

Rendición de Cuentas y Balance de Ejecución Presupuestal



Tomo II
Planificación y evaluación
Parte II - Información institucional

Inciso O7 – Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

Inciso O8 – Ministerio de Industria, Energía y Minería

Inciso O9 – Ministerio de Turismo

Inciso 1O – Ministerio de Transporte y Obras Públicas

Ejercicio 2022

NOTA METODOLÓGICA

A. Presentación

El Tomo II Planificación y Evaluación del Proyecto de Ley de Rendición de Cuentas contiene la información financiera, la Planificación Estratégica quinquenal y el desempeño 2022 para cada Inciso integrante del Presupuesto Nacional.

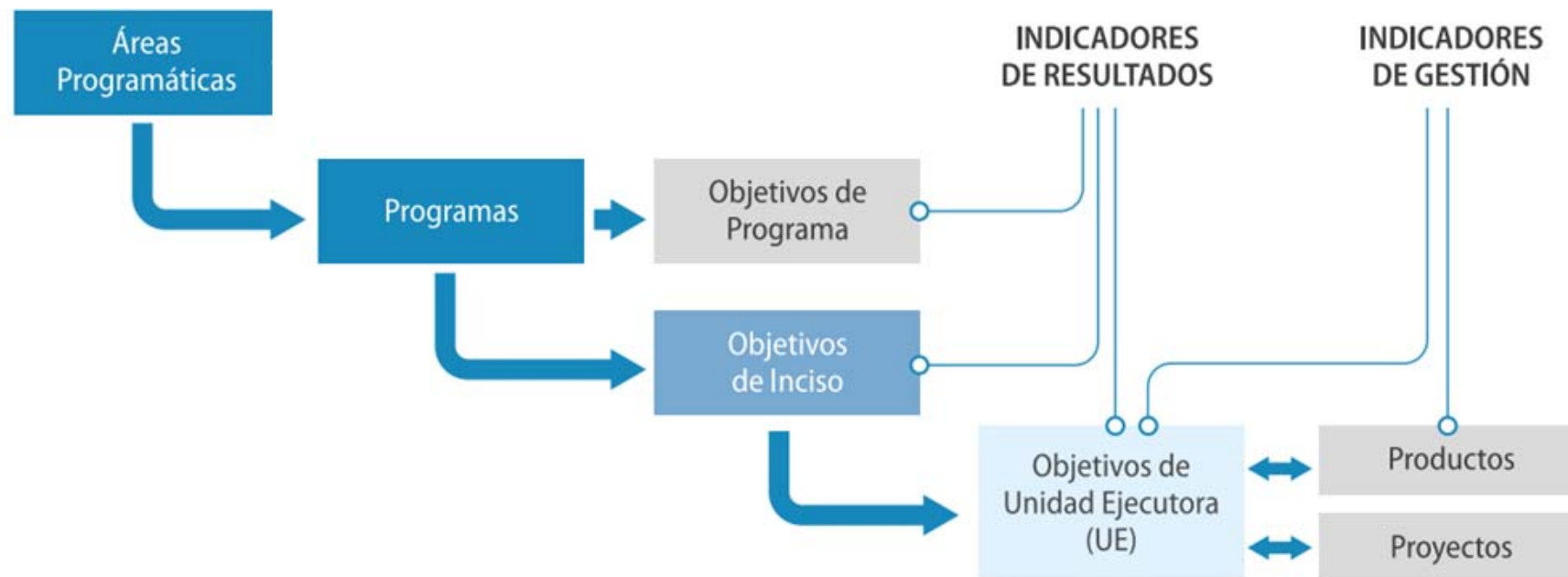
Los Incisos de la Administración Central y los organismos del artículo 220 de la Constitución que optaron por hacerlo, elaboraron sus planes estratégicos en base a las pautas metodológicas brindadas por la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, a los efectos de dar cumplimiento el artículo 39 lit. F) de la ley 16.736 de 05/01/996.

De este modo, el Tomo II – parte II Información Institucional presenta información sobre los indicadores de desempeño, sus correspondientes metas y el grado de cumplimiento de los objetivos programados. Tal información se organiza sobre la base del esquema conceptual del Presupuesto Nacional 2020 - 2024.

B. Planificación Estratégica: hacia un Presupuesto por Resultados

La propuesta metodológica para el actual período quinquenal se adoptó atendiendo a dos factores: la norma constitucional que dispone que debe presentarse un presupuesto por Programa (artículo 214 literal A) y los sistemas de información presupuestales disponibles. Esta propuesta se puede representar en el siguiente esquema:

ESQUEMA METODOLÓGICO 2020 – 2024



La Planificación Estratégica (PE) es pues un proceso de carácter continuo estrictamente relacionado con el control de gestión y por ende con la evaluación. La PE mira hacia el futuro y a los objetivos proyectados, en tanto, la evaluación de la gestión mira hacia el pasado y analiza como los objetivos se desarrollaron. La combinación de la PE y la evaluación del desempeño forman el círculo de proceso continuo del Gobierno por Resultados.

A continuación, se presenta una definición de los principales conceptos utilizados en la propuesta metodológica.

Áreas Programáticas (AP)

Las AP representan las funciones que el Estado desarrolla, y qué por su continuidad en el tiempo, trascienden los períodos de gobierno.

La estructuración del Presupuesto Nacional en AP refleja el fin último al que está orientado el gasto¹, y permite determinar los objetivos generales de las políticas gubernamentales, mostrar la naturaleza de los servicios que las instituciones públicas brindan a la comunidad, y medir la función social de las mismas, brindando elementos adicionales que permiten un análisis más profundo del presupuesto y de la política de gasto público en general. Permite concentrar los esfuerzos del gobierno en función de la obtención de resultados que sean prioritarios para la sociedad, a la vez que facilita y estimula la vigilancia de los ciudadanos sobre la toma de decisiones del gobierno.

Es un instrumento de lectura del presupuesto que permite al Parlamento y a la opinión pública analizarlo y evaluarlo desde una óptica diferente, enriqueciendo el debate y contribuyendo de manera constructiva a la definición de las políticas públicas. De este modo, la presentación del presupuesto se constituye en un elemento adicional de transparencia, que permite observar la materialización de los propósitos de gasto del gobierno, de acuerdo con las diferentes AP.

Áreas Programáticas
Administración de Justicia
Asuntos Legislativos
Ciencia, Tecnología e Innovación
Control y Transparencia
Cultura y Deporte
Defensa Nacional
Desarrollo Productivo
Educación
Infraestructura, Transporte y comunicaciones
Medio ambiente y recursos naturales
Registros e información oficial
Salud
Seguridad Pública
Servicios Públicos Generales
Trabajo y Empleo
Vivienda
Energía
Protección Social
Seguridad Social
Administración Financiera
Transferencias a Gobiernos Subnacionales

¹ Las AP son excluyentes desde el punto de vista de la asignación presupuestal; para el criterio de asociación debe prestarse atención a la finalidad última para la cual existe cada institución.

Programa presupuestal

Instrumento por el cual, según lo establecen los literales A) y B) del artículo 214 de la Constitución de la República, se distribuyen los gastos corrientes, inversiones y sueldos funcionales en cada Inciso. En otras palabras, es el instrumento mediante el cual se realizan las asignaciones presupuestales mediante la entrega de bienes o servicios a efectos de lograr un resultado a favor de una población.

Se aplica la misma definición de Programas presupuestales adoptada desde la metodología de elaboración del Presupuesto Nacional 2010-2014. Los mismos reúnen las características de ser transversales y tener un objetivo asociado. Se pretende dotar de sentido “programático” a los Programas presupuestales, y vincular los recursos presupuestales con los objetivos últimos que se espera lograr de su aplicación.

Objetivo de Programa

Los objetivos de Programas constituyen la expresión cualitativa de los propósitos sustantivos, claros y precisos, que se pretenden obtener mediante el desarrollo de acciones coordinadas, por parte de las organizaciones involucradas en el Programa. Un objetivo de Programa puede dar lugar a la formulación de uno o más Objetivos de Inciso.

Objetivos de Inciso

Constituyen la expresión amplia y general de los resultados que el Inciso espera obtener en el mediano plazo; deben corresponderse con el cumplimiento de su misión y cometidos sustantivos y estar alineados con los objetivos del Programa al cual contribuyen. Estos objetivos se definen en el marco de las prioridades estratégicas de política de gobierno y de la disponibilidad del crédito asignado en el Presupuesto. Todos los objetivos de Inciso conforman el Plan Estratégico del Inciso. Es deseable que cada uno de ellos tenga asociado al menos un indicador con su meta anual respectiva (valor esperado del indicador), que permita dar información acerca del grado de cumplimiento de dichos objetivos. Un objetivo de Inciso puede dar lugar a la formulación de uno o más objetivos de unidad ejecutora.

Objetivos de unidad ejecutora (UE)

Constituyen la expresión amplia y general de los resultados que la UE espera obtener en el mediano plazo; deben corresponderse con el cumplimiento de su misión y cometidos sustantivos y estar alineados con los objetivos del Inciso. Por tanto, también deben ser consistentes con las prioridades de política y la disponibilidad de crédito asignado. Todos los objetivos de UE conforman el Plan Estratégico de la UE. Al igual que sucede con los objetivos de Inciso, es deseable que cada uno de ellos tenga asociado al menos un indicador con su meta anual respectiva (valor esperado del indicador).

Productos

Los productos son los bienes o servicios que la UE proporciona a usuarios externos, y que se obtienen de la combinación de distintos insumos. En términos estrictos, esta definición corresponde a los productos finales o externos, es decir, aquellos que son entregados a terceros (usuarios, beneficiarios) y de los cuales la UE es responsable de su generación y provisión. Un punto clave para la asignación de recursos y la Rendición de Cuentas es identificar cuáles son los bienes y servicios que las UE entregan a los usuarios externos. Por contraposición también existen los productos intermedios o internos, los cuales se “consumen” al interior de las unidades ejecutoras con el objetivo de contribuir a la generación de los productos finales.

Proyectos

Desde el punto de vista presupuestal, los proyectos son el instrumento por el cual se asignan los recursos presupuestales al interior de cada Programa. La aplicación de los recursos asignados a los proyectos es lo que posibilita la generación de los productos. Los proyectos pueden ser de dos tipos: proyectos de inversión o de funcionamiento.

Indicadores

Los indicadores son una herramienta que brinda información cuantitativa respecto a dos dimensiones de la gestión, el desempeño y la de los resultados obtenidos en la cadena de generación del valor público. En términos simplificados pueden identificarse dos tipos de indicadores:

- Indicadores de resultados: miden la capacidad de la Institución o Programa para resolver los problemas públicos que están contemplados

en la definición de los objetivos. Al medir el progreso hacia el logro de estos objetivos, los indicadores funcionan como una “señal de alerta” que indica si se está trabajando en la senda correcta de acuerdo con los resultados planificados. En este sentido, sirven para detectar posibles desvíos y corregirlos. Incluyen la medición de insumos (recursos físicos, humanos y financieros utilizados en la gestación de los servicios o producción de bienes); procesos (actividades vinculadas a la forma en que el trabajo es realizado); productos (bienes o servicios prestados a terceros externos o beneficiarios fiscales) y resultados (efectos esperados a obtener de los bienes/servicios producidos o prestados a terceros). En general los indicadores más adecuados para medir los resultados son los de producto y resultados en tanto los primeros identifican los bienes y servicios prestados e impactan en lo segundo como fin último esperado en los beneficios o en la sociedad en su conjunto.

- Indicadores de desempeño: miden a) el grado de cumplimiento de los objetivos (eficacia) en términos de su cobertura, focalización y resultado final; b) el requerimiento de insumos utilizados (eficiencia) conceptualizado como la producción de bienes o servicios posibles dado un nivel de recursos disponibles a alcanzar un nivel determinado de bienes o servicios con la menor utilización de recursos; c) la calidad en la respuesta a las necesidades de la población en términos de oportunidad, cobertura, precisión y continuidad así como la comodidad y cortesía en la atención y finalmente; d) la capacidad de utilizar en forma adecuada los recursos financieros (economía).

C. Contenido del presente tomo

El Tomo II - **Parte II - Informe Institucional** presenta la Planificación Estratégica quinquenal de cada uno de los Incisos de la Administración Central y de los Organismos contemplados en el artículo 220 de la Constitución de la República, siguiendo el esquema metodológico presentado anteriormente (Áreas programáticas, Programas presupuestales, Objetivos de Inciso, Objetivos de Unidades Ejecutoras, Indicadores y Productos).

La información institucional que integra el Tomo II se presenta en cuatro volúmenes, tres de ellos para los Incisos de la Administración Central (Incisos 02 a 06; Incisos 07 a 10 e Incisos 11 a 15 y 36) y un único volumen con la información de los Organismos del artículo 220 de la Constitución de la República (Incisos 16 a 19; Incisos 25 a 27; 29 y 31 a 35).

La información de cada Inciso se estructura en tres secciones con los contenidos que se reseñan a continuación.

Sección 1 - Información general del Inciso y Principales resultados

Contiene la **misión** y **visión** del Inciso según consta en el Sistema de Planificación Estratégica (SPE)², y una tabla que muestra las áreas programáticas y programas a los cuales contribuye el Inciso, distinguiendo además a las Unidades Ejecutoras que disponen de crédito asignado para dichos programas.

Seguidamente se presenta **información financiera** relativa al Inciso: gráficos con la distribución de la ejecución 2022 del Inciso por programa y por unidad ejecutora (en porcentaje) y cuadros con el crédito, ejecución (en miles de pesos corrientes) y porcentaje ejecutado (la relación entre las dos magnitudes mencionadas anteriormente) también por programa y unidad ejecutora. También, a través de distintos gráficos, se muestra cómo las unidades ejecutoras del Inciso distribuyeron su ejecución 2022 por programa (en porcentaje). Las cifras de crédito y ejecución que se presentan en esta sección son las cifras definitivas de cierre del ejercicio 2022 y fueron extraídas del Sistema Integrado de Información Financiera (SIIF).

Luego se presenta **información de cumplimiento del plan estratégico 2022** del Inciso y sus unidades ejecutoras, aproximada a través del valor 2022 ingresado en el SPE para los indicadores validados por OPP, contrastado con la meta definida para ese año. Teniendo en cuenta el comportamiento deseado definido para el indicador y el desvío del valor observado con respecto a la meta definida para el año, es que se establecen los siguientes casos: "cumplió", "cumplimiento parcial" o "no cumplió". Los indicadores cuyo valor para 2022 alcanza o supera la meta definida previamente, se muestran como "cumplió". Por su parte, el "cumplimiento parcial" hace referencia a aquellos casos en que valor 2022 se encuentra dentro de un rango de desvío inferior al 25% la meta definida para ese año. Finalmente, los casos "no cumplió" refieren a indicadores cuyo valor 2022 no alcanzó la meta definida para ese año presentando un desvío superior al 25%. Adicionalmente, existen indicadores para los cuales no es posible verificar su cumplimiento debido a que no fue ingresado el valor 2022 y/o la meta correspondiente a dicho año; estas situaciones se muestran, respectivamente, como "no informó valor" y "sin meta".

² El SPE es el sistema informático desarrollado por OPP para soportar el esquema de formulación presupuestal. El mismo contiene información de las áreas programáticas (descripción e indicadores de contexto) y programas presupuestales (objetivos e indicadores de programa) y de la planificación institucional de los Incisos y Unidades Ejecutoras (objetivos e indicadores de Inciso y Unidad Ejecutora) mediante la cual pueden identificarse las contribuciones específicas que cada institución realiza en el marco de los programas en los que participa.

El resultado de este análisis se muestra en un gráfico de barras donde cada una representa a una Unidad Ejecutora y la barra final, que se obtiene mediante la sumatoria simple de todos los indicadores definidos a nivel de las unidades ejecutoras, representa al Inciso. Cada barra indica qué porcentaje de indicadores verifica cumplimiento (área verde), cumplimiento parcial (área amarilla), no cumplimiento (área roja), no informó valor 2022 (área gris). Para complementar la información gráfica se presenta una tabla donde puede consultarse cuántos indicadores se hallan en cada una de estas cuatro categorías posibles para cada unidad ejecutora. Vale aclarar que en los casos en que únicamente exista información de cumplimiento de plan estratégico a nivel de Inciso, el gráfico que se muestra es de torta, manteniéndose el resto de las especificaciones aquí expuestas.

Cabe destacar que existen algunos Incisos que presentan particularidades en la presentación de los análisis de cumplimiento del plan estratégico 2022, ya que los mismos se presentan a nivel de Inciso y no de Unidad Ejecutora. Ello sucede para el Ministerio de Relaciones Exteriores, el Poder Judicial, UDELAR, ASSE, INUMET, JUTEP e INISA. Por su parte, el Tribunal de Cuentas, la Corte Electoral y el Tribunal de lo Contencioso Administrativo tienen su planificación ingresada a nivel de Inciso pero no cuentan con indicadores definidos, por lo cual quedan excluidos del análisis que se refleja en esta sección. En los casos donde la información se presenta a nivel de Inciso, el gráfico que se muestra es de torta.

Sección 2 – Planificación estratégica y valores de los indicadores

Esta sección comienza con un cuadro que muestra información sobre las áreas programáticas y programas a los cuales contribuye el Inciso y qué Unidades Ejecutoras tienen objetivos definidos en cada programa.

Seguidamente figura una tabla extraída del SPE referente al valor que tomaron en 2022 los indicadores con vigencia para ese año. Este formato de presentación permite mostrar la continuidad de la planificación para los objetivos que continúan vigentes, dando cuenta de los logros obtenidos en 2022 a través del valor que tomaron los indicadores asociados.

Para cada Inciso la información se presenta organizada por área programática y programa, de modo de poder identificar la contribución que cada Inciso y sus Unidades Ejecutoras hacen a los distintos programas de los que participan a través de la definición de objetivos institucionales con sus respectivos indicadores asociados. Dichos objetivos se muestran clasificados de acuerdo a la siguiente lógica:

- *Objetivos sustantivos*: aquellos que aportan directamente al logro de la misión, visión y cometidos del Inciso y guardan relación directa con la generación de productos y obtención de resultados para una determinada población objetivo.
- *Objetivos complementarios*: aquellos no alineados directamente con los cometidos del Inciso y/o UE. Pueden incluir objetivos relacionados a tareas que se le hayan encomendado al Inciso/UE pero no relacionados con sus principales giros de actividad.
- *Objetivos de gestión interna*: aquellos dirigidos a generar una mejora en la gestión de la organización (eficiencia, mejora de trámites, comunicación interna y externa, etc.).

Como criterio general y en acuerdo con los Incisos y Unidades Ejecutoras, los objetivos que se presentan son principalmente los sustantivos, sin perjuicio que en algunos casos también figuren objetivos de otra clase que por su relevancia se entendió pertinente su publicación.

El contenido del reporte responde al siguiente formato:

- En el marco de cada área programática y programa a los que contribuye el Inciso se presentan los objetivos definidos con su descripción, vigencia e indicadores asociados, así como las unidades ejecutoras que tienen objetivos dependientes del objetivo de Inciso.
- Para cada objetivo de Unidad Ejecutora asociado a los objetivos de Inciso se presenta su descripción, vigencia e indicadores asociados.
- Para los indicadores asociados a objetivos de Inciso y de Unidad Ejecutora se presentan los siguientes campos:
 - nombre del indicador,
 - fórmula de cálculo,
 - unidad de medida,
 - valor 2021 (cuando este dato no fue ingresado figura la leyenda “s/i” –sin información-),
 - meta 2022 (definida en ocasión del Presupuesto Nacional 2020-2024),
 - valor y comentario 2022 (cuando no fueron ingresados figura la leyenda “No informó” en el campo de comentario)

Para algunos Incisos que ingresan su planificación exclusivamente a nivel de Inciso, la información de esta sección se muestra agregada a ese nivel, sin el detalle por Unidad Ejecutora.

Finalmente, para aquellos Incisos donde se han identificado **productos**³ se presenta un cuadro con información sobre su nombre, descripción, unidad de medida y valor 2022, en el marco del objetivo de Unidad Ejecutora, programa y área programática en los que están definidos.

³ Los productos públicos (bienes y servicios de distinta naturaleza que se entregan a la población) son los instrumentos con los que cuentan los organismos públicos para generar resultados, entendidos como cambios en las condiciones de vida de determinada población objetivo.

A continuación, se presentan algunas aclaraciones en relación al contenido de la Sección 2:

- Planificación Estratégica quinquenal

Los siguientes organismos presentan sus planes estratégicos únicamente a nivel de Inciso: Ministerio de Relaciones Exteriores, el Poder Judicial, Corte Electoral, Tribunal de lo Contencioso Administrativo, UDELAR, ASSE, INUMET, JUTEP e INISA.

- Indicadores

En los casos en que los Objetivos (Inciso o UE) se presentan sin sus respectivos indicadores, esto puede responder a 2 situaciones:

- No se han definido aún indicadores para el objetivo en cuestión y se prevé incorporarlos para las próximas rendiciones de cuentas.
- Los indicadores definidos no reunieron los requisitos para ser validados, y por tanto quedaron ingresados al sistema para su posterior revisión.

- Metas

En los casos de que el campo “Meta” figure con valor S/D (sin datos) esto puede responder a que se carece de mediciones previas que permitan estimar el valor meta para años futuros.

Se está avanzando con las contrapartes de los Incisos en la definición de los valores metas para el resto del período quinquenal.

En el presente tomo se incluyen las metas (valores esperados del indicador) para los años 2022 a 2024 cuando estos fueron definidos.

- Línea base

Cuando el campo “Línea Base” figura con valor 0, esto puede responder a 2 situaciones:

- Se trata de un indicador nuevo, para el cual no se cuenta con información histórica.
 - Se trata de un indicador cuyo valor para el año 2020 (o último valor) fue 0 (cero).
-

Sección 3 – Informes de gestión

Con el propósito de brindar información del desempeño 2022, los Incisos del Presupuesto Nacional han elaborado un informe de gestión en base a las pautas establecidas por OPP. Dichos informes se presentan a nivel de Inciso y Unidad Ejecutora y se compilan en esta última sección del Tomo II, Información Institucional.

La estructura de contenidos propuesta para su elaboración comprende los siguientes capítulos:

- Misión del Inciso / Unidad Ejecutora.
- Desempeño del año 2022: presenta los objetivos vigentes en 2022 ordenados por área programática y programa y, en relación a ellos: i) los principales logros fundamentados en los indicadores ingresados al SPE, otros indicadores o estadísticas relevantes que no se hallan en el sistema, así como el resultado de evaluaciones realizadas bajo cualquier modalidad (DID, autoevaluaciones, a cargo de organismos internacionales, etc.), información cualitativa relevante; ii) los desempeños significativos y sustantivos no previstos en la planificación; iii) los aspectos del plan estratégico que quedaron pendientes, identificando sintéticamente las razones.
- Evaluación global de la gestión 2022: presenta un resumen de los aspectos cuantitativos y cualitativos más relevantes en función de lo reseñado en los puntos anteriores.
- Participación ciudadana: detalle de ámbitos de participación existentes vinculados al accionar del Inciso/UE, así como participación de la sociedad civil en el diseño, monitoreo y/o evaluación de las políticas públicas llevadas adelante desde el Inciso/UE.
- Principales desafíos para el año 2023: grandes líneas estratégicas que guían el accionar de la institución.

En los casos en que el formato de los informes elevados por los Incisos no coincidiera con el propuesto, se buscó adaptarlos al mismo, sin modificar el contenido.

Inciso 07

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

Sección 1

INFORMACIÓN

GENERAL DEL INCISO

MISIÓN

Definir y ejecutar las políticas que promuevan el desarrollo sostenible del sector agropecuario, agro industrial y pesquero, que permita asegurar y controlar el abastecimiento del mercado interno de alimentos y materias primas, en cantidad, calidad y oportunidad, mientras que a nivel externo procure la inserción de la producción en el mundo, promoviendo el uso y manejo sostenible y eficiente de los recursos.

VISIÓN

Ser el rector en políticas de producción, en el marco de un modelo de desarrollo sostenible, priorizando el respeto a las normas que aseguren el status sanitario y fitosanitario de la producción nacional, logrando el reconocimiento de la calidad e inocuidad de nuestros productos y el cuidado del ambiente tanto a nivel nacional como internacional, facilitando la articulación entre los distintos actores de las cadenas productivas para lograr un desarrollo sostenible del sector.

ÁREAS PROGRAMÁTICAS Y PROGRAMAS DE LOS QUE PARTICIPA EL INCISO Y SUS UNIDADES EJECUTORAS

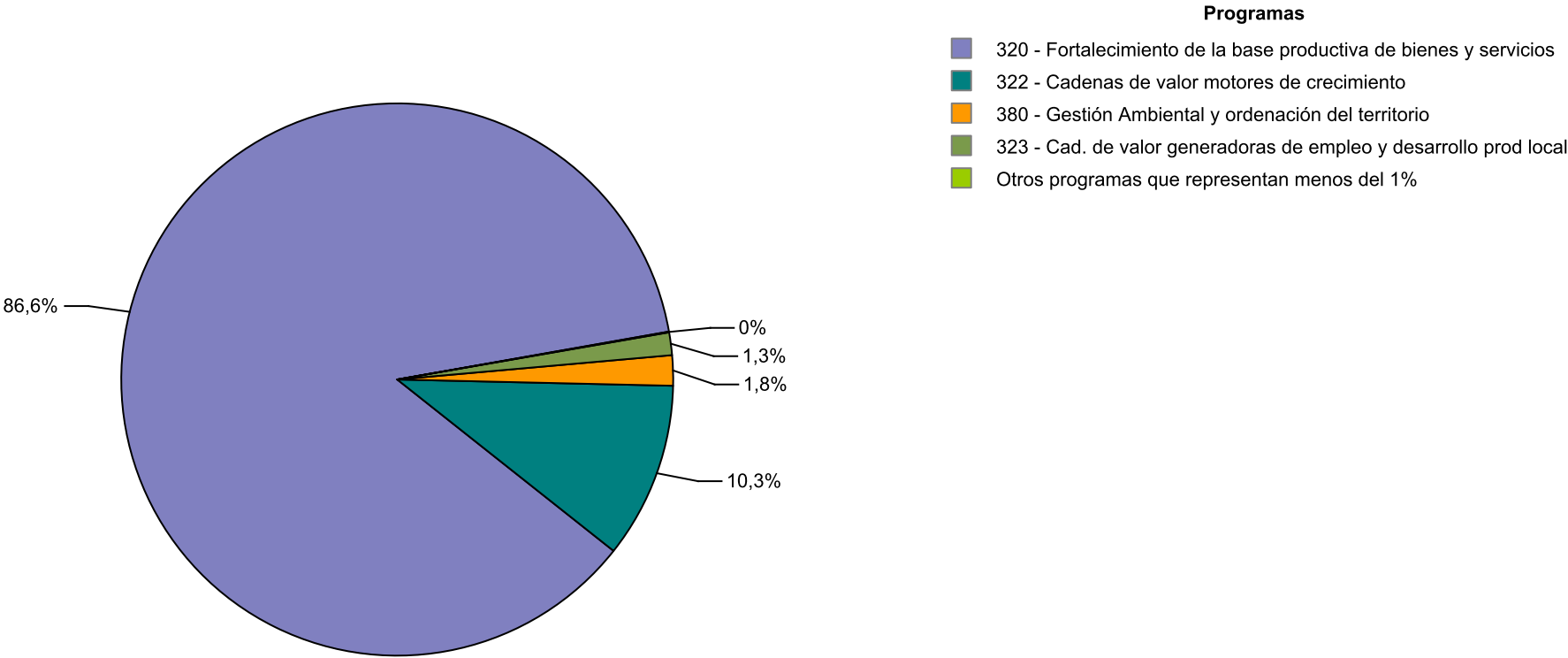
Área programática	Programa	Objetivo del programa	Alcance del programa	UEs con crédito asignado en el programa
DESARROLLO PRODUCTIVO	320 - Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios	Desarrollar políticas transversales que estimulen el fortalecimiento de la estructura productiva en su conjunto, con foco en la competitividad y en el ambiente requerido para el fomento de la inversión productiva y tecnológica	Abarca el desarrollo de políticas para potenciar la competitividad, la integración regional productiva, la producción inteligente, innovación tecnológica y políticas de propiedad industrial, el financiamiento/crédito para el desarrollo, la captación y seguimiento de la inversión extranjera directa, la infraestructura productiva, la mejora del marco normativo de base, la calidad y eficiencia en los procesos internos, la facilitación del comercio internacional, el fomento de cooperativas de producción, las redes y consorcios de exportación, la asistencia técnica a emprendedores, la capacitación básica, la formalización e internacionalización de productores de artesanías, la certificación en calidad, sanidad animal y vegetal, trazabilidad de productos agropecuarios, turismo entre otros	001 - Dirección General de Secretaría 003 - Dirección General de Recursos Naturales 004 - Dirección General de Servicios Agrícolas 005 - Dirección General de Servicios Ganaderos
DESARROLLO PRODUCTIVO	322 - Cadenas de valor motores de crecimiento	Desarrollar políticas activas de especialización productiva de corte sectorial en cadenas de valor consideradas motores del crecimiento	Comprende el fomento específico a sectores considerados como Motores del crecimiento económico nacional, tales como: Aeronáutica, Audiovisual, Automotriz, Forestal, Turismo, Industrias de base y desarrollo tecnológico Energías Renovables, Manufacturas de madera e industria de la construcción, Industrias de base y desarrollo tecnológico sector Minero, Naval, Pesca, entre otros	002 - Dir.Nal. de Rec.Acuáticos(Ex-INAPE) 007 - Dirección Gral .Desarr.Rural 008 - Dirección General Forestal 009 - Dirección General de Bioseguridad e Inocuidad Alimentaria
DESARROLLO PRODUCTIVO	323 - Cad. de valor generadoras de empleo y desarrollo prod local	Desarrollar políticas activas de especialización productiva de corte sectorial en cadenas de valor generadoras de empleo y desarrollo productivo local	Abarca el fomento específico a sectores de actividad generadores de empleo y desarrollo productivo local, así como el apoyo a emprendimientos sociales de producción. Incluye sectores tales como: Agricultura familiar, Alimentos elaborados y bebidas, Apícola, Avícola, Calzado, Manufacturas de cuero, y Químicos/Plásticos, Suino, Textil, Turismo, Vestimenta, Vitivinícola, entre otros	006 - Dirección General de la Granja 007 - Dirección Gral .Desarr.Rural
MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	380 - Gestión Ambiental y ordenación del territorio	Proteger el ambiente, promoviendo el uso sostenible y equitativo de los recursos naturales y culturales así como la integración social y productiva en el territorio		003 - Dirección General de Recursos Naturales

Inciso 7 Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca**Rendición de Cuentas 2022**

Área programática	Programa	Objetivo del programa	Alcance del programa	UEs con crédito asignado en el programa
SERVICIOS PÚBLICOS GENERALES	815 - Personal excedentario de ejercicios anteriores	Cumplimiento del Art. 723 Ley 16.736	No corresponde la definición de Objetivos Institucionales para este Programa.	001 - Dirección General de Secretaría 003 - Dirección General de Recursos Naturales 004 - Dirección General de Servicios Agrícolas

DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS DEL INCISO POR PROGRAMA

Distribución de la ejecución 2022 del Inciso, por programa



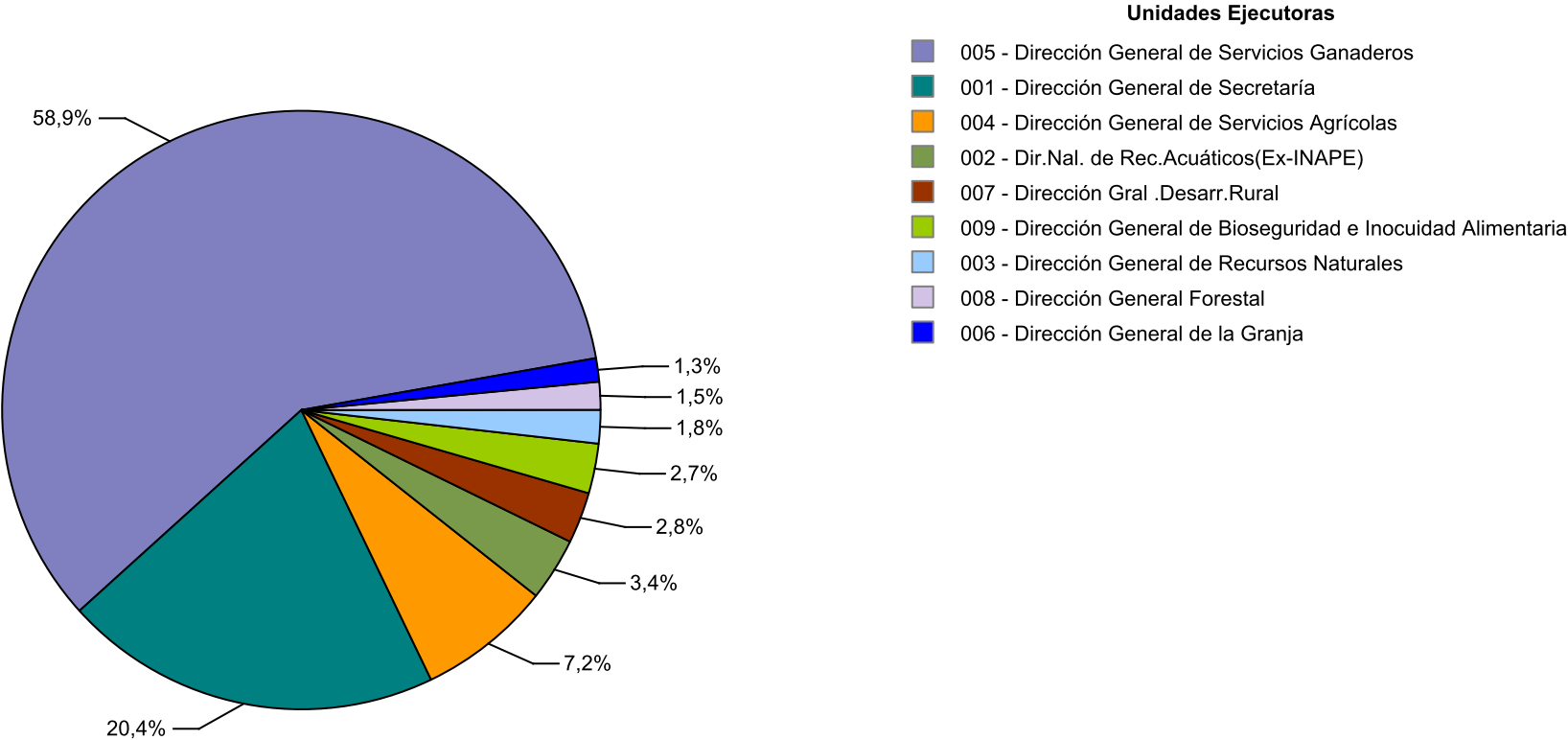
Fuente: SIIF

Ejecución 2022 del Inciso, por programa en miles de pesos corrientes

Área Programática	Programa	Crédito	Ejecutado	% ejecutado sobre crédito
7 - DESARROLLO PRODUCTIVO	320 - Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios	5.930.223	4.661.304	78,6
	322 - Cadenas de valor motores de crecimiento	717.942	554.495	77,2
	323 - Cad. de valor generadoras de empleo y desarrollo prod local	99.574	71.365	71,7
	Total del AP	6.747.739	5.287.164	78,4
10 - MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	380 - Gestión Ambiental y ordenación del territorio	131.255	95.245	72,6
	Total del AP	131.255	95.245	72,6
15 - SERVICIOS PÚBLICOS GENERALES	815 - Personal excedentario de ejercicios anteriores	2.406	2.406	100,0
	Total del AP	2.406	2.406	100,0
	Total por Inciso	6.881.400	5.384.815	78,3

DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS DEL INCISO POR UNIDAD EJECUTORA

Distribución de la ejecución 2022 del Inciso, por Unidad Ejecutora

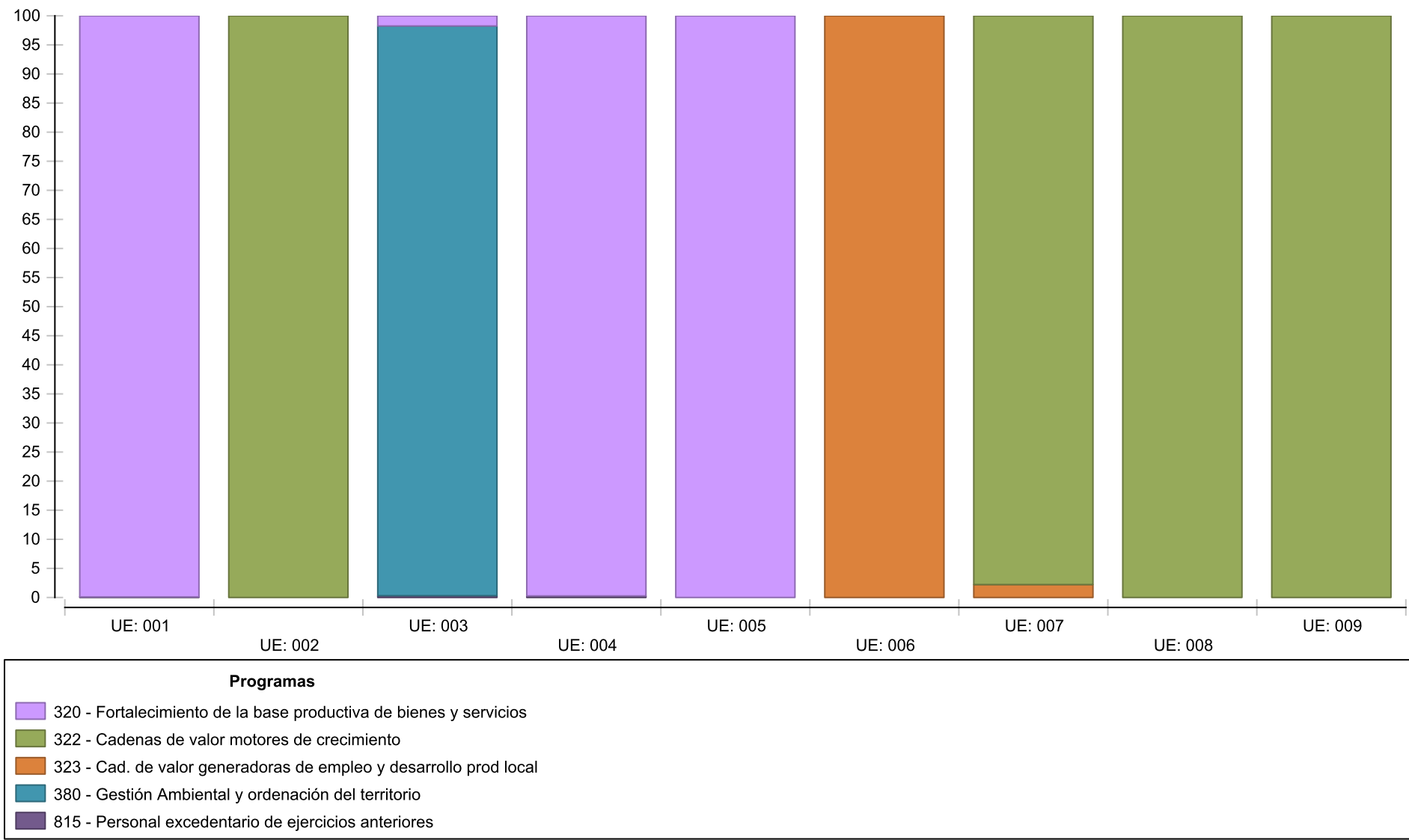


Fuente: SIIF

Ejecución 2022 del Inciso, por Unidad Ejecutora en miles de pesos corrientes

Unidad Ejecutora	Crédito	Ejecutado	% ejecutado sobre crédito
001 - Dirección General de Secretaría	1.547.770	1.100.361	71,1
002 - Dir.Nal. de Rec.Acuáticos(Ex-INAPE)	275.231	183.218	66,6
003 - Dirección General de Recursos Naturales	133.365	97.240	72,9
004 - Dirección General de Servicios Agrícolas	488.329	388.239	79,5
005 - Dirección General de Servicios Ganaderos	3.894.420	3.173.115	81,5
006 - Dirección General de la Granja	96.269	68.063	70,7
007 - Dirección Gral .Desarr.Rural	169.428	148.789	87,8
008 - Dirección General Forestal	93.580	80.917	86,5
009 - Dirección General de Bioseguridad e Inocuidad Alimentaria	183.008	144.873	79,2
Total por Inciso	6.881.400	5.384.815	78,3

DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS EJECUTADOS DE CADA UNIDAD EJECUTORA POR PROGRAMA



Fuente: SIIF

DESEMPEÑO DEL INCISO

Cumplimiento del Plan Estratégico

El grado de cumplimiento del plan estratégico de una institución muestra en qué medida los resultados obtenidos se acercan a las metas previamente fijadas. El cumplimiento del Inciso y sus Unidades Ejecutoras se aproxima a través del agregado de sus indicadores.

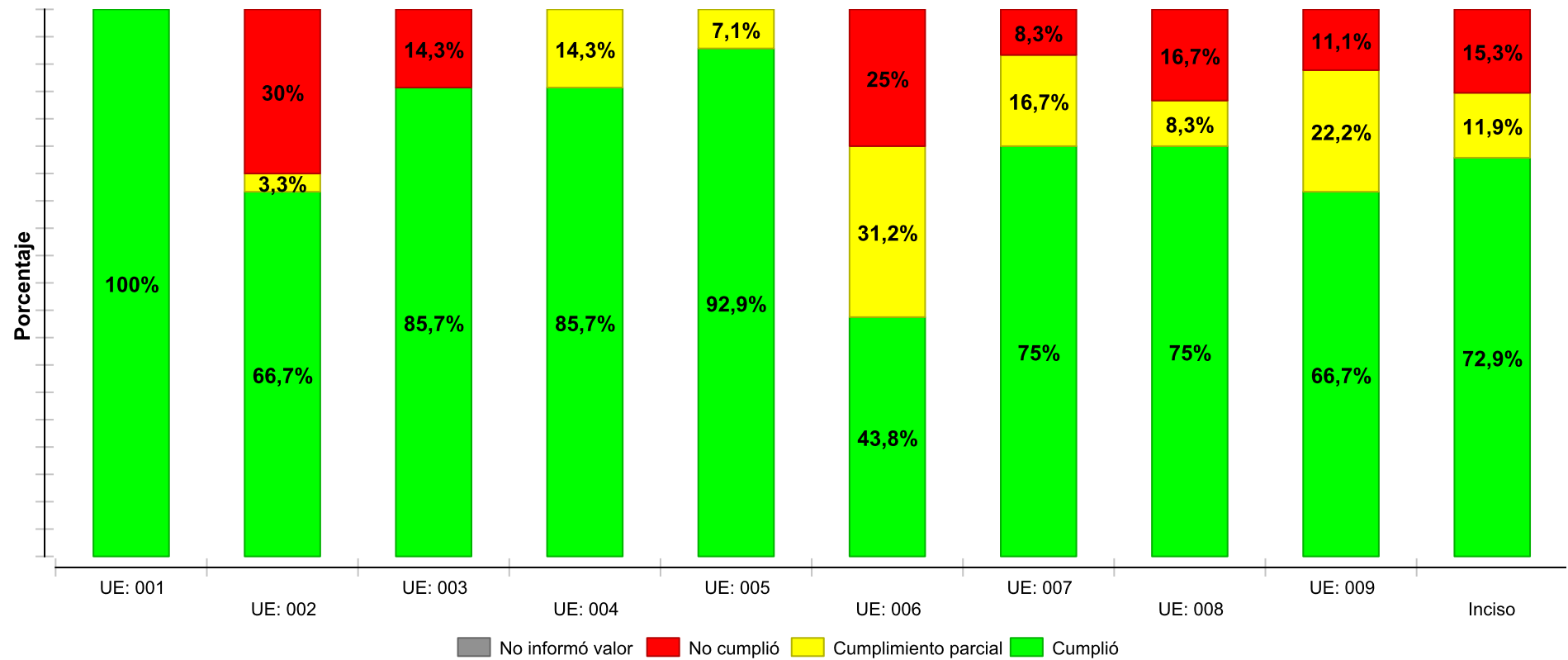
Para determinar el nivel de cumplimiento de un indicador, se compara el valor alcanzado en el año 2022 con la meta prevista para dicho año. A partir de los valores cargados y teniendo en cuenta el comportamiento deseado definido para cada indicador, se obtienen los casos de "cumplió", "cumplimiento parcial" o "no cumplió". Adicionalmente, existen indicadores para los cuales no es posible verificar su cumplimiento debido a que no fue ingresado el valor 2022 y/o la meta correspondiente a dicho año; estas situaciones se muestran, respectivamente, como "no informó valor" y "sin meta".

Los indicadores cuyo valor para 2022 alcanza, o supera la meta definida previamente, se muestran como "cumplió". Por su parte, el "cumplimiento parcial" hace referencia a aquellos casos en que el valor 2022 se encuentra dentro de un rango de desvío inferior al 25% de la meta definida para ese año. Finalmente, los casos "no cumplió" refieren a indicadores cuyo valor 2022 no alcanzó la meta definida para ese año presentando un desvío superior al 25%.

DESEMPEÑO DEL INCISO

Cumplimiento del Plan Estratégico

Grado de cumplimiento del Inciso y sus Unidades Ejecutoras



Fuente: SPE

Cantidad de indicadores de cada Unidad Ejecutora clasificados por cumplimiento

Etiqueta	Nombre	Cumplió	Cumplimiento parcial	No cumplió	Sin meta	No informó valor
UE: 001	Dirección General de Secretaría	4	0	0	0	0
UE: 002	Dir.Nal. de Rec.Acuáticos(Ex-INAPE)	20	1	9	0	0
UE: 003	Dirección General de Recursos Naturales	6	0	1	0	0
UE: 004	Dirección General de Servicios Agrícolas	12	2	0	0	0
UE: 005	Dirección General de Servicios Ganaderos	13	1	0	0	0
UE: 006	Dirección General de la Granja	7	5	4	0	0
UE: 007	Dirección Gral .Desarr.Rural	9	2	1	0	0
UE: 008	Dirección General Forestal	9	1	2	0	0
UE: 009	Dirección General de Bioseguridad e Inocuidad Alimentaria	6	2	1	0	0
Inciso	Total UEs del inciso Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca	86	14	18	0	0

Nota:

- Cumplió: indicadores cuyo valor 2022 alcanzó o superó la meta definida para ese año, teniendo en cuenta el comportamiento deseado definido para el indicador.
- Cumplimiento parcial: indicadores cuyo valor 2022 se encuentra dentro de un rango de desvío inferior al 25% de la meta definida para ese año, teniendo en cuenta el comportamiento deseado definido para el indicador.
- No cumplió: indicadores cuyo valor 2022 no alcanzó la meta definida para ese año presentando un desvío superior al 25%, teniendo en cuenta el comportamiento deseado definido para el indicador.
- Sin meta: indicadores para los cuales es imposible verificar su cumplimiento debido a que no se ingresó la meta correspondiente al año 2022, haya ingresado o no el valor.
- No informó valor: indicadores para los cuales es imposible verificar su cumplimiento debido a que no se ingresó el valor 2022.

Por más información, ver Nota Metodológica.

Sección 2

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y VALORES DE LOS INDICADORES

ÁREAS PROGRAMÁTICAS Y PROGRAMAS DE LOS QUE PARTICIPA EL INCISO Y SUS UNIDADES EJECUTORAS

Área programática	Programa	Objetivo del programa	Alcance del programa	UEs con objetivos definidos para el programa
DESARROLLO PRODUCTIVO	320 - Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios	Desarrollar políticas transversales que estimulen el fortalecimiento de la estructura productiva en su conjunto, con foco en la competitividad y en el ambiente requerido para el fomento de la inversión productiva y tecnológica	Abarca el desarrollo de políticas para potenciar la competitividad, la integración regional productiva, la producción inteligente, innovación tecnológica y políticas de propiedad industrial, el financiamiento/crédito para el desarrollo, la captación y seguimiento de la inversión extranjera directa, la infraestructura productiva, la mejora del marco normativo de base, la calidad y eficiencia en los procesos internos, la facilitación del comercio internacional, el fomento de cooperativas de producción, las redes y consorcios de exportación, la asistencia técnica a emprendedores, la capacitación básica, la formalización e internacionalización de productores de artesanías, la certificación en calidad, sanidad animal y vegetal, trazabilidad de productos agropecuarios, turismo entre otros	001 - Dirección General de Secretaría 003 - Dirección General de Recursos Naturales 004 - Dirección General de Servicios Agrícolas 005 - Dirección General de Servicios Ganaderos
DESARROLLO PRODUCTIVO	322 - Cadenas de valor motores de crecimiento	Desarrollar políticas activas de especialización productiva de corte sectorial en cadenas de valor consideradas motores del crecimiento	Comprende el fomento específico a sectores considerados como Motores del crecimiento económico nacional, tales como: Aeronáutica, Audiovisual, Automotriz, Forestal, Turismo, Industrias de base y desarrollo tecnológico Energías Renovables, Manufacturas de madera e industria de la construcción, Industrias de base y desarrollo tecnológico sector Minero, Naval, Pesca, entre otros	001 - Dirección General de Secretaría 002 - Dir.Nal. de Rec.Acuáticos(Ex-INAPE) 007 - Dirección Gral .Desarr.Rural 008 - Dirección General Forestal 009 - Dirección General de Bioseguridad e Inocuidad Alimentaria
DESARROLLO PRODUCTIVO	323 - Cad. de valor generadoras de empleo y desarrollo prod local	Desarrollar políticas activas de especialización productiva de corte sectorial en cadenas de valor generadoras de empleo y desarrollo productivo local	Abarca el fomento específico a sectores de actividad generadores de empleo y desarrollo productivo local, así como el apoyo a emprendimientos sociales de producción. Incluye sectores tales como: Agricultura familiar, Alimentos elaborados y bebidas, Apícola, Avícola, Calzado, Manufacturas de cuero, y Químicos/Plásticos, Suino, Textil, Turismo, Vestimenta, Vitivinícola, entre otros	006 - Dirección General de la Granja 007 - Dirección Gral .Desarr.Rural
MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	380 - Gestión Ambiental y ordenación del territorio	Proteger el ambiente, promoviendo el uso sostenible y equitativo de los recursos naturales y culturales así como la integración social y productiva en el territorio		003 - Dirección General de Recursos Naturales
MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	382 - Cambio Climático	Elaboración y promoción de políticas que den respuesta a la variabilidad y al cambio climático		

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****Objetivo de gestión interna del Inciso 7: Consolidar un área de gobierno electrónico y TI en el MGAP**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Crear, integrar y desarrollar capacidades para gestionar las tecnologías de la información y las comunicaciones de forma eficaz y eficiente en el logro de los objetivos de gobierno electrónico.

UEs que contribuyen

1 - Dirección General de Secretaría

Indicadores del objetivo de Inciso

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Porcentaje de proyectos de gobierno electrónico gestionados por el área de gobierno electrónico	Cantidad de proyectos de gobierno electrónico ejecutados y gestionados desde el área de gobierno electrónico/ Cantidad total de proyectos de gobierno electrónico ejecutados en el MGAP	Porcentaje	26	50	52		75

UE 1 - Dirección General de Secretaría**Objetivo de gestión interna de UE: Crear e integrar un área de gobierno electrónico y TI en el MGAP**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Crear formalmente dentro de la estructura de la UE01 un área de gobierno electrónico transversal para el MGAP y asignar las personas del Inciso con perfil TIC y gobierno electrónico a esta área.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Porcentaje de Funcionarios vinculados al Área de Gobierno Electrónico	Cantidad de funcionarios integrados al Área de Gobierno Electrónico sobre Cantidad de Funcionarios de TICss	Porcentaje	n/c	10	10		50

Objetivo de gestión interna de UE: Desarrollar las capacidades para cumplir los objetivos de gobierno electrónico

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Desarrollar capacidades para cumplir los objetivos, definiendo estándares de servicios digitales, procesos para su prestación, desarrollando las competencias necearios de los integrantes y optimizando el uso de la Infraestructura de TI disponible.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Cantidad de Proyectos de Gobierno Electrónico ejecutados	Cantidad de Proyectos de Gobierno Electrónico ejecutados	Unidades	6	8	8		5

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios**

Objetivo sustantivo del Inciso 7: Desarrollar servicios digitales para el fortalecimiento de la base productiva.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Mejorar los servicios brindados por el Inciso que puedan tener un impacto significativo en el fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios que se encuentran su ámbito de control, utilizando tecnologías digitales.

UEs que contribuyen

- 1 - Dirección General de Secretaría
- 4 - Dirección General de Servicios Agrícolas

UE 1 - Dirección General de Secretaría

Objetivo sustantivo de UE: Desarrollar servicios digitales seguros para los usuarios de gobierno electrónico.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Desarrollar servicios digitales seguros para los usuarios de gobierno electrónico que mejoren la calidad del servicio y reduzcan los costos para el ciudadano

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Cantidad de Servicios Digitales implementados.	Número de servicios digitales implementados	Unidades	4	3	3		3

UE 4 - Dirección General de Servicios Agrícolas

Objetivo sustantivo de UE: Control y fiscalización de los insumos agropecuarios para su uso responsable y cuidado del ambiente

Vigencia 2021 a 2024

Descripción: Implementar acciones de índole tecnológico, para cumplir con la regulación de uso de los insumos agropecuarios.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Área anual de aplicaciones monitoreadas	Reporte del sistema	Unidades	944,968	800,000	869,158		1,000,000
Grado de avance en el registro de productos fitosanitarios	Cantidad de registros evaluados/ Cantidad de registros a evaluar	Porcentaje	70	85	82		95

Objetivo sustantivo del Inciso 7: Garantizar el estatus sanitario y fitosanitario del país

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Fortalecer y apoyar el cumplimiento de la normativa nacional e internacional a lo largo de toda la cadena alimentaria para proteger la salud de los consumidores a través del acceso a alimentos inocuos, así como fomentar el comercio internacional de alimentos en mercados de alta exigencia.

UEs que contribuyen

- 4 - Dirección General de Servicios Agrícolas
- 5 - Dirección General de Servicios Ganaderos
- 10 - Dirección General de Laboratorios

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 4 - Dirección General de Servicios Agrícolas**

Objetivo sustantivo de UE: Fortalecer las acciones de protección vegetal en el ámbito nacional e internacional	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Este objetivo será perseguido a través de las siguientes acciones: 1) Respondiendo a las demandas de ARP (análisis de riesgo de plagas) 2) Actualizando los requisitos fitosanitarios en el sistema AFIDI (autorización fitosanitaria de ingreso de productos vegetales) 3) Elaboración de Dossier de productos exportables	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Dossiers elaborados	(Cantidad de Dossiers elaborados / Cantidad de Dossiers solicitados) *100	Porcentaje	85	80	80		80
Requisitos fitosanitarios actualizados	(Cantidad de requisitos actualizados / Cantidad de requisitos totales) *100	Porcentaje	15	10	10		10
Solicitudes de Análisis de Riesgo de Plagas gestionadas	(Cantidad de ARP gestionados / Cantidad de ARP solicitados) *100	Porcentaje	85	80	80		80

UE 5 - Dirección General de Servicios Ganaderos

Objetivo sustantivo de UE: Fortalecer Sistema de negociaciones sanitarias bilaterales y multilaterales e inocuidad alimentaria	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Fortalecer el sistema de negociaciones sanitarias bilaterales y multilaterales y de inocuidad alimentaria para abrir y mantener mercados y desarrollar un único Sistema de Información y Comunicaciones para el Comercio Internacional en la Dirección General de Servicios Ganaderos.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Informes favorables de Auditorías realizadas en el año (sin salvedades y con recomendaciones)	(Auditorías sanitarias de mercados compradores con informe favorable en el año / Auditorías totales de mercados compradores en el año)*100. Fuente: Asesoría técnica DGSG	Porcentaje	100	90	100	Brasil (MAPA) auditó a 4 establecimientos de Carne Bovina y ovina; Unión Europea (DG Santé) auditó a 2 establecimientos de carne equina; EEUU (FSIS) auditó 3 establecimientos de carne bovina y ovina; China (GACC) auditó a 12 establecimientos.	95
Inocuidad Alimentaria: Cumplimiento del Plan Nacional de Residuos Biológicos anual de la DGSG	(Muestras realizadas del Plan Nacional de Residuos Biológicos DGSG en el año / Total de muestras del Plan Nacional de Residuos Biológicos DGSG en el año)*100 Fuente: Memoria Anual DGSG-PNRB	Porcentaje	127	96	118	Se realizaron 15.085 muestras totales del PNRB: 12.683 dentro del monitoreo del PNRB más 2.402 dirigidas por predios en seguimiento (Observados), sobre un total de 12.755 incluidas en el PNRB 2022.	97

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 5 - Dirección General de Servicios Ganaderos**

Objetivo de gestión interna de UE: Fortalecer los Servicios Veterinarios con enfoque descentralizador	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Desarrollar las capacidades locales para la gestión participativa del proceso de descentralización en relación a: Fortalecimiento de las Capacidades Diagnósticas y de Vigilancia Epidemiológica (RRHH, capacitación, equipamiento y readecuación edilicia en oficinas zonales y locales); Fortalecimiento del Sistema de Información y Vigilancia Epidemiológica (software y hardware)	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Actividades prioritarias realizadas de las planificadas por la DGSG para cada año	(Actividades prioritarias realizadas (Auditorías, Control vacunación FA y de Lácteos)) / Actividades prioritarias para la DGSG)*100 Fuente: Memoria Anual DGSG – Informe Dpto. Campo DSA – UNEPI – DILAVE	Porcentaje	99.79	73	100	Auditorías a Oficinas Zonales y Locales, VLEA, Lab. Habilitados, Control Directo Vacunación FA, Control Establecimientos Lecheros (tambos, plantas, etc.).	74
Capacitaciones realizadas para funcionarios con actividades asignadas en el interior del País	(Actividades de capacitación realizadas para funcionarios con actividades asignadas en el interior del país por año/ Actividades establecidas en el Plan Anual de Capacitación Específico de DGSG)*100 Fuente: Memoria Anual DGSG-Unidad de Educación Sanitaria y Extensión	Porcentaje	100	84	100	Se realizaron 33 instancias de capacitación de las cuales trece (13) fueron presenciales y veinte (20) virtuales.	86

Objetivo sustantivo de UE: Fortalecer sistemas de salud animal, seguridad e inocuidad de alimentos y bienestar animal.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Fortalecer la participación de actores claves en los sistemas de salud animal, seguridad e inocuidad de alimentos y bienestar animal de animales productivos en: a) la CONAHSa y las Comisiones Departamentales de Salud Animal, la Mesa Equina, la Mesa Avícola y la Mesa Suina, el Grupo de Trabajo Permanente en Medicamentos Veterinarios del Decreto N° 160/997, la Comisión de Administración del SCEPB Ley 19.300; el Ámbito de interconsulta de la Industria Frigorífica; b) el vínculo con la Comisión Nacional de Zoonosis (MSP), la Comisión de Coordinación Interministerial de Zoonosis, OIE, OPS, CAMEVET, el Comité del CODEX sobre Residuos de Medicamentos Veterinarios en Alimentos, CVP, COSALFA, PANAFTOSA, IICA; c) fortalecer el SINAVELE para trabajar en campañas sanitarias con control oficial; d) Desarrollar un Programa de Educación Sanitaria y Extensión para: Personal de SVO, Veterinario de Libre Ejercicio y otros actores de la cadena productiva e instituciones educativas.	

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 5 - Dirección General de Servicios Ganaderos****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Actividades de la DGSG con la participación de actores claves	(Actividades realizadas en el ámbito en los sistemas de salud animal, seguridad e inocuidad de alimentos y bienestar animal en el año / Actividades proyectadas por la DGSG para el año)*100 Fuente: Unidad de Educación Sanitaria y Extensión de DGSG	Porcentaje	175	90	135	La participación de actores clave en: a) 123 reuniones realizadas respecto a 86 proyectadas y b) 17 actividades realizadas respecto a 18 proyectadas, esta diferencia responde a la necesidad de mayor coordinación para las actividades virtuales.	95
Cantidad de Acreditaciones de Veterinarios de Libre Ejercicio vigentes en SINAVELE en el año	Cantidad de Acreditaciones de Veterinarios de Libre Ejercicio vigentes en el SINAVELE en el año Fuente: SINAVELE – Sistema Nacional de Veterinarios de Libre Ejercicio (MGAP-DGSG).	Unidades	3,608	3,350	3,489	Se crea una nueva área de acreditación "Certificación de Aves a Faena de Exportación" con 3 acreditados.	3,370

Objetivo sustantivo de UE: Mantener, mejorar y consolidar el estatus sanitario nacional

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Mantener, mejorar y consolidar el estatus sanitario nacional: A) OIE obligatorias: 1) País Libre de Fiebre Aftosa con Vacunación, 2) País de Riesgo Insignificante de Encefalopatía Espongiforme Bovina (Vaca Loca), 3) País Libre de Peste Equina, 4) País Libre de Peste de los Pequeños Rumiantes, 5) País Libre de Peste Porcina Clásica y 6) País Libre de Perineumonía Contagiosa Bovina; B) Enfermedades denunciadas: 1) Influenza Aviar, 2) Enfermedad de Newcastle, 3) Salmonella 4) Rabia Herbívora, 5) Lengua Azul, 6) PRRSS (síndrome respiratorio reproductivo porcino), 7) Peste porcina africana, 8) Muermo, 9) Diagnósticos diferenciales para Fiebre Aftosa y otras enfermedades prevalentes.

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 5 - Dirección General de Servicios Ganaderos****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Estatus sanitario con reconocimiento de la Organización Mundial de la Sanidad Animal (OIE)	Cantidad de reconocimientos obtenidos a nivel internacional Fuente: Página oficial de la OIE	Unidades	6	7	11	OMSA-Ex OIE País Libre de: 6 Enfermedades de denuncia obligatoria ante OMSA y 5 Enfermedades notificables "nunca señaladas": 1) Influenza Aviar, 2) Enfermedad de Newcastle, 5) Lengua Azul, 7) Peste porcina africana, 8) Muermo.	7
No conformidades sanitarias a las exportaciones de productos de origen animal	(Toneladas exportadas de productos de origen animal rechazados por el importador por razones sanitarias en el año / toneladas exportadas de productos de origen animal en el año)*100 Fuente: División Industria Animal de UE 005 DGSG - MGAP	Porcentaje	0.28	0.31	0.02	La mayoría de los rechazos se debieron a resultados microbiológicos no conformes.	0.3
Vigilancia Epidemiológica de enfermedades emergentes y re-emergentes basado en el muestreo DGSG	(Cantidad de establecimientos controlados en el año/ Cantidad de establecimientos incluidos en el muestreo en el año)*100 Fuente: UNEPI DGSG	Porcentaje	99	90	100	Indicador en revisión. Debido a la situación de emergencia por IAAP y las necesidades para el cumplimiento de las metas, la DGSG entiende que este indicador debe ser revisado por equipo técnico.	95
Vigilancia Epidemiológica en Establecimientos Ganaderos registrados (enf.emergentes y re emergentes)	(Cantidad de establecimientos controlados en el año/ Cantidad de establecimientos registrados en el año)*100 Fuente: Anuario Estadístico de la Oficina de Estadísticas Agropecuarias (DIEA)	Porcentaje	42	14	65	Indicador en revisión. Debido a la situación de emergencia por IAAP y las necesidades para el cumplimiento de las metas, la DGSG entiende que este indicador debe ser revisado por equipo técnico.	15

Objetivo sustantivo de UE: Promover investigación en Salud Animal, Seguridad e Inocuidad Alimentaria y Bienestar Animal

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Promover y coordinar, con otras instituciones, la investigación de tecnologías que contribuyan al desarrollo de la Salud Animal, Seguridad e Inocuidad Alimentaria y Bienestar Animal, en el marco del Plan Nacional de Investigación en Salud Animal (CCISA), y la coparticipación en proyectos con otras instituciones de los sectores público y privado (ANII, AGESIC, INIA, CINVE, etc.).

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO

Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios

UE 5 - Dirección General de Servicios Ganaderos

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Cantidad de proyectos interinstitucionales en curso en el año	Cantidad de proyectos interinstitucionales en curso en el año. Fuente: Memoria de DGSG	Unidades	10	4	12	En los años 2020 y 2021 se estimó muy por debajo de los valores conseguidos y esto se traslada al 2022. La meta fue muy conservadora considerando la atención a la Pandemia por COVID-19 y la Emergencia Sanitaria por Influenza Aviar (IAAP).	5
Cantidad de publicaciones realizadas en el año	Cantidad de publicaciones realizadas en el año. Fuente: Memoria Anual DGSG	Unidades	5	4	17	Se han publicado 2 artículos por parte del Subcentro Paysandú y 15 artículos por parte del Subcentro de Treinta y Tres. Todas las publicaciones se relacionan con el objetivo sustantivo S2 "Mantener, mejorar y consolidar el estatus sanitario nacional".	4
Proyectos interinstitucionales aprobados de los avalados por la DGSG en el año.	(Cantidad de proyectos interinstitucionales aprobados en el año / Cantidad de proyectos interinstitucionales avalados en el año)*100 Fuente: Memoria de DGSG	Porcentaje	100	40	100	2 proyectos avalados por la DGSG fueron aprobados y financiados por la IAEA, dedicados a inocuidad alimentaria, siendo abordado a través de aspectos de sanidad animal. El restante proyecto se dedica a la sanidad animal financiado por INIA.	50

UE 10 - Dirección General de Laboratorios

Objetivo sustantivo de UE: Promover investigación en salud y bienestar animal, seguridad e inocuidad alimentaria	Vigencia 2023 a 2024
Descripción: Promover investigación en salud y bienestar animal, seguridad e inocuidad alimentaria.	

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios**

Objetivo sustantivo del Inciso 7: Mejorar la calidad de los servicios al ciudadano	Vigencia 2020 a 2024	UEs que contribuyen
Descripción: Aumentar la satisfacción de los ciudadanos y empresas con los servicios gestionados por el Inciso en áreas de impacto comercial, industrial o social.		1 - Dirección General de Secretaría 3 - Dirección General de Recursos Naturales 4 - Dirección General de Servicios Agrícolas 5 - Dirección General de Servicios Ganaderos

Indicadores del objetivo de Inciso							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Índice de satisfacción de clientes con MGAP	Nivel de satisfacción promedio de clientes. Se mide a través de encuesta de satisfacción anual con escala de 1 a 10 (donde 1 es muy insatisfecho y 10 muy satisfecho).	No corresponde	6.5	s/i	6.5		s/i

UE 1 - Dirección General de Secretaría

Objetivo sustantivo de UE: Aumentar la satisfacción de los usuarios con los servicios gestionados por MGAP.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Aumentar la satisfacción de los ciudadanos y empresas con los servicios gestionados por el MGAP en áreas de impacto social, comercial e industrial.	

UE 3 - Dirección General de Recursos Naturales

Objetivo sustantivo de UE: Consolidar el Sistema de gestión y uso de los RRNN	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Lograr la integración de la gestión de todos los recursos naturales y su uso en un solo sistema que apoye los cometidos de la Dirección. La normativa vigente en relación a la conservación de suelos, especifica la obligatoriedad de presentar una planificación de uso de suelos. Esta obligatoriedad es para los sistemas productivos agrícolas de secano, bajo riego y para los Sistemas lecheros. La Dirección disponibilizó una plataforma web (Sistema de gestión) que permite al productor y su técnico asesor presentar (en forma remota) su planificación y al mismo tiempo le permite a la Dirección monitorear el cumplimiento de la normativa. Esta plataforma está disponible solo para la agricultura de secano, el objetivo es integrar los sistemas de agricultura regad, lechería y mejorar la usabilidad para el administrado.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Módulos implementados	Etapa que se alcanza en el año: 1=Fase de desarrollo; 2=Liberación y puesta en producción; 3=Desarrollo evolutivo; 4=Implementación y finalización	No corresponde	1	2	2		3

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 4 - Dirección General de Servicios Agrícolas**

Objetivo sustantivo de UE: Desarrollar capacidad analítica y validación de los procesos de los laboratorios	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Desarrollar capacidad analítica y validación de los procesos de los laboratorios a través de la validación de las técnicas analíticas los laboratorios de la Unidad Ejecutora. y la certificación de los procedimientos internos.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Número de desarrollos de análisis o diagnóstico sobre los solicitados	Análisis o diagnóstico culminado/ Solicitados	Porcentaje	50	60	70		60
Técnicas Aseguradas/ Técnicas a validar	(Cantidad de técnicas con aseguramiento de calidad/ Total de técnicas a validar) *100	Porcentaje	66	70	60		82

Objetivo sustantivo de UE: Desarrollar e implementar acciones para mejorar la calidad e inocuidad de alimentos vegetales	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Este objetivo se perseguirá a través de la habilitación y auditoría de plantas elaboradoras con BPE (buenas prácticas de elaboración)	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Nº de empresas de control inspeccionados/ Nº de empresas de control registradas con actividad.	Valores > 1 indica que las empresas de control fueron visitadas / auditadas promediamente más de una vez durante la zafra.	Unidades	11.6	1	1.36		1
Nº de plantas auditadas/Nº total de plantas habilitadas	Cantidad de plantas auditadas/total de plantas habilitadas	Porcentaje	52	80	100		100
Nº de plantas en las que se tomó muestra / Nº total de plantas habilitadas	Cantidad de plantas en las que se tomó muestra/total de plantas habilitadas	Porcentaje	62	80	96		80
Nº de plantas habilitadas /Nº total de plantas que presentaron la solicitud de habilitación	Cantidad de plantas habilitadas/ plantas que solicitaron habilitación	Porcentaje	70	100	123		100
Nº de puntos de control inspeccionados/ Nº total de puntos de control	Valores > 1 indica que los puntos de control fueron visitados / auditados promediamente más de una vez durante la zafra.	Unidades	2.1	1	1.36		1
Plantas habilitadas/ Plantas registradas	(Cantidad de Plantas con habilitación de BPE/ Total de plantas registradas) *100	Porcentaje	100	100	100		100

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 4 - Dirección General de Servicios Agrícolas****Objetivo sustantivo de UE: Regular y controlar los insumos agropecuarios para su uso responsable y cuidado del ambiente**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Implementar acciones de habilitación de las empresas registradas de aplicación de fitosanitarios

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Empresas aplicadoras de fitosanitarios habilitadas/ Empresas registradas	(Cantidad de empresas aplicadoras de fitosanitarios habilitadas/ Total de empresas de aplicación de fitosanitarios registradas) *100	Porcentaje	90	90	90		90

UE 5 - Dirección General de Servicios Ganaderos**Objetivo de gestión interna de UE: Desarrollar una cultura de planificación estratégica y gestión de la calidad**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Promover la implantación de un Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) en la UE 005: bajo la norma ISO 9001, la ISO 17.025 y la aplicación de modelos de Evaluación y de Mejora Continua apropiados para las distintas unidades organizativas de la DGSG.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Unidades organizativas con Sistemas de Gestión de la Calidad implantados	Unidades organizativas con Sistemas de Gestión de la Calidad implantados Fuente: Memoria Anual DGSG - Unidad de Gestión de la Calidad	Unidades	5	6	5	Se mantiene el proceso de implantación del Sistema de Aseguramiento de la Calidad (SAC) de DILAVE en las cinco secciones de: Residuos Biológicos, Microbiología, Virología y Toxicología. Se acreditó nueva metodología en Secc. Patología.	6

Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento**Objetivo sustantivo del Inciso 7: Desarrollar políticas de especialización productiva de corte sectorial.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Apoyar el crecimiento productivo de las Cadenas Agroindustriales y Pesqueras, priorizando la incorporación continua de innovaciones tecnológicas y la mejora de las capacidades para optimizar la gestión de procesos de la cadena productiva.

UEs que contribuyen

2 - Dir.Nal. de Rec.Acuáticos(Ex-INAPE)
 7 - Dirección Gral .Desarr.Rural
 8 - Dirección General Forestal
 9 - Dirección General de Bioseguridad e Inocuidad Alimentaria

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento****UE 2 - Dir.Nal. de Rec.Acuáticos(Ex-INAPE)**

Objetivo sustantivo de UE: Aumentar las embarcaciones de Pesca Artesanal regularizadas y sus capacidades	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Aumentar los PPA en cantidad y la calidad de producción de la Pesca Artesanal, en base a cinco acciones : llamados a regularización; mejora control de embarcaciones con pesca ilegal; aumento de embarcaciones beneficiadas por convenios e incentivos, como el de Acanap y otros fiscales a implementarse; ubicación geográfica de embarcaciones autorizadas y capacitación de pescadores.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Cantidad de capacitaciones sobre pesquerías	Cantidad acumulada de cursos de capacitaciones realizados en cada año	Unidades	0	10	0	Debido a la falta de personal no se ha podido cumplir.	5
Cantidad de llamados de interés de la Pesca Artesanal por zona o región	Cantidad de llamados a regularizar y capacitar la pesca artesanal por zona o región del país, acumulados en el período	Unidades	4	0	4	Se mantuvieron abiertas zonas A, J, L, y se abrió K	0
Mejores protocolos de monitoreo en la Pesca Artesanal generados	Cantidad de mejores protocolos de monitoreo en la Pesca Artesanal generados al final de cada año.	Unidades	0	0	0	Se está trabajando en la mejora de los protocolos, esperando resultados para el 2023.	0
Variación en la cantidad de embarcaciones de Pesca Artesanal afiliadas a convenios	Variación en la cantidad de embarcaciones artesanales afiliadas a convenios de subsidios e incentivos (total al final del año dividido el total al final del año anterior)	Porcentaje	5	0	8.2	Hubo un incremento en la cantidad de permisos de pesca artesanal regularizados e incluidos en el convenio	0
Variación en la cantidad de embarcaciones de Pesca Artesanal con mejor control y nuevos protocolos	Cantidad de embarcaciones de Pesca Artesanal con mejor control y nuevos protocolos al final de cada año dividida el mismo concepto al final del año anterior. Porcentaje acumulado en todo el período.	Porcentaje	5	35	50	Reglamento de Pesca Artesanal, Transferibilidad de los permisos, cambio del criterio de TRB a eslora	50

Objetivo sustantivo de UE: Crear y desarrollar la Línea de Base Ictícola del Río Negro.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Base fundamental de la Central de UPMa llevarse a cabo sobre el Río Negro Este estudio de la fauna ictícola en particular fue creado con el fin de monitorear la situación base previo a la instalación de UPMII y es de esperar que luego de la misma, la DINARA monitoree el impacto sobre esa línea base.	

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento****UE 2 - Dir.Nal. de Rec.Acuáticos(Ex-INAPE)****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Grado de desarrollo de la Línea de Base Ictícola del Río Negro	Desarrollo de la Línea de Base Ictícola del Río Negro al final de cada año, dividido el mismo concepto al final año anterior, de forma acumulado en todo el período.	Porcentaje	50	100	80	No se alcanzó lo esperado debido al retraso en el inicio de actividades de UPMII y de la contratación de personal de apoyo para procesar y generar los informes.	100

Objetivo de gestión interna de UE: Desarrollar nuevas especies y generar paquetes de desarrollo e inversión en el país

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Mejorar las condiciones sanitarias y de cría de especies existentes y nuevas a desarrollar, creando paquetes de desarrollo e inversión regionales, con el fin que la Acuicultura pase a ser la mayor fuente de proteína animal procedente de recursos hidrobiológicos vivos al 2040 en el Uruguay

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Cantidad de Centros Regionales de desarrollo de nuevas especies	Cantidad de Centros Regionales de Estudio y desarrollo de nuevas especies ictícolas y de paquetes de inversión en las mismas al final de cada año.	Unidades	0	0	0	Se está trabajando en la generación de nuevos centros, esperando resultados para el 2023.	0
Cantidad de paquetes tecnológicos desarrollados o testeados en las Estaciones Experimentales	Cantidad de paquetes tecnológicos desarrollados o testeados en las Estaciones Experimentales del país, acumulado hasta el final del período.	Unidades	0	0	0	Se suscribió acuerdo con CTM-SG y se comenzó con la reproducción de Sábalo	0

Objetivo sustantivo de UE: Mejorar las condiciones para los Proyectos de Acuicultura

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Mejorar y promover las condiciones para los Establecimientos Habilitados y para los Proyectos de Acuicultura, otorgándoles beneficios fiscales y de promoción de inversiones (exoneraciones, subsidios, etc) entre otras.

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento****UE 2 - Dir.Nal. de Rec.Acuáticos(Ex-INAPE)**

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Acreditaciones para veterinarios particulares de la Acuicultura de acuerdo a la nueva legislación	1= Acreditación de veterinarios particulares de la acuicultura de acuerdo a la nueva legislación 0 = Acreditación no realizada	No corresponde	1	0	1	Queda pendiente el registro en el SINAVELE	0
Artículos para la acuicultura con reducción arancelaria a la importación	Cantidad de artículos para la acuicultura que cuentan con reducción arancelaria a la importación.	Unidades	0	22	0	Se han mantenido conversaciones con DGI sin resultados	0
Buenas Prácticas de Acuicultura (BPA) aplicadas en los emprendimientos de acuicultura	Cantidad de aplicaciones de las BPA (Buenas Prácticas de Acuicultura) en los emprendimientos de Acuicultura de acuerdo a normativa nacional.	Unidades	0	0	0	La resolución 335/21 lo menciona, pero aún queda su implementación correcta	0
Cantidad de empresas dedicadas al Sector de Acuicultura habilitadas	Cantidad acumulada de empresas dedicadas al Sector de Acuicultura que están habilitadas	Unidades	0	0	3	Se registra el ingreso de una nueva empresa al sector	3
Diagnósticos de enfermedades de denuncia obligatoria realizados	Porcentaje de enfermedades en las cuales se implementen el test diagnóstico sobre el total de enfermedades de denuncia obligatoria por parte de la OIE.	Porcentaje	0	0	1	Corresponde a 1 % del total de enfermedades denunciadas. Se continua trabajando sobre perkinsus y sobre el apoyo en el marco de los memorandum de entendimiento de estos diagnósticos.	0
Normativa acerca de las enfermedades y el manejo en la Acuicultura	Cantidad acumulada de normativa, generada desde la DINARA, acerca de las enfermedades y el manejo en la Acuicultura.	Unidades	1	1	1	Resolución 335/2021	1

Objetivo sustantivo de UE: Modificar y modernizar la flota Científica y de Investigación de la DINARA	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Modernizar y adecuar tecnológicamente a la flota científica y de investigación del Programa con acuerdos operativos con otras organizaciones, otorgándole al control y a la investigación del recurso pesquero una nueva insignia.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Cantidad de modificaciones y modernizaciones a la Flota Científica y de Investigación	Cantidad de veces que se modifica y moderniza la Flota vehicular acuática para cada año.	Unidades	1	0	2	Se mantiene la camaron y se suma la ilex a las operaciones.	2

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento****UE 2 - Dir.Nal. de Rec.Acuáticos(Ex-INAPE)**

Objetivo sustantivo de UE: Promocionar el consumo semanal de pescado fresco en el medio rural y de alternativa de traspato.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Promover y desarrollar el consumo semanal de pescado fresco en el medio rural y como producción alternativa de traspato (acuicultura "artesanal"), a través del establecimiento de vínculos con instituciones educativas y de alimentación humana (ANEP, Mides, INDA, Intendencias), con el fin de cambiar las costumbres y hábitos nutricionales de los más jóvenes.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Cantidad de Centros de promoción y desarrollo del consumo de productos acuícolas	Cantidad acumulada de Centros de promoción y desarrollo del consumo de pescado y otros productos acuícolas en el país	Unidades	0	3	1	Pacto oceánico	3
Cantidad de centros de UTU que incluyen en el dictado de clases la producción de pescado fresco	Cantidad acumulada de centros de UTU que incluyen la producción acuícola como sistema productivo en el curso de tercer año.	Unidades	0	0	0	Se está trabajando en el desarrollo educativo en UTU, esperando resultados para el 2023.	0
Cantidad de Centros educativos que participan en la promoción del consumo.	Cantidad de Centros educativos que participan en la promoción del consumo de productos acuícolas, para cada año.	Unidades	0	2	0	Se está trabajando en el tema, esperando contar con resultados en 2023.	0

Objetivo sustantivo de UE: Transparentar el Estado Rector del Puerto, respecto de la pesca ilegal no declarada no reglamentada.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Implementar acciones destinadas a prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, de acuerdo a lo previsto como Estado Rector del Puerto, mejorando y actualizando la reglamentación ya existente (DEC.323/2017) y estableciendo protocolos y convenios con otros países. En otras palabras, y en particular, procurar políticas de información, seguimiento y comunicación respecto de los Buques pesqueros de bandera extranjera, que ingresan al Puerto de Montevideo, tanto sea con las autoridades competentes de origen, los países limítrofes de Uruguay y las Organizaciones sociales.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Países sospechosos de Pesca No Declarada No Reglamentada que nos certifican la legalidad de su pesca	Cantidad acumulada de países con sospecha de Pesca No Declarada No Reglamentada que emiten certificaciones a Uruguay de pesca Legal.	Unidades	2	3	2	Se propone aumentar para el 2023	3

UE 7 - Dirección Gral .Desarr.Rural

Objetivo sustantivo de UE: Promover la generación de ventajas competitivas en las cadenas de valor	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Promover la generación de ventajas competitivas en las cadenas de valor como forma de contribuir al desarrollo rural sostenible de los territorios	

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO

Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento

UE 7 - Dirección Gral .Desarr.Rural

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Actividades de actualización de técnicos privados	Número acumulado de actividades	Unidades	3	6	8	Agrotics, Senda, Garrapatas en Paysandú y Cerro Largo, SUPR	9
Actividades dirigidas a la adopción de seguros agropecuarios	Número de actividades realizadas en el año	Unidades	1	1	0	No se realizó la actividad prevista.	n/c
Beneficiarios de/en acciones vinculadas a su incorporación a las cadenas de valor	Número acumulado de beneficiarios	Personas	377	606	754	Llamado Más Valor, Fondos Rotatorios, Ites Ovinos, Productores de OH.	776
Organizaciones Habilitadas para comercializar bajo el régimen de compras estatales	Número acumulado de organizaciones habilitadas.	Unidades	10	12	11	En 2022 se habilitó una sola OH.	12

Objetivo sustantivo de UE: Realizar intervenciones a medida de las necesidades de la población objetivo	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Realizar intervenciones a medida de las necesidades de la población objetivo, orientadas a la extensión rural en los territorios y al acceso y uso de herramientas financieras.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Acuerdos y/o convenios de cooperación logrados	Número acumulado de acuerdos y/o convenios	Unidades	31	56	53	No se firmó convenios con todas la Intendencias en el marco de la Emergencia Agropecuaria, porque había departamentos que no estaban en la zona declarada.	70
Beneficiarios que acceden al Programa de Microcrédito Rural	Sumatoria acumulada de beneficiarios	Unidades	2,775	3,250	3,804		4,304
Contratos con Organizaciones para brindar asistencia técnica y otros	Número acumulado de contratos	Unidades	28	58	58	ANPL, AFRUPI, Red de Agroecología, Asociación Rural de Jóvenes, AGROTICS, Liga de Trabajo de Guichón, AUGAP, FUNDASOL, Rincón del Colorado, Movimiento de la Juventud Agraria, CNFR, CAF	65
Jóvenes beneficiarios que acceden a intervenciones específicas	Número acumulado de jóvenes participantes	Personas	201	350	385		430

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento****UE 7 - Dirección Gral .Desarr.Rural****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora vigentes a partir de 2023**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor base	Meta 2023
Jóvenes beneficiarios/as de intervenciones específicas para el reconocimiento e incidencia ciudadana	Número de jóvenes beneficiarios/as de políticas específicas para la visibilización, sensibilización, organización, acceso a derechos y jerarquización de las juventudes rurales por año	Personas	960,00	1,000
Medidas diseñadas y coordinadas en el marco de la Emergencia Agropecuaria.	Número de medidas acumuladas	Unidades	4,00	8

UE 8 - Dirección General Forestal**Objetivo sustantivo de UE: Mejora de la Gestión Institucional**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Mejorar las tareas técnicas de contralor y registro de los bosques, así como las relacionadas a la propagación del material genético.

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento****UE 8 - Dirección General Forestal****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Inspecciones realizadas	Relación porcentual de la cantidad de Inspecciones realizadas anualmente, programadas y/o denuncias, con respecto al promedio de los inspecciones en los últimos tres años	Porcentaje	29	7	3		9
Personal técnico forestal capacitado	Cantidad de técnicos capacitados a nivel nacional e internacional en el año	Personas	10	18	18		21
Planes y proyectos con estudio técnico	Relación porcentual de la cantidad de planes y proyectos, nuevos, ampliaciones o modificaciones estudiados anualmente, con respecto al promedio de los estudiados en los últimos tres años	Porcentaje	47	16	118		18
Producción de plantas, plantines y estacas forestales	Relación porcentual de la producción anual con respecto a la producción de los últimos tres años.	Porcentaje	-17	9	37	El incremento se debe a que se priorizó el volumen en detrimento de la diversidad de especies a fin de atender la demanda de nativas tanto para venta al público como donación para rehabilitación de bosques nativos	11
Producción de semillas forestales	Relación porcentual de la producción anual con respecto a la producción de los últimos tres años.	Porcentaje	-55	9	60	El incremento se debe a que se priorizó el volumen en detrimento de la diversidad de especies a fin de atender la demanda de nativas tanto para venta al público como donación para rehabilitación de bosques nativos	11

Objetivo sustantivo de UE: Monitorear los Recursos Forestales

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Monitoreo de los recursos forestales a través del Inventario Forestal Nacional y otras redes de vigilancia y respuesta temprana.

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento****UE 8 - Dirección General Forestal****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Parcelas monitoreadas y/o procesadas	Cantidad de parcelas monitoreadas y/o procesadas anualmente a través del Inventario Forestal Nacional.	Unidades	60	60	89	Debido al Inventario realizado a partir del Proyecto de Iniciativa del Río Negro se llevo a incrementar la cantidad de parcelas monitoreadas	65
Puntos de monitoreo fitosanitario	Cantidad de puntos de monitoreo fitosanitario en el año.	Unidades	27	50	11	La baja está dada por la reorientación del personal técnico destinado a dicha tarea, con el fin de atender prioridades de la UE en temas de incendios forestales	60

Objetivo sustantivo de UE: Planificar y promover el desarrollo Forestal y Sostenible del país

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Contribuir a mejorar la interacción de los ciudadanos con los bosques mediante la ampliación del conocimiento de los beneficios e importancia de los mismos. Preservando además la biodiversidad.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Actividades de extensión y/o educativas	Cantidad de jornadas destinadas a extensión, divulgación y educativas	Día	19	15	36	La iniciativa de Plantatón y Senda Nativa generaron un incremento en la divulgación y extensión.	16
Comunicación a través de la Web de la Dirección General Forestal	Número de entradas o descargas de documentos de la página web de la DGF	Unidades	4,578	4,600	55,109	El incremento fue debido a la gran visibilidad del Proyecto Iniciativa del Río Negro y Senda	4,700
Información generada en materia forestal	Número de publicaciones, artículos, folletos, informes nacionales e internacionales en materia forestal realizados en el año	Unidades	6	6	16	Se realizó en forma excepcional una campaña de comunicación sobre el Bosque Nativo -Senda Nativa.	7
Recursos fitogenéticos conservados	Cantidad de Especies nativas colectadas anualmente	Unidades	n/c	35	30	No se pudo alcanzar el valor meta previsto debido a la baja capacidad de RRHH y financieros con que se cuenta para realizar las actividades de campo para colecta de semillas atendiendo a que se debe realizar en un periodo del año específico	40

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento****UE 8 - Dirección General Forestal****UE 9 - Dirección General de Bioseguridad e Inocuidad Alimentaria**

Objetivo sustantivo de UE: Garantizar los procesos administrativos en materia de bioseguridad de OVGM	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Administrar los procesos en materia de bioseguridad de OVGM (organismos vegetales genéticamente modificados), a fin de garantizar su uso seguro.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Informes técnico-científicos emitidos	Porcentaje de Informes técnicos-científicos emitidos/ total de solicitudes de autorización recibidas de Empresas y/o Instituciones para el Sistema Nacional de Bioseguridad.	Porcentaje	59	65	57	La diferencia en el % alcanzado de la meta se corresponde a 1 informe, el cual no pudo finalizarse por información adicional que debió solicitarse al solicitante.	100
Informes técnicos de seguimiento	Porcentaje de Informes técnicos de seguimiento y balance de zafra con eventos genéticamente modificados (GM)/ el número de autorizaciones que implican protocolos de bioseguridad.	Porcentaje	80	100	100		100
Plan de comunicación e información de Bioseguridad y Biotecnología elaborado y ejecutado	Actividades ejecutadas del Plan de comunicación e información	Unidades	0	0	0		1

Objetivo sustantivo de UE: Prevenir el ingreso de plagas, enfermedades y productos de uso agropecuario	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Minimizar, en los pasos de frontera, el ingreso de animales, plantas y subproductos, capaces de introducir plagas y enfermedades, y de productos de uso agropecuario.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Pasos de frontera con funcionarios del MDN capacitados por funcionarios de Barreras Sanitarias	Cantidad de pasos de frontera con funcionarios del Ministerio de Defensa Nacional (MDN) capacitados	Unidades	3	8	7		10
Pasos de Frontera con procedimientos de registro digitalizados	Porcentaje de Pasos de frontera con el software de gestión Sibaf-MGAP operativo/ cantidad de pasos de frontera	Porcentaje	25	67	46		85
Porcentaje de Agentes de Bioseguridad Sibaf-MGAP capacitados y certificados por DIGEBIA	Total de funcionarios capacitados sibaf/ Total de funcionarios sibaf	Porcentaje	70	100	100		n/c

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento****UE 9 - Dirección General de Bioseguridad e Inocuidad Alimentaria****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora vigentes a partir de 2023**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor base	Meta 2023
Funcionarios de Barreras Sanitarias Sibaf-MGAP recapitados	Cantidad de funcionarios capacitados en los nuevos avances/ Cantidad de funcionarios	Porcentaje	0,00	50

Objetivo sustantivo de UE: Contribuir a generar conciencia en la población acerca de la defensa del estatus sanitario del país

Vigencia 2023 a 2024

Descripción: Generar conciencia en ciudadanos y extranjeros en los aspectos vinculados a la defensa del estatus sanitario del país.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora vigentes a partir de 2023

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor base	Meta 2023
Campañas de comunicación realizadas	Cantidad de campañas de comunicación realizadas en el año	Unidades	1,00	1

Objetivo sustantivo de UE: Establecer procedimientos para el análisis de riesgo en bioseguridad

Vigencia 2023 a 2024

Descripción: Definir procedimientos y aportar a la evaluación técnico científica, para el análisis de riesgo en bioseguridad de productos derivados de la agrobiotecnología u otras tecnologías aplicadas al desarrollo, comercialización y/o uso final de productos agropecuarios.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora vigentes a partir de 2023

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor base	Meta 2023
Criterios de evaluación de riesgo en bioseguridad para bioinsumos	Números de informes y/o protocolos elaborados	Unidades	0,00	3
Normativa en bioinsumos revisada	Número de revisiones realizadas en el año	Unidades	0,00	2
Plan de control de cultivos no OGM implementado	Cantidad de Informes de avance de la implementación del Plan	Unidades	0,00	2

Objetivo complementario del Inciso 7: Incorporar la Perspectiva de Género en las Políticas Agropecuarias y las Cadenas de Valor.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: El MGAP incorpora las recomendaciones nacionales e internacionales, y en función de ello introduce transversalmente la perspectiva de género en políticas de apoyo a la producción, capacitación y asistencia técnica, y promoción de las cadenas de valor. La modificación en diseños, implementación y evaluación con perspectiva de género, contribuye al objetivo de la equidad social y a mejorar la eficacia en el cumplimiento de los restantes objetivos del inciso, al incorporar en mayor medida el potencial productivo de las mujeres.

UEs que contribuyen

- 1 - Dirección General de Secretaría
- 2 - Dir.Nal. de Rec.Acuáticos(Ex-INAPE)
- 7 - Dirección Gral .Desarr.Rural
- 8 - Dirección General Forestal

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento**

Indicadores del objetivo de Inciso							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Mujeres beneficiarias de políticas agropecuarias	Cantidad acumulada de mujeres beneficiarias de políticas agropecuarias	Unidades	513	300	512		600
Políticas de MGAP con perspectiva de género	Nº acumulado de políticas de MGAP con perspectiva de género	Unidades	11	6	12		14
Unidades Ejecutoras con acciones de género en sus políticas	Cantidad de UE con acciones de género en sus políticas/ Cantidad de UE del Inciso	Porcentaje	44.5	50	66.7		77

UE 1 - Dirección General de Secretaría

Objetivo complementario de UE: Desarrollar un Plan nacional de género en las políticas agropecuarias .	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: La transversalización de género de las políticas debe ser una acción planificada y monitoreable, tanto en las acciones como en los impactos. En ese marco, el MGAP ha definido impulsar y liderar un plan nacional de género en las políticas agropecuarias, diseñado en el año 2020 y a ejecuta rentre 2021 y 2025, con el cual dar un salto sustantivo en la inclusión de esta mirada en las diferentes áreas de actuación del inciso y la institucionalidad agropecuaria.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Porcentaje de implementación del Plan Nacional de Género	Cantidad de actividades cumplidas/ Cantidad de actividades programadas	Porcentaje	7	15	21.7		24

UE 2 - Dir.Nal. de Rec.Acuáticos(Ex-INAPE)

Objetivo complementario de UE: Promover el desarrollo de iniciativas de mujeres vinculadas a la Pesca Artesanal y a la Acuicultura	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Promover el desarrollo y mejoras de iniciativas de mujeres vinculadas a la Pesca Artesanal y a la Acuicultura	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Cantidad de cursos de capacitación para mujeres en el sector pesquero artesanal y de acuicultura	Cantidad de cursos de capacitación brindados a mujeres en el sector pesquero artesanal y de acuicultura para cada año.	Unidades	1	5	5	Se realizó capacitación a mujeres en del Departamento de Artigas- Acuicultura	5

UE 7 - Dirección Gral .Desarr.Rural

Objetivo complementario de UE: Desarrollar iniciativas de apoyo a la producción para mujeres del medio rural.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Desarrollar iniciativas de apoyo a la producción y emprendedurismo rural para mujeres del medio rural y/o vinculadas al sector agropecuario.	

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento****UE 7 - Dirección Gral .Desarr.Rural**

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Mujeres beneficiarias de políticas focalizadas	Número acumulado de mujeres participantes en políticas focalizadas	Personas	511	511	511	No hubieron políticas focalizadas en 2022.	516

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora vigentes a partir de 2023				
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor base	Meta 2023
Mujeres beneficiarias de políticas focalizadas para el desarrollo de capacidades e incidencia ciudad	Numero de mujeres beneficiarias de políticas focalizadas para el desarrollo de capacidades, sensibilización e incidencia ciudadana por año	Personas	1.281,00	1,600

UE 8 - Dirección General Forestal

Objetivo complementario de UE: Promover el desarrollo de la producción y empleo de las mujeres vinculadas a la cadena forestal.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Promover el desarrollo y mejora de la producción, emprendedurismo y empleo de las mujeres vinculadas al bosque nativo y la cadena forestal - maderera.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Capacitaciones y/o campañas realizadas	Nº de capacitaciones y/o campañas realizadas al año	Unidades	1	2	2		2

Objetivo sustantivo del Inciso 7: Promover el acceso a mercados internacionales	Vigencia 2020 a 2024	UEs que contribuyen
Descripción: Promover el mantenimiento y la mejora de los mercados existentes. Procurar la conquista de nuevos y exigentes mercados para nuestros productos, basados en la calidad e inocuidad de los mismos.		2 - Dir.Nal. de Rec.Acuáticos(Ex-INAPE)
		9 - Dirección General de Bioseguridad e Inocuidad Alimentaria

UE 2 - Dir.Nal. de Rec.Acuáticos(Ex-INAPE)

Objetivo sustantivo de UE: Cumplir con las normas de la Marine Mammal Protección Act	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Mantener el acceso al mercado USA y disminuir la pesca incidental de mamíferos marinos a partir del año 2021, inicio de su aplicación.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Cantidad de Pesquerías cumpliendo con las normas de la Marine Mammal Protection Act (MMPA)	Cantidad acumulada de Pesquerías que cumplen con las normas Marine Mammal Protection Act.	Unidades	0	0	0	Aún en implementación el comparability findings pospuesto por USA.	10

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento****UE 2 - Dir.Nal. de Rec.Acuáticos(Ex-INAPE)**

Objetivo sustantivo de UE: Desarrollar y promover un Sector Pesquero integrado,exportador y diferenciado	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Fomentar las exportaciones y el sector pesquero y acuícola, tanto industrial como artesanal, buscando una mayor y mejor apertura al mundo,el fomento de productos extraídos, certificaciones electrónicas,etc.y diferenciándolo de otros sectores de recursos del País.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Área de Comercio y Relaciones Internacionales desarrollada	1= Área de Comercio y Relaciones Internacionales creada como asesora a la Dirección. 0 = Área no creada	No corresponde	1	1	0	Las dificultades en cuanto a personal han generado la falta de desarrollo de la misma	n/c
Cantidad de participaciones en Eventos Internacionales	Cantidad acumulada de participaciones en Ferias y Eventos internacionales	Unidades	0	3	1	Las dificultades del covid19 generaron que algunas ferias estuvieran cerradas por lo que no fue posible concretar nuevas participaciones.	3
Nuevos mercados de exportación de productos pesqueros y acuícolas habilitados	Cantidad acumulada de habilitaciones de nuevos mercados de exportación de productos pesqueros y acuícolas	Unidades	0	0	0	Se encuentran varios memorandums de entendimiento y protocolos para la aprobación	0
Tramites vinculados a la certificación y trazabilidad electrónica	Porcentaje de avance acumulado en la digitalización de los trámites o documentación de la trazabilidad pesquera (sistema electrónico).	Porcentaje	0	0	30	Se implementó el permiso provisorio electrónico y se sumo el sistema TRACES	0

Objetivo sustantivo de UE: Fomentar el incremento de las Pesquerías a través de la diversificación de las mismas	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Rescatar la potencialidad de la Pesca Industrial y aumentar la cantidad de los PP,impulsando el estudio de nuevos proyectos, el cambio en el porcentaje de tripulación y otras acciones a tomar con la explotación de especies no tradicionales y de de otras especies en las cuales la pesquería ha dejado de actuar por reglamentaciones nacionales de anteriores direcciones.	

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento****UE 2 - Dir.Nal. de Rec.Acuáticos(Ex-INAPE)****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Cantidad de Cursos de Capacitaciones en nuevas pesquerías	Cantidad de Cursos de Capacitaciones en nuevas pesquerías por cada año y en forma acumulada en todo el período.	Unidades	0	15	0	Depende de la generación de nuevas pesquerías, que no hubo en 2022.	20
Cantidad de embarcaciones, con menos de 10 años de uso, sumadas a la Flota	Cantidad de embarcaciones, con menos de 10 años de uso, sumadas a la Flota industrial y artesanal, por cada año.	Unidades	0	0	0	Se aprobó una modificación al art 35 que pretende impulsar el cambio en la flota.	20
Cantidad de medidas flexibilizadas para el incremento de pesquerías	Cantidad de acciones y medidas flexibilizadas desarrolladas en el año para el incremento de pesquerías industriales y artesanales para cada año.	Unidades	0	5	3	Artículo de inactividad	0
Cantidad de pesquerías nuevas	Cantidad acumulada de pesquerías nuevas desarrolladas, tanto industriales como artesanales.	Unidades	0	0	2	Se plantea la autorización de la pesca del Dorado y la pesca de investigación del cangrejo rojo a través de un llamado a licitación.	0
Variación en la cantidad de Permisos de Pesca habilitados a barcos industriales y artesanales	Cantidad acumulada de permisos de pesca habilitados para Barcos Industriales y artesanales otorgados en el año/ Cantidad de permisos de pesca habilitados para barcos industriales y artesanales del año anterior.	Porcentaje	0	0	11.87	Permisos habilitados en 2022: 716 (Pesca Artesanal 565 y Pesca Industrial 151). Permisos habilitados en 2021: 640	s/i

UE 9 - Dirección General de Bioseguridad e Inocuidad Alimentaria**Objetivo sustantivo de UE: Aportar información y herramientas basadas en ciencia para potenciar los controles de Inocuidad**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Aportar información y herramientas, a través de la incorporación de ciencia aplicada, para potenciar la función de control de la inocuidad de los alimentos.

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento****UE 9 - Dirección General de Bioseguridad e Inocuidad Alimentaria****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Informes técnicos en inocuidad alimentaria elaborados	Cantidad de informes técnicos en inocuidad alimentaria elaborados en el año	Unidades	48	20	71	Se rediseñaron los informes técnicos, segmentando la información hacia los directos involucrados de las UE vinculadas, lo que mejoró la comunicación, aumentando el número de reportes.	20
Talleres y/o cursos organizados sobre inocuidad	Cantidad de talleres y/o cursos sobre inocuidad dictados en el año	Unidades	3	4	6		5

Objetivo sustantivo de UE: Contribuir a la negociación e implementación de acuerdos y tratados internacionales

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Aportar elementos técnicos para la negociación e implementación de acuerdos y tratados internacionales.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Número de Informes Técnicos enviados por la DIGEBIA a la Unidad de Asuntos Internacionales (UAI)	Cantidad de informes técnicos enviados desde la DIGEBIA a la UAI en el año	Unidades	14	10	13		10

Programa 323 Cad. de valor generadoras de empleo y desarrollo prod local**Objetivo sustantivo del Inciso 7: Promover la sostenibilidad de la producción agropecuaria**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Gestión de riesgo, desarrollo de sistemas de producción sostenible, fortalecimiento y desarrollo de la agricultura familiar, proyectos de integración horizontal y/o vertical de la cadena productiva industrial - comercial, inclusión equitativa y sostenible de la producción familiar.

UEs que contribuyen

6 - Dirección General de la Granja
7 - Dirección Gral .Desarr.Rural

UE 6 - Dirección General de la Granja**Objetivo sustantivo de UE: Caracterizar el sector granjero para la definición de políticas públicas específicas.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Conocer en profundidad las características intrínsecas del sector granjero mediante los sistemas de registros de la producción granjera, para la definición de las políticas públicas específicas. Disponer de información genuina mediante los sistemas de registros de la producción granjera (RNFH, SINATPA, RNPC, Productor Familiar etc.) de los productores, empresas, y/o apicultores que operan en el sector granjero nacional.

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 323 Cad. de valor generadoras de empleo y desarrollo prod local****UE 6 - Dirección General de la Granja****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Número de empresas inscriptas en el Registro Nacional Frutihortícola	Número de empresas productoras registradas en el Registro Nacional Frutihortícola	Unidades	2,464	2,025	2,428		1,820
Número de renovaciones de las declaraciones juradas realizadas en el SINATPA	Número de renovaciones de las declaraciones juradas realizadas en el año en el SINATPA	Unidades	2,608	2,400	2,670		2,200

Objetivo de gestión interna de UE: Gestionar la recuperación de deuda del sector granjero ante Dirección General de la Granja.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Realizar acciones concretas de recuperación de deudas de productores hortifrutícolas, apícolas, cítricos y vitivinícolas.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Deudas del sector granjero recuperadas	Número de productores que cancelan deuda con DIGEGR	Unidades	21	15	20		20

Objetivo sustantivo de UE: Inducir la mejora en la gestión integral de los sistemas de producción.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Apoyar a las organizaciones y sus productores con destino a la capacitación, asistencia técnica, estudios de prefactibilidad y factibilidad, fortalecimiento institucional y desarrollo tecnológico e innovación.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Asistencia técnica integral predial grupal a productores	Cantidad de planes de asistencia técnica integral predial grupal aprobados por año	Unidades	11	12	0	En el año 2022 se discontinuó esa convocatoria y los dineros asignados fueron redestinados a otros fines.	n/c

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora vigentes a partir de 2023

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor base	Meta 2023
Beneficiarias de Mujeres de la Granja reciben asistencia técnica predial y grupal	Cantidad de beneficiarias de asistencia técnica predial y grupal durante 18 meses en el marco de la Convocatoria Mujeres de la Granja	Unidades	0,00	230
Productores hortícolas que reciben asistencia técnica	Cantidad de productores hortícolas que reciben asistencia técnica	Unidades	0,00	150

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 323 Cad. de valor generadoras de empleo y desarrollo prod local****UE 6 - Dirección General de la Granja****Objetivo de gestión interna de UE: Optimizar las vías de comunicación de la Unidad Ejecutora.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Instrumentar canales de comunicación efectiva, dirigidos a los actores internos de la Unidad Ejecutora, así como a los externos que estén vinculados a la gestión de la Dirección General de la Granja.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Publicaciones realizadas por diversos canales dirigidas a actores internos y externos a la DIGEGRA	1 - Cumplió 0 - No cumplió	Unidades	1	1	1		1

Objetivo sustantivo de UE: Promover la articulación institucional, potenciando el uso de recursos en acciones directas.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Celebrar Convenios con Instituciones que mantengan estrecho vínculo con los objetivos de la Dirección General de la Granja.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Convenios celebrados con organizaciones que mantengan estrecho vínculo con la DIGEGRA	Cantidad de convenios o acuerdos de trabajo con otras instituciones o unidades ejecutoras del MGAP mantenidos en el año.	Unidades	39	30	30		30

Objetivo sustantivo de UE: Promover la integración e inserción competitiva a nivel nacional e internacional.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Promover la exportación de productos granjeros (frutas, hortalizas, productos hortofrutícolas procesados, miel y otros productos de la colmena, así como la exportación de productos avícolas y porcinos) y la integración de la producción a la cadena agroindustrial de forma de canalizar la producción que no alcanza los estándares de calidad para consumo en fresco, minimizando el desperdicio de alimentos y generando ingresos complementarios a la producción granjera.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Planes de negocios aprobados en DIGEGRA	Cantidad de Planes de Negocios presentados aprobados	Unidades	18	19	15	No se alcanzó la meta en este indicador, ya que las propuestas presentadas por los particulares fueron pocas. En virtud de ello, se redestinó los fondos a otros Planes de Negocio, por ejemplo el de arranque de membrillo.	13
Productores beneficiarios de los Planes de Negocios	Cantidad de Productores beneficiarios	Personas	246	220	252		230

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO

Programa 323 Cad. de valor generadoras de empleo y desarrollo prod local

UE 6 - Dirección General de la Granja

Objetivo sustantivo de UE: Promover la producción inocua y sustentable de alimentos.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Ejecutar acciones de capacitación al sector granjero en temas sensibles: Buenas Prácticas Agrícolas, Buenas Prácticas de Manufactura de Alimentos, Uso y Manejo Seguro de Agroquímicos.	

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 323 Cad. de valor generadoras de empleo y desarrollo prod local****UE 6 - Dirección General de la Granja**

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Actividades de difusión y capacitación en producción sustentable a productores	Cantidad de productores capacitados en prácticas de producción sustentable	Personas	210	120	100	El 2022 estuvo marcado por una emergencia agropecuaria. Ello derivó en que los actores del sector estuvieran más enfocados en este tema que en realizar las capacitaciones.	100
Carné de aplicador de plaguicidas otorgados al aprobar el curso de Uso y Manejo seguro de Plaguicida	Cantidad de carné entregados a personas que aprueban el curso de Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas en el año	Unidades	113	800	735	En 2022 hubo retrasos en la entrega de carné debido a que se destinó buena parte del año a: 1. actualización del material de apoyo para brindar el curso; 2. La elaboración de una evaluación diferencial para los que hicieron más de dos veces el curso.	700
Personas capacitadas en Buenas Prácticas Agrícolas	Cantidad de productores, técnicos extensionistas y docentes capacitados	Unidades	29	290	160	Una vez que el productor se capacita, no es necesario que vuelva a realizar la capacitación. Al día de hoy, ya se alcanzó una gran cantidad de productores capacitados y por eso las personas que hacen el curso serán cada vez menos.	80
Producción Integrada Hortifrutícola	Cantidad de productores produciendo bajo las normas de Producción integrada	Personas	3	50	7	La baja certificación se debió a: 1. Recién avanzado el 2022 se produjo un cambio normativo que habilitó a DIGEGRA a certificar; 2. Al día de hoy, sólo dos rubros cuentan con normativa para certificar (manzana y uvas).	10
Superficie cubierta por el Manejo Regional de Plagas	Suma de todas las superficies participantes en el programa por año	Hectárea	3,285	3,637	2,893	Se han bajado superficie ya que hay productores que consideran costoso el Programa, al tiempo que otros abandonan o venden el predio y esa superficie se baja. Además, la emergencia agropecuaria lleva a que varios productores reduzcan su área.	2,700

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 323 Cad. de valor generadoras de empleo y desarrollo prod local****UE 6 - Dirección General de la Granja**

Objetivo complementario de UE: Promover y mejorar iniciativas productivas de mujeres vinculadas al sector.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Llevar a cabo acciones concretas directamente vinculadas a la promoción de iniciativas de mujeres del sector frutihortícola.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Capacitaciones en Buenas Practicas Agrícolas con enfoque de género	Cantidad de capacitaciones en Buenas Practicas Agrícolas con enfoque de género	Unidades	1	1	1		1

Objetivo sustantivo de UE: Promover y mejorar la capacidad de gestionar el riesgo y la adaptación al cambio climático.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Mejorar la capacidad de los productores mediante la promoción de seguros y todos aquellos instrumentos que mejoren la gestión del riesgo en el sector granjero. Mantener la contratación de seguros y aumentar la oferta de productos ante la presencia de eventos climáticos desfavorables al sector. Promover la presencia de nuevas empresas aseguradoras fomentando la sana competencia entre proveedores del servicio de seguros granjeros.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Numero de empresas proveedoras del servicio de Seguros Granjeros	Cantidad de empresas que ofrecen seguros bajo convenio con el MGAP	Unidades	1	2	1	Si bien existió interés de empresas privadas en proveer seguros granjeros, ninguna de ellas iba a poder brindar, al menos a corto plazo, toda la cartera de productos que se ofrece en el convenio MGAP-BSE.	1
Seguros contratados bajo convenio con DIGEGRA	Superficie productiva asegurada en el año	Hectárea	9,488	9,000	8,812	La sequía que enfrentó el sector en 2021 y 2022 desencadena en que los productores tengan menguados sus recursos económicos , no solo para contratar seguros, sino también para sembrar nuevos cultivos lo que conlleva a reducir su área.	8,000

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 323 Cad. de valor generadoras de empleo y desarrollo prod local****UE 7 - Dirección Gral .Desarr.Rural**

Objetivo sustantivo de UE: Promover el acceso y adopción de tecnologías para la mejora continua de la actividad agropecuaria	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Promover el acceso y adopción de tecnologías para la mejora continua de la actividad agropecuaria	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Beneficiarios/as que reciben Asistencia Técnica	Número acumulado de beneficiarios/as	Unidades	592	857	917	Detalle para 2022: 48 mas valor, 195 ites ovinos, 25 garrapatas, 23 supr, 10 augap, 24 el fogon	1,117
Acciones vinculadas al Plan Nacional de Agroecología y producción con bases agroecológicas	Número acumulado de acciones	Unidades	2	6	20	Detalle para 2022: 15 talleres en territorio 2 jornadas en centro emanuel 1 consultoría CNFR	39

Objetivo sustantivo de UE: Promover la formación continua y profesionalización del trabajador/a rural y de organizaciones	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Promover la formación continua y profesionalización del trabajador/a rural y de organizaciones de la sociedad civil, dotándolos de capacidades, habilidades y destrezas para el siglo XXI	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Actividades desarrolladas para generar capacidades, habilidades y destrezas.	Número de actividades desarrolladas en el año, para generar capacidades, habilidades y destrezas	Unidades	6	5	5	4 talleres con DINAE, 1 Curso en Batoví, aislamiento de hongos.	2

Área Programática 10 - MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**Programa 380 Gestión Ambiental y ordenación del territorio****Objetivo sustantivo del Inciso 7: Promover el uso sostenible y equitativo de los recursos naturales**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Asegurar el uso responsable y sostenible de los recursos naturales afectados por la producción agropecuaria; simultánea al fomento de uso de técnicas que recomponen la potencialidad de recursos afectados.

UEs que contribuyen

3 - Dirección General de Recursos Naturales

UE 3 - Dirección General de Recursos Naturales**Objetivo sustantivo de UE: Desarrollar y ejecutar un plan de promoción y divulgación, que contribuya al fortalecimiento inst.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Asegurar el conocimiento de la normativa de la Dirección a nivel del sector agropecuario y contribuir a la visión de la misma de ser una referencia en la gestión y conservación de los recursos naturales productivos.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Consultas atendidas	Cantidad de consultas atendidas por año	Unidades	732	1,100	1,205		1,300
Errores técnicos	N° de planes con errores técnicos/ N° de planes auditados	Porcentaje	32	30	26		20
Incumplimientos	Cantidad de planes (o chacras omisas) que incumplen la normativa/ Cantidad de planes (o chacras) evaluadas	Porcentaje	30	30	24		20

Objetivo sustantivo de UE: Generar nueva cartografía de suelos semidetallada descriptiva a escala 1:40.000

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: El objetivo es disponer a nivel del productor, técnico y autoridades de una cartografía de suelos con una escala de mayor detalle de la que se dispone actualmente, de forma que se permita apoyar la gestión institucional.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Cartografía definitiva	Superficie de cartografía publicada/ Superficie objetivo a publicar.	Porcentaje	50	10	12		10
Cartografía preliminar	Superficie con líneas de Unidad de mapeo y series a confirmar por datos del laboratorio o algún otro chequeo/ Superficie objetivo a ser relevada.	Porcentaje	25	20	20		20

Objetivo complementario de UE: Transversalizar con perspectiva de género el plan de promoción y divulgación de Direcc.Gral.RRNN

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Incorporar acciones específicas y transversales con perspectiva de género en el plan de plan de promoción y divulgación vinculado al uso sostenible y equitativo de los recursos naturales.

Área Programática 10 - MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**Programa 380 Gestión Ambiental y ordenación del territorio****UE 3 - Dirección General de Recursos Naturales****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Plan anual de divulgación de información con perspectiva de género	Producto concretado =1; No concretado =0	No corresponde	1	1	0		1

Programa 382 Cambio Climático

Objetivo sustantivo del Inciso 7: Contribuir al aumento de la resiliencia de los sectores productivos ante variaciones climáticas	Vigencia 2020 a 2024
--	----------------------

Descripción: Mejorar la capacidad de adaptación a la variabilidad del cambio climático en los sectores productivos dentro del ámbito de control del Inciso.

Indicadores del objetivo de Inciso

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Instrumentos desarrollados para mejorar la capacidad de adaptación al cambio climático	Cantidad de instrumentos desarrollados para mejorar la adaptación al cambio climático	Unidades	1	s/i	1	Distribución de fardos entre productores a través del FAE (fondo agropec.de emergencias), incremento de acciones a través de acuerdos con intendencias. Seguros: se integró al sistema la información de rendimientos de una 1ra.zafra (170.000 hás aprox)	s/i

Sección 3

INFORMES DE GESTIÓN

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 7 - Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

I. Misión

Definir y ejecutar las políticas que promuevan el desarrollo sostenible del sector agropecuario, agro industrial y pesquero, que permita asegurar y controlar el abastecimiento del mercado interno de alimentos y materias primas, en cantidad, calidad y oportunidad, mientras que a nivel externo procure la inserción de la producción en el mundo, promoviendo el uso y manejo sostenible y eficiente de los recursos.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO

PROGRAMA: 320 - FORTALECIMIENTO DE LA BASE PRODUCTIVA DE BIENES SERVICIOS

OBJETIVOS:

Nombre: Mejorar la calidad de los servicios al ciudadano

Descripción: Aumentar la satisfacción de los ciudadanos y empresas con los servicios gestionados por el Inciso en áreas de impacto comercial, industrial o social.

Durante el año 2022 se trabajó en la mejora de servicios a ciudadanos a través de la incorporación de algunos servicios digitales transversales, tal es el caso de la puesta en producción las herramientas de Notificaciones

electrónicas (para Veterinarios de libre ejercicio, proveedores y Despachantes de Aduanas) y de Expediente electrónico (en Dirección General de Secretaría, Dirección General de Recursos Naturales y Dirección General de Bioseguridad e Inocuidad Alimentaria), ambas con una estrategia evolutiva de implantación. En este último caso, si bien se trata de una herramienta de gestión interna redundante en mayor celeridad en la gestión de expedientes con impacto en el beneficiario final que es el ciudadano.

En el marco del Objetivo como Inciso de aumentar la satisfacción de los ciudadanos y empresas con los servicios gestionados por el MGAP en áreas de impacto social, comercial e industrial, se realizó una encuesta para evaluar la percepción de satisfacción de los usuarios del MGAP con los servicios brindados.

Se diseñó una encuesta de satisfacción en formato digital, que se validó a través de una prueba piloto.

Se realizaron preguntas orientadas a conocer la percepción de satisfacción de los usuarios de los servicios del MGAP, considerando los servicios brindados, la infraestructura, la atención presencial y los servicios web.

La escala utilizada fue de 1 al 10, en donde 1 es Muy insatisfecho, 10 es Muy satisfecho, obteniendo como resultados un valor promedio de 6,5 como percepción general de satisfacción.

Nombre: Desarrollar servicios digitales para el fortalecimiento de la base productiva.

Descripción: Mejorar los servicios brindados por el Inciso que puedan tener un impacto significativo en el fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios que se encuentran su ámbito de control, utilizando tecnologías digitales.

Durante el año 2022, se puso en producción la primera versión del Registro Único de Entidades Productivas del MGAP en conjunto con el

portal “MGAP en línea”, los cuales permiten administrar información de personas, entidades productivas y sus vínculos en relación al MGAP, así como gestionar de forma centralizada los mensajes de eventos a los usuarios. Adicionalmente, se pusieron en producción los Sistema de seguros agrícola para recopilar datos de rendimientos de chacras, integrado al REUNE; y el Sistema de Información de Registro de Exportaciones, con información relevante sobre requisitos para el ingreso a los diferentes destinos de los productos del agro y las entidades reguladoras en cada caso. En el mismo sentido, y en lo que respecta al sector pesquero, se comenzó con la utilización de la emisión del Permiso de Pesca Provisorio Digital, lo cual permite una mayor agilidad a la hora de solicitar el mismo, un menor tiempo de procesamiento del mismo y una respuesta interesada en forma automática.

A su vez, se trabajó en la nueva plataforma de gestión de recursos naturales y en el despliegue del Sistema de Gestión de Bosques. Por último, se trabajó en la habilitación legal para permitir la validez de guías de propiedad y tránsito digitales, se integró el equipo de trabajo y se ha comenzado a ejecutar el proyecto de definición, diseño e implementación de las nuevas guías digitales.

Se desplegaron diez servicios digitales en ambiente de producción en el Centro de Procesamiento de Datos contratado en ANTEL, aplicando las mejoras prácticas de seguridad informática en conjunto con AGESIC. Se inició un programa de formación en ciberseguridad para todos los técnicos que administran centros de datos del MGAP o registran incidentes informáticos. Esto ha permitido crear una competencia nueva en la organización, la de administración de servicios en la nube.

El Sistema Nacional de Información Agropecuaria apoyó la gestión de la emergencia agropecuaria declarada en diciembre de 2021, sus respectivas ampliaciones y las declaradas en julio y octubre de 2022, sistematizando la gestión de las solicitudes al Fondo Agropecuario de Emergencia. Adicionalmente, se trabajó en los términos de referencia

para el sistema MIRAgro, para el monitoreo y evaluación de riesgos agroclimáticos; en la evolución del sistema de Gestión y Monitoreo de Aplicaciones de productos fitosanitarios, apoyando la incorporación de 60 equipos de aplicación al sistema; e iniciando acciones para integrar el registro y la trazabilidad en su aplicación. Se realizó una mejora cualitativa de los visores de información geográfica, poniendo en producción el primer visor con esta tecnología, el cual es utilizado para el monitoreo de plagas de árboles frutales. Se brindó apoyo funcional al mantenimiento evolutivo de los sistemas de Planes de uso y manejo de suelos y del sistema para obtener información para mejorar los seguros agrícolas.

En lo que respecta a **incrementar el uso de tecnologías digitales (AgTech) en el sector agropecuario uruguayo**, se cerró la segunda edición del Desafío AgTech co-organizado con ANDE y ANII, y contando con el apoyo de 18 instituciones públicas y privadas. Se contó con 60 participantes en 23 equipos, se otorgaron tres fondos para validación de ideas de negocio de \$ 150.000 cada uno, se dieron tres mentorías especializadas por el IRTA, se otorgaron dos premios bajo la forma de capital semilla de \$ 900.000 cada uno, para el desarrollo del producto, a los equipos Plus Carne y SensoresIOTEC. A su vez, se trabajó en conjunto con INIA para obtener financiamiento para crear un Living Lab de Agro en predios de INIA con el apoyo de BID Lab, con el objetivo de certificar soluciones AgTech en condiciones productivas locales.

Nombre: Garantizar el estatus sanitario y fitosanitario del país

Descripción: Fortalecer y apoyar el cumplimiento de la normativa nacional e internacional a lo largo de toda la cadena alimentaria para proteger la salud de los consumidores a través del acceso a alimentos inocuos, así como fomentar el comercio internacional de alimentos en mercados de alta exigencia.

Estatus Sanitario:

Fueron entregados a la OIE los reportes de la situación sanitaria de las enfermedades de la lista de la OMSA (ex OIE), que contienen la reconfirmación anual del estatus sanitario de Uruguay como: **1)** País Libre de Fiebre Aftosa con Vacunación, **2)** País de Riesgo Insignificante de Encefalopatía Espongiforme Bovina, **3)** País Libre de Peste Equina, **4)** País Libre de Peste de los Pequeños Rumiantes, **5)** País Libre de Peste Porcina Clásica y **6)** País Libre de Perineumonía Contagiosa Bovina. A nivel de organismos internacionales y regionales se participó en la OMSA en distintas sesiones y conferencias que organiza dicho organismo.

En el mismo sentido y a los efectos de fortalecer las acciones de protección vegetal en el ámbito nacional e internacional para mantener y mejorar el status fitosanitario de todos los productos vegetales de exportación del país durante el 2022 se trabajó en programas de Vigilancia Específica desarrollado para cultivos y plagas en productos de exportación y también para la detección de nuevas plagas que afectan la producción. Se trabajó en arándanos, arroz, cítricos, cebada, frutilla, forestales, especies nativas, soja y vid. En todos los pasos de frontera, se procesaron un total de 63.968 gestiones de las cuales 44.369 correspondieron a importaciones y 17.038 a exportaciones. Los Pasos de Frontera con mayor número de gestiones operadas fueron el Puerto Montevideo con 16.640 gestiones, seguido de Fray Bentos con 15.670 gestiones.

Por su parte, en lo que respecta al **sector granjero** y en el marco de las acciones para salvaguardar el estatus sanitario, se continua apoyando e incentivando la aplicación de técnicas de mitigación o combate de las plagas y enfermedades que afectan la producción granjera, por ejemplo a través de la aprobación de planes de negocios de exportación de frutas y hortalizas para Impulsar la exportación de frutas y hortalizas, permitiendo acceder a los mercados internacionales que exigen un determinado estatus sanitario y de calidad.

Asimismo, y en el marco del Plan de trabajo Campo Limpio, se realizaron diversas acciones para mejorar la recolección de envases de fitosanitarios en las diferentes zonas hortofrutícolas en coordinación con la Asociación Civil CampoLimpio, con el apoyo de INAVI (Instituto Nacional de Vitivinicultura), Asociación Fomento y Defensa Agraria y las Sociedades de Fomento Rural Sin Fronteras, Canelón Chico y Tala, tales como jornadas de recolección de envases vacíos de fitosanitarios y bolsas de fertilizantes.

En lo que respecta al sector pesquero, y con objetivo de mejorar las condiciones para los proyectos de acuicultura, se aprobó el Programa de Sanidad pesquera y acuícola (Resolución Nº 335/2021 de fecha 13/10/2022), de conformidad a lo dispuesto en el artículo 59 de la Ley Nº 19.175 de fecha 20 de diciembre de 2013 y se realizó los talleres de acreditación de los veterinarios para el mismo.

Finalmente, y a través de la Dirección General de Bioseguridad e Inocuidad Alimentaria, se han intensificado las actividades de control zoo y fitosanitarias, tras la apertura de las fronteras y el ingreso de turistas; fundamentalmente de la República Argentina por los Puentes internacionales del litoral, Puertos de Colonia y Montevideo, y uruguayos que favorecidos por la diferencia de precios cruzan a Argentina. Además de actividades de control, se han realizados distintas acciones de comunicación, como por ejemplo actividades de comunicación a niños en los stands del MGAP en la Exposición de la Asociación Rural del Uruguay en el Prado y de la Asociación Rural de Salto.

A) Auditorías:

Auditorías presenciales: Se han recibido dos auditorías in-situ en Frigoríficos habilitados para exportación por parte de Autoridades Sanitarias de países a los cuales le exportamos nuestros productos (Brasil – Carne Bovina y ovina / Unión Europea – Carne Equina). Auditorías virtuales: FSIS de Estados Unidos auditó de manera remota el sistema Nacional de producción de carne de las especies bovina y ovina, dos días a la semana durante siete semanas consecutivas, realizando durante el

desarrollo de la misma auditoría en tres plantas de faena de la especie bovina, una de las cuales también faena ovinos. También el GACC (China) realizó auditorías retrospectivas a **doce** establecimientos habilitados para exportar a dicho mercado. Cinco plantas fueron auditadas para evaluar el sistema implementado de control y prevención de Covid 19, **seis** establecimientos fueron auditados para evaluar proceso de producción de huesos bovinos que se exportan a China y una planta recibió una auditoría de rutina por haber sido recientemente habilitada. Se enviaron a través de la Unidad de Asuntos Internacionales la respuesta a cuestionarios para la habilitación de los siguientes mercados: **Sudáfrica** (Habilitación de carne aviar), **Indonesia** (Habilitación de carne bovina y ovina), **Malasia** (Habilitación de carne bovina y ovina), **Vietnam** (Habilitación de carne aviar), **Filipinas** (Habilitación de carne bovina y ovina), **Hong Kong** (Habilitación de carne aviar), **El Salvador** (Habilitación de carne bovina y ovina), **Singapur** (Habilitación de nuevas plantas para exportación de carne bovina). **Compartimento ovino:** se encuentran **19** compartimentos ovinos habilitados. Ingresaron a los compartimentos **36.740** ovinos y se enviaron a Frigorífico un total de **32.815** ovinos. Se realizaron **95** Auditorías y visitas a Compartimentos.

B) Programa Nacional de Residuos Biológicos (PNRB)

Se realizaron un total de **267** muestreos en el marco del PNRB, de los cuales **156** corresponden a leche de tambo y **111** a muestreos de producto (crema y manteca). Se realizaron 2 muestreos que comprendieron un total de **30** muestras de leche para análisis de monensina en el laboratorio de Xenobióticos en Buenos Aires, Argentina. Además, se enviaron al mismo laboratorio **10** muestras de leche para análisis de organofosforados. **Durante el período no se obtuvieron resultados no conformes. Coordinación del PNRB para los Sub-Programas carne, leche y miel.**

C) Vigilancia Epidemiológica:

Las actividades de Vigilancia Epidemiológica, además de realizarse en los establecimientos, se llevan a cabo en lugares de concentración de

animales, como locales de remate-ferias, cuarentenas y en Puestos Sanitarios de Paso en las principales rutas terrestres del país.

Fiebre Aftosa y Enfermedades Vesiculares: Durante el transcurso del presente año se atendieron y registraron en el SISA **6** sospechas de enfermedad vesicular. En todos los casos la misma fue desestimada. Las sospechas se atendieron en los departamentos de: Durazno **(1)**, Florida **(1)**, Soriano **(1)**, Tacuarembó **(1)** y Treinta y Tres **(1)**. Se realizaron dos períodos de vacunación contra la Fiebre Aftosa, un período de vacunación de la totalidad de los bovinos entre el 15 de marzo y el 15 de abril, y otro período para los bovinos menores de 2 años entre el 01 de junio y el 30 de junio.

Brucelosis bovina: Se continúa trabajando dentro de la estrategia basada en la eliminación de positivos y vacunación en los focos, análisis serológicos en los establecimientos linderos y con relación epidemiológica y para refrendación de animales de tambo, además se realiza pruebas de ELISA en leche del tanque en los tambos. Se participa en la nueva estrategia que enfatiza las medidas preventivas en los movimientos de ganado desde zonas de riesgo. Se hace un monitoreo en plantas de faena y mataderos. También se procede a vigilancia y muestreo serológico para disminuir la prevalencia a nivel nacional. Como medida de prevención se continúa con la vacunación en predios linderos a foco. Durante el período 1/12/2020 al 22/11/2021 se detectaron **266** nuevos focos, quedando **351** focos activos. Se realizó la faena sanitaria de **2421** animales positivos a Brucelosis Bovina. Se sacrificaron el campo por Brucelosis Bovina **58** animales.

Tuberculosis Bovina: En el período se detectaron **18** focos nuevos de la enfermedad, procediéndose la interdicción de los predios, eliminación de los animales positivos e investigación epidemiológica de los predios relacionados epidemiológicamente. Se realizó en cada caso el aviso correspondiente a las autoridades departamentales y locales del MSP. Se dio cese en el período a **16** focos. Quedan activos **43** focos. Se realizó la

faena sanitaria de **931** animales positivos a tuberculosis bovina. Se sacrificaron en el campo **71** animales por Tuberculosis Bovina

Enfermedades Parasitarias: Garrapata, Sarna y Piojera Ovina: Continúan como zonas libres de garrapata los Departamentos, Flores; Florida, Colonia, Canelones, San Jose, Montevideo y la 7a de Durazno. En el año se comunicaron **195** nuevos focos de garrapata, **130** de sarna ovina y **31** de piojera ovina. Quedan **172** focos activos de garrapata, **67** de sarna ovina y **23** de piojera ovina. Se procedió a dar el cese a **9** focos de garrapata, **63** focos de sarna ovina y **8** focos de piojera ovina.

Miasis: Proyecto de Cooperación Técnica de OIEA: RLA/5/075, “Fortalecimiento de las Capacidades Regionales en la Prevención y Control Progresivo del Gusano Barrenador del Ganado (GBG)”. Se recibe donación de USA, a través de AIEA para apoyo al Plan de Erradicación y se planifica una de compra de equipos de laboratorio y muestreo para el 2023. Visita técnica a Planta de COPEG, Panamá (junio 2022): Objetivo: ajustar, junto con técnicos de USDA/COPEG, el Programa de Erradicación para Uruguay Conocer área de producción de la Planta, el trabajo en terreno en zona de Barrera Panamá-Colombia y logística de dispersión. Misión de 14 personas designadas por Ministro Ing. Agr. Mattos (equipo técnico del MGAP y representantes de FR; SUL, CNFR, INIA e IPA). Organización en la DGSG el Curso Regional de Capacitación sobre el Diagnóstico del Gusano Barrenador del Ganado (5 al 9 de diciembre de 2022).

Actividades en el marco del CVP: a) Contratación de un consultor en GBG para evaluar percepción de la problemática del GBG en países del Mercosur, b) Participación en Taller sobre resultados de consultoría en Porto Alegre. Presentación de antecedentes de trabajos en GBG y del Programa de Erradicación de Uruguay. Invitación del Director de ISCAMED en Mendoza. Visita realizada entre el 8 y 10 de diciembre de 2021. Conocer instalaciones y Programa de mosca de la fruta. Evaluar posibilidad de adecuar las instalaciones para producción y esterilización de GBG.

Nombre: Consolidar un área de gobierno electrónico y TI en el MGAP

Descripción: Crear, integrar y desarrollar capacidades para gestionar las tecnologías de la información y las comunicaciones de forma eficaz y eficiente en el logro de los objetivos de gobierno electrónico.

En lo que tiene que ver con Gobierno electrónico se avanzó en los siguientes proyectos:

Proyecto Implementación del Sistema de Comunicaciones y Notificaciones electrónicas (e-Not): se completó la implementación exitosa de la herramienta en: Departamento Adquisiciones (UE 01), Centro de Atención Ministerial (UE 01) y Procedimiento Sancionatorio de Veterinarios de Libre Ejercicio Acreditados (UE 05 – DSA).

Proyecto Implementación de Expediente Electrónico

Culminó la implementación exitosa del Ciclo 1 de 3 de la herramienta “APIA” en: Dirección General de Secretaría (UE 01), Dirección de Recursos Naturales (UE 03), Dirección General de Bioseguridad e Inocuidad Alimentaria (UE 09), a la vez que se dio inicio a la implementación del Ciclo 2 de 3 en: Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (UE 02), Dirección General de Servicios Agrícolas (UE 04) y Dirección General Forestal (UE 08).

Sistema Nacional de Información Agropecuaria, SNIA

El Sistema Nacional de Información Agropecuaria apoyó la gestión de la emergencia agropecuaria declarada en diciembre de 2021, sus respectivas ampliaciones y las declaradas en julio y octubre de 2022, sistematizando la gestión de las solicitudes al Fondo Agropecuario de Emergencia. Adicionalmente, se trabajó en los términos de referencia para el sistema MIRAgro, para el monitoreo y evaluación de riesgos agroclimáticos; en la evolución del sistema de Gestión y Monitoreo de Aplicaciones de productos fitosanitarios, apoyando la incorporación de 60 equipos de aplicación al sistema; e iniciando acciones para integrar el

registro y la trazabilidad en su aplicación. Se realizó una mejora cualitativa de los visores de información geográfica, poniendo en producción el primer visor con esta tecnología, el cual es utilizado para el monitoreo de plagas de árboles frutales. Se brindó apoyo funcional al mantenimiento evolutivo de los sistemas de Planes de uso y manejo de suelos y del sistema para obtener información para mejorar los seguros agrícolas.

Se puso en producción la primera versión del Registro Único de Entidades Productivas del MGAP en conjunto con el portal “MGAP en línea”, los cuales permiten administrar información de personas, entidades productivas y sus vínculos en relación al MGAP, así como gestionar de forma centralizada los mensajes de eventos a los usuarios. Adicionalmente, se pusieron en producción los Sistema de seguros agrícola para recopilar datos de rendimientos de chacras, integrado al REUNE; y el Sistema de Información de Registro de Exportaciones, con información relevante sobre requisitos para el ingreso a los diferentes destinos de los productos del agro y las entidades reguladoras en cada caso.

A su vez, se trabajó en la nueva plataforma de gestión de recursos naturales y en el despliegue del Sistema de Gestión de Bosques. Por último, se trabajó en la habilitación legal para permitir la validez de guías de propiedad y tránsito digitales, se integró el equipo de trabajo y se ha comenzado a ejecutar el proyecto de definición, diseño e implementación de las nuevas guías digitales.

En lo que respecta a incrementar el uso de tecnologías digitales (AgTech) en el sector agropecuario uruguayo, se cerró la segunda edición del Desafío AgTech co-organizado con ANDE y ANII, y contando con el apoyo de 18 instituciones públicas y privadas. Se contó con 60 participantes en 23 equipos, se otorgaron tres fondos para validación de ideas de negocio de \$ 150.000 cada uno, se dieron tres mentorías especializadas por el IRTA, se otorgaron dos premios bajo la forma de capital semilla de \$ 900.000 cada uno, para el desarrollo del producto, a los equipos Plus

Carne y SensoresIOTEC. A su vez, se trabajó en conjunto con INIA para obtener financiamiento para crear un Living Lab de Agro en predios de INIA con el apoyo de BID Lab, con el objetivo de certificar soluciones AgTech en condiciones productivas locales.

PROGRAMA: 322 - CADENAS DE VALOR MOTORES DE CRECIMIENTO

OBJETIVOS:

Nombre: Desarrollar políticas de especialización productiva de corte sectorial.

Descripción: Apoyar el crecimiento productivo de las Cadenas Agroindustriales y Pesqueras, priorizando la incorporación continua de innovaciones tecnológicas y la mejora de las capacidades para optimizar la gestión de procesos de la cadena productiva.

En lo que respecta a las cadenas, se llegó a un acumulado de 754 beneficiarios de acciones vinculadas a su incorporación a cadenas de valor, mediante las siguientes estrategias: convocatoria “Más Valor a la Producción Familiar 2ª edición: Proyectos de Encadenamientos, Comercialización y Agregado de Valor” (PDPR II-Contrato Préstamo BID N° 4644/OC-UR); Fondos Rotatorios; organizaciones registradas y habilitadas en el RENAHO; convenio específico DGDR- SUL para el desarrollo del Programa de la marca “cordero esteño” promoviendo la mejora de los procesos productivos, promoción y fortalecimiento para la integración territorial entre el sector productivo y el gastronómico; Intervenciones Territoriales Específicas desarrolladas en el marco del Sistema Nacional de Innovación y Desarrollo Rural (SNIDER) para el Fomento del Rubro Ovino (ITE FRO) en la agricultura familiar.- Se implementaron 8 actividades de actualización de técnicos privados.

En materia pesquera, se otorgó el primer Permiso de Pesca Deportiva de Dorado con Devolución en el área de 1000 metros río debajo de la Represa de Salto Grande el cual fue adjudicado mediante Resolución

Ministerial Nº 645/22 de fecha 28 de julio de 2022 para ejercer actividades de pesca de Dorado con devolución, que fuera trabajado en el Pliego de la Licitación Pública Nº 14/2020 (Presentación de Proyectos para adjudicar un permiso de pesca deportiva de Dorado con devolución en la zona de seguridad aguas abajo de la represa de Salto Grande, de conformidad con el Reglamento de Pesca y Devolución de Dorado aprobado por la CARU).

Se trabaja en un llamado público internacional a interesados para la presentación de Proyectos, cuya aprobación habilite la solicitud de un permiso de pesca de investigación científica por un plazo de 60 días para la evaluación de biomasa total y comercial de la especie cangrejo rojo *Chaceon notialis* (crustáceo, decápodo) en aguas de la Zona Económica Exclusiva Uruguay, que actualmente se encuentra en proceso de elaboración del Pliego, habiendo resolución ministerial que aprueba la realización de dicha licitación.

Se modificó el artículo 35 de la ley 19175 en cuanto a la duración de los permisos de pesca, otorgando la posibilidad que frente a proyectos de inversión se extiendan el plazo a permisos de 15 años

Nombre: Promover el acceso a mercados internacionales

Descripción: Promover el mantenimiento y la mejora de los mercados existentes. Procurar la conquista de nuevos y exigentes mercados para nuestros productos, basados en la calidad e inocuidad de los mismos.

Mercados: Mejora y/o mantenimiento del acceso

Habilitación de nuevos mercados:

Durante el período culminaron las negociaciones para habilitar 33 nuevos mercados para diversos productos agropecuarios del Uruguay, con el siguiente detalle:

- Grano de colza a Chile, trigo a Ecuador, arroz con cáscara a Guatemala, arroz parboilizado a México y sorgo a China (se

encuentra pendiente la auditoría y aprobación de establecimientos).

- Flores y biomasa de cáñamo para uso no médico a: Costa Rica, Colombia y República Checa; y semillas de cáñamo a Ecuador.
- Fardos de alfalfa a Emiratos Árabes Unidos.
- Nueces pecan a Reino Unido.
- Fruta fresca de arándanos a Israel y de cítricos a Perú.
- Carne bovina y ovina a: Egipto (habilitación de 22 frigoríficos) y Macao; bloque y trimming de carne bovina a Corea del Sur; carne bovina de alta calidad (High Quality Beef - HQB) a Suiza; y carne aviar a: Arabia Saudita, Egipto (habilitación de 1 establecimiento), El Líbano y Macao.
- Lengua bovina a Japón; tripas bovinas saladas o congeladas a: Colombia, El Líbano y Marruecos; y menudencias bovinas para uso industrial a Brasil.
- Hemoderivados a Ecuador (habilitación 2 establecimiento).
- Ovinos en pie a: Ecuador y Perú; y equinos en pie a: Ecuador y República Dominicana.
- Semen equino a Ecuador (habilitación de 1 establecimiento).
- Miel y productos apícolas a Honduras (habilitación de 1 establecimiento).

Mejora y mantenimiento de acceso a mercados:

- Se realizaron gestiones para la actualización de las listas de exportadores autorizados para exportar soja, maíz, cebada y elevadores de granos a China.
- Se gestionó el envío de los informes de vigilancia fitosanitaria en los cultivos de cebada y maíz, en el marco de los protocolos fitosanitarios de exportación a China.
- Se realizaron gestiones para la actualización de los listados de exportadores, lugares de producción y plantas de empaque para exportar cítricos y arándanos a China.
- Se realizaron gestiones para la re - negociación de los requisitos fitosanitarios para: grano de soja a Bangladesh, fruta fresca de limones a EE. UU, arroz con cáscara a México.

- Se realizaron gestiones para actualizar los requisitos fitosanitarios de importación para: grano y semilla de cebada, madera de pino, semilla y grano de avena, semilla remolacha hortícola, semilla de raigrás, semilla y grano de sorgo, semilla y grano de colza, semilla y grano de sorgo, semilla y grano de soja, a la Argentina, Brasil y Paraguay.
- Se realizaron otras gestiones para mantener o mejorar el acceso a los mercados de: India para madera de pino, Unión Europea para fruta fresca de cítricos, y México para grano de arroz pulido.
- Se dio seguimiento y se realizaron gestiones para la re-negociación del acceso de: miel a Arabia Saudita; sebo bovino y menudencias bovinas a Argentina; menudencias bovinas a Ecuador; lácteos a El Líbano y Rusia; y bovinos para engorde y para reproducción a Turquía.
- Se realizaron gestiones de seguimiento para la finalización de los procesos de regularización del comercio tradicional de: cueros, lanas, semen y embriones bovinos y suero fetal bovino a China.
- Se realizaron gestiones para la actualización de los certificados sanitarios de exportación para: menudencias bovinas para consumo animal a Brasil; despojos bovinos a Colombia; huevos para incubar de aves de corral y aves de corral de un día y aves de compañía a: Argentina, Brasil y Paraguay; cerdos domésticos como animales de compañía a: Argentina y Brasil; productos de la pesca no aptos para consumo humano a Turquía; pescados y derivados de pesca extractiva a Brasil; harina y aceites provenientes de animales acuáticos a Brasil; y productos de la pesca a la Unión Europea.
- Se realizaron gestiones para iniciar el proceso de elegibilidad de Uruguay como país autorizado a exportar carne bovina, ovina y aviar y lácteos a República Dominicana, y se continuó con el de Panamá.
- Continuaron las gestiones para lograr la homologación y tipificación de cortes cárnicos uruguayos en Chile.
- Se realizaron gestiones que culminaron con la renovación de la habilitación de 142 establecimientos exportadores de productos

de origen animal a distintos destinos (Arabia Saudita, Bolivia, Chile, Corea del Sur, México, Panamá Paraguay y Perú).

- Se realizaron gestiones que culminaron con nuevas habilitaciones para 40 establecimientos exportadores de productos de origen animal a distintos destinos (Arabia Saudita, Bolivia, Chile, China, Colombia, Corea del Sur, Ecuador, Paraguay, Perú, Rusia, Singapur y Vietnam). Además, se continúan realizando gestiones para nuevas habilitaciones de 3 establecimientos (Rusia).
- Se realizaron gestiones que culminaron con el levantamiento de las suspensiones de habilitación a 3 establecimientos exportadores de productos de origen animal (Brasil, Canadá y China).
- Se realizaron gestiones que culminaron con el levantamiento de las suspensiones y la aprobación de nuevos inspectores veterinarios oficiales a China.
- Se dio apoyo en la coordinación de 15 auditorías realizadas al sistema de inspección y control oficial y para el cumplimiento medidas por COVID (Bolivia, Brasil, China, EE. UU, Unión Europea). Además, se continúan realizando gestiones para coordinar la auditoría que realizará Rusia el próximo año.

Avances en la habilitación de nuevos mercados:

- Se iniciaron los procesos para la habilitación fitosanitaria de la exportación de: semilla de Vicia forrajera a Argentina; semilla de cáñamo a Argentina y Ecuador; material propagación in vitro y plantas de frutilla y frambueso a Colombia, Ecuador y Perú; material de propagación vegetativa de vid a México; flores y biomasa de cáñamo para uso no médico a Paraguay; fruta fresca de caqui a Brasil; arroz con cáscara a Honduras y Colombia, y arroz descascarillado a Irak.
- Se realizaron gestiones de seguimiento para la habilitación fitosanitaria de: semilla de avena a Colombia y Ecuador; grano de colza a México; grano de arroz con y sin cáscara a Ecuador;

grano de sorgo, fruta fresca de limones, nueces pecán, harina de soja transgénica y de colza a China.

- Se realizaron gestiones de seguimiento para la finalización de los procesos de habilitación fitosanitaria para: fruta fresca de cítricos a Filipinas; mandarinas y sus híbridos a Vietnam, fruta fresca de cítricos y manzanas a India, mandarinas y sus híbridos a México; y fruta fresca de cítricos a Indonesia.
- Se iniciaron los procesos de habilitación para la exportación de: carne bovina y ovina a Indonesia, Malasia, Filipinas, Tailandia, El Salvador, República Dominicana, Nueva Zelanda; carne bovina no intacta a EE. UU; carne ovina con hueso sin modalidad de compartimento a EE.UU y Reino Unido; tripas saladas bovinas a: China y Sudáfrica; mondongo a Chile; harina de carne y hueso, y sebo bovino a Indonesia; tripas de cerdo a Chile; mucosa porcina a India; carne equina producida con equinos provenientes de Brasil a Japón; intestinos equinos cocidos a Japón, productos lácteos a República Dominicana y El Salvador; miel a Emiratos Árabes Unidos, Marruecos, Paraguay y Japón; bovinos en pie a Marruecos y Qatar; ovinos en pie a Qatar; equinos en pie a Arabia Saudita y Qatar; semen y embriones bovinos a Chile y Bolivia; lanas a Turquía e India; caviar refrigerado a Taipei; productos derivados de la acuicultura a Costa Rica;
- Se realizaron gestiones de seguimiento para avanzar en el establecimiento de requisitos sanitarios para: mondongo, carne aviar, subproductos bovinos (carne de cabeza, quijada, mejillas, labios y lengua) y beef jerky a China; carne bovina a Costa Rica; ovinos en pie a México; productos acuáticos de captura salvajes y animales acuáticos comestibles a China, caviar y esturión a Ecuador y pescado y productos de la pesca a Israel.
- Se realizaron gestiones de seguimiento para la rehabilitación de establecimientos para la exportación de carne bovina, ovina y aviar a México y Cuba.
- Se realizaron gestiones de seguimiento para la finalización de los procesos de habilitación de: lácteos a Indonesia; productos

médicos veterinarios a Marruecos; carne bovina y ovina a Vietnam; y semen y embriones bovinos a Kazajistán.

- Se realizaron gestiones de seguimiento para la finalización de los procesos de registro de establecimientos para la exportación a China de: huesos y carne equina; y de miel y productos apícolas

Nombre: Incorporar la Perspectiva de Género en las Políticas Agropecuarias y las Cadenas de Valor.

Descripción: El MGAP incorpora las recomendaciones nacionales e internacionales, y en función de ello introduce transversalmente la perspectiva de género en políticas de apoyo a la producción, capacitación y asistencia técnica, y promoción de las cadenas de valor. La modificación en diseños, implementación y evaluación con perspectiva de género, contribuye al objetivo de la equidad social y a mejorar la eficacia en el cumplimiento de los restantes objetivos del inciso, al incorporar en mayor medida el potencial productivo de las mujeres.

Las acciones desarrolladas en materia de género a nivel del MGAP durante el año 2022, se estructuran en cinco secciones las que serán desarrolladas en el Informe de género que forma parte de esta rendición de cuentas:

- A) Diseño de Políticas: estructuración, validación y aprobación del Plan Nacional de Género en las Políticas Agropecuarias (PNG Agro) (Res. 534/021).
- B) Espacios intra e interinstitucionales de coordinación y trabajo
- C) Implementación de la planificación de género: en el caso del MGAP, la construcción del PNG Agro.
- D) Acciones de posicionamiento público.
- E) Fortalecimiento institucional.

PROGRAMA: 323 - CAD. DE VALOR GENERADORAS DE EMPLEO Y DESARROLLO PROD LOCAL

OBJETIVOS:

Nombre: Promover la sostenibilidad de la producción agropecuaria

Descripción: Gestión de riesgo, desarrollo de sistemas de producción sostenible, fortalecimiento y desarrollo de la agricultura familiar, proyectos de integración horizontal y/o vertical de la cadena productiva industrial - comercial, inclusión equitativa y sostenible de la producción familiar.

Se llegó a un acumulado de 917 beneficiarios que reciben asistencia técnica, mediante las siguientes estrategias: convocatoria pública “Más Valor (PDPR II-Contrato Préstamo BID N° 4644/OC-UR); ITE desarrolladas en el marco SNIDER: ITE CBG (*Boophilus microplus*), basada en hongos patógenos nativos e ITE FRO para la AF. -Convenios con organizaciones de productores/as. - Se concretaron 18 acciones vinculadas al PNA.

Se llegó a un acumulado de 3804 beneficiarios/as que han utilizado microcréditos. -Se alcanzó un acumulado de 387 jóvenes mediante las siguientes estrategias: ejecución de proyectos grupales presentados en el marco de la convocatoria pública “La Bujía: encendemos tus ideas” (PDPR II Contrato Préstamo BID N° 4644/OC-UR; Convocatoria piloto “Tierra de Jóvenes” (acuerdo de trabajo entre el INC, INJU y la DGDR); ITE Control Biológico de Garrapata del Ganado Bovino (ITE CBG) e ITE FRO; becas (convenio con F. Chamangá). -Se firmaron convenios interinstitucionales para el cumplimiento de los objetivos estratégicos y cometidos de la UE llegando a un acumulado de 53.-Se continúa con los convenios marco DGDR-DGETP para el fortalecimiento de los CC Aiguá y Minas de Corrales. -Se firmaron convenios y contratos con organizaciones para brindar AT y apoyos a inversiones llegando a un acumulado de 58.

AREA PROGRAMÁTICA: MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PROGRAMA: 380 - GESTIÓN AMBIENTAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

OBJETIVOS:

Nombre: Promover el uso sostenible y equitativo de los recursos naturales

Descripción: Asegurar el uso responsable y sostenible de los recursos naturales afectados por la producción agropecuaria; simultánea al fomento de uso de técnicas que recomponen la potencialidad de recursos afectados.

Se trabajó en la estrategia de comunicación para productores y técnicos de la nueva plataforma de planes de uso y manejo de suelos.

En cuanto a la cartografía, las unidades de mapeo están delimitadas y las series que la integran están definidas habiendo desarrollado las siguientes actividades:

- a. Análisis de antecedentes
- b. Relevamiento de suelos en territorio
- c. Descripción de unidades de mapeo y series
- d. Generación de las fichas descriptivas
- e. Publicación de la nueva cartografía.

Se han publicado 3.871.038 hás del total de 5.000.000 hás proyectadas al 2025.

III. Evaluación global de la gestión 2022

Como evaluación a nivel de las principales áreas del Inciso debemos destacar:

- Avances en el desarrollo de servicios digitales tanto de herramientas que contribuyen al fortalecimiento institucional, así como aquellas que implican una mejora de servicios a ciudadanos tal es el caso de la primera versión del REUNE: Registro Único de Entidades Productivas del MGAP en conjunto con el portal “MGAP en línea
- Habilitación de nuevos mercados y avances en materia de cooperación internacional.
- Avances en la implementación del Plan Nacional de Género.

IV. Participación ciudadana.

IV.1 Ámbitos de participación ciudadana

Se trabajó como todos los años con el objetivo de fortalecer el diálogo y la interacción entre las Organizaciones Sociales, Instituciones Públicas, Alcaldías, Juntas Departamentales, y las Mesas de Desarrollo Rural.

Asimismo, y a través de distintas instancias de participación ciudadana, se continua con el fortalecimiento del diálogo y la interacción entre las Organizaciones Sociales, Instituciones Públicas, Alcaldías, Juntas Departamentales, y las 41 Mesas de Desarrollo Rural.

IV.2 Participación de la sociedad civil en el diseño, evaluación y/o monitoreo de las políticas públicas

Los ámbitos detallados anteriormente tienen roles en el proceso de diálogo en políticas públicas. Los espacios bilaterales tienen una función clave el monitoreo y evaluación, mientras que los multilaterales juegan

un rol importante aportando al diseño y cumpliendo un control social estratégico.

En tal sentido, el Ministerio del Ganadería, Agricultura y Pesca a través de la Dirección General de Desarrollo Rural, participó durante el 2022 y tal como lo hace todos los años, de Comités de Gestión y Seguimiento con organizaciones sociales en el seguimiento de las intervenciones implementadas (convocatorias, convenios y/o contratos) de forma regular a demanda de las necesidades y de espacios multilaterales constituidos en las mesas de desarrollo rural en todo el territorio nacional.

Por otro lado, y en el marco del Objetivo como Inciso de **aumentar la satisfacción** de los ciudadanos y empresas con los servicios gestionados por el MGAP en áreas de impacto social, comercial e industrial, a través de las políticas públicas que lleva adelante, se realizó nuevamente una encuesta para evaluar la percepción de satisfacción de los usuarios del MGAP con los servicios brindados, obteniendo como resultado una vez más que los aspectos que presentan mayores oportunidades de mejora son: el tiempo que le insume realizar los trámites ante el MGAP y la usabilidad de los edificios, oficinas y servicios digitales.

V. Principales desafíos para el año 2023

1. En cuanto al desarrollo de los servicios digitales Los principales desafíos para el 2023 avanzar en la integración del área de gobierno electrónico enmarcada en la estrategia de rediseño institucional; así como avanzar en la ejecución de los proyectos de la estrategia de transformación digital, incorporando y reteniendo a los talentos necesarios para llevarla adelante.
2. En materia de contribución al aumento de la resiliencia de los sectores productivos ante variaciones del cambio

climático, se plantea avanzar en las acciones dirigidas a consolidar los bienes públicos y las plataformas necesarias a fin de consolidar las políticas que alienten la adaptación y mitigación al cambio climático fortaleciendo el desarrollo de instrumentos para ello. En lo que respecta al programa de erradicación de la mosca de la bichera (*Cochliomyia hominivorax*), se plantea avanzar en la implementación del plan diseñado durante el año 2022.

3. En cuanto al Fortalecimiento de las políticas para la promoción de la sostenibilidad de la producción agropecuaria, se plantea articular y coordinar acciones en el marco del SNIDER, para el diseño y ejecución de ITEs, así como continuar con acciones tendientes a la promoción y facilitación para la inserción en cadenas de valor agropecuarias y pesqueras.

4. En cuanto a la promoción y acceso a los mercados internacionales, se debe procurar la conquista de nuevos y exigentes mercados para nuestros productos, basados en la calidad e inocuidad de los mismos.

5. En cuanto a garantizar el estatus sanitario y fitosanitario del país, se continuara trabajando desde todas las Unidades Ejecutoras del MGAP y con una mirada transversal, para consolidar el sistema de inocuidad con la participación de los actores de la cadena, fortalecer la participación de los productores y de otros actores claves en los sistemas de salud animal e inocuidad de los alimentos, logrando la inserción social, promover y coordinar, con otras instituciones, la investigación de tecnologías, que contribuyan al desarrollo de la Salud Animal y la Inocuidad Alimentaria.

6. En relación a la incorporación de la perspectiva de género en las políticas agropecuarias y las cadenas de valor, se continuará con la ejecución de todas las actividades previstas en

el Plan Nacional de Género en las políticas agropecuarias, así como el fortalecimiento institucional de la perspectiva de género en la institucionalidad pública agropecuaria.

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 7 - Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

UE: 1 - Dirección General de Secretaría

I. Misión

La Dirección General de Secretaría es responsable de brindar el apoyo necesario para la toma de decisiones del ministro y realizar el control de gestión para dar cumplimiento a los cometidos sustantivos, supervisando los recursos materiales, financieros y humanos con el fin de optimizar la forma de llegar a la población objetivo.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO

PROGRAMA: 320 - FORTALECIMIENTO DE LA BASE PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS

OBJETIVOS:

Nombre: Mejorar las estrategias para el desarrollo del gobierno electrónico

Descripción: Mejorar las capacidades de las TIC's e integrar los sistemas de información e informáticos existentes para fortalecer el diseño, la implementación y la evaluación de las políticas públicas sectoriales.

Para lograr una mejora de las capacidades de TICs se trabajó en tres aspectos:

Gobierno Electrónico

- En el año 2022 se avanzó en la implementación de la estrategia digital que fuera diseñada en el año 2021, en tal sentido se trabajó en el diseño de una nueva operación financiada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), "Programa de Adopción de Tecnologías Digitales en el Sector Agropecuario Uruguay", para llevar adelante los principales proyectos de la estrategia de transformación digital mencionada, el cual ha sido aprobado y se encuentra en su fase de preparación para iniciar la ejecución.
- Se pusieron en producción las herramientas de Notificaciones electrónicas (para Veterinarios de libre ejercicio, proveedores y Despachantes de Aduanas) y de Expediente electrónico (en Dirección General de Secretaría, Dirección General de Recursos Naturales y Dirección General de Bioseguridad e Inocuidad Alimentaria), ambas con una estrategia evolutiva de implantación; y se avanzó en la selección y contratación de un Coordinador de Gobierno Electrónico de TI, un Responsable de Seguridad de la Información y dos Gerentes de proyectos de TI para mejorar la gobernanza vinculada a los servicios digitales y lograr la ejecución de la estrategia trazada en digitalización.
- En cuanto a mejora de servicios a ciudadanos a través de la incorporación de servicios digitales transversales, se puso en producción la primera versión del Registro Único de Entidades Productivas del MGAP en conjunto con el portal "MGAP en línea", los cuales permiten administrar información de personas, entidades productivas y sus vínculos en relación al MGAP, así como gestionar de forma centralizada los mensajes de eventos a los usuarios. Adicionalmente, se pusieron en producción los Sistema de seguros agrícola para recopilar datos de rendimientos de chacras, integrado al REUNE; y el Sistema de Información de Registro de Exportaciones, con información relevante sobre requisitos para el ingreso a los diferentes destinos de los productos del agro y las entidades reguladoras en

cada caso. En el mismo sentido, y en lo que respecta al sector pesquero, se comenzó con la utilización de la emisión del Permiso de Pesca Provisorio Digital, lo cual permite una mayor agilidad a la hora de solicitar el mismo, un menor tiempo de procesamiento del mismo y una respuesta interesada en forma automática.

Sistema Nacional de Información Agropecuaria, SNIA

- El Sistema Nacional de Información Agropecuaria apoyó la gestión de la emergencia agropecuaria declarada en diciembre de 2021, sus respectivas ampliaciones y las declaradas en julio y octubre de 2022, sistematizando la gestión de las solicitudes al Fondo Agropecuario de Emergencia. Adicionalmente, se trabajó en los términos de referencia para el sistema MIRAgro, para el monitoreo y evaluación de riesgos agroclimáticos; en la evolución del sistema de Gestión y Monitoreo de Aplicaciones de productos fitosanitarios, apoyando la incorporación de 60 equipos de aplicación al sistema; e iniciando acciones para integrar el registro y la trazabilidad en su aplicación.
- Se realizó una mejora cualitativa de los visores de información geográfica, poniendo en producción el primer visor con esta tecnología, el cual es utilizado para el monitoreo de plagas de árboles frutales. Se brindó apoyo funcional al mantenimiento evolutivo de los sistemas de Planes de uso y manejo de suelos y del sistema para obtener información para mejorar los seguros agrícolas.
- A su vez, se trabajó en la nueva plataforma de gestión de recursos naturales y en el despliegue del Sistema de Gestión de Bosques. Por último, se trabajó en la habilitación legal para permitir la validez de guías de propiedad y tránsito digitales, se integró el equipo de trabajo y se ha comenzado a ejecutar el proyecto de definición, diseño e implementación de las nuevas guías digitales. En desplegaron diez servicios digitales en ambiente de producción en el Centro de Procesamiento de Datos contratado

en ANTEL, aplicando las mejoras prácticas de seguridad informática en conjunto con AGESIC. Se inició un programa de formación en ciberseguridad para todos los técnicos que administran centros de datos del MGAP o registran incidentes informáticos. Esto ha permitido crear una competencia nueva en la organización, la de administración de servicios en la nube.

- En lo que respecta a incrementar el uso de tecnologías digitales (AgTech) en el sector agropecuario uruguayo, se cerró la segunda edición del Desafío AgTech co-organizado con ANDE y ANII, y contando con el apoyo de 18 instituciones públicas y privadas. Se contó con 60 participantes en 23 equipos, se otorgaron tres fondos para validación de ideas de negocio de \$ 150.000 cada uno, se dieron tres mentorías especializadas por el IRTA, se otorgaron dos premios bajo la forma de capital semilla de \$ 900.000 cada uno, para el desarrollo del producto, a los equipos Plus Carne y SensoresIOTEC. A su vez, se trabajó en conjunto con INIA para obtener financiamiento para crear un Living Lab de Agro en predios de INIA con el apoyo de BID Lab, con el objetivo de certificar soluciones AgTech en condiciones productivas locales.

Nombre: Fortalecimiento de la gestión descentralizada

Descripción: Descentralización de la gestión administrativa, creando una nueva estructura organizativa y un nuevo modelo de atención a usuarios en base a la simplificación de trámites y servicios.

Dando continuidad al modelo de atención al usuario con oficinas administrativas a cargo de 19 Directores Departamentales, se realizaron jornadas de capacitación con los nuevos directores que ingresaron a inicios del año.

Desde la Unidad de Arquitectura, unidad perteneciente a la Dirección General de Secretaría, pero transversal a todas las Unidades Ejecutoras encargada de la gestión de los bienes inmuebles que tienen como destino oficinas ya sea propiedad del MGAP, alquilados o Comodato, se

han realizado obras, así como tareas de mantenimiento de vital importancia para el correcto funcionamiento de las oficinas, entre las cuales se destacan:

MONTEVIDEO

Sede Central: se finaliza instalación de cortinas de enrollar de acceso principal, reparaciones en varias oficinas y estudio estructural de vigas del patio del 2do piso.

Sede Cerrito: se finaliza instalación de cortinas de enrollar de acceso principal, cambio de tablero de ascensor, tareas varias: iluminación, revoques, pintura, eléctrica, cableado de red wifi, pretiles, pintura general del patio central, reparaciones en caja de escalera, colocación de escalerillas en tanque de agua.

Sede DILAVE: se finalizaron reformas en laboratorio BTM. Se realizaron proyectos y memorias para la sustitución de las cubiertas actuales con acondicionamiento de estructura en ambos edificios y refuerzos en estructura del establo.

Establo. Se realizó relevamiento y anteproyecto para la construcción de nuevo establo. Obra de adecuación del edificio del Bioterio para Parasitología. Obra de adecuación de 3 laboratorios del Módulo 7 para Evaluación Química. Obra de adecuación de un laboratorio en Módulo 6 para Microbiología

Sede DINARA: proyecto y obra en proceso para la reforma de 4 baños en el 4to. y 5to piso, azotea sobre 4to piso, demolición y bypass de tanque de agua del 5to piso, desmantelamiento de equipos y maquinaria en desuso, re impermeabilización azotea. Estación Cuarentenaria: en proceso Licitación con la UTE para iluminación solar exterior en perímetro del predio

Sede Garzón: se finalizó cambio de llaves y diferenciales en los tableros de eléctrica, apoyo a ASIC en estudio de ofertas de Licitación realizada a través del BID, instalación de rejillas en oficinas de Desarrollo Rural.

Sede Millán: debido a las expropiaciones el tanque de agua debió ser demolido. Instalación de un nuevo sistema de alimentación de agua potable al predio, se realizó relevamiento patológico del edificio de Suelos y Aguas

Sede Piedras: Se realizó anteproyecto y estimación de costos para mudanza de oficina a las oficinas de Aduanas

Sede Uruguay: se finaliza la instalación de rejillas en el acceso principal, proyecto de mejoras en pozo de aire (subsuelo), con el objetivo de evitar o minimizar el ingreso de agua de lluvia al edificio.

INTERIOR

Artigas: puente Artigas-Cuarahí. Se realizó mantenimiento exterior en contenedor oficina de la UE 09. Puente La Barra Bella Unión: se realizó mantenimiento exterior y adecuaciones en la instalación sanitaria en contenedor oficina de la UE 09.

Canelones: VIVERO TOLEDO - Reparaciones de eléctrica y adecuaciones en los tableros generales en casona principal y edificios de laboratorios

Colonia: JUAN LACAZE. Oficina en el puerto, en proceso Comodato. Se realizó el proyecto, obras en 2023

Durazno: tasación por renovación de contrato. Reparaciones a realizarse.

Rocha: CHUY. Obras de refuerzo estructural, reparación de muros, hidrolavado y pintura

Nombre: Fortalecimiento de la gestión institucional

Descripción: Profundizar los procesos de mejora de la planificación estratégica y la gestión del Inciso orientada a resultados.

Durante el año 2022 y tal como se describió en la sección anterior, se trabajó fuertemente en la gestión de diversos servicios que el MGAP brinda tanto al ciudadano como al funcionario en línea con uno de los objetivos de gestión de la Administración que apunta a la transformación digital para mejorar la eficiencia en el uso de los recursos.

Respecto a la gestión de los Bienes Inmuebles, durante el año 2022 se llevó a cabo un relevamiento de todas las sedes del MGAP cuyo resultado fue documentado en un Plan de Obras del MGAP para los próximos años, el cual comenzó a ejecutarse.

En materia de Procesos: se le dio continuidad al proceso iniciado de Fortalecimiento de la relación interinstitucional “un solo Ministerio”, realizando la gestión centralizada desde la Unidad Ejecutora 01, de una serie de recursos tales como la gestión de la flota, el mantenimiento edilicio.

En cuanto al proyecto de renovación de parte de la flota, a los efectos de disminuir costos en reparaciones, y mejorar la seguridad y condiciones de trabajo de los funcionarios que hacen uso de los mismos, teniendo en cuenta que la mayoría de los vehículos se utilizan en el medio rural, se trabajó en un acuerdo de cooperación entre INAC y MGAP para el apoyo a varios proyectos, entre los cuales se encuentra la mejora de la movilidad.

Durante todo el año 2022, se avanzó en el diseño de una nueva estructura de la organización para mejorar la gestión interna y los servicios relevantes a los ciudadanos de forma transversal. Se espera que la nueva estructura quede aprobada durante el año 2023.

En materia de Recursos Humanos

- En virtud de la excepción al Decreto 310/021 de 10 de setiembre de 2021 obtenida en el presente año, se realizaron gestiones para la provisión de 166 vacantes de ingreso: elaboración de perfiles en conjunto con las diferentes unidades ejecutoras, proyección de resoluciones correspondientes a las diferentes etapas del proceso de ingreso, entre otras gestiones.
- Se efectivizaron 42 ingresos: 2 con vínculo de provisorio, 1 con vínculo de beca bajo el Convenio MGAP-INISA, 5 con vínculo de primera experiencia laboral Programa "Yo Estudio y Trabajo", 14 con vínculo de Voluntariado Social, 1 con vínculo de Adscripción al Ministro, 19 con vínculos de Director Departamental.
- Se hicieron gestiones para la provisión de 16 puestos: 12 puestos de Beca a través del Programa Yo Estudio y Trabajo (9ª, 10ª y 11ª edición), 2 puestos con vínculo de beca bajo el Convenio MGAP-INISA, 2 llamados a concurso interno: uno de

expresión de interés para la Expo Prado 2022 y otro de prevencionista para el SERVSSO.

- Censo General Agropecuario se efectuaron las gestiones para la contratación de 740 puestos con vínculo zafral: 20 supervisores departamentales, 105 supervisores zonales y 615 enumeradores en el marco del Censo General Agropecuario 2022, consistiendo en la elaboración de perfiles, selección y convocatoria de postulantes; interviniendo en las distintas situaciones presentadas durante el proceso.
- Evaluaciones del Desempeño de los funcionarios: se dio apoyo y supervisión a 51 actuaciones de Tribunales culminadas (considerando una actuación por cada escalafón en cada año evaluado).
- Con respecto al Proyecto de Evaluación del Desempeño por competencias, se está participando a nivel de toda la División RRHH en el plan piloto que impulsa la ONSC.
- Se continuó trabajando en la clasificación de los funcionarios del Inciso en el marco del Proyecto del Nuevo Sistema Escalafonario que está llevando a cabo la ONSC; asimismo se formó parte del equipo de Identificadores de Competencias, realizando talleres para establecer las competencias específicas para las ocupaciones definidas por la ONSC.
- En lo que respecta al Servicio de Seguridad y Salud Ocupacional del Inciso se realizaron los siguientes relevamientos:
 - En 6 laboratorios de DILAVE, en el marco del Plan de Zoonosis.
 - En 14 laboratorios de DILAVE, sobre seguridad en laboratorios.
 - En DGNR, DINARA, DGSA, DSA DILAVE, referentes a ergonomía y ambiente laboral
 - En DILAVE, en referencia a condiciones de exposición a gases de combustión en horno pirrolítico.
 - Se efectuaron charlas de devolución sobre relevamientos realizados en laboratorios de la DGSA en el año 2021.

- Se analizó y valoró las sustancias químicas utilizadas en Oceanografía - DINARA (riesgo químico y realización de historias médico laborales); y en laboratorios de DILAVE.
- Se brindó asesoramiento: síntomas de exposición ante Paraquat; compra campana de extracción laboratorio de suelos de DGRN.
- Se efectuó valoración ante consultas por COVID-29 y su resolución para el reintegro a la presencialidad.
- Se realizaron talleres de salud mental y ambiente laboral. A su vez, capacitación de kit anti-derrame en Laboratorio de Análisis Químicos- DINARA.
- Se atendieron 6 consultas de carácter psicosocial.

En materia de inserción internacional, a través de la UAI (Unidad de Asuntos Internacionales), quien depende de la Unidad Ejecutora 01 se ha participado, apoyado y ejecutado acciones en los distintos ámbitos de negociación tanto para posicionar a Uruguay como un proveedor confiable y seguro con alimentos de calidad, como para mejorar la gestión de la cooperación internacional, mediante procedimientos y sistemas de gestión claros y eficaces.

En tal sentido, durante el año 2022 se culminaron gestiones para habilitar 33 nuevos mercados para diversos productos agropecuarios del Uruguay.

A **nivel bilateral**, se coordinó y participó activamente de la IV reunión del Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias, en el marco del Tratado de Libre Comercio suscrito entre Uruguay y México.

Asimismo, coordinó y participó en forma activa en la reunión de la Comisión Mixta Económico-Comercial con Reino Unido, puntualmente en el tratamiento de los temas sanitarios y fitosanitarios planteados en agenda.

A **nivel regional**, en el ámbito del MERCOSUR se dio seguimiento y participó en tres reuniones del Subgrupo de Trabajo N° 8 “Agricultura” correspondientes al año 2022. Se elevaron 8 proyectos de resolución

para aprobación del Grupo Mercado Común (GMC), referidos al comercio de productos de origen vegetal y semillas. Además, se dio seguimiento y supervisó los trabajos de las Comisiones de Sanidad Animal, Sanidad Vegetal, Semillas, Biotecnología Agropecuaria y Vitivinícola. Se crearon nuevas Comisiones referidas a Bioinsumos de Uso Agropecuario y Grupos de Expertos sobre Técnicas Moleculares, Certificación Electrónica en el marco de las Comisiones ya existentes. Asimismo, se coordinó el proceso de incorporación de normativa MERCOSUR al ordenamiento jurídico nacional, solicitando por expediente la incorporación de 12 Resoluciones del GMC. Durante el 2022, se notificó 1 proyecto de norma al Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias a la OMC relacionado a normativa MERCOSUR.

A **nivel multilateral**, en lo concerniente al Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias y Comité de Agricultura de la Organización Mundial del Comercio (OMC), se dio seguimiento eventual a las reuniones, en base a las temáticas, intereses y tiempo disponible de los técnicos de la Unidad. Durante este año no fue posible realizar reuniones de coordinación internas al MGAP con MRREE para definición de posiciones a los temas de agenda de las reuniones. Asimismo, se trabajaron documentos y se participó en reuniones de coordinación con DGSA, DIGEBIA y MRREE en el área de asuntos vinculados al establecimiento de límites máximos de residuos de productos fitosanitarios de la Unión Europea. A su vez, se realizó seguimiento de los resultados de la Duodécima Conferencia Ministerial.

Se ha participado en la organización y coordinación de varios ámbitos de diálogo nacionales para la preparación de instancias internacionales, como ser: Conferencia de las Partes del Convenio de Diversidad Biológica, Protocolos de Nagoya y Cartagena y Marcos Posterior al 2020 sobre Biodiversidad, 27ª Conferencia de las Partes sobre Cambio Climático, entre otros.

III. Evaluación global de la gestión 2022

Como evaluación a nivel de las principales áreas de la Dirección General de Secretaría, debemos destacar:

- Continuidad en los avances en la Integración del área de Gobierno Electrónico y TI a nivel institucional, mediante la integración de información entre varios sistemas.
- Realización de obras y mantenimientos necesarios a pesar de la situación sanitaria.
- Habilitación de nuevos mercados y avances en materia de cooperación internacional.
- Avances en materia de la Reestructura del MGAP en materia de recursos Humanos, al haber obtenido la excepción para la provisión de vacantes.

IV. Participación ciudadana

IV.1 Ámbitos de participación ciudadana:

A través de distintas instancias de participación ciudadana se continua con el fortalecimiento del diálogo y la interacción entre las Organizaciones Sociales, Instituciones Públicas, Alcaldías, Juntas Departamentales, y las 41 Mesas de Desarrollo Rural.

VI. Principales desafíos para el año 2023

Recursos Humanos

- Cubrir la totalidad de vacantes de ingreso de la planificación anual 2022.
- Efectuar las gestiones para cubrir las vacantes de ascenso que fueron exceptuadas por el Decreto 310/021.
- Realizar la actualización de los sistemas de información sobre la situación real del funcionariado.

- Elaborar el Manual único del funcionario del MGAP
 - Continuar con la implementación de la inducción de los funcionarios que ingresan al Inciso
 - Iniciar los relevamientos de: seguridad y salud en laboratorios en la DGSA en el interior del país, Plan de Zoonosis de la DSA y vigilancia en laboratorios ya relevados en DILAVE, DGSA, DINARA y DGRN Montevideo.
 - Resolver consultas de carácter psicosocial y evaluaciones médico laborales.
- Avanzar y concluir la Reestructura del MGAP

Gobierno Electrónico

Los principales desafíos para el 2023 son avanzar en la integración del área de gobierno electrónico enmarcada en la estrategia de rediseño institucional; así como avanzar en la ejecución de los proyectos de la estrategia de transformación digital, incorporando y reteniendo a los talentos necesarios para llevarla adelante.

Descentralización de la Gestión Administrativa

Avanzar en la modernización de la estructura de la organización para mejorar la gestión interna y los servicios relevantes a los ciudadanos de forma transversal.

Inserción Internacional:

Para el año 2023 se planifico trabajar en 3 aspectos:

- 1) Profundizar las acciones para abrir nuevos mercados y mejorar el acceso y mantenimiento a los existentes, a través de la generación de instancias de trabajo coordinado y metódico con las Unidades Ejecutoras y el sector privado, que permitan establecer planes de trabajo.
- 2) Seguir generando información de calidad para la realización del primer objetivo, a través de la realización de análisis e informes de los diferentes mercados, los perfiles y hábitos de consumo, que aporten en el discernimiento para establecer la importancia, como así también, la priorización de los mercados.
- 3) Fortalecer y mejorar en la participación en ámbitos internacionales

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 7 - Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

UE: 2 - Dir.Nal. de Rec.Acuáticos (Ex-INAPE)

I. Misión

La Dirección Nacional de Recursos Acuáticos tiene como competencia la fiscalización, orientación, fomento, desarrollo e investigación, en todos sus aspectos, de las actividades relacionadas con el aprovechamiento responsable de los recursos hidrobiológicos, de los ecosistemas que los contienen y de las industrias derivadas, a nivel público y privado.

Fuente: SPE reformulado según reestructura organizacional 2022-2023.

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO

PROGRAMA: 322 - CADENAS DE VALOR MOTORES DE CRECIMIENTO

OBJETIVOS:

Nombre: Modificar y modernizar la flota Científica y de Investigación de la DINARA

Descripción: Modernizar y adecuar tecnológicamente a la flota científica y de investigación del Programa con acuerdos operativos con otras organizaciones, otorgándole al control y a la investigación del recurso pesquero una nueva insignia.

Se culminó la adquisición de la embarcación Illex, Tracker de 7,5 metros de eslora para sustituir a las embarcaciones más antiguas, y dar una mejor prestación. Se realizaron los trámites de matriculación y habilitación y obtención de certificado de navegabilidad de dicha lancha y las inspecciones ante la PNN y el BSE.

Se realizó la adquisición de materiales de apoyo y estructurales para una futura embarcación nueva, para lo cual se trabajó en los términos de referencia de la sustitución de la embarcación “la marina” una embarcación de más de 100 años por una con mayores prestaciones técnicas y más moderna. La lancha a adquirir sería una embarcación de 12 metros de eslora y se uniría a las embarcaciones renovadas de flota de pequeño porte de investigación.

Nombre: Crear y desarrollar la Línea de Base Ictícola del Río Negro.

Descripción: Base fundamental de la Central de UPM a llevarse a cabo sobre el Río Negro

Este estudio de la fauna ictícola en particular fue creado con el fin de monitorear la situación base previo a la instalación de UPMII y es de esperar que luego de la misma, la DINARA monitoree el impacto sobre esa línea base.

Se completaron las campañas proyectadas para el año 2022, además se contrataron los pescadores artesanales para el envío de muestras mensuales a la Dirección, completándose la cantidad de muestras requeridas para el año 2022 y se procedió a la contratación de 2 técnicos para la evaluación y compilación de los datos.

Nombre: Aumentar las embarcaciones de Pesca Artesanal regularizadas y sus capacidades

Descripción: Aumentar los PPA en cantidad y la calidad de producción de la Pesca Artesanal, en base a cinco acciones: llamados a

regularización; mejora control de embarcaciones con pesca ilegal; aumento de embarcaciones beneficiadas por convenios e incentivos, como el de ANCAP y otros fiscales a implementarse; ubicación geográfica de embarcaciones autorizadas y capacitación de pescadores.

Se modificó el artículo 8 (entre otros) de la Ley 19175 en el cual se cambió de unidad de medida las embarcaciones lo que introduce modificaciones en la definición de pesca artesanal pasando de TRB a metros de eslora.

La aprobación del Reglamento General de la Pesca Artesanal (RGPA) por Resolución de la DINARA N° 333/2022 de fecha 04/10/2022 (Publicada en el Diario Oficial el día 04/11/2022), es el resultado de un proceso de trabajo interdisciplinario de tres años, llevado a cabo en el marco de la consultoría denominada “Sistematización de la normativa jurídica en materia de pesca artesanal” del Proyecto PNUD-DINARA URU/17/001.

El RGPA sistematiza y unifica de forma ordenada los múltiples reglamentos vigentes dictados por la DINARA desde el 2002 a la fecha. Éstos se derogan en el nuevo reglamento con el fin de simplificar el marco jurídico. En cuanto a su contenido, el RGPA regula el otorgamiento de incorporaciones y permisos de pesca para embarcaciones artesanales que realizan actividades en las Zonas y sub zonas que por dicha disposición se crean; entre otras medidas de ordenamiento.

Se realizó llamado a aspirantes a Permisos de pesca Artesanal y Pesca Desde Tierra en la zona K (Lagunas del litoral atlántico). Se inscribieron 120 aspirantes, dándose trámite a todas las solicitudes. En el marco de este proceso de regularización de las lagunas costeras, se participó de reunión organizada por la Intendencia Departamental de Rocha con el grupo de pescadores que operan desde el Puente Valizas.

La DINARA realizó reuniones con pescadores de: Río Branco (Río Branco), La Charqueada (Treinta y Tres), Bella Unión (Artigas), Villa Soriano, y La Agraciada (Soriano). Se realizó además sesión del Consejo Zonal de Pesca de Rincón del Bonete (zona I) en el mes de octubre y sesión del Consejo Local de Pesca de Villa Soriano en diciembre.

Se realizó en coordinación con INFOPESCA el material audiovisual “DINARA apoya la pesca artesanal organizada”.

Además, se mantuvo la habilitación de la tramitación de solicitudes para ejercer actividades de pesca artesanal en la Zona A, Zona J y Zona L sin plazo de inscripción, Resolución N° 92/2021

Nombre: Desarrollar nuevas especies y generar paquetes de desarrollo e inversión en el país

Descripción: Mejorar las condiciones sanitarias y de cría de especies existentes y nuevas a desarrollar, creando paquetes de desarrollo e inversión regionales, con el fin que la Acuicultura pase a ser la mayor fuente de proteína animal procedente de recursos hidrobiológicos vivos al 2040 en el Uruguay

En cumplimiento del objetivo estratégico se suscribió el Acuerdo Marco entre el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de la República Oriental del Uruguay y la Comisión Técnica Mixta de Salto Grande (Argentina-Uruguay).

El acuerdo suscripto establece un marco de cooperación técnica e interinstitucional entre las Partes en materia de investigación, promoción y fomento del desarrollo acuícola en la región. usando las instalaciones del Centro de Acuicultura e Investigaciones Pesqueras de Villa Constitución.

También se realizó la primera reproducción inducida de dicho establecimiento de *Prochilodus lineatus* (Sábalo) con el objetivo de desarrollar los paquetes tecnológicos para esta especie.

Nombre: Desarrollar y promover un Sector Pesquero integrado, exportador y diferenciado.

Descripción: Fomentar las exportaciones y el sector pesquero y acuícola, tanto industrial como artesanal, buscando una mayor y mejor apertura al mundo, el fomento de productos extraídos, certificaciones electrónicas, etc. y diferenciándolo de otros sectores de recursos del País.

En cumplimiento del objetivo estratégico se comenzó a emplear la emisión del Permiso de Pesca Provisorio Digital, lo cual permite una mayor agilidad a la hora de solicitar el mismo, un menor tiempo de procesamiento del mismo y una respuesta directa a las autoridades y al interesado en forma automática.

Se continuó con los procesos de Certificación electrónica nacional incluyendo en este período certificados de Perú e Israel, y se comenzó a utilizar el sistema TRACES de la Unión Europea. Se realizó el sistema de Planillas de producción diaria electrónica (a través de la plataforma VUCE), el cual se empezará a usar en el 2023.

Se concretó la participación técnica en el 19º Simposio Científico de la CTMFM, realizado en Colonia desde 14 al 18 noviembre 2022. Organizando y colaborando en el 19 Simposio Científico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo con la participación en 19 trabajos/presentaciones científicas sobre la biología y abundancia de recursos pesqueros nacionales. También se contó con la participación del Dr. Manuel Barange, director de la División de Recursos y Políticas de Pesca y Acuicultura de la FAO.

En el marco del reclamo planteado por Uruguay respecto del informe SOFIA 2022, se realizó el “Taller de Evaluación de Pesquerías organizado por la FAO. Mar del Plata Argentina. Se plateo en el mismo a la FAO, revisar y discutir los parámetros considerados para el informe sobre el estado de los recursos (SOFIA), para lo cual la FAO dispuso talleres de Formación de personal técnico especializado

en evaluación de recursos pesqueros y actualización de nuevas metodologías. Participación en el taller FAO: “FAO Workshop on the SOFIA Area 41 Analysis”. En el mismo hubo 12 técnicos de DINARA participantes.

En cooperación con Uruguay XXI se participó con un stand oficial en la feria internacional Seafood Expo Barcelona 2022, esto implicó contactos, y asesoramiento. Permitiendo que las empresas y el país presenten sus productos en una de las Ferias Internacionales más reconocidas.

Enmarcado en la apertura de mercados y cooperación internacional, se llegó a suscribir el acuerdo con el Instituto de Ciencias Pesqueras de Corea. Quedan por firmar acuerdos ya intercambiados con Ecuador, Panamá, Brasil, China como política de inserción internacional de los productos pesqueros a nivel mundial.

La FAO en el marco de los ODS organizó talleres de capacitación y desarrollo de indicadores que permitan ratificar el cumplimiento de los ODS, en particular el ODS 14 aplicable a la Vida Subacuática. Se participó como Co- organización del Taller sobre el “Rol de la profesión veterinaria en el sector pesquero y acuícola”.

Se elaboró de un borrador para la actualización del Reglamento de Inspección 213/997. Y Se implementó el uso de ELISA para la cuantificación de toxinas paralizantes (PSP), por lo que se disminuyó la utilización de ratones en cautiverio a la mitad.

Se realizaron los protocolos para China, para aumentar las exportaciones a ese País, y variar las especies exportadas, también se realizaron intercambios de condiciones con India, y otros mercados. Se trabajó con VUCE para la realización de la planilla de producción diaria electrónica en Buques y Plantas, lo cual se comenzará a implementar el año próximo.

Nombre: Fomentar el incremento de las Pesquerías a través de la diversificación de las mismas

Descripción: Rescatar la potencialidad de la Pesca Industrial y aumentar la cantidad de los PP, impulsando el estudio de nuevos proyectos, el cambio en el porcentaje de tripulación y otras acciones a tomar con la explotación de especies no tradicionales y de otras especies en las cuales la pesquería ha dejado de actuar por reglamentaciones nacionales de anteriores direcciones.

Se otorgó el primer Permiso de Pesca Deportiva de Dorado con Devolución en el área de 1000 metros río debajo de la Represa de Salto Grande el cual fue adjudicado mediante Resolución Ministerial Nº 645/22 de fecha 28 de julio de 2022 para ejercer actividades de pesca de Dorado con devolución, que fuera trabajado en el Pliego de la Licitación Pública Nº 14/2020 (Presentación de Proyectos para adjudicar un permiso de pesca deportiva de Dorado con devolución en la zona de seguridad aguas abajo de la represa de Salto Grande, de conformidad con el Reglamento de Pesca y Devolución de Dorado aprobado por la CARU).

Se trabaja en un llamado público internacional a interesados para la presentación de Proyectos, cuya aprobación habilite la solicitud de un permiso de pesca de investigación científica por un plazo de 60 días para la evaluación de biomasa total y comercial de la especie cangrejo rojo *Chaceon notialis* (crustáceo, decápodo) en aguas de la Zona Económica Exclusiva Uruguaya, que actualmente se encuentra en proceso de elaboración del Pliego, habiendo resolución ministerial que aprueba la realización de dicha licitación.

Se modificó el artículo 35 de la ley 19175 en cuanto a la duración de los permisos de pesca, otorgando la posibilidad que, frente a proyectos de inversión, se extiendan el plazo a permisos de 15 años.

Nombre: Transparentar el Estado Rector del Puerto, respecto de la pesca ilegal no declarada no reglamentada (INDNR).

Descripción: Implementar acciones destinadas a prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, de acuerdo a lo previsto como Estado Rector del Puerto, mejorando y

actualizando la reglamentación ya existente (DEC.323/2017) y estableciendo protocolos y convenios con otros países. En otras palabras, y en particular, procurar políticas de información, seguimiento y comunicación respecto de los Buques pesqueros de bandera extranjera, que ingresan al Puerto de Montevideo, tanto sea con las autoridades competentes de origen, los países limítrofes de Uruguay y las Organizaciones sociales.

En cumplimiento de dicho objetivo estratégico se suscribió una Carta de Acuerdo con FAO en el marco del “Proyecto de apoyo a la ejecución del Acuerdo sobre medidas del Estado rector del puerto (AMERP)” GCP/INT/350/ROK. Esto se enmarca dentro del “Fortalecimiento de las capacidades de las instituciones para implementar las políticas e instrumentos internacionales que fomenten la producción sostenible y enfrenten el cambio climático y la degradación del medio ambiente” previsto por la FAO, el 11 de setiembre el MGAP suscribe con FAO el presente convenio que con fondos de la República de Corea, pretende fortalecer las capacidades país y aportar recomendaciones para el funcionamiento de los países en el marco del Acuerdo del Estado Rector del Puerto, esto permite a 6 años de la suscripción del acuerdo por parte del Uruguay un acercamiento a la situación del país y de las mejoras a implementar.

En el marco de la Carta Acuerdo Suscrita se realiza el taller de la FAO sobre la Elaboración de una Estrategia Nacional y de un Plan de Acción para el Cumplimiento de las Disposiciones del Acuerdo de la FAO sobre las Medidas del Estado Rector del Puerto Destinadas a Prevenir, Desalentar y Eliminar la Pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada, el pasado 28 de noviembre al 2 de diciembre se desarrolló en la DINARA”.

El objetivo del taller consistió en elaborar un estado de situación sobre la gobernanza actual de Uruguay en el combate a la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, incluyendo el análisis preliminar de las medidas en materia de Estado rector del puerto, Estado del pabellón, Estado ribereño y en relación a las medidas de

mercado. Se realizó una reunión con INTERPOL internacional referida al denominado ProyectoLATAM sobre combate a la Pesca Ilegal por Flotas Pesqueras de Países Distantes en la América Latina. De acuerdo a lo expresado por el oficial Mario Alcaide de Environmental Crime, la intención de la visita fue presentar ante las autoridades de la DINARA el proyecto y discutir su alcance, como también identificar las necesidades operativas para brindar un soporte adecuado de cada una de las agencias intervinientes.

Se realizó una capacitación sobre los productos de Global Fishing Watch para el control y la prevención de la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, el Programa fue desarrollado en la DINARA los días 6, 7 y 8 de junio de 2022, organizado por la Asociación civil OCC-Un solo mar. El evento fue dirigido al personal técnico de la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Ministerio de Defensa Nacional y Ministerio de Ambiente. Se impartieron conocimientos generales sobre los productos de Global Fishing Watch referidos al monitoreo, control y vigilancia (MCV) de flotas nacionales y extranjeras, aspectos tecnológicos de la transparencia, exploración de operaciones pesqueras, análisis de gráficos y realización de reportes, entre otros temas. También se trabajó con Brasil para un acuerdo de cooperación en el cual este incluido el desarrollo de una Organización de Regional de Ordenación Pesquera de manera subregional.

Nombre: Mejorar las condiciones para los Proyectos de Acuicultura.

Descripción: Mejorar y promover las condiciones para los Establecimientos Habilitados y para los Proyectos de Acuicultura, otorgándoles beneficios fiscales y de promoción de inversiones (exoneraciones, subsidios, etc) entre otras.

Se trabajó con DGRN, para incluir la actividad acuícola en los beneficios de UTE para los establecimientos regantes como beneficio para la acuicultura.

En relación a la acuicultura orgánica, se participó en reuniones de trabajo con otras Unidades Ejecutoras para la elaboración de la

Reglamentación de la producción orgánica e integrada dando como resultado el Decreto Nº 175/022 de 24/05/22. Uruguay recibió una misión de Expertos de FAO en Acuicultura el 17 de diciembre, a solicitud de la DINARA, en la misma se realizaron una sesión de intercambios sobre posibilidades para el Uruguay en materia técnica, y de la asistencia de la FAO.

III. Evaluación global de la gestión 2022

Durante este año 2022 se superaron los valores en exportaciones de los últimos 8 años, tanto en volumen como en valores totales a año culminado. Esto marca el potencial que puede tener el sector, siendo superior en un 25% al valor de la media de ese período. Este incremento fue marcado por un aumento en la exportación de calamar, y una consolidación del mercado de la República Popular China en la primera posición.

Se evaluaron las propuestas de posibles Áreas Marinas Protegidas (AMP) en aguas territoriales; y la propuesta de posible área OMEC en coincidencia con las áreas de veda de merluza de la CTMFM. Este trabajo se realizó en conjunto con el MA, determinando además posibles afectaciones, sectores involucrados, y perspectivas para el 2023.

Se realizó el cálculo de índices de abundancia para las principales especies comerciales (Ej. Merluza, Corvina, Pescadilla) basado en datos de partes de pesca y esfuerzo pesquero para estandarizar capturas de peces de importancia comercial capturados por la flota industrial. Presentación de informes técnicos internos y para la CTMFM. Además, se conformó un grupo de trabajo en peces cartilaginosos (Condriictios) que ha presentado varios informes en reuniones de trabajo internas como en el marco de la CTMFM. Participación en el proyecto de marcado del tiburón gatuzo y asistencia a reuniones técnicas. Conformación de un grupo técnico para trabajar en índices de abundancia de condriictios y modelos de

evaluación.

Durante este año 2022 se evaluaron las propuestas de proyectos de pesca de anchoíta, merluza negra, kril, cangrejo rojo y túnidos.

Se realizó la evaluación técnica de la situación de las pesquerías nacionales y comunicación de la situación de la captura incidental de mamíferos marinos (especialmente Pontoporia) por parte de la flota nacional industrial y artesanal, con el MMPA/NOAA (en cumplimiento del Objetivo Estratégico).

En el Centro de Acuicultura e Investigaciones Pesqueras (CAIP) de Villa Constitución, se efectuó el mantenimiento y adquisición de algunos equipos imprescindibles para el funcionamiento del Centro (bombas de agua, freezer, etc). Se realizaron obras que incluyeron la reparación de tanques Australianos y pileta de flujo de agua tangencial que se encontraba fuera de servicio por importantes fracturas en paredes que ocasionaban importantes pérdidas de agua. Se efectuó una nueva perforación lo que permite al Centro contar con abastecimiento de agua proveniente de dos pozos semi surgentes, se realizó experiencia con una nueva especie y se concretó el financiamiento para próximos años de su funcionamiento y diversificación de las especies.

En materia de Estado Rector del Puerto en el año 2022 se realizaron 81 Certificaciones a la UE de buques de bandera nacional y Se realizaron 220 certificaciones legales de capturas de buques nacionales con destinos no UE. Se intervinieron como autoridad de Tránsito en Puerto Nacional en 144 Certificados de Capturas de buques extranjeros con destino a la UE y otros destinos.

Se elaboraron planes y ejecutaron campañas para la evaluación de abundancia de pinnípedos en la Isla de Lobos (Maldonado) e islas de Castillos (Cabo Polonio, Rocha) aplicando diferentes técnicas, marca recaptura y conteo con tecnología aérea ("dron"). Aplicación de técnicas de reconocimiento de patrones para el procesamiento de imágenes. Se realizó conferencia pública en 2022 en la cual se

presentaron los resultados de la evaluación.

En lo que respecta a Fiscalización se realizó mejoras en cuanto al tiempo de respuesta en coordinación con la Prefectura Nacional Naval, el Ministerio del Interior, Ministerio de Ambiente, y las Intendencias.

En lo que respecta al Plan Nacional de Residuos Biológicos en Acuicultura en el año 2022 se realizó re planificación del muestreo anual lo cual implica al igual que en el año 2021 la extracción de muestras en frigorífico y en granja de diferentes categorías de animales seleccionados y faenados in situ, (muestreo anual 2022)

En cuanto al plan de vigilancia de Perkinsus olseni. se continúa trabajando en la implementación un plan de vigilancia para Perkinsus olseni. Propuesta enmarcada dentro de los objetivos a mediano y largo plazo presentados a la Dirección para el Área, llevándose a cabo en el año avances, en la realización y puesta a punto de las técnicas de puesta a punto de la técnica de PCR-real time (confirmatoria para el diagnóstico) utilizando equipamiento e instalaciones de DILAVE, aportando DINARA los recursos técnicos y humanos.

El Plan de Vigilancia responde a la posibilidad del país de declarar la ausencia de la enfermedad en el área geográfica estudiada ya que el último hallazgo y notificación fue hace más de 10 años y a responder a exigencias de los mercados, en vista de potenciales exportaciones de moluscos gasterópodos, y otros mariscos vivos, los cuales incluirían a estas especies.

En el Laboratorio de Productos Pesqueros se realizaron más de 250 informes emitidos los cuales contienen aproximadamente 500 análisis realizados. El LAPP tiene diversas técnicas analíticas funcionando de acuerdo a los requisitos ISO 17025 para dar respuesta a las solicitudes del Departamento. El laboratorio realiza 40 técnicas distintas: 18 en el área MIC, 17 en el área QIB y 5 en el área AAS. Además, realizan otras técnicas necesarias para el funcionamiento del laboratorio (alrededor de 24). Adicionalmente a

los análisis de la DINARA, se analizaron muestras a solicitud del “Servicio de Regulación Alimentaria” de la intendencia y de otras áreas de la DINARA: muestras del acuerdo DINAMA-OSE-CURE-IMR-DINARA, muestras de Facultad de Veterinaria -UACyTPP.

Se concretó asistencia de la FAO a través de las gestiones realizadas para la realización de un análisis del cumplimiento del estado rector del puerto en base a un estudio de brechas, talleres de discusión regional (Zona FAO 41) de criterios utilizados para el informe SOFIA de FAO, e intercambio de información que permita identificar posibilidades en acuicultura.

IV. Participación ciudadana

Ámbitos de participación ciudadana

Se continuó el trabajo en conjunto con el MIEM, las Intendencias de Maldonado y Rocha, la corporación gastronómica, el grupo PESCAR, y organizaciones locales en el marco del proyecto “**Pacto Oceánico**” para generar cadena valor. En el presente año se continuó trabajando en la estandarización de las condiciones que permitan el uso de estos términos, como una marca y sello de calidad, junto con el LATU y con capacitaciones de la Dirección.

V. Principales desafíos para el año 2023

Para el 2023, se presentará como principal desafío la diversificación de las especies de pesca extractiva y de cultivo. Mantener y superar los valores alcanzados durante el presente año en las exportaciones, con un mayor valor agregado, una mayor inversión en el sector y una consolidación y apertura de mercados de productos pesqueros y acuícolas.

Continúa el impacto que pueden generar las nuevas normativas

internacionales, la sustentabilidad en la explotación de los recursos, su percepción por parte de los mercados y consumidores finales, lo que nos continuará llevando en el 2023 a implementar medidas de adecuación interna para lo cual debemos de estar preparados.

El poseer un barco adecuado y en condiciones que permita obtener al país una herramienta para el desarrollo de campañas de investigación de diversa índole, tanto para evaluar las distintas pesquerías con la finalidad de lograr una buena administración de los recursos pesqueros, así como también para otro tipo de estudios y formaciones profesionales es una decisión ineludible en el 2023, que debido a problemas estructurales de inversiones en el déficit hídrico quedo pospuesto en el 2022, señalando que en ese año se continuo con la mejora en embarcaciones de pequeño porte.

La concreción de acuerdos de cooperación y de inversión relativos a la pesca y acuicultura, tiene un capítulo relevante en el presente año. Existieron en el 2022 varios proyectos referentes a la explotación de recursos tradicionales y no tradicionales, los cuales esperamos tengan resultado en el próximo año. La acuicultura presenta un leve aumento de interés, por lo que la administración deberá reforzar sus políticas de promoción y de cooperación. El comienzo de la reproducción de otras especies en las estaciones experimentales marcará un cambio también en las matrices principales de las estaciones.

Se espera ver la concreción del trabajo comenzado con la modificación del 213/997, decreto principal en materia higiénico-sanitaria en el 2023. También se esperan ver los resultados de las evaluaciones de FAO respecto de la implementación del AMERP, el sector acuícola y las evaluaciones del informe SOFIA.

La certificación y trazabilidad electrónica, presentará para el presente 2023 algunos avances más, que incluirán más países con certificación electrónica, la concreción de la planilla diaria electrónica y el diseño de los partes de pesca electrónicos. Se

incluirán mayores verificaciones de seguridad en los permisos de pesca, y una mayor agilidad en el trámite.

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 7 - Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

UE: 3 - Dirección General de Recursos Naturales

i. Misión

La Dirección General de Recursos Naturales es la responsable de promover, regular y controlar el uso sostenible de los recursos naturales asociados a la producción agropecuaria. Proponer políticas públicas coordinadas y consistentes. Realizar el seguimiento de su ejecución. Brindar e integrar información relevante y de calidad a productores, técnicos, funcionarios, hacedores de políticas y población en general, con el fin de contribuir a la correcta toma de decisiones a nivel predial, regional y nacional.

Fuente: SPE

ii. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO

PROGRAMA: 320 - FORTALECIMIENTO DE LA BASE PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS

OBJETIVOS:

Nombre: Consolidar el Sistema de gestión y uso de los RRNN

Descripción: Lograr la integración de la gestión de todos los recursos naturales y su uso en un solo sistema que apoye los cometidos de la Dirección. La normativa vigente en relación a la conservación de suelos, especifica la obligatoriedad de presentar una planificación de uso de

suelos. Esta obligatoriedad es para los sistemas productivos agrícolas de secano, bajo riego y para los Sistemas lecheros. La Dirección disponibilizó una plataforma web (Sistema de gestión) que permite al productor y su técnico asesor presentar (en forma remota) su planificación y al mismo tiempo le permite a la Dirección monitorear el cumplimiento de la normativa. Esta plataforma está disponible solo para la agricultura de secano, el objetivo es integrar los sistemas de agricultura regad, lechería y mejorar la usabilidad para el administrado.

Producto. Implementar los módulos de Lechería y Riego

Lograr la integración de la gestión de los recursos naturales que son competencia de DGRN y su uso, en un solo sistema.

Este producto consiste en diseñar e implementar una herramienta informática para la presentación, verificación y monitoreo a nivel nacional de los Planes de Lechería Sostenible (PLS) y los Planes de Uso y Manejo de Suelos y Aguas (PUSA) integrados al Sistema de Gestión de los Planes de Uso (SGPU).

Las actividades desarrolladas son:

- a) Plan de trabajo y Programa para el ordenamiento de actividades organizadas en dos módulos correspondientes al PLS y a los PUSA, identificación de productos y presupuestación de tiempo.
- b) Evaluar y aprobar el diseño detallado de los módulos.
- c) Reuniones de trabajo con la empresa de desarrollo.
- d) Trabajo con modalidad de sprint y validación parcial de los desarrollos.
- e) Validación del total de los encargos en ambiente de testing
- f) Creación de ambiente de pre producción
- g) Desarrollo de un curso de uso de la nueva plataforma
- h) Pruebas con técnicos privados
- i) Recepción y sistematización de las propuestas de mejoras y cambios.
- j) Implementación de mejoras y cambios

- k) Pruebas del sistema en pre producción
- l) Creación del ambiente de producción
- m) Pruebas del sistema en producción

Resultado Se completó la fase de desarrollo de los módulos en la nueva arquitectura. Se están ejecutando las etapas

1. Desarrollo de los cambios y despliegue en ambiente de testing.
2. Testing funcional y aprobación.
3. Validación conjunta de los encargos
4. Se creó el ambiente de pre producción

Monitoreo y control de la política pública de conservación de suelos

Se evalúa de forma permanente el accionar de los profesionales que actúan en la elaboración de planes de uso del suelo, así como, el cumplimiento de los productores de la planificación definida.

Se hace disponible la información de apoyo a la toma de decisiones generada por la DGRN en la página web de la Dirección y se analiza de forma permanente el acceso de los usuarios.

Resultado Se registraron las observaciones realizadas a los técnicos y se le da seguimiento al levantamiento de las mismas. Los desvíos en el cumplimiento de la planificación identificados son notificados y se procedió de acuerdo a la normativa.

AREA PROGRAMÁTICA: MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PROGRAMA: 380 - GESTIÓN AMBIENTAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

OBJETIVOS:

Nombre: Desarrollar y promover un plan de promoción y divulgación, que entre otros contribuya al fortalecimiento de la imagen institucional.

Descripción: Asegurar el conocimiento de la normativa de la Dirección a nivel del sector agropecuario y contribuir a la visión de la misma de ser una referencia en la gestión y conservación de los recursos naturales productivos.

Producto Plan de comunicación.

El objetivo general de este Plan es fortalecer y potenciar la comunicación de la Dirección General de Recursos Naturales, a partir de una gestión estratégica de sus comunicaciones, tanto a nivel interno como externo, para contribuir al logro de los objetivos organizacionales. El plan determina las actividades a ser desarrolladas, los impactos esperados y sus metas de cumplimiento.

Resultado Hoy se dispone del Plan de comunicación y se continúan desarrollando las etapas de su ejecución.

1. Lanzamiento de la nueva plataforma de planes de uso

Se trabajó en la estrategia de comunicación para productores y técnicos de la nueva plataforma.

Resultado Se dispone de los contenidos del plan a ejecutar en el 2023.

2. Producto. Consultas

Además de las demandas de información y apoyo técnico solicitado a la Dirección en forma constante, se trabajó en mejorar la visibilidad de la Dirección en los temas de nuestra competencia y especialmente en la mejora de los procesos de devolución a los usuarios. El indicador se concibió para medir la valoración y seriedad técnica de la Dirección en el tratamiento de los temas de conservación de recursos naturales que es otorgado por las diferentes instituciones y particulares cuya actividad

está vinculada a los recursos naturales de interés agropecuario.

Resultado Se cumplió la meta establecida para el año.

Nombre: Generar nueva cartografía de suelos semidetallada descriptiva a escala 1:40.000

Descripción: El objetivo es disponer a nivel del productor, técnico y tomadores de decisión de una cartografía de suelos con una escala de mayor detalle de la que se dispone actualmente, que le permita apoyar la toma de decisiones. La superficie objetivo (establecida en el indicador) es la máxima superficie que puede ser relevada en el quinquenio.

Producto. Cartografía preliminar

Las unidades de mapeo están delimitadas y las series que la integran están definidas en forma tentativa, a la espera de la información del laboratorio para su confirmación o rectificación. La superficie objetivo (establecida en el indicador) es la máxima superficie que puede ser relevada por el equipo por año.

Resultado: Se cumplió la meta establecida para el año.

Producto. Cartografía definitiva

Las unidades de mapeo están delimitadas y las series que la integran están definidas en forma definitiva. La superficie objetivo es la máxima superficie que puede ser relevada por el equipo por año.

Las actividades desarrolladas son:

- a. Análisis de antecedentes
- b. Relevamiento de suelos en territorio
- c. Descripción de unidades de mapeo y series
- d. Generación de las fichas descriptivas
- e. Publicación de la nueva cartografía.

Resultado Se han publicado 3.871.038 hás del total de 5.000.000 hás proyectadas al 2025.

iii. Evaluación global de la gestión 2022

Se destaca el cumplimiento de todas las metas para el año 2022. Se está trabajando internamente en la definición de planes anuales operativos en las principales oficinas ejecutivas de la Dirección. Se están adecuando los trabajos de las oficinas transversales al mejor cumplimiento de los objetivos estratégicos.

iv. Principales desafíos para el año 2023

Durante el año 2023 se pretende continuar con la ejecución del plan estratégico definido.

Dentro del mismo, destacamos los siguientes aspectos:

- Puesta en producción del SGPU con todos sus módulos operativas.
- Disponer de la primera versión del Observatorio de C. Natural.
- Completar la cartografía 1:40.000 en las áreas previstas.
- Implementar junto con la Dirección Forestal la evaluación de proyectos forestales.
- Perfeccionar los algoritmos de interpretación de imágenes satelitales.
- Aumentar el número de productores que implementan sistemas de gestión de efluentes en sus tambos.

INFORME DE GESTIÓN 2022**INCISO:** 7 - Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca**UE:** 4 - Dirección General de Servicios Agrícolas**I) Misión**

Fortalecer las acciones de protección vegetal en el ámbito nacional e internacional.

Proteger y mejorar el estatus fitosanitario, calidad e inocuidad de productos vegetales, contribuyendo al desarrollo sustentable, al comercio agrícola, la preservación del medio ambiente y la salud de la población.

Fuente: SPE

II) Desempeño del año 2022**AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO****PROGRAMA: 320 - FORTALECIMIENTO DE LA BASE PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS****OBJETIVOS:****División de Calidad e Inocuidad de Alimentos (DICA)**

Nombre: Desarrollar e implementar acciones para mejorar la calidad e inocuidad de alimentos vegetales

Descripción: Este objetivo se perseguirá mediante acciones de auditoría y control de plantas de procesamiento y elaboración de alimentos,

empresas de contralor de granos de exportación y puntos de inspección en la cadena de valor agrícola.

Indicadores del objetivo sustantivo:

*Indicador N°1:**Nº de plantas habilitadas/Nº de plantas registradas = 100%*

Descripción: Mide la proporción de plantas de elaboración de alimentos para rumiantes habilitadas con buenas prácticas de elaboración (BPE), sobre el total de plantas de elaboración de alimentos para rumiantes que está registradas. Con la habilitación de 7 plantas durante el año 2022 con buenas prácticas de elaboración (BPE), se mantiene un 100% las plantas registradas con la habilitación de BPE.

*Indicador N°2:**Nº de plantas auditadas/Nº total de plantas habilitadas = 100%*

Descripción: Mide la proporción de plantas elaboradoras de alimentos para rumiantes que fueron auditadas, en relación al total de plantas elaboradoras de alimentos para rumiantes que están habilitadas con BPE.

*Indicador N°3:**Nº de plantas en las que se tomó muestra / Nº total de plantas habilitadas= 62%*

Descripción: Mide la proporción de plantas elaboradoras de alimentos para animales en las que se tomó muestra de alimento, en relación al total de plantas elaboradoras de alimentos para animales que están habilitadas con BPE. Cuantifica la presión de inspecciones en plantas.

*Indicador N°4:**Nº de puntos de control inspeccionados/ Nº total de puntos de control= 210%*

Descripción: Cuantifica la vigilancia y fiscalización del MGAP sobre los sitios llamados "Puntos de Control", siendo estos los lugares con instalaciones adecuadas para el muestreo de partidas de granos y subproductos y su análisis previo al ingreso a las terminales portuarias,

para verificar que la mercadería cumple con los requisitos del país destino.) durante las exportaciones

Indicador N°5:

N° de empresas de control inspeccionados/ N° de empresas de control registradas con actividad = 116%

Descripción: Cuantifica el control efectuado por la DGSA en el total de las empresas registradas que realizan controles sobre las mercaderías de exportación

Indicador N° 6:

N° de plantas habilitadas /N° total de plantas que presentaron la solicitud de habilitación= 70%

Descripción: Mide la eficacia del Departamento de Granos en la tarea de habilitación de plantas.

División Control de Insumos (DCI)

Nombre: Control y fiscalización de los insumos agropecuarios para su uso responsable y cuidado del ambiente.

Descripción: Implementar acciones de índole tecnológico para cumplir con la regulación de uso de los insumos agropecuarios.

Indicadores del objetivo sustantivo:

Indicador N° 1:

Grado de atraso en el registro de productos fitosanitarios= 82%

Descripción: Mide la cantidad de registros evaluados sobre los registros pendientes de evaluación. De todos los 306 registros que estaban pendientes para evaluar, en el 2022 se evaluaron unos 252.

Indicador N° 2:

Área anual de aplicaciones fiscalizadas: 869.158 ha

Descripción: Mide el área que fiscaliza el Dpto. de Tecnologías de Aplicación (GMA)

Indicador N° 3:

Empresas aplicadores habilitadas/ empresas aplicadores registradas: 90%

Descripción: Mide la proporción de empresas aplicadores habilitadas por la DGSA, sobre el total de empresas aplicadores registradas en el registro único de operadores.

División Análisis y Diagnóstico (DAyD)

Nombre: Desarrollar capacidad analítica y validación de los procesos de los laboratorios.

Descripción: Este objetivo persigue ampliar las capacidades de análisis que tiene el laboratorio en diferentes matrices y al mismo tiempo dar garantías de sus procesos internos.

Indicadores del objetivo sustantivo:

Indicador N° 1:

Nombre: Cantidad de técnicas validadas, sobre las solicitadas= 80%

Descripción: Mide el número de técnicas analíticas validadas por el laboratorio, sobre el total que fueron solicitadas.

Indicador N° 2:

Nombre: Numero de desarrollos de análisis o diagnóstico sobre los solicitados= 60%

Descripción: Mide la cantidad de desarrollos de análisis o diagnóstico culminados por el laboratorio sobre el total solicitados

División Protección Agrícola (DPA)

Nombre: Fortalecer las acciones de protección vegetal en el ámbito nacional e internacional.

Descripción: el objetivo persigue mantener y mejorar el status fitosanitario de todos los productos vegetales de exportación del país.

Indicadores del objetivo sustantivo:

Indicador N° 1:

Nombre: Cantidad de Dossiers elaborados sobre los solicitados: 85%

Descripción: Mide la cantidad de Análisis de riesgo de plagas que se realizaron, sobre el total de solicitados

Indicador N° 2:

Nombre: Requisitos fitosanitarios actualizados en el año: 10%

Descripción: Cantidad de Requisitos fitosanitarios que fueron actualizados sobre el total existentes

Indicador N° 3:

Nombre: Análisis de riesgo de plagas (dossiers) gestionadas: 80%

Descripción: Cantidad de Análisis de riesgo de plagas que fueron gestionadas sobre el total solicitadas

III) Evaluación global de la gestión

En noviembre del 2022, se firmó el protocolo fitosanitario para dar inicio al comercio de sorgo con China.

El departamento de certificación y verificación de la división protección agrícola, actualizó un 80% de los dossiers técnicos de productos agrícolas, enviándolos a países que elaboran los análisis de riesgo de plagas correspondientes.

Una mejora en las condiciones de conectividad, repercutió en la performance del paso de frontera del Puerto de Montevideo donde sus principales actividades se desarrollaron en el área de control fitosanitario de vegetales y productos de origen vegetal en régimen de exportación, importación y tránsito internacional.

El departamento de cuarentena vegetal, procesó 30150 solicitudes de importación, de los cuales se autorizaron 28546.

Se debió actualizar las licencias del sistema informático de exportación de vegetales, el cual se pondrá en producción el en 2023. Del mismo modo, se puso en producción el sistema informático que permite a los despachantes de aduana y empresas, solicitar inspecciones fuera de horario en todos los pasos de frontera, lo que repercute en la eficiencia de inspección y dinamismo del comercio exterior de vegetales in natura del país.

Se constata una mejora de eficiencia en las tareas de la división control de insumos debido a los cambios en la estructura de funcionamiento efectuada el año 2021.

Este cambio permitió en el 2022 otorgar 81 registros y 272 renovaciones de productos relacionados a insumos de uso agrícola.

Se fiscalizaron 40 denuncias de uso incorrecto de plaguicidas, 52 comercios que operan con plaguicidas y se capacitaron a 1920 personas en el uso y aplicación correcta de los mismos.

Se puso en producción el trámite de importación de fitosanitarios, para utilizar la plataforma informática de Ventanilla única de Comercio exterior (VUCE), restando poner en producción el de importación de fertilizantes.

Se culminó el año 2022 con 869.158 ha monitoreadas por el departamento de Tecnologías de aplicación donde funciona el proyecto de gestión de monitoreo de aplicaciones (GMA). Además de la verificación de 10 equipos pulverizadores y la capacitación de los aplicadores, se continuó trabajando intensamente en la mejora de las capas cartográficas de las zonas buffer para los centros educativos, centros poblados y cursos de agua de todo el país.

Durante el presente año, se instalaron 30 dispositivos de monitoreo satelital (DMS), alcanzando un total de 113 dispositivos activos.

En el 2022, se procesaron 4175 muestras para ser analizadas por los laboratorios que comprenden la división análisis y diagnóstico, los cuales desarrollaron y actualizaron técnicas analíticas durante el 2022.

Se mantuvo durante todo el presente año la acreditación por el Organismo Uruguayo de Acreditación según la Norma ISO-17025:2017. Cambios en la gestión de las compras por parte de la división y que involucraron a Contaduría, repercutieron en una mejora en los tiempos de adquisición de insumos de los laboratorios.

El fortalecimiento del departamento de recepción única de muestras reveló la necesidad de continuar con la actualización y desarrollo del sistema LIMS que gestiona toda la operativa de los laboratorios.

La actividad del laboratorio biológico se vio incrementada particularmente en la evaluación de agentes de control biológico y en el área de virología de material de propagación, donde se requiere desarrollar nuevas técnicas analíticas.

El Laboratorio de residuos de plaguicidas analizó 135 muestras de colza para la cuantificación de paraquat y dicuat. Del mismo modo se analizaron 145 muestras de flores de cáñamo para su exportación.

Se cambió el sistema de detección cromatografía en la determinación de plaguicidas del grupo: Ditiocarbamatos, lo que mejoró notoriamente la selectividad de la detección del Disulfuro de Carbono.

Dentro del aseguramiento de la calidad de nuestros resultados analíticos se incluye la participación de intercomparaciones o interlaboratorios. Los resultados obtenidos durante 2022 han sido satisfactorios y esto robustece la competencia técnica de nuestros técnicos.

Se consolidaron de las tareas de habilitación con auditorías de buenas prácticas de elaboración en plantas elaboradoras de alimentos para rumiantes, así como también auditorías en depósitos de alimentos para animales, logrando habilitar 7 plantas durante el 2022.

Se planificó realizar el control y la autorización de uso de los alimentos para animales, determinando la selectividad del muestreo aplicando criterios de riesgo. Se controlaron en el presente año 13491 importaciones y se evaluaron técnicamente 506 alimentos de origen importado y 55 de elaboración nacional, que fueron analizados por el Laboratorio de Alimentos. Se realizaron 151 informes técnicos referidos

a alimentos para animales y el control de etiquetado de 40 cargas de alimentos para animales, que ingresaron al país por diferentes pasos de frontera, con informe de etiquetado erróneo.

En lo que se refiere a la gestión del sector del cáñamo, la DGSA autorizó a 54 empresas a desarrollar actividades de siembra, cultivo, cosecha, acondicionamiento y comercialización en el territorio nacional.

En noviembre del 2022, se establecieron por resolución ministerial los requisitos para la habilitación de plantas de extracción de resinas provenientes de flores y biomasa de cáñamo, para uso no medicinal.

IV) Participación ciudadana

No existen ámbitos de participación relacionados con los programas y proyectos que lleva adelante la UE.

Participación de la sociedad civil en el diseño, evaluación y/o monitoreo de las políticas públicas

La sociedad civil no tiene participación en los procesos de diseño, monitoreo y/o evaluación de programas y/o proyectos a nivel de la UE.

V) Principales desafíos para el 2023

- Poder cumplir tareas administrativas y técnicas necesarias y esenciales de la unidad ejecutora dada la falta de falta de funcionarios existente a la fecha.
- Puesta en producción de los sistemas que gestionan el registro de fitosanitarios y fertilizantes, así como el de exportación de vegetales y certificado fitosanitario electrónico.

- Informatizar los trámites pendientes y los nuevos que se generaron en el 2021 y 2022
- Completar la implementación del pago del resto de los tramites de la DGSA a través de la pasarela de pagos del MGAP
- Instalación de fibra óptica y elementos activos en toda la infraestructura de la DGSA en Montevideo.
- Culminar el proceso de reestructura organizacional iniciado en el 2021 y desarrollado durante el 2022.
- Implementación de un sistema de inspección y monitoreo de montes cítricos que permita mejorar la vigilancia fitosanitaria de los montes cítricos, así como acelerar los procesos de comercio exterior del sector cítrico.

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO 07: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

UE: 005 -Dirección General de Servicios Ganaderos

I. Misión

Proteger y mejorar la salud animal, garantizar la seguridad e inocuidad alimentaria y bienestar animal de las especies productivas, contribuyendo a la salud pública y el desarrollo sustentable del Uruguay.

Visión: Institución con excelencia técnica y administrativa, con credibilidad nacional e internacional, con capacidad de respuesta a los desafíos y oportunidades del sector agroindustrial y de la sociedad, liderando actores comprometidos con el desarrollo sustentable del país.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO

PROGRAMA: 320 – FORTALECIMIENTO DE LA BASE PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS

OBJETIVOS:

OBJETIVOS SUSTANTIVOS:

S1. Fortalecer el sistema de negociaciones sanitarias bilaterales y multilaterales para abrir y mantener mercados

Indicadores:

S 1.1 Informes favorables de Auditorías realizadas en el año (sin salvedades y con recomendaciones), que son fundamentales para el mantenimiento y/o la apertura de mercados.

Numerador / Denominador	Valor Base	2020	2021	2022
Auditorías sanitarias de mercados compradores con informe favorable		2	3	4
Auditorías totales de mercados compradores		2	3	4
Valor		100%	100%	100%
Meta	70%	80%	85%	90%

Fuente: Asesoría técnica DGSG

Comentario 2022: Brasil (MAPA) auditó a 4 establecimientos de Carne Bovina y ovina; Unión Europea (DG Santé) auditó a 2 establecimientos de carne equina; EEUU (FSIS) auditó 3 establecimientos de carne bovina y ovina; China (GACC) auditó a 12 establecimientos (5 plantas para evaluar el sistema implementado de control y prevención de COVID-19, 6 establecimientos por huesos bovinos y 1 planta recibió una auditoría de rutina por ser recientemente habilitada).

S 1.2 Inocuidad Alimentaria: Cumplimiento del Plan Nacional de Residuos Biológicos de DGSG.

El muestreo es efectuado por las divisiones Industria y Sanidad Animal y el análisis es realizado en su mayor parte por DILAVE (83%) y en una menor proporción por Laboratorios Externos: Xenobióticos (16% Carne y Leche) y LATU/QSI (1% Miel).

Numerador / Denominador	Valor Base	2020	2021	2022
Muestras realizadas del Plan Nacional de Residuos Biológicos de DGSG		12.884	13.162	15.085
Total de Muestras de Plan Nacional de Residuos Biológicos de DGSG		11.643	10.375	12.755
Valor		111%	127%	118%
Meta	90%	94%	95%	96%

Fuente: Memoria Anual DGSG-PNRB

Comentario 2022: Se realizaron 15.085 muestras totales del PNRB: 12.683 dentro del monitoreo del PNRB más 2.402 dirigidas por predios en seguimiento (Observados), sobre un total de 12.755 incluidas en el PNRB 2022.

S2. Mantener, mejorar y consolidar el estatus sanitario nacional

A) **OIE obligatorias:** 1) País Libre de Fiebre Aftosa con Vacunación, 2) País de Riesgo Insignificante de Encefalopatía Espongiforme Bovina (Vaca Loca), 3) País Libre de Peste Equina, 4) País Libre de Peste de los Pequeños Rumiantes, 5) País Libre de Peste Porcina Clásica y 6) País Libre de Perineumonía Contagiosa Bovina; B) **Enfermedades denunciabiles:** 1) Influenza Aviar, 2) Enfermedad de Newcastle, 3) Salmonella, 4) Rabia Herbívora, 5) Lengua Azul, 6) PRRSS (síndrome respiratorio reproductivo porcino), 7) Peste porcina africana, 8) Muermo, 9) Diagnósticos diferenciales para Fiebre Aftosa y otras enfermedades prevalentes.

Indicadores:

S 2.1 Vigilancia Epidemiológica de enfermedades emergentes y re-emergentes en Establecimientos Ganaderos registrados en cada año, que tienen bovinos, ovinos y/o equinos, suinos y aves (en enfermedades emergentes y re-emergentes); que es fundamental para el mantenimiento y/o la apertura de mercados.

Numerador / Denominador	Valor Base	2020	2021	2022
Cantidad de establecimientos controlados		21.540	20.386	31.912
Cantidad de establecimientos registrados		52.300	48.400	48.800
Valor		41%	42%	65%
Meta	12%	12%	13%	14%

Fuente: Anuario Estadístico de la Oficina de Estadísticas Agropecuarias (DIEA) - Memoria Anual DGSG 2022

Comentario: Año 2022: Indicador en revisión. Debido a la situación de emergencia por IAAP y las necesidades para el cumplimiento de las metas, la DGSG entiende que este indicador debe ser revisado por equipo técnico.

Se agrega Cuadro con Informe de la composición del numerador y porcentajes de los años 2020, 2021 y 2022 según la Categoría de las Actividades Prioritarias:

CATEGORÍAS DE ACTIVIDADES PRIORITARIAS	Cantidad Establecimientos Controlados en el Año 2020	% Establecimientos controlados / Establecimientos registrados 2020	Cantidad Establecimientos Controlados en el Año 2021	% Establecimientos controlados / Establecimientos registrados 2021	Cantidad Establecimientos Controlados en el Año 2022	% Establecimientos controlados / Establecimientos registrados 2022
A) VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA de Enfermedades bajo campaña en Bovinos, Ovinos y Equinos - (Inspecciones, Muestreos, Rastros)	13.934	27%	15.502	32%	27.419	56%
B) VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA de Enfermedades bajo campaña en Aves y en Suinos (Inspecciones y Muestreos)	856	2%	258	0,53%	221	0%
C) INOCUIDAD ALIMENTARIA - PNRB (Muestreos para la inocuidad de productos de origen animal y su seguimiento)	479	1%	725	1,50%	787	2%
D 1) GESTION - Auditorías Veterinarias de Libre Ejercicio Acreditados VLEA (Came Calidad Superior)	320	1%	509	1,05%	307	1%
D 2) GESTION - Auditorías Veterinarias de Libre Ejercicio Acreditados VLEA (Embarque a Frigorífico)	1.062	2%	515	1,06%	289	1%
D 3) GESTION - Auditorías Veterinarias de Libre Ejercicio Acreditados VLEA (Brucelosis)	5	0,01%	0	0,00%	0	0%
E) VACUNACION contra la Fiebre Aftosa - Control Directo	2.812	5%	2.504	5,17%	2.336	5%
F) CONTROL DE LÁCTEOS - Inspección a tambos, plantas, etc.	1.902	4%	172	0,36%	304	1%
G) VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA de enfermedades de las abejas (Salas, colmenas, contenedores, muestreo, etc.)	170	0,33%	201	0,42%	249	1%
TOTALES	21.540	41%	20.386	42%	31.912	65%

S 2.2 Vigilancia Epidemiológica de enfermedades emergentes y re-emergentes en Establecimientos Ganaderos basado en el muestreo anual de DGSG, de enfermedades emergentes y re-emergentes realizada en Establecimientos Ganaderos registrados en relación al muestreo anual diseñado por la Unidad de Epidemiología para los Establecimientos Ganaderos registrados en cada año, que tienen bovinos, ovinos y/o

equinos, suinos y aves, y que es fundamental para el mantenimiento y/o la apertura de mercados.

Numerador / Denominador	Valor Base	2020	2021	2022
Cantidad de establecimientos controlados		20.767	20.122	31.744
Cantidad de establecimientos incluidos Meta		22.812	20.382	31.744
Valor		91%	99%	100%
Meta	70%	80%	85%	90%

Fuente: UNEPI DGSG

Comentario 2022: Indicador en revisión. Debido a la situación de emergencia por IAAP y las necesidades para el cumplimiento de las metas, la DGSG entiende que este indicador debe ser revisado por equipo técnico.

A continuación, se agrega Cuadro con Informe de la composición del numerador y porcentajes de los años 2020, 2021 y 2022 según la Categoría de las Actividades Prioritarias para el muestreo:

CATEGORÍAS DE ACTIVIDADES PRIORITARIAS	Cantidad de establecimientos controlados según muestreo Año 2020	Cantidad de establecimientos incluidos en la Meta del Año 2020	% Establecimientos controlados / Muestreo 2020	Cantidad de establecimientos controlados según muestreo Año 2021	Cantidad de establecimientos incluidos en la Meta del Año 2021	% Establecimientos controlados / Muestreo 2021	Cantidad de establecimientos controlados según muestreo Año 2022	Cantidad de establecimientos incluidos en la Meta del Año 2022	% Establecimientos controlados / Muestreo 2022
A) VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA de Enfermedades bajo cuarenta en Bovinos, Ovinos y Equinos - (Inspecciones, Muestras, Pasajes)	13.934	15.438	90%	15.502	15.742	98%	27.419	27.419	100%
B) VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA de Enfermedades bajo cuarenta en Aves y en Suinos (Inspecciones y Muestras)	83	134	62%	139	139	100%	111	111	100%
C) INOCUIDAD ALIMENTARIA - PNRB (Análisis para la inocuidad de productos de origen animal y sus subproductos)	479	542	88%	580	600	97%	729	729	100%
D 1) GESTIÓN - Auditorías Veterinarias de Libre Ejercicio Acreditados VLEA (Carne Calidad Superior)	320	320	100%	509	509	100%	307	307	100%
D 2) GESTIÓN - Auditorías Veterinarias de Libre Ejercicio Acreditados VLEA (Embarque a Frigorífico)	1.062	1.062	100%	515	515	100%	289	289	100%
D 3) GESTIÓN - Auditorías Veterinarias de Libre Ejercicio Acreditados VLEA (Bovinos)	5	5	100%	0	0	0%	0	0	0%
E) VACUNACIÓN contra la Fiebre Aftosa - Control Directo	2.812	2.966	95%	2.504	2.504	100%	2.336	2.336	100%
F) CONTROL DE LÁCTEOS - Inspección a sembrados, plantas, etc.	1.902	2.000	95%	172	172	100%	304	304	100%
G) VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA de enfermedades de las abejas (Sales, colmenas, contenedores, muestreo, etc.)	170	345	49%	201	201	100%	249	249	100%
TOTALES	20.767	22.812	91%	20.122	20.382	99%	31.744	31.744	100%

S 2.3 No conformidades sanitarias a las exportaciones de productos de origen animal, son rechazos (por razones sanitarias) a las exportaciones de productos de origen animal por parte del importador, medidas en

toneladas en el año, con respecto al total de toneladas exportadas de productos de origen animal en el año.

Numerador / Denominador	Valor Base	2020	2021	2022
Toneladas exportadas de productos de origen animal rechazados por el importador por razones sanitarias		138,47	2.077	174
toneladas exportadas de productos de origen animal		531.810,49	731.301,40	692.707
Valor		0,026%	0,284%	0,025%
Meta	0,29%	0,33%	0,32%	0,31%

Fuente: División Industria Animal de UE 005 DGSG - MGAP

Comentario 2022: La mayoría de los rechazos se debieron a resultados microbiológicos no conformes.

S 2.4 Estatus sanitario con reconocimiento de la Organización Mundial de la Sanidad Animal (ex-OIE) es de gran importancia para el comercio mundial de productos de origen animal, certificación obtenida en base al trabajo SVO, en articulación con el sector privado (Veterinario de Libre Ejercicio Acreditados y Productores).

En la Sesión General de la Asamblea Mundial de la OIE de cada año, se deben reconfirmar los estatus: **A) OMSA (ex-OIE) obligatorias:** 1) País Libre de Fiebre Aftosa con Vacunación, 2) País de Riesgo Insignificante de Encefalopatía Espongiforme Bovina (Vaca Loca), 3) País Libre de Peste Equina, 4) País Libre de Peste de los Pequeños Rumiantes, 5) País Libre de Peste Porcina Clásica y 6) País Libre de Perineumonía Contagiosa Bovina; **B) Enfermedades notificables (denunciables):** 1) Influenza Aviar, 2) Enfermedad de Newcastle, 3) Salmonella, 4) Rabia Herbívora, 5) Lengua Azul, 6) PRRSS (síndrome respiratorio reproductivo porcino), 7) Peste porcina africana, 8) Muermo, 9) Diagnósticos diferenciales para Fiebre Aftosa y otras enfermedades prevalentes

Año	Valor Base	2020	2021	2022
Valor: cantidad de reconocimientos obtenidos a nivel internacional		6	6	11
Meta	6	6	6	7
Cumplimiento		100%	100%	157%

Fuente: Página oficial de la OIE e Informe Semestral de Situación Sanitaria del país a OMSA.

Comentario 2022: OMSA-Ex OIE País Libre de: 1) País Libre de Fiebre Aftosa con Vacunación, 2) País de Riesgo Insignificante de Encefalopatía Espongiforme Bovina (Vaca Loca), 3) País Libre de Peste Equina, 4) País Libre de Peste de los Pequeños Rumiantes, 5) País Libre de Peste Porcina Clásica y 6) País Libre de Perineumonía Contagiosa Bovina y B) Enfermedades notificables 5 “nunca señaladas”: 1) Influenza Aviar, 2) Enfermedad de Newcastle, 5) Lengua Azul, 7) Peste porcina africana, 8) Muermo.

S3. Fortalecer la participación de actores claves en los sistemas de salud animal, seguridad e inocuidad de alimentos y bienestar animal de animales productivo.

Indicadores:

S 3.1 Actividades de la DGSG con la participación de actores claves, son reuniones y actividades realizadas con respecto a las actividades proyectadas por la DGSG, con la participación de actores clave en el ámbito en los sistemas de salud animal, seguridad e inocuidad de alimentos y bienestar animal en cada año.

Numerador / Denominador	Valor Base	2020	2021	2022
Actividades realizadas en el ámbito en los sistemas de salud animal, seguridad e inocuidad de alimentos y bienestar animal		127	156	140
Actividades proyectadas por la DGSG		72	89	104
Valor	70%	176%	175%	135%
Meta		85%	90%	90%

Fuente: Unidad de Educación Sanitaria

Comentario 2022 La participación de actores clave en: a) 123 reuniones realizadas respecto a 86 proyectadas y b) 17 actividades realizadas respecto a 18 proyectadas, esta diferencia responde a la necesidad de mayor coordinación para las actividades virtuales.

Reuniones con Actores Clave	Reuniones realizadas 2022	Reuniones Proyectadas 2022	Diferencia 2022
CONHASA	17	10	7
CODESAS	80	45	35
MESA EQUINA	4	5	-1
MESA AVICOLA	4	4	0
GRUPO PERMANENTE DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS	2	2	0
Mesa Interinstitucionales de Salud Animal (Garrapata, Sarna y Piojo, Tuberculosis, Bienestar Animal,)	0	5	-5
SCEPB	10	6	4
Ámbito de interconsulta de la Industria Frigorífica (PROCARNE, ADIFU, CIF, ANAMC)	2	6	-4
MESA SUINA	4	3	1
TOTALES	123	86	37

Actividades con Actores Clave	Actividades realizadas 2022	Actividades Proyectadas 2022	Diferencia 2022
Comisión Nacional de Zoonosis (MSP)	2	3	-1
Comisión de Coordinación Interministerial de Zoonosis	3	3	0
COSALFA, PANAFTOSA	1	1	0
CAMEVET	1	1	0
Comité del CODEX sobre Residuos de Medicamentos Veterinarios en Alimentos,	3	1	2
CVP	3	5	-2
OIE, OPS	4	4	0
TOTALES	17	18	-1
TOTAL PARTICIPACION ACTORES CLAVE	140	104	36

S 3.2 Cantidad de Acreditaciones de Veterinarios de Libre Ejercicio vigentes en SINAVELE en el año, son veterinarios acreditados bajo el Sistema de Acreditación de Veterinarios de Libre Ejercicio (SINAVELE) disponibles cada año en las siguientes áreas: Movimiento de ganado, Carne de calidad superior, Brucelosis Bovina (Campo y Laboratorio), Brucelosis Área Campo y Área Laboratorio, Bienestar animal, Identificación y Control sanitario de equinos, Saneamiento de garrapata,

etc. Estos cursos de capacitación se diseñan y realizan en coordinación con la Facultad de Veterinaria, a fin de atender las necesidades de los SVO.

Año	Valor Base	2020	2021	2022
Valor: Cantidad de Acreditaciones de Veterinarios de Libre Ejercicio vigentes		3.612	3.608	3.489
Meta	3.200	3.300	3.320	3.350
Cumplimiento		109%	109%	104%

Fuente: SINAVELE – Sistema Nacional de Veterinarios de Libre Ejercicio (MGAP-DGSG)

Comentario 2022: Se crea una nueva área de acreditación "Certificación de Aves a Faena de Exportación" con 3 acreditados.

AREA	VLE acreditados 2020	Meta SINAVELE 2020	VLE acreditados 2021	Meta SINAVELE 2021	VLE acreditados 2022	Meta SINAVELE 2022
MOVIMIENTO DE GANADO	1.074	1.059	1.087	1.074	1.143	1.074
AREA: CARNE DE CALIDAD SUPERIOR	352	345	313	352	332	352
BRUCELOSIS, AREA DE CAMPO	1.001	984	1.015	1.001	906	1.001
BRUCELOSIS, AREA DE LABORATORIO	168	165	167	168	150	168
BIENESTAR ANIMAL	34	34	48	34	102	34
IDENTIFICACION Y CONTROL SANITARIO DE EQUINOS	232	199	209	232	222	232
SANEAMIENTO DE GARRAPATA	537	507	549	537	416	537
CERTIFICACION SANITARIA ANIMALES DE COMPAÑIA	214	210	220	214	215	214
CERTIFICACIÓN DE AVES A FAENA DE EXPORTACIÓN	-	-	-	-	3	3
TOTALES	3.612	3.503	3.608	3.612	3.489	3.615

S4. Promover y coordinar, con otras instituciones, la investigación de tecnologías que contribuyan al desarrollo de la Salud Animal, Seguridad e Inocuidad Alimentaria y Bienestar Animal, en el marco del Plan Nacional de Investigación en Salud Animal (CCISA), y la coparticipación en proyectos con otras instituciones de los sectores público y privado (ANII, AGESIC, INIA, CINVE, etc.).

Indicadores:

S 4.1 Proyectos interinstitucionales aprobados de los avalados por la DGSG en el año, aprobados por Instituciones de los sectores público y privado (ANII, AGESIC, INIA, CINVE, etc.) que realizan los llamados.

Numerador / Denominador	Valor Base	2020	2021	2022
Cantidad de proyectos interinstitucionales aprobados		5	2	3
Cantidad de proyectos interinstitucionales avalados		5	2	3
Valor		100%	100%	100%
Meta	20%	20%	30%	40%

Fuente: Memoria Anual DGSG

Comentario 2022: En este año, 2 proyectos avalados por la DGSG fueron aprobados por la IAEA, con fondos de este organismo dedicados a tratar temas de inocuidad alimentaria, siendo abordado a través de aspectos de sanidad animal. El restante proyecto se dedica a la sanidad animal y fue financiado por INIA

Nº	Proyecto	Financiación	Responsable	Comienzo	Finaliza
10	RLA5085 "Fortalecimiento de la capacidad de los laboratorios oficiales para monitorizar brotes de enfermedades animales y zoonóticas prioritarias y responder a ellos (ARCAL CLXXIV)"	IAEA	Valeria Gayo	2022	2025
11	URU 5030 Introducing Genetic Traceability Technology for Improved Food Safety	IAEA	Daniel Kerekes	2022	2025
12	FPTA 377 "Búsqueda de virus inmunosupresores y determinación de su impacto en producción y sanidad avícola"	INIA	Uruguaysito Benavides	2022	2025

S 4.2 Cantidad de proyectos interinstitucionales en curso en el año, que promueven la investigación de tecnologías y contribuyen al desarrollo de la Salud Animal, Seguridad e Inocuidad Alimentaria y Bienestar Animal, en el marco del Plan Nacional de Investigación en Salud Animal (CCISA).

Año	Valor Base	2020	2021	2022
Valor: Cantidad de proyectos interinstitucionales en curso		12	10	12
Meta	3	3	4	4
Cumplimiento		400%	250%	300%

Fuente: Memoria Anual DGSG

Comentario 2022: En los años 2020 y 2021 se estimó muy por debajo de los valores conseguidos y esto se traslada al 2022 alcanzando una meta del 300%. Se mantiene el comentario de años anteriores respecto a que la meta fue muy conservadora considerando la atención requerida por la Pandemia por COVID-19 y no se ha modificado por la preparación para atender la Emergencia Sanitaria por la Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP).

Los Proyectos en curso fueron iniciados en: a) 2 en el 2019, b) 5 en el 2020 y c) 2 en el 2021 y d) 3 en el 2022 según el siguiente Cuadro:

Nº	Proyecto	Financiación	Responsable	Comienzo	Finaliza
1	Amonización de sistemas muestreos y tratamiento de datos de laboratorios	Organismo Internacional de Energía Atómica (I.A.E.A.)	Daniel Kerekes	2019	2023
2	Epidemiología aplicada a los brotes de tristeza parasitaria bovina	DILAVE-INIA	Pablo Parodi/José Venzal/Rodolfo Ríbero/Franklin Riet/Luis Corbellini	2019	2022
3	Listeriosis en rumiantes en Uruguay: creación y caracterización de un banco de Listeria spp. Estudio de su presencia en alimentos de origen animal y métodos de control	ANII FSSA_1_2019_1_160 057	Carolina Matto	2020	2023
4	Presencia de salmonella enterica en diferentes sistemas de producción bovina, caracterización fenotípica y genética de resistencia antimicrobiana (accsut, blee, ampc y colistina), para determinar estrategias de prevención y control en Uruguay	ANII FSSA_1_2019_1_160 962	Ruben Edgardo Giannechini Fontans	2020	2023
5	Neosporosis: Estudio epidemiológico y evaluación de medidas de control en rodeos bovinos con pérdidas reproductivas	ANII FSSA_1_2019_1_159 897	Jose Paggio	2020	2023
6	Evaluación de medidas alternativas para el control de la tuberculosis bovina cuando la despoblación no es posible	ANII FSSA_1_2019_1_160 876	Catalina Picasso	2020	2023
7	"Relevamiento de los problemas sanitarios que afectan a las colonias de abejas melíferas, como herramienta de base para la planificación de la producción apícola y el mantenimiento del potencial polinizado"	ANII FMV/1/2019/1/15 5734	Karina Antunez	2020	2022
8	Evaluación de herramientas para el control de la Toxoplasmosis en ganado ovino a través de un enfoque ecosistémico y genómico	FSSA FSSA/1/2019/1/1 59912	María E. Francia	2021	2023
9	Caracterización metagenómica de la microbiota ruminal en ovinos expuestos a la ingesta de alcaloides pirrolizidínicos presentes en Senecio brasiliensis.	CSIC INIA Regional Este, Facultad de Veterinaria, CURE/UdelaR, DILAVE Regional Este	Fernando Dutra	2021	2023
10	RLA5085 "Fortalecimiento de la capacidad de los laboratorios oficiales para monitorizar brotes de enfermedades animales y zoonóticas prioritarias y responder a ellos (ARCAL CLXXIV)"	IAEA	Valeria Gayo	2022	2025

Nº	Proyecto	Financiación	Responsable	Comienzo	Finaliza
11	URU 5030 <i>Introducing Genetic Traceability Technology for Improved Food Safety</i>	IAEA	Daniel Kerekes	2022	2025
12	FPTA 377 <i>"Búsqueda de virus inmunosupresores y determinación de su impacto en producción y sanidad avícola"</i>	INIA	Uruguaysito Benavides	2022	2025

S 4.3 Cantidad de publicaciones realizadas en el año, relacionadas con la investigación de tecnologías que contribuyan al desarrollo de la Salud Animal, Seguridad e Inocuidad Alimentaria y Bienestar Animal, en el marco del Plan Nacional de Investigación en Salud Animal (CCISA).

Año	Valor Base	2020	2021	2022
Valor: Cantidad de publicaciones realizadas		14	5	17
Meta	3	3	3	4
Cumplimiento		467%	167%	425%

Fuente: Memoria Anual DGSG

Comentario Año 2022: En este año se han publicado 2 artículos por parte del Subcentro Paysandú y 15 artículos por parte del Subcentro de Treinta y Tres Todas las publicaciones se relacionan con el objetivo sustantivo S2 "Mantener, mejorar y consolidar el estatus sanitario nacional".

Objetivo S2. Mantener, mejorar y consolidar el estatus sanitario nacional			
Nº	Título	Autor/es	Referencia
1	"Listeria innocua isolated from diseased ruminants harbour minor virulence genes of <i>L. monocytogenes</i> "	Alejandra Suanes , Valentina Macchi, Federico Fernández, Ximena Salaberry, Cyntia Moreira, Andrés Gil.	DOI: 10.1002/vms.3.710
2	"Diagnostic Investigation of 100 Cases of Abortion in Sheep in Uruguay: 2015–2021"	Matías A. Dorsch1, María E. Francia2,3, Leandro R. Tana2, Fabiana C. González 2, Andrés Cabrera4,5, Lucía Calleros 6, Margarita Sanguinetti 6, Maila Barcellos 6, Leticia Zarantonelli 7, Camila Ciuffo7, Leticia Maya8, Matías Castells 8, Santiago Mirazo9,10, Caroline da Silva Silveira1, Ana Rabaza1, Rubén D. Caffarena1,11, Benjamín Doncel Díaz 1,12, Virginia Araújo 1, Carolina Matto13, Joaquín I. Armendano14, Sofia Salada15, Martín Fraga1, Sergio Fierro15 and Federico Giannitti 1	DOI: 10.3389/fvets.2022.904786
3	<i>Spatial and Seasonal analysis and geovisualitation of Fasciola hepatica-free bovine bacillary hemoglobinuria outbreaks in eastern Uruguay 1999-2019</i>	Dutra F., Navarro M., Romero A., Briano C., Pereira M.	Preventive Veterinary Medicine 199, 105553

Objetivo S2. Mantener, mejorar y consolidar el estatus sanitario nacional			
Nº	Título	Autor/es	Referencia
4	Birth, colostrum and vigour traits of lambs born from Corriedale ewes grazing native pastures supplemented during the peripartum period	Olivera Muzante J., Fierro S., Durán JM., Antognazza J., Sánchez S., Dutra F., Banchero G.	Small Ruminant Research 216, 106795
5	Abceso pituitario asociado a tabillitas nasales en terneros	Dutra F., Romero A., Briano C.	Archivo Veterinario del Este 14(1), 10-11
6	Strongyloidiasis (Strongyloides papillosus) in lambs in Uruguay	Romero A., García JA., Castells D., Gayo V., Dutra F.	Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports 31, 10037
7	Brote de ofidismo (Bothrops spp) en equinos	Dutra F., Romero A., Briano C.	Archivo Veterinario del Este 14(1), 15-17
8	Brotes de carbunco (Bacillus anthracis) en equinos y la epidemiología del ántrax en Uruguay	Dutra F., Romero A., Briano C.	Archivo Veterinario del Este 14(1), 13-15
9	Brotes de hemoncosis (Haemonchus contortus) en corderos	Dutra F., Romero A., Briano C.	Archivo Veterinario del Este 14(1), 12-13
10	Brotes de intoxicación por Paspalum dilatatum infectado con Claviceps paspali en bovinos	Dutra F., Romero A., Briano C.	Archivo Veterinario del Este 14(1), 9-10
11	Brotes de paratuberculosis (enfermedad de Johne) en ganado de carne	Dutra F., Romero A., Briano C.	Archivo Veterinario del Este 14(1), 4-5
12	Coccidiosis entérica y nerviosa (Elmeria spp) en terneros	Dutra F., Romero A., Briano C.	Archivo Veterinario del Este 14(1), 11-12
13	Enfermedad del ternero Guasón o Joker (Mandibulofacial dysostosis, OMA 002288-9913) - Primer diagnóstico	Dutra F., Romero A., Briano C.	Archivo Veterinario del Este 14(1), 2-4
14	Estomatitis papular bovina (Parapoxviridae) - Primer reporte	Dutra F., Romero A., Briano C.	Archivo Veterinario del Este 14(1), 7-9
15	Pericarditis traumática en vaca	Dutra F., Romero A., Briano C.	Archivo Veterinario del Este 14(1), 6-7
16	Rinosporidiosis nasal (Rhizosporidium seeberti) en un equino	Dutra F., Romero A., Briano C.	Archivo Veterinario del Este 14(1), 17-18
17	Principales causas de pérdidas de terneros durante el parto y las primeras 48 horas de vida	Dutra F., Romero A., Briano C., Cópola B.	Revista Plan Agropecuario (184) 38-40

OBJETIVO MGAP - Mejorar la calidad de los servicios al ciudadano

OBJETIVOS UE 005: GESTION INTERNA

G 1 Desarrollar una cultura de planificación estratégica y gestión de la calidad, promover la implantación de un Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) en la UE 005: bajo la norma ISO 9001, la ISO 17.025 y la

aplicación de modelos de Evaluación y de Mejora Continua apropiados para las distintas unidades organizativas de la DGSG.

Indicadores:

G 1.1 Unidades organizativas con Sistemas de Gestión de la Calidad implantados, bajo las normas ISO 9001 e ISO 17.025 y la aplicación de Modelos de Evaluación y de Mejora Continua apropiados, para las distintas unidades organizativas de la DGSG.

Año	Valor Base	2020	2021	2022
Valor: Unidades organizativas con Sistemas de Gestión de la Calidad implantados		5	5	5
Meta	5	5	5	6
Cumplimiento		100%	100%	83%

Fuente: Memoria Anual DGSG -Unidad de Gestión de la Calidad

Las principales dificultades para nuevas implantaciones son: I) **Servicios Personales**, el alto promedio de edad de la plantilla próxima a su jubilación, que no permite acompañar los ingresos con la cantidad de bajas de los funcionarios y la demora en la tramitación de la excepción del Decreto N° 90/020 para el grupo "0" y II) **Abatimiento de créditos**, impidieron la contratación de una consultora para brindar el apoyo requerido desde 2016 a 2022.

Comentario 2022: Se mantiene el proceso de implantación del Sistema de Aseguramiento de la Calidad (SAC) de DILAVE en las cinco secciones de: Residuos Biológicos, Microbiología, Virología, Patobiología y Toxicología.

Si bien se amplía la acreditación para una nueva metodología (Detección de Proteína Priónica proteasa-resistente (PrPres) en tejido nervioso bovino (obex), (Vaca Loca) por PR-PAT-07) en la Sección Patobiología, no aumentan las unidades organizativas.

Se continúa trabajando en la implantación del SAC en nuevos Departamentos (Bacteriología, UHL) así como el incremento de

metodologías acreditadas en los Departamentos y Secciones que ya son parte del sistema.

Una de las fortalezas del SAC es el desarrollo informático a medida para laboratorios de MGAP (UE 002, 004 y 005) LIMS Laboratory Information Management System (Sistema de Gestión de Laboratorios). En el año 2022 se culminó la implantación de la Fase III con la incorporación de los Sub-Centros Regionales de Paysandú, Tacuarembó y Treinta y tres, así como la introducción de un sistema de costeo específico para laboratorios y un sistema de gestión de documentos mucho más moderno y ágil, que maneja el LIMS. Se espera comienzo de implantación de Fase V en 2023

A continuación, se detallan las técnicas acreditadas por Laboratorio:

Nº	Técnica	Laboratorio
1	Determinación de Avermectinas en hígado por HPLC	Residuos Biológicos
2	Determinación de Cadmio en Riñón	
3	Determinación de Beta agonistas por GC MSMS y GC MS	
4	Determinación de Sulfas en hígado por HPLC MS/MS	
5	Determinación de Salmonella según Norma ISO 6579.	Microbiología
6	Determinación de Salmonella por BAX-PCR Q7 basado en la Norma AOAC 2009.09.	
7	Detección de Listeria, confirmación mediante API Listeria y CAMP (Sección Microbiología)	
8	Determinación de E. Coli O157:H7 (incluye nm) por MLG 5.09 y MLG 5A.04, USDA	
9	Detección, aislamiento e identificación de E. Coli O157:H7 por BAX Real-Time System	
10	Determinación de E. Coli STECS no O157 por MLG 5B.05	
11	Detección, aislamiento e identificación de E. Coli O157:H7/NM por MLG 5.09	

Nº	Técnica	Laboratorio
12	Diagnóstico de anticuerpos no estructurales del virus de Fiebre Aftosa por Elisa Kit Priocheck (Prioniscs)	Virología
13	Diagnóstico de anticuerpos no estructurales del virus de Fiebre Aftosa por Elisa Kit 3ABC de PANFATOSA.	
14	Diagnóstico de anticuerpos no estructurales del virus de Fiebre Aftosa por Elisa Kit IDVet	
15	Diagnóstico de anticuerpos no estructurales del virus de Fiebre Aftosa por Elisa Kit Gill de PANFATOSA.	
16	Detección de Proteína Priónica proteasa-resistente (PrPres) en tejido nervioso bovino (obex), (Vaca Loca). PR-PAT-04	Patobiología
17	Detección de Proteína Priónica proteasa-resistente (PrPres) en tejido nervioso bovino (obex), (Vaca Loca). PR-PAT-07	
18	Determinación de Aflatoxina M1 en leche fluida por Elisa.	Toxicología
19	Determinación de presencia de harina de carne y hueso en alimentos para bovinos por técnica de Microscopía.	

G 2. Fortalecer los Servicios Veterinarios con enfoque descentralizador, Fortalecimiento de las Capacidades Diagnósticas y de Vigilancia Epidemiológica

Indicador: G 2.1 Capacitaciones realizadas para funcionarios con actividades asignadas en el interior del País, según el Plan aprobado por DGSG

Numerador / Denominador	Valor Base	2020	2021	2022
Actividades de capacitación realizadas para funcionarios con actividades asignadas en el interior del país		3	20	33
Actividades establecidas en el Plan Anual de Capacitación Específico de DGSG		5	20	33
Valor		60%	100%	100%
Meta	80%	80%	82%	84%

Fuente: Memoria Anual DGSG-Unidad de Educación Sanitaria y Extensión

Comentario 2022: Se realizaron 33 instancias de capacitación de las cuales trece (13) fueron presenciales y veinte (20) virtuales.

Rendición de Cuentas 2022

	Actividades Planificadas 2022	Actividades Realizadas 2022	Capacitación	Organización	Modalidad
1	1	1	"Regional Training Course on the Diagnosis of the New World Screwworm"	DGSG/DILAVE Uruguay	Presencial
2	1	1	Fundamentos de la Gestión de Riesgos	UNIT	Virtual
3	1	1	Seminario: V Encuentro Internacional de Investigadores en Bienestar Animal	DGSG/Fvet	Presencial
4	1	1	Auditoría de la gestión del riesgo y auditoría basada en riesgos	DGSG/DIA	Virtual
5	1	1	Validación y control de la calidad de métodos microbiológicos (UNIT)	OUA	Virtual
6	1	1	Fundamentos Sistemas de Gestión-Gestión de la Información Documentada-Manejo de Auditorías OUA	LSQA	Virtual

Rendición de Cuentas 2022

	Actividades Planificadas 2022	Actividades Realizadas 2022	Capacitación	Organización	Modalidad
7	1	1	Controles preventivos en alimentos para humanos	Facultad Q.	Virtual
8	1	1	Gestión de Condiciones Ambientales Buenas Prácticas de Almacenamiento/Distribución de la Ind. Farm.	DGSG/DILAVE Uruguay	Virtual
9	1	1	Jornada Taller de Actualización en Normas para los Controles Oficiales de la Presencia de Triquinas	DGSG/DSA	Presencial
10	1	1	Manual Escherichia coli genérica	DGSG/DSA	Virtual
11	1	1	PROFUNDIZACIÓN EN EL ANÁLISIS QUÍMICO DE CANNABIS Y SUS DERIVADOS	Facultad Q.	Virtual
12	1	1	Auditorías de calidad	DGSG/DIA	Virtual
13	1	1	Negociación	CZ/IMGAP/MSP/Fvet/Fmed	Virtual
14	1	1	Manuales y documentación de sistemas de gestión	UNIT	Virtual
15	1	1	Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control en las Empresas Alimentarias (HACCP)	DILAVE	Presencial
16	1	1	Indicadores microbiológicos y Control de Procesos	Word Trade Center	Presencial
17	1	1	CONSEG 2022	UNIT	Presencial
18	1	1	Buenas Prácticas en las Empresas Alimentarias	OUA	Virtual
19	1	1	ISO 17025:2017	UNIT	Presencial
20	1	1	Herramientas específicas para sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	UNIT	Virtual
21	1	1	Gestión de la Documentación	UNIT	Virtual
22	1	1	XLIX Jornadas de Buiatría	Paysandú	Presencial
23	1	1	Taller de Coordinación DICOSE Fiscalización	DGSG	Presencial
24	1	1	Capacitación sobre requisitos en el registro de farmacológicos	DGSG	Presencial
25	1	1	Curso básico práctico de HPLC	Facultad Q.	Presencial
26	1	1	Normalización y evaluación de la conformidad	UNIT	Virtual
27	1	1	Indicadores de desempeño en la Gestión Pública	CEPAL	Virtual
28	1	1	Gestión integral de residuos	Campus Virtual	Virtual

	Actividades Planificadas 2022	Actividades Realizadas 2022	Capacitación	Organización	Modalidad
29	1	1	Listas de verificación para evaluar el cumplimiento de los Reglamentos CE 2073/2005 y 1688/2005	DILAVE	Presencial
30	1	1	Training course on Food Safety Crisis Preparedness BTSF	VTSF	Presencial
31	1	1	PNRB Análisis de resultados del monitoreo y sensibilización del sistema productivo.	DGSG	Virtual
32	1	1	Epidemiología de la influenza Aviar y herramientas digitales para su vigilancia	DGSG	Virtual
33	1	1	USE OF UNION INFORMATION MANAGEMENT SYSTEMS FOR OFFICIAL CONTROLS IN THE SANITARY AND PHYTOSANITARY FIELDS	VTSF	Virtual
	33	33			

Comentario 2022: Auditorías a Oficinas Zonales y Locales, VLEA, Laboratorios. Habilitados, Control Directo Vacunación FA, Control Establecimientos Lecheros (tambos, plantas, etc.).

A continuación, se detallan las actividades realizadas y las metas por Categoría de Actividades Prioritarias:

ACTIVIDADES PRIORITARIAS	ACTIVIDADES META Año 2022	ACTIVIDADES REALIZADAS Año 2022	Porcentaje Año 2022
A) GESTIÓN - Auditorías a Oficinas Zonales y Locales	13	13	100%
B) Auditorías de VLEA	596	596	100%
C) Auditorías de Laboratorios Habilitados	47	47	100%
D) VACUNACION contra la Fiebre Aftosa – Control Directo	2.336	2.336	100%
E) CONTROL DE LÁCTEOS - Inspección a tambos, plantas, etc.	304	304	100%
TOTALES	3.296	3.296	100%

G 2.2 Actividades prioritarias realizadas de las planificadas por la DGSG para cada año.

Numerador / Denominador	Valor Base	2020	2021	2022
Actividades prioritarias realizadas (Auditorías, Control vacunación FA y de Lácteos)		5.071	3.755	3.296
Actividades prioritarias para la DGSG		6.432	3.763	3.296
Valor		79%	99,79%	100,00%
Meta	70%	70%	72%	73%

Fuente: Memoria Anual – Informe Dpto. Campo DSA – UNEPI – DILAVE

IV. Principales desafíos para el 2021-2024 por área:

Gestión	Actividades Propuestas para el período 2021-2024
Estatus Sanitario	Consolidar los programas de Vigilancia para Mantener el estatus alcanzado: I) País Libre de Fiebre Aftosa con Vacunación, II) Riesgo Insignificante de Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB), III) Libre de Peste Equina, IV) País Libre de Peste Bovina, V) Peste de los pequeños Rumiantes, VI) Peste Porcina Clásica y VII) Perineumonía Contagiosa Bovina. Tomar una definición fundada respecto del Estatus de Fiebre Aftosa con o sin vacunación.
Gestión	1. Analizar la viabilidad del Sistema de Gestión de la DSA, alinearlos a los objetivos del Gobierno electrónico o desarrollar uno nuevo. Gestión on-line en tiempo real y en el territorio (uso eficiente de los RRHH).
Gestión	2. Consolidar el Sistema LIMS y propiciar que los usuarios se apropien en forma definitiva. Implantar el LIMS en laboratorios regionales. Analizar la incorporación y mejora de nuevos módulos de acuerdo a su uso. Campo-Laboratorio-Industria (interfaz). Para 2022/2024 - Implantar el Sistema LIMS en los laboratorios externos al MGAP habilitados por la UHL brindando a la DGSG información completa y compilable de todo el espectro de análisis bajo su competencia.

Mercados	1. Profundizar en el desarrollo de la política del compartimento ovino para el ingreso: Japón, Perú, etc.
	2. Concretar con fluidez el mercado chino de carne equina, de aves, suinos y especies menores, miel y equinos deportivos y material genético
	3. Japón: Mantener y desarrollar el mercado a más productos (lengua, etc.)
	4. Estudiar la implementación de las auditorías con la metodología on line en la inspección que realiza la DIA, y acreditación de VLEA (Veterinarios de Libre Ejercicio Acreditados) en Categorías II y III.
	5. Desarrollar el Sistema de Certificación de la cadena de la producción avícola y suina auditable para su exportación.
Capacitación, Comunicación y Extensión	1. Desarrollar un plan de capacitación y comunicación de la DGSG, con una previa definición de objetivos y definiciones sanitarias para el quinquenio, con especial referencia a la posibilidad del retiro de la vacunación contra la FA, Inocuidad y RAM.
	2. Realizar al menos un simulacro bianual de ingreso de una enfermedad exótica. Ej: en Pandemia sería un simulacro virtual.
Sanidad Animal:	1. Analizar con los actores de la cadena de producción (VLE, productores, industriales, SVO y autoridades políticas), el informe de la Consultora de ACB para la toma de decisiones con el mayor consenso posible, acorde a los escenarios que se definan (Retiro o no de la vacunación contra la Fiebre Aftosa).
	2. Desarrollar la Fase III del Sistema Buffer (SNIG-SISA).
	3. Capacitación y reuniones anuales con SVO de Argentina y Brasil.
	4. Profundizar en la capacitación y divulgación de combate de la garrapata y ectoparásitos, insistiendo en la inocuidad y correcto uso de los zooterápicos (Inocuidad).
	5. Implantar el Plan Avícola con su correspondiente Plan de capacitación para los diferentes actores.
	6. Ampliar el Sistema de Información del VIGIA a los ATB y hormonales. (SNIG, Zooterápicos)
	7. Desarrollar un SISA II, potente y amigable para los usuarios. Integrando la herramienta del LIMS al control de cumplimiento de realización de análisis de los privados por parte de la DSA
	8. Capacitar a los SVO, VLE e institucionales en el uso de la Aplicación de Caballos Deportivos (nueva aplicación del SNIG).
	9. Aprobar los borradores de Manuales de Procedimiento para Habilitar Predios Forestales y Cuarentenarias. Elaborar manual de habilitación y funcionamiento en remate feria.

Sanidad Animal:	10. Desarrollo e implementación del Plan Sanitario Suino para exportación.
	11. Afianzar el programa de Control y erradicación de la Garrapata Bovina.
	12. Disminuir la prevalencia de la BrB y TB.
Sistema de Inocuidad de Alimentos (SIA)	1. Aumentar las actividades de capacitación y difusión en IA. Realizar actividades transversales para enfrentar problemas de inocuidad de los alimentos. Promover buenas prácticas de uso y de manejo de zooterápicos.
	2. Elaborar la propuesta para el nuevo presupuesto nacional (2021-2024), definiendo Recursos económicos y humanos para desarrollar las políticas públicas en IA y RAM. Coordinando con la Unidad de Inocuidad Alimentaria del MGAP.
	3. Aumentar la capacidad de analítica del Laboratorio de Residuos Biológicos de DILAVE, incorporando equipamiento, personal y área de trabajo, a fin de reducir en 1.500 la cantidad de muestras de un total de 1.883 enviadas a laboratorios del exterior (PNRB 2019: 1883 y PNRB 2020: 1825).
Industria Animal	1. Ampliar la implementación de normas de Bienestar Animal al transporte de todas las especies que se faenan.
	2. Diseñar en el corto plazo, en consenso con los actores (Plantas Frigoríficas, Gremiales de la Industria, AFGAP, SVO y autoridades políticas), un nuevo sistema de inspección de la faena y la industrialización : a) Elaborar una estrategia de transición consensuada, b) Diseñar un plan de capacitación para esta nueva etapa
	3. Adecuar la gestión de Inocuidad en las Plantas de Faena de aves en relación a la exigencia para la apertura de nuevos mercados.
Laboratorios Veterinarios	1. Definir la estrategia de inversión en equipos e infraestructura en los sectores considerados estratégicos.
	2. Definir y priorizar la planificación en capacitación de los RRHH, para el quinquenio.
	3. Analizar situación actual de RRHH, presupuestados y contratados, definir estrategia para mitigar los egresos
	4. Analizar estrategias referentes a funciones del laboratorio, buscando ajustarse a la definición de laboratorio de referencia en determinados Departamentos
	5. Laboratorios Regionales : priorizar la inversión en los dos primeros años, según nivel del laboratorio, desarrollando proyectos con otras instituciones o por aumento del personal tanto propio como por convenio o proyecto.
Investigación	Continuar con las líneas definidas: RAM, BrB (brucelosis), TB (tuberculosis), ectoparásitos (Garrapata, Mosca de la Bichera) y FA (fiebre aftosa). Participar activamente en el CICSA – PLANISA. Incorporar a programas de postgrado o especialización de técnicos y ayudantes del primer nivel operativo (de campo).
Relacionamiento con el Sector Privado	Insistir con un funcionamiento de las CODESAS en un régimen de reuniones mensuales. Promover reuniones de la CONAHPA en otros Departamentos. Continuar con reuniones de la Mesa Equina.
Políticas de igualdad de género	Vista la encuesta de género, realizar en coordinación con la Unidad de Género de MGAP. Estudiar su extensión al resto de la DGSG en el interior del país. Planificar, para el quinquenio, estrategias para disminuir y superar desigualdades que puedan existir.

VI. Desafíos de la UE 005 DGSG para el Año 2023

Dirección General Prioridades 2023

A) Flota Vehicular

Si bien en el período 2020-2021 se incorporaron 15 vehículos de cuatro ruedas a la flota de la DGSG, actualmente está en funcionamiento el 77% (112) de la misma, pero debería considerarse fuera de servicio debido a su tiempo de rodaje y año, lo cual significa un costo importante de mantenimiento y riesgo para la seguridad para los funcionarios. Del total de vehículos de cuatro ruedas de la DGSG (144), corresponde a 26% (38) vehículos de los años 1997 a 2009; el 51% son 74 vehículos de los años 2012 a 2015 y el 10% corresponde a los 15 vehículos incorporados al inicio del 2021.

En 2022 se realizó el Mantenimiento y Reparación de vehículos de acuerdo a su estado según la disponibilidad de crédito. Por lo expuesto, el gasto en mantenimiento seguirá incrementándose en el año 2023 y siguientes, así como la gestión de las reparaciones con los talleres, ya su costo requiere tramitar un refuerzo de crédito cada año y esto debilita la capacidad de funcionamiento de las actividades de vigilancia epidemiológica en territorio de la DGSG.

B) Sistemas de información

La mejora y mantenimiento de los Sistemas de Información Sanitaria, la DGSG entiende que es de muy alta importancia estratégica y debe ser priorizado. En particular, se entiende en la DGSG que las mejoras en el Sistema de Salud Animal (SISA), su mantenimiento y mejora continua debe ser considerado de alta prioridad no solo porque cumple un rol fundamental en el apoyo de las decisiones en el combate de las enfermedades bajo programa oficial, sino porque, además, es esencial a la hora de contar con un respaldo de sólida información cuando se reciben auditorías de los mercados hacia donde exportamos productos de origen animal o animales en pie.

El **SISA** junto con otros sistemas de información con que cuenta la UE 005 son la base de la información sanitaria para la gestión a nivel de campo de enfermedades bajo campaña oficial, así como respaldo a la certificación de los productos de origen animal que exporta el país y fundamentando la información que se exige en cada auditoría sanitaria.

SGSA - Es de alta prioridad revisar el Sistema de Gestión de la División de Sanidad Animal, el objetivo final deberá ser que los técnicos en el campo realicen los reportes en línea, para lo cual además del software se deberá contar con la infraestructura necesaria (sistemas de respaldos, vehículos en condiciones, equipos informáticos, conectividad).

LIMS: Continuar con el desarrollo de nuevos módulos en el desarrollo informático LIMS de laboratorios de MGAP.

Sistema Integrado de Gestión Financiera de DGSG:

1) GRP - EI MGAP se postuló para la implantación de un Government Resources Planning con el apoyo del Programa de Fortalecimiento de la Gestión Presupuestaria (PFGP) del Ministerio de Economía y Finanzas, que finalizó el 30/09/2022.

Las Áreas Financiero Contables de la UE 001 y de la UE 005 realizaron la implantación del Proceso GRP de Abastecimiento el 6/7/20 correspondiente a la Fase 1: "Inventarios de Almacenes, Adquisiciones, Contratos y Activo Fijo", para posteriormente replicar en las otras Unidades Ejecutoras y la Fase 2 "Tesorería: Recaudación, Fondos Rotatorios, Viáticos, Multas y Convenios, Cuentas a cobrar y Cuentas a pagar; Contabilidad y Presupuesto" progresivamente a partir del 1/1/2022.

Los desafíos 2023 para el GRP de MGAP Fase 1 y 2 son: a) continuar con el fortalecimiento de la Mesa de Apoyo GRP de MGAP (para la UE 005) ya que cuenta con una sola funcionaria para atender a todo el Inciso; b) continuar con las mejoras de los módulos luego del término de proyecto; c) mejorar la coordinación y las comunicaciones con la Mesa de Apoyo de AGESIC y d) mejorar la atención a usuarios GRP profundizando la capacitación a distancia.

2) Trámites en Línea y Pasarela de Pagos de MGAP – Si bien se contó con la autorización de MGAP para la implantación de los recibos de recaudación electrónicos para mejorar la información que proporciona actualmente el Sistema de Recaudación por los Servicios brindado según las tarifas vigentes, se requiere incorporar más trámites de recaudación en línea.

El Proyecto GRP Fase 2 incluía una estimación de costos para la integración con la Pasarela de Pagos de MGAP pero no fue posible avanzar con cargo al mismo por el plazo de finalización y falta de financiación suficiente por lo que se priorizaron otros módulos. Estas mejoras estarán a cargo de las UE 001 y 005 de MGAP en un plazo a definir luego de implantar las mejoras ya priorizadas de la Fase 1 y 2 de GRP.

C) Personal - Provisión de vacantes, Reestructura, Capacitación

La necesidad de personal se da en todas las áreas de la UE 005 por tener una plantilla envejecida y una gran cantidad vacantes por jubilación y fallecimientos desde hace años. En la medida que durante el 2023 ingrese nuevo personal a la DGSG, se ha acordado darle prioridad a desarrollar un Plan de Capacitación para los nuevos ingresos a la DGSG para lograr una nivelación con el resto del personal (Montevideo e Interior). Por otro lado, es necesario seguir trabajando en el programa para la preparación de nuevos equipos técnicos en auditoría para la recepción de las Misiones de Auditoría Sanitaria (Formación de Auditores).

Otro desafío es continuar trabajando en la Propuesta de Reestructura de la UE 005 con importantes cambios en la Estructura Organizativa, las relaciones de dependencia y actividades, y la revisión de los Procesos en general.

D) Infraestructura y equipamiento

Dotar a los distintos servicios y laboratorios de la infraestructura y equipamiento adecuados, lo que requerirá gestionar créditos adicionales y contar con el apoyo técnico de Arquitectura de MGAP.

División Industria Animal Prioridades 2023

1. Continuar asegurando la inocuidad de los productos que se procesan en las plantas habilitadas por la División Industria Animal, tanto para el mercado interno como para la exportación.
2. Mantener la habilitación (ante las autoridades sanitarias de los países a los cuales exportamos nuestros productos), de las plantas habilitadas por la División Industria Animal.
3. Lograr acceso a los mercados de interés, determinados por INAC y el sector privado (que aún no se encuentran operativos) para carne aviar, bovina, ovina y equina.

División Sanidad Animal Prioridades 2023

1. **Influenza Aviar:** Actualizar de Plan de contingencia de Influenza Aviar y el Monitoreo de aves post vacunación IA.
2. **Fiebre Aftosa:** Mantener el estatus sanitario en FA y realizar el Simulacro anual (en terreno o de gabinete).
3. **Garrapata:** Rediseñar el sistema de despacho de tropa en relación a las condiciones de movimiento.
4. **Vigilancia:** Ampliar el Sistema de Información del VIGIA (SNIG) a los ATB, hormonales y piroplasmicidas y hemovacuna producida por DILAVE.
5. **Tb:** Instrumentar Planes piloto para Tuberculosis Bovina utilizando biológicos.
6. **Rabia:** Reactivar de equipos de vigilancia epidemiológica y control de Rabia Paresiente (bovino, ovinos, suinos, equinos, y humanos con salud pública, etc.)
7. **Animales en la vía Pública:** Revisar el procedimiento actual a los efectos de reducir los tiempos y los costos para dar solución a las distintas situaciones. El Grupo de trabajo interinstitucional debe coordinar actividades en territorio en todo el país. Partes involucradas: Ministerio del Interior, Ministerio de Defensa Nacional, Intendencias, ONG, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (INBA, Dirección General de Servicios Ganaderos), Rematadores del Uruguay y Privados.
8. **Pasaporte Equino Oficial:** Unificar los criterios de diseño, emisión y distribución del nuevo Pasaporte Equino Único.
9. **Normativa:** a) Actualizar la Normativa General para Campaña de Lucha contra la Brucelosis y Tuberculosis Bovina. b) Actualizar el Manual de Procedimiento para la Campaña de Lucha contra la Brucelosis Bovina, el Manual de Engorde a Corral (a espera del Decreto de Ministerio de Ambiente) y Manual de auditorías a los Servicios. Elaborar el manual para cuarentena de importación de equinos, c) Protocolizar para compartimento genético bovino, compartimento avícola, compartimento ovino.
10. **Remates:** Actualizar los requisitos sanitarios para la comercialización en remates ferias, liquidaciones y exposiciones.
11. **Capacitación:** Continuar profundizando la capacitación y divulgación del combate de la garrapata, sarna y piojo ovino.
12. **Ventanilla Única Comercio Exterior (VUCE):** Incorporar los Certificados de exportación a la plataforma VUCE (Semen y embriones y exportaciones e importaciones de equinos) y completar el 10% de los trámites de exportación de Lácteos e ir incorporando los trámites de importación de lácteos.

División Laboratorios Veterinarios (DILAVE) Prioridades 2023

1. **Personal:** Brindar todo el apoyo necesario a la Dirección de la DGSG y a las autoridades del MGAP para agilizar el Ingreso de personal técnico y de apoyo para llenar las vacantes existentes, desarrollando un plan de capacitación y un programa para la preparación de nuevos equipos técnicos.
2. **IAAP:** Planificar y gestionar los recursos adicionales para el Laboratorio de Virología para atender el incremento de análisis por Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP), debido a la detección de los primeros casos en febrero 2023. Comenzar el proceso de acreditación de Metodologías Moleculares relacionadas con la Emergencia Sanitaria por IAAP.
3. **Microbiología:** Acreditar la Metodología de Identificación de especie animal en tejido ante OUA.
4. **Bacteriología:** Aumentar el nivel de bioseguridad del Departamento de Bacteriología a partir de una actualización de la estructura edilicia. Capacitar técnicamente e industrialmente al personal de Bacteriología en la producción de PPD bovino y PPD aviar en DILAVE para asistir al SVO.
5. **Vigilancia:** Ampliar el Sistema de Información del VIGIA a los ATB, hormonales y piroplasmicidas
6. **Parasitología:** Poner a punto y evaluar la eficacia de reactivos biológicos para control de la garrapata.
7. **Histopatología:** Poner a punto nueva metodología para el diagnóstico de EEB.
8. **Brucelosis:** Continuar el control oficial de los laboratorios privados habilitados por la DGSG para realizar diagnósticos serológicos.
9. **PNRB:** Continuar con el desarrollo de videos de difusión del PNRB para prensa, profesionales y público en general.
10. **LIMS:** Incorporar los laboratorios externos al MGAP habilitados por la UHL al sistema LIMS de laboratorios de MGAP para los análisis oficiales.
11. **Control de Productos Veterinarios:** Reglamentar el Artículo 152 de la Ley 19.996 "Aprobación de Rendición de Cuentas y Balance de Ejecución Presupuestal del Ejercicio 2020" y derogar el Decreto N° 160/997 "Aprobación del Marco Regulatorio sobre Productos Veterinarios en el Mercosur" que rige la importación, elaboración, registro de productos y empresas, acopio y venta de productos veterinarios que se encuentra desactualizado.
12. **Readecuar la infraestructura edilicia** en 6 laboratorios:
 - Unidad de Biotecnología Molecular
 - Departamento Parasitología
 - Departamento Bacteriología
 - Sección Microbiología del Departamento Protección de Alimentos
 - Sección Patología Clínica del Departamento Patobiología.
 - Departamento Virología.
13. **Proveer de Equipamiento** a 6 laboratorios:
 - Sección Residuos Biológicos del Departamento Protección de Alimentos.
 - Unidad de Biotecnología Molecular (BTM) y Departamentos de Bacteriología, Virología y Microbiología.
 - Sección Patología Clínica del Departamento Patobiología.

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 7 - Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

UE: 6 - Dirección General de la Granja

I. Misión

La Dirección General de la Granja tiene como misión asesorar al Poder Ejecutivo en el diseño y ejecución de políticas públicas nacionales orientadas al desarrollo sustentable del sector granjero, bajo un enfoque de buenas prácticas de producción, respetuosas de los recursos naturales, del ambiente, de la familia y de los trabajadores granjeros para la obtención de un alimento inocuo y garantizando así nuestra soberanía alimentaria.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO

PROGRAMA 323 - CAD. DE VALOR GENERADORAS DE EMPLEO Y DESARROLLO PROD LOCAL

OBJETIVOS:

1. INTENSIFICACIÓN SUSTENTABLE

1.1. Programa Manejo Regional de Lepidópteros Plaga (Fruticultura)

Se puso en marcha una nueva convocatoria para dar continuidad al Programa, bajando levemente el número de productores (341 productores en la zafra 2022/23 cuando en 2021/22 fueron 376). Asimismo, la superficie involucrada se ubicó en 2.893 ha en 2022/23 versus las 3.285 de 2021/22.

Cabe decir que en 2022 se promovió un Plan Arranquío de Membrillos desde la DIGEGRA que indujo a una leve baja en la superficie de este cultivo (36,73 ha). Ello fue uno de los factores que pudo influir en esta baja en la superficie destinada al Programa. Por otra parte, también se observa una baja de productores (y de superficie en el Programa) ya que varios abandonan o venden el predio y esa superficie queda por fuera del Manejo Regional de Plagas.

Cabe mencionar también que se han transitado otro año de sequía, la cual ha golpeado económicamente a muchos predios ya que vieron reducida su producción de fruta. Además, el mal estado en que quedaron los montes lleva a que muchos productores analicen la posibilidad de reducir su área destinada a los cultivos.

1.2. Promoción de la producción inocua y sustentable de alimentos - Buenas Prácticas Agrícolas para frutas y hortalizas frescas.

A continuación, se enumeran las capacitaciones que fueron realizadas en 2022 vinculadas a Buenas Prácticas Agrícolas.

- Se realizaron 4 jornadas de recolección de envases DIGEGRA – CAMPOLIMPIO (Punta Espinillo, Canelón Chico, Las Violetas, Tala) participando alrededor de 100 productores.
- Capacitación en Buenas Prácticas a docentes de centros educativos, participando y aprobando el curso 77 docentes (de carácter virtual).
- Se realizó 1 curso de BPA con enfoque de Género en Rivera para promover las BPA, contando con 25 participantes.

- Se realizó 1 curso de BPA para productores y trabajadores rurales en Paysandú donde participaron 40 personas.

1.3. Uso y manejo seguro de fitosanitarios.

En 2022, se continuó con la entrega de carné de aplicador. En este sentido, se entregaron 735 carnés. Si bien no se alcanzó la meta propuesta para el año, se superó sustancialmente los 113 entregados en 2021.

1.4. Plan Nacional de Vigilancia de Residuos de Plaguicidas en Frutas y Hortalizas (PNVRP).

Durante el 2022, se llevó adelante el Plan Integrado de Residuos de Fitosanitarios en Frutas y Hortalizas in natura (MGAP, UAM, IM). En este marco y con el financiamiento del Proyecto PAGPA, DIGEGRA extrajo y envió al laboratorio AMIDEVA, 47 muestras del Norte y Sur del país (manzana, tomate, zapallito, frutilla y lechuga).

1.5. Producción Integrada.

En 2022, siete empresas frutícolas recibieron su certificación en Producción integrada para el rubro manzana, el cual quedó alejado de la meta. Dicho desvío se debió a que se contaba, dentro de ese número, la certificación a los productores hortícolas y frutícolas. Sin embargo, a la fecha solo en fruticultura existe una norma que habilita a la certificación. Por lo tanto, al no tener normas oficiales aprobadas para distintos rubros de la producción hortícola, no se han realizado certificaciones en ese rubro.

Por otra parte, en 2021, a la empresa certificadora LSQA se le venció la habilitación para realizar esta tarea. En este sentido, hay que mencionar que en fruticultura la reglamentación que da base a la certificación de producción integrada quedó sin efecto al 31 de diciembre de 2021. En efecto, a partir del 1 de enero de 2022 DIGEGRA, además de ejercer

como autoridad competente, realiza la certificación bajo un nuevo marco normativo, mientras no se habilite nuevamente a una entidad de certificación.

Con el nuevo marco normativo DIGEGRA ha llevado adelante el trabajo de certificación en producción orgánica en unidades de producción y empresas elaboradoras, fraccionadoras, de depósito y comercialización. Es de destacar que 38 productores de rubros horti-frutícolas lograron obtener la certificación bajo los lineamientos técnicos de la producción orgánica.

1.6 Registrar la producción granjera nacional, ordenando y ponderando la información resultante con el objetivo de diseñar políticas públicas específicas.

El objetivo es conocer en profundidad las características intrínsecas del sector granjero mediante los sistemas de registros de la producción granjera, para la definición de las políticas públicas específicas. Para lograr disponer de información genuina de los productores, se dispone del Registro Nacional Frutihortícola (RNFH), además de contar con el Sistema Nacional de Trazabilidad de Productos Apícolas (SINATPA).

1.6.1. Registro Nacional Frutihortícola

Se mantiene actualizado el Registro que comenzó a operar en el año 2015. En el año 2022, existe un total de 2.428 empresas registradas, por lo que se mantuvo prácticamente igual al año 2021, donde el número de registros ascendió a 2464.

1.6.2. Sistema Nacional de Trazabilidad de Productos Apícolas (SINATPA)

Cuenta con los siguientes registros, los cuales son gestionados y administrados por la DIGEGRA:

- Registro Nacional de Propietarios de Colmenas
- Registro de Salas de Extracción de Miel
- Registro de Exportadores e Importadores de productos Apícolas (miel, cera, propóleos, jalea real, polen).
- Registro de Acopio de Productos de la Colmena

En el año 2022, la cantidad de renovaciones de las declaraciones juradas realizadas en el SINATPA totalizaron 2.670 para el Registro Nacional de Propietarios de Colmenas, por lo que se cumplió la meta de este indicador por tercer año consecutivo. Asimismo, se superó levemente el número de renovaciones del año 2020 y 2021 (2.489 y 2.608 respectivamente)

1.7. Ejecutar acciones que promuevan la producción inocua y sustentable de alimentos.

Se ejecutan acciones que, de forma inclusiva, promuevan la producción inocua y sustentable de alimentos, preservando la integridad del productor, trabajador y sus familias, mediante la definición, promoción y apoyo a la implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas; Promoción de la Producción Integrada; Coordinación y apoyo al Programa de Manejo Regional de Lepidópteros Plaga; definición y participación del Plan Nacional de Vigilancia de Residuos y capacitación en Uso y Manejo Seguro de plaguicidas.

2. ASISTENCIA TECNICA INTEGRAL GRUPAL

2.1. No se realizaron Planes de Asistencia Técnica Integral Grupal en el año 2022.

3. INSERCIÓN COMPETITIVA E INCLUSION FINANCIERA

3.1. Promover las integración e inserción competitiva de los productores granjeros a las cadenas agroindustriales y comerciales nacionales e internacionales.

Se busca promover la exportación de productos granjeros (frutas, hortalizas, productos hortofrutícolas procesados, miel y otros productos de la colmena, así como la exportación de productos avícolas y porcinos) y la integración de la producción a la cadena agroindustrial y comerciales de forma de canalizar la producción que no alcanza los estándares de calidad para consumo en fresco, minimizando el desperdicio de alimentos y generando ingresos complementarios a la producción granjera.

Para ello, los productores cuentan con la herramienta de Planes de Negocios puestos a disposición por la DIGEGRA, que tienen como objetivo hacer foco en esos puntos. En este sentido, se cuenta con la inserción de productores a través de: 8 planes de industria aprobados, con un total de 189 productores beneficiarios. También hay que considerar 7 planes aprobados de exportación con 63 productores beneficiarios. En total, ello conduce a 252 productores beneficiarios.

4. ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Se busca promover y mejorar la capacidad del productor de gestionar el riesgo y su adaptación al cambio climático a través de la promoción de seguros granjeros y Planes que fomentan la adopción de riego.

4.1. Promover y mejorar la capacidad del productor de gestionar el riesgo y adaptación al cambio climático.

DIGEGRA subsidia el costo de la prima de los mismos para favorecer su acceso a los productores.

En la zafra 2021/22 (julio a junio) en el marco del Convenio MGAP-BSE, el total de subsidio correspondiente fue de US\$ 2.977.824,4, el cual es inferior al monto pagado en la zafra 2020/21, que alcanzó US\$ 3.341.836. El detalle del monto asignado a esta política, según sus productos, fue el siguiente:

RUBRO	TOTAL
Colmenas	1.059,4
Granizo Granja (incluye seguro exceso hídrico)	1.658.107,6
Invernáculos	1.012.920,2
Montes en formación	16.103,9
Estructuras de sostén	58.161,6
Aves	230.137,9
Cerdos	1.333,8
TOTAL	2.977.824,4

En lo que refiere a la superficie asegurada bajo el convenio con el BSE, se registró una disminución en este año, ya que paso de 9.488 ha en 2021 a 8.812 ha en 2022. Si bien no se alcanzó la meta, se estuvo cerca de las 9.000 ha previstas para 2022.

5. ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL

5.1. Promover la articulación institucional potenciando el uso de recursos en la ejecución de acciones

Se promueve la articulación institucional potenciando el uso de recursos en la ejecución de acciones, mediante la ejecución de convenios interinstitucionales, así como también con el trabajo en conjunto con otras UE del MGAP que mantengan estrecho vínculo con los objetivos de la Dirección General de la Granja.

En virtud de lo anterior, se mencionan algunos acuerdos de trabajo con otras instituciones:

- Participación en sub-comités del CODEX: Higiene, Frutas y hortalizas frescas, Residuos de plaguicidas, Etiquetado, Sistemas de inspección y certificación de importaciones y exportaciones de alimentos.

- Representación de DIGEGRA ante la Comisión de Inocuidad del MGAP.
- Representante alterno del MGAP ante el Consejo Nacional Honorario Coordinador de Políticas para combatir el sobrepeso y la obesidad.
- Convenio con República Microfinanzas para atender a los productores en el marco de la Emergencia Agropecuaria
- Integración del Grupo de trabajo de el plan de Estrategia Nacional de abordaje de las Pérdidas y Desperdicios de Alimentos en Uruguay coordinado por Ministerio de Ambiente.
- Convenio DIGEGRA – BSE para promover la adopción de seguros en frutas, hortalizas, citricultura, viticultura, producción de miel, aves y cerdos.
- Programa de Manejo Regional de Plagas. Trabajo conjunto con INIA, Facultad de Agronomía y DGSA, coordinado por DIGEGRA.

5.2. Políticas de igualdad de género

En este punto se busca llevar a cabo acciones concretas directamente vinculadas a la promoción de iniciativas de mujeres del sector frutihortícola.

En 2022 se realizaron capacitaciones en Buenas Prácticas Agrícolas con enfoque de género con 25 participantes en Rivera.

Por otra parte, se lanzó la convocatoria “Mujeres de la Granja” dirigida a mujeres del sector granjero que gestionen o busquen gestionar sistemas productivos para la obtención de un ingreso económico, mejora del proceso productivo o de la gestión de la empresa y la inserción en las cadenas de valor. En todos los casos están enmarcadas en el manejo sustentable de los recursos naturales y la implementación de buenas prácticas agrícolas.

Las propuestas son concursables, con un monto de fondos disponibles de \$12.000.000 (doce millones de pesos) por todo concepto, provenientes del Fondo de Fomento de la Granja.

6. OPTIMIZAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN DE LA UNIDAD EJECUTORA

El objetivo es instrumentar canales de comunicación efectiva, dirigidos a los actores internos de la Unidad Ejecutora, así como a los externos que estén vinculados a la gestión de la Dirección General de la Granja.

En este sentido, se cumplió con la publicación en tiempo y forma de los siguientes informes:

- Informes trimestrales de la Dirección enviados a todos los funcionarios.
- Boletines actualizados mensualmente de Precios del Mercado Frutas, hortalizas y Animales de Granja, elaborados en conjunto con la Unidad Agroalimentaria Metropolitana.
- Reporte de la lista Inteligente, elaborados en conjunto con la Unidad Agroalimentaria Metropolitana.
- Boletín de precios mayoristas de frutas y hortalizas frescas (Realizados cada lunes y jueves), elaborados en conjunto con la Unidad Agroalimentaria Metropolitana.
- Informe semanal de precios de animales de granja (viernes), elaborados en conjunto con la Unidad Agroalimentaria Metropolitana.
- Informes por rubro de comportamiento comercial en el mercado interno, elaborados en conjunto con la Unidad Agroalimentaria Metropolitana.

7. GESTIONAR LA RECUPERACIÓN DE DEUDA DEL SECTOR GRANJERO ANTE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA GRANJA.

Para este objetivo se realizan acciones concretas de recuperación de deudas de productores hortifrutícolas, apícolas, cítrícolas y vitivinícolas.

En este sentido, el equipo de DIGEGRA se abocó a hacer una revisión de las deudas que tenían los productores con el MGAP, en particular con el Fondo de Fomento de la Granja.

Se avanzó en que 20 productores cancelaran sus deudas con DIGEGRA en 2022, lo que les permite acceder a los beneficios que otorga la DIGEGRA en el marco de Planes de Negocios, subsidio a la prima de seguros, entre otros.

Asimismo, se espera que este número sea superior en el 2023, dado que, por las emergencias agropecuarias por déficit hídrico, varios productores con deuda están pagando para poder acceder a las distintas líneas de crédito que otorga el MGAP. Por otra parte, en la Ley de Rendición de cuentas se estableció que DIGEGRA está habilitada a hacer refinanciación de deudas, por lo que se espera que esto ayude a aumentar el valor del indicador de recupero de deudas para el año 2023.

III. Evaluación global de la gestión 2022

Se destaca el enorme esfuerzo hecho por la Unidad para el cumplimiento de los objetivos propuestos para el año 2022. También se reconoce el avance de otros temas, como por ejemplo la convocatoria a “Mujeres de la Granja” el cual está orientado a reducir las inequidades de género que sufren las mujeres rurales.

En el caso de aquellos puntos donde no se ha logrado un resultado satisfactorio, en el año 2022, se continuará trabajando para mejorar la performance para 2023.

IV. Participación ciudadana

IV.1 Ámbitos de participación ciudadana

La Junta Nacional de la Granja (JUNAGRA) es el órgano conformado por: MEF, OPP, BROU, Cámara de Industria, Comisión Nacional de Fomento Rural, Cooperativas Agrarias Federadas, Confederación Granjera del Uruguay, Intergremial Salto Hortícola y la Unión de Exportadores del Uruguay, presididos por la Dirección de DIGEGRA. Los representantes son designados por el Ministro del MGAP ante propuesta de las organizaciones. Se suelen reunir de forma semanal y su cometido es asesorar al ministro en materia de política granjera y en el uso del Fondo de Fomento de la Granja.

IV.2 Participación de la sociedad civil en el diseño, evaluación y/o monitoreo de las políticas públicas

El cometido de la JUNAGRA es asesorar al Ministro en materia de política granjera y en el uso del Fondo de Fomento de la Granja, por lo que participa activamente en la definición de las políticas públicas sectoriales.

V. Principales desafíos para el año 2023

Durante el año 2023 se pretende continuar con la ejecución de las principales convocatorias a Planes de Negocio vinculados a la zafra 2022-2023 tales como Planes de Exportación y de Industrialización de Frutas y Hortalizas, Planes de Feromonas de Confusión Sexual, entre otras acciones. Asimismo, se pretende evaluar las 60 Planes de la convocatoria “Mujeres de la Granja” de forma de que las productoras puedan empezar a ejecutar los fondos destinados a tales Planes.

Resta mencionar que se continua con la promoción de frutas y hortalizas, dado que es una política que apunta a fomentar el consumo

saludable de la población, al tiempo que genera nuevas posibilidades de negocios para los productores.

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 7 - Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

UE: 7 - Dirección Gral. Desarrollo Rural

I. Misión

La Dirección General de Desarrollo Rural (DGDR) se crea con la misión de ser la responsable de diseñar las políticas diferenciadas para la actividad agropecuaria, con el objetivo de alcanzar el desarrollo rural con una nueva concepción de modelo de producción, basado en la sustentabilidad económica, social y ambiental y con la participación de los actores en el territorio.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO

PROGRAMA: 322 - CADENAS DE VALOR MOTORES DE CRECIMIENTO

OBJETIVOS:

Nombre: Promover la generación de ventajas competitivas en las cadenas de valor

Descripción: Promover la generación de ventajas competitivas en las cadenas de valor como forma de contribuir al desarrollo rural sostenible de los territorios.

Principales logros: Se llegó a un acumulado de 754 beneficiarios de acciones vinculadas a su incorporación a cadenas de valor, mediante las siguientes estrategias: convocatoria “Más Valor a la Producción Familiar

2ª edición: Proyectos de Encadenamientos, Comercialización y Agregado de Valor” (PDPR II-Contrato Préstamo BID N° 4644/OC-UR); Fondos Rotatorios; organizaciones registradas y habilitadas en el RENAOL; convenio específico DGDR- SUL para el desarrollo del Programa de la marca “cordero esteño” promoviendo la mejora de los procesos productivos, promoción y fortalecimiento para la integración territorial entre el sector productivo y el gastronómico; Intervenciones Territoriales Específicas desarrolladas en el marco del Sistema Nacional de Innovación y Desarrollo Rural (SNIDER) para el Fomento del Rubro Ovino (ITE FRO) en la agricultura familiar.- Se implementaron 8 actividades de actualización de técnicos privados.

Desempeños relevantes no previstos en la planificación: Se contrató la consultoría “Comercialización de carne ovina en pequeños productores” con el objetivo de generar canales de comercialización formales de la carne ovina en productores/as familiares, población objetivo de la DGDR, a través del convenio vigente DGDR-IICA.-Se firmó un convenio específico DGDR-SUL de apoyo a las ITE FRO con el objetivo de fortalecer las capacidades y destrezas de los productores/as, promoviendo la incorporación de tecnologías, con un uso racional de los recursos, propiciando el asociativismo y su incorporación en las cadenas de valor (PDPR II, Contrato Préstamo BID N° 4644/OC-UR). Se realizaron en este marco cursos de producción ovina y sanidad, se brindaron jornadas de AT y se llevaron a cabo encuentros. La ejecución de actividades se extenderá durante el 2023. -Se avanzó en el relevamiento agronómico del rubro Cáñamo, entre DGDR, DGSA, INIA, FAGRO, Intendencias de Canelones, San José y Maldonado, con el fin de aportar al conocimiento de la situación actual de los sistemas de producción de cáñamo registrados en el MGAP con destino a la producción de flores para exportación.

Aspectos del plan estratégico que quedaron pendientes: Re lanzamiento público de marca “Murú Trabajo de Mujeres Rurales” y puesta operativa del registro, que se replanificó para el año 2023. - No se realizó la actividad prevista para la promoción de la adopción de seguros

agropecuarios. - No se logró la meta del registro de 2 nuevas organizaciones en el RENAHO (se registró solo 1).

Nombre: Desarrollar iniciativas de apoyo a la producción para mujeres del medio rural.

Descripción: Desarrollar iniciativas de apoyo a la producción y emprendedurismo rural para mujeres del medio rural y/o vinculadas al sector agropecuario.

Principales logros: Se mantiene la cantidad de beneficiarias de políticas diferenciadas con un acumulado de 511.

Se entiende pertinente agregar un nuevo indicador que contemple las mujeres beneficiarias de políticas focalizadas para el desarrollo de capacidades, sensibilización e incidencia ciudadana, a contabilizar a partir del año 2023, tomando como línea de base 1281 mujeres, alcanzadas durante el 2022, mediante las siguientes estrategias enmarcadas en los compromisos asumidos en el marco del PNG Agro (Res. N° 534/021), entre ellos 19 actividades locales en 18 departamentos en el marco de los “Fondos Mas Equidad”; Curso de lideresas para jóvenes; Concurso para escuelas rurales Aprendemos Equidad; Capacitaciones en derechos, temas productivos, alfabetización digital, manejo de vehículos y maquinaria forestal, otros; por transversalización del enfoque de género en ITEs.

Desempeños relevantes no previstos en la planificación: Se ejecutó la convocatoria “Programa piloto de inclusión y desarrollo de competencias digitales para su empleabilidad”, financiada por el PDPR II Préstamo BID N° 4644/OC-UR, por el que se capacitaron 123 mujeres a las que se les entregó un pc, a través de un programa que incluyó un ciclo de formación de alfabetización digital presencial, realizado por INEFOP, un curso de habilidades digitales para la empleabilidad en modalidad virtual, un ciclo de capacitaciones productivas y de desarrollo empresarial y un ciclo de capacitación en derechos. -Se brindaron apoyos

no reembolsables en articulación con INMUJERES, para el fomento de emprendimientos artesanales, mediante la participación de 76 mujeres en la 1ra edición de “Diálogos y saberes: Mujeres rurales en el agro” en la Expo Prado. - Se elaboraron las bases para el lanzamiento en 2023 de las convocatorias a participar de la red de mujeres rurales y del agro para el cambio climático “Vigías” y del Programa de inclusión digital y acceso a la información agropecuaria para la toma de decisiones ante el cambio climático “Formadas para transformar” a ser financiadas por el Proyecto SARU, Préstamo BIRF N° 9305-UY, estimando abarcar a mas de 2000 mujeres entre las dos intervenciones en el correr del período.

Aspectos del plan estratégico que quedaron pendientes: No se inscribieron funcionarios/as de la UE para capacitaciones de posgrado en especialización de género, previéndose la inscripción de tres funcionarias, en 2023.

Nombre: Realizar intervenciones a medida de las necesidades de la población objetivo

Descripción: Realizar intervenciones a medida de las necesidades de la población objetivo, orientadas a la extensión rural en los territorios y al acceso y uso de herramientas financieras.

Principales logros: Se llegó a un acumulado de 3804 beneficiarios/as que han utilizado microcréditos. -Se alcanzó un acumulado de 387 jóvenes mediante las siguientes estrategias: ejecución de proyectos grupales presentados en el marco de la convocatoria pública “La Bujía: encendemos tus ideas” (PDPR II Contrato Préstamo BID N° 4644/OC-UR; Convocatoria piloto “Tierra de Jóvenes” (acuerdo de trabajo entre el INC, INJU y la DGDR); ITE Control Biológico de Garrapata del Ganado Bovino (ITE CBG) e ITE FRO; becas (convenio con F. Chamangá). -Se firmaron convenios interinstitucionales para el cumplimiento de los objetivos estratégicos y cometidos de la UE llegando a un acumulado de 53.-Se continúa con los convenios marco DGDR-DGETP para el fortalecimiento de los CC Aiguá y Minas de Corrales. -Se firmaron convenios y contratos

con organizaciones para brindar AT y apoyos a inversiones llegando a un acumulado de 58.

Se entiende pertinente agregar un nuevo indicador que contemple los jóvenes beneficiarios de políticas específicas para la visibilización, sensibilización, organización, acceso a derechos y jerarquización de las juventudes rurales, a contabilizar a partir del año 2023, tomando como línea de base 960 jóvenes alcanzados durante el 2022, entre otras intervenciones, a través de las actividades realizadas en 15 departamentos en el marco del Fondo “Nuestro Tiempo es Ahora”.

Se entiende pertinente agregar un nuevo indicador que contemple las medidas diseñadas y coordinadas en el marco de la Emergencia Agropecuaria, a contabilizar a partir de 2023, tomando como línea de base las 4 medidas diseñadas, coordinadas y ejecutadas durante 2022.

Desempeños relevantes no previstos en la planificación: Se realizó el primer piloto de encuesta telefónica de calidad del PMR. -Se comenzó con la ejecución del programa de capacitación en EF, dirigido a los Analistas de Crédito, Integrantes de los Comité de Crédito Local, beneficiarios del Programa Microcrédito Rural de todo el país, a través del convenio firmado con FUNDASOL (SARU, Préstamo BIRF N° 9305-UY). -Se organizó el “Encuentro Nacional de Jóvenes Rurales”, al cual se inscribieron 323 jóvenes (49% varones, 51% mujeres), en Durazno por el Día Nacional de la Juventud Rural. - Se contrató una consultoría con el objetivo de realizar un diagnóstico describiendo las principales características de la juventud rural, su rol social, enfocando su participación en la cadena productiva, en instancias institucionales, gubernamentales y también de la sociedad civil (convenio DGDR-IICA).

Aspectos del plan estratégico que quedaron pendientes: Se había estimado firmar convenios con 18 intendencias y se firmaron con 14 (los 4 restantes son 3 que no estaban en la zona declarada de EA y 1 intendencia decidió no firmar).

PROGRAMA: 323 - CAD. DE VALOR GENERADORAS DE EMPLEO Y DESARROLLO PRODUCTIVO LOCAL

OBJETIVOS:

Nombre: Promover el acceso y adopción de tecnologías para la mejora continua de la actividad agropecuaria

Descripción: Promover el acceso y adopción de tecnologías para la mejora continua de la actividad agropecuaria

Principales logros: Se llegó a un acumulado de 917 beneficiarios que reciben asistencia técnica, mediante las siguientes estrategias: convocatoria pública “Más Valor (PDPR II-Contrato Préstamo BID N° 4644/OC-UR); ITE desarrolladas en el marco SNIDER: ITE CBG (Boophilus microplus), basada en hongos patógenos nativos e ITE FRO para la AF. - Convenios con organizaciones de productores/as. - Se concretaron 18 acciones vinculadas al PNA.

Desempeños relevantes no previstos en la planificación: Se continúa apoyando la iniciativa “Desafío AGTECH”. -En el marco de ejecución de la ITE CBG, se sumaron las Escuelas Agrarias (DGETP-UTU) de Guichon y de Fraile Muerto participando de actividades 65 estudiantes, de los cuales 3 van iniciaron su proyecto final de egreso de la Tecnicatura a partir de la apropiación de esta herramienta.

Aspectos del plan estratégico que quedaron pendientes: Se corrieron los plazos de comienzo de ejecución de la convocatoria “Senda Agroecológica, intervenciones territoriales específicas para las transiciones agroecológicas”, a financiar por el Proyecto Sistemas Agroecológicos y Resilientes en Uruguay (SARU)- BM, para el año 2023. - No se logró firmar el acuerdo de trabajo con la Fundación Eduardo Acevedo para dar comienzo durante el 2022 a la consultoría “Huertas Comunitarias” para el relevamiento de HC, realizar la descripción de

apoyos institucionales en el país direccionados al fomento de la producción agroecológica de alimentos a través de HC y definición de líneas estratégicas para el diseño de pp.

Nombre: Promover la formación continua y profesionalización del trabajador/a rural y de organizaciones.

Descripción: Promover la formación continua y profesionalización del trabajador/a rural y de organizaciones de la sociedad civil, dotándolos de capacidades, habilidades y destrezas para el siglo XXI.

Principales logros: Se desarrollaron 5 actividades para la generación de capacidades, habilidades y destrezas para trabajadores/as rurales y/u organizaciones de productores/as, a través de las siguientes estrategias: promoción de la Ley N° 19.973 en coordinación con la DINA-MTSS; capacitación sobre técnicas de aislamiento de hongos patógenos para el control biológico de garrapata del ganado;

Desempeños relevantes no previstos en la planificación: Se realizó el lanzamiento de la convocatoria “AGROTICs Soluciones digitales innovadoras para la producción familiar” (PDPR II Préstamo BID N° 4644/OC-UR), firmándose 16 contratos con organizaciones de productores/as, habilitados como Agentes Territoriales de Desarrollo Rural (ATDR). –Se firmaron convenios con CAF y CNFR para para desarrollar y brindar servicios de gestión para organizaciones de productores agropecuarios y fortalecer el funcionamiento de los ATDR del Sistema de Fomento Rural. –Se firmó el convenio DGDR-SFR Rincón del Colorado para llevar adelante el “Proyecto: aplicación de técnicas para mitigar el daño producido por cotorras (*Myiopsitta monachus*) en productores familiares frutícolas del oeste del departamento de Canelones.”.

Aspectos del plan estratégico que quedaron pendientes: No hubo

III. Evaluación global de la gestión 2022

En complementación de la información detallada anteriormente, se destacan de la gestión 2022, las siguientes acciones:

- Convenios y/o acuerdos firmados por \$ 28.191.455 provenientes del FDR.
- Se apoyó al PNA (Ley 19.717) mediante la firma de distintos convenios por \$ 1.500.000 provenientes del FDR.
- Se cumplió con los compromisos establecidos por el PNG Agro destinándose para ello \$ 3.000.000 provenientes el PEG.
- Se concretó la ejecución de las primeras ITEs en el marco del SNIDER.
- Se creó el Directorio de Organizaciones.
- Se mantiene el RPF, el RENAHO, el registro y habilitación de TP y el Registro de PF Pesqueros.
- Se dio cumplimiento en la emisión de los Certificados de PF para ser presentados ante las ID para la exoneración de la CI rural de acuerdo al artículo 681 de la Ley 19355/2015.
- Se informó al BPS sobre las empresas de los productores que cumplen lo establecido en el Decreto 778/08 a los efectos de lo establecido en el Art. 32 de la Ley 18341.
- Se tramitaron solicitudes de crédito fiscal para inversiones en agua para productores que tributan IMEBA (Ley 18.747 reglamentada por el Decreto N°294/011)
- Durante el 2022, en el primer semestre durante la Presidencia Pro Tempore de Paraguay de la REAF se participó en formato on line en diversas seminarios y actividades desarrolladas por los grupos temáticos, así como en el XXXVI REAF realizada en Asunción. Durante el segundo semestre, se desarrolló la Presidencia Pro Tempore del Uruguay donde se desarrollaron varias actividades virtuales e híbridas, donde se destaca la construcción de la propuesta de implementación en el MERCOSUR del Plan de DNUAF (2019/2028) a partir de la Resolución de las NU. Además, se desarrolló en Montevideo, el Seminario “Registros Administrativos de la AF y contribuciones al

DNUAF y la Agenda 2030 (ODS). Así mismo se participó en la 2da Conferencia del MERCOSUR ampliado de AF y el Encuentro Latinoamericano y Caribeño de AF desarrollada en Santiago de Chile.

IV. Participación ciudadana

IV.1 Ámbitos de participación ciudadana

La DGDR participa de las MDR, CHPNA, CEG, CHJR, MCN, UNCCD y de la REAF en temática de la AF en la REAF participando con puntos focales en las temáticas de Agroecología, Tics Juventud, Género, Tierra, CC y Facilitación de Comercio.

IV.2 Participación de la sociedad civil en el diseño, evaluación y/o monitoreo de las políticas públicas

La DGDR participó durante el 2022 de Comités de Gestión y Seguimiento con organizaciones sociales por intervenciones implementadas (convocatorias, convenios y/o contratos) de forma regular a demanda de las necesidades y de espacios multilaterales constituidos en las 41 MDR en todo el territorio nacional.

V. Principales desafíos para el año 2023

Como desafíos resumidos en grandes líneas estratégicas:

- Consolidar y crear normativa para el Sistema Nacional de Innovación y Desarrollo Rural.
- Avanzar junto a la institucionalidad en el Programa Agua para la Agricultura.
- Avanzar junto con la institucionalidad en la reglamentación de la Ley 20097/22.
- Avanzar en un Plan Nacional para la Agricultura Familiar.

Como desafíos en relación a los objetivos de la UE se identifican los siguientes:

Objetivo: Promover la generación de ventajas competitivas en las cadenas de valor.

Desafíos:

- Avanzar en las acciones para la modalidad OH+G, articulando acciones con la UEG-MGAP, ASIC-MGAP y ARCE.
- Analizar las causas por las que no se renuevan o se registran organizaciones de productores en el RENAHO.
- Ejecutar el Programa de capacitación para fomentar el desarrollo de capacidades en las organizaciones de productores/as para la inserción en las cadenas de valor, en el marco del Proyecto Sistemas Agroecológicos y Resilientes en Uruguay (SARU), Préstamo BIRF N° 9305-UY, dirigido a técnicos privados y directivos de las organizaciones.
- Extender la ITE Fomento Rubro Ovino a más departamentos, incorporando más grupos de productores.
- Finalizar el plan de trabajo DGDR-CAF-CNFR en el marco del Programa de cooperación técnica (PCT) de la FAO, TCP/RLA/3806, "Alianzas, procesos asociativos y vinculación comercial de la AF en tiempos de COVID-19 en América del Sur", que tiene como objetivo obtener los siguientes productos: informe de cooperativas/sociedades de fomento rural que manifiestan interés en trabajar identificando productos destinados al consumo final y mapeo de productos identificados/ organizaciones y guía de procesos de fortalecimiento de las organizaciones de base y sus socios agregando valor a lo que producen.
- Continuar con el proceso de articulación interinstitucional por el que se realiza el relevamiento agronómico del rubro Cáñamo, entre DGDR, DGSA, INIA, FAGRO, Intendencias de Canelones, San José y Maldonado, con el objetivo de aportar al conocimiento de la situación actual de los

sistemas de producción de cáñamo registrados en el MGAP con destino a la producción de flores para exportación.

Objetivo: Desarrollar iniciativas de apoyo a la producción para mujeres del medio rural.

Desafíos:

- Ejecutar la convocatoria a participar de la red de mujeres rurales y del agro para el cambio climático “Vigías” y ejecutar las primeras etapas (por territorio) de la convocatoria a mujeres rurales a participar del Programa de inclusión digital y acceso a la información agropecuaria para la toma de decisiones ante el cambio climático “Formadas para transformar”, ambas a ser financiada por el Proyecto “Sistemas Agroecológicos y Resilientes en Uruguay” (SARU), Préstamo BIRF N° 9305-UY.
- Cumplir con los compromisos asumidos en el marco del PNG Agro, entre ellos la implementación del Registro “Muru Trabajo de Mujeres Rurales”.

Objetivo: Realizar intervenciones a medida de las necesidades de la población objetivo.

Desafíos:

- Ejecutar el Programa de capacitación en Educación Financiera, dirigido a los Analistas de Crédito, Integrantes de los Comité de Crédito Local, beneficiarios del Programa Microcrédito Rural, en todo el país, en el marco del Proyecto Sistemas Agroecológicos y Resilientes en Uruguay (SARU), Préstamo BIRF N° 9305-UY, dirigido a técnicos privados y directivos de las organizaciones.
- Diseñar y ejecutar apoyos direccionados a juventudes rurales en consonancia con la CHJR.
- Concretar acuerdos de cooperación institucionales y con organizaciones de la sociedad civil para el cumplimiento del plan estratégico y los cometidos de la UE.

Objetivo: Promover el acceso y adopción de tecnologías para la mejora continua de la actividad agropecuaria.

Desafíos:

- Realizar el seguimiento de los 24 proyectos grupales de transición agroecológica presentados y aprobados, por 19 ATDR a la convocatoria “Senda Agroecológica, intervenciones territoriales específicas para las transiciones agroecológicas” (SARU, Préstamo BIRF N° 9305-UY).
- Realizar el lanzamiento de la segunda edición de la convocatoria “Senda Agroecológica, intervenciones territoriales específicas para las transiciones agroecológicas” (SARU, Préstamo BIRF N° 9305-UY).
- Dar seguimiento a la consultoría “Huertas Comunitarias” (SARU, Préstamo BIRF N° 9305-UY).
- Diseño e implementación de nuevas ITEs para el escalamiento en tres zonas del país donde se plantea en forma relevante la problemática de la Garrapata del ganado y el Capim Annoni.
- Articular y coordinar actividades para la promoción de producción con bases agroecológicas.

Objetivo: Promover la formación continua y profesionalización del trabajador/a rural y de organizaciones.

Desafíos:

- Diseñar y ejecutar actividades de sensibilización e instrucción de asalariados/as rurales en normativa vigente y/o de capacitación en temáticas específicas por rubro productivo.
- Diseñar y ejecutar actividades que contribuyan al fortalecimiento de organizaciones de productores/as.

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 7 - Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

UE: 8 - Dirección General Forestal

I. Misión

Propender al logro del Manejo Forestal Sostenible a partir de la defensa, el mejoramiento, la ampliación y la creación de recursos forestales, el desarrollo de las industrias forestales y en general de la economía forestal.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO

PROGRAMA: 322 - CADENAS DE VALOR MOTORES DE CRECIMIENTO

OBJETIVOS:

- **CONTEXTO**

De acuerdo a la Ley 15.939 Art. 6 la Dirección General Forestal será el órgano ejecutor de la política forestal del país. Es por ello que desde la misma se han formulados distintos decretos de regulación y ordenamiento del sector desde la promulgación de la referida ley.

La forestación en Uruguay, considerando las plantaciones forestales, bosques nativos y árboles fuera del bosque, es monitoreada por la DGF en forma permanente y para ello se han elaborado distintos criterios e indicadores que de alguna manera nos marca la planificación futura y las acciones que debemos realizar para su correcto desempeño.

Observando el marco legal existente, podemos hacer un balance muy positivo del logro de los objetivos de la misma. Siendo sus objetivos fundamentales frenar la tala indiscriminada del bosque nativo y estimular las plantaciones para tener materia prima a efectos de viabilizar la implantación de agroindustrias en lugares deprimidos del país, ambos aspectos conseguidos con creces.

La DGF, quien hoy obtiene el 1,7% del presupuesto del MGAP, tiene entre sus objetivos, mantener y preservar 850.000 ha de patrimonio de bosque nativo y ejecutar políticas para el fomento de las plantaciones comerciales y de servicios bajo el principio de sostenibilidad en su manejo, estas últimas ocupan 1.087.000 ha. efectivas (según última Cartografía Nacional Forestal 2021), lo que representa en la globalidad de los bosques aproximadamente el 11 % de la gestión del territorio nacional. El sector forestal tiene a nivel económico un papel cada vez más notorio, actualmente sus exportaciones están cercanas a los 2.200 millones de dólares y en los próximos años se convertirá sin ninguna duda en el principal sector exportador del País. En este contexto, la DGF enfrenta desafíos importantes al corto plazo, las funciones que se le han encomendado necesariamente son de relevancia para el desarrollo productivo del País, es por ello que se considera prioritaria la mejora institucional a diferentes niveles, desarrollar una DGF fuertemente comprometida, capacitada, con más RRHH (necesariamente tendrán que ingresar funcionarios tanto técnicos como administrativos, ya que adicionalmente a la falta de recursos para enfrentar el crecimiento del sector tanto en Montevideo como en las regionales del interior, la unidad tiene cerca de 40% de su plantilla con causal jubilatoria en el corto plazo) y con un mayor presupuesto para poder funcionar parecen fundamentales para garantizar la gestión que el sector se merece.

Nombre: Mejora de la Gestión Institucional

Descripción: Mejorar las tareas técnicas de contralor y registro de los bosques, así como las relacionadas a la propagación del material genético.

Logros 2022:

- Hubo incremento en la producción de plantas y cosecha de semillas. Se colectaron, procesaron y conservaron 30 especies nativas, cumpliendo con los protocolos de cosecha preestablecidos, así como la producción de 6800 plantas y estacas, con la finalidad de fomentar actividades de rehabilitación y reforestación.
- Se consolida el acuerdo de trabajo entre SNAP, la CARU y el Centro de Germoplasma de DGF con la finalidad de aunar esfuerzos y coordinar actividades para lograr el más efectivo accionar en la recolección de semillas para la conservación del bosque.
- Se incrementó el volumen de Certificados de Bosques Digitales
- Se cuenta con trámites en línea y se encuentra en una etapa de informatización de los procesos a través de la creación de un Sistema de Gestión de Bosques.
- En el marco del Programa de Rediseño Organizacional para la creación de valor público, la DGF ha designado un equipo de trabajo con el propósito de revisar tanto los basamentos de la organización, como la estructura organizativa.

Nombre: Planificar y promover el desarrollo Forestal Sostenible del país

Descripción: Contribuir a mejorar la interacción de los ciudadanos con los bosques mediante la ampliación del conocimiento de los beneficios e importancia de los mismos, preservando además la biodiversidad.

Logros 2022:

- Se realizó el relevamiento de la información y presentación de las siguientes publicaciones, las cuales se encuentran disponibles en la pág. Web de la Institución:
 - Boletín Estadístico 2022
 - Encuesta de Viveros 2022

- Se trabajó en conjunto con la DGRN en nuevos criterios para el ordenamiento territorial de las plantaciones comerciales, haciendo hincapié en la capacidad de uso de suelos y su interacción con otras actividades productivas.
- Convocado por el Ministerio de Ambiente según RM 71/2022 se conformó un ámbito de trabajo con la DINACEA, DNB, SPF y DGF, donde se elaboró un informe con recomendaciones sobre las distancias de plantaciones forestales a centros poblados.
- Este año fue creada la “Mesa de Análisis de Incendios Forestales y Quemas a cielo abierto” convocada por SINAIE. Se destaca como primeros trabajos del MAIF la redacción del Decreto 436/007 que incluye la actualización de normativa referente al “Plan General de Acción para prevención, alerta y respuesta a los Incendios Forestales”.
- A su vez, se trabajó en forma conjunta en la actualización e implementación del Índice de Riesgo de incendios (FWI) y desarrollo de detección temprana de focos, en base a información satelital realizada por INUMET en el verano.
- Se concurrió a varios ámbitos del Parlamento para informar sobre las actividades que realiza anualmente la DGF para la protección de los bosques dentro de los cuales se encuentran el estudio técnico y las inspecciones por el cumplimiento de los “Planes de Prevención de Incendios Forestales” incluidos como requisito para la presentación y aprobación de los Proyectos Forestales a nivel nacional. Finalizado el 2022 se triplicaron las inspecciones a bosques para fiscalización del cumplimiento de la normativa, tanto a iniciativa propia como atendiendo a denuncias.
- Durante todo el año se realizaron diferentes actividades de sensibilización concientizando de la problemática sobre incendios forestales, entre ellas: jornadas de extensión y divulgación en escuelas rurales, elaboración y difusión de productos comunicacionales, finalizando con la Rueda de prensa

sobre “Acciones conjuntas para prevenir incendios forestales” organizada por DGF.

- Se informó al parlamento y se concurrió a la Comisión de Ganadería, Agricultura Y Pesca de la cámara de diputados en temas referentes a la iniciativa de pasar la competencia del Bosque Nativo al Ministerio de ambiente.
- Se trabajó en el marco de la COMISIÓN HONORARIA DE LA MADERA. La misma profundizó en la ejecución de un plan para la promoción y el desarrollo, tendientes a incrementar la incorporación de la madera en la construcción de viviendas y edificios, su uso en carpintería de obra y mueblería, y promover la madera de bosques manejados que garanticen el cumplimiento de las normas nacionales de calidad.
- DGF llevó adelante trabajo en asesorías técnicas en control de especies exóticas invasoras en el Área Protegida Paso Centurión - Sierra de Ríos en Cerro Largo y en la zona adyacente a Bañado de los Indios, en Rocha.
- Con motivo de promover los Sistemas Silvopastoriles, DGF comenzó a trabajar en el mes de junio en el Sub-Grupo “Árboles y Ganadería” dentro de la Mesa de Ganadería sobre Campo Natural.
- Se trabajó en coordinación con la unidad de asuntos internacionales del MGAP en materia de cooperación internacional en temas forestales.
- Se desarrolló un proyecto en el marco de AL INVEST verde, donde se plantea una certificación de cadenas productivas asociadas a un manejo libre de deforestación y con buenas prácticas. El proyecto fue aprobado y se espera que comience en el primer trimestre del 2023.
- Uruguay emitió un BONO SOBERANO INDEXADO A INDICADORES AMBIENTALES. Uno de los indicadores seleccionados es la Conservación de la superficie de Bosque Nativo para ello se tiene que realizar de reportes anuales hasta el año 2034 y cartografías 2022, 2026, 2030 y 2034. La Institución responsables de generar estos productos es la DGF y

los resultados están estrechamente vinculados con el mantenimiento y el fortalecimiento de las estructuras actuales, con una visión clara de la gestión.

- Se trabajó en el desarrollo y ejecución de la ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN SENDA NATIVA, la importancia de comunicar y transmitir conocimiento y experiencias en la conservación y protección de los diferentes ecosistemas de bosque nativos resulta clave en su gestión. La campaña estaba dirigida a los diferentes actores que están involucrados con el bosque nativo. Se realizaron audios que fueron difundidos en 18 radios de todo el interior. Se enviaron de forma masiva SMS a productores ganaderos. Se pretende difundir información respecto al normativa de bosque nativo (prohibición de corta, beneficios tributarios, planes de manejo, etc.) que permite fortalecer el vínculo institucional con el productor y redundar en una mejora de la gestión del recurso bosque. Se realizaron siete videos institucionales, buscando difundir los procedimientos para registrar, manejar, transportar y comercializar madera proveniente del bosque nativo.
- Se realizaron 4 talleres de capacitación con la Policía, DICOSE, Prefectura y Caminera en la línea del control del tránsito de leña de bosque nativo. A su vez se presentaron en expoprado, exposalto y expotranqueras y mesas de desarrollo talleres enfocados a productores sobre el bosque nativo.
- La DGF junto al MIEM, MGAP, OPP, SPF y ADEMA integra el directorio, del CENTRO TECNOLÓGICO FORESTAL MADERERO, creado en el marco del Fondo de Innovación Sectorial del Acuerdo de Inversión ROU-UPM. El CTFM se constituirá como un ámbito de coordinación para potenciar la competitividad de la cadena, de actividades I+D+I y de estudios prioritarios para el sector maderero, mediante la articulación público-privada.
- Se participó activamente en el “Grupo de Expertos sobre Fuegos Forestales de Latinoamérica y el Caribe” (GEFF LAC) convocada por la Unión Europea, siendo la DGF parte de los puntos focales del Uruguay junto con SINAE y DNB.

- En el marco de la cooperación bilateral de bioeconomía entre BMEL y MGAP se llevó a cabo en julio del 2022 una misión oficial a nuestro país con la presencia de los representantes del Ministerio Federal Alemán de Agricultura y Alimentación (BMEL), y otras instituciones asociadas. Durante la misma se trabajó en una propuesta de proyecto bilateral en Bioeconomía, se prevé sea presentado en marzo 2023.

Nombre: Promover el desarrollo de la producción y empleo de las mujeres vinculadas a la cadena forestal.

Descripción: Promover el desarrollo y mejora de la producción, emprendedurismo y empleo de las mujeres vinculadas al bosque nativo y la cadena forestal - maderera.

- Con el fondo anual para ejecución de actividades con las Mujeres rurales y tenedoras de bosques nativos se realizaron dos talleres cuyo, indicador era el número de personas participantes por año y la meta fue realizar el curso de capacitación a 30 mujeres y jóvenes en dos regiones. Un evento tuvo lugar en el Club Náutico, Flores y otro en Pan de Azúcar.
- En el cierre del año se realizó una jornada con funcionarios de la unidad ejecutora para tratar los temas vinculados a género y perspectivas para el 2023.

Nombre: Monitorear los Recursos Forestales

Descripción: Monitoreo de los recursos forestales a través del Inventario Forestal Nacional y otras redes de vigilancia y respuesta temprana.

Logros 2022:

- Se ejecutó y finalizó durante el presente año, la Cartografía Forestal Nacional de bosques nativo, en el marco del BONO SOBERANO, la misma cuantifico 847.318 ha.

- En el marco del Plan de acción para la mejora de la Calidad del agua de la cuenca del Rio Negro, al que se le denomina Iniciativa para el Rio Negro, de acuerdo con el artículo 1º del decreto 298/018, la Dirección General Forestal del MGAP, ejecutó el proyecto denominado: “Fortalecimiento de las capacidades de gestión para la protección del Bosque Nativo de la Cuenca”. Establecer la línea base al 2021 del estado de situación del bosque ripario para la zona de interés.

- Se realizaron 57 inspecciones en planes de manejo de bosque nativo, lo que representa un aumento del 26%.
- Se inspeccionaron 41 proyectos forestales de Madera de Calidad, lo que implica un 26% más en comparación al 2021.
- Se actualizó el Geoportal forestal con la última información disponible de los trabajos antes mencionados.
- La DGF participó como país miembro, del taller para la formación de la RED de Inventarios Forestales de América Latina y el Caribe.
- En las actividades del Comité de Coordinación en materia de Plagas y Enfermedades (CECOPE) que preside DGF se integró la UdelaR al Comité Técnico Asesor en la creación del Sistema Nacional de Vigilancia Fitosanitario Forestal (SINAVIFF). Dentro del trabajo del SINAVIFF se realizaron 3 talleres, 1 para administradores y 2 para usuarios llevados a cabo en la zona sur y norte. Por otro lado, DGF integra el grupo técnico encargado de la elaboración del “Plan de Contingencia para Rynchophorus ferrugineus (Picudo rojo)”. Al mismo tiempo participó de reuniones con Intendencias, realizó inspecciones fitosanitarias y colecta de muestras.
- DGF, participó en la redacción de indicadores para el Proyecto “Asistencia técnica para el seguimiento y la presentación de informes a la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación”. Programa de Establecimiento de Metas Voluntarias de Degradación Neutral de la tierra en Uruguay.

- Se conforma el grupo organizador del “XII Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles” a llevarse a cabo del 18 al 20 de octubre de 2023.

Aspectos del plan estratégico que quedaron pendientes, identificando sintéticamente las razones.

- Por motivos presupuestales quedaron pendientes algunas mejoras edilicias y de infraestructura en el Edificio Central, como así también en el Vivero Nacional. En la actualidad se cuenta con el Proyecto de las Medidas de Protección Contra Incendio – PCI.; Informe técnico del estado de la instalación eléctrica de acuerdo al reglamento de baja tensión de UTE ya fue elaborado y resta continuar con los trabajos de acondicionamiento ya presupuestados.
- Lanzar un piloto del software de gestión de bosque nativo. Se requiere mucha asistencia del Sistema de Información que no pudo coordinarse.

III. Evaluación global de la gestión 2022

- La DGF ha organizado y participado de numerosas reuniones con diferentes actores (Parlamento, Instituciones, academia y sector privado), en temas relacionados a la protección, conservación y gestión de los bosques orientado al desarrollo del sector forestal, con la convicción de apostar al dialogo técnico y fundamentalmente apostando por el manejo forestal sostenible y el desarrollo de una industria que aporte valor agregado y sea un motor de la economía nacional.
- La Institución ha aportado con celeridad y compromiso técnico a posicionar al bosque nativo, como un pilar de la economía asociada al tema ambiental y manejo sostenible. La participación de la DGF en la elaboración del Indicador KPI2 del

Bono Soberano permitió que el país presentara metas posibles y ambiciosas con componentes únicos en el mundo.

- La DGF aportó en el cambio de paradigma y la visión hacia la conservación del Bosque Nativo a través de una fuerte campaña de comunicación (Senda Nativa) y de talleres de extensión.
- Se cumplió con el desafío del aumento de las inspecciones en temas sensibles como control de los planes de incendio y denuncias de corta en Bosque Nativo.

IV. Participación ciudadana

- Comenzó a incrementarse la asistencia de Instituciones de enseñanza y del público en general al Vivero Nacional en el marco de las visitas guiadas que se desarrollan anualmente, así como durante el Día del Patrimonio.
- Se retomaron las Jornadas de Sanidad en Viveros Forestales que se realizan desde en el año 2017 con el objetivo es la difusión y sensibilización sobre temas vinculados al manejo sanitario en viveros, a cargo de representantes de diversas.
- Se lanzó la PLANTATÓN 2022, donde se plantaron árboles nativos conjunto con la sociedad civil, escuelas, UTU, liceo, intendencias, alcaldías y otros. Se trabaja con la ciudadanía en la concientización del Bosque Nativo y la importancia que tiene su conservación. Se realizaron plantaciones en Dolores, Ciudad de la Costa, Chapicuy, Meseta de Artigas, Villa Serrana, Sarandí Grande, Durazno y Tranqueras.

V. Principales desafíos para el año 2023

- Como fuera mencionado al inicio, la DGF enfrenta desafíos cada vez más importantes que requieren un mayor esfuerzo de sus funcionarios siendo prioritario la mejora institucional a diferentes niveles, desde la capacitación de sus técnicos hasta el fortalecimiento en la cantidad de personal, debido a que cuenta con cerca del 40% de su plantilla con causal jubilaria en el corto plazo.
- De acuerdo a relevancia del sector forestal en el desarrollo productivo del país, desde DGF y la institucionalidad en su conjunto se debe acompañar el proceso, cumpliendo en forma eficiente su rol de fiscalización y promoción a través de la modernización y mejora en la gestión cuyos costos se entiende serán traducidos en beneficios futuros.
- Cumplir con los reportes internacionales. FAO STAT; Evaluación Mundial de los Bosques (FRA 2025).
- Presentación del Informe del Bono Soberano para el Indicador KPI2, Mantenimiento de la Superficie de Bosque Nativo. Para el 2023 se acompaña la validación de la Cartografía Forestal de Bosque Nativo finalizada en el 2022. Se pretende mejorar el sistema de gestión interno forestal de cara a los reportes intermedios.
- Se continua con el proceso de solicitud de apoyo financiero frente al Fondo Verde para el Clima para realizar la finalización de la etapa de preparación REDD+ y del componente de actividades de implementación, Se trabaja en conjunto con la Dirección de Cambio Climático del el Ministerio de Ambiente.
- La Dirección General Forestal se encuentra elaborando un proyecto la Unión Europea para implementar un sistema de

nacional de certificación de manejo de bosque nativo vinculada a las principales cadenas de valor. Esto permitirá comenzar a transitar por el camino de la integridad productiva asociada a la conservación de la biodiversidad.

- Realizar el Inventario Nacional de Madera Solida, realizando una actualización del Inventario de coníferas y un primer inventario nacional de *Eucalyptus grandis*.
- La DGF integra Centro Forestal Maderero, el desafío es empezar a ejecutar los fondos destinados en proyectos prioritarios de corto y mediano plazo de manera de producir un impacto en la mejora tecnológica atreves de I+D.. Para ello es necesaria la articulación publico privada.
- Continuar con la mejora edilicia del edificio de Cerrito y del Vivero Nacional de Toledo.
- Trabajar sobre la nueva normativa de la Unión Europea que obliga a los países a garantizar que sus productos no han provocado deforestación ni degradación forestal.
- Continuar trabajando en el marco de la Comisión Honoraria de la Madera en levantar las barreras para el desarrollo de la implementación de la madera con fines constructivos.
- Poner en funcionamiento el software desarrollado para la gestión de los bosques, donde se conectará el 100% del trámite en formato online. Supondrá un avance en la gestión significativa.

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 7 - Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

UE: 9 - Dirección General de Bioseguridad e Inocuidad Alimentaria

I. Misión

Proponer, liderar, articular y ejecutar políticas vinculadas a la bioseguridad e inocuidad alimentaria del país para la producción y el consumo de alimentos inocuos y competitivos a nivel internacional.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO

PROGRAMA: 322 - CADENAS DE VALOR MOTORES DE CRECIMIENTO

OBJETIVOS:

Nombre: Hacer cumplir el actual Sistema Nacional de Bioseguridad de vegetales genéricamente modificados

Descripción: Hacer cumplir el actual Sistema Nacional de Bioseguridad utilizado para la aprobación y manipulación de organismos vegetales genéticamente modificados a través de un proceso participativo liderado por el MGAP. El SNB se encarga de autorizar o no la introducción y uso de vegetales genéticamente modificados. El cumplimiento se verifica entre 6 ministerios, sin embargo, la DIGEBIA tiene un rol central de responsabilidad al estar la Presidencia de la CGR, la coordinación y

conclusión final de la evaluación técnica usada para la toma de decisión por todos los miembros y la secretaría técnica alojadas en esta UE.

1. Se cumplieron los objetivos referidos al funcionamiento del SNB, resultando en la aprobación de 8 OGM, siendo 2 para uso comercial y 6 para uso regulado.
2. Elaboración de proyecto de reforma del sistema regulatorio en materia de vegetales genéticamente modificados - se presentó la propuesta al SNB.
3. Elaboración de proyecto de artículo de ley elevado al Parlamento en Rendición de Cuentas sobre normativa para las nuevas técnicas de biotecnología en mejoramiento genético (Edición de Genoma).
4. Elaboración de proyecto de Decreto sobre normativa para las nuevas técnicas de biotecnología en mejoramiento genético (Edición de Genoma).
5. Elaboración de proyecto de artículo de ley elevado al Parlamento en Rendición de Cuentas ampliando competencias al Área de Bioseguridad referente a bioseguridad de productos derivados de la agrobiotecnología u otras tecnologías aplicadas al desarrollo, comercialización y/o uso final de productos agropecuarios.
6. Dictado de 5 charlas de difusión en Biotecnología y Bioseguridad (Facultad de Ciencias – UDELAR, INIA, ORT, ANAPROSE y CUS).
7. Ejecución del segundo año del Proyecto de Identificación de Artrópodos Benéficos con el fin de generar insumos para la evaluación de riesgos.

8. Inicio de elaboración de Plan para el control de OGM no autorizados.
9. Actividad de cierre de la red de evaluadores con participación de todos los actores del SNB (GNBio, CGR, ERB, CAI y Grupos Ad Hoc).
10. Integración de la Mesa Nacional de Control Biológico en Horticultura - Resolución N° 588/022 del 1º de julio de 2022.
11. Participación en el Grupo de Trabajo Intra-ministerial sobre "Bioisumos", liderada por DIGEBIA.
12. Asistencia a capacitación en Edición de Genoma para reguladores (CIAT, Colombia).
13. Asistencia a Taller sobre Animales derivados de la biotecnología y su regulación (Universidad de Virginia, USA y USDA en San Pablo, Brasil).
14. Capacitación sobre edición de genoma (curso de posgrado Facultad de Ciencias, UDELAR).
15. Asistencia a Intercambio con Reguladores de Bioseguridad de Argentina, Paraguay y Estados Unidos (Washington, DC, EEUU).

Nombre: Articular y potenciar la función de control de inocuidad de los alimentos.

Descripción: Para potenciar, modernizar y hacer más eficientes esos controles es necesaria la generación e incorporación de conocimientos científicos referido a la evolución, gestión y comunicación del riesgo que tengan en cuenta las realidades productivas del país.

La función del área de inocuidad de DIGEBIA es propiciar la generación de ese conocimiento a través de su vinculación con el ámbito científico y utilizarlo como insumo para la generación de mejoras en el desempeño de las distintas acciones en materia de inocuidad que lleva adelante el Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca.

1. Coordinación y seguimiento del Subcomponente de Inocuidad del Componente II del Programa de Apoyo a la Gestión Pública Agropecuaria – PAGPA II. Generación de informes de avance y actualización de indicadores en los productos: 2.5 - Protocolos aplicados a cadena, 2.6 - Capacitación en análisis de riesgo aplicado a inocuidad y 2.7 - Observatorio de exigencias y tendencias de exportación. Dentro de este proyecto se ejecutaron las siguientes acciones:

1.1. Coordinación y participación del grupo de trabajo (DIGEGRA, SNIA, DIGEBIA) encargado de la redacción de los Términos de Referencia para la Consultoría para el diseño y validación de un Sistema de Identificación y Trazabilidad del sector frutihortícola en el Uruguay. Integración del Tribunal de selección del consultor.

1.2. Coordinación y participación del grupo de trabajo (DIGEGRA, DGSA, DIGEBIA) encargado de la redacción de los Términos de Referencia para la Consultoría para identificar, sistematizar y promover la regularización de registro de principios activos para "cultivos hortifrutícolas con registros fitosanitarios insuficientes". Integración del Tribunal de selección del consultor responsable. Integración del Comité de Seguimiento de la consultoría. (en proceso).

1.3. Coordinación y participación del grupo de trabajo (DGSG, DIGEBIA) encargado de la redacción de los Términos de Referencia para la contratación de un Servicio de diseño e implementación de una encuesta a nivel nacional para conocer

el nivel o intensidad de uso de los principios activos de los medicamentos veterinarios utilizados en los establecimientos lecheros de bovinos y ganaderos de bovinos y ovinos. Integración del Comité de evaluación del Servicio de Encuesta de uso. Integración del Comité de Seguimiento de la consultoría.

1.4. Apoyo a la DGSG en la ejecución del Plan Nacional de Control de Salmonella en aves en el estudio de seroprevalencia en establecimientos avícolas comerciales.

1.5. Implementación de un plan piloto de vigilancia de residuos de plaguicidas en frutas y hortalizas: coordinación y participación en el grupo de trabajo DIGEGRA y DGSA) con el objetivo de definir los elementos del plan a ejecutar en el 2022: Definición de frutas y hortalizas a analizar (cuáles y en qué cantidad), relevamiento de laboratorios disponibles, redacción de los términos de referencia para la selección y contratación del servicio de análisis de laboratorio, participación en la redacción del contrato, coordinación, seguimiento y verificación del cumplimiento del servicio.

1.6. Coordinación para la impresión de 300 trípticos de difusión de conceptos de “Buenas Prácticas de Elaboración de Alimentos para animales y Buenas prácticas en depósitos de Alimentos para animales” destinado a responsables y operarios de las plantas de elaboración de alimentos para animales.

2. A solicitud de las autoridades, elaboración de los Informes técnicos: “Uso de Cannabidiol (CBD) como ingrediente en alimentos” y “Uso de Terpenos provenientes del Cannabis como ingrediente en alimentos”. Coordinación de reuniones virtuales con las Autoridades sanitarias de Colombia y Ecuador.

3. Elaboración de un informe técnico sobre las apreciaciones al Proyecto de Ley de faena predial de Animales de Granja desde el punto de vista de inocuidad.

4. Asistencia técnica a la Gerencia de Mercado Interno de INAC para el rediseño del sistema de control de la comercialización de carnes en el mercado interno. En esta línea se enmarcan las siguientes acciones:

4.1. Elaboración de Fichas Técnicas de los productos elaborados que se pueden producir en una carnicería, disponibles en web de INAC.

4.2. Participación en la Formación de Operarios de Carnicerías como docentes en el módulo Inocuidad en Carnicerías en los departamentos de Lavalleja, Rivera, Canelones y Rocha. Se capacitaron 288 operarios en esas jornadas.

5. Integración del Consejo Nacional Honorario Coordinador de Políticas destinadas a combatir el sobrepeso y la obesidad, de acuerdo al Decreto 369/2018, liderado por el MSP e integrado por: MEC, MEF, MDN, MI, MIEM y MGAP, así como Secretaría Nacional del Deporte, Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer y la Comisión Honoraria de Salud Cardiovascular. Participación junto con DIGEGRA en las reuniones de trabajo aportando las acciones que realiza el MGAP en esta materia.

6. Integración de la Mesa Nacional de Control Biológico en Horticultura - Resolución N° 588/022 del 1º de julio de 2022.

7. Participación en el Grupo de Trabajo Intra-ministerial sobre “Bioisumos”, liderada por DIGEBIA.

8. Integración del grupo de trabajo interinstitucional para el desarrollo de un Plan de Vigilancia integrado de Residuos de

Plaguicidas en Frutas y Hortalizas de consumo interno, integrado por la Intendencia de Montevideo, UAM y el MGAP (DGSA-DIGEGRA-DGSA).

9. Participación en las reuniones coordinadas por el MRREE para el seguimiento de la implementación de la Hoja de Ruta Nacional sobre sistemas alimentarios sostenibles.

9.1. Participación en reuniones de coordinación interinstitucional, lideradas por el MSP, y con la participación de MIDES y MGAP (DIGEBIA) e instituciones que apoyan como FAO, OPS, UNICEF, para dar seguimiento en el avance del proyecto de Encuesta de Consumo de Alimentos en Uruguay.

10. Seguimiento y revisión de los resultados obtenidos de los proyectos INNOVAGRO. Análisis de las posibles acciones a partir de los resultados obtenidos.

11. Participación en la elaboración de Perfiles de riesgo a partir de los resultados de Proyectos INNOVAGRO: Perfil de Riesgo de As en Arroz.

12. Guía de Buenas Prácticas en Establecimientos Avícolas: Elaboración conjunta con los técnicos referentes de Sanidad Avícola de DGSG. Presentación de borradores al sector privado (Representantes de la Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Avicultura, AMEVEA y de la Cámara Uruguaya de Procesadores Avícolas, CUPRA) y veterinarios oficiales de la División Sanidad Animal. Con los aportes recibidos se generó una nueva versión de la guía para el desarrollo de Manuales de Buenas Prácticas y de limpieza y desinfección para Establecimientos Avícolas.

13. Integración del Grupo de trabajo DGSG-DIGEBIA encargado de la revisión y rediseño del Plan Nacional de Residuos Biológicos en

productos de origen animal, basado en riesgo, en virtud del nuevo marco normativo de Medicamentos Veterinarios de la UE (Regulación (UE) 2017/625 de controles oficiales).

14. Participación y coordinación del Grupo de Trabajo (DGSA, DIGEGRA, DIGEBIA) encargado de la elaboración de un Plan de Trabajo para la ejecución del Programa de Vigilancia de Residuos de Plaguicidas en Productos Hortifrutícolas 2022, en el marco del Programa Nacional de Vigilancia y Control de Residuos de Fitosanitarios en Alimentos de Origen Vegetal IN NATURA.

15. Participación en la redacción del documento de Propuesta de Estructura para el Programa Nacional de Vigilancia y Control de Residuos de Fitosanitarios en Alimentos de Origen Vegetal IN NATURA.

16. Diseño y elaboración de una base de datos para la sistematización y análisis de resultados de residuos de plaguicidas en Frutas y Hortalizas provenientes de diversas fuentes.

17. Participación junto a DGSG en el diseño de un Plan Nacional de Control de Salmonella en aves (PNCS). En las reuniones se estableció la necesidad de realizar un estudio de seroprevalencia de Salmonella en establecimientos avícolas comerciales que fue apoyado desde DIGEBIA con fondos PAGPA.

18. Ejecución de actividades tendientes a la implementación del plan nacional de contención de la resistencia antimicrobiana (RAM) de Uruguay, con enfoque en salud animal y cadenas productoras de alimentos.

19. Representación del MGAP en la Comisión interministerial (MGAP, MSP, MIEM, MEF) y LATU, para la evaluación de la conformidad de alimentos importados (CIECAI) encargado de elaborar una propuesta de reglamentación del artículo 694 de la Ley

N° 19924, de 18 de diciembre de 2020, en materia de importación de alimentos y bebidas.

20. Generación de 71 informes técnicos de inocuidad relevando aspectos relevantes para la toma de decisiones.

21. Mantenimiento de la suscripción anual a la base de datos Global MRL Database de consulta de LMRs de pesticidas para los 10 productos en los mercados seleccionados por las Unidades Ejecutoras.

Nombre: Contribuir en la negociación e implementación de acuerdos comerciales y tratados internacionales.

Descripción: Asesorar y contribuir en la negociación e implementación de acuerdos comerciales y tratados internacionales para las áreas de biotecnología e inocuidad alimentaria a través de la Unidad de Asuntos Internacionales del Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca.

Área de Bioseguridad

1. Representación de Uruguay a través del MGAP en acuerdos y convenios internacionales, y en ámbitos de intercambio y discusión vinculados a biotecnología agropecuaria:

- 1.1. Convenio Diversidad Biológica - Marco Mundial Biodiversidad post 2020. Participación como observadores en el grupo de composición abierta sobre el Marco Mundial de la Diversidad Biológica post2020.
- 1.2. Comisión Biotecnología Agropecuaria del sub-grupo de trabajo SGT8 del MERCOSUR.
- 1.3. Grupo de trabajo en Biotecnología GT5 del Consejo Agropecuario del Sur (CAS), acuerdo CANADA-MERCOSUR.
- 1.4. Grupo internacional para el tratamiento de Bajos Niveles de Presencia (LLP por sus siglas en inglés) – Global LLP Initiative (GLI).

1.5. Like Minded Group (LM-Group) – grupo internacional que trata temas vinculados a la biotecnología.

1.6. Grupos de trabajo en el marco de la OECD (armonización sistemas regulatorios, inocuidad de productos de la biotecnología).

1.7. Tratado de Libre Comercio Canadá – Mercosur (Área Biotecnología).

1.8. Reuniones de seguimiento del TIFA.

2. Co-creación y co-coordinación con la UAI y OPYPA de grupo de trabajo intra ministerial para la elaboración de posición país para la discusión del Marco Global en Biodiversidad post 2020.

- 2.1. Informe para la elaboración de la posición país en la COP-MOP 15 sobre el Marco post2020 en general.
- 2.2. Informe para la elaboración de la posición país en la COP-MOP 15 sobre la meta 17 del Marco post 2020 sobre biotecnología.
- 2.3. Informe para la elaboración de la posición país en la COP-MOP 15 sobre evaluación de riesgo y posibles guías adicionales.
- 2.4. Informe para la elaboración de la posición país en la COP-MOP 15 sobre aspectos socioeconómicos.
- 2.5. Informe para la elaboración de la posición país en la COP-MOP 15 sobre el tratamiento de las secuencias digitales.
- 2.6. Informe para la elaboración de la posición país en la COP-MOP 15 sobre biología sintética.
- 2.7. Visita a Estados Unidos (USDA y Departamento de Estado) en misión con reguladores de la región (Argentina y Paraguay) para intercambiar sobre ajustes en los sistemas regulatorios y nueva normativa.
- 2.8. Coordinación reunión de la CBA en el marco de la presidencia pro-tempore de MERCOSUR.
- 2.9. Participación de la gerencia del Área como delegado en la misión oficial a la COP-MOP15 (Montreal, Canadá).

Área de Inocuidad:

3. Integración del grupo de trabajo interministerial encargado de la revisión de los Acuerdos Mercosur-Singapur y del Acuerdo Mercosur-Corea. Participación de reuniones de trabajo, revisión de los documentos y envío de comentarios, específicamente referente a aspectos de inocuidad en los acuerdos comerciales.

4. Participación en grupo de trabajo conformado por técnicos de los siguientes países: Argentina, Brasil, Paraguay, Canadá, EE. UU, Costa Rica, Guatemala, Colombia y Ecuador, encargado de establecer una posición en referencia a la política de la Unión Europea sobre el establecimiento de LMR de plaguicidas en el ámbito del SPS.

5. Participación en el grupo de trabajo (DGSA, UAI, DIGEBIA) encargado de la elaboración de un Proyecto de Memorándum de Entendimiento para la cooperación sobre manejo seguro de plaguicidas en productos de origen vegetal in natura entre el Ministerio de Agricultura de la Federación de Rusia y el MGAP. Análisis de la información remitida y elaboración de comentarios.

6. Designación por DIGEBIA de un representante alterno para participar de las reuniones preparatorias de la Reunión del Comité China – Uruguay en materia de granos. Participación de 2 reuniones preparatorias para la reunión del comité.

7. Participación en el Grupo de Trabajo (DGSA, UAI, DIGEBIA) encargado de dar respuesta al Cuestionario remitido por GAC China solicitando información adicional para realizar la habilitación de mercado para exportar nueces pecan a China. Elaboración de un documento de “Relevamiento de la normativa sobre inocuidad alimentaria de la nuez pecan”.

8. Elaboración de un informe de relevamiento de la Normativa sobre Inocuidad Alimentaria aplicable para la exportación de maní

desde Uruguay a la Unión Europea, a solicitud del Departamento de Inocuidad de la DGSA

9. Participación en el Grupo de Trabajo MGAP SGT 3 encargado de la revisión de la Res. GMC Nº 12/11 “RTM sobre Límites máximos de contaminantes inorgánicos en alimentos”.

10. Actuación como Representante del MGAP ante el Comité Nacional del Codex e integración y participación activa en 7 Sub-Comités del Codex.

11. Comité Codex de Higiene de los Alimentos:

11.1. Participación virtual de la reunión anual extraordinaria en febrero de 2022.

11.2. Participación en representación de Uruguay en la 53 Reunión del Comité del Codex sobre Higiene de los Alimentos (CCFH), del 27 de noviembre al 2 de diciembre en la Ciudad de San Diego, California, EE.UU.

Nombre: Fortalecer y profesionalizar las barreras sanitarias en pasos de fronteras del MGAP.

Descripción: La propuesta de la DIGEBIA es transformar la función de control y decomiso en Pasos de Frontera que tiene el MGAP sobre la mercadería (agroalimentos) que no tiene habilitación sanitaria o fitosanitaria, a través del Sibaf (Sistema Inteligente de Bioseguridad de agroalimentos en Frontera).

Capacitación interna y a instituciones relacionadas a la función de Barreras Sanitarias.

1.1. Capacitación de funcionarios de Barreras Sanitarias y puesta en marcha de la versión mobile del software Sibaf en los Pasos de Frontera; Aeropuerto Internacional de Carrasco,

Puerto de Montevideo, Correo Uruguayo, Puerto de Colonia, Puente Salto Grande, Bella Unión y Barrera Móvil.

1.2. Capacitaciones a 75 funcionarios de la Armada en el marco del Convenio de apoyo a las acciones de Barreras Sanitarias preparatorias de la temporada turística 2022-2023 en las ciudades de; Bella Unión, Paysandú, Fray Bentos, Colonia y Montevideo.

1.3. Talleres de Seguridad Rural. En cinco ediciones, dirigido a Fiscales de todo el país, con el objetivo de abordar los temas de seguridad rural, incluyendo en la agenda los temas de riesgo zoonosanitario, fitosanitario, y de inocuidad relacionados al ingreso ilegal de productos y subproductos de origen animal y vegetal.

1.4. Actividades de capacitación sobre Huanlongbing (HLB):

1.4.1. Jornada de capacitación a maestros e inspectores de Salto, Artigas y Bella Unión en INIA Salto grande junto a técnicos de este instituto y de la Dirección General de Servicios Agrícolas.

1.4.2. Gira con técnicos de la Dirección General de Servicios Agrícolas y el INIA con técnicos del SENASA en Concordia, República Argentina, para ver situación y medidas adoptadas contra el HLB.

2. Acciones de comunicación.

2.1. Campaña “Pasalo Bien, Pasa lo Bueno”.

Dirigida al turismo emisivo y receptivo que embarca o arriba en las terminales aéreas y portuarias. Con el diseño de videos, banners y carruseles digitales apuntando a una visión positiva de la prevención del ingreso de mercaderías de riesgo sanitario.

2.2. Actividades de comunicación a niños.

Se entregaron materiales y útiles escolares junto a información sobre la importancia de evitar el ingreso de productos que pongan en riesgo el estatus sanitario del país a niños en los stands del MGAP en la Exposición de la Asociación Rural del Uruguay en el Prado y de la Asociación Rural de Salto.

2.3. Comunicaciones dirigidas a grupos de interés.

Se formalizaron comunicaciones al Centro de Navegación y MINTUR para comunicar a los cruceristas que llegarán al país (250 naves entre Montevideo y Punta del Este), y a los Grupos de viaje estudiantiles respecto a los productos de ingreso restringido al país.

2.4. Acciones interinstitucionales.

Durante el año 2022 se realizaron numerosos procedimientos en conjunto con el Instituto Nacional de Carnes (INAC), el Instituto nacional de Semillas (INASE), la Dirección Nacional de Aduanas (DNA), la Dirección Nacional de Policía Caminera, y la Dirección Nacional de Seguridad Rural (DNSR) de inspección de comercios, depósitos y viveros en presunta infracción sanitaria. Se evalúan como muy positivas estas acciones, que se pretende darles continuidad en los próximos años.

3. Incorporación de Tecnología.

3.1. Adquisición escáners.

Se adquirieron cinco escáners de Rx para la detección de materia orgánica nuevos, tres de doble vista y dos de simple vista, con el fin de renovar los equipos más antiguos del puerto de Montevideo y Colonia e incorporar esta tecnología en pasos de frontera como Paysandú y Salto.

3.2. Radios y cámaras para captura de imágenes.

Se adquirieron radios para la comunicación entre los diferentes móviles de las Barreras sanitarias móviles y cámaras tipo Go Pro

como herramienta de seguridad y registro de los procedimientos.

4. Mejora de la gestión del Área

4.1. Normativa para la Barrera Sanitaria Móvil.

Se elaboró artículo para la Rendición de Cuentas donde se ajustó la normativa para el accionar de la Barrera Sanitaria Móvil.

4.2. Creación de otro equipo móvil.

Se sentaron las bases para la creación de un nuevo equipo para la frontera sureste con Brasil. Se adquirieron dos vehículos y se realizó el llamado del concurso para tres funcionarios.

4.3. Asistencia al Seminario de Gestión Coordinada en Frontera y Agente Económico Autorizado (San Pablo, Brasil).

III. Evaluación global de la gestión 2022

Hacer cumplir el actual Sistema Nacional de Bioseguridad de vegetales genéricamente modificados

- Se continuó avanzando con la aprobación de vegetales GM, disminuyendo asincronías en la región y haciendo más eficiente el proceso.
- Se elaboró una propuesta de reforma del SNB.
- Se elaboró proyecto de artículo de ley y proyecto de Decreto sobre NBT.
- Se ampliaron las competencias del Área de Bioseguridad.
- Se inicia el trabajo en Bioinsumos.
- Se inicia la elaboración de Plan de control de cultivos no OGM.

Articular y potenciar la función de control de inocuidad de los alimentos.

- Generación y distribución de 71 informes técnicos de Inocuidad Alimentaria, relativos a aspectos trascendentes para las tareas de control que realiza el MGAP.
- Generación de 6 talleres/cursos de temáticas vinculadas a la Inocuidad Alimentaria, para potenciar las capacidades del MGAP y de actores externos (Otros organismos de control, Academia, Privados).
- Diseño y coordinación de la Consultoría contratada para identificar, sistematizar y promover la regularización de registro de principios activos para "cultivos hortifrutícolas con registros fitosanitarios insuficientes".
- Diseño y coordinación de la Consultoría contratada para la implementación de una encuesta nacional para conocer el nivel de uso de los principios activos de los medicamentos veterinarios para el rediseño del Programa Nacional de Residuos en productos de origen animal.
- Implementación de un plan piloto de vigilancia de residuos de plaguicidas en frutas y hortalizas para el rediseño del Programa Nacional de Vigilancia de Residuos de plaguicidas en cultivos frutihortícolas in natura.
- Representación del MGAP en ámbitos interinstitucionales (nacionales e internacionales). Coordinación de posiciones a la interna de la Institución.

Contribuir en la negociación e implementación de acuerdos comerciales y tratados internacionales.

- Elaboración de 13 informes técnicos en temas de Inocuidad Alimentaria y Bioseguridad, referidos a las representaciones que se llevan adelante en los distintos ámbitos y a consultas específicas que la Unidad recibió en relación a avances en las negociaciones con terceros países.

Fortalecer y profesionalizar las barreras sanitarias en pasos de fronteras del MGAP.

- Se culminó el desarrollo del programa electrónico de registro y trazabilidad de procedimiento de actuaciones en Barreras Sanitarias (SIBAF), concretando la implementación de la versión web en 7 pasos de frontera.
- Se capacitó a funcionarios en el uso del programa y en aspectos técnicos de la tarea a realizar.
- Se fortaleció la actuación conjunta con instituciones vinculadas a la actuación en frontera.

IV. Participación ciudadana

IV.1 Ámbitos de participación ciudadana

La ciudadanía participa a través del proceso de Consulta pública establecido por el SNB en la cual se ponen a consideración los informes técnicos de la red de Evaluadores. Los principales participantes son académicos, ONGs y Cámaras o Asociaciones empresariales.

En el año 2022 se realizaron 3 consultas públicas dentro del SNB, mediante la publicación, en medios de prensa de alta difusión, de los informes técnicos. Se recibió un comentario en dos de las consultas públicas por vía electrónica.

IV.2 Participación de la sociedad civil en el diseño, evaluación y/o monitoreo de las políticas públicas

La Unidad no está involucrada en instancias de participación de la sociedad civil.

V. Principales desafíos para el año 2023

Elaboración de Decreto reglamentario que ajusta competencias del Área de Bioseguridad referente a bioseguridad de productos derivados de la agrobiotecnología u otras tecnologías aplicadas al desarrollo, comercialización y/o uso final de productos agropecuarios.

Elaboración y puesta en marcha de Programa de control de OGM no autorizados.

Aprobación de reforma del SNB.

Aprobación de normativa para nuevas técnicas de la biotecnología de mejoramiento genético.

Sentar las bases para el desarrollo de un Plan de Bionsumos de uso agropecuario.

Profundizar la vinculación e instancias de trabajo conjunto y coordinado con las UE, generando sistemas de información que retroalimenten y fortalezcan las acciones en inocuidad alimentaria del MGAP.

Optimizar los resultados obtenidos del proyecto PAGPA con impacto en las cadenas fruti-hortícola y de productos de origen animal y exploración de nuevas fuentes de financiación para la profundización de las acciones.

Rediseñar el plan estratégico del Área de Barreras Sanitarias en base a los lineamientos actuales para el Área, de acuerdo a los recursos humanos disponibles.

Actualizar los convenios y protocolos con DNA y MDN, y desarrollar convenios con otras instituciones con intereses comunes tales como INAC e INASE.

Desarrollar y comenzar a implementar una estrategia de comunicación de Barreras Sanitarias, enfocada en la sensibilización y educación de la ciudadanía.

Evaluar la factibilidad de la conformación de brigada canina en Barrera Sanitaria.

Inciso 08

Ministerio de Industria, Energía y Minería

Sección 1

INFORMACIÓN

GENERAL DEL INCISO

MISIÓN

El Ministerio de Industria, Energía y Minería es responsable de diseñar e instrumentar las políticas del Gobierno referidas a los sectores industrial, energético, minero, de las telecomunicaciones, servicios de comunicación audiovisual y postal, de la propiedad industrial y de las micro, pequeñas y medianas empresas.

Es responsable de orientar la transformación y el fortalecimiento del aparato productivo nacional, de su matriz energética y su infraestructura de comunicaciones. Es a través del mismo, que éstos sectores se relacionan con las empresas públicas, para el desarrollo sustentable e inclusivo, en el marco de la integración regional y la inserción en un mundo globalizado.

VISIÓN

Un Ministerio capaz de orientar la diversificación de la estructura productiva y el desarrollo de las infraestructuras de energía y comunicaciones del país, incentivando la creación de valor mediante la innovación, aplicando conocimiento y tecnología en forma sostenible a las distintas cadenas productivas, buscando su inserción competitiva en el mundo. Asimismo, debe impulsar el fortalecimiento de las capacidades locales en todo el territorio nacional, y la coordinación permanente del sector público y privado, en el marco de una estrategia de desarrollo sostenible.

Un Ministerio reconocido como el ámbito de planificación prospectiva, elaboración, implementación y evaluación de políticas para el sector industrial, geológico, minero, energético y de comunicación del país, competente en materia de propiedad industrial, seguridad radiológica y fomento de las micro, pequeñas y medianas empresas.

Un Ministerio fortalecido institucionalmente con una gestión coordinada, ágil y eficiente en contacto con los sectores vinculados a su actividad y con la población en general, de manera informada y transparente.

ÁREAS PROGRAMÁTICAS Y PROGRAMAS DE LOS QUE PARTICIPA EL INCISO Y SUS UNIDADES EJECUTORAS

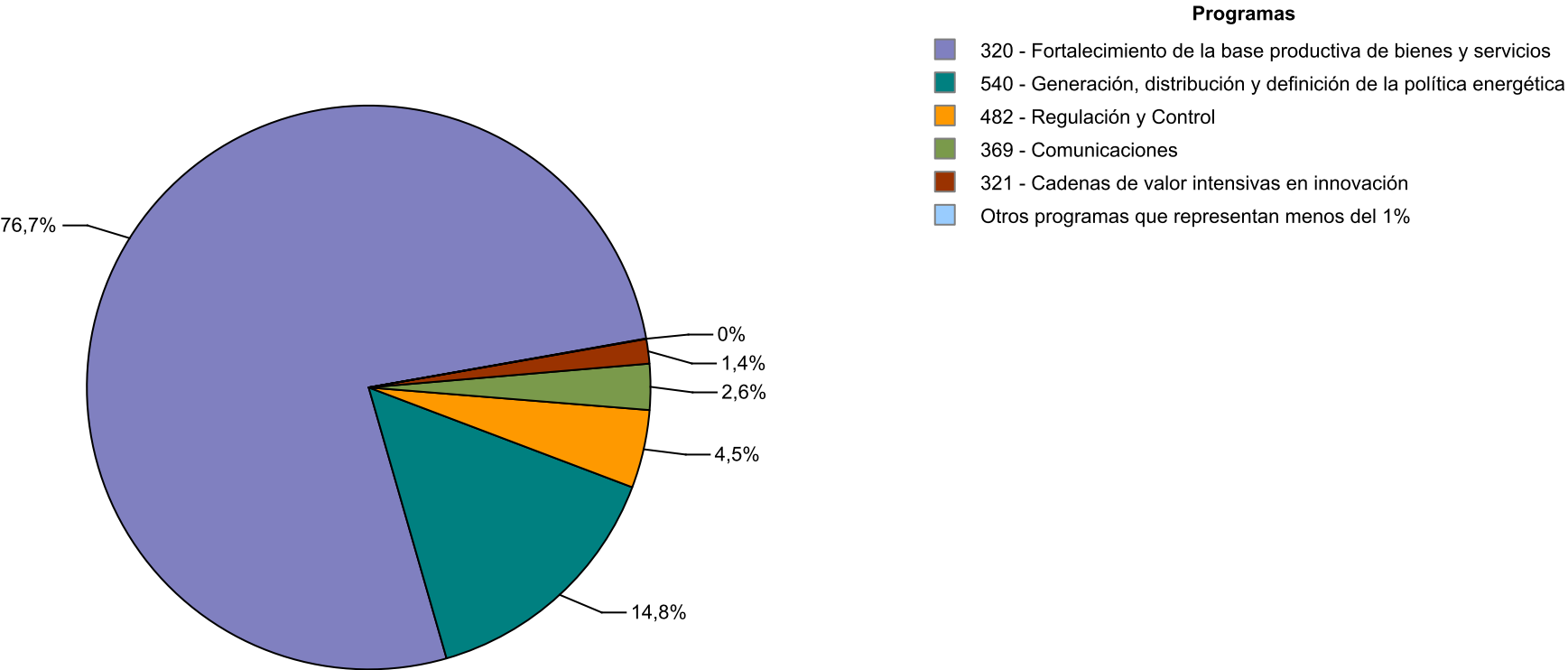
Área programática	Programa	Objetivo del programa	Alcance del programa	UEs con crédito asignado en el programa
DESARROLLO PRODUCTIVO	320 - Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios	Desarrollar políticas transversales que estimulen el fortalecimiento de la estructura productiva en su conjunto, con foco en la competitividad y en el ambiente requerido para el fomento de la inversión productiva y tecnológica	Abarca el desarrollo de políticas para potenciar la competitividad, la integración regional productiva, la producción inteligente, innovación tecnológica y políticas de propiedad industrial, el financiamiento/crédito para el desarrollo, la captación y seguimiento de la inversión extranjera directa, la infraestructura productiva, la mejora del marco normativo de base, la calidad y eficiencia en los procesos internos, la facilitación del comercio internacional, el fomento de cooperativas de producción, las redes y consorcios de exportación, la asistencia técnica a emprendedores, la capacitación básica, la formalización e internacionalización de productores de artesanías, la certificación en calidad, sanidad animal y vegetal, trazabilidad de productos agropecuarios, turismo entre otros	001 - Dirección General de Secretaría 002 - Dirección Nacional de Industrias 004 - Dirección Nacional de la Propiedad Industrial 007 - Dirección Nacional de Minería y Geología 009 - Direc. Nal. de Artesanías y Pequeñas y Medianas Empresas 010 - Dir. Nal. de Telecom. y Serv. comun. audiovisual
DESARROLLO PRODUCTIVO	321 - Cadenas de valor intensivas en innovación	Desarrollar políticas activas de especialización productiva de corte sectorial en cadenas de valor intensivas en innovación	Comprende el fomento específico a sectores cuya competitividad depende en gran medida de la superación de desafíos científico-tecnológicos (Economía del Conocimiento), tales como: Acuicultura, Biotecnología y mejoramiento genético, Electrónica e informática, Nanotecnología, Farmacéutica y Tecnologías de la salud y Turismo	002 - Dirección Nacional de Industrias
ENERGÍA	540 - Generación, distribución y definición de la política energética	Coordinar las políticas a fin de garantizar el acceso adecuado a la energía para todos los sectores sociales, productivos y regiones del país.		008 - Dirección Nacional de Energía

Inciso 8 Ministerio de Industria, Energía y Minería
Rendición de Cuentas 2022

Área programática	Programa	Objetivo del programa	Alcance del programa	UEs con crédito asignado en el programa
INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	369 - Comunicaciones	Desarrollar la infraestructura y el marco regulatorio de las comunicaciones que fomente la democratización de la comunicación, la universalización del acceso y la inclusión social en la era digital y el desarrollo de las industrias del sector, promocionando el uso racional de la infraestructura de comunicaciones	La mayor parte de los recursos de este programa se destinan a subvencionar a la Administración Nacional de Correos. Además, comprende las actividades de promoción y regulación de mercados postales y de telecomunicaciones (radiales y satelitales) a cargo de la Dirección Nacional de Telecomunicaciones y Servicios de Comunicación Audiovisual (MIEM) y la Unidad Reguladora de Servicios de Comunicación (Presidencia de la República). También apoya parte de las actividades de inclusión digital, gobierno electrónico, gobierno abierto y sociedad de la información y el conocimiento a cargo de AGESIC (Presidencia de la República).	010 - Dir. Nal. de Telecom.y Serv.comun.audiovisual
REGULACION, CONTROL Y TRANSPARENCIA	482 - Regulación y Control	Regulación, control, fiscalización y autorización de los servicios de energía, agua, comunicaciones y de actividades que utilizan radiaciones ionizantes.	Aplicación y diseño de reglamentos, otorgamiento de autorizaciones y permisos, asesoramiento al Poder Ejecutivo en la materia. Intervención y sanción de infracciones o incumplimientos respecto a las licencias o autorizaciones de servicios. Control de la utilización de los sistemas y recursos escasos, calidad y eficiencia.	011 - Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección
SERVICIOS PÚBLICOS GENERALES	815 - Personal excedentario de ejercicios anteriores	Cumplimiento del Art. 723 Ley 16.736	No corresponde la definición de Objetivos Institucionales para este Programa.	008 - Dirección Nacional de Energía

DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS DEL INCISO POR PROGRAMA

Distribución de la ejecución 2022 del Inciso, por programa



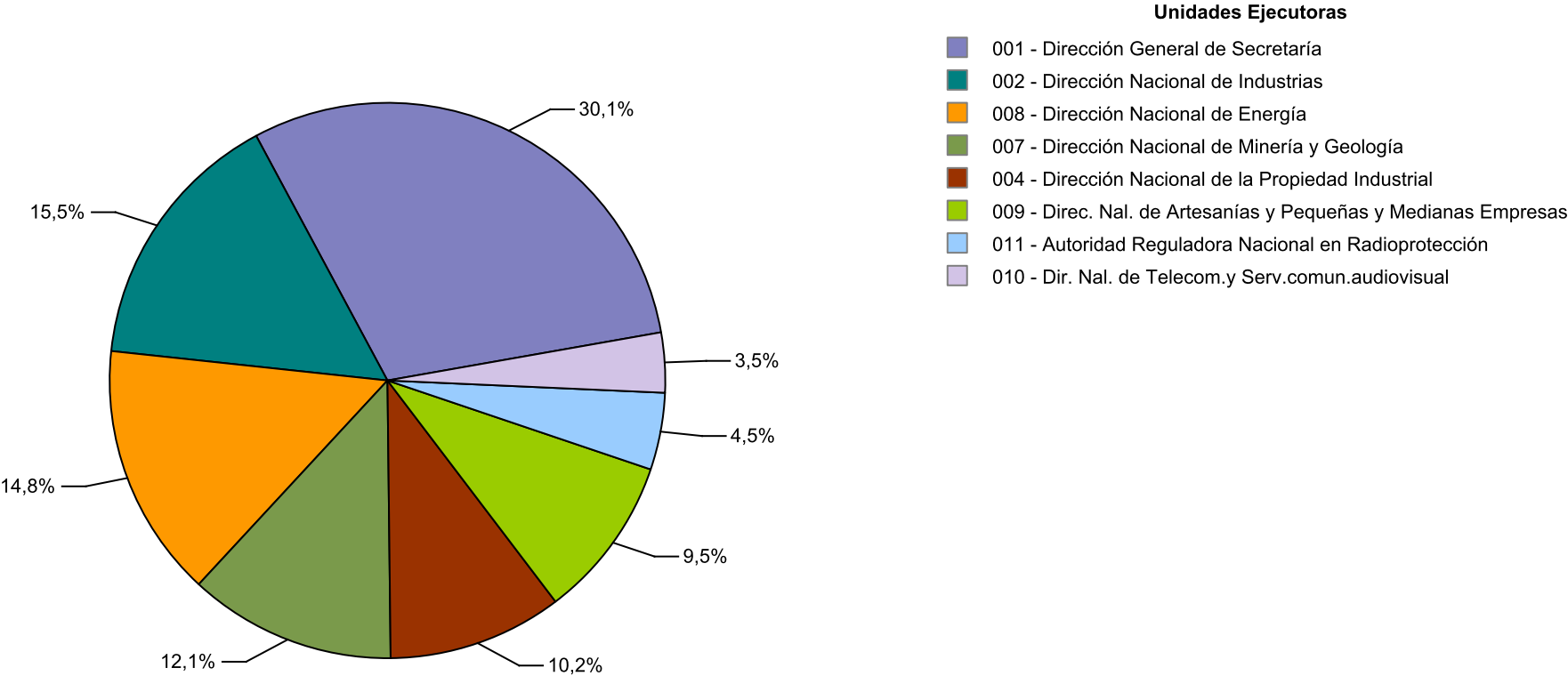
Fuente: SIIF

Ejecución 2022 del Inciso, por programa en miles de pesos corrientes

Área Programática	Programa	Crédito	Ejecutado	% ejecutado sobre crédito
4 - REGULACION, CONTROL Y TRANSPARENCIA	482 - Regulación y Control	53.313	47.173	88,5
Total del AP		53.313	47.173	88,5
7 - DESARROLLO PRODUCTIVO	320 - Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios	1.097.068	807.123	73,6
	321 - Cadenas de valor intensivas en innovación	14.777	14.756	99,9
Total del AP		1.111.845	821.879	73,9
9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	369 - Comunicaciones	38.867	27.672	71,2
Total del AP		38.867	27.672	71,2
15 - SERVICIOS PÚBLICOS GENERALES	815 - Personal excedentario de ejercicios anteriores	266	266	100,0
Total del AP		266	266	100,0
18 - ENERGÍA	540 - Generación, distribución y definición de la política energética	214.925	155.616	72,4
Total del AP		214.925	155.616	72,4
Total por Inciso		1.419.216	1.052.606	74,2

DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS DEL INCISO POR UNIDAD EJECUTORA

Distribución de la ejecución 2022 del Inciso, por Unidad Ejecutora

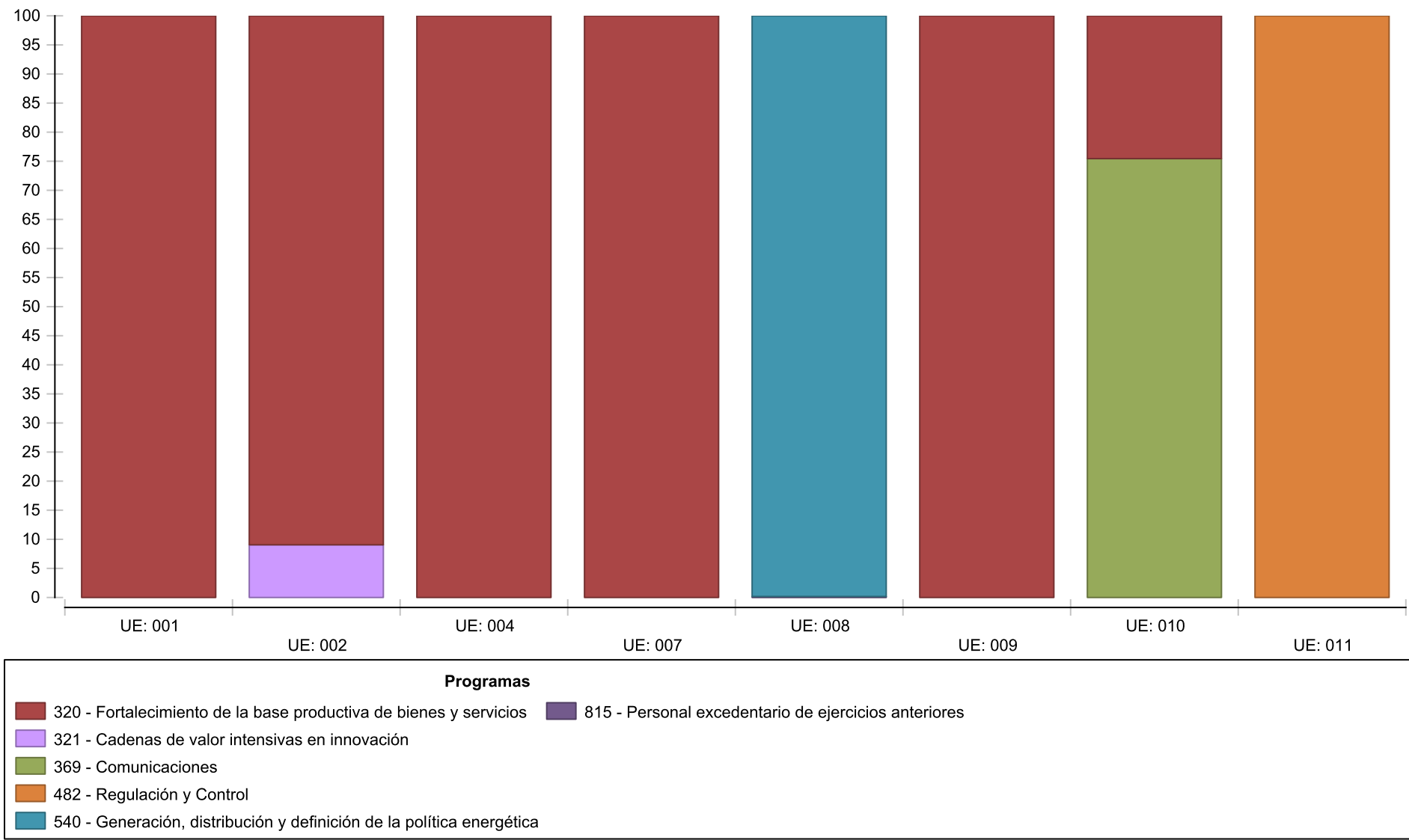


Fuente: SIIF

Ejecución 2022 del Inciso, por Unidad Ejecutora en miles de pesos corrientes

Unidad Ejecutora	Crédito	Ejecutado	% ejecutado sobre crédito
001 - Dirección General de Secretaría	448.126	316.407	70,6
002 - Dirección Nacional de Industrias	192.137	162.842	84,8
004 - Dirección Nacional de la Propiedad Industrial	145.951	106.909	73,2
007 - Dirección Nacional de Minería y Geología	197.614	126.996	64,3
008 - Dirección Nacional de Energía	215.191	155.882	72,4
009 - Direc. Nal. de Artesanías y Pequeñas y Medianas Empresas	118.591	99.721	84,1
010 - Dir. Nal. de Telecom.y Serv.comun.audiovisual	48.293	36.676	75,9
011 - Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección	53.313	47.173	88,5
Total por Inciso	1.419.216	1.052.606	74,2

DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS EJECUTADOS DE CADA UNIDAD EJECUTORA POR PROGRAMA



Fuente: SIIF

DESEMPEÑO DEL INCISO

Cumplimiento del Plan Estratégico

El grado de cumplimiento del plan estratégico de una institución muestra en qué medida los resultados obtenidos se acercan a las metas previamente fijadas. El cumplimiento del Inciso y sus Unidades Ejecutoras se aproxima a través del agregado de sus indicadores.

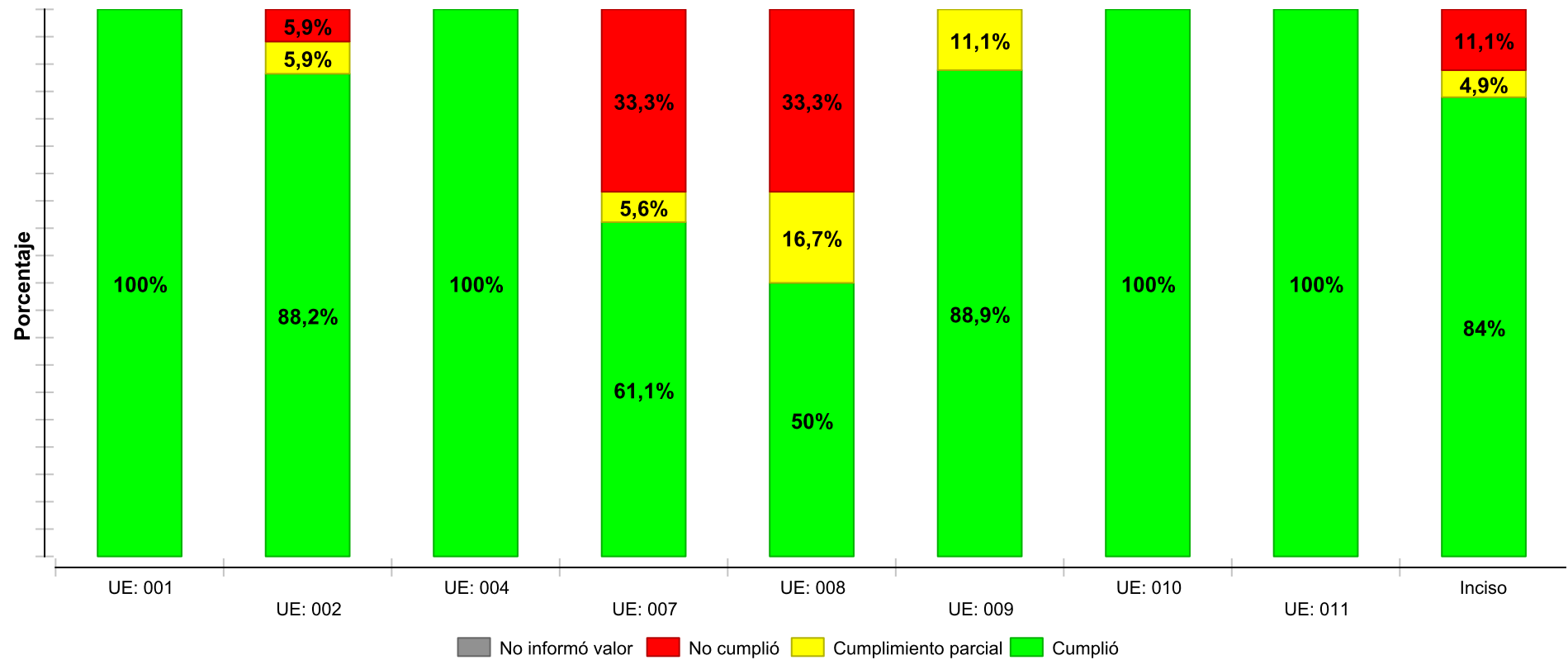
Para determinar el nivel de cumplimiento de un indicador, se compara el valor alcanzado en el año 2022 con la meta prevista para dicho año. A partir de los valores cargados y teniendo en cuenta el comportamiento deseado definido para cada indicador, se obtienen los casos de "cumplió", "cumplimiento parcial" o "no cumplió". Adicionalmente, existen indicadores para los cuales no es posible verificar su cumplimiento debido a que no fue ingresado el valor 2022 y/o la meta correspondiente a dicho año; estas situaciones se muestran, respectivamente, como "no informó valor" y "sin meta".

Los indicadores cuyo valor para 2022 alcanza, o supera la meta definida previamente, se muestran como "cumplió". Por su parte, el "cumplimiento parcial" hace referencia a aquellos casos en que el valor 2022 se encuentra dentro de un rango de desvío inferior al 25% de la meta definida para ese año. Finalmente, los casos "no cumplió" refieren a indicadores cuyo valor 2022 no alcanzó la meta definida para ese año presentando un desvío superior al 25%.

DESEMPEÑO DEL INCISO

Cumplimiento del Plan Estratégico

Grado de cumplimiento del Inciso y sus Unidades Ejecutoras



Fuente: SPE

Cantidad de indicadores de cada Unidad Ejecutora clasificados por cumplimiento

Etiqueta	Nombre	Cumplió	Cumplimiento parcial	No cumplió	Sin meta	No informó valor
UE: 001	Dirección General de Secretaría	8	0	0	0	0
UE: 002	Dirección Nacional de Industrias	15	1	1	0	0
UE: 004	Dirección Nacional de la Propiedad Industrial	9	0	0	0	0
UE: 007	Dirección Nacional de Minería y Geología	11	1	6	0	0
UE: 008	Dirección Nacional de Energía	3	1	2	5	0
UE: 009	Direc. Nal. de Artesanías y Pequeñas y Medianas Empresas	8	1	0	0	0
UE: 010	Dir. Nal. de Telecom.y Serv.comun.audiovisual	10	0	0	0	0
UE: 011	Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección	4	0	0	0	0
Inciso	Total UEs del inciso Ministerio de Industria, Energía y Minería	68	4	9	5	0

Nota:

- Cumplió: indicadores cuyo valor 2022 alcanzó o superó la meta definida para ese año, teniendo en cuenta el comportamiento deseado definido para el indicador.
- Cumplimiento parcial: indicadores cuyo valor 2022 se encuentra dentro de un rango de desvío inferior al 25% de la meta definida para ese año, teniendo en cuenta el comportamiento deseado definido para el indicador.
- No cumplió: indicadores cuyo valor 2022 no alcanzó la meta definida para ese año presentando un desvío superior al 25%, teniendo en cuenta el comportamiento deseado definido para el indicador.
- Sin meta: indicadores para los cuales es imposible verificar su cumplimiento debido a que no se ingresó la meta correspondiente al año 2022, haya ingresado o no el valor.
- No informó valor: indicadores para los cuales es imposible verificar su cumplimiento debido a que no se ingresó el valor 2022.

Por más información, ver Nota Metodológica.

Sección 2

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y VALORES DE LOS INDICADORES

ÁREAS PROGRAMÁTICAS Y PROGRAMAS DE LOS QUE PARTICIPA EL INCISO Y SUS UNIDADES EJECUTORAS

Área programática	Programa	Objetivo del programa	Alcance del programa	UEs con objetivos definidos para el programa
DESARROLLO PRODUCTIVO	320 - Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios	Desarrollar políticas transversales que estimulen el fortalecimiento de la estructura productiva en su conjunto, con foco en la competitividad y en el ambiente requerido para el fomento de la inversión productiva y tecnológica	Abarca el desarrollo de políticas para potenciar la competitividad, la integración regional productiva, la producción inteligente, innovación tecnológica y políticas de propiedad industrial, el financiamiento/crédito para el desarrollo, la captación y seguimiento de la inversión extranjera directa, la infraestructura productiva, la mejora del marco normativo de base, la calidad y eficiencia en los procesos internos, la facilitación del comercio internacional, el fomento de cooperativas de producción, las redes y consorcios de exportación, la asistencia técnica a emprendedores, la capacitación básica, la formalización e internacionalización de productores de artesanías, la certificación en calidad, sanidad animal y vegetal, trazabilidad de productos agropecuarios, turismo entre otros	001 - Dirección General de Secretaría 002 - Dirección Nacional de Industrias 004 - Dirección Nacional de la Propiedad Industrial 007 - Dirección Nacional de Minería y Geología 009 - Direc. Nal. de Artesanías y Pequeñas y Medianas Empresas 010 - Dir. Nal. de Telecom.y Serv.comun.audiovisual
DESARROLLO PRODUCTIVO	321 - Cadenas de valor intensivas en innovación	Desarrollar políticas activas de especialización productiva de corte sectorial en cadenas de valor intensivas en innovación	Comprende el fomento específico a sectores cuya competitividad depende en gran medida de la superación de desafíos científico-tecnológicos (Economía del Conocimiento), tales como: Acuicultura, Biotecnología y mejoramiento genético, Electrónica e informática, Nanotecnología, Farmacéutica y Tecnologías de la salud y Turismo	002 - Dirección Nacional de Industrias
ENERGÍA	540 - Generación, distribución y definición de la política energética	Coordinar las políticas a fin de garantizar el acceso adecuado a la energía para todos los sectores sociales, productivos y regiones del país.		008 - Dirección Nacional de Energía
INFRAESTRUCTURA TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	369 - Comunicaciones	Desarrollar la infraestructura y el marco regulatorio de las comunicaciones que fomenta la democratización de la comunicación, la universalización del acceso y la inclusión social en la era digital y el desarrollo de las industrias del sector, promocionando el uso racional de la infraestructura de comunicaciones	La mayor parte de los recursos de este programa se destinan a subvencionar a la Administración Nacional de Correos. Además, comprende las actividades de promoción y regulación de mercados postales y de telecomunicaciones (radiales y satelitales) a cargo de la Dirección Nacional de Telecomunicaciones y Servicios de Comunicación Audiovisual (MIEM) y la Unidad Reguladora de Servicios de Comunicación (Presidencia de la República). También apoya parte de las actividades de inclusión digital, gobierno electrónico, gobierno abierto y sociedad de la información y el conocimiento a cargo de AGESIC (Presidencia de la República).	010 - Dir. Nal. de Telecom.y Serv.comun.audiovisual
REGULACION, CONTROL Y TRANSPARENCIA	482 - Regulación y Control	Regulación, control, fiscalización y autorización de los servicios de energía, agua, comunicaciones y de actividades que utilizan radiaciones ionizantes.	Aplicación y diseño de reglamentos, otorgamiento de autorizaciones y permisos, asesoramiento al Poder Ejecutivo en la materia. Intervención y sanción de infracciones o incumplimientos respecto a las licencias o autorizaciones de servicios. Control de la utilización de los sistemas y recursos escasos, calidad y eficiencia.	011 - Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección

Área Programática 4 - REGULACION, CONTROL Y TRANSPARENCIA**Programa 482 Regulación y Control**

Objetivo de gestión interna del Inciso 8: Fortalecimiento de la Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Fortalecimiento de las capacidades e infraestructura de la ARNR, permitiendo así el mejoramiento continuo de la gestión y del cumplimiento de su misión.

UEs que contribuyen

11 - Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección

UE 11 - Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección

Objetivo de gestión interna de UE: Fortalecimiento de la Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Fortalecer las capacidades institucionales internas en todas sus dimensiones.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Recursos Humanos disponibles en el ARNR	Cantidad de funcionarios disponibles en la ARNR.	Personas	22	20	20		22

Objetivo sustantivo del Inciso 8: Sistema regulador eficaz y eficiente en el uso de radiaciones ionizantes.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Regulación, control, fiscalización y autorización de las actividades que involucran la utilización de radiaciones ionizantes en todo el territorio nacional, a nivel público y privado, garantizando de esta forma la seguridad radiológica y la protección física.

UEs que contribuyen

11 - Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección

Indicadores del objetivo de Inciso

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Número de Inspecciones anuales.	Cantidad de inspecciones realizadas en el año.	Unidades	485	170	493		300

UE 11 - Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección

Objetivo sustantivo de UE: Regular, fiscalizar y controlar la seguridad radiológica y la protección física.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Regular, fiscalizar, controlar y autorizar las actividades que involucran la utilización de radiaciones ionizantes en todo el territorio nacional, garantizando de esta forma la seguridad radiológica y la protección física de fuentes radioactivas así como la eficacia y eficiencia de las aplicaciones radiantes.

Área Programática 4 - REGULACION, CONTROL Y TRANSPARENCIA

Programa 482 Regulación y Control

UE 11 - Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Autorizaciones individuales respondidas.	Porcentaje de autorizaciones individuales respondidas por la ARNR anualmente en relación a las solicitadas.	Porcentaje	n/c	85	87	Cantidad de autorizaciones individuales respondidas: 59; Autorizaciones solicitadas: 68.	85
Licencias de operación respondidas por la ARNR.	Porcentaje de licencias de operación respondidas por la ARNR anualmente en relación a las solicitadas.	Porcentaje	n/c	85	99	La cantidad de licencias de operaciones respondidas fueron 122 y las solicitadas 123.	85
Operaciones de comercio exterior aprobados anualmente en relación a los solicitados.	Porcentaje de operaciones de comercio exterior aprobados anualmente en relación a los solicitados.	Porcentaje	n/c	90	100	Las operaciones de comercio exterior aprobadas y solicitadas fueron 269.	90

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****Objetivo sustantivo del Inciso 8: Fomento a la creación de conocimiento, valor tecnológico y generación de capacidades.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Promover la incorporación de conocimiento y valor tecnológico a todas las cadenas de valor de la matriz productiva, y promover la adquisición de capacidades transversales -pensamiento abstracto, computacional o científico- en estudiantes y jóvenes trabajadores, como forma de ampliar y sofisticar la frontera productiva presente y futura.

UEs que contribuyen

- 1 - Dirección General de Secretaría
- 4 - Dirección Nacional de la Propiedad Industrial
- 6 - Dirección Nacional de Aplicaciones de Tecnología Nuclear

Indicadores del objetivo de Inciso

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Puesta al día de las solicitudes pendientes de marcas y patentes.	(Cantidad acumulada de solicitudes de marcas y patentes pendientes que han sido resueltas / Cantidad de solicitudes de marcas y patentes pendientes)*100	Porcentaje	30	60	60.13	Cantidad de solicitudes de marcas y patentes pendientes: 2461; cantidad acumulada de solicitudes de marcas y patentes pendientes que han sido resueltas: 1480.	80

UE 1 - Dirección General de Secretaría**Objetivo complementario de UE: Articulación de la temática ambiental en forma transversal a todas las UE.**

Vigencia 2023 a 2024

Descripción: Formular, ejecutar y evaluar proyectos en ésta órbita y asesorar a las autoridades en la instrumentación de la política ministerial en la dimensión ambiental.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora vigentes a partir de 2023

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor base	Meta 2023
Creación de una red de gobiernos subnacionales	Cantidad de departamentos en la red de gobiernos subnacionales.	Unidades	0,00	8
Ejecución de la 5ta. Edición del Premio Uruguay Circular.	Cantidad de premios otorgados en el marco de la 5ta. Edición del Premio Uruguay Circular.	Unidades	0,00	4
Organizar y Ejecutar la Expo-Feria Circular	Número de Expo-Feria Circular organizadas en el año.	Unidades	0,00	1
Participación en Eventos Públicos de corte ambiental	Cantidad de presencia en eventos de corte ambiental.	Unidades	0,00	4

UE 4 - Dirección Nacional de la Propiedad Industrial**Objetivo sustantivo de UE: Administración y protección de los derechos de propiedad industrial.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Fomentar la protección de la propiedad industrial como herramienta para promover la sustentabilidad y la protección del medio ambiente.

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 4 - Dirección Nacional de la Propiedad Industrial****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Promoción de la innovación en tecnologías sustentables.	Resoluciones/proyectos/acuerdos que tengan como objetivo acelerar el patentamiento de tecnologías verdes.	Unidades	6	2	8	Acuerdos con oficinas de la región. Sobre todo la oficina de Brasil que tiene un proced. acelerado de concesión de patentes verdes o que no sean nocivas con el medio ambiente. Profundización de los Memorándums de entendimiento ya existentes.	2

UE 6 - Dirección Nacional de Aplicaciones de Tecnología Nuclear**Objetivo sustantivo de UE: Ejecución de políticas de Tecnología nuclear y sus aplicaciones**

Vigencia 2023 a 2024

Descripción: Asesorar al Poder Ejecutivo y a otros poderes del Estado en el desarrollo y excelencia de las aplicaciones pacíficas de la Tecnología Nuclear.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora vigentes a partir de 2023

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor base	Meta 2023
Grupos de trabajo interinstitucionales y multidisciplinarios locales	Cantidad de grupos de trabajo interinstitucionales y multidisciplinarios locales generados en las temáticas seleccionadas para aplicación en la industria	Unidades	0,00	2
Plan Estratégico Nacional de Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	Grado de avance en la elaboración del plan estratégico	Porcentaje	0,00	70

Objetivo sustantivo del Inciso 8: Fomento de las industrias creativas, diseño y audiovisual, servicios profesionales.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Promover el desarrollo de las industrias creativas, en particular las actividades de diseño, de creación de contenido audiovisual y videojuegos, y de servicios profesionales, con un perfil exportador, pero también como base de un emprendedurismo arraigado en nuestros valores e identidad cultural, diversa, plural, y distintiva.

UEs que contribuyen

10 - Dir. Nal. de Telecom.y Serv.comun.audiovisual

Indicadores del objetivo de Inciso

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Proyectos de empresas audiovisuales, aplicaciones y videojuegos promovidos.	(Monto de apoyo a la producción audiovisual y videojuegos en el año t /Monto de apoyo a la producción audiovisual y videojuegos en el año t-1)* 100	Porcentaje	72.6	20	84	Monto de apoyo en 2021: \$3.749.040 y en 2022: \$ 3.141.780	s/i

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 10 - Dir. Nal. de Telecom.y Serv.comun.audiovisual**

Objetivo sustantivo de UE: Promover y apoyar el desarrollo de la industria nacional de contenidos y aplicaciones.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Promover y apoyar el desarrollo de la industria nacional de contenidos y aplicaciones, fomentando la incorporación de procesos de innovación.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Actividades de promoción y fomento a sector audiovisual.	Cantidad de actividades y/o eventos de capacitación, promoción y fomento al sector audiovisual realizadas en el año.	Unidades	9	6	6	Edición 2022 Level Uy, Festival de José Ignacio, Participación en Comité Técnico del PUA, Gestión de proyectos postulados al PUA Internacional y Publicidad, Diseño de fondo de apoyo a la creación de contenidos a la TV.	6
Proyectos de empresas audiovisuales, aplicaciones y videojuegos promovidos.	Número de proyectos de empresas audiovisuales, aplicaciones y videojuegos aprobados con fondos de promoción sectorial en el año.	Unidades	10	5	7	Proy. Videojuegos: TragicoMedia S.A.S., Fireborne Games S.A.S. Proy. Radios: Tabaré de Salto, Rivean, Angel Presa, Felicidad. Proyecto: Contra la corriente	5
Proyectos innovadores en ejecución en la Dinatel	Número de proyectos en ejecución.	Unidades	n/c	4	4	Proyecto de enlaces con medios de canales de cable del interior del país realizado con CUTA, Homologación de televisores de norma ISDB-T, Estudio de interconectividad con tecnología WiFi 6, Estudio de nuevas tecnologías en formación de imágenes QUNE.	4

Objetivo de gestión interna del Inciso 8: Fortalecimiento interno del MIEM, incluyendo su infraestructura digital.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Consolidar el proceso de fortalecimiento de las capacidades e infraestructura del MIEM, permitiendo así el mejoramiento continuo de la gestión. En particular continuar con el desarrollo de la infraestructura digital pública, de forma de continuar sentando bases para el desarrollo e inclusión económico y social.	

UEs que contribuyen
1 - Dirección General de Secretaría
2 - Dirección Nacional de Industrias
4 - Dirección Nacional de la Propiedad Industrial
7 - Dirección Nacional de Minería y Geología
9 - Direc. Nal. de Artesanías y Pequeñas y Medianas Empresas

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios**

Indicadores del objetivo de Inciso							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Infraestructura edilicia mejorada.	Etapas en pro de la mejora de la infraestructura edilicia. 1-Acondicionamiento de todos los edificios para funcionar con la reducción 2-Lograda la venta de alguna de las propiedades, comenzar la búsqueda de un edificio que unifique el Ministerio. 3-Elaboración del proyecto de unificación del Ministerio en único edificio.	No corresponde	1	1	1	El MIEM se encuentra en la etapa 1 - Acondicionamiento de todos los edificios.	2
Procesos y sistemas mejorados.	Etapas en la mejora de los procesos y sistemas. 1-Revisión de la infraestructura digital y unificación de la gerencia de TI. 2-Mejora de la eficiencia en los sistemas digitales. 3-Optimización de costos y proveedores, desarrollo de nuevas prestaciones. 4-Sistema de Información de Gestión.	No corresponde	1	2	2	En paralelo se esta trabajando en la etapa 3.	3

UE 1 - Dirección General de Secretaría

Objetivo de gestión interna de UE: Centralización de servicios de TI e integración de sistemas de información.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Centralización de servicios de TI e integración de sistemas de información a través de la consolidación de una infraestructura de carácter corporativo.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Cantidad de máquinas virtuales administradas.	Suma de la cantidad de máquinas virtuales en la infraestructura del MIEM.	Unidades	153	135	171		150
Índice de uptime	(Cantidad de horas que los sistemas están operativos / Cantidad de horas en el año) * 100	Porcentaje	98	98	98		98

Objetivo de gestión interna de UE: Fortalecimiento de la Dirección General de Secretaría.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Fortalecimiento de la Dirección General de Secretaría.	

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 1 - Dirección General de Secretaría****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Avances en la implementación de proyectos de gestión propios y conjuntos con otros organismos.	Porcentaje de cumplimiento de las etapas de cada proyecto de acuerdo con el cronograma establecido.	Porcentaje	n/c	90	93	Se ponderó la incidencia directa del MIEM o dependencia de ONSC en 3 proyectos: Carreras y ocupaciones, Gestión del Desempeño y Gestión del Empleo y Movilidad.	90

Objetivo de gestión interna de UE: Política de comunicación institucional.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Elaborar y gestionar la política de comunicación institucional del MIEM.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Coberturas realizadas	(Cantidad de coberturas realizadas / Cantidad de coberturas solicitadas) *100	Porcentaje	100	100	100		100

Objetivo de gestión interna de UE: Implementación de equidad a nivel institucional y en las políticas públicas.

Vigencia 2022 a 2024

Descripción: Incorporación a nivel institucional, en las distintas unidades ejecutorias del MIEM.

Promover la autonomía económica dirigida a mujeres y jóvenes en la actividad productiva, mejorando la competitividad y haciendo visible su aporte a la misma.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Asesorías brindadas, seguimiento y evaluaciones realizadas, estudios e informes.	Cantidad de Asesorías brindadas, seguimiento y evaluaciones realizadas, estudios e informes.	Unidades	n/c	6	10		7
Acciones de fortalecimiento institucional y de comunicación.	Número de Acciones de fortalecimiento institucional y de comunicación.	Unidades	n/c	8	10		9
Participación en espacios de articulación interinstitucional.	Cantidad de participaciones en espacios de articulación interinstitucional.	Unidades	n/c	5	8		6
Políticas destinadas a autonomía económica y las transversalizadas	Cantidad de Políticas destinadas a autonomía económica y las transversalizadas	Unidades	n/c	6	12		7

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO

Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios

UE 2 - Dirección Nacional de Industrias

Objetivo de gestión interna de UE: Fortalecimiento de la Dirección Nacional de Industrias.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Fortalecer las capacidades institucionales, especialmente los activos intangibles, su capital organizacional, su capital humano y el capital de la información, orientado a la transformación digital, alineado con la mejora del Estado que se impulsa desde Presidencia-AGESIC. Fortalecer sus redes y acuerdos interinstitucionales que fortalezcan las capacidades de la DNI a nivel institucional, para el cumplimiento de sus objetivos.	

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios**

UE 2 - Dirección Nacional de Industrias							
Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Directorio de Empresas Industriales.	Cantidad de solicitudes anuales de inscripción de alta, baja y/o modificación al Directorio de Empresas Industriales que se cumplen en menos de 48 horas hábiles/ Cantidad total de solicitudes presentadas	Porcentaje	95	94	100	Datos de base: 4.593 solicitudes gestionadas /4.593 solicitudes presentadas. Tiempo promedio de respuesta: 1,87 días hábiles por solicitud gestionada.	96
Indicadores de Gestión en Tiempo Real (Módulo Business Intelligence).	(Medición de indicadores en tiempo real / Total de medición de indicadores realizados en DARI)*100	Porcentaje	78	100	78	Se requiere comunicación con el sistema VUCE a través del cual se procesan 15 de los 68 trámites de DARI/DNI. Se está trabajando en esta interconexión digital a nivel interinstitucional.	n/c
Inteligencia Artificial aplicada a los trámites industriales I.	Sumatoria de la cantidad de trámites en línea al año (otorgamiento de licencias y/o certificados), realizados con aplicaciones de inteligencia artificial.	Unidades	78,998	55,000	127,687		100,000
Inteligencia Artificial aplicada a los trámites industriales II.	Sumatoria del tiempo que conlleva cada trámite automatizado, dividido la cantidad de trámites automatizados realizados.	Hora	5.6	24	5.37		18
Inteligencia Artificial aplicada a los trámites industriales III.	(Total de trámites automatizados con Inteligencia Artificial / Total de trámites realizados por la División DARI)*100	Porcentaje	54	25	71		70
Mejora Interna de la DNI	Porcentaje de proyectos para la mejora interna cumplidos. (Cantidad de proyectos cumplidos durante el año/Cantidad de proyectos planificados en el año *100).	Porcentaje	100	95	100		97
Satisfacción de cliente.	Rangos de puntuación en base a las respuestas aportadas por los clientes, y distribución porcentual por franjas en función de su nivel de satisfacción.	Porcentaje	88	82	91		83
Tiempo promedio en la duración de los trámites industriales.	Sumatoria de las horas que conlleva cada trámite/ Cantidad de trámites realizados.	Hora	15.17	36	20.43		30

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 4 - Dirección Nacional de la Propiedad Industrial****Objetivo de gestión interna de UE: Fortalecimiento de la Dirección Nacional de la Propiedad Industrial.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Fortalecimiento de la Dirección Nacional de la Propiedad Industrial, incluyendo obras de mejoramiento de los ambientes de trabajo y reestructura de la gestión interna y sus procesos, incorporación de nuevas tecnologías que permitan realizar las tareas de forma mas eficaz y eficiente y lograr la eficiencia operativa en los procesos de concesión de derechos de propiedad industrial.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Expedientes de marcas con resolución.	Número de expedientes de marcas primarias tramitadas al año.	Unidades	5,136	5,500	10,478	Se mejoró notoriamente la productividad, casi duplicando los valores del año 2021. Se trató de marcas primarias con concesión.	5,500
Expedientes de patentes con resolución.	Número de expedientes de patentes con resolución final en el año.	Unidades	1,528	600	1,480	Se incrementaron las resoluciones de concesión.	650
Fortalecimiento del capital humano.	Cantidad de horas de capacitación invertidas por funcionarios en materia de propiedad industrial y nuevas tecnologías.	Hora	1,500	1,800	1,800	Capacitación de funcionarios en diferentes temáticas, ya sea en talleres organizados con instituciones nacionales, así como con la OMPI, USPTO, EUIPO, etc. Algunas fueron realizadas de forma presencial en el exterior.	2,000
Incorporación de nuevas tecnologías en la gestión interna.	Porcentaje de avance del proceso de actualización.	Porcentaje	30	20	50	Se migró la totalidad de los servidores al Data Center de Pando, se implementó y puso en práctica la última versión de IPAS así como se actualizó el sistema de pagos en línea lo que redundó en mayor agilidad para los usuarios.	20

UE 7 - Dirección Nacional de Minería y Geología**Objetivo de gestión interna de UE: Fortalecimiento de la DINAMIGE con recursos humanos y físicos.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Fortalecer a la DINAMIGE con recursos humanos y físicos, para poder brindar servicios de calidad y cubrir necesidades de la industria minera y el sector industrial en general; contar con instalaciones acordes a las leyes vigentes de seguridad (responsabilidad penal), generando un ambiente laboral y físico adecuado para funcionarios y usuarios, redundando en una atención al público eficiente, eficaz y transparente.

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 7 - Dirección Nacional de Minería y Geología****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Adquisición de equipos y mobiliario de oficina.	Cantidad de mobiliario de oficina y equipos adquirido.	Unidades	0	0	0	No se realizaron adquisiciones.	50
Capacitaciones a responsables de las tareas de control.	$((N^{\circ} \text{ de capacitaciones en control minero a técnicos en el año} / N^{\circ} \text{ de capacitaciones en control minero a técnicos en el anterior}) - 1) * 100$	Porcentaje	75	10	10	Agrimensura: 3 cursos para 3 funcionarios. Si bien la variación respecto el año anterior, fue negativa (-25%), se considera que 2021 no es comparable por ser un año atípico (capacitaciones virtuales), por lo que se entiende que se cumplió la meta.	10
Equipos informáticos actualizados e instalados.	Adquisición e instalación de equipos	Unidades	10	5	8	Corresponde a equipos nuevos.	10
Flota de vehículos adecuada a los servicios brindados por la DINAMIGE.	Vehículos Adquiridos con estas características.	Unidades	2	1	0	El año anterior se hizo el plan recambio y se adquirieron dos vehículos nuevos, no necesitando adquirir otro en 2022.	1
Reacondicionamiento Edificio	Unidades logradas. Se fijan 4 unidades para 2021: 3 rampas + 1 nuevo estacionamiento Se fija 1 unidad para 2022: creación de muro de separación con cooperativa de vivienda.	Unidades	0	1	0	Se priorizaron otras refacciones edilicias ya que la construcción del muro lindero depende de la finalización de la cooperativa de vivienda que continúa en obra, con el transito de personal y maquinaria.	n/c

UE 9 - Direc. Nal. de Artesanías y Pequeñas y Medianas Empresas**Objetivo de gestión interna de UE: Fortalecimiento interno de la DINAPYME.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Fortalecimiento interno de la DINAPYME.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Actividades para el fortalecimiento interno de la Dinapyme.	Convenios con universidades, programas, capacitaciones, talleres. Reuniones del Gabinete de dirección y técnicos.	Unidades	22	45	47	Corresponde a convenios realizados.	45

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 9 - Direc. Nal. de Artesanías y Pequeñas y Medianas Empresas**

Objetivo sustantivo del Inciso 8: Fortalecimiento y diversificación de una industria nacional innovadora y competitiva.			Vigencia 2020 a 2024		UEs que contribuyen		
Descripción: Fortalecer la industria nacional, apoyando su desarrollo de forma sostenible, participando activamente en su promoción y diversificación competitiva, actuando como articulador entre los diferentes actores e impulsando la innovación y la creación de valor en forma competitiva y sostenible, independientemente de las diferentes formas de organización y propiedad.					2 - Dirección Nacional de Industrias 4 - Dirección Nacional de la Propiedad Industrial 7 - Dirección Nacional de Minería y Geología		
Indicadores del objetivo de Inciso							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2022
Inversión a través del FI y afines.	(Ejecución del FI y afines para el año t/ Ejecución del FI y afines para el año t-1) * 100	Porcentaje	61	20	78.82	Monto asignado Fondos DNI Año 2022: \$ 48.282.722 / Monto asignado Fondos DNI 2021 \$ 61.253.629.	85

UE 2 - Dirección Nacional de Industrias

Objetivo sustantivo de UE: Desarrollo sostenible de la industria nacional.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Fortalecer la industria nacional, promoviendo su desarrollo sostenible a través de la implementación de políticas transversales y sectoriales que favorezcan su competitividad, fomentando la creación de oportunidades para el desarrollo de la asociatividad, el diseño industrial, el conocimiento (a través de la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i)), la vigilancia tecnológica, y el posicionamiento a nivel internacional, (utilizando las herramientas del e-commerce, en un marco de economía digital).	

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 2 - Dirección Nacional de Industrias****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Apalancamiento de los proyectos apoyados	(Monto de inversiones totales apoyadas por Fondos DNI en tt) / (Monto de contrapartidas públicas por Fondos DNI en tt)	No corresponde	2.05	1.7	2.2	Efecto multiplicador del apoyo público sobre la inversión productiva: (\$ 106.667.774/ \$ 48.282.722).	1.7
Cantidad de usuarias asociadas al régimen PI o PCT	Cantidad de empresas usuarias en PI o PCT bajo nuevo régimen en t / Cantidad de empresas usuarias en PI o PCT bajo nuevo régimen en 2021	Porcentaje	n/c	1.05	0	En la medida en que no hubo usuarios aprobados por el nuevo régimen, y ante el cambio normativo en diciembre de 2022 en el Régimen de Parques Industriales y Parques Científico Tecnológicos, se propone cambio de indicador.	n/c
Evolución de las ventas de las empresas seleccionadas en Fondos DNI	Evolución de las ventas de la empresa, una vez terminado el proyecto vs momento de presentación (vtt/vt-2)	No corresponde	0	1.05	1.26	Evolución de las ventas de la empresa, una vez finalizado el proyecto apoyado por DNI (ex-post), versus el monto previo a su presentación (ex ante): (\$ 762.673.197/ \$ 605.497.676).	1.05
Interés por inversión a través de Fondos DNI	(Cantidad de proyectos presentados en t/ Cantidad de proyectos presentados en t0 (2019).	No corresponde	1.75	1.05	1.18	Interés por inversión a través de Fondos DNI: (65 proyectos año 2022 / 55 proyectos año 2019)	1.1
Proyectos de inversión industrial I	Cantidad de consultas contestadas / Cantidad de consultas recibidas anualmente * 100	Porcentaje	n/c	90	100		95
Proyectos de Inversión Industrial II.	Cantidad de proyectos industriales	Unidades	95	85	133		86
Proyectos de inversión industrial III	Cantidad de solicitudes de emisión de Certificados No Competitivo Nacional/ Total de Certificados No Competitivo Nacional emitidos anualmente*100.	Porcentaje	n/c	80	89		85

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora vigentes a partir de 2023

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor base	Meta 2023
Usuarias habilitadas bajo en nuevo régimen de PI o pCT.	Número de usuarias habilitadas bajo en nuevo régimen de PI o pCT.	Unidades	0,00	0

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 4 - Dirección Nacional de la Propiedad Industrial****Objetivo sustantivo de UE: Impulsar la gestión de la Propiedad Industrial.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Brindar asesoramiento y servicios de información tecnológica a innovadores.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Emprendedores y Pymes impulsados.	Cantidad de asesoramientos brindados (presencial y online).	Unidades	8,609	5,500	6,594	Se contestaron consultas a emprendedores, que abarcan cuestiones de marcas y patentes.	6,000
Impulso de la inversión extranjera en materia de propiedad industrial.	Cantidad de intervenciones de DNPI en actividades que colaboren a impulsar la inversión extranjera (ferias, webinars, talleres, etc).	Unidades	10	12	12	Se concretó la instalación definitiva de la oficina de EUIPO (oficina de patentes de la Unión Europea en Uruguay), gran parte de las gestiones y tratativas fueron llevadas adelante por DNPI, se participó en ferias y webinars.	12
Promoción de la PI en todo el territorio nacional.	Cantidad de talleres realizados u organizados por año en el todo el país.	Unidades	4	4	9	Se realizaron 5 talleres virtuales sobre registro, trámite de marcas y patentes y pagos en línea, concientización de PI, así como 4 talleres presenciales referente a la misma temática.	5

Objetivo sustantivo de UE: Promover desde la DNPI la colaboración internacional orientada al desarrollo de la PI.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Evaluar y proponer la adhesión de Uruguay a tratados y acuerdos. Promover la ejecución de los tratados internacionales ratificados en Uruguay para la cooperación en materia de propiedad industrial.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Acuerdos internacionales para el desarrollo de la propiedad Industrial	Cantidad de acuerdos de cooperación propuestos, evaluados o ejecutados por año.	Unidades	6	3	6	Firma del PPH Prosur y también con Finlandia (procedimientos acelerados de patentes), así como se exploran mecanismos similares con otros países.	3

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO

Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios

UE 7 - Dirección Nacional de Minería y Geología

Objetivo sustantivo de UE: Generación, promoción y difusión de conocimiento del potencial geológico y minero del país.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Conocimiento, promoción y difusión del potencial geológico y minero con el que cuenta el país, herramienta básica para generar programas de desarrollo económico que permitan diversificar la matriz productiva, el aprovechamiento integral de recursos no renovables, la preservación ambiental y del patrimonio cultural de la nación, así como la evaluación y conservación de los recursos hídricos subterráneos bajo criterios de sustentabilidad para su uso y aprovechamiento por generaciones futuras.	

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 7 - Dirección Nacional de Minería y Geología****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Análisis de muestras geológicas	Número de muestras geológicas analizadas en el año	Unidades	139	125	864	En laboratorio se analizaron 351 muestras geológicas por ICP-MS y 513 muestras se midieron con pXRF.	400
Análisis de muestras hidrogeológicas	Número de muestras hidrogeológicas analizadas	Unidades	48	50	55		50
Capas de acuíferos	Número de capas temáticas	Unidades	23	173	48	Hubo un error en el tipo de esta meta, correspondía haber ingresado Meta=25, por lo que se considera cumplida. El número de capas temáticas incluye: 16 geológica, 16 geoquímica y 16 hidroquímica.	25
Informe Anual.	Anuario Estadístico del Sector Minero Publicado.	Unidades	1	1	0	Si bien no se publicó aún el informe, se ha realizado la sistematización de la información y la elaboración de las estadísticas del sector.	1
Monitoreo de Acuíferos	Número de Monitoreos	Unidades	2	3	3	Se realizaron informes del monitoreo del acuífero Raigón que incluye medidas de niveles estáticos y un análisis evolutivo.	3
Muestras geológicas para análisis petrográficos	Número de muestras analizadas.	Unidades	76	60	49	No se alcanzó esta meta. Personal estuvo enfocado principalmente en la Iniciativa de Río Negro (IRN).	60
Presentaciones Museo itinerante en el interior del país.	Número de presentaciones realizadas por el museo Itinerante en el interior del país.	Unidades	0	4	0	Falta de recursos financieros y humanos. Los recursos financieros que quedaron disponibles no cubrían las necesidades para la realización de la actividad que entre otros insumos requería compra de camión para el traslado de funcionarios y minerales	2
Re-Análisis Químicos	Número de muestras analizadas	Unidades	0	2,500	0	Meta no alcanzada debido a la falta de financiamiento externo, no se estimó financiarlo por Rentas Generales.	1,000

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 7 - Dirección Nacional de Minería y Geología****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Variación de las visitas al museo	$((\text{Número de visitas al museo geominero en el año} / \text{Número de visitas en el año anterior}) - 1) * 100$	Porcentaje	0	20	100	10 talleres para 272 alumnos.	20

Objetivo sustantivo de UE: Regular, controlar y fiscalizar la explotación sustentable del sector minero.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Estudio, revisión y actualización de las normas en materia geológica y minera, procedimientos de actuación, instructivos e instrumentos de gestión, que permitan mejorar el control y seguimiento del Sector Minero y adoptar Políticas Públicas que permitan potenciar la capacidad productiva del Sector.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Variación de actividades de fiscalización minera.	$((\text{N}^\circ \text{ de fiscalizaciones en el año} / \text{N}^\circ \text{ de fiscalizaciones en el año anterior}) - 1) * 100$	Porcentaje	-76	10	84	Promedio entre las Divisiones Agrimensura y Contralor Fiscal.	10
Variación de actividades de inspección mineras realizadas.	$((\text{N}^\circ \text{ de Inspecciones en el año} / \text{N}^\circ \text{ de Inspecciones en el año anterior}) - 1) * 100$	Porcentaje	-60	20	85.57	Agrimensura: 28 inspecciones año 2021 y 35 inspecciones año 2022. División Inspecciones: 69 inspecciones 2021 y 145 inspecciones 2022.	20
Variación de cubicaciones mineras realizadas.	$((\text{N}^\circ \text{ de cubicaciones en el año} / \text{N}^\circ \text{ de cubicaciones del año anterior}) - 1) * 100$	Porcentaje	-33	100	100	3 cubicaciones año 2021 y 6 cubicaciones año 2022.	100
Variación de títulos mineros otorgados.	$((\text{N}^\circ \text{ de títulos mineros otorgados en el año} / \text{N}^\circ \text{ de títulos mineros otorgados en el año anterior}) - 1) * 100$	Porcentaje	144	30	55	Aumentaron las solicitudes de títulos asociados a minerales metálicos, y lo mismo ocurrió en relación a los permisos otorgados por el el Art.116, aumentado las autorizaciones al registrarse un crecimiento en la demanda de arboles y canteras part.	30

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora vigentes a partir de 2023

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor base	Meta 2023
Estudios técnicos de documentos de Agrimensura.	Número de estudios técnicos realizados en Agrimensura.	Unidades	0,00	1,000
Informes técnicos de Capacidad Financiera	Número de informes técnicos realizados de Capacidad Financiera.	Unidades	0,00	140

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios**

Objetivo sustantivo del Inciso 8: Impulso a las MiPYMES en todo el territorio nacional.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Promover el desarrollo de empresas micro, pequeñas y medianas, con especial énfasis en lo territorial y en la promoción del emprendedurismo, de forma de contribuir al objetivo de creación de empleo y de la autonomía de los ciudadanos, a la vez que se impulsa la descentralización geográfica y el fortalecimiento productivo del interior del país.	

UEs que contribuyen
9 - Direc. Nal. de Artesanías y Pequeñas y Medianas Empresas

Indicadores del objetivo de Inciso							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Herramientas de asistencia técnica a Mipymes.	Herramientas de asistencia técnica a Mipymes (comercio electrónico, web, capacitación). 1-Desarrollo de herramientas 2-Ejecución de las herramientas.	No corresponde	1	2	2	Se realizaron los cursos coordinados por Desarrollo territorial (LATU, CIU y CTplás).	2

UE 9 - Direc. Nal. de Artesanías y Pequeñas y Medianas Empresas

Objetivo sustantivo de UE: Efectuar y promover la realización de estudios sectoriales y el procesamiento de info. estadística.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Efectuar y promover la realización de estudios sectoriales y el procesamiento de información estadística sistemática, que permita conocer las características de los emprendimientos, las mipymes y el sector artesanal, seguir la evolución de distintos sectores, la instrumentación de políticas y la medición de su impacto.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Relevamientos de información de la situación de las mipymes o del sector artesanal y análisis de res	Cantidad informes de análisis sectoriales y de M&E para presentar a autoridades de Dinapyme, MIEM y otras instituciones vinculadas a las mipymes en el año.	Unidades	7	7	18	5 Informes departamentales, 1 Análisis reformas tributarias artesano, 1 propuesta recategorización, 1 actualización registro artesanos, 1 mapeo Salto, 1 estudio mercado apitoxina, 1 Observatorio Rio Negro, 1 observatorio 33, entre otros.	8

Objetivo sustantivo de UE: Mejorar la competitividad de los emprendimientos, mipymes y del sector artesanal.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Promover la mejora de los emprendimientos, las mipymes y del sector artesanal uruguayo, tanto a nivel nacional como internacional a través de la formulación y propuesta de políticas. Promoviendo la: asociatividad, capacitación, innovación, calidad y comercialización, así como la gestión ambiental, los parques tecnológicos e industriales, programas de desarrollo local y todos aquellos instrumentos que coadyuvan a este fin.	

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 9 - Direc. Nal. de Artesanías y Pequeñas y Medianas Empresas**

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Actividades de promoción y fomento.	Cantidad de actividades de promoción y fomento realizadas en el año.	Unidades	78	85	99		85
Empresas y emprendimientos asistidos.	Cantidad de empresas y emprendimientos asistidos en el año.	Unidades	3,518	2,200	4,895		2,400
Iniciativas presentadas.	Cantidad de iniciativas (para generar leyes o decretos) presentadas en el año.	Unidades	8	10	13	Decreto 341, Diseño en accion, Ind. creativa OMPI, Actualización informes, Recategorización, Encuesta micro y Encuesta pymes, Sitpc, Exporta fácil, Subsidio ADU, Sistema B, Runaev, Formularios evaluación programas en google.	10
Instituciones del Interior que nuclean a mipymes fortalecidas.	Cantidad de instituciones del Interior fortalecidas en el año.	Unidades	25	13	36	CC Juan Lacaze, CC Cero Largo, Cámara Empresarial Treinta y Tres, CCI Flores, Asociación Turística Colonia, CCI Rosario, CCI33, Corporación Rochense, Asociación C. Río Negro, CCISalto, ADE Florida, ASOLUR Inale; ADQA, ADEMA, AUPYL, entre otras.	13
Instrumentos desarrollados.	Cantidad de instrumentos desarrollados en el año.	Unidades	18	21	31	Cooperativas al mundo, Diseño en Acción, Promoción Ind creativas era digital (ompi), sitpc, Pymes al Mundo, Exportafácil, Portal Artesanías Uruguay, 11 Proyectos, 10 Cursos, 3 cursos alimentos.	21
Proporción de empresas y emprendimientos asistidos en el Interior.	Cantidad de empresas y emprendimientos asistidos en el Interior / Total de empresas y emprendimientos asistidos en el año.	Porcentaje	43	60	55	Empresas y emprendimientos asistidos en el interior: 2677; total de empresas y emprendimientos asistidos en todo el país: 4895.	65

Objetivo sustantivo de UE: Promover la complementación y el fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Cumplir actividades de coordinación con organismos nacionales e internacionales, públicos y privados, promoviendo la complementación, coordinación, y el fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales.	

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 9 - Direc. Nal. de Artesanías y Pequeñas y Medianas Empresas****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Actividades de coordinación con organismos públicos y privados nacionales e internacionales.	Cantidad de actividades de coordinación con organismos públicos y privados nacionales e internacionales en el año.	Unidades	71	75	83		75

Programa 321 Cadenas de valor intensivas en innovación**Objetivo sustantivo del Inciso 8: Fomento de la Innovación en bienes y servicios.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Desarrollar acciones tendientes a desarrollar la innovación en la matriz productiva nacional, avanzando en particular hacia un aumento significativo en la proporción de industrias intensivas en conocimiento, con aplicación de tecnología y desarrollo de nuevos modelos de negocios.

UEs que contribuyen

2 - Dirección Nacional de Industrias

Indicadores del objetivo de Inciso

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Instrumentos de apoyo a la innovación de la Industria.	Instrumentos de apoyo a la innovación de la Industria - etapas: 1-Revisión de instrumentos existentes, alianzas y programas. 2-Nuevos instrumentos en marcha.	No corresponde	2	2	4	Instrumentos: Fondo Naranja/ Fondo Electrónica y Robótica/ Programa Incubaelectro/ Fondo Biotecnológico.	n/c

UE 2 - Dirección Nacional de Industrias**Objetivo sustantivo de UE: Desarrollo de las cadenas de valor intensivas en innovación.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Generar las condiciones que favorezcan el desarrollo y la consolidación de cadenas de valor estratégicas, intensivas en conocimiento e innovación, tales como: TICs (ciencia de datos, inteligencia artificial, electrónica aplicada a la industria 4.0, automatización industrial, redes inteligentes, e-commerce), biotecnología, nanotecnología, farmacéutica y tecnologías para la captación y utilización de energías renovables, fomentando el salto cualitativo en cuanto al contenido tecnológico y de conocimiento aplicado a la industria uruguaya. Fomentar la generación de CTA (Centros de Tecnología Aplicada), para la generación de conocimiento y transferencia tecnológica, aplicado a la industria nacional.

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 321 Cadenas de valor intensivas en innovación****UE 2 - Dirección Nacional de Industrias****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Proyectos innovadores.	Monto total de cofinanciamiento a proyectos de innovación apoyados por Fondos DNI en t / Monto total cofinanciamiento asociado a proyectos apoyados por Fondos DNI en t	Porcentaje	0.28	0.23	0.28		0.23
Uso régimen importación electrónica	Monto de importaciones bajo el régimen de electrónica en t /Monto de importaciones bajo el régimen de electrónica en 2019	Porcentaje	2.15	1.5	2.35		1.5

Área Programática 9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**Programa 369 Comunicaciones****Objetivo sustantivo del Inciso 8: Fomentar nuevas tecnologías en las comunicaciones.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Continuar con el desarrollo de la infraestructura de telecomunicaciones y digital, actualizada y con las tecnologías de punta, de forma de continuar sentando bases para el desarrollo digital del país y la inclusión social.

UEs que contribuyen

10 - Dir. Nal. de Telecom.y Serv.comun.audiovisual

Indicadores del objetivo de Inciso

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Sector postal - Promoción de innovación y eficiencia.	Etapas en la promoción de la innovación y la eficiencia del sector postal: 1- Diagnóstico 2- Propuesta presentada	No corresponde	1	2	2	Se han presentado; Convocatoria Postal 2022, Proyecto BID/ALAI/Correo Uruguayo y Convenio MIDES/ Correo Uruguayo.	n/c

UE 10 - Dir. Nal. de Telecom.y Serv.comun.audiovisual**Objetivo sustantivo de UE: Promover la innovación y la eficiencia del sector postal.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Definir políticas para promover la innovación y la eficiencia del sector postal, para asegurar un servicio con cobertura, de calidad, seguro, a precios asequibles y acorde a las necesidades de los clientes.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Proyectos/ iniciativas/ gestiones promovidas para contribuir al desarrollo del sector postal	Número de proyectos / iniciativas / gestiones promovidas para contribuir al desarrollo del sector postal	Unidades	n/c	3	3	Proyecto BID/ALAI/Correo Uruguayo, Convocatoria Postal 2022 y Convenio MIDES/Correo Uruguayo.	3

Objetivo de gestión interna del Inciso 8: Fortalecimiento interno Dirección Nacional de Telecomunicaciones y Servicios de Comunicación.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Consolidar el proceso de fortalecimiento de las capacidades e infraestructura, permitiendo así el mejoramiento continuo de la gestión.

UEs que contribuyen

10 - Dir. Nal. de Telecom.y Serv.comun.audiovisual

UE 10 - Dir. Nal. de Telecom.y Serv.comun.audiovisual**Objetivo de gestión interna de UE: Fortalecimiento interno Dirección Nacional de Telecomunicaciones y Servicios de Comunicación Audiovi**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Fortalecer y dotar de recursos a la DINATEL para que pueda cumplir efectivamente con los cometidos asignados para promover el diseño y la implementación de políticas públicas en las áreas de su competencia.

Área Programática 9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**Programa 369 Comunicaciones****UE 10 - Dir. Nal. de Telecom.y Serv.comun.audiovisual****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Personal técnico profesional capacitado.	(Cantidad de personal técnico capacitado / Total de personal técnico en el año) * 100	Porcentaje	73	70	73	8 funcionarios fueron capacitados en distintas áreas.	70

Objetivo sustantivo del Inciso 8: Generar marco regul. que permita un ecosistema plural de servicios e infraestructura de comunic.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Generar el marco regulatorio y la articulación entre los actores para el desarrollo de un ecosistema plural con diferentes formas de cooperación y competencia, entre actores de diverso tipo y alcance, integrando las empresas de telecomunicaciones, los prestadores de servicios de datos, las empresas de internet, las empresas de software y de servicios de TI, entre otras.

UEs que contribuyen

10 - Dir. Nal. de Telecom.y Serv.comun.audiovisual

Indicadores del objetivo de Inciso

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Regulaciones definidas y aprobadas.	Etapas de la Regularización. 1-Diagnostico, definición y redacción de normativa a modificar. 2-Aprobación de las diferentes regulaciones y Regularización de las diferentes situaciones.	No corresponde	1	2	2	Se presentaron y aprobaron seis decretos y un artículo de proyecto de ley.	s/i

UE 10 - Dir. Nal. de Telecom.y Serv.comun.audiovisual**Objetivo sustantivo de UE: Asegurar la diversidad y pluralismo de los servicios de comunicación audiovisual.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Asegurar la diversidad y pluralismo de los servicios de comunicación audiovisual para lograr el pleno ejercicio de los derechos de la ciudadanía a la información, a la comunicación y a la libertad de expresión, promoviendo la participación de nuevos actores comerciales, comunitarios y públicos, garantizando un acceso equitativo y en igualdad de oportunidades.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Diversidad y pluralismo	Actividades del sector de radiodifusión y audiovisuales de intercambio con actores relevantes: Chasca, gremiales de radios comerciales y comunitarias, televisiones y productoras.	Unidades	n/c	15	20	13 reuniones de la Mesa de Videojuegos y 7 reuniones de Chasca.	15

Área Programática 9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**Programa 369 Comunicaciones****UE 10 - Dir. Nal. de Telecom.y Serv.comun.audiovisual****Objetivo sustantivo de UE: Orientar y promover el desarr. estratégico y sostenible de las telecomunicaciones.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Orientar y promover el desarrollo estratégico y sostenible de las telecomunicaciones, los servicios de comunicación audiovisual y postal.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Nuevo Marco Regulatorio propuesto.	Cantidad de iniciativas de proyectos de decretos y leyes elevados al Poder Ejecutivo en el año	Unidades	3	4	7	Decreto 132/022 de 21/04/2022, Decreto 345/022 de 25/10/2022, Decreto 377/022 de 29/11/22, Decretos 392/022 de 13/12/22, Decreto 393/022 de 14/12/22, Decreto 425/022 de 27/12/22 y Art. 530 de la Ley 20.075.	4
Participación en ámbitos de coordinación interinstitucional nacional e internacional	Cantidad de actividades con asistencia efectiva en los ámbitos interinstitucionales definidos como prioritarios a los que somos convocados.	Unidades	n/c	12	26	Participación en las reuniones semestrales del CCP-I/CITEL, Participación en la reunión anual del COM/CITEL, Rol de co-Coordinador junto de los Grupos AD - HOC IAP del CCPI y del IAP del Com/Citel entre otros.	15
Proyectos e iniciativas (no normativos) para mejorar los servicios de comunicaciones	Cantidad de acciones desarrolladas por iniciativa de Dinatel para lograr mejorar los servicios de comunicaciones.	Unidades	n/c	4	4	Censo General Agropecuario, Evaluación y seguimiento de reclamos de conectividad, Trabajo junto a URSEC para identificación de zonas con falta de cobertura o deficiencia de servicio, Participación en grupo para el diseño de una política espacial.	4

Objetivo sustantivo de UE: Promover la inclusión de la ciudadanía en la Sociedad de la Información y el Conocimiento.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Promover la inclusión de la ciudadanía en la Sociedad de la Información y el Conocimiento garantizando el acceso a las telecomunicaciones de calidad con el objetivo de disminuir la brecha digital.

Área Programática 9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**Programa 369 Comunicaciones****UE 10 - Dir. Nal. de Telecom.y Serv.comun.audiovisual**

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Inclusión a la sociedad de la información y el conocimiento.	Número de proyectos desarrollados por la unidad orientados a reducir brechas digitales	Unidades	n/c	4	5	Proyecto Comercio electrónico y economía digital para mypes con INEFOP, Día de las niñas en las TIC, Semana de la Ciencia y la Tecnología, Desarrollo de la herramienta autodiagnóstico de Ciudadanía Digital, 5to Plan Nacional de Gobierno Abierto.	4

Área Programática 18 - ENERGÍA**Programa 540 Generación, distribución y definición de la política energética**

Objetivo sustantivo del Inciso 8: Descarbonizar la matriz energética y productiva.	Vigencia 2020 a 2024	UEs que contribuyen
Descripción: Profundizar la diversificación de la matriz energética en fuentes de baja intensidad de emisiones de gases de efecto invernadero.		8 - Dirección Nacional de Energía

Indicadores del objetivo de Inciso							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Energías renovables en la matriz primaria.	(Energía renovable en matriz primaria/energía total en matriz primaria) * 100	Porcentaje	58	63	56	Se conforma por: 39% de biomasa, 9% de electricidad de origen hidro, 7% electricidad de origen eólica y 1% de solar.	63

UE 8 - Dirección Nacional de Energía

Objetivo sustantivo de UE: Impulsar la Movilidad sostenible.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Propender a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero de los sistemas de transporte, a través del aumento de la eficiencia y la combinación de fuentes de energía, modos y tecnologías de menores emisiones de gases de efecto invernadero, aprovechando los aspectos de infraestructura, territorio, logística y otras condiciones favorables.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Participación de modos sostenible en el total de viajes urbano y suburbano.	(Viajes evitados al trabajo y estudio+ caminata+bicicleta+transporte público)/ (Viajes total urbano y suburbano) * 100 (Realizar en 2021 y 2023 puede ser con fondo internacional)	Porcentaje	0	50	0	No se informa valor debido a que por la pandemia no se pudieron obtener datos representativos sobre la movilidad.	0

Objetivo sustantivo de UE: Profundizar la diversificación energética de fuentes y proveedores.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Continuar promoviendo la diversificación energética de fuentes y proveedores; con especial énfasis en las energías autóctonas y particularmente las renovables, generando desarrollo local y nuevas capacidades.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Energía eléctrica generada a partir de renovables no convencionales (I(x))	$I(x) = (\text{energía eléctrica generada a partir de renovables no convencionales}) / (\text{energía eléctrica generada}) * 100$, siendo x subíndice indicativo del año evaluado.	Porcentaje	52	45	52	La participación de renovables no convencionales, en la matriz de generación eléctrica, creció un 1%, este aumento se explica en parte por la reducción en la generación total de energía eléctrica.	47

Área Programática 18 - ENERGÍA**Programa 540 Generación, distribución y definición de la política energética****UE 8 - Dirección Nacional de Energía****Objetivo sustantivo de UE: Promoción de la eficiencia energética y mejora de la información pública.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Promover la eficiencia energética en todos los sectores de la actividad y mejorar la información pública para la toma de decisiones energéticas.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Energía evitada por acciones de eficiencia energética.	$I(x) = \text{Energía evitada en ktep}(x-1) / \text{Consumo de energía final real en Ktep}(x-1) * 100$, siendo x subíndice indicativo del año en que se reporta.	Porcentaje	2.76	3.59	3.01	La energía evitada en 2021 como resultado de los instrumentos de eficiencia energética vigentes fue de 145 ktep, lo que representa un 72% de la meta establecida en el Plan Nacional de EE y un 3,0% de la demanda total de energía del país en 2021.	4.08

Objetivo sustantivo del Inciso 8: Optimizar el sistema energético.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Optimizar y transparentar el precio de los combustibles.

UEs que contribuyen

8 - Dirección Nacional de Energía

Indicadores del objetivo de Inciso

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Precios de Combustibles en relación a su referencia internacional.	Porcentaje de reducción de la brecha.	Unidades	0	s/i	0		s/i

UE 8 - Dirección Nacional de Energía**Objetivo sustantivo de UE: Converg.entre cargos fijos de tarifas aplic. a clientes regulados del Distribuidor y clientes libres**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Reducción de la brecha existente entre los cargos de peajes por uso de las instalaciones de Transmisión, Subtransmisión y Media tensión y los cargos asociados a clientes regulados conectados en estos niveles de tensión.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Brecha entre cargos de peajes y cargos por potencia de las tarifas asociadas a clientes GC2 y GC3	0 - No Vigente 1 - Vigente	No corresponde	0	0	0	Indicador binario cuya meta se plantea alcanzar hacia 2024, por ello no se establecieron metas intermedias.	s/i

Área Programática 18 - ENERGÍA**Programa 540 Generación, distribución y definición de la política energética****UE 8 - Dirección Nacional de Energía**

Objetivo sustantivo de UE: Disponer públicamente de los costos de toda la infraestructura de las redes eléctricas del país. Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Culminar y calcular regularmente las actualizaciones de la valorización de las redes de Transmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica, así como de las instalaciones de interconexión internacional.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Cargos por uso de las instalaciones del Transmisor y el Distribuidor disponibles y actualizados.	0 - No Vigente 1 - Vigente	Unidades	0	0	0	Indicador binario cuya meta se prevee alcanzar en 2024.	s/i

Objetivo sustantivo de UE: Fomentar el funcionamiento de un sistema eléctrico moderno, con diversidad de actores. Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Establecimiento de condiciones regulatorias que permitan el desarrollo de flujos bidireccionales entre los usuarios de la red eléctrica, reconociendo adecuadamente las inversiones de infraestructura que los viabilizan, así como los intercambios energéticos resultantes.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Pliego tarifario con tarifas para flujos bidireccionales de energía.	0 - No Vigente 1 - Vigente	No corresponde	0	0	0	Indicador binario cuya meta se plantea alcanzar hacia 2024, por ello no se establecieron metas intermedias.	0

Objetivo sustantivo de UE: Instrumentos para la regul. del funcionamiento, la planificación y el desarr. del sector eléctrico Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Establecimiento de una metodología para la Garantía de Suministro del sector eléctrico que reconozca adecuadamente el aporte de todas las fuentes disponibles, posibilitando la generación de contratos entre partes que sean gestionables y adecuados a la reglamentación vigente.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Reforma de metodología de Garantía de Suministro.	0 - No Vigente 1 - Vigente	No corresponde	0	0	0	Indicador binario cuya meta se plantea alcanzar hacia 2024, por ello no se establecieron metas intermedias.	0

Objetivo sustantivo de UE: Transparentar y alinear los precios de los energéticos a referencias internacionales. Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Reducción de la brecha del precio del gasoil respecto al precio de paridad de importación (PPI).

Área Programática 18 - ENERGÍA**Programa 540 Generación, distribución y definición de la política energética****UE 8 - Dirección Nacional de Energía****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Brecha de precio interno de la nafta 95 respecto a su PPI	Porcentaje de reducción de la brecha.	Porcentaje	0	0	3	El indicador se calcula como la variación promedio del valor absoluto de las variaciones mensuales (entre el precio por decreto y el precio teórico calculado a partir del PPI). Los precios promedio se ubicaron por debajo de los precios teóricos.	s/i
Brecha de precio interno del gasoil 50S respecto a su PPI	Porcentaje de reducción de la brecha.	Porcentaje	0	0	7	El indicador se calcula como la variación promedio del valor absoluto de las variaciones mensuales (entre el precio por decreto y el precio teórico calculado a partir del PPI). Los precios promedio se ubicaron por debajo de los precios teóricos.	s/i
Brecha de precio interno del GLP (gas licuado de petróleo) respecto a su PPI	Porcentaje de reducción de la brecha.	Porcentaje	0	0	40	El indicador se calcula como la variación promedio del valor absoluto de las variaciones mensuales (entre el precio por decreto y el precio teórico calculado a partir del PPI). Los precios promedio se ubicaron por debajo de los precios teóricos.	s/i

Objetivo sustantivo del Inciso 8: Satisfacer necesidades energéticas de la población.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Continuar con el desarrollo de la infraestructura energética, de forma de continuar sentando las bases para el desarrollo e inclusión económico y social.

UEs que contribuyen

8 - Dirección Nacional de Energía

UE 8 - Dirección Nacional de Energía**Objetivo sustantivo de UE: Promoción del acceso universal de energía.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Promoción del acceso universal de energía.

Área Programática 18 - ENERGÍA

Programa 540 Generación, distribución y definición de la política energética

UE 8 - Dirección Nacional de Energía							
Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Localidades del Interior con planes de eficiencia.	Cantidad Anual de Nuevos Municipios Intervenido.	Unidades	2	2	0	Los últimos programas que se realizaron fueron en el 2021.	2

Sección 3

INFORMES DE GESTIÓN

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 8 - Ministerio de Industria, Energía y Minería

I. Misión

El Ministerio de Industria, Energía y Minería es responsable de diseñar e instrumentar las políticas del Gobierno referidas a los sectores industrial, energético, minero, de las telecomunicaciones, servicios de comunicación audiovisual y postal, de la propiedad industrial y de las micro, pequeñas y medianas empresas.

Es responsable de orientar la transformación y el fortalecimiento del aparato productivo nacional, de su matriz energética y su infraestructura de comunicaciones. Es a través del mismo, que estos sectores se relacionan con las empresas públicas, para el desarrollo sustentable e inclusivo, en el marco de la integración regional y la inserción en un mundo globalizado.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: REGULACION, CONTROL Y TRANSPARENCIA

PROGRAMA: 482 - REGULACIÓN Y CONTROL

OBJETIVOS:

Nombre: Fortalecimiento de la Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección.

Descripción: Fortalecimiento de las capacidades e infraestructura de la ARNR, permitiendo así el mejoramiento continuo de la gestión y del

cumplimiento de su misión.

- En el 2022, a través de actividades virtuales y presenciales se han capacitado funcionarios de las áreas de licenciamiento e inspecciones con énfasis a lo referido al control de las prácticas médicas, aplicándose en todos los casos el enfoque graduado, priorizándose las de mayor riesgo radiológico.
- Se han llevado a cabo varias actividades virtuales y presenciales referidas a capacitar a personal directamente involucrado tanto de la Autoridad Reguladora como de otras instituciones del Estado, en cuanto a la seguridad radiológica y a la aplicación de los principios de la Seguridad Física de fuentes radiactivas.

Nombre: Sistema regulador eficaz y eficiente en el uso de radiaciones ionizantes.

Descripción: Regulación, control, fiscalización y autorización de las actividades que involucran la utilización de radiaciones ionizantes en todo el territorio nacional, a nivel público y privado, garantizando de esta forma la seguridad radiológica y la protección física.

- Se continúa el proceso de fortalecer el sistema regulador fundamentalmente en lo que refiere a los procedimientos de autorizaciones y licencias tanto personales como institucionales y también del área de inspecciones reguladoras.
- Se recibió una misión del OIEA para la evaluación de la infraestructura reguladora en general y de la autoridad reguladora en particular lo que permitirá priorizar y dar énfasis a las estrategias de fortalecimiento de las áreas de licenciamiento y de inspecciones.
- Se participó en la misión oficial ImPACT del OIEA que ha evaluado la respuesta del país en relación a la lucha y control del cáncer.
- Se participó de la 66° Asamblea General del OIEA donde Uruguay pasó a integrar la Junta de Gobernadores por el bienio 2023 – 2025.

- Se han fortalecido las relaciones interinstitucionales con organismos reguladores de la región Iberoamericana a través del FORO de Reguladores Radiológicos y Nucleares y también las relaciones bilaterales con Argentina a través de la ARN – Autoridad Regulatoria Nuclear, la CONEA – Comisión Nacional de Energía Atómica y la empresa Nucleoeléctrica Argentina.
- Se ha fortalecido la relación con el DOE – Departamento de Energía de los Estados Unidos en lo referido a programas y estrategias de Seguridad Física a través de la realización de actividades de formación y capacitación, así como el haber recibido equipamiento apropiado.
- Se ha recibido una misión de expertos del OIEA con el objetivo de capacitar e informar a los usuarios finales de la radioterapia sobre las estrategias para la prevención de accidentes e incidentes basados en lecciones aprendidas y análisis de seguridad.
- Se ha fortalecido el Grupo de Intervención ante Emergencias Radiológicas (Ley 17.336) cuyos integrantes se están capacitando y entrenando en línea con las recomendaciones internacionales del OIEA.

AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO

PROGRAMA: 320 - FORTALECIMIENTO DE LA BASE PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS

OBJETIVOS:

Nombre: Fortalecimiento interno del MIEM, incluyendo su infraestructura digital.

Descripción: Consolidar el proceso de fortalecimiento de las capacidades e infraestructura del MIEM, permitiendo así el mejoramiento continuo de la gestión. En particular continuar con el desarrollo de la infraestructura digital pública, de forma de continuar sentando bases

para el desarrollo e inclusión económico y social.

Las acciones que se realizaron en este sentido fueron:

- Actualización de 41 quipos y adquisición de 9 PC, notebooks e impresoras.
- Incorporación de Microsoft Teams como herramienta colaborativa de los equipos de Gobierno Electrónico y de Gestión del Cambio.
- Nuevo proceso de respaldo, que incluye la copia en línea de datos desde el DC de Pando al DC de Mercedes.
- Monitoreo de la disponibilidad de los servicios Web críticos: Todos superan el 92,2 % de disponibilidad.
- Reacondicionamiento de la telefonía fija y de la red de datos.
- Renovación del sistema de cámaras de seguridad en Rincón.
- Integración al sistema de Certificaciones del BPS.
- Finalización del registro de bases de datos en la URCDP.
- Puesta en producción del sistema SITPC para soporte del compromiso de Gobierno Abierto del MIEM.
- Proyecto Expediente Electrónico: Interoperabilidad electrónica con otros organismos y 100% expedientes digitales en el MIEM (salvo excepciones).
- Se implantaron 9 nuevos trámites en línea y se realizaron 16 evoluciones de DGS, DNE, DNI, DINAPYME, DINATEL y ARNR.
- Implementación piloto de conformación de factura del MEF (Proyecto SIRFE).
- Revisión y actualización de los trámites del MIEM requeridos para la implementación de la Ventanilla Única de Inversiones (VUI).
- Migración de Servicios y Servidores de DNPI a las Instalaciones del Data Center de ANTEL en Ciudad de Pando.
- Integración de la red de DNPI a la red del MIEM.
- Actualización de los sistemas para utilizar la nueva Pasarela de Pagos de ANTEL.

- Implantación de la nueva versión del sistema IPAS (Sistema de Administración de la Propiedad Industrial) en DNPI, con rediseño de flujos de trabajo y automatización de procesos.
- Incorporación de nuevas funcionalidades y mejoras en los sistemas de Expediente, Canon Minero y Guías electrónicas en DINAMIGE.
- Actualización de licencias y migración de la plataforma del sistema de información geográfica en DINAMIGE.
- Ejecución del contrato de Cableado de datos y eléctrica de 1er piso del edificio sito en Hervidero e instalación de nuevo enlace de fibra óptica de alta velocidad desde el centro de cómputos al edificio anexo de Tecnogestión.

Nombre: Fomento a la creación de conocimiento, valor tecnológico y generación de capacidades.

Descripción: Promover la incorporación de conocimiento y valor tecnológico a todas las cadenas de valor de la matriz productiva, y promover la adquisición de capacidades transversales -pensamiento abstracto, computacional o científico- en estudiantes y jóvenes trabajadores, como forma de ampliar y sofisticar la frontera productiva presente y futura.

- Se contrató un Desarrollador que realizó mejoras en la herramienta principal utilizada (IPAS), y en herramientas satélites. Se concretó la migración de Servicios y Servidores a Instalaciones de Data Center de ANTEL en Ciudad de Pando. Se implementó un Sistema de Comunicaciones con nueva Pasarela de Pagos de ANTEL. Se concretó la unificación de la red de datos de DNPI y la red del MIEM, además de integrar todas las estaciones de trabajo y perfiles de usuario al dominio MIEM, generando un ambiente de acceso mucho más seguro y con recursos centralizados y resguardados en el Data Center de ANTEL.
- Con foco en lo nacional, y con el objetivo de promover la correcta protección de la Propiedad Intelectual como herramienta

para el incentivo a la innovación y transferencia tecnológica, se asesoró a más de 6594 emprendedores y ofreció talleres dirigidos a públicos diversos de todo el País. Se realizaron jornadas presenciales de capacitación en el interior del país: Treinta y Tres, Rocha y Maldonado. La DNPI como coordinador de la Red de Propiedad Intelectual convocó la primera Asamblea Anual de Comité post pandemia en forma presencial, en la que decidió la ejecución de varias líneas de trabajo para 2023.

- Con foco internacional: se participó de la 63ª serie de reuniones de las Asambleas de los Estados Miembros de la OMPI en Ginebra, donde se enfatizó el objetivo de trabajar para que las herramientas de la PI lleguen al público general y a las MIPYMES. Además, la DNPI participó de la redacción y negociación del capítulo sobre IT del Acuerdo entre el MERCOSUR y SINGAPUR. Este acuerdo abarca aspectos de Marcas, Diseños, Derecho de Autor, Transferencia de Tecnología y otros temas relacionados. Se llevó a cabo la coordinación y negociación con organismos relevantes (OMPI), así como con los socios del MERCOSUR. La DNPI participó en el lanzamiento del Piloto de Programa Patent Prosecution Highway (PPH) con la Oficina de Patentes y Registro de Finlandia, que incluyó la celebración del acuerdo en sí mismo, en coordinación con la Embajada de Uruguay en Finlandia, así como la elaboración de las guías respectivas. Asimismo, la DNPI participó en la suscripción e implementación de un Programa de Procedimiento Acelerado de Patentes (PPH) entre las Oficinas de Propiedad Industrial que integran el sistema de cooperación en propiedad industrial PROSUR-PROSUL. Por su parte, el MIEM-DNPI participaron del Lanzamiento del Proyecto AL-INVEST Verde DPI de la EUIPO. Se conformó un equipo de trabajo ad-hoc con la Misión en Ginebra y el Ministerio de Ambiente de cara a la Conferencia Diplomática a llevarse a cabo en el ámbito de OMPI para la negociación de un Tratado en materia de Recursos Genéticos.
- Se atendieron talleres en materia de la innovación en tecnologías orientadas a la sustentabilidad y el medio ambiente. Se participó en

jornadas de concientización y tratamiento sobre género y Propiedad Intelectual.

- Se ha continuado organizando el trabajo de las distintas áreas de forma de operar de manera 100% online en la DNPI, implementando un sistema de fortalecimiento de los grupos de trabajo que son coordinados por los respectivos encargados de área, a través de la medición de la productividad laboral.

Nombre: Fomento de las industrias creativas, diseño y audiovisual, servicios profesionales.

Descripción: Promover el desarrollo de las industrias creativas, en particular las actividades de diseño, de creación de contenido audiovisual y videojuegos, y de servicios profesionales, con un perfil exportador, pero también como base de un emprendedurismo arraigado en nuestros valores e identidad cultural, diversa, plural, y distintiva.

- En el sector audiovisual se llevaron a cabo diferentes actividades de promoción de la industria destacando la participación en el comité de selección de los diferentes fondos del PUA por los cuales fueron financiados decenas de proyectos de largometrajes y series. A su vez, a partir del segundo semestre se asumió la gestión de los proyectos postulados para los PUA Internacional y Publicidad.
- Se apoyó el festival de cine de José Ignacio.
- Los proyectos de innovación en comunicaciones fueron de enlaces con medios de canales de cable del interior del país realizado con CUTA para la generación de programa de televisión que se transmitió por Canal 5, homologación de televisores de norma ISDB-T, estudio de interconectividad con tecnología WIFI 6 y estudios de nuevas tecnologías en formación de imágenes QUNED.
- Respecto al apoyo a empresas de los sectores de interés, se otorgaron subsidios a dos empresas en el marco de la Convocatoria de Videojuegos, una, a una productora audiovisual por la Convocatoria de Mujeres en la Actividad Productiva y a cuatro radios

comerciales del interior del país también para la compra de equipamiento.

- Se continuó con la ejecución del Convenio Marco MIEM-INEFOP a través del proyecto específico de Dinatel en colaboración con Dinapyme, de “Capacitación en Economía Digital y Comercio Electrónico”. El proyecto se orientó a la generación y dictado de capacitaciones orientadas a calificar a emprendedores/as en conocimientos y competencias digitales que contribuyan a la gestión de sus empresas para su inclusión a la Economía Digital.
- Por otra parte, se realizó la 6ª edición del evento de videojuegos Level UY del cual la Dinatel es coorganizadora.
- Por último, se participó en ámbitos de trabajo de los organismos internacionales especializados en los sectores que son de su competencia, participación en reuniones y grupos de trabajo de UIT Citel, Mercosur, UPU, UPAEP, OMC, entre otros y acuerdos comerciales Mercosur con terceros países.

Nombre: Fortalecimiento y diversificación de una industria nacional innovadora y competitiva.

Descripción: Fortalecer la industria nacional, apoyando su desarrollo de forma sostenible, participando activamente en su promoción y diversificación competitiva, actuando como articulador entre los diferentes actores e impulsando la innovación y la creación de valor en forma competitiva y sostenible, independientemente de las diferentes formas de organización y propiedad.

- Se apoyaron 54 proyectos entre los 5 Fondos existentes, por un total de \$48 millones correspondientes a 12 sectores industriales.
- Se proveyeron insumos técnicos para la modificación del Decreto No. 79/020 relativo a Parques Industriales y Parques Científico-Tecnológico, proyecto de ley del Parque Tecnológico Regional Norte, para el proyecto ley 20.112 Ley de Reconversión Industria Láctea; proyecto de Decreto para la valorización de ágatas y amatistas,

normativa relativa a importación de alimentos y bebidas, entre otros.

- Análisis técnico y propuestas vinculadas a situaciones relativas a industrias específicas que derivan en medidas potenciales.
- Se realizó trabajo sectorial con el sector privado y otras instituciones en sectores como, automotriz, olivícola, electrónica, madera, automotriz y lácteo.
- Se participó con insumos técnicos para negociaciones internacionales (Singapur, Corea, así como de negociaciones a nivel GAHAEC, y el GAHAZ y Comité Automotor).
- Generación de informes técnicos relativos a coyuntura industrial y sectorial.
- Mantenimiento del Observatorio Industrial, Energético y Tecnológico
- Propuesta, participación, coordinación, provisión de insumos técnicos (según corresponda) en proyectos de cooperación con Unión Europea, PAGE, GEF VII, Corea, CEPAL.
- Fondo Industrial 2022: se apoyó a 31 proyectos por \$ 36 millones de pesos, priorizando digitalización y Economía Circular. FOVITEC 2022: 12 empresas por \$ 5,5 millones. Se aplicó enfoque de género en las distintas herramientas DNI.
- Finalizó la Consultoría valorización Madera.
- Se extendió finalmente el régimen de promoción a biotecnología, a maquinaria agrícola y se aprueba nuevo régimen para valorización de piedras semipreciosas.

Nombre: Impulso a las MiPYMES en todo el territorio nacional.

Descripción: Promover el desarrollo de empresas micro, pequeñas y medianas, con especial énfasis en lo territorial y en la promoción del emprendedurismo, de forma de contribuir al objetivo de creación de empleo y de la autonomía de los ciudadanos, a la vez que se impulsa la descentralización geográfica y el fortalecimiento productivo del interior del país.

- Empresas PIADE 42 inscriptas y diagnósticos y 33 subsidiadas; PMG 167 inscriptas, 37 diagnósticos y 22 subsidiadas; Procertificación 22 subsidiadas, Prodiseño 37 inscriptas, 21 subsidiadas.
- Cooperativas: apoyo a 5 cooperativas en proyectos de inversión, 4 cooperativas incubadas del área energía renovable, bioconstrucción, audiovisual y servicios ambientales, 5 seleccionadas para incubar en la 6° generación de los sectores software, videojuegos, audiovisual y agroecológico.
- Emprendedores: 3 talleres de sensibilización.
- Desarrollo Territorial: 15 oportunidades de desarrollo e innovación implementadas, 32 instituciones y 6 proyectos apoyados de los sectores metalmecánico, quesero artesanal, agro elaboradores y diseño; desarrollo del Programa de Desarrollo de Proveedores de UPM.
- Relevamiento Índice de Políticas Publica para América Latina y Caribe; implementación con ANDE de encuesta a Micro empresas; y adecuación herramienta para monitoreo de empresas apoyadas por MIEM.
- Se capacitó en profesionalización de mipymes a 1685 empresas o emprendedores; y en talleres de diseño a 63 talleres artesanales.
- Se emitieron 2536 Certificados Pyme (61% del interior) y 5699 Compras Públicas (458 empresas).
- En relación al Premio Nal. de Artesanías, se presentaron 71 propuestas y se premiaron 17. Se apoyó a 87 talleres para participar de ferias.
- Se lanzó el Portal Web de la artesanía uruguaya y se actualizó el Registro Nacional de Artesanos. Nuevas líneas de trabajo: “Diseño en Acción” (mejorar la calidad de las artesanías), “Pymes al Mundo”, “Cooperativas integradas al Mundo”; línea de Franquiciado en el PIADE y proceso de certificación en 5S.
- Se generaron los Informes: Actualización de informes de 5 departamentales; propuesta de recategorización de empresas; formas tributarias del sector artesanal.

- Participación internacional: Foro Mipyme en Portugal, Comité Pymes Chile-Uruguay, Comisión interministerial de la OMC, Foro de la Organización Internacional Ítalo-Americana en Colombia, reunión de coordinación Políticas Públicas AL Invest Verde, Puntos Focales Pymes del Mercosur, Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), Proyecto de participación triangular con Paraguay, Unión Europea y Uruguay.
- Intercambio entre incubadoras de Cooperativas, Temas fronterizos con MRREE.
- Participación en diferentes tribunales de evaluación donde participan Mipymes y emprendedores: CIU, ANDE, ANII, 8M, Videojuegos, Red Uruguay Emprendedor y Red Propiedad Intelectual.

PROGRAMA: 321 - CADENAS DE VALOR INTENSIVAS EN INNOVACIÓN

OBJETIVOS:

Nombre: Fomento de la Innovación en bienes y servicios.

Descripción: Desarrollar acciones tendientes a desarrollar la innovación en la matriz productiva nacional, avanzando en particular hacia un aumento significativo en la proporción de industrias intensivas en conocimiento, con aplicación de tecnología y desarrollo de nuevos modelos de negocios.

- Se diseñó y ejecutó una nueva convocatoria del Fondo Naranja, con un total de 3 empresas beneficiarias por \$1 millones.
- Se realizó una capacitación en Ecodiseño para diseñadores y empresas industriales.
- Nueva convocatoria de Incubaelectro implementada con 3 proyectos incubados a partir de 2023.
- Gestión del régimen de importación de insumos para electrónica y robótica y de biotecnología.

- Finalización del relevamiento de sectores estratégicos (biotecnología, industrias creativas, electrónica/robótica) con ANDE, en sectores de los cuales no existe información reciente robusta.
- Implementación de nuevo Fondo Electrónica y Robótica (\$1,9 millones), Fondo Naranja (\$1 millón) y Fondo Bio (\$3,4 millones).
- Se otorgó el beneficio establecido en el decreto 11/013 a 8 empresas del sector biotecnológico.

AREA PROGRAMÁTICA: INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

PROGRAMA: 369 - COMUNICACIONES

OBJETIVOS:

Nombre: Generar marco regul. que permita un ecosistema plural de servicios e infraestructura de comunic.

Descripción: Generar el marco regulatorio y la articulación entre los actores para el desarrollo de un ecosistema plural con diferentes formas de cooperación y competencia, entre actores de diverso tipo y alcance, integrando las empresas de telecomunicaciones, los prestadores de servicios de datos, las empresas de internet, las empresas de software y de servicios de TI, entre otras.

Normativa generada:

- Decreto 132/22: se reglamenta el Servicio “no me llame”.
- Decreto 345/22: Difusión de señales de televisión a través de internet en violación de Derechos de Autor.
- Decreto 377/22: procedimiento para solicitud de reasignación de uso de espectro autorizado por resoluciones detalladas.

Nombre: Fortalecimiento interno Dirección Nacional de Telecomunicaciones y Servicios de Comunicación.

Descripción: Consolidar el proceso de fortalecimiento de las capacidades e infraestructura, permitiendo así el mejoramiento continuo de la gestión.

En 2022 el 73% del personal técnico de la DINATEL realizó cursos de capacitación.

Nombre: Fomentar nuevas tecnologías en las comunicaciones.

Descripción: Continuar con el desarrollo de la infraestructura de telecomunicaciones y digital, actualizada y con las tecnologías de punta, de forma de continuar sentando bases para el desarrollo digital del país y la inclusión social.

- Se realizó el análisis sobre despliegue 5G para concretar subasta y promoción de universalización de servicios de comunicación y su uso como aporte a la economía digital y a los ODS. Exploración de interesados en usufructuar la posición geoestacionaria 78W. Se fortalecieron lazos con la Agencia Espacial Mexicana para el desarrollo de un satélite de telemetría ambiental.
- Convenio ANC – MIDES y MIEM: se potencia el proyecto con la expansión a zonas desatendidas del interior del país. Proyecto BID/ALAI/Correo Uruguayo de mejora en la plataforma de gestión de servicios postales para comercio electrónico. Intercambios interinstitucionales para promover cambios de normativa postal. Convocatoria Promoción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el Sector Postal que apuesta incentivar la ejecución de proyectos que reúnan características de sostenibilidad entre los operadores postales nacionales.

AREA PROGRAMÁTICA: ENERGÍA

PROGRAMA: 540 - GENERACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y DEFINICIÓN DE LA POLÍTICA ENERGÉTICA

OBJETIVOS:

Nombre: Descarbonizar la matriz energética y productiva.

Descripción: Profundizar la diversificación de la matriz energética en fuentes de baja intensidad de emisiones de gases de efecto invernadero.

- Se profundiza en la segunda transición energética, de la cual el hidrógeno verde es un pilar fundamental. Se continúa liderando la integración del grupo de trabajo interinstitucional en el marco del programa H2U, habiéndose formalizado el mismo a través resolución presidencial 294/022, la cual convoca a todos los organismos públicos con vinculación en la temática a trabajar de forma coordinada y articulada en la implementación del programa. Los integrantes del grupo interinstitucional son: MIEM, MREE, MEF, MIN.DEFENSA, MTOP, MVOT, MA, OPP, URSEA, UTE, ANCAP, ANP, ANII, ANDE, LATU, CONICYT.
- Se avanzó con el llamado a proyectos piloto en aplicaciones relativas a hidrógeno verde promovido a través del Fondo Sectorial de Hidrogeno (conformado por este _Ministerio, LATU y ANII).
- Se continúa promoviendo cooperaciones con diferentes países, entre las cuales se destaca el reciente “Energy Partnership” firmado con el gobierno alemán.
- A partir de este acuerdo, Uruguay trabajará con Alemania en grupos técnicos para promover el hidrógeno verde, la eficiencia energética, la movilidad eléctrica y el almacenamiento en baterías.
- En línea con lo establecido para la primera fase identificada en la Hoja de Ruta para el desarrollo de hidrógeno verde en Uruguay (<https://www.gub.uy/ministerio-industria-energia->

minería/comunicacion/noticias/hoja-ruta-hidrogeno-verde-uruguay), la cual nos encontramos transitando, se están desarrollando las siguientes líneas de trabajo:

- ✓ Estudios sobre aspectos regulatorios a incorporar
- ✓ Análisis de infraestructura, aspectos logísticos y puertos
- ✓ Estudio sobre el uso del agua
- ✓ Análisis de brechas de capacitación a ser desarrolladas a nivel nacional en línea con la hoja de ruta.

Nombre: Satisfacer necesidades energéticas de la población.

Descripción: Continuar con el desarrollo de la infraestructura energética, de forma de continuar sentando las bases para el desarrollo e inclusión económico y social.

- Energías renovables
 - ✓ En enero comenzó a funcionar el Sistema Nacional de Certificados Renovables administrado por la DNE. Se dictó exhorto a UTE para asegurar la continuidad de las fuentes de generación por Biomasa.
 - ✓ Se generó propuesta de decreto que permite a los suscriptores con generación, inyectar sus excedentes a la red. Al mismo tiempo se actualizó la metodología de fijación de precios de peajes de energía eléctrica.
 - ✓ Se regularizó la situación de los Instaladores Eléctricos, luego de varios años sin poder operar.
 - ✓ Se presentó una nueva edición del Balance Energético Nacional.
- Eficiencia energética
 - ✓ En el correr del año se lanzaron diversos programas dentro de Localidades Eficientes que buscan apoyar a Municipios, Gobiernos Departamentales y/o Organizaciones civiles en la implementación de proyectos de eficiencia

energética en sus localidades a través de apoyo técnico y financiero.

✓ Segunda convocatoria del Programa Localidades Eficientes: 39 postulaciones de 17 departamentos, 20 proyectos aprobados y 14 finalizados en este año; Primera convocatoria de Localidades Ambientales con 7 proyectos aprobados; Primera convocatoria de Localidades Eficientes Turísticas, con 18 proyectos aprobados.

✓ En diciembre 2021 se lanzó el Programa Localidades Eficientes Sociales buscando apoyar actividades de impacto social. A la fecha se ejecutaron los 16 proyectos aprobados.

✓ En función de las auditorías energéticas desarrolladas en Tambos y establecimientos hortofrutícolas se implementó un subsidio a la realización de medidas de eficiencia para los beneficiarios que está vigente hasta diciembre de 2022. Se están elaborando las guías de medidas estandarizadas para estos sectores.

✓ Se implementó asimismo un subsidio a Mipymes consistente en apoyo financiero no reembolsable a la adquisición de equipamiento eficiente. Los porcentajes de reembolsos varían en función del tamaño de la empresa pudiendo ser de hasta 90%.

- Movilidad

✓ Se formalizó a través de resolución de dirección la actividad de la mesa de movilidad eléctrica, incorporando nuevos actores privados. Se publicó un decreto en donde entre otras cosas se establecen normas preceptivas respecto a los tipos de conexión de los puntos de carga en espacios públicos.

✓ El Programa Subite Motos y Triciclos, que promueve la adquisición de hasta 1000 motos y 100 triciclos eléctricos, y que cuenta con el apoyo de UTE y BSE se expandió a todo el territorio nacional a partir de octubre.

✓ Por otro lado, Subite Buses Eléctricos que busca incentivar la adquisición de buses y microbuses eléctricos por

parte de los gobiernos departamentales se encuentra en sus etapas finales.

✓ A partir del 1° de noviembre, entró en vigencia el programa Subite Pasajeros, a través del cual se apoya la sustitución de unidades a combustión por eléctricas para los vehículos con servicios de taxis, aplicaciones y remises, a quienes se les reembolsa un total de USD 5.000. En poco más de un mes, ya cuenta con 14 beneficiarios de un total de 100.

- Hidrógeno verde

✓ En ese contexto se desarrolló la hoja de ruta del hidrógeno verde a 2040 (<https://hidrogenoverde.uy>) que se puso en consulta, abierta a recibir comentarios de la sociedad en general, proceso que se complementó con talleres a diferentes grupos de interesados y a las autoridades de los partidos políticos.

✓ Asimismo, se alcanzó una resolución presidencial creando el Programa H2U, lo que le otorga institucionalidad al tema del H2 verde.

✓ Se lanzó la convocatoria a la presentación de proyectos pilotos de H2 verde, que está en este momento en plena fase de presentación y se espera estén operativos para el año 2025. Durante este año se buscó conseguir beneficios para la implementación de los pilotos, ya sea en tarifas de energía, peajes y COMAP.

✓ Finalmente, se está recibiendo interés de empresas internacionales y nacionales para la implementación de proyectos de inversión de mediano y gran porte relacionados con el H2 verde y sus derivados, que esperamos puedan estar confirmados antes de 2025.

Nombre: Optimizar el sistema energético.

Descripción: Optimizar y transparentar el precio de los combustibles.

En el área de los combustibles, se ha seguido en el proceso de cambio regulatorio, que consiste en tres elementos centrales:

- Retirar a ANCAP de la regulación, quedando la empresa pública monopólica en las etapas de producción de los diferentes combustibles, suministrando luego los mismos a las etapas de distribución mediante contratos de suministro que no especifiquen ni determinen el funcionamiento de las etapas “aguas abajo”, evitando así que la empresa sea “juez y parte”.
- Fortalecer a la URSEA y otorgarle las potestades legales, exhortándola a regular, mediante reglamentos y resoluciones, las etapas de distribución y la comercialización, incluyendo distribuidoras, fletes, y comercialización.
- Utilizar como referencia para la fijación los precios de ANCAP la paridad de importación, mediante un informe mensual no vinculante que publica URSEA con el PPI, que fija un “benchmark” adecuado para determinar si los niveles de precios son comparables a los que se obtendría en un mecanismo de libre importación.
- Por su parte, en relación al GLP, se elaboró y remitió un decreto a URSEA conteniendo lineamientos a los efectos de establecer las condiciones de funcionamiento del mercado. Se implementó el subsidio focalizado en población vulnerable el cual se extendió a diciembre del corriente.

En relación a este proceso se viene avanzando en los combustibles líquidos, donde ya se ha exhortado a ANCAP y a URSEA a determinar lo que corresponde a cada actor y se vienen registrando procesos de definición tanto para las Estaciones de Servicio como para el reglamento de distribución y fletes.

III. Evaluación global de la gestión 2022

Entre los lineamientos estratégicos del Ministerio se encuentra el fortalecer la institucionalidad con una gestión coordinada, ágil y eficiente en contacto con los sectores vinculados a su actividad y con la población en general, de manera informada y transparente.

El año 2022 marcó una consolidación del equipo de trabajo del Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM), lo que se vio reflejado en múltiples logros alcanzados por todas las Direcciones Nacionales – Industria (DNI), Energía (DNE), Minería y Geología (DINAMIGE), Telecomunicaciones y Servicios de Comunicación Audiovisual (DINATEL), Propiedad Industrial (DNPI), Radioprotección (ARNR) y Artesanías, Pequeñas y Medianas Empresas (DINAPYME).

Siguiendo el objetivo de la mejora continua de los procesos, con la finalidad de lograr mayor eficiencia en la gestión se realizaron múltiples actividades entre las que destacan: la implementación de la interoperabilidad del Sistema de Expedientes APIA con otros organismos, que en el MIEM el 100% de los expedientes se gestionan digitalmente, y la incorporación de 9 nuevos trámites en línea y mejora de 16 existentes. El MIEM está comprometido con el desarrollo de sus funcionarios y la equidad de género, lo que se manifiesta en las actividades de formación, capacitación y sensibilización que se llevan a cabo en todas las áreas y todos los niveles.

IV. Principales desafíos para el año 2023

Dirección General de Secretaría (DGS)

- Unidad de Comunicación Institucional.
 - ✓ Avanzar en el diseño y la producción de campañas temáticas para posicionar en la agenda las prioridades y principales líneas de trabajo del MIEM.

✓ Alcanzar una mayor producción noticiosa que contemple, globalmente, los servicios, apoyos y políticas que lleva adelante el ministerio.

- Unidad Especializada en Género.
 - ✓ Continuar trabajando en la transversalización y su mejora.
- Área de Informática y Gestión de Gobierno Electrónico.
 - ✓ Centralización y coordinación de las tareas de informática, calidad y mejora continua y telecomunicaciones del ministerio con el objetivo de mejorar los servicios, en cuanto a la calidad, continuidad y seguridad de los mismos.
 - ✓ Coordinación y trabajo en conjunto con las Unidades Ejecutoras y actores externos como AGESIC, OPP, CND y VUCE, buscando sinergias para que, mediante la mejora de procesos e implementación de herramientas tecnológicas, apoyar las tareas sustantivas del ministerio.
- Unidad de Relaciones Internacionales y Comercio Exterior.
 - ✓ Trabajar y aprobar los objetivos 2023, estipulando la hoja de ruta de actividades para lograrlos.
- Laboratorio de Tecnogestión.
 - ✓ Conformación de la nueva Unidad Ejecutora: Dirección Nacional de Tecnología Nuclear (DINATEN).

Dirección Nacional de Industrias (DNI)

- Política Industrial
 - ✓ Se propone retomar el trabajo a nivel de otros sectores en el marco de los Consejos Sectoriales Industriales.
 - ✓ Se propone aportar en la construcción de soluciones para la Industria Láctea en dificultades.

- ✓ Continuar en el trabajo de propuesta de instrumentos de promoción a sectores como biotecnología, electrónica coordinado con otras acciones.
- ✓ Continuar aplicando enfoque de género en todas las herramientas.
- ✓ Continuar con los Fondos de apoyo al sector privado vinculados a la inversión industrial, con sesgo hacia nuevas tecnologías y sostenibilidad.
- ✓ Comenzar a co-participar en ejecución proyecto GEF.
- ✓ Continuar desarrollando y manteniendo el Observatorio Industrial, Energético y Tecnológico del MIEM.
- Administración de Regímenes Industriales:
 - ✓ Continuar con la mejora de procesos, analizar en forma periódica los trámites y sus oportunidades de mejora, interactuar con los administrados para detectar dichas oportunidades (mediante la encuesta anual de satisfacción), disponer de un chatbot con preguntas frecuentes para mejorar aún más la calidad de la atención.
- Comercio:
 - ✓ Avanzar en el desarrollo de las interconexiones del DEI con otras áreas.
 - ✓ Continuar participando activamente en el CODEX y en otras negociaciones internacionales.
- Administración de Políticas de Promoción Industrial:
 - ✓ Continuar evaluando los proyectos de inversión industrial y sus ampliaciones.
 - ✓ Continuar con el análisis de las solicitudes para la emisión de los Certificados de No Competitivo a nivel industrial nacional.
- Evaluación y Seguimiento de los Instrumentos de Promoción Industrial:

- ✓ Continuar con el análisis de los proyectos promovidos.

- Planificación Estratégica y Coordinación Interinstitucional:

- ✓ En concordancia con los lineamientos estratégicos indicados por el Inciso y la DNI, procurar la mayor cantidad de sinergias posibles con otros organismos; procurar la captación de créditos no reembolsables cuyos componentes de sus Programas estén alineados con los objetivos estratégicos que persigue esta Secretaría de Estado.
- ✓ Fortalecer las alianzas y el trabajo en red con la Comunidad de Inteligencia Artificial, impulsada por AGESIC.
- ✓ Capitalizar el desarrollo y gestión del conocimiento en DNI, aplicando las metodologías de innovación pública impulsadas por la ANII.

Dirección Nacional de la Propiedad Industrial (DNPI)

- La DNPI tiene como objetivo primordial que se utilicen las herramientas existentes de protección de la propiedad industrial, a efectos de promover la innovación y la transferencia de tecnología.
- A tales efectos, continuamos trabajando en modernizar nuestros sistemas informáticos para obtener una mejora en la cantidad y calidad del trabajo y, en definitiva, optimizar los servicios que brindamos.
- Como parte de las políticas públicas de sensibilización y construcción de capacidades en materia de propiedad industrial en Uruguay, proyectamos formar a estudiantes avanzados de las carreras de abogacía-notariado en los temas propios de la DNPI.

Dirección Nacional de Minería y Geología (DINAMIGE)

- La DINAMIGE enfrenta desafíos en materia de recursos humanos y poder fortalecerla, así como informatizar y automatizar procesos resulta clave. La gestión en la tramitación de los permisos es clave para el buen funcionamiento, el otorgamiento de los mismos genera fuentes de trabajo y aumento de la recaudación en todos los organismos intervinientes. La minería es un pilar base en la

economía en la mayoría de los países y el potencial del Uruguay es desafiante.

- Asimismo, el avance en los estudios geológicos del territorio nacional, el cual se viene desarrollando acorde las posibilidades, es altamente importante para la atracción de capitales que desean invertir en exploración y futuras explotaciones. Nuestro avance en los estudios geofísicos y geoquímicos traen mejoras importantes que se detallan:

- ✓ Investigación científica aplicada al sistema productivo
- ✓ Investigación científica aplicada a la salud

Dirección Nacional de Energía (DNE)

- Dentro de los lineamientos generales definidos por la nueva administración se destacan el impulso a la Movilidad Eléctrica en particular y a la eficiencia energética en general, así como el desarrollo del Hidrógeno Verde para su aplicación en Uruguay como para su exportación.
- En esta línea se ha iniciado un proceso, que se espera concluya durante 2023, consistente en la elaboración de una nueva Agenda de Energía a 2050. Esto implica una actualización del Plan Vigente donde se incorporan nuevos desafíos producto de la irrupción de tecnologías innovadoras, así como de compromisos asumidos por el país en materia de reducción de emisiones.
- Se continuará con el apoyo al sector productivo y residencial a través de medidas que apunten a mejorar la eficiencia energética y reducir costos.
- Se seguirá impulsando el cambio de la matriz de movilidad por eléctricos procurando que se incremente el porcentaje de vehículos eléctricos en la misma para lo cual se estudian diversas alternativas. .
- Se elaboró una propuesta de adaptación del Marco Regulatorio de Energía Eléctrica que será presentada a los actores públicos y privados y que permitirá la celebración de contratos de compraventa de electricidad entre privados.
- Se seguirá trabajando para dar seguimiento y cumplimiento a los compromisos ambientales asumidos.

Dirección nacional de artesanías, pequeñas y medianas empresas (DINAPYME)

- Realizar acciones de sensibilización e información para incorporar mejores prácticas y así promover la mejora continua.
- Realizar acciones de articulación.
- Aportar la visión del MIEM a diferentes instrumentos e iniciativas de apoyo al ecosistema de desarrollo emprendedor y empresarial.
- Conquistar un espacio expositivo para las artesanías premiadas en cada edición del Premio Nacional de Artesanía.
- Relevamiento tramo 5 a 9 empresas para complementar la EAAE con INE y ANDE y sector micro empresas con la ANDE.

Dirección de Telecomunicaciones y Servicios de Comunicación Audiovisual (DINATEL)

- Reforzar la estructura organizativa, la visibilidad y la capacidad de articular con otros organismos; rediseñar –en conjunto con los principales actores- los instrumentos de apoyo a la industria; desarrollar una estrategia que potencie las exportaciones del sector.
- Videojuegos: foco en instrumentos para estudios recién formalizados: micro y pequeñas empresas, formación en PI e internacionalización.
- Servicios postales: aportar a la reversión de la situación crítica por la que atraviesa la ANC; disminuir costos, aumentar ingresos, conflictividad laboral; trabajo interinstitucional por partes médicos; apuntalar logística de paquetería.
- Telecomunicaciones: continuidad de las políticas de ordenamiento del espectro; portabilidad numérica; apertura del mercado a nuevos operadores; regular derechos y obligaciones en servicios de datos, derechos y obligaciones sobre los contenidos en redes; despliegue 5G; universalización de servicios de comunicación.
- Servicios de Comunicación Audiovisual: continuidad de las políticas de ordenamiento del sector; apagón analógico de televisión abierta; salidas al interior de medición y relevamiento del sector; diseño de políticas para fortalecer las radios comerciales, con especial énfasis en el Interior.

- Industria Audiovisual: Apoyo en la capacitación del sector audiovisual en áreas clave de la industria con énfasis en el interior del país.
- Nuevo rol del Laboratorio de TV Digital en la producción de contenidos: integrarse la cadena de los contenidos audiovisuales promoviendo su uso para el desarrollo de proyectos e iniciativas de capacitación, innovación e investigación en diferentes áreas; laboratorio al servicio de instituciones educativas, de investigación, empresas.
- Agenda Digital 2020-2025: profundizar las estrategias de abordaje para reducir espacios de desigualdad, en especial entre sectores productivos; definir las políticas del MIEM a implementar.

Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección (ARNR)

- Continuar cumpliendo con sus objetivos estratégicos de regular, fiscalizar, controlar y autorizar las actividades que involucran la utilización de radiaciones ionizantes en todo el territorio nacional, en forma eficiente, eficaz y transparente, obligándose siempre a alcanzar la más alta credibilidad que permita lograr la confianza de los usuarios regulados, de la sociedad, así como el respeto científico y técnico de otras autoridades reguladoras de la región y del Organismo Internacional de Energía Atómica.
- Para el mejor cumplimiento de sus cometidos la ARNR está en un proceso intensivo de fortalecimiento tanto referido a la incorporación y calificación de sus recursos humanos, como a la mejora continua de sus procesos y procedimientos reguladores.

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 8 - Ministerio de Industria, Energía y Minería

UE: 1 - Dirección General de Secretaría

I. Misión

La Dirección General de Secretaría es la Unidad Ejecutora encargada de organizar los recursos humanos y materiales para dar soporte de manera centralizada a todo el Inciso. Procura asistir en los procesos administrativos, legales y operativos a la mejor toma de decisión del Ministro en el cumplimiento de los cometidos sustantivos asignados, acorde a los lineamientos estratégicos definidos y conforme a los Principios de Eficiencia, Eficacia y Transparencia.

Lleva registro y control de los procedimientos dispuestos. Eleva informes sobre la conveniencia y legalidad de lo resuelto por los Directorios o Directores Generales de los organismos UTE, ANTEL, ANCAP y el CORREO, así como de la URSEA y URSEC.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO

PROGRAMA: 320 - FORTALECIMIENTO DE LA BASE PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS

OBJETIVOS:

Nombre: Fortalecimiento de la Dirección General de Secretaría.

Descripción: Fortalecimiento de la Dirección General de Secretaría.

- Se logró publicar en tiempo y forma el Plan Anual de Compras con un porcentaje alto de publicación de los procedimientos dentro de los plazos establecidos. A pesar de ello hubo procedimientos que surgieron de forma inesperada.
- Se logró poner en práctica a partir del 01/11 interoperabilidad del Sistema de Expedientes APIA.
- Se cumplieron casi en su totalidad las solicitudes de apoyo con chofer de los eventos del MIEM.
- Se logró bajar más de 20 líneas reduciendo costos en el rubro suministros.
- Se continuó contribuyendo junto a Financiero Contable, la mejora del Sistema Integrado de Gestión del Estado Uruguayo (GRP ODOO).

Nombre: Centralización de servicios de TI e integración de sistemas de información.

Descripción: Centralización de servicios de TI e integración de sistemas de información a través de la consolidación de una infraestructura de carácter corporativo.

- Actualización de 41 quipos y adquisición de 9 PC, notebooks e impresoras.
- Incorporación de Microsoft Teams como herramienta colaborativa de los equipos de Gobierno Electrónico y de Gestión del Cambio.
- Nuevo proceso de respaldo, que incluye la copia en línea de datos desde el DC de Pando al DC de Mercedes.
- Monitoreo de la disponibilidad de los servicios Web críticos: Todos superan el 92,2 % de disponibilidad.
- Reacondicionamiento de la telefonía fija y de la red de datos.
- Renovación del sistema de cámaras de seguridad en Rincón.
- Integración al sistema de Certificaciones del BPS.
- Finalización del registro de bases de datos en la URCDP.

- Puesta en producción del sistema SITPC para soporte del compromiso de Gobierno Abierto del MIEM.
- Proyecto Expediente Electrónico: Interoperabilidad electrónica con otros organismos y 100% expedientes digitales en el MIEM (salvo excepciones).
- Se implantaron 9 nuevos trámites en línea y se realizaron 16 evoluciones de DGS, DNE, DNI, DINAPYME, DINATEL y ARNR.
- Implementación piloto de conformación de factura del MEF (Proyecto SIRFE).
- Revisión y actualización de los trámites del MIEM requeridos para la implementación de la Ventanilla Única de Inversiones (VUI).
- Migración de Servicios y Servidores de DNPI a las Instalaciones del Data Center de ANTEL en Ciudad de Pando.
- Integración de la red de DNPI a la red del MIEM.
- Actualización de los sistemas para utilizar la nueva Pasarela de Pagos de ANTEL.
- Implantación de la nueva versión del sistema IPAS (Sistema de Administración de la Propiedad Industrial) en DNPI, con rediseño de flujos de trabajo y automatización de procesos.
- Incorporación de nuevas funcionalidades y mejoras en los sistemas de Expediente, Canon Minero y Guías electrónicas en DINAMIGE.
- Actualización de licencias y migración de la plataforma del sistema de información geográfica en DINAMIGE.
- Ejecución del contrato de Cableado de datos y eléctrica de 1er piso del edificio sito en Hervidero e instalación de nuevo enlace de fibra óptica de alta velocidad desde el centro de cómputos al edificio anexo de Tecnogestión.

Nombre: Política de comunicación institucional.

Descripción: Elaborar y gestionar la política de comunicación institucional del MIEM.

- Se realizaron capacitaciones para que cada unidad ejecutora pueda subir sus contenidos a la web. En el pasado estaban a cargo de

Agesic, pero ahora se realizan desde la unidad, previa capacitación de asesores de la propia Agesic.

- Se utilizaron las redes sociales para difundir la información del ministerio de forma diaria, con recursos gráficos y audiovisuales editados y producidos internamente.
- Se cubrió y dio difusión a las actividades de interés ministerial solicitadas en Montevideo e interior, tanto de manera presencial como virtual.
- Se cumplió con las asesorías en materia de comunicación y prensa de forma permanente.
- Se cumplió con la elaboración de productos comunicacionales para los distintos programas del MIEM.
- Se realizaron los videos solicitados por las autoridades, así como otros solicitados por unidades ejecutoras y, finalmente, ideados por la Unidad de Comunicación Institucional. Entre ellos, se concretó la producción y rodaje de corto temático sobre el desarrollo del sector de producción audiovisual gracias al impacto del Programa Uruguay Audiovisual.
- Se adquirieron equipos para mejorar la elaboración de videos y mejorar las coberturas (nuevo micrófono, computadora).
- Se colaboró en acciones de comunicación interna con Recursos Humanos, la Unidad Especializada en Género, entre otras áreas transversales.
- Se cumplieron los objetivos vinculados a la web: en una auditoría de Agesic se recibieron críticas positivas, junto con algunos aspectos a mejorar, algo que se puso marcha de inmediato (un ejemplo fue dejar de subir fotos con letras para mejorar la accesibilidad).
- Salvo excepciones, todos los contenidos publicados en redes sociales contuvieron textos alternativos para personas ciegas.
- Participación en eventos de gran porte, como Expo Uruguay Sostenible, Ingeniería de Muestra, en que se elaboraron materiales de difusión de diversas índoles.
- Se generaron contenidos audiovisuales para la presentación del programa Uruguay Innovation Hub, que fue lanzado en el evento

Test & Invest organizado por el BID y coorganizado por el MIEM en noviembre en Punta del Este.

Nombre: Implementación de equidad a nivel institucional y en las políticas públicas.

Descripción: Incorporación a nivel institucional, en las distintas unidades ejecutorias del MIEM.

Promover la autonomía económica dirigida a mujeres y jóvenes en la actividad productiva, mejorando la competitividad y haciendo visible su aporte a la misma.

A nivel interno:

- Capacitación y diplomado de recursos humanos: 5 personas formadas en la temática a nivel nacional e internacional.
- Formación y participación en eventos regionales e internacionales.
- Funcionamiento de las comisiones delineadas dentro del Modelo de Calidad con Equidad de Género, Primer Nivel certificado.

En materia de Autonomía Económica de las Mujeres y Territorio:

- Políticas afirmativas de género: dos apoyos específicos con fondos no reembolsables y etiquetados al Proyecto Presupuestal 121 "Igualdad de Género":
 - De la UEG: Convocatoria a Mujeres Empresarias 8M_2022. Otorgó fondos por \$2.900.000. Se postularon: 52 proyectos de 12 departamentos; de los cuales obtuvieron fondos 11 beneficiarias de 4 departamentos.
 - En la Dirección Nacional de Telecomunicaciones y Servicios de Comunicación Audiovisual (Dinatel): Convocatoria a contenidos audiovisuales "Participación de las mujeres en actividad productiva" por \$ 350.000. Se premió proyecto de Monarca Films sobre actividad de Mujeres y actividad productiva y rural en Colonia.

Transversalización de género en otros programas:

- En la Dirección Nacional de Industrias: cinco fondos dirigidos a empresas industriales incorporan la perspectiva de género: Fondo Industrial; Naranja o del sector diseño e industrias culturales; de Apoyo al Sector Biotecnológico; de Vinculación Tecnológica y de Electrónica y Robótica.
- En la Dirección Nacional de Energía: En el Programa REIF - Joint Programme del SDG Financing de Naciones Unidas, se elaboró indicadores de género con ONU mujeres desde la UEG y DNE.
- En el Programa MOVÉS y Certificados de Eficiencia Energética.
- Programa de Localidades eficientes: se apoyan 10 proyectos, con impacto social de corte interseccional y económico en seis departamentos del país.
- Quesería Artesanal y mipymes hortícolas; convocatoria apoyó a más de 200 tambos y hortifrutícolas eficientes (el 12% de los primeros y el 18,7% de los segundos correspondieron a mujeres). En ejecución: 3a fase del Acuerdo para el Desarrollo de la Quesería Artesanal (AIDQA).
- Dinatel: se articula convenio entre la Administración Nacional de Correos y el programa Uruguay Crece Contigo, con perspectiva inclusiva y apoyo a la inserción laboral de personas en situación de vulnerabilidad social y capacitación que incluye trabajadoras mujeres.
- Dirección Nacional de Minería y Geología: reapertura del Museo Geominero y llegada a 218 escolares y liceales de todo el país. La conferencista es una geóloga mujer aportando a visibilizar su rol en la ciencia en un ámbito masculinizado.
- Participación de la Dirección Nacional de la Propiedad Industrial en integración de Uruguay a la Red Latinoamericana de Propiedad Intelectual y Género en el marco de la OMPI.
- Participación activa en el Capítulo Uruguay de Woman in Nuclear de ARCAL e integración a comisión de trabajo por parte de la Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección.

Estrategias y acciones puntuales de difusión, sensibilización y comunicación.

- Se generan y apoyan diferentes campañas, dando visibilidad a múltiples actividades de mujeres en diversos ámbitos.

Fortalecimiento institucional y articulación interinstitucional:

- Generación de la Misión y Visión de la UEG y mejora de procesos internos; se redactó el objetivo de rendición de cuentas de la DGS a incluir en el presupuesto.
- Se generaron tres compromisos a ser incluidos por el MIEM en el Plan Nacional de Acción en Derechos Humanos 2023-2024 en coordinación con la Secretaría Derechos Humanos de Presidencia de la República.
- Coordinación de acciones con Ministerio de Relaciones Exteriores y AUCI y articulación con organismos, empresas públicas, cámaras empresariales, gobiernos departamentales, sociedad civil, etc.
- Construcción de indicadores de género a incorporar en la 2a edición del Índice de Políticas públicas para Pymes (IPPALC), coordinado por MIEM junto con OCDE, SELA y CAF.
- Incorporación de variables sociodemográficas de género e interseccionalidades en el 5° Plan de Acción Nacional de Gobierno Abierto 2021-2024.

III. Evaluación global de la gestión 2022

Cabe mencionar en este apartado, acciones y avances en áreas que no están contempladas en los objetivos de la Unidad Ejecutora, pero si están alineadas con la Misión, dando soporte de manera centralizada a todo el Inciso.

En cuanto a la **Unidad Ambiental**, se han realizado acciones en varios aspectos:

1. Economía Verde y Economía Circular.

- Se ejecutaron todos los proyectos previstos para este del Programa PAGE.
 - i. Se realizó la 4ta edición del Premio Uruguay Circular, está vez sumando a ANDE y a ANII a los premios.
 - ii. Se lograron seleccionar 4 proyectos en el Fondo Nacional de Innovación e Investigación en Economía Circular
 - iii. Se culminó de la primera etapa de PAGE en Uruguay.
- Se diseñaron y ejecutan los proyectos del Fondo Verde de recuperación
 - i. Proyecto de recolección de aceites usados con ALUR
 - ii. Propuesta técnica y económica “Producción más sostenible en la industria de alimentos”
 - iii. Proyecto “Análisis de residuos de envases generados en la cadena de valor del sector de la Industria alimentaria en Uruguay”
- Se da seguimiento a los 37 proyectos que componen la Iniciativa para el Río Negro en el marco del acuerdo ROU/UPM.
- Se comenzó a desarrollar el documento en articulación con los 3 ministerios. Se definieron 5 ejes: agua, materiales, energía, suelo y residuos
- Con financiamiento internacional se están desarrollando estudios para la definición de indicadores vinculados a la economía circular

El documento fue aprobado y en etapa final de firmas de autoridades. TdR aprobado para contratación de coordinador/a de proyecto.

COMAP: en agosto la evaluación pasa a realizarla la DNI.

2. Promover la descarbonización, resiliencia y adaptación al cambio climático
 - a. A fin de diciembre se presentará a Naciones Unidas la NDC2 al Acuerdo de París y ya se encuentra en consulta pública.
 - b. Plan Adaptación Energía: se continúa trabajando en coordinación con actores relevantes. Se espera plan elaborado a fin 2023.
 - c. BIICC: bono verde soberano fue emitido y tuvo buen recibimiento. Es necesario concretar varias medidas para cumplir el bono con meta al 2025.
3. En relación a la participación propuesta, en otras instancias inter-institucionales y representando al país en eventos internacionales, se participó de:
 - a. Se integra el Consejo Asesor de Compras Públicas Sostenibles. Y se destaca la elaboración de la norma técnica de impresoras y computadoras con componente de eficiencia energética en consulta pública.
 - b. Uruguay fue integrado a la Coalición EC en LAC.
 - c. Participación en más de 10 grupos interinstitucionales (i) Ordenamiento Territorial, ii) Comité Nacional de Seguridad de Represas, iii) Comisión de trabajo de Género y Cambio Climático, iv) Comité de la Estrategia Nacional de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos, v) Comisiones de cuenca tales como la del Río Negro, vi) del Río Yí, vii) del Río Uruguay y viii) del acuífero Guaraní, ix) Comisión Técnico Asesora de Medio Ambiente vinculada al Plan Nacional de Residuos, x) Participación en grupo de trabajo para el Acuerdo Intergubernamental de Eliminación de Plásticos, xi) Comité Unit de Norma de Economía Circular, xii) Mesa de Certificaciones sostenibles y xiii) Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático

En cuanto al **Centro de Información:**

- Se gestionaron y respondieron 665 consultas de la ciudadanía, ingresadas a través de correo electrónico y trámite en línea en tiempo y forma.

- Se respondieron el 100% de las mismas, desde 1 de diciembre de 2021 a 30 de noviembre de 2022.

La **Unidad de Relaciones Internacionales y Comercio Exterior:**

- Se conformó el equipo de trabajo de la Unidad acorde a las demandas internacionales de este Ministerio.
- P de los temas de nuestro ministerio para impulsar la agenda bilateral con el apoyo de nuestra cancillería y embajadas. A destacar: U.E., Reino Unido, Estados Unidos, Alemania, Corea del Sur, Japón y Países Bajos, entre otros.
- Se relevó y sistematizó la información y antecedentes al tiempo de brindar apoyo en la preparación de insumos y discursos para las autoridades del ministerio; así como acompañarlos en las distintas reuniones protocolares con delegaciones extranjeras y representantes extranjeros en Uruguay.
- IRENA, ONUDI y OLADE: Cumplimiento de nuestros compromisos país, dando seguimiento y apoyo en la comunicación oficial, insumos necesarios, participación en los grupos de trabajo y coordinación para las reuniones de gobernanza de estos Organismos. Durante 2022, nuestro país presidió la Reunión de Ministros de OLADE y mantuvo un rol preponderante en las dos juntas de expertos mantenidas este año. También, presidimos los dos consejos anuales de IRENA, en Abu Dhabi, Emiratos Árabes.
- MERCOSUR: Cumplimiento de nuestros compromisos país en coordinación con nuestra cancillería, apoyando el funcionamiento de los distintos grupos de trabajo técnicos liderados por nuestro ministerio, frentes de negociación, destacando nuestro rol activo durante la presidencia de Uruguay PPTU, durante el segundo semestre del año, colaborando en el cumplimiento de la agenda país.
- Se realizaron tareas de coordinación de reuniones y seguimiento de propuestas de empresas interesadas en invertir/operar en Uruguay en coordinación con cámaras empresariales, Uruguay XXI, MRREE, entre otros; destacando los contactos en el exterior para la difusión del proyecto H2U de hidrógeno verde, movilidad eléctrica, industrias

creativas, a través de representaciones diplomáticas uruguayas en el exterior.

- Se suscribieron distintos Acuerdos que fortalecen la cooperación y el intercambio con diferentes países e instituciones a destacar: MOU en materia energética con Corea del Sur y Alemania.

En cuanto al **Laboratorio de Tecnogestión**:

- Formulación y ejecución del proyecto de instalación de la Unidad ejecutora DINATEN. Actividades de Implementación de la DIRECCION NACIONAL DE APLICACIONES DE LA TECNOLOGIA NUCLEAR en el MIEM en lo respecta a: Organigrama, RRHH; infraestructura; Presupuesto, eficiencia energética; plan piloto teletrabajo etc.). Dar cumplimiento a los cometidos encomendados en la resolución del MIEM del 16 de febrero de 2022 (89/22) respecto a la supervisión del laboratorio de Tecno gestión en el marco de la fase previa ejecutada a partir de la consultoría de descripción y análisis de la situación de las APLICACIONES NACIONALES DE LA TECNOLOGIA NUCLEAR en el Uruguay
- PLAN DE VIGILANCIA RADIOLOGICO AMBIENTAL - Recuperar la operatividad del Nodo PVRA Montevideo y completar la instalación de Nodos Colonia, Tacuarembó y Cerro Largo. Mantenimiento de la red de estaciones de monitoreo PVRA. (Plan de vigilancia Ambiental radiología) en Montevideo, Colonia. En proceso de instalación en Cerro Largo y Tacuarembó.
- Proyecto Irradiador a escala industrial. Actividades de introducción de la tecnología de Irradiación en el mercado local a escala industrial De interés Ministerial MIEM – MGAP Grupo de trabajo local contraparte ante TEXAS A&M University.-. En el marco del Comité Nacional de Irradiación conformación del grupo local de trabajo contraparte de consultoría internacional DOE-OIEA- TEXAS A&M. Se ejecutó la Coordinación de consultoría internacional sobre la factibilidad de disponer un irradiador a escala industrial en el Uruguay realizada por el consorcio integrado por el Departamento de Energía de EE UU, Universidad de TEXAS A&M y el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Con el objetivo de evaluar

la introducción de la tecnología de Irradiación a escala industrial en el Uruguay.

- A partir de los resultados obtenidos en la consultoría internacional mencionada y dando curso a sus recomendaciones, se realizan las gestiones para la formalización de una CARTA INTENCION de promoción y divulgación del proyecto nacional a los efectos de conformar una inversión a escala industrial.
- Se realizó una visita científica al irradiador e-beam (electrones acelerados) que funciona en la Universidad de Texas A&M con la participación de la empresa nacional PACHE S.A.
- Formulación fase de desarrollo de plan de aplicaciones nacionales de la tecnología nuclear en la industria. Conformación de Grupos locales de trabajo.
- Laboratorio de Tecnogestión. Coordinación Técnica de las actividades de los laboratorios de Espectrometría Gamma; Emisores Alfa/Beta por Centelleo Líquido; Metrología de las RI; Laboratorio de Dosimetría Personal Externa (LDPE); Ensayos Físico Químicos; Laboratorio de EDXRF.
- Teletrabajo: Se eleva solicitud a la DGS para integrar el plan piloto de TELETRABAJO, la cual es autorizada a partir de setiembre de 2022. Simultáneamente se implementó la ejecución de órdenes de trabajo on-line (sistema red mine) lo que sumado al sistema existente de solicitud de ensayos facilitaron la experiencia de teletrabajo que ha resultado exitosa hasta el momento.

IV. Principales desafíos para el año 2023

- Avanzar en el diseño y la producción de campañas temáticas para posicionar en la agenda las prioridades y principales líneas de trabajo del MIEM.
- Alcanzar una mayor producción noticiosa que contemple, globalmente, los servicios, apoyos y políticas que lleva adelante el ministerio.
- Continuar trabajando en la transversalización y su mejora.

- Centralización y coordinación de las tareas de informática, calidad y mejora continua y telecomunicaciones del ministerio con el objetivo de mejorar los servicios, en cuanto a la calidad, continuidad y seguridad de los mismos
- Coordinación y trabajo en conjunto con las Unidades Ejecutoras y actores externos como AGESIC, OPP, CND y VUCE, buscando sinergias para que, mediante la mejora de procesos e implementación de herramientas tecnológicas, apoyar las tareas sustantivas del ministerio
- Trabajar y aprobar junto a las autoridades ministeriales los objetivos 2023 y estipulando la hoja de ruta de actividades para lograrlos; trabajando en estrecha relación con las autoridades de este Ministerio y manteniendo una fluida comunicación con cada una de las direcciones contemplando sus necesidades.
- Conformación de la nueva Unidad Ejecutora: Dirección Nacional de Tecnología Nuclear (DINATEN).

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 8 - Ministerio de Industria, Energía y Minería

UE: 2 - Dirección Nacional de Industrias

I. Misión

La Dirección Nacional de Industrias es responsable del diseño de las políticas de desarrollo productivo, en el marco de las políticas económicas definidas por el Poder Ejecutivo, orientadas al fortalecimiento de la industria nacional, la diversificación de la matriz productiva, la innovación, la incorporación de conocimiento y valor tecnológico, inserción internacional en forma competitiva en las diferentes cadenas de valor, apuntando al incremento de las industrias intensivas en conocimiento, en el tejido industrial nacional.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO

PROGRAMA: 320 - FORTALECIMIENTO DE LA BASE PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS

OBJETIVOS:

Nombre: Fortalecimiento de la Dirección Nacional de Industrias.

Descripción: Fortalecer las capacidades institucionales, especialmente los activos intangibles, su capital institucional, su capital humano y el capital de la información, orientado a la transformación digital, alineado

con la mejora del Estado que se impulsa desde Presidencia-AGESIC. Fortalecer sus redes y acuerdos interinstitucionales que promuevan el desarrollo de las capacidades de la DNI a nivel institucional, para el cumplimiento de los objetivos.

1.- A nivel de sistemas informáticos de gestión y capital de la información:

En cuanto al fortalecimiento de las capacidades institucionales en lo referente al capital de la información y orientado a la transformación digital, (alineado con la mejora del Estado que se impulsa desde Presidencia-AGESIC), se adquirió una nueva funcionalidad de RPA con AI (Inteligencia Artificial), lo que permitirá a la División DARI incorporar más procesos con estudio técnico automático, aplicando inteligencia artificial a dichos procesos.

En lo que respecta a la División Administración de Políticas de Promoción Industrial (APPI), durante el año 2022 se completó el desarrollo y la puesta en producción, del SIGPII (Sistema Integrado de Gestión de Proyectos de Inversión), a nivel de la COMAP, el cual será utilizado por todos los ministerios evaluadores (MEF, MIEM, MGAP Y MINTUR), y cuyo ingreso de proyectos será por ventanilla única de MEF/COMAP.

También se culminó el proceso de evaluación automática de proyectos, el cual está en fase de producción, pendiente de validación final por parte del MEF para habilitar su uso general a nivel COMAP.

Asimismo, en relación a la División Evaluación y Seguimiento de los Instrumentos de Promoción Industrial, se continuó trabajando con el Unidad Gestión del Cambio y Mejora Continua del MIEM, a fin de fortalecer la sostenibilidad de los trámites en línea ya existentes.

2.- A nivel de Formación de Competencias Técnicas:

Durante el año 2022 se fortalecieron las capacidades de algunos técnicos del Área Política Industrial, a través de la realización de cursos sobre “Hidrógeno Verde”.

Asimismo, se fortalecieron las competencias técnicas de la División Planificación Estratégica y Coordinación Interinstitucional (PEyCI), a través del Curso Internacional sobre Dirección Estratégica en Políticas Públicas, con el apoyo de AUCI (Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional) y la Agencia de Desarrollo de Chile; y dictado la Universidad de Desarrollo de Chile.

3.- A nivel de consultorías técnicas:

Se contó con el apoyo LATU y la Fundación Ricaldoni, a través del asesoramiento profesional para fortalecer las capacidades del Área de Política Industrial, la División Evaluación y Seguimiento de los Instrumentos de Promoción Industrial, la División DARI y el Comité de Bioseguridad, potenciando conocimientos en el campo de la ingeniería en sistemas, ingeniería mecánica industrial, ingeniería química, biotecnología y cooperación internacional para proyectos industriales.

Nombre: Fortalecimiento de la Dirección Nacional de Industrias.

Descripción: Fortalecer las capacidades institucionales internas en todas sus dimensiones.

División DARI

Objetivo: Mejora interna de la DNI

Indicador: Evolución de los proyectos de fortalecimiento y mejora interna implementados.

Meta 2022: 95%
Valor alcanzado: 100%

El resultado supera ampliamente la meta planificada, todos los proyectos de fortalecimiento y mejora interna previstos para el ejercicio 2022, fueron implementados.

Nombre: Celeridad en los trámites industriales

Indicador: Tiempo promedio de respuesta en la tramitación

Meta 2022: 36 horas
Valor alcanzado: 20,43 horas

Para el cálculo de dicho indicador se eliminan en el numerador los tiempos de espera de aquellos trámites en los cuales se interactúa con otros organismos, así como los tiempos de respuesta de parte del administrado en caso de que suceda una interacción con el mismo. Los datos fueron procesados en el Módulo de Business Intelligence.

En el siguiente cuadro se presentan los tiempos promedios de procesamiento por cada trámite expresados en horas:

Trámite realizado	Año	Tiempo promedio	Cantidades 2022
Licencia Textiles	2022	0,79	119.847
Calzados Decreto 101/2013	2022	1,26	21.754
Registro y actualización de clientes	2022	6,20	4.682
Licencia de importación de Electrónica y Robótica – Decreto 317/018	2022	7,00	467
Licencia de importación de neumáticos	2022	7,22	1.190
Registro vestimenta, registro cobre, trimestres cobre	2022	7,65	932
Juguetes Decreto 388/005	2022	8,68	30.621
Registro de proyecto de inversión	2022	12,07	335
Certificados para DGI y BPS	2022	12,60	199
Solicitud de Certificado de Origen Digital	2022	12,61	3.820

Rendición de Cuentas 2022

Licencia Autopartes	2022	12,84	4.558
Presentación de Declaración Jurada de Origen	2022	14,03	1.142
Papel Editorial - Compra en Plaza	2022	14,88	657
Acero para uso estructural	2022	15,13	566
Importación de papel editorial	2022	16,62	250
Certificado no competitivo: fomento a la aviación nacional	2022	17,22	146
Colectores solares, ácido acético (registro, trimestres y licencia), luminarias LED	2022	17,24	61
Sistema de retención infantil. Ley 19.061/2013 - Dto. 81/2014	2022	17,54	37
Importación de Bienes de Empresas Periodísticas	2022	18,28	93
Licencias de importación Automotriz	2022	18,41	16.348
Importación de Motores de Ciclo Diesel y Kits	2022	19,50	399
MIEM - DNI- Inmunidad Impositiva Pública y Privada	2022	19,69	1.910
Compras Públicas de Industria Farmacéutica	2022	20,46	24
Importación de Bienes con Destino a la Industria Naval	2022	21,30	104
Registro de kits de vehículos	2022	21,75	5
Bienes Capital Decreto 59/998	2022	23,87	2.108
Proceso DNI Precursores	2022	24,84	301
Registro de Pegamentos	2022	26,87	184
Modificación de proyecto de	2022	30,77	34

Rendición de Cuentas 2022

inversión			
Licencia para faltantes de kits de vehículos	2022	32,55	9
Cobre: certificado para exportación	2022	43,37	27
Solicitud de Certificado de Necesidad de Maquinara Agrícola	2022	50,79	70
Trámite genérico: aceite, insumos agropecuarios, bicicletas, kits CKD y SKD	2022	64,78	1374
Solicitud de certificado de comercialización de Cemento Pórtland de uso estructural	2022	65,00	8
Importación de Vehículos Usados - Certificado de Necesidad	2022	81,08	98
Homologación de Vehículos	2022	81,86	1029
Solicitud de Certificado de Exoneración de Aportes Patronales.	2022	96,50	28
MIEM - DNI- Certificado Sobre Minería, No Metálicos 120/991	2022	100,71	10
Solicitud Registro y Renovación de Fabricantes de Maquinara Agrícola	2022	116,80	5
Partes de Bienes Capital Decreto 487/983	2022	122,51	14.738
Solicitud de Beneficio Industria Automotriz	2022	127,91	173
Acreditación de Exportaciones	2022	129,07	9.908
Back office de proyecto de inversión	2022	175,77	1.921

Proyectos de Inversión (Importación)	2022	189,89	1.756
Excepción a la certificación neumáticos ART.4	2022	226,00	47

Nombre: Inteligencia Artificial aplicada a los trámites industriales II

Automatización de procesos con Inteligencia Artificial para trámites en línea (otorgamiento de licencias y/o certificados).

Indicador: Tiempo promedio de realización de los trámites con aplicación de Inteligencia Artificial.

Meta 2022: 24 horas
Valor alcanzado: 5,37 horas

Para el cálculo de este indicador se tomó el tiempo promedio de procesamiento individual para cada uno de los trámites automatizados, ponderando el tiempo promedio por la c-*cantidad de trámites, y dividiendo esta sumatoria entre la cantidad total de trámites automatizados. Se obtuvo el resultado de 5,37 horas, para el ejercicio 2022.

Se exponen los detalles en el siguiente cuadro:

Trámite	Año	Cantidad total anual	Tiempo promedio	Tiempo total
Textiles	2022	119.847	0,78	93.481
Calzado	2022	21.754	1,22	26.540
Automotriz	2022	16.348	19,40	317.151
Partes de Bienes Capital	2022	3.685	116,95	430.902
Totales		161.634		868.074
Promedio por trámite con IA			5,37	

Indicador: Nivel de avance de la Inteligencia Artificial aplicada a los procesos de DNI

Meta 2022: 25%
Valor alcanzado: 70,78 %

En el año 2022 se mantiene la aplicación de inteligencia artificial en un 100% de los trámites relativos a los rubros de vestimenta y calzado, logrando así un resultado superior a la del periodo 2022 (54%)

En lo que respecta al trámite de licencias de importación automotriz, el primer control documental es realizado con inteligencia artificial, mientras que el estudio técnico permanece bajo la modalidad tradicional.

A su vez, se incorporó el estudio técnico mediante machine learning para el trámite correspondiente al Decreto No. 487/983 para la exoneración impositiva para la importación de repuestos de bienes de capital.

A continuación, los resultados obtenidos:

Cantidad de trámites automatizados	Cantidad total de trámites	Meta Año 2022	Resultado alcanzado Año 2022
172.687	243.975	25%	70.78%

Indicador: Cantidad de trámites automatizados en línea, realizados con Inteligencia Artificial.

Meta 2022: 55.000
Valor alcanzado: 172.687 trámites con Inteligencia Artificial

Para calcular este resultado se sumaron los volúmenes mensuales de los trámites que tienen controles automatizados con inteligencia artificial. Estos son: Importación de textiles, importación de calzados, repuestos de bienes de capital (Decreto 487/983) e importación de vehículos automotores nuevos, los cuales se realizan en el ambiente

tramitesdni.miem.gub.uy. La fuente de la información fueron los informes de sostenibilidad elaborados por la División.

Se tomaron en cuenta los trámites iniciados en el período que se enviaron efectivamente a estudio técnico, eliminando los que puedan haberse iniciado y que por distintas razones el usuario no completa o los cancela.

Los 172.687 trámites realizados con Inteligencia Artificial en el ejercicio 2022, se componen por: 119.847 licencias de textiles, 21.754 licencias de calzado, 14.738 Bienes de capital y 16.348 licencias de importación automotriz.

El resultado supera ampliamente la meta establecida y el resultado del ejercicio anterior (78.998 trámites gestionados mediante inteligencia artificial en el ejercicio 2021, versus 172.687 trámites gestionados con inteligencia artificial en el ejercicio 2022).

Indicador: Satisfacción del cliente

Meta 2022: 82% de nivel de satisfacción

Valor alcanzado: 91% de nivel de satisfacción

Mayor información en relación a este indicador se detalla en el punto III, Evaluación global de la gestión 2022.

Indicador: Gestión en Tiempo Real (Módulo Business Intelligence)

Meta 2022: 100 %

Valor alcanzado: 78%

Durante el año 2020 se comenzó con el diseño y desarrollo del Módulo de Business Intelligence, cuyo cronograma se vio afectado notoriamente durante el año 2020 y parte del año 2021, por las dificultades que generó la pandemia.

Posteriormente y durante el transcurso del año 2021 se avanzó en este desarrollo, consiguiendo que los datos de los trámites gestionados a través de Apia se comuniquen correctamente en tiempo real.

De esta forma se logró armar los reportes y crear los widgets necesarios para establecer los tiempos estándares y realizar un control inmediato de los desvíos.

A la fecha actual, se encuentra pendiente la comunicación con el sistema de Ventanilla Única de Comercio Exterior (VUCE), a través del cual se procesan 15 de los 68 trámites que gestiona la División Administración de Regímenes Industriales de DNI.

Actualmente, estamos trabajando para lograr el envío de estos datos de forma automática en tiempo real. Hasta que no se complete ese desarrollo, los datos se cargan anualmente en base al envío de información remitida por VUCE.

Cabe destacar que desde DNI-División DARI se está aguardando a que VUCE finalice la actualización de su sistema informático, para poder realizar la interconexión, para la obtención de datos en tiempo real.

Nombre: Desarrollo sostenible de la industria nacional.

Descripción: Fortalecer la industria nacional, promoviendo su desarrollo sostenible a través de la implementación de políticas transversales y sectoriales que favorezcan su competitividad, fomentando la creación de oportunidades para el desarrollo, estimulando la asociatividad, el diseño industrial, el conocimiento (a través de la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i)), la vigilancia tecnológica, y el posicionamiento a nivel internacional, (utilizando las herramientas del e-commerce, en un marco de economía digital).

Área Política Industrial:

Indicador: Interés por inversión a través del Fondos DNI:

Indicador: Variación de proyectos presentados a Fondos de la DNI respecto a 2019:

Meta 2022: 1.05

Valor alcanzado: 1.18 (65 proyectos /55 proyectos).

Entre las Convocatorias de los diferentes instrumentos de DNI a saber: Fondo Industrial (FI), Fondo Bio (FBIO), Fondo Electrónica y Robótica (FER), Fondo de Vinculación Tecnológica (FOVITEC) y Fondo Naranja (FN) se presentaron en total 65 proyectos, lo cual implica un 18% de incremento en la demanda, medida en proyectos respecto al ejercicio 2019 (55 proyectos), superando la meta comprometida.

De esos 65 proyectos, se aprobaron para ser cofinanciados 54 de ellos, por un total de 48,3 millones de pesos.

El MIEM año a año, lleva adelante acciones tendientes a facilitar la postulación a los Fondos (ej. postulación digital, difundiendo a nivel nacional y facilitando la postulación para las empresas radicadas en el interior del país).

Vale señalar que, vinculado con este resultado, se cumplió con la revisión y reformulación de las Bases de los 5 Fondos.

Indicador: Apalancamiento de los proyectos aprobados:

Indicador: Efecto multiplicador del apoyo público sobre la inversión productiva.

Meta 2022: 1.7

Valor alcanzado: 2.20 (\$ 106.667.774/\$ 48.282.722).

Los apoyos brindados por la DNI a través de los diferentes Fondos, apalancaron una inversión total de \$U 106.667.774, de los cuales los Fondos DNI aportaron \$U 48.282.722 en el ejercicio 2022.

Cada peso asignado por el Estado a los proyectos seleccionados, representa una inversión del sector privado de \$U 1,20, y una inversión total de \$U 2,20, cumpliéndose así con la meta pautaada.

Dichos apalancamientos corresponden a proyectos relativos a diferentes sectores industriales: alimentos y bebidas, metalmecánica, muebles, papel y cartón, madera, química, industria gráfica, electrónica, biotecnología, diseño, textil-vestimenta, plásticos, entre otros.

Indicador: Evolución de usuarias del nuevo régimen de Parques Industriales o Científico Tecnológicos.

Meta 2022: 1.5

Valor alcanzado: N/A

Este indicador no ha podido ser calculado, en la medida en que no hubo empresas operando por el régimen en el año base (2021) ni en 2022. Esto se debe a ajustes que debieron realizarse sobre la reglamentación del régimen (Decreto No. 79/020 de fecha 28/2/20), que tuvo como consecuencia el no atractivo del mismo por parte del sector privado. Esta situación se espera se revierta, al haberse aprobado el Decreto No. 408/022 de fecha 22 de diciembre de 2022, modificativo del decreto reglamentario, en los próximos años.

En este sentido, se solicitará rever este indicador, extendiendo la cuantificación de sus metas para el período 2024 y 2025, en la medida en que son procesos y decisiones de inversión no inmediatas.

Nuevo indicador propuesto:

Número de empresas aprobadas como usuarias en Pi o PCT bajo nuevo régimen en t

Meta 2023: N/C

Meta 2024: 2

Meta 2025: 3

Indicador: Evolución de las ventas asociadas a empresas apoyadas por el FI

Meta 2022: 1.05

Valor alcanzado: 1.26 (\$ 762.673.197/\$ 605.497.676).

Con este indicador se busca observar cuál fue la performance en ventas de empresas apoyadas por los Fondos DNI, luego de finalizados los proyectos, respecto a la situación ex ante proyecto, (aunque se entiende que existen multiplicidad de factores que afectan el desempeño de las industrias nacionales). En este sentido, se cuenta con información correspondiente a 9 empresas apoyadas por el Fondo Industrial, ya sea en el año 2019, 2020 o 2021. En este sentido las ventas mostraron una

performance expansiva medida en pesos, incluso en valores constantes (16%).

Resultados adicionales no reflejados en metas:

En lo que refiere a la participación en la generación de normativa, se proveyeron insumos técnicos para: el actualmente aprobado decreto reglamentario de Parques Industriales y Parques Científico Tecnológicos, para el proyecto de ley relativo al Parque Tecnológico Regional Norte (PTRN); también para el régimen de promoción relativo a la valorización de ágatas y amatistas; así como la extensión del Decreto para maquinaria agrícola; el análisis de normativa vinculada a importación de alimentos y bebidas, y se participó en instancias de reglamentación de instrumentos de la industria láctea, entre otros; así como también se colaboró con el proyecto de decreto para la explotación de ágatas y amatistas.

Además, se brindó asesoramiento relativo a la evolución de la industria y sus sectores. En este sentido, se realizaron informes departamentales, sectoriales e informes de coyuntura industrial.

Se continuó con el trabajo sectorial – ejemplo se trabajó con los sectores: curtiembres, automotriz, olivícola, electrónica, alimentos, etc. - , así como también se realizaron actividades de atención y seguimiento a situaciones específicas de algunas industrias.

Se realizaron informes para preparación de audiencias de la Dirección de DNI, y otras autoridades.

Al mismo tiempo, se participó en instancias sectoriales tales como el sector forestal-madera, automotriz y lácteo; así como también se participó en actividades vinculadas a la Estrategia de Economía Circular, entre otras.

Durante el ejercicio 2022, se organizaron instancias de capacitación en eco-diseño a diferentes empresas.

Asimismo, se coordinaron reuniones y espacios vinculados a la PPTU de MERCOSUR (SGT 7), así como también se aportaron insumos técnicos a

los procesos de negociación internacional con Singapur, Corea, y negociaciones a nivel de GAHAEC, CT1, GAHAZ y Comité Automotor.

Observatorio Industrial, Energético y Tecnológico:

Durante el año 2022 el Observatorio Industrial continuó en la ejecución del proceso de mejora y actualización de los contenidos internos, y en casos puntuales de realización de contextos para que se ajusten a las necesidades de autoridades.

Proyectos de cooperación:

- GEF VII: se avanzó en la ejecución de este proyecto junto a DNE, MVOTMA, MGAP, DNI y ONUDI, el cual busca fortalecer capacidades para aplicación de enfoque de Industria 4.0, para estimular la adopción de modelos circulares, para food system y Power to x. Monto total financiado por GEF: U\$S 1.420.446. Se consolidó el proyecto con respaldo de Presidencia, avanzando en la firma con la autoridad gestora (LATU). Se procura el lanzamiento de los TdR para la contratación del coordinador del mismo.
- Proyecto Unión Europea. Dicho proyecto busca contribuir al desarrollo sustentable y la generación de empleo asociado a la industria aserradera, orientado a la valorización de subproductos y residuos. Se avanza en contratación de consultorías especializadas.
- Proyecto PAGE: sobre “Promotion of environmental and social sustainability of the food productive sector and gastronomic services with emphasis on the green economic recovery of SMEs”. En el año 2022 se acompañó técnicamente al Inciso, aportando insumos junto con la consultoría relativa a la detección de oportunidades en la industria alimenticia, vinculadas a los procesos de packaging sostenible, consultoría la cual se espera que finalice en el ejercicio 2023.

- Durante este ejercicio comenzó la coordinación del proyecto apoyado por Corea relativo a: “Capacity building in Development of Public Policies that Promote the linkage between the Circular Economy and Digitalization in the Industry and Development of Greener Products in Uruguay, el cual fue aprobado en marzo de 2022.

PROGRAMA: 321 - CADENAS DE VALOR INTENSIVAS EN INNOVACIÓN

OBJETIVOS:

Nombre: Desarrollo de las cadenas de valor intensivas en innovación.

Descripción: Generar las condiciones que favorezcan el desarrollo y la consolidación de cadenas de valor estratégicas, intensivas en conocimiento e innovación, tales como: TICs (ciencia de datos, inteligencia artificial, electrónica aplicada a la industria 4.0, automatización industrial, redes inteligentes, e-commerce), biotecnología, nanotecnología, farmacéutica y tecnologías para la captación y utilización de energías renovables, fomentando el salto cualitativo en cuanto al contenido tecnológico y de conocimiento aplicado a la industria uruguaya. Fomentar la generación de CTA (Centros de Tecnología Aplicada), para la generación de conocimiento y transferencia tecnológica, aplicado a la industria nacional.

Indicador: Proyectos Innovadores de Fondos DNI:

Indicador: Proporción de apoyo otorgado a proyectos innovadores como porcentaje de los apoyos totales otorgados.

Meta 2022: 0,23

Valor alcanzado: 0,283 (\$13.646.996/ \$ 48.282.722).

El resultado supera ampliamente la meta establecida.

Para seleccionar los proyectos catalogados como “innovadores” se considera: 1) proyectos seleccionados de empresas pertenecientes a sectores “innovadores” ó 2) proyectos seleccionados de empresas de sectores “tradicionales” con innovación de productos ó procesos

respecto al mercado nacional. En las bases de las convocatorias se incentiva la postulación de este tipo de proyectos.

Entre los proyectos mejor rankeados se encuentran los considerados innovadores.

Indicador: Utilización del régimen de importación de electrónica

Indicador: Monto en U\$S de las importaciones bajo el régimen de electrónica en 2022, en relación a las importaciones del año 2019.

Meta 2022: 1,25.

Valor alcanzado: 2,35 (125.021 / 53.309,88)

El resultado supera ampliamente la meta establecida.

Este indicador permite visualizar el uso del Decreto No. 317/2018, para importar insumos con beneficios fiscales, efectuado por las empresas que desarrollan y/o producen en el sector de electrónica.

En el año 2022, las empresas de electrónica realizaron importaciones de insumos amparadas en los beneficios del Decreto No. 317/2018 por valor de USD 125.021; vale decir que representó un incremento en monto del 135% en el uso del régimen, respecto al ejercicio 2019.

Otros resultados a destacar no incluidos en las metas:

Por otra parte, en el marco del Convenio con ANTEL- LATU- MIEM, se realizó una nueva convocatoria del Programa Incuba Electro, resultando 3 emprendimientos que comenzarán a incubarse durante el ejercicio 2023.

En referencia a la aplicación de instrumentos para apuntalar a las empresas innovadoras, al amparo del Decreto No. 011/03 – y su decreto complementario - de Promoción de la Biotecnología, se otorgó el beneficio de IRAE a 20 empresas desde su creación. En este sentido, en el año 2022 se evaluaron 8 empresas.

Asimismo, se llevó a cabo la tercera convocatoria del Fondo del sector Biotecnológico, con 4 proyectos seleccionados, apoyados con un cofinanciamiento de \$ 5.5 millones.

Además, se culminó la consultoría para el relevamiento de sectores estratégicos (biotecnología, industrias creativas, electrónica/robótica).

En lo que refiere al sector de electrónica y robótica, se lanzó el FER, el cual apoyó 4 proyectos por un cofinanciamiento total de \$ 1.9 millones. En el mismo sentido, el Fondo Naranja apoyó a tres empresas a avanzar en diseño, con un cofinanciamiento de \$1 millón (ya reportados en indicador superior).

III. Evaluación global de la gestión 2022

Área de Política Industrial

Desde el Área de Política Industrial se brindó apoyo y asesoramiento técnico a la Dirección Nacional, así como a otras autoridades del MIEM y otros organismos.

Se cumplió con la meta de mantener instrumentos de apoyo a sectores o temáticas específicas de la industria. Así, se apoyaron 54 proyectos por un total de \$ 48 millones, alineados con los lineamientos del MIEM. Todos ellos son transversalizados por el enfoque de género.

Asimismo, se avanzó en la sensibilización en todo el territorio nacional de las herramientas disponibles, así como se avanzó con la mejora continua en los trámites en línea. Por otra parte, durante este ejercicio se avanzó en el robustecimiento del seguimiento de proyectos.

Además, se avanzó en implementar nuevos proyectos vinculados al fortalecimiento de capacidades nacionales relativos a la cooperación internacional.

Cabe destacar que se cumplió con todos los informes relativos a coyuntura industrial y sectorial, avanzando en la automatización de aspectos cuantitativos de los mismos. En este sentido, se avanzó en aportes técnicos para un Observatorio con datos estadísticos más robustos, y de más fácil acceso.

En otro orden, se diseñaron modificaciones a instrumentos ya existentes y se realizaron aportes para el diseño de nuevos instrumentos, o se aportó para la generación de los mismos.

Se concretaron proyectos vinculados a cooperación internacional.

Finalmente, cabe destacar que se aportaron insumos técnicos y se participó de instancias vinculadas a diferentes negociaciones internacionales.

Área Comercio:

En lo que respecta al Directorio de Empresas Industriales (DEI), fueron realizadas tareas evolutivas para la mejora o corrección de las prestaciones del sistema con los aportes y recomendaciones presentados por la nueva consultora.

Durante el 2022, se procedió al cierre de una investigación por presunto dumping para las exportaciones provenientes de China de calentadores eléctricos de agua, con tanque de acumulación de acero, de tipo doméstico, con capacidad entre 15 a 120 litros de capacidad de uso doméstico, las cuales ingresaron país por la posición 8516.10.00.10 de la Nomenclatura Común del Mercosur, con aplicación de derechos definitivos por el plazo de 3 años a partir del 28 de mayo de 2022.

En lo que respecta a las solicitudes de excepción arancelaria en el marco del régimen de pérdida de preferencia arancelaria con Argentina, durante el 2022 se gestionaron los trámites en forma presencial.

Se retomaron y finalizaron a nivel técnico las negociaciones entre Mercosur y Singapur para la firma de un Acuerdo de Libre Comercio.

División Planificación Estratégica y Coordinación Interinstitucional:

En alineación con los objetivos estratégicos definidos por el Inciso, se mejoraron los objetivos e indicadores de gestión de la DNI para el SPE (Sistema de Planificación Estratégica).

Se elaboró el presupuesto anual y el plan inversiones, así como también se realizó el seguimiento de la ejecución de los mismos, a fin de verificar su cumplimiento.

Se realizaron acciones para facilitar el desarrollo y mantenimiento de los sistemas informatizados de gestión, así como también la generación de reportes parametrizables y automatizados.

Se realizaron aportes técnicos para la elaboración de perfiles por competencias, en el marco del proyecto que impulsa Presidencia/ONSC, sobre la nueva carrera funcional.

Se participó en las instancias de intercambios para la implementación del Proyecto de conformación en línea de la facturación electrónica, impulsado por el MEF, del cual el MIEM es proyecto piloto.

En lo que refiere a la División APPI, se realizó el diseño de todos los reportes automatizados del SIGPII (Sistema Informático de Gestión de Proyectos de Inversión), y se colaboró con la evaluación de los productos de la empresa consultora, en un todo de acuerdo con el pliego de condiciones que rigió dicho llamado.

En el marco de los convenios MIEM-ANDE, se verificó el cumplimiento de las consultorías contratadas y la efectivización de los pagos correspondientes a las empresas beneficiarias.

Se realizaron aportes para la Comisión de Género del MIEM.

Durante el ejercicio 2022 se continuó con el trabajo con el Área MIEM-Gobierno Electrónico y el Área Gestión de la Calidad y Mejora Continua, en la detección de las necesidades de interrelación de la información entre las diferentes Áreas y Divisiones de la DNI.

Por otra parte, se realizaron aportes técnicos y se trabajó en talleres de seguimiento de la ejecución del 5to. Plan de Acción Nacional de Gobierno Abierto invitados por AGESIC - División Gobierno Abierto, así como también se trabajó en la ejecución del Compromiso de Gestión “Transparencia y rendición de cuentas de los beneficios otorgados al sector productivo y empresarial” que asumió el MIEM, el cual fue

considerado por el organismo internacional “OGP-Open Government Partnership” (Alianza para el Gobierno Abierto), como uno de los más destacados a nivel país, ya que se vincula al sector privado desde una perspectiva pública.

Asimismo, se integraron diversas Mesas de Trabajo del 5to. Plan de Gobierno Abierto invitados por AGESIC, y se realizaron aportes técnicos, que se tradujeron en propuestas.

Por otra parte, se participó en los encuentros con la Comunidad de Inteligencia Artificial de AGESIC y se apoyó con aportes técnicos la presentación de un anteproyecto de la División Evaluación y Seguimiento de los Instrumentos de Promoción Industrial, relativo a la aplicación de herramientas de inteligencia artificial para el contralor de los proyectos de inversión de molinos eólicos.

Asimismo, se participó en el lanzamiento del primer Observatorio de Inteligencia Artificial a nivel Estatal.

Además, se colaboró con la Agencia Reguladora de Compras Estatales (ARCE) y la Unidad Centralizada de Adquisiciones (UCA-MEF) desde el punto de vista técnico, para la mejora de las especificaciones técnicas para la elaboración de nuevos instrumentos para el sector Papel Tissue, en el marco del Programa Compras Públicas para el Desarrollo, así como también se trabajó para la elaboración de un Convenio Marco.

En lo referente al fortalecimiento de redes y acuerdos interinstitucionales, se trabajó para la firma de nuevos convenios de cooperación y/o acuerdos complementarios con las siguientes instituciones: UCUDAL, Universidad de Montevideo, LATU y la Fundación Julio Ricaldoni, para el aporte de consultorías técnicas y la realización de prácticas formativas para estudiantes avanzados en las carreras de ingeniería y ciencias económicas.

Por otra parte, se apoyó a las distintas Áreas y Divisiones de la DNI en la elaboración de pliegos y procesos de adquisición vinculados a la adquisición de sistemas informáticos de gestión; y a requerimiento de la Dirección Nacional de Industrias, en la mejora y digitalización de los

procesos de las Divisiones APPI, y Evaluación y Seguimiento de los Instrumentos de Promoción Industrial.

División Administración de Regímenes Industriales:

Teniendo como objetivo la mejora de la gestión y la automatización de procesos, se trabajó en la digitalización de trámites, alcanzando la meta del 100% de los trámites en línea.

Durante el ejercicio 2022, la División DARI se enfocó en:

- ✓ Mejorar el nivel de satisfacción al cliente, y en el análisis de sus resultados.
- ✓ Lograr la puesta en producción del Módulo de Business Intelligence (BI)
- ✓ Incorporar más procesos con RPA (Robotic Process Automation)

- **Encuesta de Satisfacción del cliente:**

En este último período nos hemos enfocado en continuar con la mejora de esta División, con el fin de mejorar la calidad de los servicios brindados.

En tal sentido realizamos la encuesta anual 2022 que mide el nivel de satisfacción de clientes externos que realizan trámites vinculados a los diferentes regímenes industriales, la cual arrojó un nivel de satisfacción del 91%, superando la meta fijada del 82% para dicho período y aumentando en 3 puntos porcentuales con respecto a la encuesta realizada en el año 2021.

En este sentido, se procura continuar con las mejoras en tecnología y la implantación de metodología de gestión de calidad en los procesos.

- **Módulo de BI: (Business Intelligence):**

Esta herramienta de gestión permite detectar desvíos con respecto a los tiempos de ejecución planteados como metas para la gestión de los trámites, y tomar acciones correctivas en forma ágil. Dicho sistema se alimenta de la base de datos de la División.

Durante el 2022 se utilizó exitosamente el sistema para detectar desvíos en los objetivos planteados y aplicar medidas correctivas

- **Desarrollo de procesos RPA:**

En el marco del Programa Trámites en Línea impulsado por AGESIC, durante el ejercicio 2022 se continuó con la automatización robótica de procesos (RPA) con el objetivo de lograr mejoras de eficiencia en costos, incremento de la productividad, aumento de la confiabilidad y mejora en la consistencia de los datos, a través del uso de asistentes virtuales de procesos.

El objetivo es que ciertas tareas rutinarias y transaccionales, realizadas actualmente por funcionarios, sean ejecutadas por estas herramientas de automatización a través de asistentes virtuales, para que de esta forma los funcionarios se centren en aquellas tareas de mayor valor agregado, o que la capacidad actual de ejecución se vea aumentada gracias a la incorporación de estos asistentes virtuales de procesos.

En la División DARI se incorporó una nueva herramienta de RPA y se comenzó el análisis técnico de los nuevos procesos de RPA con inteligencia artificial a incorporar en el ejercicio 2023.

División Administración de Políticas de Promoción Industrial (APPI):

Indicador: Cantidad de proyectos industriales evaluados al año
Meta 2022: 85
Resultado Obtenido: 133

Durante el ejercicio 2022 la División APPI, realizó una reorganización interna de tareas y obtuvo el refuerzo técnico de otras áreas de la DNI, para mejorar los números del presente indicador.

En total, en el ejercicio 2022 fueron evaluados 133 proyectos, por valor de U\$S 321.352.526, según el siguiente detalle:

	MES	PROYECTOS	AMPLIACION	TOTAL	INVERSION EN U\$S
1	ENERO	6			19.147.152
2	FEBRERO	6	1		144.403.570
3	MARZO	1			245.311
4	ABRIL	2			1.792.665

5	MAYO	7			18.595.471
6	JUNIO	4			584.480
7	JULIO	9			10.040.890
8	AGOSTO	16	1		6.568.241
9	SETEMBR E	18			12.262.370
10	OCTUBRE	25			16.781.930
11	NOVIEMB RE	19			18.125.211
12	DICIEMBR E	18			72.805.236
TOTAL ES		131	2	133	321.352.527

Asimismo, durante el ejercicio 2022 se gestionaron y emitieron 931 certificados no competitivo nacional, mediante la modalidad trámites en línea.

Indicador: Asesoramiento en inversión industrial a las empresas
Meta 2022: 90% de las consultas respondidas
Resultado: 100% de las consultas respondidas

Todos los correos recibidos a modo de consulta, se contestaron en tiempo y forma, ya sea directamente por el área o remitidos al área responsable de la respuesta.

Indicador: Cantidad de solicitudes de emisión de Certificados No Competitivo Nacional/ Total de Certificados No Competitivo Nacional emitidos anualmente*100
Meta 2022: 80%
Resultado 2022: 89%

Los certificados se emitidos se componen de: Decreto No. 329/016 (129 completados de 163: 79%) y Decreto No. 268/020 (802 completados de 879: 91%)

División Evaluación y Seguimiento de los Instrumentos de Promoción Industrial

Los resultados obtenidos se encuentran alineados con los objetivos planteados. Se realizó el control de la información, análisis y auditoría de 771 proyectos de inversión aprobados en el marco de la Ley de Inversiones y Decretos reglamentarios.

Unidad Asesoría Legal:

Durante el año 2022, esta Unidad analizó, elaboró y/o aportó insumos, y envió para su aprobación, proyectos de normas según el siguiente detalle:

Normativa aprobada:

- Decreto No. 75/022, de 3 de marzo de 2022. Extiende la exoneración fiscal de IRAE otorgada a las empresas biotecnológicas (Decreto No. 11/013), que les permite exonerar el 50% de la renta neta, hasta diciembre de 2023.
- Decreto No. 341/022, de 26 de octubre de 2022. Es un Decreto para la promoción de la producción de artículos de piedras semipreciosas (ágatas y amatistas) con valor agregado. Propone una exoneración de rentas escalonada para las empresas que realicen esta actividad. Proyecto de decreto preparado. Actividad focalizada en zona de menor desarrollo relativo.
- Decreto No. 188/022, de 7 de junio de 2022, que prorrogó por doce meses el plazo dispuesto en el art. 1° del Decreto No. 174/021, por el cual se fijó la tasa de detracción para las exportaciones de cueros bovinos en un 0%.

- Decreto No. 282/022, de 2 de setiembre de 2022 que modifica el Decreto No. 120/019, de 29 de abril de 2019, relativo al empaquetado y etiquetado de productos de tabaco.
- Decreto No. 8/22 de 5 de enero de 2022, sobre solicitud de importación ante la Dirección Nacional de Industrias, para determinados productos textiles;

Proyectos en trámite:

- Proyecto de decreto modificativo del Decreto No. 79/020 de Parques Industriales y Parques Científico Tecnológico.
- Proyecto para la prórroga de exoneración dispuesta (IRAE) por el literal b) del artículo 2º del Decreto No. 346/009, 3 de agosto de 2009 sobre maquinaria agrícola.
- Se redactó el proyecto de ley que establece los cometidos, el alcance, la integración del órgano directivo, el financiamiento y la forma de actuación del Parque Tecnológico Regional Norte (PTRN), creado como persona jurídica de derecho público no estatal por el Artículo 322 de la ley 19.924
- Proyecto de decreto modificativo del Decreto No. 338/982, referido al régimen de importación de alimentos y bebidas.
- Proyecto de decreto modificativo de las disposiciones del Decreto No. 277/008 de 9 de julio de 2008, sobre importación de kits de vehículos automotores para el ensamblado y venta en plaza de vehículos).
- Modificación del Decreto No. 272/009, sobre registro de calzado.

IV. Principales desafíos para el año 2023

Área de Política Industrial

Realizar las Convocatorias de los Fondos DNI, mantener la transversalización de género y relativos a economía circular en dichos instrumentos. Se fortalecerá el seguimiento de proyectos.

Continuar con el trabajo sectorial, revitalizar más espacios de interacción con privados. Continuar trabajando en el diseño, evaluación y seguimiento de herramientas de política industrial y en asesoramiento en temas vinculados a política comercial.

Aplicar el régimen de beneficios para el sector electrónica/robótica, y de régimen de Biotecnología, así como ejecutar los proyectos en cartera. Asesorar interesados en el régimen de Parques Industriales y Científico-Tecnológicos, entre otros.

Área Comercio:

Para el año 2023 se prevé en relación al DEI continuar interactuando con la División APPI para la emisión de los Certificado de No Competitivo Nacional, reforzando así el uso del módulo productos del DEI.

Asimismo, se está estudiando separar la consulta externa del sistema de trámites APIA de forma de optimizar el funcionamiento de la base de datos, mejorar la experiencia del usuario externo y prevenir evitar futuras fallas.

Además, continuar con la identificación y seguimiento de las empresas que no se han registrado aún en el DEI.

En cuanto a relacionamiento externo se prevé la finalización de la etapa de revisión legal y traducción del texto del TLC Mercosur-Singapur y su entrada en vigor. Asimismo, se prevé que se retomen las negociaciones con la UE y Canadá y se inicien negociaciones con alguna otra contraparte.

División Planificación Estratégica y Coordinación Interinstitucional:

Para el año 2023, se continuará trabajando con AGESIC, con el Área Gobierno Electrónico y el Área Gestión de la Calidad y Mejora Continua del MIEM, a fin de generar los web services para la interconexión de los diferentes sistemas de gestión informáticos de la DNI; así como también se procurará la generación de sinergias a nivel intraministerial, para la generación de un único repositorio de datos, para el intercambio de la información con los diferentes Unidades Ejecutoras de esta Secretaría de Estado.

Asimismo, se continuará trabajando con AGESIC-División Gobierno Abierto y las diferentes Unidades Ejecutoras del MIEM, para la implementación del Compromiso de Gestión asumido en el marco del 5to Plan de Gobierno Abierto, a nivel país.

Por otra parte, se continuará trabajando con la Agencia de Compras, en lo que refiere a consultas en el marco del Programa Compras Públicas para el Desarrollo, Compras Públicas Sostenibles, ya sea para el sector papel tissue y aquellos otros que sean requeridos.

A nivel interinstitucional, se procurará avanzar con diferentes organismos, para el fortalecimiento y el intercambio de información necesaria para las diferentes Áreas y Divisiones de la DNI (DGS, INE, AIN, entre otros), en el marco de la realización de convenios para intercambio y fortalecimiento del capital de la información.

Asimismo, se procurará sinergia con otros organismos públicos y privados, centros de investigación y publicaciones referentes a nivel internacional, que elaboran información de carácter relevante, para la industria nacional, tanto a nivel transversal como sectorial (y sus posibles cadenas de abastecimiento), y/o que brinden información sobre oportunidades y/o amenazas a nivel internacional y sus posibles impactos a nivel regional y nacional, para fortalecer el capital de la

información de DNI y el Observatorio Energético, Industrial, y Tecnológico.

División DARI:

Para el 2023 se plantea la posibilidad de aprovechar las sinergias que están surgiendo en el Estado, promovidas por AGESIC, para lograr una mayor conexión digital interinstitucional, por ejemplo, integrando el sistema de notificaciones electrónicas de AGESIC, a los sistemas en línea de esta División.

División APPI:

Para el ejercicio 2023, se espera comenzar a utilizar el sistema de gestión informático, así como también reforzar las áreas técnicas, para mejorar el servicio.

División Evaluación y Seguimiento de los Instrumentos de Promoción Industrial

Para el 2023 se espera continuar con el control de los proyectos promovidos y culminar aquellos que hayan finalizado los cronogramas.

Unidad Asesoría Legal:

Para el año 2023 se continuará brindando asesoramiento jurídico a Dirección y a las diferentes unidades organizativas que la integran, en los diferentes temas vinculados a la Unidad Ejecutora.

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 8 - Ministerio de Industria, Energía y Minería

UE: 4 - Dirección Nacional de la Propiedad Industrial

I. Misión

La DNPI tiene competencia nacional para llevar adelante los procedimientos de tramitación de solicitudes de registro de patentes, diseños industriales, modelos de utilidad y signos distintivos incluidas las indicaciones geográficas y denominaciones de origen. Asimismo, capacita, asesora, articula y sensibiliza en materia de propiedad industrial, tanto a las instituciones públicas y privadas, como a la ciudadanía en general, prestando servicios de información tecnológica a innovadores actuales y potenciales, participando en negociaciones y acuerdos internacionales en la materia, en el marco de la política nacional de fomento de la innovación, la competitividad y el desarrollo productivo.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

Se superaron las metas establecidas para la oficina respecto de la cantidad de trámites culminados en marcas: se resolvieron 10478 expedientes de marcas primarias con concesión (en 2021 fueron 5136) y 11506 renovaciones de marcas (en 2021 fueron 4910), por lo que puede apreciarse un notorio incremento en todos los ítems.

En cuanto a expedientes de patentes, se resolvieron 1480 expedientes, correspondiendo destacar los siguientes valores:

- 423 patentes Concedidas
- 672 patentes Abandonadas
- 128 patentes desestimadas
- 112 patentes desistidas
- 4 patentes no admitidas
- 80 patentes vencidas
- 61 patentes caducas

El indicador de puesta al día de patentes a tener presente es el siguiente:
 $(1480/2461) * 100 = 60,13\%$

Se observa una notoria mejoría respecto a los resultados del 2021, destacándose un aumento en el número de patentes concedidas, y una baja en las patentes abandonadas.

Se desea recalcar que la oficina cuenta con casi el 90% de los Examinadores y Asesores trabajando en modalidad de teletrabajo.

Corresponde destacar que se implementó un plan de trabajo reasignando recursos humanos con monitoreo permanente ajustado a metas, lo que llevó a un aumento de la productividad. Hoy en día la oficina se encuentra al día en el área de Marcas, habiendo reducido su atraso de 3 años completamente. El proceso normal para la obtención de una marca una vez presentada la solicitud es de aproximadamente 5 meses, término que es inferior al que demoran otras oficinas de la región.

Respecto al área de Patentes, de igual forma la oficina redistribuyó la utilización de los recursos con monitoreo de productividad y se implementó un mecanismo para conferir vistas de interés a efectos de que los interesados manifiesten su interés de proseguir o no los trámites –ahora estamos otorgando las de 2017– respecto de las solicitudes más antiguas. Producto de todas estas medidas se logró una reducción significativa del atraso de 14 años, que hoy se estima en **unos 7 años**. Este nivel de atraso, aunque aún resulta excesivo, nos posicionó

nuevamente dentro de los esquemas temporales que manejan las demás oficinas de la región. Se ha fijado la reducción de este atraso como una de las prioridades de esta gestión.

AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO

PROGRAMA: 320 - FORTALECIMIENTO DE LA BASE PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS

OBJETIVOS:

Nombre: Promover desde la DNPI la colaboración internacional orientada al desarrollo de la PI.

Descripción: Evaluar y proponer la adhesión de Uruguay a tratados y acuerdos. Promover la ejecución de los tratados internacionales ratificados en Uruguay para la cooperación en materia de propiedad industrial.

- La Dirección mantiene permanente contacto con Organismos Internacionales como ser la OMPI, habiendo participado la oficina de manera virtual en la totalidad de sesiones que le correspondía en la 63ª serie de reuniones de las Asambleas de los Estados Miembros de la OMPI realizada en Ginebra. Uruguay tuvo como objetivo trabajar para que las herramientas de la PI lleguen al público general, su introducción en la educación y a las MIPYMES.
- Se mantiene plenamente activo el Memorándum de cooperación suscrito en 2021 con la Oficina Española de Patentes, habiendo enviado a funcionarios de DNPI a capacitarse en cursos impartidos por dicha Oficina.
- MIEM-DNPI participa activamente en la Red Latinoamericana de Propiedad Intelectual y Género, participó en reuniones con miembros del Programa Iberoamericano de Propiedad Industrial y Promoción del

Desarrollo y presidió la Asamblea del Tratado de Singapur sobre el Derecho de Marcas.

- La DNPI mantuvo reuniones con EUIPO (Oficina Europea de Patentes) que devino en la suscripción de un acuerdo. Como consecuencia de los intercambios, EUIPO se instaló definitivamente en Uruguay para desarrollar su proyecto: AL – Invest Propiedad Intelectual para Latinoamérica cuyo alcance será regional y enfocado en el MERCOSUR, dicho proyecto fue lanzado en noviembre de 2022. Se trabajó en estudios de impacto con dicha oficina, insumo de gran relevancia para concientizar sobre la importancia de la PI en la economía de nuestro país.
- Firma y puesta en práctica del PPH Prosur, mecanismo que permite acelerar el procedimiento de concesión de patentes pre-registradas en cualquiera de los países que integran Prosur.
- Firma y puesta en práctica del PPH con Finlandia, teniendo presente la relevancia del desarrollo tecnológico y patentamiento que tienen las oficinas de países Nórdicos.
- Proyección de firma de PPHs con Australia, Reino Unido y Suecia. En todos los casos hubo buena receptividad y ya se está avanzando en la redacción de los textos.
- Se generó un canal de comunicación directa con la oficina de Marcas y Patentes de Suiza, con quien hemos celebrado talleres de intercambio sobre prácticas de la oficina. Con esto hemos podido reducir las fricciones provocadas por el registro de marcas nacionales vinculadas a Colonia Suiza y ciertos sectores de actividad, que suelen emplear símbolos suizos en forma estilizada.
- Hemos generado canales de relacionamiento fluidos con la USPTO (oficina de patentes de EEUU), participando en actividades organizadas por dicha oficina, como ser capacitación en diferentes temáticas en el exterior.
- Hemos atendido a talleres en materia de la innovación en tecnologías orientadas a la sustentabilidad y el medio ambiente. Evaluar y proponer la adhesión de Uruguay a tratados y acuerdos. Promover la ejecución de los tratados internacionales ratificados en Uruguay para la

cooperación en materia de propiedad industrial.

Nombre: Impulsar la gestión de la Propiedad Industrial.

Descripción: Brindar asesoramiento y servicios de información tecnológica a innovadores.

Con el objetivo de promover la correcta protección de la Propiedad Intelectual como herramienta para el incentivo a la innovación y transferencia tecnológica, nuestra Oficina asesoró a más de 6594 emprendedores y ofreció talleres dirigidos a públicos diversos de todo el País.

Nombre: Fortalecimiento de la Dirección Nacional de la Propiedad Industrial.

Descripción: Fortalecimiento de la Dirección Nacional de la Propiedad Industrial, incluyendo obras de mejoramiento de los ambientes de trabajo y reestructura de la gestión interna y sus procesos, incorporación de nuevas tecnologías que permitan realizar las tareas de forma más eficaz y eficiente y lograr la eficiencia operativa en los procesos de concesión de derechos de propiedad industrial.

La DNPI forma parte del proyecto piloto de teletrabajo implementado por la ONSC, lo que ha mejorado la productividad de la Oficina.

Se han implementado las siguientes mejoras:

- Implementación de última versión de IPAS, 100% finalizado en 2022.
- Adecuación de Sistemas para operar con nuevo Gateway de Pagos de ANTEL - 100 % finalizado en 2022.
- Implementación de sistema de aviso de novedades por correo a usuarios del Sistema de Presentación en Línea - 100 % finalizado en 2022
- Implementación de sistemas de generación de datos abiertos de Marcas para utilización de sistemas externos - 100 % finalizado en 2022.

- Migración de Servidores y Servicios a DC - ANTEL - Ciudad de Pando - En etapa de pruebas de ciclo completo - 100 % finalizado en 2022.
- Proyecto de Actualización de sistemas satélites y nueva versión de IPAS - 100 % finalizado en 2022.

Estos avances redundaron en una mejora sustantiva en la productividad reduciendo los tiempos de respuesta drásticamente

Nombre: Administración y protección de los derechos de propiedad industrial.

Descripción: Fomentar la protección de la propiedad industrial como herramienta para promover la sustentabilidad y la protección del medio ambiente.

Los funcionarios se han formado en materia de la innovación en tecnologías orientadas a la sustentabilidad y el medio ambiente a través de participación en talleres.

III. Evaluación global de la gestión 2022

A partir de los datos que surgen de nuestros registros y basándonos en una evaluación cuantitativa, podemos indicar que se continua con la evolución positiva en lo que refiere al cumplimiento de las metas de producción, advirtiéndose una notoria mejora.

IV. Participación ciudadana

IV.1 Ámbitos de participación ciudadana

- Capacitación y concientización sobre PI llevando a la oficina al interior, interactuando con otros actores como ser “Sembrando”,

“Uruguay XXI”, “ANDE”, Intendencias, y organizaciones etc., estando presente la oficina en talleres, ferias.

IV.2 Participación de la sociedad civil en el diseño, evaluación y/o monitoreo de las políticas públicas

- Relacionamiento con instituciones que tienen funciones de observancia como ser PJ, Fiscalía, Aduanas para promover la capacitación y actualización.
- Diseño y redacción de normativa para reglamentar el registro de Indicaciones Geográficas y Denominaciones de Origen. En esto han mostrado interés el Ministerio de Educación y Cultura, Ministerio de Relaciones Exteriores, Ministerio de Ambiente, Ministerio de Turismo y Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca que permitirá Individualizar los productos y servicios asociados a zonas geográficas uruguayas en el mundo y dotar de trazabilidad a los productos y servicios uruguayos entre otros aspectos.

V. Principales desafíos para el año 2023

La DNPI tiene como objetivo primordial que se utilicen las herramientas existentes de protección de la propiedad industrial, a efectos de promover la innovación y la transferencia de tecnología, así como difundir la protección de los intangibles.

A tales efectos, se continuará trabajando en la modernización de sistemas informáticos, que redunden en mejor calidad de atención a usuarios, mejores herramientas a los funcionarios, optimización de gestión y reducción de tiempos de resolución de expedientes.

Difundir mayor sensibilización y construcción de capacidades en materia de propiedad industrial en Uruguay, así como una mayor inserción y colaboración a nivel internacional.

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 8 - Ministerio de Industria, Energía y Minería

UE: 7 - Dirección Nacional de Minería y Geología

I. Misión

La Dirección Nacional de Minería y Geología es responsable del desarrollo y ejecución de políticas que permitan promover, regular, controlar y fiscalizar la explotación racional, con propósitos económicos, de los recursos minerales del país. Es responsable de impulsar la investigación geocientífica en el territorio nacional, como apoyo al desarrollo de proyectos de explotación minera bajo pautas de responsabilidad social y ambiental y promover la inversión en la industria extractiva y en las cadenas de valor asociadas.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

Para el año 2022 se propusieron una serie de metas esperando continuar con el proceso de fortalecimiento de la DINAMIGE; la mejora en la regulación, control y fiscalización de la explotación minera, así como la generación, promoción y difusión del potencial geológico y minero del país. Se enumeran a continuación las metas previstas de acuerdo a los objetivos planteados y el desempeño alcanzado.

AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO

PROGRAMA: 320 - FORTALECIMIENTO DE LA BASE PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS

OBJETIVOS:

Nombre: Fortalecimiento de la DINAMIGE con recursos humanos y físicos

Descripción: Fortalecer a la DINAMIGE con recursos humanos y físicos, para poder brindar servicios de calidad y cubrir necesidades de la industria minera y el sector industrial en general; contar con instalaciones acordes a las leyes vigentes de seguridad (responsabilidad penal), generando un ambiente laboral y físico adecuado para funcionarios y usuarios, redundando en una atención al público eficiente, eficaz y transparente.

Con respecto a este objetivo, si bien se construyeron seis indicadores para su seguimiento, se estimaron metas para cinco de ellos en el año 2022. Los resultados fueron los siguientes:

- **Capacitaciones a responsables de las tareas de control:** en el año 2022 se realizaron 3 cursos a los que asistieron 3 funcionarios, alcanzando la meta prevista. Los cursos, a diferencia del año anterior, fueron presenciales.
- **Equipos informáticos actualizados e instalados:** la meta estimada de 5 equipos se superó, se adquirieron 8 equipos nuevos, representando un incremento, con relación al año anterior, del 60%.
- **Flota de vehículos adecuada a los servicios brindados:** se estimó para el año 2022 la adquisición de un nuevo vehículo, dicha meta no se alcanzó al haber incorporado en el año 2021

dos vehículos cero kilómetro que permitieron cubrir las necesidades de los dos años.

- **Medidas de prevención y protección contra incendios:** si bien para el año 2022 no se habían estimado inversiones relacionadas a este indicador, al haberse postergado las obras estimadas el año anterior, en el año 2022 se realizó la instalación de un nuevo cableado en toda la planta alta del edificio central, obra necesaria para cumplir con parte de los requisitos exigidos para obtener la habilitación de bomberos, y que insumió un porcentaje importante del presupuesto asignado en el año.
- **Reacondicionamiento edilicio:** con relación a éste indicador, para el año 2022 se esperaba construir un muro que separará a la institución de la cooperativa de viviendas. La meta no pudo ser alcanzada ya que la cooperativa continúa en obras con el pasaje constante de obreros y vehículos que imposibilitan el levantamiento de dicho muro.

Nombre: Regular, controlar y fiscalizar la explotación sustentable del sector minero

Descripción: Estudio, revisión y actualización de las normas en materia geológica y minera, procedimientos de actuación, instructivos e instrumentos de gestión, que permitan mejorar el control y seguimiento del Sector Minero y adoptar Políticas Públicas que permitan potenciar la capacidad productiva del Sector.

Los indicadores y los resultados que dieron seguimiento al presente objetivo, fueron los siguientes:

- **Variación de actividades de fiscalización minera:** dos Divisiones dentro de la institución realizan actividades de

fiscalización y ambas superaron las metas previstas, con un incremento promedio del 84% con relación al año anterior. Entre las dos Divisiones se realizaron 1.545 fiscalizaciones en el año 2022, superando las 838 registradas en el 2021.

- **Variación de actividades de inspección minera:** nuevamente esta actividad es llevada adelante por la División Agrimensura y la División de Evaluación de Proyectos e Inspecciones, ambas divisiones superaron las metas estimadas, con un incremento aproximada al 86% (180 inspecciones en el 2022 y 97 inspecciones en el 2021).
- **Variación de cubicaciones mineras:** se alcanzó y supero la meta estimada, registrándose un incremento del 100% en el año 2022 con relación al 2021 (6 cubicaciones 2022, 3 cubicaciones 2021).
- **Variación de títulos mineros otorgados:** el incremento de las inversiones en el sector de la construcción a nivel nacional, permitió que se registrará un incremento en la solicitud de títulos mineros, superando, al igual que el año anterior, la meta prevista. El número de títulos mineros otorgados se incrementó un 55% (en el año 2022 se otorgaron 166 títulos mineros, el número en el 2021 fue de 107 títulos otorgados).

Nombre: Generación, promoción y difusión de conocimiento del potencial geológico y minero del país

Descripción: Conocimiento, promoción y difusión del potencial geológico y minero con el que cuenta el país, herramienta básica para generar programas de desarrollo económico que permitan diversificar la matriz productiva, el aprovechamiento integral de recursos no renovables, la preservación ambiental y del patrimonio cultural de la nación, así como la evaluación y conservación de los recursos hídricos subterráneos bajo criterios

de sustentabilidad para su uso y aprovechamiento por generaciones futuras.

Para dar seguimiento al objetivo planteado, se elaboraron nueve indicadores, observándose los siguientes resultados:

- **Análisis de muestras geológicas:** se había estimado una meta de 125 análisis, meta que se superó con creces, al realizarse 663 análisis en el año.
- **Análisis de muestra hidrogeológicas:** Meta superada, se realizaron 55 análisis, cuando la meta estimada fue de 50 análisis para el año 2022.
- **Capas de Acuíferos:** la meta prevista fue de 50 capas, se alcanzaron 48 capas temáticas, número que permite confirmar la meta estimada, las 48 capas temáticas de Iniciativa de Río Negro (IRN), incluyen: 16 capas geológicas, 16 capas geoquímicas y 16 capas hidroquímicas.
- **Informe anual del Sector Minero:** se elaboraron estadísticas e indicadores para el primer semestre del año 2022, aún no se cuenta con el informe final del año ya que el cierre del ejercicio 2022 culmina con la declaración jurada de producción del segundo semestre que cierra el 10/05/2022.
- **Monitoreo de acuíferos:** se estimaron para el año 2022 tres monitoreos, alcanzando la meta prevista. Se realizaron informes del monitoreo del acuífero Raigón que incluye medidas de niveles estáticos y un análisis evolutivo.
- **Muestras geológicas para análisis petrográficos:** aquí no se pudo alcanzar la meta estimada de 60 muestras, se realizaron 49 en el año, debido a que el personal estuvo enfocado en la INR.
- **Presentaciones Museo Itinerante en el interior del país:** para el año 2022 la meta prevista fue de 4 presentaciones del Museo en el interior del país, varios motivos llevaron a no poder alcanzar la meta, los principales se asociaron a recursos

financieros y humanos insuficientes. En particular, la realización de estas presentaciones requiere de vehículos adecuados para el traslado de los minerales y funcionarios del museo. El año pasado la institución ejecuto un 79% del presupuesto total asignado en el año 2022, quedando dinero disponible, pero éste no fue suficiente para la compra de los vehículos mencionados.

- **Visitas al Museo Geológico:** si bien se impartieron 10 talleres para 272 alumnos, no se pudo alcanzar la meta prevista debido a la falta de personal, al día de hoy el Museo cuenta con un solo funcionario.
- **Re-Análisis Químicos:** el número de muestras analizadas estimado en 2500 para el año 2022, no fue posible de alcanzar, ya que no se pudo acceder al financiamiento externo previsto y no se cuenta para esta actividad con la aprobación de fondos provenientes de Rentas Generales.

III. Evaluación global de la gestión 2022

Del seguimiento realizado a los objetivos planteados para el año 2022, se observa que, si bien no se alcanzaron el total de las metas previstas, el porcentaje de cumplimiento fue de aproximadamente un 67%, porcentaje superior al obtenido el año pasado, evolución que nos permite afirmar que, con una pequeña mejora en el número de funcionarios, principal recurso que jugó en contra de los resultados esperados, la institución podrá seguir mejorando su gestión.

A su vez, y más allá de los resultados obtenidos medidos a través de las metas fijadas, también se registraron avances no incluidos en las mediciones anteriores. Así, por ejemplo, se continuó con las

mejoras en los desarrollos informáticos, mejoras en la información de los sistemas de visualización minera, guías electrónicas, certificados de explosivos, relevamiento de drones, etc.

Por otra parte, y ante la continuidad de las obras públicas y el aumento de las inversiones en el sector de la construcción, la producción minera continuó creciendo y con ella el cobro del canon de producción que recauda la institución.

IV. Participación ciudadana

IV.1 Ámbitos de participación ciudadana

Desde el comienzo de la nueva administración, en el año 2020, 2021, 2022 y los meses que corren del 2023, la DINAMIGE ha mantenido un intercambio constante con asociaciones mineras de todo el país, la Cámara de la Construcción, y asociaciones latinoamericanas y de la Unión Europea, en aspectos técnicos, comerciales y experimentales.

IV.2 Participación de la sociedad civil en el diseño, evaluación y/o monitoreo de las políticas públicas

El rol de la sociedad civil se ha reflejado, principalmente, en la participación de los titulares mineros en la evaluación y aplicación del Código de Minería, buscando mejorar la gestión de control y fiscalización, contribuyendo también en la implementación de mejoras en el Código como en el tratamiento de la gestión minera.

V. Principales desafíos para el año 2023

Como principales desafíos para los próximos años y en particular para el año 2023, se espera continuar con la mejora en la gestión y capacitación de funcionarios en la aplicación del Código de Minería y en las distintas tareas que desarrollan, entre ellas: tareas de contralor, fiscalización y regulación de la explotación minera, y profundización de tareas de control e inspección de la minería ilegal.

A su vez, y como se ha señalado a lo largo del informe y de informes anteriores, uno de los desafíos más importantes, se encuentra en la falta de recursos humanos. La necesidad de contar con más funcionarios en las distintas áreas de la institución se convierte en un factor fundamental en el corto plazo ya que la gestión en la tramitación de permisos mineros es clave para un mejor funcionamiento.

Otro factor no menos importante, es el contar con recursos financieros que nos permitan financiar nuevos desarrollos informáticos, así como digitalizar todo el sistema de expedientes.

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 8 - Ministerio de Industria, Energía y Minería

UE: 8 - Dirección Nacional de Energía

I. Misión

La Dirección Nacional de Energía es la responsable de elaborar, proponer y coordinar las políticas tendientes a satisfacer las necesidades energéticas nacionales, a costos adecuados para todos los sectores sociales y que aporten competitividad al país, con seguridad de suministro, promoviendo hábitos racionales y eficientes de consumo energético, en un marco de integración regional, mediante soluciones sustentables tanto desde el punto de vista económico como medioambiental y social. En el contexto tecnológico cambiante debe orientar al sector energético nacional hacia la innovación y la competitividad.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: ENERGÍA

PROGRAMA: 540 - GENERACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y DEFINICIÓN DE LA POLÍTICA ENERGÉTICA

OBJETIVOS:

Nombre: Transparentar y alinear los precios de los energéticos a referencias internacionales.

Descripción: Reducción de la brecha del precio del gasoil respecto al precio de paridad de importación (PPI).

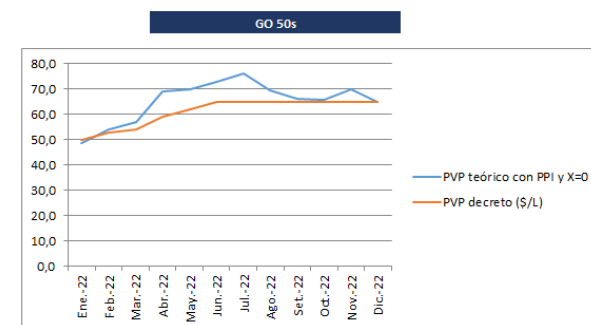
Dentro del sector hidrocarburos, se continuó trabajando en línea con el nuevo régimen de fijación de precios de los combustibles líquidos. El mismo se basa en el precio de paridad de importación y focalización de subsidios.

En este sentido, se hace seguimiento de forma mensual de las propuestas de precios oportunamente elevadas por ANCAP y la URSEA de acuerdo a la metodología de paridad de importación propuestas por URSEA y se eleva informe al Poder Ejecutivo por parte de la Dirección Nacional de Energía.

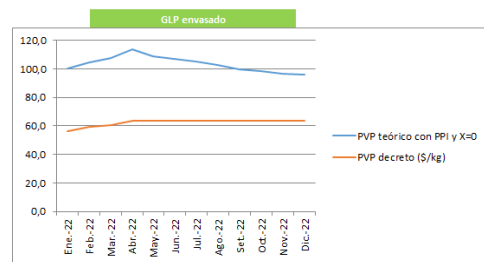
En relación al GLP, se acompañó un proceso de cambio de la estructura del mercado con el fin de optimizar la cadena de suministro. En este sentido, ANCAP licitó el arrendamiento de las plantas de envasado que son de su propiedad al mejor postor, lo cual se espera resulte en una mejora de ingresos para la empresa estatal. Empresa que por otra parte es quien financia el subsidio del producto a la población.

A continuación, se calculan las variaciones mensuales para el gasoil 50s, GLP y nafta 95

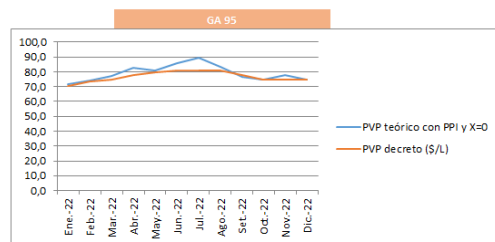
	PVP teórico con PPI y X=0	GO 50s PVP decreto (\$/L)	Δ(\$/L)	Δ(%)
Ene-22	48,6	49,9	1,3	3%
Feb-22	54,1	52,9	-1,1	-2%
Mar-22	57,1	54,0	-3,1	-5%
Abr-22	69,2	59,0	-10,2	-15%
May-22	69,9	62,0	-7,9	-11%
Jun-22	72,7	65,0	-7,8	-11%
Jul-22	76,0	65,0	-11,0	-14%
Ago-22	69,6	65,0	-4,6	-7%
Set-22	66,3	65,0	-1,3	-2%
Oct-22	65,8	65,0	-0,8	-1%
Nov-22	69,9	65,0	-4,9	-7%
Dic-22	65,0	65,0	0,0	0%



	GLP envasado			
	PVP teórico con PPI y X=0	PVP decreto	$\Delta(\$/k)$	$\Delta(\%)$
Ene-22	100,5	56,2	-44,4	-44%
Feb-22	104,6	59,2	-45,4	-43%
Mar-22	107,7	60,4	-47,3	-44%
Abr-22	113,8	63,4	-50,5	-44%
May-22	108,9	63,4	-45,5	-42%
Jun-22	107,0	63,4	-43,6	-41%
Jul-22	105,4	63,4	-42,0	-40%
Ago-22	102,9	63,4	-39,5	-38%
Set-22	99,7	63,4	-36,4	-36%
Oct-22	98,4	63,4	-35,0	-36%
Nov-22	96,4	63,4	-33,1	-34%
Dic-22	95,8	63,4	-32,5	-34%



	GA 95			
	PVP teórico con PPI y X=0	PVP decreto (\$/l)	$\Delta(\$/l)$	$\Delta(\%)$
Ene-22	71,3	70,4	-0,9	-1%
Feb-22	74,1	73,4	-0,7	-1%
Mar-22	77,0	74,9	-2,1	-3%
Abr-22	82,4	77,9	-4,5	-6%
May-22	80,9	79,4	-1,5	-2%
Jun-22	85,8	80,9	-4,9	-6%
Jul-22	89,2	80,9	-8,3	-9%
Ago-22	83,4	80,9	-2,5	-3%
Set-22	76,8	77,9	1,1	1%
Oct-22	74,8	74,9	0,1	0%
Nov-22	77,7	74,9	-2,8	-4%
Dic-22	74,9	74,9	0,0	0%



Nombre: Instrumentos para la regulación del funcionamiento, la planificación y el desarrollo del sector eléctrico

Descripción: Establecimiento de una metodología para la Garantía de Suministro del sector eléctrico que reconozca adecuadamente el aporte de todas las fuentes disponibles, posibilitando la generación de contratos entre partes que sean gestionables y adecuados a la reglamentación vigente.

Se generaron instancias entre las instituciones del sector (UTE, ADME, URSEA, AUGPEE y DNE) para recibir sus propuestas para la Garantía de Suministro del sector eléctrico. Se realizó un análisis comparativo de las alternativas que fue elevado a las autoridades del MIEM para su análisis.

Nombre: Promoción del acceso universal de energía.

Descripción: Promoción del acceso universal de energía.

Eficiencia en edificaciones:

Convenios con MEVIR: En el marco de los convenios firmados entre MIEM y MEVIR se avanzó en:

- Entrega de 450 kits eficientes y realización de 11 talleres sobre EE en complejos habitacionales de MEVIR, capacitando a aprox. 300 personas.
- Inicio de Consultoría con FING para evaluación de desempeño de tipologías constructivas, finalización prevista para marzo 2023.
- Apoyo técnico en la definición de los llamados a licitación de estufas de doble combustión.
- Participación en el equipo interinstitucional de seguimiento del piloto de subsidio GLP en conjunto con el área de Hidrocarburos.
- Inicio consultoría a cargo de BID para el análisis del subsidio focalizado al GLP. Se trabaja en conjunto con hidrocarburos y está prevista su finalización para marzo 2023.
- Firma de convenio con el INAU para la mejora de las condiciones de 154 servicios de gestión propia de INAU y hasta 190 servicios por convenio (CAIF), a través de la compra y entrega equipamiento eficiente (aires acondicionados, calefones y refrigeradores).
- Firma de convenio con el BPS para la mejora de las condiciones de hasta 83 hogares de ancianos, inscriptos en el Registro Nacional de Instituciones de BPS, a través de la compra y entrega equipamiento eficiente (aires acondicionados, calefones y refrigeradores).

Nombre: Convergencia entre cargos fijos de tarifas aplicadas a clientes regulados del Distribuidor y clientes libres

Descripción: Reducción de la brecha existente entre los cargos de peajes por uso de las instalaciones de Transmisión, Subtransmisión y Media tensión y los cargos asociados a clientes regulados conectados en estos niveles de tensión.

Esta tarea se realiza de manera permanente, como parte del trabajo cíclico, mediante el intercambio de información técnica con los organismos correspondientes.

Nombre: Promoción de la eficiencia energética y mejora de la información pública.

Descripción: Promover la eficiencia energética en todos los sectores de la actividad y mejorar la información pública para la toma de decisiones energéticas.

La energía evitada en 2021 como resultado de los instrumentos de eficiencia energética vigentes fue de 145 ktep, lo que representa un 3,0% de la demanda total de energía del país en 2021.

La energía evitada se explica fundamentalmente por los ahorros derivados de la estimación del impacto de la política de etiquetado eficiencia energética de electrodomésticos y de alumbrado público, y la cuantificación de los proyectos presentados a los instrumentos del MIEM y la generación de energía (eléctrica y térmica) para autoconsumo a partir de fuentes renovables.

Dentro de los factores que pueden explicar que no se está alcanzando el valor meta previsto se puede considerar el impacto de la pandemia por Covid-19 que redujo el nivel de inversiones y al rezago de las acciones en el sector transporte que explicaba un 28% de la energía evitada esperada para el año 2021 a en base a la implementación del etiquetado de eficiencia energética de vehículos livianos y la penetración de vehículos eléctricos en el parque. En el año 2021 se preveía una penetración en el parque de vehículos eléctricos del 2% para los livianos y del 4% para ómnibus, se alcanzó el 0,1% y 0,6% respectivamente. En el caso del

etiquetado de eficiencia de vehículos se aprobó la reglamentación en 2023 y se prevé el inicio de la etapa obligatoria para el año 2024. Por último, cabe mencionar que la información recabada es parcial, ya que hay acciones de eficiencia que se implementan pero que no se reportan al MIEM.

Durante 2022 se ejecutaron las siguientes convocatorias de instrumentos de EE:

- Línea de asistencia de EE: Se lanzó una nueva convocatoria a la que se presentaron 6 solicitudes de apoyo para la realización de diagnósticos energéticos.
- Certificados de EE 2021: La convocatoria se realizó en setiembre de 2021, con la evaluación de las postulaciones y otorgamiento de los premios monetarios por parte del MIEM durante 2022. Se aprobaron 105 medidas de EE implementadas en 280 instalaciones por 82 postulantes (empresas, instituciones públicas y privadas y hogares). Se certificaron ahorros energéticos de 10.053 tep/año resultado de inversiones realizadas por UYU 1.700 millones y que generan ahorros por UYU 286 millones/año. Se entregó un monto total por CEE de UYU 58,4 millones.
- Certificados de EE 2022: en el segundo trimestre 2022 se lanzó la convocatoria 2022 en sus modalidades, medidas estandarizadas y no estandarizadas. En el caso de medidas estandarizadas, las cuales se evalúan y aprueban bimestralmente, a la fecha de este informe se aprobaron 20 postulaciones de 20 postulantes, correspondientes a 6 MMEE distribuidas y 13 medidas individuales, de las cuales el 95% corresponde a vehículos livianos eléctricos. Estas medidas recibieron un reconocimiento económico de los CEE de UYU 1,3 millones. Respecto a la 1a convocatoria de los CEE 2022 para MMEE no estandarizadas, se recibieron 56 postulaciones correspondientes a 68 MMEE (14 distribuidas y 54 individuales). Se aprobaron todas ellas, recibiendo un premio monetario de los CEE de UYU 46,6 millones. Asimismo, este año, por primera vez se abrió una segunda convocatoria a MMEE no estandarizadas, cuyo plazo para postularse finalizó el 9 de diciembre de 2022.

- Premio Nacional de EE 2022: se postularon 27 empresas e instituciones en 7 categorías (Comercial y Servicios, Edificaciones, Educación, ESCO, Industria, Movilidad y Público), se entregaron 18 reconocimientos: 6 premios y 12 menciones.
- Concurso UTU-Secundaria: Se realizó la séptima edición con la participación de 111 centros educativos de los 19 departamentos del país: 54 liceos y 57 UTU. 49 presentaron informe final, de los cuales 13 recibirán en total \$1.625.000 para concretar sus ideas.
- Diagnósticos energéticos en tambos y hortifrutícolas: finalización y presentación de resultados de diagnósticos energéticos en 101 Tambos y en 87 Hortifrutícolas. Contratación de diagnósticos en 34 nuevos emprendimientos pequeño y mediano porte, unificación y sistematización de información, determinación de medidas estandarizadas y elaboración de un Manual de buenas prácticas en tambos y hortifrutícolas.
- Implementación de instrumento económico de Apoyo a la implementación de medidas de eficiencia energética en los tambos y hortifrutícolas que participaron del programa de diagnósticos energéticos.
- Instrumentación de herramienta de Apoyo a mipymes eficientes con fondos no reembolsables para la realización de inversiones en eficiencia energética. Se postularon 52 empresas.
- Programa Localidades Eficientes: Finalización de 17 de los 20 proyectos beneficiarios de la primera convocatoria lanzada en 2021 y lanzamiento de la segunda convocatoria a la que se presentaron 39 proyectos resultando 20 beneficiarios de fondos para su ejecución. Hasta la fecha se llevan ejecutados 8 proyectos de los 20 presentados y varios en ejecución.
- Programa Localidades Eficientes Social: Se lanzó en 2021 la primera convocatoria, la cual cerró en marzo del 2022 con la postulación de 16 proyectos de los cuales 10, ubicados en 7 departamentos fueron aprobados e implementados, aunque una parte de los mismos aún tiene pendiente el reembolso de fondos.

- Programa Localidades Eficientes Turísticas: Lanzamiento de la convocatoria a la que se presentaron 20 proyectos, resultando en su totalidad beneficiarios de fondos para su ejecución.

Eficiencia en edificaciones:

- Convenio MIEM, MVOT e Intendencia de Montevideo: avance en la consultoría para la generación de especificaciones técnicas para diseñar un esquema etiquetado de desempeño energético de viviendas.

Etiquetado de eficiencia energética:

- Actualización de los decretos marco de la reglamentación y fiscalización del etiquetado de eficiencia energética (decretos 429/009 y 116/011).
- Cooperación internacional: Se participa como contraparte técnica en la coordinación y la ejecución de múltiples actividades destinadas a la mejora del sistema de etiquetado en Uruguay en el marco de los proyectos de cooperación internacional TRES (PTB/Alemania-Uruguay-Paraguay) y PTB-MERCOSUR (GIZ/Alemania-Mercosur).
- Lámparas LED: Revisión y actualización de la propuesta de reglamentación para implementar el etiquetado de EE, para su puesta en consulta pública en diciembre de 2022.
- Vehículos livianos: Consulta pública de la propuesta de reglamentación del etiquetado de EE de vehículos livianos. Se recabaron aportes de las partes interesadas, se validaron los documentos finales con las autoridades y se inició el expediente para la aprobación de la misma.
- Refrigeradores: En el marco del Comité técnico UNIT correspondiente se aprueban las normas de ensayo UNIT-IEC 62552-1:2015+Amd1:2020, UNIT-IEC 62552-2:2015+Amd1:2020, UNIT-IEC 62552-3:2015+Amd1:2020. Inicia el proceso de actualización de la norma de etiquetado UNIT 1138:2011.
- Acondicionadores de Aire: En el marco del Comité técnico UNIT correspondiente se aprueba la norma de ensayo UNIT-ISO 5151:2017. Inicia el proceso de actualización de la norma de etiquetado UNIT 1170:2009.

- Artefactos de Cocción a Gas (ADCG): Inicio de consultoría “Asistencia técnica para la realización de un estudio de impacto de la implementación de etiquetado de eficiencia energética en aparatos domésticos de cocción a gas en Uruguay y Paraguay”.

Eficiencia Energética en el Sector Público:

- Realización de diagnósticos energéticos al paso en 7 edificios (Mides, MVOT, MEF, MEC, MI, Mintur, MGAP) de un total de 12 previstos a ejecutarse durante 2022 (MSP y MTSS se realizaron en 2021). Consiste en diagnósticos a realizar en los edificios principales de cada inciso de la Administración Central por parte de Agentes Certificadores contratados por el Fudae a fin de identificar medidas de eficiencia energética de baja inversión y rápido repago y entrenar a los referentes energéticos de los organismos en estos diagnósticos para que los repliquen en otros edificios. Estas acciones fueron acompañadas de materiales de difusión y sensibilización en buenas prácticas para los funcionarios y público en general que concurre a los edificios.

- Asesoramiento al Consejo Asesor en Compras Públicas Sostenibles en el desarrollo de la norma técnica de ARCE para la Implementación de criterios de eficiencia energética en computadoras e impresoras, la cual se somete a consulta de mercado.

- Inicio de consultoría para elaboración de un Manual de eficiencia energética en edificios públicos en el marco del subproyecto Gestión de la Energía del PTB.

Alumbrado público: En el marco del grupo de trabajo (GT) OPP - MIEM se realiza el informe “Subsidio 2021 Alumbrado Público - Antecedentes y simulaciones de distribución de partida prevista” y se realizan dos talleres de intercambio técnico con las Intendencias.

Eficiencia Energética en los gobiernos Locales:

- En conjunto con Chile, Colombia y OLADE, se participa del proceso de creación de la Red Latinoamericana de Ciudades Energéticas. Esta red busca promover la cooperación entre las localidades de los países miembro para que puedan compartir experiencias de desarrollo energético local.

- En el marco de la Red, se realiza la actividad inicial en Santiago de Chile en donde se define la Misión, Visión y metas a alcanzar por la Red.

Se firmaron convenios con los gobiernos departamentales de Cerro Largo, Florida, Flores, Lavalleja, Maldonado, Río Negro y Treinta y Tres donde se brinda financiamiento no reembolsable y asesoramiento para la adquisición de equipamiento eficiente y movilidad eléctrica rentable, a la par de colaborar en la evaluación de alternativas de diseño y envolventes a través de evaluaciones energéticas en apoyo a la toma de decisiones en la aplicación de políticas de viviendas llevadas adelante por cada gobierno departamental.

Nombre: Profundizar la diversificación energética de fuentes y proveedores.

Descripción: Continuar promoviendo la diversificación energética de fuentes y proveedores; con especial énfasis en las energías autóctonas y particularmente las renovables, generando desarrollo local y nuevas capacidades.

La energía renovable en la matriz primaria de 2022 fue 56%, el cual se conforma con la siguiente participación: 39% de biomasa, 9% de electricidad de origen hidro, 7% electricidad de origen eólica y 1% de solar.

Se observa una caída de 1% en la participación de renovables en la matriz primaria de 2022 respecto a 2021, esta caída en parte se explica por una reducción en la participación de biomasa y eólica básicamente.

Nombre: Disponer públicamente de los costos de toda la infraestructura de las redes eléctricas del país.

Descripción: Culminar y calcular regularmente las actualizaciones de la valorización de las redes de Transmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica, así como de las instalaciones de interconexión

internacional.

Esta tarea se realiza de manera permanente, como parte del trabajo cíclico, mediante el intercambio de información técnica con los organismos correspondientes y la utilización de la paramétrica acordada. Particularmente este año se encuentra en proceso la redacción de TDR para la contratación de la valuación de la red eléctrica nacional.

Nombre: Impulsar la Movilidad sostenible.

Descripción: Propender a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero de los sistemas de transporte, a través del aumento de la eficiencia y la combinación de fuentes de energía, modos y tecnologías de menores emisiones de gases de efecto invernadero, aprovechando los aspectos de infraestructura, territorio, logística y otras condiciones favorables.

Eficiencia en transporte -movilidad sostenible:

- Programa Subite: ejecución del programa Subite para promover la incorporación de vehículos en tres sectores.
 - Subite motos y triciclos: a partir de 01/10/2022 quedó abierto a postulaciones de todo el país. Se han aprobado 32 postulaciones.
 - Primer bus eléctrico: Se realizó la convocatoria a las empresas proveedoras de ómnibus eléctricos. Convocatoria a Gobiernos Departamentales en 1er. trimestre 2023.
 - Subite pasajeros: A partir de noviembre 2022 se otorga un apoyo de USD 5000 para el recambio de 100 taxis, remises, o transporte por aplicaciones de su vehículo a combustión por vehículo eléctrico. Al 30/12 se aprobaron 18 postulaciones.
- Política de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS) con apoyo de Euroclima+ - GIZ. Dentro de los objetivos del proyecto se culminó con la consultoría de mecanismos financieros, se publicó la Guía de electromovilidad y se cerró la parte 1 de proyecto en junio 2022.
- Propuesta de Decreto para la aprobación de la Política de Movilidad Urbana Sostenible a validar por autoridades en conjunto con

MA, MVOT, MEF y MTOP. Se realizaron reuniones con autoridades y se modificó propuesta.

- PMUS con apoyo de Euroclima+ - GIZ. Diálogo País acción 3 y 4(parte 2)
- Invitación a los Gobiernos Departamentales a postular para apoyo, análisis de apoyo y comienzo de trabajo. Ciudades: Canelones, Ciudad del Plata, Maldonado-Punta del Este, Tacuarembó, Trinidad y Montevideo.
- Llamado a equipo consultor para apoyo al fortalecimiento institucional para la implementación de la Política de Movilidad Urbana Sostenible en Uruguay. Comienzo de ejecución enero 2023.
- Documento guía de condiciones de servicio de carga. Elaborado por DNE a partir de intercambio de grupo interoperabilidad red eléctrica MIEM – UTE y redacción de propuesta de reglamento. Realización de talleres “Ruta 2040: Uruguay y Reino Unido avanzan hacia la movilidad eléctrica”, por CENEX con apoyo de la Embajada Británica.
- Coordinación de grupo interinstitucional de eficiencia energética en transporte y conformación de la mesa de movilidad eléctrica coordinada por la Dirección Nacional de Energía.
- Conformación de mesa de trabajo y publicación de llamados para “Centro de Capacitación en Movilidad Eléctrica” proyecto con fondos BID, coordinada en conjunto con AHK, UTU, INEFOP y BID.
- Priorización en los programas de Localidades Eficientes de los medios de transporte eficientes (vehículos eléctricos y bicicletas electro asistidas)

Nombre: Fomentar el funcionamiento de un sistema eléctrico moderno, con diversidad de actores.

Descripción: Establecimiento de condiciones regulatorias que permitan el desarrollo de flujos bidireccionales entre los usuarios de la red eléctrica, reconociendo adecuadamente las inversiones de infraestructura que los viabilizan, así como los intercambios energéticos resultantes.

Se realizó propuesta de lineamientos para el cálculo de una tarifa aplicable a suscriptores con generación cuya aprobación implicaría el levantamiento de la prohibición de inyección de energía a la red por parte de este tipo de suscriptores. Se realizó una propuesta con lineamientos similares para su aplicación al régimen de microgeneración.

III. Evaluación global de la gestión 2022

A juicio de esta Dirección, los logros obtenidos durante el 2022 resultan satisfactorios a la luz de los objetivos planteados. Dentro de los lineamientos generales definidos por la nueva administración se destacan el impulso a la Movilidad Eléctrica en particular y a la eficiencia energética en general, así como el desarrollo del Hidrógeno verde para su aplicación en Uruguay como para su exportación.

En materia de movilidad eléctrica, el parque de vehículos ha continuado creciendo de forma importante en prácticamente todas las categorías. Asimismo, la infraestructura de carga, tanto en corriente alterna como continua, ha venido acompañando el crecimiento de la demanda. Se ha seguido trabajando en mantener e incrementar los beneficios fiscales, con especial foco en flotas cautivas.

Se ha impulsado desde la Dirección de Energía, a través de UTE, la implementación de un régimen promocional consistente en la exoneración de cargos fijos y potencia para cargadores eléctricos a ser instalados en espacios de acceso público por parte de privados, fortaleciendo de esta forma la red de carga nacional.

En cuanto a eficiencia energética, se han instrumentado distintos programas procurando atender las necesidades de todos los sectores de actividad. Se ha hecho foco en el cambio cultural imprescindible para que la cultura de la eficiencia permee en los hábitos de las personas y organizaciones en el entendido de que se trata de la única forma de asegurar la sostenibilidad en el tiempo de esta transformación

Se destaca asimismo el papel jugado por la red de interconexión eléctrica regional que permitió, al igual que en los últimos años, intercambios fluidos de electricidad entre países vecinos, permitiendo optimizar el uso del parque generador regional, fortaleciendo la integración energética y permitiendo un mejor uso de los excedentes estructurales del sistema.

IV. Participación ciudadana

IV.1 Ámbitos de participación ciudadana

En este ámbito se realizaron charlas a beneficiarios de MEVIR en el interior del país, reuniones de la Mesa de Movilidad Eléctrica que es el ámbito de intercambio con el sector privado creado por la actual administración; el Grupo Interinstitucional de Transporte, espacio en el que la articulación es con el sector público.

Asimismo, el programa Localidades Eficientes promueve la participación ciudadana activa en la iniciativa y elaboración de proyectos de eficiencia energética que den respuestas a necesidades concretas de las comunidades.

IV.2 Participación de la sociedad civil en el diseño, evaluación y/o monitoreo de las políticas públicas

El proceso de generación de insumos para la definición de la hoja de ruta de hidrógeno verde en Uruguay implicó el intercambio con la sociedad civil a través de un proceso participativo que ha involucrado el desarrollo de diversas instancias con actores relevantes de la sociedad civil.

En otro orden en el proceso de formulación del proyecto GEF7 que lidera el MIEM y que involucra adicionalmente al MGAP y al MA se desarrolló intercambio con actores relevantes respecto a la iniciativa.

V. Principales desafíos para el año 2023

Desde el punto de vista de la gestión, la Dirección de Energía, junto a otras reparticiones del Estado, ha continuado con la implementación de un programa piloto de teletrabajo el cual una vez finalizado y evaluado aportará insumos para un eventual proyecto de ley que abarque al sector público en general.

Dentro de los principales desafíos se plantea por un lado continuar la ejecución de diversos programas iniciados en 2022, así como otros nuevos a ser implementados este año. Las nuevas líneas de trabajo giran en torno a la eficiencia energética y refuerzan los objetivos definidos.

En materia de movilidad eléctrica, el programa Primer Bus Eléctrico, busca apoyar técnica y financieramente a las intendencias para incorporar buses eléctricos, con especial énfasis en aquellas que aún no disponen de este tipo de medio de transporte. Al momento se han aprobado proyectos que implican la adquisición de 10 buses en 8 departamentos del interior y se está trabajando en un segundo llamado.

El programa Subite motos se inició en enero de 2022. El mismo brinda incentivos para la adquisición de hasta 1000 motos y 100 triciclos de carga eléctricos en todos los departamentos del país. Se han venido desarrollando actividades promocionales en distintos ámbitos.

Se lanzó el programa Subite Pasajeros a través del cual se apoya la sustitución de unidades eléctricas por vehículos a combustión para taxis, aplicaciones y remises, a quienes se les reembolsa un total de USD 5000. Al momento se cuentan más de 47 beneficiarios.

Se continuará trabajando con UTE en temas de infraestructura de carga, al tiempo que se seguirá trabajando en el marco normativo para que el sector privado pueda participar y previéndose la realización del tercer foro de movilidad para fin de año.

En la línea de la descentralización de la eficiencia energética, en 2022 el programa Localidades Eficientes Turístico aprobó la ejecución de 17 proyectos en 14 departamentos, los cuales al presente restan finalizar solo 6. Para 2023 se prevé lanzar la segunda edición bajo condiciones similares apoyando nuevamente la concreción de 20 proyectos.

En 2022 se lanzó por primera vez el programa Localidades Eficientes Ambientales, permitiendo la participación de Organizaciones No Gubernamentales y gobiernos locales. Se aprobaron 7 proyectos de 5 departamentos los cuales a la fecha se han ejecutado en su totalidad.

También se lanzó la tercera edición de Localidades Eficientes, recibándose 52 postulaciones de todo el país. Se está por aprobar el listado de los 20 beneficiarios que pasarán a la fase de ejecución.

El Programa de apoyo a Mipymes será relanzado en 2023. El mismo otorga financiamiento no reembolsable a micro, pequeñas y medianas empresas de todos los sectores de actividad. Se busca beneficiar empresas que decidan invertir en proyectos de eficiencia energética.

Los principales desafíos vinculados a la promoción del uso eficiente de la energía en el año 2023 son la implementación de instrumentos de apoyo a la inversión de eficiencia energética para distintos sectores de actividad incluyendo los específicos de electro movilidad, además de continuar con la ejecución y mejora de los instrumentos existentes.

Se dará continuidad asimismo a los distintos convenios, entre los que se destacan los firmados con las Intendencias, ampliándose los mismos a las que aún restan, así como también convenios con instituciones con fines sociales como por ejemplo Juntos.

En materia de etiquetado de eficiencia energética se reglamentará el etiquetado de vehículos livianos, avanzando en la actualización de las normas técnicas de ensayo de desempeño de refrigeradores y equipos

de aire acondicionado y en el diseño del esquema de etiquetado de desempeño energético de viviendas.

Avance en los objetivos de movilidad sostenible mediante aprobación interministerial de la política de movilidad urbana sostenible, consolidación de comisión interinstitucional de movilidad sostenible y definición de roles y liderazgo de las distintas instituciones involucradas en la temática.

Asimismo, se seguirá avanzando en la definición de la Hoja de ruta de hidrógeno verde, así como en todos los temas vinculados a la agenda que estructura la segunda transición energética en Uruguay.

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 8 - Ministerio de Industria, Energía y Minería

UE: 9 - Direc. Nal. de Artesanías y Pequeñas y Medianas Empresas

I. Misión

La Dirección Nacional de Artesanías, Pequeñas y Medianas Empresas (DINAPYME) es la encargada de fomentar el desarrollo de las Artesanías, Pequeñas y Medianas Empresas en coordinación con las restantes políticas definidas por el Poder Ejecutivo, promoviendo una mejora en aquellos aspectos relevantes para su competitividad y desarrollo en todo el territorio nacional. Se busca impulsar a las MiPYMES, constituirse en un tejido emprendedor dinámico y resiliente, capaz de adaptarse a las cambiantes situaciones del mundo actual, orientándose a la innovación y la incorporación de conocimiento en forma sostenible.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO

PROGRAMA: 320 - FORTALECIMIENTO DE LA BASE PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS

OBJETIVOS:

Nombre: Mejorar la competitividad de los emprendimientos, mipymes y del sector artesanal.

Descripción: Promover la mejora de los emprendimientos, las mipymes y

del sector artesanal uruguayo, tanto a nivel nacional como internacional a través de la formulación y propuesta de políticas. Promoviendo la asociatividad, capacitación, innovación, calidad y comercialización, así como la gestión ambiental, los parques tecnológicos e industriales, programas de desarrollo local y todos aquellos instrumentos que coadyuven a este fin.

Plataforma Integral de Apoyo al Desarrollo Empresarial (PIADE): 42 empresas inscriptas, 33 convenios de apoyo por un total de \$3.088.593. Programa Mejora de Gestión (PMG): se realizaron 37 diagnósticos y 28 consultorías por un total de \$3.955.872.

Procertificación se apoyando a 27 empresas por un total de \$ 6.134.000.

Prodiseño se apoyaron a 21 (\$2.800.000\$) de los cuales el 47% son empresas del interior del país.

Se recibieron y evacuaron consultas de emprendedores, brindando asistencia para la definición del modelo de negocios, orientación sobre diferentes opciones de apoyos en Uruguay y alternativas de financiamiento existente para nuevos proyectos, así como las formas de tributación más convenientes para iniciar la actividad. Se realizaron 3 talleres de sensibilización sobre emprendimientos en la ciudad de San Carlos junto con el Municipio.

Cooperativas: Convocatoria a proyectos de inversión se aprobaron apoyos a 5 proyectos por un total de \$ 2.895.976. Los proyectos apoyados pertenecen a los sectores de construcción no tradicional, industria química, laboratorio de análisis e industria vitivinícola.

Incubadoras de cooperativas (Incubacoop); se brindó capacitación, tutoría, asistencia técnica y rondas de negocios a los 4 emprendimientos incubados de la 5ta generación, de las áreas energías renovables, construcción no tradicional, audiovisual y servicios ambientales. Se realizó una nueva convocatoria (6ta generación) donde se seleccionaron a 5 en los rubros de desarrollo de software, videojuegos, audiovisual y servicios agroecológicos.

Se creó el Fondo Cooperativas Integradas al Mundo (\$1.000.000) con el objeto de promover la internacionalización de las cooperativas.

En coordinación con el Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) se ejecutaron 11

Proyectos: 1) Revalorización subproductos forestales - Cerro Largo, 2) Quesería Artesanal - esquema de certificación - sello de calidad, 3) Gestión de residuos gastronómicos - Maldonado, 4) Pacto Oceánico - Maldonado, 5) Mapeo y diagnóstico de competitividad mipymes de alimentos - Salto, 6) Gestión de residuos - Florida, 7) Ruta de la miel - Florida, 8) Talleres Mejora de la productividad y Buenas Prácticas de Manufactura/Espacio Regional de Emprendimientos (ERE) - Florida, 9) Diseño de marca para servicios de la Tierra del Geoparque - Flores, 10) Estudio de mercado apitoxina - Sector apícola, 11) Gestión de Residuos - Lavalleja.

Capacitaciones: con LATU realización de 5 cursos para mipymes con foco en alimentos (Vida útil, Rotulado, Inocuidad, Circularidad de los procesos, Seguridad y salud en el trabajo para industrias lácteas y queserías artesanales) capacitando a 473 personas en ese sector y 4 cursos para empresas en otros rubros (5 S para aserraderos y carpinterías, Gestión de calidad, Gestión empresarial y Seguridad y salud para aserraderos) capacitando a 254 participantes.

Junto con el Programa Impulsa Industria de la Cámara de Industrias del Uruguay (CIU) y con Inefop, se realizaron 3 cursos con un total de 393 participantes (Buenas prácticas para habilitación bromatológica, Envases en contacto con alimentos y Tecnología para la conservación de alimentos).

Programa Desarrollo de Proveedores UPM2 (en coordinación con UPM, OPP y ANDE), 5 empresas seleccionadas para proveer bienes y servicios de calidad de acuerdo a los requisitos de la planta UPM2.

Con enfoque en el territorio y para el fortalecimiento de instituciones del interior que nuclean a mipymes se destinaron \$ 4.300.000. Se aprobaron 38 propuestas. Flores: Visibilidad Centro Comercial, Marca Servicios Geoparque, Reciclaje ruta 6 y 7 y Fortalecimiento REDEX; Florida: Paseo del Mercado; Lavalleja: Grupo de empresas de metalmecánica en José

Pedro Varela y Proyecto residuos Lavalleja (con IDL y LATU); Salto: Caracterización Mipymes Sector alimentos (con LATU- UCU y CCIS), Mesa Audiovisual Salto, Artesanías Salto; Río Negro: Observatorio Económico Río Negro, Apoyo a Eventos/ conferencias magistrales empresarios ACIRN por 80 años, Vivero de emprendimientos Fray Bentos; Rivera y Tacuarembó: Fortalecimiento de la industria de la madera de la Región Norte, con énfasis en la competitividad de las MIPYMES; Cerro Largo - Treinta y Tres: Talleres de Diseño a artesanos vinculados al Municipio de Río Branco, Implementación de la 2da edición del Observatorio Económico en Treinta y Tres, Implementación de Innovaton en Cerro Largo y Treinta y Tres, en el marco de actividades del ERE-ANDE, Apoyo a la incubación de emprendimientos de base tecnológica en el marco del Proyecto de Laboratorio Tecnológico en Treinta y Tres; Maldonado: Fortalecimiento de mipymes de Pan de Azúcar con capacitaciones orientadas a la Calidad del Servicio y Marcas y Patentes, Habilitación del Parque Industrial de Pan de Azúcar promoviendo soluciones innovadoras de suministro de energía y manejo de efluentes, Manual de uso y protocolo de procedimiento para la marca Pacto Oceánico del Este, Análisis del proyecto “Gestión de residuos y de subproductos en establecimientos gastronómicos”; Rocha: Taller de diseño para artesanos de La Paloma, Realización de una estructura móvil para implementación de talleres y exposiciones de artesanos y emprendedores, Taller de marcas y patentes; San José: Participación como jurado en 3a. Feria de Innovación y Emprendimiento San José Innova - HUB Intendencia de San José.

Desempeños significativos y sustantivos no previstos en la planificación.

Se relanzó con el Correo Uruguayo el programa Exportafácil como apoyo a las mipymes en el proceso de exportación, financiando los gastos del despacho.

Se ha dado respuesta a la demanda no planificada de relaciones internacionales del MIEM en lo referente a los distintos comités mipymes, vinculados a los diferentes acuerdos bilaterales y del Mercosur.

Realización de dos talleres en el marco del proyecto Esquema de Certificación para la quesería artesanal, con la presencia de los actores intervinientes en el comité de gobernanza, para una mejor coordinación y 12 talleres de Economía Circular, Gestión y valorización de residuos en las empresas dictados por Centro tecnológico del Plástico (CTplas) en el interior del país.

Dinapyme empezó a participar activamente de la Unidad Ambiental, reuniéndose de manera periódica.

Misión a Rosario, Argentina para intercambiar experiencias entre las incubadoras de emprendimientos cooperativos, delegación integrada por 15 personas representantes de los emprendimientos incubados y de las instituciones que apoyan Incubacoop.

Nombre: Efectuar y promover la realización de estudios sectoriales y el procesamiento de información estadística.

Descripción: Efectuar y promover la realización de estudios sectoriales y el procesamiento de información estadística sistemática, que permita conocer las características de los emprendimientos, las mipymes y el sector artesanal, seguir la evolución de distintos sectores, la instrumentación de políticas y la medición de su impacto.

Lanzamiento a nivel regional de la 2° Edición del Índice de Políticas Públicas para Pymes en América Latina y el Caribe (IPPALC).

Definición de actividades, responsabilidades y plan de acción para el relevamiento a mipymes, Encuesta Nacional a Microempresas y ampliación de la población objetivo de la Encuesta Anual de Actividad Económica (EAAE) de 5 a 9, en conjunto con el INE y la ANDE.

Implementación de un sistema de información unificado que permita transparentar y rendir cuentas sobre las herramientas de fomento y apoyo y beneficios al sector productivo y empresarial que brinda el MIEM a través de sus distintas unidades ejecutoras

Informes: actualización de informes departamentales del MIEM de los departamentos de Artigas, Colonia, Durazno, Lavalleja y Canelones.

Análisis detallado de la tributación de empresas artesanales que aportan como monotributo MIDES y monotributo BPS,

Alternativas para la re categorización de las mipymes.

Actualización del Registro Nacional de Artesanos para implementar el sistema de trámites en línea 100%.

Instauración de base de datos con más de 1200 mipymes en el área de Desarrollo Territorial.

Fortalecimiento de la industria de la madera de la Región Norte, con énfasis en la competitividad de las MIPYMES; Producto 1: Sistematización y elaboración del informe correspondiente al relevamiento de empresas de carpintería en Tacuarembó. - Producto 2: Presentación pública de los datos del relevamiento de carpinterías en Tacuarembó (documento para la presentación, listado de asistentes). Producto 3: Propuesta a presentar a INEFOP a través de alguno de sus instrumentos: Demandas

Institucionales de Capacitación (DIC) o Respuestas Innovadoras a Desafíos Estratégicos (RIDE). - Producto 4: Documentos de planificación y contenidos del curso de afilado para empresarios y operarios de Tacuarembó. Curso de Afilados.

Nombre: Promover la complementación y el fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales.

Descripción: Cumplir actividades de coordinación con organismos nacionales e internacionales, públicos y privados, promoviendo la complementación, coordinación, y el fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales.

Se apoyaron propuesta que contribuyen al desarrollo económico del territorio promovidas por las intendencias y actores privados: sector metalmecánico, maderero, quesería artesanal.

Talleres de Economía circular, gestión y valorización de residuos realizados por CTPlas.

Se participó de múltiples actividades de cooperativismo con INACOP y Cudeccop.

La alianza interinstitucional entre MIEM, Inacop y Cudecoop es sólida y permite el desarrollo de instrumentos conjuntos con fluidez. Se integra Comité de Coordinación de Incubacop

Se ha brindado soporte a diferentes instrumentos e iniciativas de apoyo al ecosistema de desarrollo emprendedor y empresarial, aportando la visión del MIEM y de Dinapyme en particular. Presencia en la red Uruguay Emprendedor, integrada por organismos públicos, privados, educativos y de organizaciones de la sociedad civil. Se participó de diferentes instancias de articulación.

Trabajo en coordinación con OPP, UPM y ANDE en el marco del Programa de Desarrollo de Proveedores.

Se participó como jurado en la selección de los emprendimientos a acelerar por parte del programa Impulsa Emprendimientos de la CIU, Capital Semilla de ANDE, Validación de Ideas de negocios de ANII y ANDE, 8M, Video Juegos

Se participa en la Red de Propiedad Intelectual, coordinada por DNPI

Integración del Sistema Estadístico Nacional (SEN) coordinado por el INE.

Nombre: Fortalecimiento interno de la DINAPYME.

Descripción: Fortalecimiento interno de la DINAPYME.

Asistencia a instancias de capacitación en las áreas de Economía Circular, Planificación territorial, Gestión del conocimiento, Comunicación Escrita, Análisis y Asesoramiento en Políticas Públicas y actualización de los sistemas de gestión en el departamento de administración y gestión.

III. Evaluación global de la gestión 2022

Los resultados de los programas promovidos por Dinapyme son buenos y se ejecutó el presupuesto disponible en su totalidad.

Se trabajó en formas transversal y coordinada con las otras Direcciones del MIEM

Se continuó apoyando a instituciones del interior articulando con intendencias, centros pymes y agencias de desarrollo e instituciones que nuclean mipymes.

Se trabajó estrechamente con los actores del cooperativismo Inacop y Cudecoop, consolidando la presencia de Dinapyme-MIEM en el sector y se perfeccionaron los instrumentos existentes.

Se trabajó en el relevamiento del sector público de la 2° Edición del Índice de Políticas Públicas para América Latina y el Caribe (IPPALC) que implicó la participación de varias instituciones y agencias del gobierno. En 2023 se realizará el taller de conciliación entre las partes público y privada, la elaboración del informe y la presentación de los resultados estimado para fin de año.

IV. Participación ciudadana

IV.1 Ámbitos de participación ciudadana.

Participación en el 5° Plan de Gobierno Abierto.

IV.2 Participación de la sociedad civil en el diseño, evaluación y/o monitoreo de las políticas públicas

Se participa de mesas de trabajo interinstitucional con actores y agentes públicos y privados, identificando y promoviendo iniciativas de

desarrollo que surjan en ese ámbito, en cumplimiento con los objetivos del MIEM en territorio.

V. Principales desafíos para el año 2023

Realización de la Encuesta Nacional a Micro empresas y el relevamiento a empresas entre 5 y 9 empleados para incorporar a la Encuesta Anual de Actividad Económica que realiza el INE. Estos dos proyectos que ya están avanzados son en coordinación con el INE y la ANDE.
Presentación del Informe Final de la 2° Edición del IPPALC.

Generar un diálogo profundo sobre la necesidad de actualizar la categorización de las mipymes establecida en el decreto 504/2007. Considerar la opción de categorizar por sectores lo que permitiría aplicar políticas de fomento y desarrollo más focalizadas.

Trabajar con ARCE en la evaluación y monitoreo del Subprograma de Contratación Pública para el Desarrollo de las MIPYMES, decreto 371/010.

Trabajar coordinadamente con el Congreso de Intendentes en la mejora de la gestión de las mipymes elaboradoras de alimentos para su posible inserción en el Registro Único Nacional de Alimentos, Empresas y Vehículos (RUNAEV).

Conquistar un espacio expositivo par la artesanía de excelencia premiada en cada edición del Premio Nacional de Artesanías.

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 8 - Ministerio de Industria, Energía y Minería

UE: 10 - Dir. Nal. de Telecom.y Serv.comun.audiovisual

I. Misión

La Dirección Nacional de Telecomunicaciones y Servicios de Comunicación Audiovisual, es responsable de formular, implementar, articular, coordinar y supervisar las políticas nacionales de telecomunicaciones, servicios de comunicación audiovisual y postal, orientadas por el interés general para promover el acceso de las organizaciones de todo tipo, y a la población en general a servicios de comunicación actualizados y competitivos, a las tecnologías de la información y comunicación, y a orientar las políticas de comunicación audiovisual para asegurar la libertad de expresión, el más amplio acceso y un entorno dinámico y abierto, todo esto contribuyendo al desarrollo productivo y tecnológico del país con inclusión social, promoviendo el acceso a la información, la cultura y el entretenimiento.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO

PROGRAMA: 320 - FORTALECIMIENTO DE LA BASE PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS

OBJETIVOS:

Nombre: Promover y apoyar el desarrollo de la industria nacional de contenidos y aplicaciones.

En el sector audiovisual se llevaron a cabo diferentes actividades de promoción de la industria destacando la participación en los comités de selección de los diferentes fondos del PUA por los cuales fueron financiados decenas de proyectos de largometrajes y series. A su vez, a partir del segundo semestre se asumió la gestión de los proyectos postulados para los PUA Internacional y Publicidad. Además, se apoyó el festival de cine de José Ignacio.

Los proyectos de innovación en comunicaciones fueron (1) de enlaces con medios de canales de cable del interior del país realizado con CUTA para la generación de programa de televisión que se transmitió por Canal 5, (2) homologación de televisores de norma ISDB-T, (3) estudio de interconectividad con tecnología WIFI 6 y (4) estudios de nuevas tecnologías en formación de imágenes QUNED.

Respecto al apoyo a empresas de los sectores de interés se otorgaron subsidios a dos empresas en el marco de la Convocatoria de Videojuegos, una a una productora audiovisual por la Convocatoria de Mujeres en la Actividad Productiva y a cuatro radios comerciales del interior del país también para la compra de equipamiento.

Se continuó con la ejecución del Convenio Marco MIEM-INEFOP a través del proyecto específico de Dinatel en colaboración con Dinapyme, de "Capacitación en Economía Digital y Comercio Electrónico". El proyecto se orientó a la generación y dictado de capacitaciones orientadas a calificar a emprendedores/as en conocimientos y competencias digitales que contribuyan a la gestión de sus empresas para su inclusión a la Economía Digital.

Por otra parte, se realizó la 6ª edición del evento de videojuegos Level UY del cual la Dinatel es coorganizadora.

Por último, se participó en ámbitos de trabajo de los organismos internacionales especializados en los sectores que son de su

competencia, participación en reuniones y grupos de trabajo de UIT Citel, Mercosur, UPU, UPAEP, OMC, entre otros y acuerdos comerciales Mercosur con terceros países.

AREA PROGRAMÁTICA: INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

PROGRAMA: 369 - COMUNICACIONES

OBJETIVOS:

Nombre: Promover la innovación y la eficiencia del sector postal.

Convenio ANC – MIDES y MIEM: se potencia el proyecto con la expansión a zonas desatendidas del interior del país. Proyecto BID/ALAI/Correo Uruguayo de mejora en la plataforma de gestión de servicios postales para comercio electrónico. Intercambios interinstitucionales para promover cambios de normativa postal. Convocatoria Promoción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el Sector Postal que apuesta incentivar la ejecución de proyectos que reúnan características de sostenibilidad entre los operadores postales nacionales.

Nombre: Fortalecimiento interno Dirección Nacional de Telecomunicaciones y Servicios de Comunicación Audiovisual.

En 2022 ocho funcionarios de esta unidad ejecutora realizaron cursos de capacitación, lo que representó un 73% del total de su personal técnico, situándose por encima de la meta prevista.

Nombre: Promover la inclusión de la ciudadanía en la Sociedad de la Información y el Conocimiento.

Desarrollo de un sistema de subtítulo automático y un prototipo de avatar señante para la interfaz Español - Lengua de Señas Uruguaya

(LSU): se avanzó con UdelaR en la evaluación de las características, alcance y condiciones para el desarrollo.

Durante 2022 se continuó trabajando para la continuidad de los cursos sobre Comercio electrónico y economía digital para mypes con INEFOP. Con motivo del *Día de las niñas* en las TIC se trabajó junto a Inmujeres, AGESIC y MIEM para el desarrollo de una propuesta de convocatoria, de desarrollo anual, para el trabajo sobre la propuesta de acercar a niñas y jóvenes mujeres a trayectorias de trabajo y estudio en tecnología. Se participó en comisión co-organizadora de la *Semana de la Ciencia y la Tecnología*. En el marco del Grupo de trabajo de Ciudadanía Digital, AGESIC junto a MIEM-Dinatel trabajaron en el desarrollo de la herramienta autodiagnóstico de Ciudadanía Digital y la Dinatel se comprometió a implementar un sistema de información informático unificado en el marco del Plan Nacional de Gobierno Abierto.

Nombre: Asegurar la diversidad y pluralismo de los servicios de comunicación audiovisual.

La Dinatel citó y coordinó la realización de 13 reuniones de la Mesa de Videojuegos a lo largo del año, así como siete sesiones de la Comisión Honoraria Asesora de Servicios de Comunicación Audiovisual

Nombre: Orientar y promover el desarrollo estratégico y sostenible de las telecomunicaciones.

Se realizan los seguimientos al trabajo sobre despliegue de redes de telecomunicaciones en zonas desatendidas, para soluciones a falta de cobertura o deficiencias de servicio. Se participa en el equipo interinstitucional para lograr mejorar la conectividad en zonas de frontera y áreas de Control Integrado. Se trabajó junto a MGAP en la incorporación de preguntas sobre conectividad en el marco del Censo General Agropecuario a realizarse entre 2022 y 2023. Se trabajó junto a URSEC para identificación de sobre zonas del territorio nacional con falta de cobertura o deficiencia de servicio.

III. Evaluación global de la gestión 2022

El aspecto más destacado del período en consideración ha sido el cumplimiento de las metas en todos los indicadores de la unidad, marcando así un desempeño favorable de las políticas aplicadas en cuanto a sus objetivos. La modificación efectuada de la mayoría de los indicadores utilizados respecto de los años anteriores permite realizar una lectura más completa y real del ámbito directo de la competencia de esta unidad. Por tanto, los resultados mostrados en este ejercicio dan cuenta en mayor detalle de los logros alcanzados. En cuanto a las políticas ejecutadas vale señalar la profundización de aquellas líneas que se vienen desarrollando desde el inicio del período al tiempo que se han reformulado otras acciones de manera de volverlas más efectivas, así como el agregado de nuevas responsabilidades.

IV. Participación ciudadana

IV.1 Ámbitos de participación ciudadana

IV.2 Participación de la sociedad civil en el diseño, evaluación y/o monitoreo de las políticas públicas

Durante el pasado año la Dinatel coordinó las mesas de Videojuegos, Radiodifusión Comercial y de Televisión Comercial las cuales son integradas por gremiales de los diferentes sectores involucrados.

Se mantuvo el funcionamiento habitual de la Comisión Honoraria Asesora de Servicios de Comunicación Audiovisual la cual es integrada por representantes de medios y la sociedad civil.

V. Principales desafíos para el año 2023

Para el presente año se apuesta a fortalecer todas las líneas de trabajo de forma de lograr un mayor impacto de sus resultados al tiempo de mejorar su eficacia.

A su vez, el aumento en la dotación de fondos para la ejecución de políticas -por la transferencia desde el rubro inversiones- implicará un mayor esfuerzo en la gestión de los recursos involucrados y los procedimientos que ello conlleva.

Por otra parte, ese reforzamiento presupuestario compromete al desarrollo de nuevos instrumentos que exigirán sumar otros frentes de actuación con mayores recursos financieros involucrados y procesos administrativos adicionales, aunque en un marco restrictivo en términos de recursos humanos.

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 8 - Ministerio de Industria, Energía y Minería

UE: 11 - Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección

I. Misión

La misión de la Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección es la de proteger a trabajadores ocupacionalmente expuestos, público, sociedad y medio ambiente, dictaminando normas y fiscalizando las practicas relacionadas con las radiaciones ionizantes, contribuyendo a su uso eficaz y eficiente, minimizando sus efectos nocivos y generando de esta forma una cultura de la seguridad radiológica en el país.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: REGULACION, CONTROL Y TRANSPARENCIA

PROGRAMA: 482 - REGULACIÓN Y CONTROL

OBJETIVOS:

Nombre: Regular, fiscalizar y controlar la seguridad radiológica y la protección física.

Descripción: Regular, fiscalizar, controlar y autorizar las actividades que involucran la utilización de radiaciones ionizantes en todo el territorio nacional, garantizando de esta forma la seguridad radiológica y la

protección física de fuentes radioactivas, así como la eficacia y eficiencia de las aplicaciones radiantes.

- Se han realizado Inspecciones reguladoras en el marco del plan anual, llevando a cabo inspecciones en todo el país, tanto en el área médica como industrial. En el área de regulación y licenciamiento se ha cumplido con lo referente a emisión y renovación de licencias de operación, autorizaciones de comercialización y servicios, autorizaciones por registro y autorizaciones individuales. Asimismo, se han emitido autorizaciones de transporte para material radiactivo y certificados para comercio exterior. La autoridad reguladora ha llevado adelante procedimientos coercitivos dando cumplimiento al mandato legal asignado a la ARNR. En virtud de la escasez de recursos humanos por parte de la ARNR, y de la alta demanda en términos de competencias de nuestra función reguladora, señalado en diversos informes del Organismo Internacional de Energía Atómica, se ha adoptado un enfoque graduado en el cumplimiento de nuestra misión.
- En cuanto a las autorizaciones de importación-exportación de material radiactivo y equipos se hace de manera coordinada a través de VUCE. Los usuarios realizan la gestión de sus respectivas solicitudes a través de la web de la ARNR. Para el resto de los trámites se trabaja en línea por medio del APIA-trámites.
- Se han realizado acciones en el marco de la programación del Comité de Seguridad Física Interinstitucional el cual es coordinado por la ARNR.
- Se ha incorporado el acceso “online” al monitoreo ambiental de radioisótopos con las dos estaciones de monitoreo instaladas en Montevideo y Colonia. A la vez se ha implementado un curso de formación en la temática, en vista de la ampliación del monitoreo con nuevas estaciones de monitoreo en el plazo inmediato.

- El Grupo de emergencias ha integrado nuevo personal y se está trabajando en su formación para optimizar sus competencias.
- Se está trabajando en implementar formaciones en línea para radioprotección en diversas áreas dirigida a los usuarios.

Nombre: Fortalecimiento de la Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección.

Descripción: Fortalecer las capacidades institucionales internas en todas sus dimensiones.

- Referido a los recursos humanos disponibles en la ARNR, en el marco de las limitaciones legales para el ingreso de nuevos funcionarios hemos logrado fortalecer el staff profesional por medio del acuerdo que el MIEM y la ARNR posee con la Fundación Ricaldoni. Este convenio está permitiendo mejorar la competencia técnica de los funcionarios profesionales de la ARNR. Paralelamente se encuentra en trámite el llamado a concurso para la provisión de 4 (cuatro) cargos profesionales de acuerdo a las normativas vigentes en la materia.
- Se han reasignado responsabilidades y funciones para los funcionarios, alineado con las políticas y gestión de la nueva administración del MIEM, y con foco en el cabal cumplimiento de la misión legal de la ARNR.
- Se han realizado capacitaciones, cursos, misiones de expertos y misiones internacionales de expertos e la NRC y la OIEA que apuntan al fortalecimiento institucional de la ARNR.

III. Evaluación global de la gestión 2022

Se ha logrado avanzar cualitativamente en todo lo referente a los procesos de inspección y licenciamiento, incorporando además nuevos

elementos técnicos que son soporte de la función de los mismos. Durante el ejercicio 2022, en ausencia de eventos significativos relativos a la pandemia, la cantidad de inspecciones se ha incrementado sensiblemente respecto de 2021. La cooperación técnica con el Organismo Internacional de Energía Atómica ha sido parte sustantiva en estas acciones y estrategias. Se ha logrado superar la meta prevista, como lo demuestran los indicadores de desempeño (ver siguiente párrafo). Se ha priorizado la regulación de las prácticas con mayor riesgo radiológico en el área médica, como lo es la Radioterapia y la Medicina Nuclear, y se están implementando controles relativos al control de calidad de imagen y dosimétricos en radiología en todas sus formas. Se han otorgado nuevas licencias a instituciones que no la poseían así como también las respectivas renovaciones que se generan por vencimiento de las vigencias establecidas. En forma similar se ha actuado respecto de la Autorizaciones Individuales.

Se ha implementado la difusión en la web del MIEM de las convocatorias de cooperación relacionadas con las técnicas nucleares y conexas, así como de los proyectos y acciones financiadas, creando además un boletín con suscripción voluntaria, con el fin de ir tendiendo a la transparencia de todos estos procesos.

Vale destacar las actividades de entrenamiento y capacitación a través del programa RIDP (Regulatory Infrastructure Development Project), del OIEA en las áreas prioritarias de Radioterapia y Medicina Nuclear así como también con la National Regulatory Commission de Estados Unidos en el área de Radioterapia. En cuanto al RIDP se recibió la misión RISS (Regulatory Infrastructure for Radiation Safety and Nuclear Security) la cual evaluó la gestión de la ARNR en relación a las recomendaciones del OIEA referidas a la infraestructura reguladora tanto en cuanto a seguridad tecnológica como la seguridad física.

Se participó activamente en la misión de revisión del OIEA – IMPACT referida a la evaluación del país en cuanto al control del cáncer a nivel nacional siendo el referente en materia de seguridad la ARNR-MIEM. La

propia ARNR fue también evaluada ya que la seguridad radiológica es uno de los capítulos centrales del IMPACT.

En el marco de la regulación y control de la seguridad física y en el marco del acuerdo con el Department of Energy de Estados Unidos – DOE se han llevado a cabo jornadas de capacitación con todos los actores nacionales involucrados en el comité de seguridad física nuclear.

Se ha participado en seminarios relativos a la protección radiológica y las funciones reguladores en sociedades científicas e instituciones académicas

Indicadores de desempeño – ejercicio 2022:

Recursos humanos disponibles en la ARNR: 20– Meta para 2022: 20

Porcentaje de Autorizaciones Individuales respondidas por la ARNR anualmente en relación a las solicitadas: 87% – Meta para 2022: 85%

Porcentaje de Licencias de Operación respondidas por la ARNR anualmente en relación a las solicitadas: 99,9%– Meta para 2022: 85%

Porcentaje de operaciones de comercio exterior aprobados anualmente en relación a los solicitados: 100% - Meta para 2022: 90%

Cantidad de Inspecciones realizadas: 493 – Meta para 2022: 170

IV. Participación ciudadana

En oportunidad de la publicación de normas o guías reguladoras de acuerdo al mandato legal de la U.E. se participa y comparte con la sociedad civil involucrada toda la normativa legal vigente a través de la web dedicada de la Autoridad Reguladora. De esta forma se mantienen informadas las respectivas sociedades profesionales y a los usuarios licenciados o a ser licenciados, que correspondan a la materia en cuestión

V. Principales desafíos para el año 2023

Ampliar el cumplimiento del mandato legal en un escenario de mejora del estado de situación de la pandemia.

Incrementar el número de funcionarios profesionales de la U.E. a través de los respectivos llamados a concurso a llevarse a cabo de acuerdo a las disposiciones presupuestarias y legales determinadas para la administración central en la Ley 19924.

Continuar con el fortalecimiento cualitativo y cuantitativo de las áreas de inspecciones y licenciamiento priorizando las prácticas de mayor riesgo radiológico.

Comenzar con el diseño de la regulación y el proceso de licenciamiento de servicios médicos radiológicos que involucren procedimientos intervencionistas.

Capacitación del nuevo personal integrante del Grupo de Atención a las Emergencias Radiológicas.

Participar activamente de los proyectos regionales y del nacional de seguridad con el Organismo Internacional de Energía Atómica en los cuales la UE actúa como contraparte nacional.

Promover la oferta regular de capacitaciones en protección radiológica en diversas áreas.

Desde la Oficina Nacional de Enlace gerenciar en tiempo y forma el diseño de los nuevos proyectos nacionales para el próximo ciclo de cooperación del OIEA 2024 – 2027 así como diseñar el Marco Programático Nacional con el OIEA para el período 2022 - 2027.

En cuanto a participación ciudadana, se planifica crear un espacio para la consulta pública en la web de la ARNR-MIEM a efectos de que la sociedad civil y las sociedades profesionales evalúen la nueva normativa

que se diseñe y puedan realizar sus aportes antes de la promulgación definitiva.

Informe sobre políticas de igualdad de género

En cuanto a la UE 011 – ARNR se reporta que de los 20 funcionarios informados en los indicadores 2022, el porcentaje se mantiene paritario a saber 47 % de hombres y 53% de mujeres.

A nivel de capacitación y entrenamiento, el 64 % de los cursos fueron recibidos por mujeres de la ARNR y el restante 36% por hombres.

Personal de la ARNR participa en proyectos de la OIEA y en actividades vinculadas a la problemática de género, particularmente en el sector nuclear.

Inciso 09

Ministerio de Turismo

Sección 1

INFORMACIÓN

GENERAL DEL INCISO

MISIÓN

El Ministerio de Turismo define, lidera y gestiona la política nacional de turismo, coordinando con el sector público y privado el desarrollo de una actividad sostenible, planificando y promoviendo los recursos turísticos, propiciando experiencias de calidad, fomentando la inversión y el Desarrollo socioeconómico de la República Oriental del Uruguay.

VISIÓN

El Ministerio consolida al turismo como política de Estado, lidera la estrategia nacional y posiciona a Uruguay como destino relevante, de calidad sostenible e inclusivo. Desarrolla una gestión ágil y eficiente, que promueve la innovación, la transparencia de la información, la descentralización y la articulación entre los distintos actores públicos y privados.

ÁREAS PROGRAMÁTICAS Y PROGRAMAS DE LOS QUE PARTICIPA EL INCISO Y SUS UNIDADES EJECUTORAS

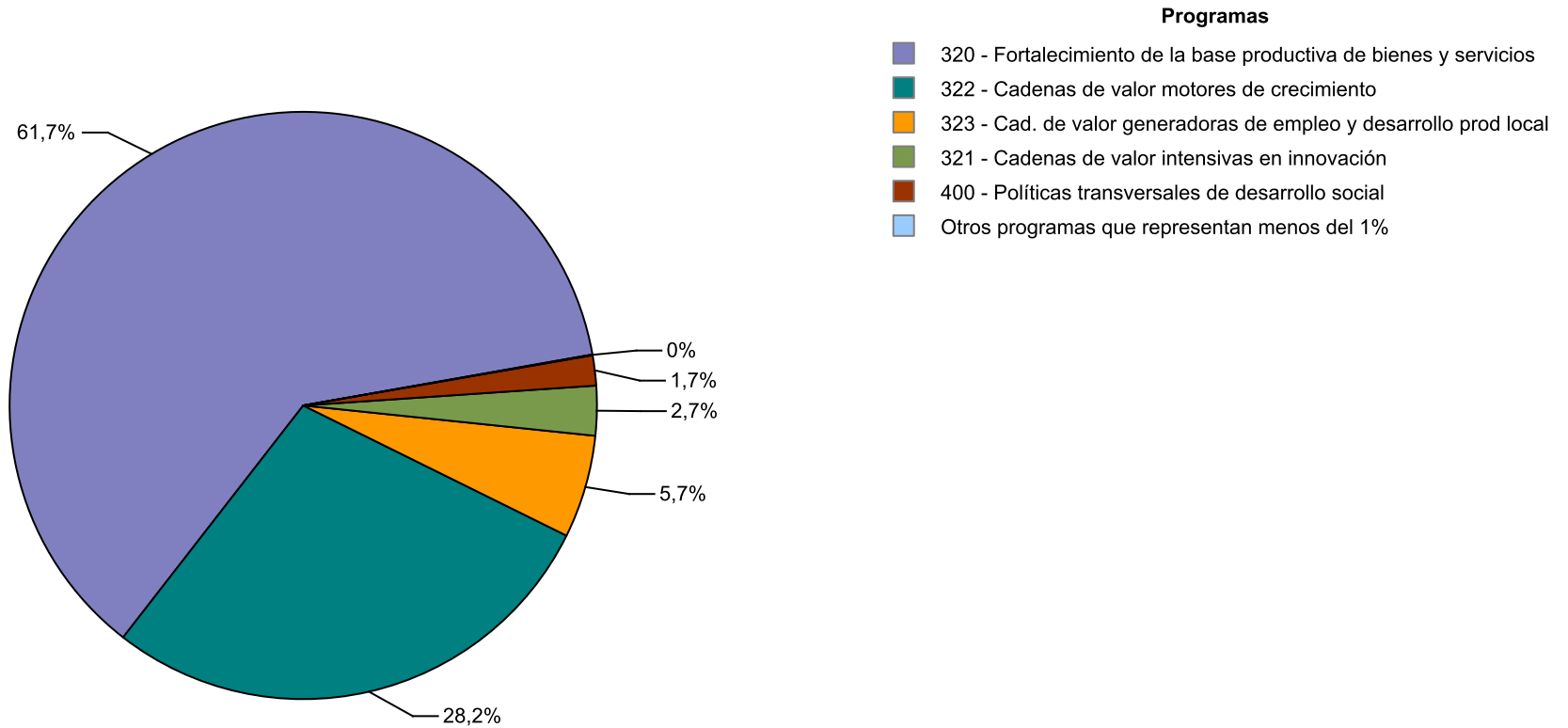
Área programática	Programa	Objetivo del programa	Alcance del programa	UEs con crédito asignado en el programa
DESARROLLO PRODUCTIVO	320 - Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios	Desarrollar políticas transversales que estimulen el fortalecimiento de la estructura productiva en su conjunto, con foco en la competitividad y en el ambiente requerido para el fomento de la inversión productiva y tecnológica	Abarca el desarrollo de políticas para potenciar la competitividad, la integración regional productiva, la producción inteligente, innovación tecnológica y políticas de propiedad industrial, el financiamiento/crédito para el desarrollo, la captación y seguimiento de la inversión extranjera directa, la infraestructura productiva, la mejora del marco normativo de base, la calidad y eficiencia en los procesos internos, la facilitación del comercio internacional, el fomento de cooperativas de producción, las redes y consorcios de exportación, la asistencia técnica a emprendedores, la capacitación básica, la formalización e internacionalización de productores de artesanías, la certificación en calidad, sanidad animal y vegetal, trazabilidad de productos agropecuarios, turismo entre otros	001 - Dirección General de Secretaría 003 - Dirección Nacional de Turismo
DESARROLLO PRODUCTIVO	321 - Cadenas de valor intensivas en innovación	Desarrollar políticas activas de especialización productiva de corte sectorial en cadenas de valor intensivas en innovación	Comprende el fomento específico a sectores cuya competitividad depende en gran medida de la superación de desafíos científico-tecnológicos (Economía del Conocimiento), tales como: Acuicultura, Biotecnología y mejoramiento genético, Electrónica e informática, Nanotecnología, Farmacéutica y Tecnologías de la salud y Turismo	001 - Dirección General de Secretaría 003 - Dirección Nacional de Turismo
DESARROLLO PRODUCTIVO	322 - Cadenas de valor motores de crecimiento	Desarrollar políticas activas de especialización productiva de corte sectorial en cadenas de valor consideradas motores del crecimiento	Comprende el fomento específico a sectores considerados como Motores del crecimiento económico nacional, tales como: Aeronáutica, Audiovisual, Automotriz, Forestal, Turismo, Industrias de base y desarrollo tecnológico Energías Renovables, Manufacturas de madera e industria de la construcción, Industrias de base y desarrollo tecnológico sector Minero, Naval, Pesca, entre otros	003 - Dirección Nacional de Turismo
DESARROLLO PRODUCTIVO	323 - Cad. de valor generadoras de empleo y desarrollo prod local	Desarrollar políticas activas de especialización productiva de corte sectorial en cadenas de valor generadoras de empleo y desarrollo productivo local	Abarca el fomento específico a sectores de actividad generadores de empleo y desarrollo productivo local, así como el apoyo a emprendimientos sociales de producción. Incluye sectores tales como: Agricultura familiar, Alimentos elaborados y bebidas, Apícola, Avícola, Calzado, Manufacturas de cuero, y Químicos/Plásticos, Suino, Textil, Turismo, Vestimenta, Vitivinícola, entre otros	001 - Dirección General de Secretaría 003 - Dirección Nacional de Turismo

Inciso 9 Ministerio de Turismo
Rendición de Cuentas 2022

Área programática	Programa	Objetivo del programa	Alcance del programa	UEs con crédito asignado en el programa
PROTECCIÓN SOCIAL	400 - Políticas transversales de desarrollo social	Desarrollar estrategias y planes de integración de niños, niñas, adolescentes, jóvenes, discapacitados, adultos mayores en las políticas sociales con un enfoque de género.	<p>Apunta a promover el desarrollo social de la población en general, atendiendo situaciones específicas de vulneración de derechos, incorporando en las políticas públicas enfoques de: género, ciclos de vida, diferencias étnico-raciales, diversidad sexual y otras líneas de vulnerabilidad y discriminación.</p> <p>A manera de lista no exhaustiva de ejemplos se pueden mencionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - los recursos asignados al INAU para atención de niños, niñas y adolescentes, con exclusión del Plan CAIF (Programa 344. Educación inicial), atención sanitaria de población bajo tutela del INAU (Programa 440. Atención integral de la salud) y atención de adolescentes en conflicto con la ley penal (Programa 461. Gestión de la privación de libertad); - la generación de conocimiento en materia de seguridad alimentaria y campañas de difusión sobre problemas nutricionales desarrolladas por el MTSS a través del INDA; - transferencias a organizaciones de la sociedad civil que promueven el desarrollo social de grupos con vulnerabilidades específicas; - Actividades del MIDES tendientes a implementar estrategias transversales de desarrollo social (planes de juventud, mujer y familia, género, etc.), así como monitorear y evaluar políticas sociales. 	<p>001 - Dirección General de Secretaría</p> <p>003 - Dirección Nacional de Turismo</p>
SERVICIOS PÚBLICOS GENERALES	815 - Personal excedentario de ejercicios anteriores	Cumplimiento del Art. 723 Ley 16.736	No corresponde la definición de Objetivos Institucionales para este Programa.	001 - Dirección General de Secretaría

DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS DEL INCISO POR PROGRAMA

Distribución de la ejecución 2022 del Inciso, por programa



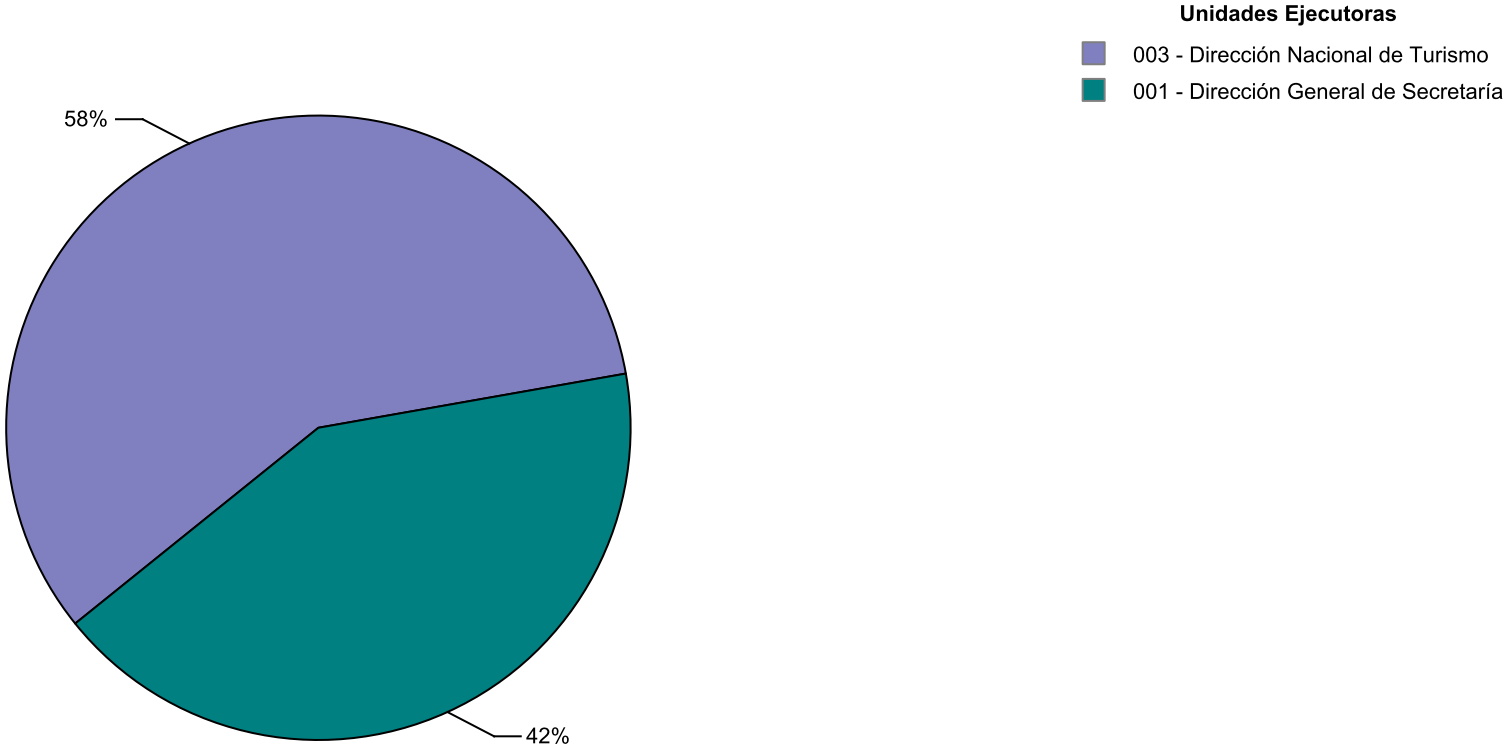
Fuente: SIIF

Ejecución 2022 del Inciso, por programa en miles de pesos corrientes

Área Programática	Programa	Crédito	Ejecutado	% ejecutado sobre crédito
7 - DESARROLLO PRODUCTIVO	320 - Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios	447.410	381.237	85,2
	321 - Cadenas de valor intensivas en innovación	18.207	16.862	92,6
	322 - Cadenas de valor motores de crecimiento	189.450	174.231	92,0
	323 - Cad. de valor generadoras de empleo y desarrollo prod local	37.589	34.973	93,0
	Total del AP	692.656	607.303	87,7
15 - SERVICIOS PÚBLICOS GENERALES	815 - Personal excedentario de ejercicios anteriores	242	242	100,0
	Total del AP	242	242	100,0
19 - PROTECCIÓN SOCIAL	400 - Políticas transversales de desarrollo social	10.410	10.233	98,3
	Total del AP	10.410	10.233	98,3
	Total por Inciso	703.308	617.778	87,8

DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS DEL INCISO POR UNIDAD EJECUTORA

Distribución de la ejecución 2022 del Inciso, por Unidad Ejecutora

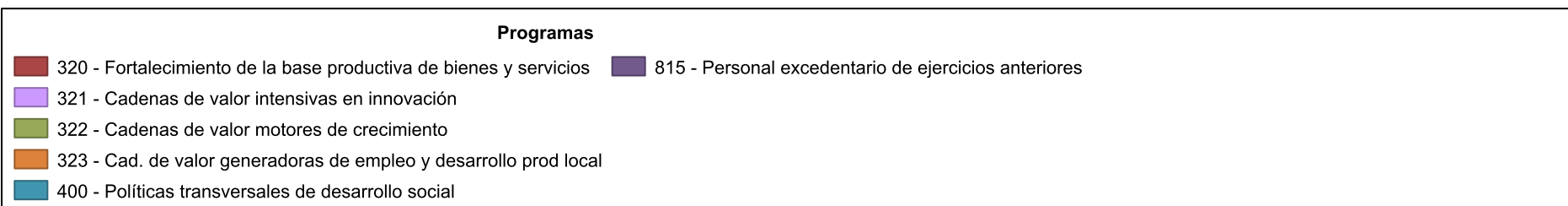
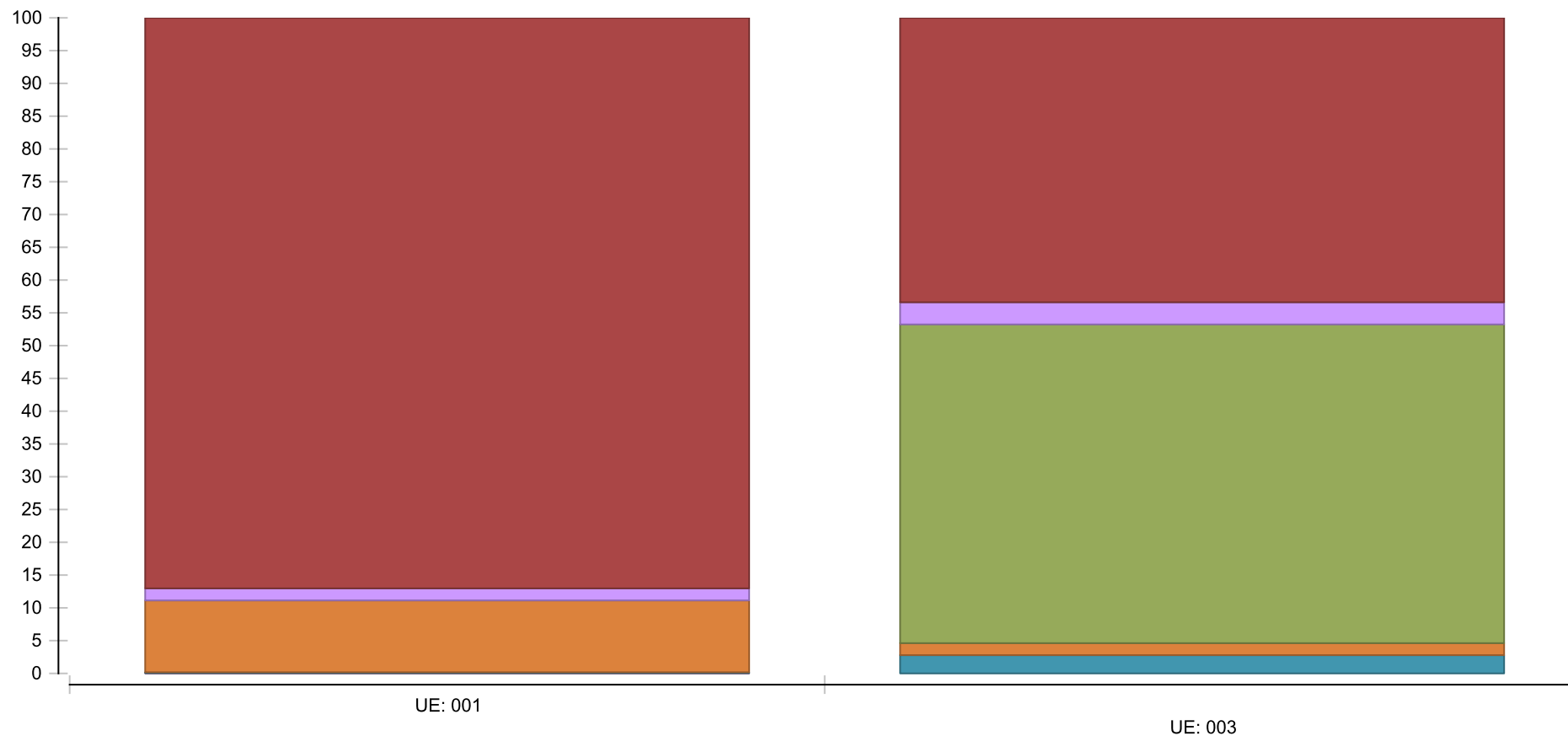


Fuente: SIIF

Ejecución 2022 del Inciso, por Unidad Ejecutora en miles de pesos corrientes

Unidad Ejecutora	Crédito	Ejecutado	% ejecutado sobre crédito
001 - Dirección General de Secretaría	309.570	259.401	83,8
003 - Dirección Nacional de Turismo	393.738	358.377	91,0
Total por Inciso	703.308	617.778	87,8

DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS EJECUTADOS DE CADA UNIDAD EJECUTORA POR PROGRAMA



Fuente: SIIF

DESEMPEÑO DEL INCISO

Cumplimiento del Plan Estratégico

El grado de cumplimiento del plan estratégico de una institución muestra en qué medida los resultados obtenidos se acercan a las metas previamente fijadas. El cumplimiento del Inciso y sus Unidades Ejecutoras se aproxima a través del agregado de sus indicadores.

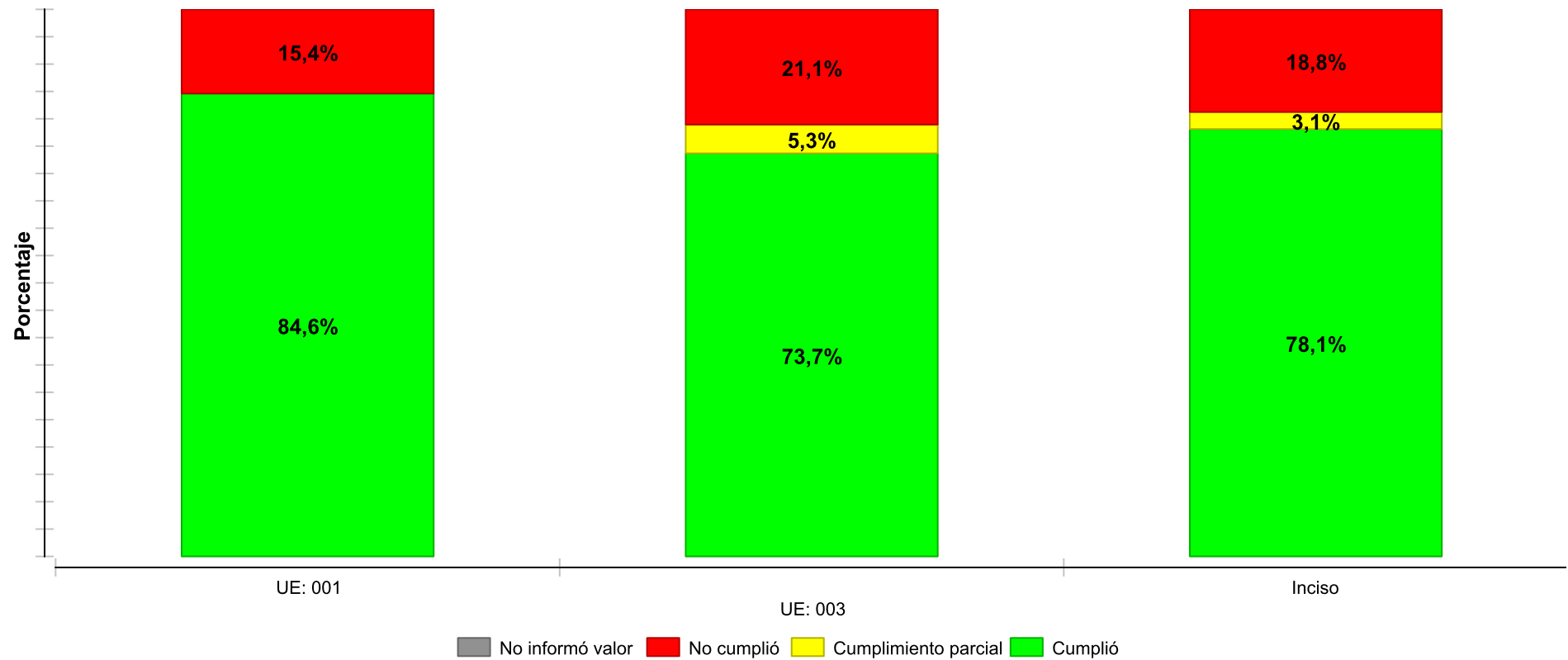
Para determinar el nivel de cumplimiento de un indicador, se compara el valor alcanzado en el año 2022 con la meta prevista para dicho año. A partir de los valores cargados y teniendo en cuenta el comportamiento deseado definido para cada indicador, se obtienen los casos de "cumplió", "cumplimiento parcial" o "no cumplió". Adicionalmente, existen indicadores para los cuales no es posible verificar su cumplimiento debido a que no fue ingresado el valor 2022 y/o la meta correspondiente a dicho año; estas situaciones se muestran, respectivamente, como "no informó valor" y "sin meta".

Los indicadores cuyo valor para 2022 alcanza, o supera la meta definida previamente, se muestran como "cumplió". Por su parte, el "cumplimiento parcial" hace referencia a aquellos casos en que el valor 2022 se encuentra dentro de un rango de desvío inferior al 25% de la meta definida para ese año. Finalmente, los casos "no cumplió" refieren a indicadores cuyo valor 2022 no alcanzó la meta definida para ese año presentando un desvío superior al 25%.

DESEMPEÑO DEL INCISO

Cumplimiento del Plan Estratégico

Grado de cumplimiento del Inciso y sus Unidades Ejecutoras



Fuente: SPE

Cantidad de indicadores de cada Unidad Ejecutora clasificados por cumplimiento

Etiqueta	Nombre	Cumplió	Cumplimiento parcial	No cumplió	Sin meta	No informó valor
UE: 001	Dirección General de Secretaría	11	0	2	0	0
UE: 003	Dirección Nacional de Turismo	14	1	4	0	0
Inciso	Total UEs del inciso Ministerio de Turismo	25	1	6	0	0

Nota:

- Cumplió: indicadores cuyo valor 2022 alcanzó o superó la meta definida para ese año, teniendo en cuenta el comportamiento deseado definido para el indicador.
- Cumplimiento parcial: indicadores cuyo valor 2022 se encuentra dentro de un rango de desvío inferior al 25% de la meta definida para ese año, teniendo en cuenta el comportamiento deseado definido para el indicador.
- No cumplió: indicadores cuyo valor 2022 no alcanzó la meta definida para ese año presentando un desvío superior al 25%, teniendo en cuenta el comportamiento deseado definido para el indicador.
- Sin meta: indicadores para los cuales es imposible verificar su cumplimiento debido a que no se ingresó la meta correspondiente al año 2022, haya ingresado o no el valor.
- No informó valor: indicadores para los cuales es imposible verificar su cumplimiento debido a que no se ingresó el valor 2022.

Por más información, ver Nota Metodológica.

Sección 2

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y VALORES DE LOS INDICADORES

ÁREAS PROGRAMÁTICAS Y PROGRAMAS DE LOS QUE PARTICIPA EL INCISO Y SUS UNIDADES EJECUTORAS

Área programática	Programa	Objetivo del programa	Alcance del programa	UEs con objetivos definidos para el programa
DESARROLLO PRODUCTIVO	320 - Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios	Desarrollar políticas transversales que estimulen el fortalecimiento de la estructura productiva en su conjunto, con foco en la competitividad y en el ambiente requerido para el fomento de la inversión productiva y tecnológica	Abarca el desarrollo de políticas para potenciar la competitividad, la integración regional productiva, la producción inteligente, innovación tecnológica y políticas de propiedad industrial, el financiamiento/crédito para el desarrollo, la captación y seguimiento de la inversión extranjera directa, la infraestructura productiva, la mejora del marco normativo de base, la calidad y eficiencia en los procesos internos, la facilitación del comercio internacional, el fomento de cooperativas de producción, las redes y consorcios de exportación, la asistencia técnica a emprendedores, la capacitación básica, la formalización e internacionalización de productores de artesanías, la certificación en calidad, sanidad animal y vegetal, trazabilidad de productos agropecuarios, turismo entre otros	001 - Dirección General de Secretaría 003 - Dirección Nacional de Turismo
DESARROLLO PRODUCTIVO	321 - Cadenas de valor intensivas en innovación	Desarrollar políticas activas de especialización productiva de corte sectorial en cadenas de valor intensivas en innovación	Comprende el fomento específico a sectores cuya competitividad depende en gran medida de la superación de desafíos científico-tecnológicos (Economía del Conocimiento), tales como: Acuicultura, Biotecnología y mejoramiento genético, Electrónica e informática, Nanotecnología, Farmacéutica y Tecnologías de la salud y Turismo	001 - Dirección General de Secretaría 003 - Dirección Nacional de Turismo
DESARROLLO PRODUCTIVO	322 - Cadenas de valor motores de crecimiento	Desarrollar políticas activas de especialización productiva de corte sectorial en cadenas de valor consideradas motores del crecimiento	Comprende el fomento específico a sectores considerados como Motores del crecimiento económico nacional, tales como: Aeronáutica, Audiovisual, Automotriz, Forestal, Turismo, Industrias de base y desarrollo tecnológico Energías Renovables, Manufacturas de madera e industria de la construcción, Industrias de base y desarrollo tecnológico sector Minero, Naval, Pesca, entre otros	001 - Dirección General de Secretaría 003 - Dirección Nacional de Turismo
DESARROLLO PRODUCTIVO	323 - Cad. de valor generadoras de empleo y desarrollo prod local	Desarrollar políticas activas de especialización productiva de corte sectorial en cadenas de valor generadoras de empleo y desarrollo productivo local	Abarca el fomento específico a sectores de actividad generadores de empleo y desarrollo productivo local, así como el apoyo a emprendimientos sociales de producción. Incluye sectores tales como: Agricultura familiar, Alimentos elaborados y bebidas, Apícola, Avícola, Calzado, Manufacturas de cuero, y Químicos/Plásticos, Suino, Textil, Turismo, Vestimenta, Vitivinícola, entre otros	001 - Dirección General de Secretaría 003 - Dirección Nacional de Turismo

Área programática	Programa	Objetivo del programa	Alcance del programa	UEs con objetivos definidos para el programa
PROTECCIÓN SOCIAL	400 - Políticas transversales de desarrollo social	Desarrollar estrategias y planes de integración de niños, niñas, adolescentes, jóvenes, discapacitados, adultos mayores en las políticas sociales con un enfoque de género.	<p>Apunta a promover el desarrollo social de la población en general, atendiendo situaciones específicas de vulneración de derechos, incorporando en las políticas públicas enfoques de: género, ciclos de vida, diferencias étnico-raciales, diversidad sexual y otras líneas de vulnerabilidad y discriminación.</p> <p>A manera de lista no exhaustiva de ejemplos se pueden mencionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - los recursos asignados al INAU para atención de niños, niñas y adolescentes, con exclusión del Plan CAIF (Programa 344. Educación inicial), atención sanitaria de población bajo tutela del INAU (Programa 440. Atención integral de la salud) y atención de adolescentes en conflicto con la ley penal (Programa 461. Gestión de la privación de libertad); - la generación de conocimiento en materia de seguridad alimentaria y campañas de difusión sobre problemas nutricionales desarrolladas por el MTSS a través del INDA; - transferencias a organizaciones de la sociedad civil que promueven el desarrollo social de grupos con vulnerabilidades específicas; - Actividades del MIDES tendientes a implementar estrategias transversales de desarrollo social (planes de juventud, mujer y familia, género, etc.), así como monitorear y evaluar políticas sociales. 	001 - Dirección General de Secretaría 003 - Dirección Nacional de Turismo

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios**

Objetivo sustantivo del Inciso 9: Gestionar y diversificar la oferta turística	Vigencia 2020 a 2024	UEs que contribuyen
Descripción: Gestionar y diversificar la oferta turística a través de la planificación y el desarrollo de los productos turísticos, articulando con el sector público y el privado y propiciando un marco necesario		1 - Dirección General de Secretaría 3 - Dirección Nacional de Turismo

UE 1 - Dirección General de Secretaría

Objetivo sustantivo de UE: Optimizar los instrumentos de gestión y diversificación de la oferta turística	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Optimizar los instrumentos de gestión y diversificación de la oferta turística a través de la puesta en valor de herramientas de apoyo y de la evaluación de las políticas y/o programas desarrollados por el Ministerio	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Políticas y/o Programas evaluadas	Número de Políticas y/o Programas evaluadas por año	Unidades	1	1	1	Proceso de Adquisiciones y procedimientos asociados según T.O.C.A.F.	1
Uso de declaratoria de interés turístico en la comunicación	(Número de solicitantes que utilizan la frase "declarado de interés turístico" en su comunicación/total de solicitudes de declaratoria de interés turístico brindados) *100	Porcentaje	37	50	52.79	De un total de 519 expedientes de eventos "declarado de interés turístico", se evidencia el uso de la frase en al menos 274 comunicaciones por parte de los responsables de los mismos.	70

Objetivo sustantivo de UE: Propiciar el marco normativo necesario para el desarrollo de la actividad.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Propiciar el marco normativo a través de la actualización de leyes y decretos para el desarrollo de la actividad	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Proyectos presentados y convenios formulados	Número de proyectos presentados y convenios formulados por año	Unidades	20	12	17	Los convenios fueron realizados con: BPS, CND, INE, UTU, INACOOP, Uruguay XXI, ANTEL, ANP, OMT, Asociación Turística de Colonia, Iberia, Intendencia de Colonia y Secretaría de Turismo de la República de Paraguay.	12

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 3 - Dirección Nacional de Turismo**

Objetivo sustantivo de UE: Articular y promover propuestas turísticas con énfasis en lo ambiental.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Articular y promover propuestas turísticas con énfasis en lo ambiental a través del fomento de buenas prácticas en turismo sostenible	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Reconocimientos a las buenas prácticas en turismo sostenible	Número de reconocimientos a las buenas prácticas de turismo sostenible otorgados a prestadores de servicios turísticos por año	Unidades	0	5	0	No se realizaron.	5

Objetivo sustantivo de UE: Desarrollar la oferta turística cultural de forma interinstitucional	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Desarrollar la oferta turística cultural de forma interinstitucional a través de la celebración de acuerdos	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Convenios y acuerdos celebrados	Número de convenios y acuerdos para el desarrollo de la oferta cultural celebrados por año	Unidades	3	4	3	Los convenios y acuerdos celebrados fueron de un total de 3 siendo estos: Ciatyc, Rutas Culturales y Congreso.	4

Objetivo sustantivo de UE: Impulsar la articulación público-privada	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Impulsar la articulación público - privada mediante la generación y el desarrollo de espacios	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Espacios de articulación funcionando	Número de espacios de articulación funcionando por año	Unidades	1	1	1	Se brindó asistencia técnica en la ejecución del proyecto de articulación, planificación y desarrollo de Chuy como destino turístico y la representación institucional en la Comisión Binacional de Turismo y Cultura Chuy-Chuí.	1

Objetivo sustantivo de UE: Planificar y desarrollar la oferta turística madura, emergente e innovadora	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Planificar y desarrollar la oferta turística madura, emergente e innovadora, gestionando los distintos productos y fomentando la construcción de infraestructura con perfil turísticos	

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 320 Fortalecimiento de la base productiva de bienes y servicios****UE 3 - Dirección Nacional de Turismo**

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Apoyos brindados para la captación de MICE	Número de apoyos brindados para la captación de MICE por año	Unidades	1	10	3	Durante el año 2022 fueron otorgados 3 apoyos a captación de congresos de empresas Organizadoras Profesionales de Congresos.	10
Impacto de las actividades MICE apoyadas	(Número de formularios post evento recibidos por año/Total eventos MICE apoyados)*100	Porcentaje	82	80	80	Consta que se recibieron un 80% de respuestas a formularios post evento.	90
Proyectos otorgados del total de aprobados en el marco fondos de infraestructura	(Número de Proyectos otorgados anualmente en el marco de fondos de infraestructura con perfil turístico/Total de Proyectos aprobados anualmente en el marco de infraestructura con perfil turístico)*100	Porcentaje	100	70	100	Fueron 7 los proyectos aprobados. Recuperación de Palacio Lacueva, Infraestructura en Santa Lucía, proyecto UTU, Cartelería Turística, Tirolés y barquitos en el Parque Gran Bretaña, Obras en Termas de Arapey y Camarotes para desfile de carnaval.	80
Proyectos seleccionados por premiación	Número de proyectos seleccionados por premiación	Unidades	2	1	1	Se realizó una única selección de premio que fue otorgado en el marco de emprendimientos del sector turístico con perspectiva de Género.	1

Programa 321 Cadenas de valor intensivas en innovación

Objetivo sustantivo del Inciso 9: Propiciar la innovación en el sector turístico	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Propiciar la innovación en el sector turístico, profundizando la innovación digital y desarrollando un modelo de inteligencia	

UEs que contribuyen
1 - Dirección General de Secretaría
3 - Dirección Nacional de Turismo

UE 1 - Dirección General de Secretaría

Objetivo sustantivo de UE: Profundizar la innovación digital	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Incorporar herramientas en el sector y en el Inciso que profundicen la innovación digital	

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 321 Cadenas de valor intensivas en innovación****UE 1 - Dirección General de Secretaría****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Grado de avance en el desarrollo de un observatorio turístico	Porcentaje del Observatorio Turístico desarrollado en el año: (Observatorio turístico desarrollado en el año/Observatorio turístico planificado) * 100 + Valor base	Porcentaje	25	50	50	En el Big Data de ANTEL, se incorporaron paneles de info. departamentales para compartir con las Direcciones de Turismo. Se proyectó un relanzamiento del Observatorio, para transformarlo en un Sistema Nacional de Inteligencia Turística, de vanguardia.	75
Legajos digitalizados	(Número de legajos digitalizados/ Cantidad de funcionarios) * 100 + valor base	Porcentaje	42.44	60	60	Se ha llegado a digitalizar 66 legajos en el año 2021 y 24 en el año 2022 siendo un total de 90 legajos digitalizados. El total de personal del inciso con legajos digitalizables son 150 funcionarios.	80
Sistemas implementados	Número de Sistemas a medida implementados en el año	Unidades	4	1	7	Sistema de Agenda de Salas, VMWare versión 7, VEEAM BACKUPS 9, NextCloud(Nube privada para los contenidos de lo que antes era el F)y nueva SUSE para todos los usuarios del Ministerio, ZABBIX (Sistema de monitoreo de fallas), PFSense, ESIGHT.	1
Trámites iniciados vía web	(Número de trámites iniciados vía web en el año/Total de trámites iniciados en el Inciso en el año) * 100	Porcentaje	52.5	30	58.3	Existen 3 medios por los cuales iniciar un trámite: de forma presencial, vía e-mail y vía web. Los trámites son: la declaración de interés, la de cobertura de prensa, el apoyo, el interés de reuniones o interés nacional y las denuncias.	40

UE 3 - Dirección Nacional de Turismo**Objetivo sustantivo de UE: Desarrollar un modelo de inteligencia turística**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Desarrollar un modelo de inteligencia turística, a través de la promoción a las buenas prácticas y el fomento a proyectos I + D

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 321 Cadenas de valor intensivas en innovación****UE 3 - Dirección Nacional de Turismo**

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Proyectos otorgados del total de aprobados en el marco de fondos I + D	(Número de Proyectos otorgados anualmente en el marco de fondos I + D/Total de Proyectos aprobados anualmente en el marco de fondos I + D)*100	Porcentaje	100	70	100	Proyectos del Fondo Concursable para el Departamento de Florida, siendo otorgados y aprobados 5.	80
Recomendaciones de Buenas Prácticas en distintos productos turísticos	Número de Recomendaciones de Buenas Prácticas de productos turísticos elaborados por año	Unidades	1	1	1	Se realizó recomendaciones de buenas prácticas referentes al producto Turismo Ecuestre, fundamentalmente.	1

Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento

Objetivo sustantivo del Inciso 9: Posicionar la actividad turística en Uruguay como motor de desarrollo productivo	Vigencia 2020 a 2024	UEs que contribuyen
Descripción: Posicionar la actividad turística en Uruguay como motor de desarrollo productivo, a través de la promoción y la atracción de inversiones		1 - Dirección General de Secretaría 3 - Dirección Nacional de Turismo

UE 1 - Dirección General de Secretaría

Objetivo sustantivo de UE: Fortalecer el marco necesario para la atracción de inversiones	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Fortalecer el marco necesario para la atracción de inversiones mediante la mejora en la normativa y la optimización de las herramientas de evaluación	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Auditorías a proyectos de inversión	Número de Auditorías a proyectos de inversión realizadas por año	Unidades	7	25	25	Se realizaron como control y seguimiento de los proyectos declarados promovidos bajo la normativa vigente al respecto, en todos los departamentos de Uruguay.	30

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento****UE 3 - Dirección Nacional de Turismo****Objetivo sustantivo de UE: Profundizar la promoción turística de Uruguay a nivel nacional, regional e internacional**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Profundizar la promoción turística de Uruguay a nivel nacional, regional e internacional mediante el desarrollo de distintas estrategias de marketing y comunicación

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Campañas publicitarias temáticas estratégicas	Número de campañas publicitarias temáticas estratégicas realizadas por año	Unidades	6	4	6	Las campañas fueron: "Carnaval, te quedan pintadas", "Otoño: Team Otoño", "Invierno. Vacaciones de novela", "Primavera. Necesitas una pausa", "Verano. Tu mejor escenario", "Verano Brasil. As Melhores Férias".	4
Contenidos promocionales desarrollados en base a press trips realizados	(Número de contenidos promocionales desarrollados en base a press trips realizados en el año n/Número de contenidos promocionales desarrollados en base a press trips realizados en el año n - 1) - 1 * 100	Porcentaje	0	10	0	No se realizaron desde Marketing Press Trip debido a la situación coyuntural de la post-pandemia. Se analizaron y los pasajes aéreos resultaron ser de alto costo, alto costo de traslados y servicios en general.	10
Contenidos temáticos del el Portal web de promoción turística	Número de contenidos temáticos en el Portal web de promoción turística generados por año	Unidades	n/c	50	50	En 2022 se cargaron unos 50 artículos de información turística. Son ejemplos: China Zorrilla en un tour inolvidable, La Paloma: una escapada para los amantes de la naturaleza, Bienestar y turismo, 5 lugares para descubrir el cielo nocturno en Uruguay.	50
Plan de Marketing	Plan de Marketing elaborado	Unidades	n/c	1	1	Se definieron 6 campañas a desarrollar en el correr del año, con todos los requerimientos necesarios para un excelente desempeño. Se logró cumplir cada meta de forma satisfactoria.	n/c

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 322 Cadenas de valor motores de crecimiento****UE 3 - Dirección Nacional de Turismo****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Visualizaciones del Portal web de promoción turística	(Número de visualizaciones del Portal web de promoción turística en el año n/ Número de visualizaciones del Portal web de promoción turística en el año n – 1) – 1 * 100	Porcentaje	n/c	10	-28.71	El número de visualizaciones del portal web en el año 2022 fueron de 1.494.515 y para el año 2021 fueron de 2.096.488. Las visitas disminuyeron debido a que se reasignó el presupuesto para publicidad digital al sistema de promoción turística.	10

Programa 323 Cad. de valor generadoras de empleo y desarrollo prod local**Objetivo sustantivo del Inciso 9: Dotar al sector de nuevas capacidades**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Dotar al sector de nuevas capacidades con foco en la profesionalización y en el fortalecimiento del Ministerio

UEs que contribuyen

- 1 - Dirección General de Secretaría
- 3 - Dirección Nacional de Turismo

UE 1 - Dirección General de Secretaría**Objetivo de gestión interna de UE: Fortalecer institucionalmente el Ministerio**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Fortalecer institucionalmente el Ministerio a través de la capacitación de sus Recursos Humanos y la optimización de sus procesos

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 323 Cad. de valor generadoras de empleo y desarrollo prod local****UE 1 - Dirección General de Secretaría****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Cursos realizados de acuerdo al Manual de buenas prácticas	Número de cursos realizados en el año, de acuerdo al Manual de buenas prácticas	Unidades	n/c	2	0	En cuanto al Manual, al cambiar la forma de postulación y de ofrecimiento de capacitación no se pudo implementar en su totalidad, ya que no contamos con la correcta información siendo voluntaria el reporte en Gestión Humana.	3
Pliegos de licitación aprobados por la Comisión de Licitaciones	(Número de Pliegos aprobados por la Comisión de Licitación en el año /Total de Licitaciones realizadas por el Ministerio en el año) * 100	Porcentaje	83.33	100	100	De 15 licitaciones realizadas, se cotejaron los pliegos redactados del total.	100
Resoluciones de declaratoria de interés turístico que se redactan en el día	Número de Resoluciones de declaratoria de interés turístico redactadas en 24 hs. en el año/Total de Resoluciones de declaratoria de interés turístico en el año	Porcentaje	100	90	100	Se redactaron y declararon de "Interés Turístico" en un plazo de 24 horas, las 519 resoluciones cursadas durante el año 2022.	95

UE 3 - Dirección Nacional de Turismo**Objetivo sustantivo de UE: Articular estrategias para la profesionalización del sector**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Articular estrategias para la profesionalización del sector mediante acciones de formación

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Acciones de formación realizadas	Número de acciones de formación realizadas por año	Unidades	5	3	3	Las acciones de formación desarrolladas durante 2022 fueron: prácticas de estudiantes del SNFT en Expo Prado, difusión de becas y prácticas de estudiantes de U.C.U. para apoyo de temporada de Cruceros.	3

Área Programática 7 - DESARROLLO PRODUCTIVO**Programa 323 Cad. de valor generadoras de empleo y desarrollo prod local****UE 3 - Dirección Nacional de Turismo****Objetivo sustantivo de UE: Promover estrategias de emprendedurismo turístico y desarrollo local**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Promover estrategias de emprendedurismo turístico y desarrollo local

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Apoyos a proyectos de emprendedores brindados	Número de apoyos a proyectos de emprendedores brindados por año	Unidades	11	10	12	Brindados por el B.I.D un total de 9 proyectos y referentes a Enoturismo han sido 3. Es decir un total de 12 proyectos de emprendedores.	10

Área Programática 19 - PROTECCIÓN SOCIAL**Programa 400 Políticas transversales de desarrollo social****Objetivo sustantivo del Inciso 9: Alinear estrategias transversales de desarrollo humano**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Alinear estrategias transversales promoviendo la equidad y desarrollando estrategias inclusivas

UEs que contribuyen

1 - Dirección General de Secretaría

3 - Dirección Nacional de Turismo

UE 1 - Dirección General de Secretaría**Objetivo sustantivo de UE: Promover la equidad**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Promover la equidad en el Inciso mediante el avance en la implementación de un modelo de calidad con equidad de género.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Nivel alcanzado en el Modelo de Calidad con Equidad de Género	Nivel alcanzado en el Modelo de Calidad con Equidad de Género (bianual)	Unidades	n/c	2	0	Si bien se continuó avanzando mediante la toma de acciones en el proceso de aumentar de nivel en el Modelo de Calidad y se recibió la auditoria; producto de la misma se recibieron observaciones y recomendaciones en las cuales se está trabajando.	n/c
Recursos Humanos capacitados	(Número de RRHH que asistieron a las instancias de capacitación/Total de RRHH)* 100 + valor base	Porcentaje	67	60	89.18	Al año 2021 se llegó a capacitar a un 53% del personal en hábitos saludables, seguridad laboral y simil. Durante el año 2022 se capacitaron 55 funcionarios más de un total de 152. Es decir $53\% + 55/152 = 89,18\%$	80

Área Programática 19 - PROTECCIÓN SOCIAL**Programa 400 Políticas transversales de desarrollo social****UE 3 - Dirección Nacional de Turismo****Objetivo sustantivo de UE: Desarrollar estrategias inclusivas**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Desarrollar estrategias inclusivas en género, accesibilidad, diversidad, prevención de la explotación sexual de niños, niñas y adolescentes, entre otras

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Acciones de mejora en accesibilidad realizadas	Número de acciones de mejora en accesibilidad realizadas por año	Unidades	9	6	11	Se concursó y premió 3 proyectos en la temática, se ingresó a la Red Iberoamericana de Turismo Accesible, se realizó taller "Turismo Accesible", se participó en la EXPO+ACCESIBLE, se entregaron reconocimientos a las buenas prácticas y más.	6
Acciones que fomenten la inclusión en los productos turísticos	Número de acciones que fomenten la inclusión en los productos turísticos realizadas por año	Unidades	5	5	5	Premio emprendimiento del sector turístico/ Género, reflexión en el mes de la Afrodescendencia, iniciativa de normativa: Turismo Náutico, jornadas de reflexión sobre Pesnna y taller dirigido a prestadores turístico con enfoque a demanda LGBT+	6
Jornadas de sensibilización sobre PESNNA	Número de jornadas de sensibilización realizadas por año	Unidades	5	5	9	Buscando favorecer la visibilidad en cada Departamento, se instó a designar un funcionarios a capacitar. Además, se realizaron talleres de sensibilización en: Artigas, Tacuarembó, Cerro Largo, Salto, Paysandú, Treinta y Tres, Lavalleja y Florida.	5

Sección 3

INFORMES DE GESTIÓN

INFORME DE GESTION 2022

INCISO: 9 - Ministerio de Turismo

I. Misión

El Ministerio de Turismo define, lidera y gestiona la política nacional de turismo, promoviendo a nivel nacional, regional e internacional el desarrollo de una actividad sostenible, a través de la planificación y conservación de los recursos turísticos, asegurando el goce de experiencias de calidad para los visitantes, fomentando la inversión y el desarrollo socioeconómico de la República Oriental del Uruguay.

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: DESARROLLO PRODUCTIVO

PROGRAMA: 320 - FORTALECIMIENTO DE LA BASE PRODUCTIVA DE BIENES Y SERVICIOS

OBJETIVOS:

Nombre: Gestionar y diversificar la oferta turística

Descripción: Gestionar y diversificar la oferta turística a través de la planificación y el desarrollo de los productos turísticos, articulando con el sector público y el privado y propiciando un marco necesario.

Durante el año 2022 se trabajó de forma coordinada con los directores de Turismo de cada departamento para planificar estrategias de trabajo conjunto y acciones promocionales en las que el Ministerio organiza o participa con la finalidad de fortalecer y desarrollar la oferta turística de cada región.

Con el objetivo de impulsar la gobernanza de políticas públicas en Turismo, en las cinco regiones del país, se trabajó con el equipo técnico de referentes en la coordinación de la acción interinstitucional, público-privada e interempresarial. Se realizaron visitas técnicas para conocer la oferta turística de potenciales destinos, con el cometido de planificar acciones de mejora o desarrollo de nuevas propuestas, del desarrollo de estrategias y acciones definidas en acuerdo con los gobiernos locales.

Se celebraron, además, diecisiete convenios realizados con: B.P.S. (asistencia en el desarrollo del programa “Turismo para Todos”, C.N.D. (gestión de fondos del programa “Turismo para Todos”), I.N.E. (asesoramiento y asistencia técnica referente a la calidad de indicadores en turismo), U.T.U. (proyectos de cooperación en los ámbitos educativo, cultural, científico y tecnológico así como apoyo económico del MinTur para la remodelación del complejo termal “Termas de Guaviyú), INACOP (para promover la consolidación de cooperativas en el sector turístico por medio de asistencia técnica principalmente), Uruguay XXI, ANTEL, ANP, OMT (participación de la 67ª reunión de la Comisión Regional para las Américas y adhesión al Código de Protección de Turistas), Asociación Turística de Colonia, Iberia (promoción de la imagen de Uruguay como destino turístico), Intendencia de Colonia y Secretaría de Turismo de la República de Paraguay, todos ellos en la búsqueda de fortalecer el trabajo interinstitucional y potenciar los productos que se ofrecen.

Referente al Turismo de Cruceros, se trabajó de manera coordinada en la recuperación post-pandemia desarrollando reuniones de trabajo para promocionar el producto, logrando notables resultados. Además, se apoyó la comunicación e información turística hacia los cruceristas que arriban al Puerto de Montevideo.

Se trabajó con Turismo Enológico coordinando y apoyando acciones de cara al fortalecimiento de la Mesa Regional de Enoturismo. Este producto es el que tiene mayor desarrollo en clave de abordaje por su alto potencial de crecimiento.

En líneas estratégicas, se brindó apoyo técnico en la generación de un Fondo Concursable con el cometido de potenciar la oferta turística en la región Centro-Sur, generando en una primera instancia talleres informativos en diferentes localidades con el objetivo de explicar las bases del Fondo y cómo redactar un proyecto. Al llamado se presentaron 28 proyectos que fueron evaluados por un comité calificado. Se seleccionaron 5 beneficiarios los cuáles tendrán un seguimiento por parte de los técnicos del Ministerio.

Con el objetivo de acercar a los prestadores de servicios turísticos al Registro de Operadores del MinTur, se trabajó en la difusión de los beneficios ofrecidos por estar inscriptos, mediante reuniones periódicas en diferentes localidades del territorio.

Por otra parte, en búsqueda de darle mayor relevancia a otros productos turísticos, se avanzó en una primera instancia de reuniones, para trabajar con el cometido de diversificar la oferta por ejemplo potenciando el producto Termal.

Con respecto a la Cadena de valor turística (fortalecimiento de los productos en territorio), se presentó un informe con una hoja de ruta para el desarrollo de microrregiones turísticas, incluso asociadas al producto gastronómico y al Sector Productivo, a partir del trabajo en los espacios técnicos creados con las direcciones de Turismo departamentales. Se diseñó un proyecto de consultoría entre MIEM-MINTUR para el Relevamiento de Unidades Industriales referentes a la agroindustria de productos en la Región Este, con foco en el potencial turístico y el fortalecimiento de la cadena de valor.

Por otra parte, se trabajó en distintas líneas estratégicas planteadas en el P.O.A. como son: aumentar la calidad de los servicios turísticos, la colaboración con proyectos de diversificación e innovación y el incentivo a la creación y mantenimiento de espacios de gobernanza.

Además, se han llevado a cabo diversas instancias de capacitación por parte del Ministerio con el apoyo de instituciones como INEFOP e

Intendencias. Algunas de las temáticas abordadas fueron el turismo MICE, accesibilidad, gastronomía, turismo rural y de naturaleza, entre otras. En relación con los proyectos, se ha realizado un trabajo de mentoría y acompañamiento con varios emprendimientos ganadores del fondo concursable ANDE-MINTUR, los cuales involucran diversas temáticas y se encuentran ubicados en toda la región, apostando siempre a la diversificación y descentralización territorial.

En el marco del Programa de Desarrollo de Corredores Turísticos, contrato de préstamo con el BID 3820-OC/UR, se buscó finalizar las obras que aún estaban en proceso. Para ello, en Termas del Daymán, Departamento de Salto, se inauguró un Espacio Multifuncional con baños, vestuarios y espacio para eventos en condiciones de accesibilidad. En el Ex-Frigorífico Anglo, Departamento de Río Negro, se inauguró la musealización de la Sala de Máquinas con jerarquización de contenidos y relatos testimoniales de extrabajadores en pantallas interactivas.

Con respecto al contrato de préstamo con el BID 4838/OC-UR, que apoya directamente a Destinos Turísticos Emergentes se ha avanzado en: Inauguración de la primera etapa del Motorcamping Arequita. Se basa en la construcción de servicios sanitarios para Motorhomes y mejoras en el ingreso al Camping. Ahora resta el parcelamiento, iluminación, suministro eléctrico a cada parcela, caminería interna y construcción de baños y duchas.

Otro de los productos priorizados fue la Villa Ecuestre Equinoccio, con la compra de equipamientos para actividades de turismo deportivo, que abarcan desde caballerizas portátiles a maquinaria agrícola y carpa para eventos; también se inauguró la extensión y mejora del Camino a Paso Taborda para pruebas de resistencia como Raid y Enduro.

Se ha avanzado en la revalorización del sitio patrimonial “Calera de las Huérfanas”, completando obras como la consolidación de los muros de Siglo XIX (segunda etapa Jesuita), mejoras eléctricas, sanitarias, cercado del predio, mejoras en estacionamiento y sala de Interpretación, contemplando condiciones de accesibilidad.

En la localidad Gral. Enrique Martínez “La Charqueada”, Departamento de Treinta y Tres, se han avanzado las obras que dotarán al complejo de cabañas, propiedad del Ministerio de Turismo; de un grupo de piscinas y un cerramiento perimetral con portón eléctrico de acceso. Además, se ha avanzado en la realización de otros llamados para baños y vestuarios, mejoras constructivas de las cabañas y del entorno del complejo.

Asimismo, se han brindado talleres sobre turismo y posibles impactos del nuevo puente sobre el río Cebollatí.

En el año 2021, se asignaron dos Fondos Concursables para el Eje Ruta 8 y Región Norte, resultando adjudicados 18 beneficiarios entre empresas y emprendedores. Durante el año 2022, se acompañó a los beneficiarios mediante la mentoría de técnicos especialistas que guiaron y aconsejaron a éstos, verificando que la ejecución de los fondos acompañe a las propuestas seleccionadas, monitoreando así su sostenibilidad económica y su proyección turística. Además, se les ha brindado capacitaciones específicas en finanzas, marketing y mejora de la oferta turística.

El siguiente cuadro resume las principales erogaciones:

Departamento	Proyecto Aprobado	Monto en USD
Lavalleja	Avance de obra sanitaria para descargas de Motorhomes Avance del 85,7%	84.947 + 8.750 por subvención= 93.697 dólares.
Treinta y Tres	Avance de obra Cerco perimetral Avance del 57,5% Piscinas.	15.100 en cerco + 122.650 en piscinas = 137.750 dólares
Cerro Largo	Equipamiento para Villa Ecuestre. Avance 66%	Total 99.000 dólares
Rivera	Primera etapa del Centro de Visitantes. Avance 12,8%	Total 63.939 dólares.

Artigas	Musealización de Casa de la Piedra Preciosa. Avance 100%	Total 38.363 dólares.
Colonia	Capilla de Calera conservada. Avance 35%	Total 180.078 dólares.
Tipo de cambio= \$ 40	TOTAL	611.827 dólares

PROGRAMA: 321 - CADENAS DE VALOR INTENSIVAS EN INNOVACIÓN

OBJETIVOS:

Nombre: Propiciar la innovación en el sector turístico

Descripción: Propiciar la innovación en el sector turístico, profundizando la innovación digital y desarrollando un modelo de inteligencia.

En el Ministerio, ya contamos con el Observatorio Turístico en funcionamiento y en continuo desarrollo, en el entendido de que funcione como una herramienta encargada de observar la realidad, analizar la dinámica, y proveer los resultados a todos los interesados.

Además del análisis tradicional de las cifras históricas en Turismo, hemos comenzado a trabajar con modelos predictivos, para poder definir estrategias de anticipación a la conducta del turista buscando transformar el Observatorio en un Sistema de Nacional de Inteligencia Turística (SNIT) innovador y adaptado a la realidad mundial en gestión de datos del sector.

Es en ese sentido que la incorporación de Big Data turístico se continúa profundizando. Desde octubre del 2022, se ha agregado una nueva matriz de información al Sistema de Inteligencia Turística de ANTEL, lo cual permite sistematizar información de uso frecuente, para las direcciones departamentales de Turismo, de las Intendencias.

Es así que el Ministerio de Turismo trabaja en lograr obtener información en tiempo real, a modo de ejemplo:

- Módulo de Comportamiento del Turista (Fuentes de datos: Google, Twitter, Instagram, Trip Advisor).
- Módulo de Alojamiento (Fuentes de datos: Trip Advisor, Booking, Expedia).
- Módulo de Conectividad Aérea (GDS: Amadeus, Sabre, TravelPort, Cirium y OTA's).
- Módulo de Gasto en Destino (Datos de movimientos de Tarjetas de Crédito y Débito).
- Módulo de Sostenibilidad Turística (treinta indicadores globales sobre sostenibilidad de los destinos turísticos).

Buscando profundizar la innovación digital del inciso, durante el año 2022 se alcanzó satisfactoriamente la realización de cerca del 60% de trámites iniciados, vía web, aumentando el indicador año a año.

En la misma línea, se implementaron siete nuevos sistemas informatizados algunos tales como: sistema de Agenda de Salas para reuniones, VMWare versión 7, VEEAM BACKUPS 9 (Sistema que gestiona los respaldos de los servidores que se encuentran en VMWare), NextCloud (Nube privada para los contenidos de lo que antes era el "Disco F"), ZABBIX (Sistema de monitoreo de servicios para alertas tempranas de fallas), PFSENSE, ESIGHT (Herramientas para configuración y gestión para la infraestructura de Red), nueva imagen de SUSE (Sistema operativo nuevo y actualizado).

PROGRAMA: 322 - CADENAS DE VALOR MOTORES DE CRECIMIENTO

OBJETIVOS:

Nombre: Posicionar la actividad turística en Uruguay como motor de desarrollo productivo.

Descripción: Posicionar la actividad turística en Uruguay como motor de desarrollo productivo, a través de la promoción y la atracción de inversiones

Pese a la crisis sanitaria experimentada mayormente durante los años 2020 y 2021, Uruguay se ha mantenido como un **país destino de inversiones**. La enorme estabilidad política, social, democrática y económica generan una coyuntura que torna en un ambiente ideal para invertir.

En lo que respecta a inversiones turísticas, se incrementan los niveles de inversión comparado al registrado el pasado año 2021. La unidad Asesoría Técnica del Ministerio de Turismo, evaluó y aprobó 22 proyectos de inversión, por un monto estimado de U\$S 41.149.178 (entre enero y octubre de 2022).

Año	U\$S
2015	181.670.855
2016	102.705.309
2017	45.431.908
2018	32.707.809
2019	88.167.245
2020	38.274.447
2021	38.038.286
2022	41.149.178

En la siguiente tabla, se desagregó la inversión por departamento. En 9 departamentos se aprobaron proyectos turísticos, siendo esta vez Maldonado el departamento donde se centra notoriamente la mayor cuantía en inversión turística del país.

Departamento	Inversión(U\$S)	% sobre el total
Canelones	448.961	1,091 %
Colonia	394.810	0,959 %
Durazno	1.630.860	3,963 %
Maldonado	31.402.690	76,314 %
Montevideo	5.262.567	12,789 %
Paysandú	274.884	0,668 %
Rivera	1.508.597	3,666 %
Rocha	148.850	0,362 %
Salto	76.959	0,187 %
TOTAL U\$S=	41.149.178	100%

Además, la unidad realizó 25 auditorias que se llevaron a cabo como control y seguimiento de los proyectos, en todos los correspondientes departamentos de Uruguay.

Por otra parte, con el objetivo de potenciar y profundizar la difusión, el marketing, la promoción y comunicación de la oferta turística de Uruguay a nivel regional e internacional, equipos de trabajo integrados por especialistas y autoridades el Ministerio de Turismo apostaron a la notoria participación y presentación en el exterior, en unas 23 ferias y workshops, en países como Argentina, Brasil, Chile, Paraguay, Panamá, Colombia, Alemania, E.E.U.U. y España.

Con respecto a campañas publicitarias, se realizaron numerosas, variadas, con éxito en visualizaciones y con una muy creativa temática, que pasamos a nominar: "Carnaval, te quedan pintadas", "Otoño: Team Otoño", "Invierno. Vacaciones de novela", "Primavera. Necesitás una pausa", "Verano. Tu mejor escenario" y "Verano Brasil. As Melhores Férias" que recibieron destacados premios como son: Campana de Oro por Campaña Publicidad Exterior Convencional, Campana de Oro por Publicidad Exterior Convencional, Campana de Oro por Campañas Integradas Recreación, tiempo libre, transporte, viajes y turismo y más.

PROGRAMA: 323 - CAD. DE VALOR GENERADORAS DE EMPLEO Y DESARROLLO PROD LOCAL

OBJETIVOS:

Nombre: Dotar al sector de nuevas capacidades

Descripción: Dotar al sector de nuevas capacidades con foco en la profesionalización y en el fortalecimiento del Ministerio

Continuando con el objetivo de descentralización territorial, la División Contralor de Prestadores de Servicios Turísticos del Ministerio de Turismo llevó a cabo la instalación de oficinas de asesoramiento y registro de operadores en distintos puntos del país: Colonia, Atlántida, Florida y Punta del Este con periódica asistencia. Producto de las acciones llevadas a cabo; se ha incrementado significativamente el número de operadores registrados mas allá de lo fundamental que es seguir impulsando la presencia del Ministerio, en territorio nacional.

Se trabajó en la consolidación del Sistema Nacional de Formación Turística (SNFT), espacio integrado por instituciones de enseñanza pública y privada, tanto de nivel académico profesional como técnico, de todo el sector turístico. Además, continuando con la línea de profesionalización del sector, se realizó en el mes de setiembre, un llamado a voluntariado para Expo Prado 2022, con el fin que los estudiantes del Sistema realizaran prácticas profesionales y que contó con la participación de más de 40 estudiantes.

En el marco Sectorial de Turismo de INEFOP, donde el Ministerio participa activamente, se aprobaron nuevos cursos referidos a gastronomía. Se desarrollaron lanzamiento de estos en varios departamentos con asistencias de representantes de la sectorial. Se efectuaron reuniones de intercambio con Diseño de la Oferta y Regiones, unidades del Ministerio de Turismo, surgiendo propuestas de nuevos cursos de capacitación a implementarse en 2023 (turismo aguas

termales, salud y bienestar, Ecoturismo y áreas protegidas, Turismo deportivo náutico y fluvial, Turismo de avistaje de fauna marina, de avistaje de aves y Buenas prácticas turismo ecuestre).

AREA PROGRAMÁTICA: PROTECCIÓN SOCIAL

PROGRAMA: 400 - POLÍTICAS TRANSVERSALES DE DESARROLLO SOCIAL

OBJETIVOS:

Nombre: Alinear estrategias transversales de desarrollo humano

Descripción: Alinear estrategias transversales promoviendo la equidad y desarrollando estrategias inclusivas.

Durante el año 2022 se establecieron una serie de acciones transversales e inclusivas con el fin de consolidar al turismo como un derecho humano. Particularmente, se creó el programa “Turismo para Todos”. Este tiene como objetivo facilitar el acceso al derecho de las personas al disfrute del tiempo libre y la recreación, dándole la posibilidad de conocer lugares turísticos de calidad a precios accesibles. En esta primera instancia se apunta a jubilados y pensionistas, subsidiando el 25% del costo de paquetes turísticos, en todo el país, generados por agencias de viajes adheridas al programa. En este sentido, la oferta de paquetes superó las 50 propuestas para este año entre excursiones por el día y/o con pernocte a destinos como las termas, la costa, las sierras, los parques o eventos.

Para el año 2023 se pretende incorporar otros públicos objetivos como será: jóvenes (Quinceañeras) y trabajadores.

Por otra parte, la Unidad Especializada en Género del Ministerio de Turismo, continuó trabajando en la implementación del Modelo de Calidad con Equidad de Género apuntando a reducir las brechas de género en el ámbito laboral por medio de acciones que apuntan a la gestión del personal en forma más justa y equitativa.

Se crearon los procedimientos sistematizados de actuación ante situaciones de: Acoso Sexual Laboral. La misma es una guía de actuación interna que tiene la finalidad prevenir, erradicar y sancionar el acoso sexual laboral contando, el grupo de actuación, con e-mail institucional en el que se pueden recibir reclamos y denuncias.

Además, se redactó el procedimiento de actuación ante situaciones de Violencia Basada en Género y Discriminación.

Se firmó un convenio con INEFOP para acordar brindar cursos y talleres de capacitación dirigidos a mujeres emprendedoras del ámbito rural, hecho que se realizó con éxito.

Se llevaron a cabo visitas a emprendimientos preseleccionados al 2do. llamado, así como apoyos económicos a mujeres emprendedoras en el ámbito turístico que quieran mejorar su servicio en accesibilidad.

El Grupo de Accesibilidad Turística (G.A.T.) continuó avanzando en sus diferentes líneas de acción logrando concretar **un** Fondo concursable de \$ 2.100.000, para apoyar circuitos turísticos accesibles y se realizó el primer llamado, donde participaron 5 intendencias y fueron premiados 3 proyectos de alto impacto en la temática.

Por otra parte, se realizaron diagnósticos de la situación de las 5 regiones de Uruguay conjuntamente con el dictado de talleres a cargo del equipo de trabajo del Ministerio de Turismo y la Secretaria Nacional de Cuidados y Discapacidad-MIDES.

Por último, se entregaron reconocimientos a circuitos accesibles, buenas prácticas y equipamiento, así como la comunicación en la web ministerial y redes de diversas actividades que llevan a cabo en la temática.

En lo que refiere a la Prevención de Explotación Sexual de Niñas, Niños y Adolescentes en contexto de Viajes y Turismo (PESNNA-VT), se solicitó a los directores de Turismo de cada departamento la designación de un funcionario para trabajar en la temática, buscando favorecer la visibilidad a nivel departamental, en el sector. Se capacitó en la materia

al personal designado desde las direcciones departamentales de Turismo e integrantes de la Cámara Uruguaya de Turismo (CAMTUR) y de Asociación Femenil de Ejecutivas de Empresas Turísticas (AFEET).

Cabe destacar por su gran relevancia el diseño del Código Nacional de Conducta. El documento se compartió por medio del Consejo Nacional Contra la Trata y Explotación (INMUJERES) y el Comité para la erradicación de la explotación comercial y no comercial de niños y adolescentes (CONAPEES-INAU) con el objetivo de recibir sugerencias y lograr su aprobación.

III. Evaluación global de la gestión 2022

El 2022, año post-pandemia, fue un año desafiante para el sector turístico y para el Ministerio, en particular. El Turismo, que se encontró entre los sectores más afectados por la emergencia sanitaria generada por la COVID-19, comienza su recuperación con el levantamiento de la emergencia sanitaria, de las restricciones a la circulación, del acceso al país y a la movilidad a nivel nacional.

Es así, que se trabajó a lo largo de todo el año con ahínco, determinación y entusiasmo en el objetivo de brindar la mejor temporada posible, de cara a la temporada de verano 2023.

En este año 2022, la apuesta ha sido trabajar de forma enérgica y continua en el reforzamiento de cada uno de los productos que brinda el Ministerio de Turismo, tendiendo a la recuperación, propiciando el trabajo en equipo de especialistas y autoridades, con fuerte presencia en cada localidad, apuntando al desarrollo de las mismas de cara a brindar una muy buena y variada oferta de destinos turísticos. Incluso, se comenzaron a trabajar productos como el Gastronómico, de Lujo, el Deportivo, de Incentivos, entre otros.

Las acciones tomadas, la promoción y el trabajo coordinado interinstitucional en conjunto con intendencias y sus reparticiones fundamentalmente direcciones en Turismo, en acuerdo con entes

públicos y sector privado, fue crucial para posibilitar y propiciar esa restauración y el crecimiento de un sector afectado.

Se firmaron 17 convenios apostando a la promoción de productos turísticos, a brindar asistencia técnica, a la promoción nacional e internacional de la imagen de Uruguay y a proporcionar incentivos al sector.

Además, se aprobaron 22 proyectos de inversión, por un monto estimado de U\$S 41.149.178 revelando un incremento de un 7,56 % (datos relevados entre enero y octubre de 2022) en comparación al mismo período del año 2021.

Por otra parte, se está sumando tecnología de análisis de datos de vanguardia para la gestión de datos y emisión de informes en Turismo en tiempo real de forma de dotar al Ministerio y al sector todo de información precisa, oportuna y confiable, de cara a la toma de decisiones fundamentadas.

Destacar también la asistencia por parte de autoridades y equipo de especialistas, a numerosas ferias y workshop a nivel nacional e internacional posicionando a Uruguay como un destino factible de ser considerado.

Por todos los elementos antes mencionados y más es que consideramos que la gestión año 2022 del Ministerio de Turismo ha apuntado hacia la excelencia, siempre pensando en proteger y promover el Turismo en Uruguay, fomentando la buena administración, cuidando los fondos públicos y velando por los intereses de la ciudadanía.

IV. Participación ciudadana

La participación de la ciudadanía ha sido constante durante este último año, los vínculos con las distintas agrupaciones empresariales del sector turístico, así como también con los trabajadores del sector privado fue clave en el desarrollo de los distintos procesos de reactivación del sector

post- pandemia generando espacios de diálogo, de articulación y coordinación para conocer y satisfacer expectativas y necesidades referentes al Turismo, en todo el país.

V. Principales desafíos para el año 2023

Con el objetivo de continuar impulsando y desarrollando el producto Turismo de Cruceros, se buscará la generación de mayor cuantía en referencia a puertos que los buques puedan visitar (se estudia la viabilidad del puerto de Colonia y otros como una posibilidad factible) y aún mayor cantidad de éstos, que arriben a nuestras costas.

Se continuará trabajando en la consolidación de productos turísticos que diversifiquen la oferta existente, como es el Turismo Enológico y el Termal, así como el turismo “de lujo” apuntado a sectores de elevados recursos financieros, entre otros, siempre enfocados en la coordinación interinstitucional entre Organismos Públicos, el sector privado y otros terceros interesados.

Se seguirá desarrollando el programa “Turismo para Todos” con el fin de consolidar al turismo como un derecho humano, tal cual lo establece la Ley N° 19.253 de “Regulación de la actividad turística”, posibilitando conocer lugares turísticos de calidad, a precios accesible, ahora ampliando el alcance a otros públicos objetivos como son: jóvenes (quinceañeras) y trabajadores.

Además, se continuará consolidando el Sistema Nacional de Formación Turística, para que vincule la mayor cantidad de actores de formación en turismo, tanto a nivel Universitario, como técnico – profesional potenciando y buscando la acreditación de saberes, así como también en certificaciones de perfiles ocupacionales para continuar mejorando la calidad del servicio de los trabajadores del sector.

Dado que el Ministerio de Turismo se encuentra en proceso de rediseño organizacional, con el cometido de potenciar la eficiencia, eficacia y

transparencia en la ejecución de los procesos del Inciso, se apunta a revalorizar los procesos, su rediseño, encaminados hacia una ejecución más ágil, menos costosa, en un adecuado ambiente de control interno, pensando en los clientes de los mismos y buscando proporcionar el mayor valor posible a la ciudadanía.

Por otra parte, se continuará trabajando en el desarrollo de normativa legal para el ejercicio del mejor acceso a los diferentes productos turísticos, dos ejemplos de ello son: un Decreto referente al Turismo Náutico y un Proyecto de Ley de Regulación de la Vivienda Turística.

Se promocionarán los atractivos de nuestro país tanto a nivel local como a nivel internacional, en busca de nuevos y más cantidad de turistas considerando los aspectos de un consumo sostenible. Con tal objetivo, se participará en ferias internacionales y en la realización de workshops (en coordinación con el sector privado).

Siguiendo el Plan de Marketing 2023, se continuará con la difusión de la oferta turística mediante campañas publicitarias, variadas, creativas, que sigan apuntando al éxito en visualizaciones y en la recepción de premios en su categoría.

Además, se proyectó un relanzamiento del Observatorio en Turismo en vistas de transformarlo en un Sistema Nacional de Inteligencia Turística(SNIT), ajustando sus cometidos a la dinámica del turismo actual y basado en la tecnología disponible. Se aplicará big data y tecnologías de vanguardia en otros países para contar con los datos e informes en Turismo, en tiempo real, permitiendo y fundamentando así la toma de decisiones con alto nivel de oportunidad y profesionalismo.

Por último, dadas las características de Uruguay como país atractivo al inversionista debido a su estabilidad institucional, económica y social; se continuará apoyando emprendimientos del sector turístico en el marco del Régimen General de Promoción de Inversiones (Ley N° 16.906) buscando potenciar las inversiones que se desarrollen en el interior. nuestro país.

Inciso 10

Ministerio de Transporte y Obras Públicas

Sección 1

INFORMACIÓN

GENERAL DEL INCISO

MISIÓN

El Ministerio de Transporte y Obras Públicas (MTOP) es el responsable de diseñar, ejecutar y controlar la Política Nacional de Transporte en todas sus modalidades, actuando en coordinación con las empresas públicas relacionadas a su actividad y competencia (ANP y AFE), los gobiernos departamentales y con otras organizaciones estatales y privadas, de forma de optimizar la gestión y la aplicación de los recursos.

Planifica y desarrolla la infraestructura adecuándola a las necesidades de la población, del sector productivo nacional y de las políticas de integración regional, mediante la aplicación de recursos propios y la promoción de la participación del sector privado en las inversiones.

Gestiona y dirige la construcción, conservación y mantenimiento de la obra arquitectónica del dominio público en función a las prioridades establecidas a nivel nacional y realiza convenios para la mejora de la infraestructura comunitaria tanto con instituciones públicas como privadas para materializar obras de alto impacto social.

Actúa priorizando las acciones que generen mejores condiciones de desarrollo personal y colectivo para la población del país, destinataria final de su gestión y acciones.

VISIÓN

Proveer desde su ámbito de competencia las condiciones necesarias para el desarrollo y crecimiento económico, contribuyendo a generar empleo a partir de la ejecución de obras de infraestructura en todo el territorio nacional, impulsando los polos de actividad productiva y social emergentes y favoreciendo con ello la permanencia y ocupación de los pobladores de todas las zonas del país.

Ser una organización que propicie la planificación participativa, coordinando acciones con la ciudadanía, organismos e instituciones, así como la capacitación de sus funcionarios en el marco de una mejora continua de gestión, con el fin de alcanzar los objetivos estratégicos.

ÁREAS PROGRAMÁTICAS Y PROGRAMAS DE LOS QUE PARTICIPA EL INCISO Y SUS UNIDADES EJECUTORAS

Área programática	Programa	Objetivo del programa	Alcance del programa	UEs con crédito asignado en el programa
CULTURA Y DEPORTE	280 - Bienes y servicios culturales	Aumentar el nivel de producción y disfrute de los bienes y servicios culturales por parte de los ciudadanos, en todo el territorio nacional, protegiendo y promoviendo el desarrollo de los derechos culturales, la calidad y la diversidad cultural		001 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes
EDUCACIÓN	344 - Educación inicial	Estimular el desarrollo afectivo, social, motor e intelectual en niños/as menores de 5 años con el propósito de facilitar la transición entre el hogar y la Educación Primaria		001 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes

Inciso 10 Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Rendición de Cuentas 2022

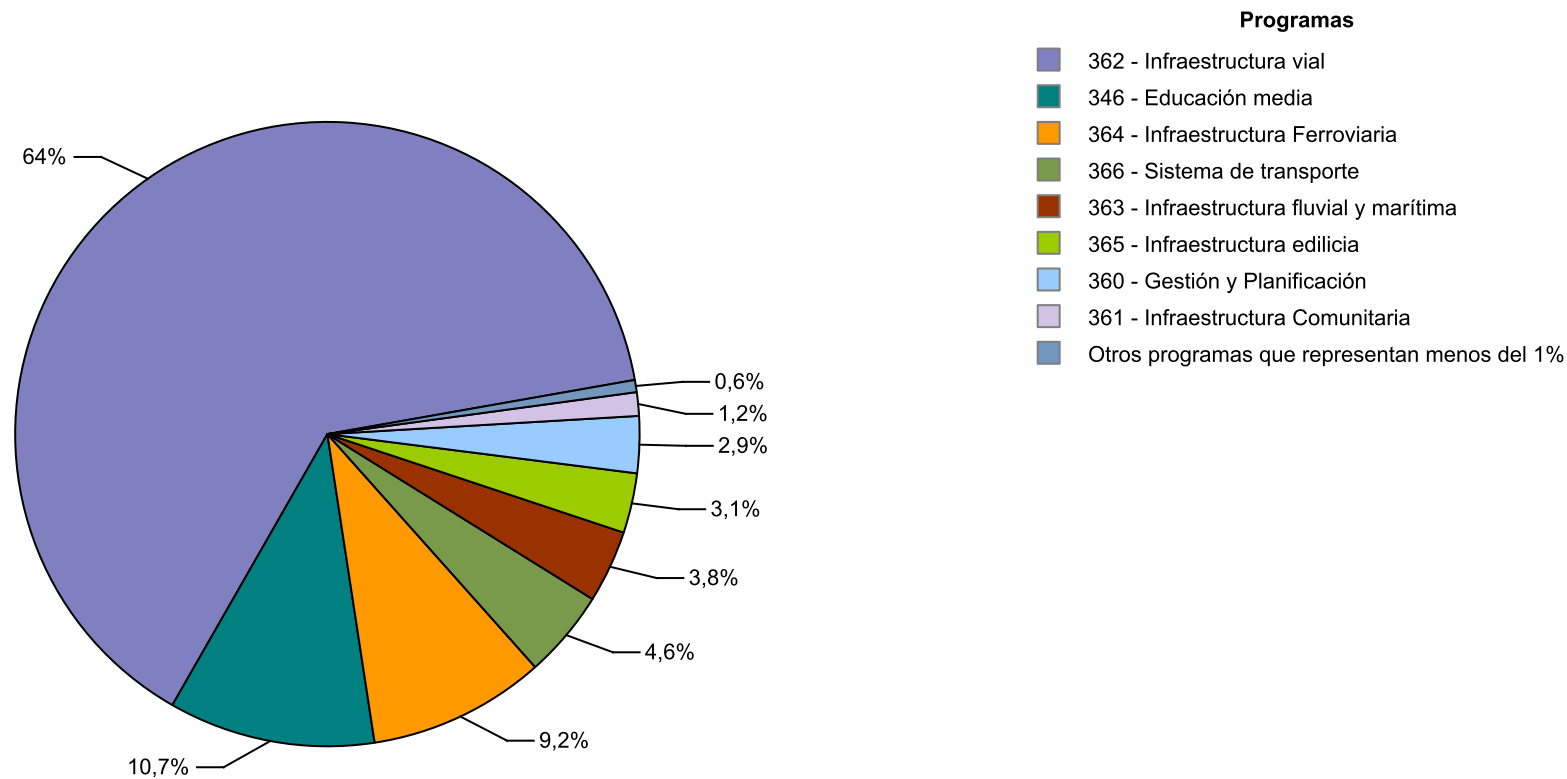
Área programática	Programa	Objetivo del programa	Alcance del programa	UEs con crédito asignado en el programa
EDUCACIÓN	346 - Educación media	Profundizar el desarrollo de las competencias y los conocimientos adquiridos en el nivel primario, promoviendo el dominio teórico-práctico de diferentes disciplinas y tendiendo hacia un mayor grado de orientación o especialización	Comprende lo establecido en los artículos 26 y 27 de la Ley de Educación (N°18.437): Artículo 26. (De la educación media básica).- La educación media básica abarcará el ciclo inmediato posterior a la educación primaria. Profundizará el desarrollo de las competencias y los conocimientos adquiridos y promoverá el dominio teórico-práctico de diferentes disciplinas que pueden ser, entre otras, artísticas, humanísticas, biológicas, científicas y tecnológicas. Artículo 27. (De la educación media superior).- La educación media superior abarcará hasta tres años posteriores a la educación media básica, según las modalidades ofrecidas en el nivel y tendrá un mayor grado de orientación o especialización. Tendrá tres modalidades: la educación general que permitirá la continuidad en la educación terciaria (bachilleratos generales); la tecnológica que permitirá continuar estudios terciarios y la inserción laboral (bachilleratos tecnológicos); y la formación técnica y profesional que estará orientada principalmente a la inserción laboral. La culminación de todas sus modalidades permitirá la continuidad educativa.	007 - Dirección Nacional de Transporte
INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	360 - Gestión y Planificación	Desarrollar la gestión de apoyo y planificación de los programas de infraestructura y transporte, coordinando las acciones vinculadas con la administración de los recursos humanos, materiales y financieros		001 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes 009 - Dirección Nacional de Planificación y Logística
INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	361 - Infraestructura Comunitaria	Desarrollar la infraestructura comunitaria con el propósito de mejorar las condiciones de vida de la población y profundizar la participación de la ciudadanía en la resolución de las prioridades de las respectivas comunidades	Comprende el desarrollo de infraestructura comunitaria mediante obras realizadas en conjunto con instituciones sociales.	005 - Dirección Nacional de Arquitectura
INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	362 - Infraestructura vial	Recuperar, mantener y desarrollar la infraestructura vial nacional (carreteras y puentes) en condiciones que permitan el desarrollo del transporte carretero con múltiples propósitos	Comprende la construcción, rehabilitación y desarrollo de la infraestructura de rutas nacionales, mediante distintas modalidades de ejecución, a efectos de facilitar el transporte de personas y bienes con seguridad, confort y a un menor costo operativo. No incluye la inversión del Gobierno nacional en infraestructura vial departamental, financiada por el programa 370.	003 - Dirección Nacional de Vialidad 006 - Dirección Nacional de Topografía
INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	363 - Infraestructura fluvial y marítima	Mantener y desarrollar la infraestructura portuaria y las vías navegables de acuerdo a las necesidades del transporte fluvial y marítimo para múltiples propósitos y administrar los álveos de dominio público	Comprende el desarrollo, mantenimiento y administración de la infraestructura portuaria; en particular, puertos deportivos y vías navegables. También financia obras hidráulicas fluviales y costeras, por ejemplo, en materia de protección de las riberas, aprovechamiento hidráulico, etcétera, así como la gestión de álveos de dominio público, con inclusión de la regulación de la extracción de materiales.	004 - Dirección Nacional de Hidrografía 006 - Dirección Nacional de Topografía
INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	364 - Infraestructura Ferroviaria	Recuperar, mantener y desarrollar la infraestructura ferroviaria nacional.		001 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes

Inciso 10 Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Rendición de Cuentas 2022

Área programática	Programa	Objetivo del programa	Alcance del programa	UEs con crédito asignado en el programa
INFRAESTRUCTURA TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	365 - Infraestructura edilicia	Conservar y desarrollar la infraestructura edilicia pública para el adecuado cumplimiento de los respectivos cometidos de los organismos del Estado, así como otras obras de interés público	Comprende la conservación y el desarrollo de la infraestructura edilicia pública y patrimonial para el adecuado cumplimiento de sus cometidos, mediante distintas modalidades de ejecución. Es decir, incluye financiamiento completo a obras patrimoniales y en el MTOP, así como gestión y asesoramiento de otras obras edilicias públicas financiadas con otros fondos (ej.: supervisión de obras de ANEP).	005 - Dirección Nacional de Arquitectura
INFRAESTRUCTURA TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	366 - Sistema de transporte	Diseñar, ejecutar y controlar la política de transporte en sus diversos modos, con miras a lograr las condiciones para el funcionamiento eficaz y eficiente del sistema multimodal de transporte	El programa comprende la definición y regulación de políticas de transporte de carga y pasajeros por carreteras, vías fluviales y marítimas, que son responsabilidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas a través de la Dirección Nacional de Transporte. Entre otras actividades vale mencionar: - regulaciones a servicios de transporte de pasajeros metropolitano de media y larga distancia; - gobernanza y promoción del uso de las hidrovías; - desarrollo de la marina mercante; - regulación del transporte de cargas por carretera. Incluye también los subsidios de Rentas Generales a la Administración de Ferrocarriles del Estado (AFE).	007 - Dirección Nacional de Transporte
REGISTROS E INFORMACIÓN OFICIAL	421 - Sistema de información territorial	Diseñar, realizar, conservar y administrar un sistema de información territorial y bienes inmuebles actualizado, con fines de ordenamiento territorial, de planificación económica y social, fiscal y registral		006 - Dirección Nacional de Topografía
SALUD	440 - Atención Integral de la Salud	Desarrollar estrategias que contribuyan a garantizar el acceso y la calidad de la atención integral de salud	Este programa abarca la mayor parte del gasto público en salud, porque financia la prestación directa de servicios a través de centros de salud estatales (ASSE, hospitales Policial y Militar) y no estatales (ej.: CUDIM, Comisión Honoraria de Lucha Antituberculosa, entre otros). Las prioridades actuales son la ampliación de la cobertura de la población mediante el Sistema Nacional Integrado de Salud (SNIS) así como el fortalecimiento del primer nivel de atención. Además, el programa también financia varios (aunque no todos) los objetivos que se plantea el Ministerio de Salud Pública como rector del SNIS: desarrollar una política nacional de recursos humanos en salud adecuada a las necesidades del sistema; desarrollar una política de tecnología médica acorde al cambio del modelo que se impulsa; la habilitación de los servicios de salud de acuerdo con la normativa establecida por el MSP; así como implementar estrategias de complementación entre prestadores públicos y privados, aprovechando las sinergias en beneficio de los usuarios.	001 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes 007 - Dirección Nacional de Transporte
SEGURIDAD PÚBLICA	462 - Seguridad vial	Desarrollar estrategias que contribuyan a garantizar la segura movilidad de la población	Apunta a garantizar la circulación segura de la población en rutas y caminos de jurisdicción nacional. Incluye los esfuerzos de elaboración y fiscalización del cumplimiento de normas de tránsito, así como los planes para diseñar rutas y caminos más seguros, regulación y control de la señalización e iluminación.	003 - Dirección Nacional de Vialidad
SERVICIOS PÚBLICOS GENERALES	815 - Personal excedentario de ejercicios anteriores	Cumplimiento del Art. 723 Ley 16.736	No corresponde la definición de Objetivos Institucionales para este Programa.	005 - Dirección Nacional de Arquitectura

DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS DEL INCISO POR PROGRAMA

Distribución de la ejecución 2022 del Inciso, por programa



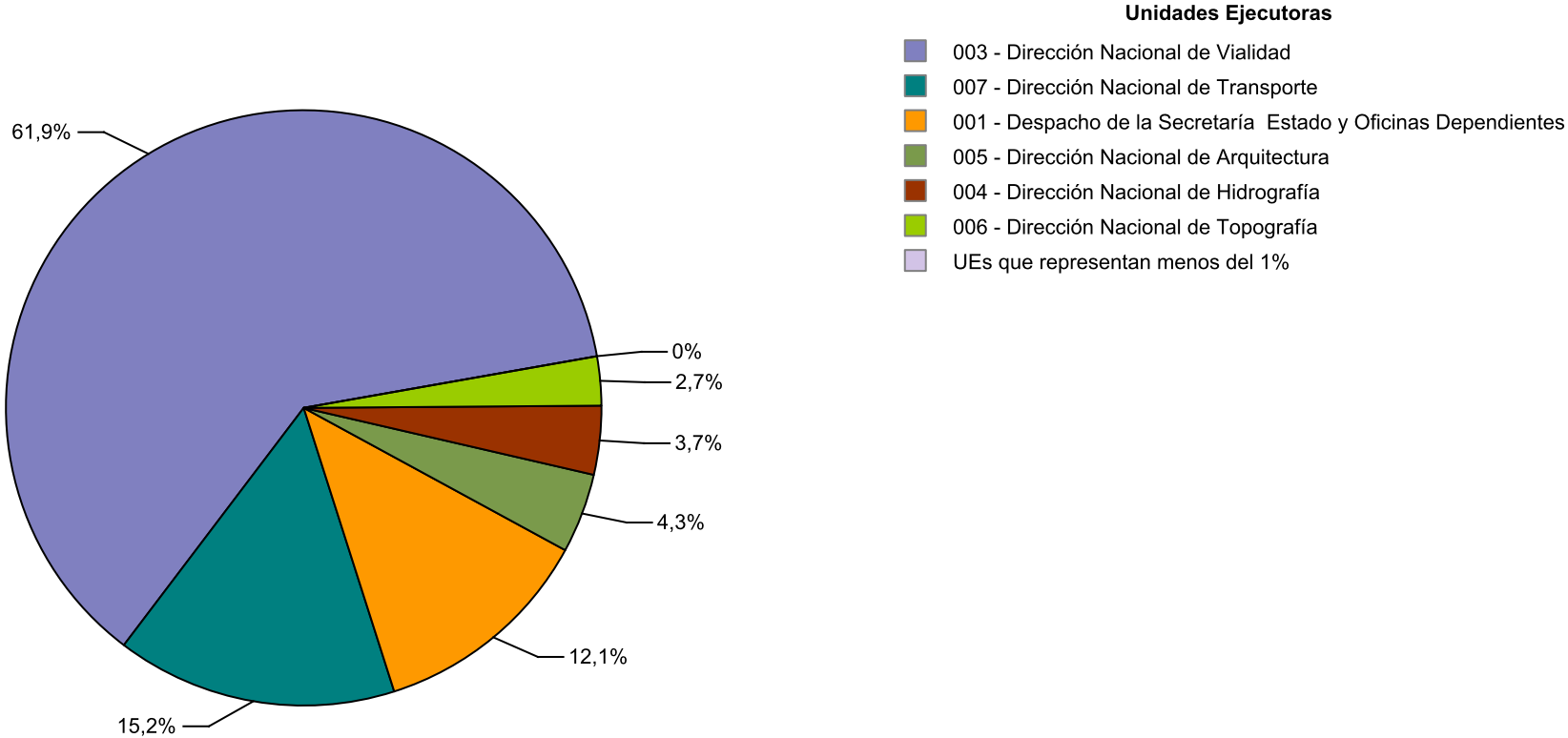
Fuente: SIIF

Ejecución 2022 del Inciso, por programa en miles de pesos corrientes

Área Programática	Programa	Crédito	Ejecutado	% ejecutado sobre crédito
5 - CULTURA Y DEPORTE	280 - Bienes y servicios culturales	179	0	0,0
	Total del AP	179	0	0,0
8 - EDUCACIÓN	344 - Educación inicial	7.794	7.321	93,9
	346 - Educación media	2.121.618	2.120.181	99,9
	Total del AP	2.129.412	2.127.502	99,9
9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	360 - Gestión y Planificación	754.587	583.090	77,3
	361 - Infraestructura Comunitaria	242.000	242.000	100,0
	362 - Infraestructura vial	13.178.130	12.687.065	96,3
	363 - Infraestructura fluvial y marítima	860.080	744.001	86,5
	364 - Infraestructura Ferroviaria	2.147.011	1.819.719	84,8
	365 - Infraestructura edilicia	760.450	614.975	80,9
	366 - Sistema de transporte	961.051	902.768	93,9
	Total del AP	18.903.309	17.593.618	93,1
12 - REGISTROS E INFORMACIÓN OFICIAL	421 - Sistema de información territorial	3.968	3.464	87,3
	Total del AP	3.968	3.464	87,3
13 - SALUD	440 - Atención Integral de la Salud	861	0	0,0
	Total del AP	861	0	0,0
14 - SEGURIDAD PÚBLICA	462 - Seguridad vial	113.414	113.414	100,0
	Total del AP	113.414	113.414	100,0
15 - SERVICIOS PÚBLICOS GENERALES	815 - Personal excedentario de ejercicios anteriores	179	179	100,0
	Total del AP	179	179	100,0
	Total por Inciso	21.151.322	19.838.177	93,8

DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS DEL INCISO POR UNIDAD EJECUTORA

Distribución de la ejecución 2022 del Inciso, por Unidad Ejecutora

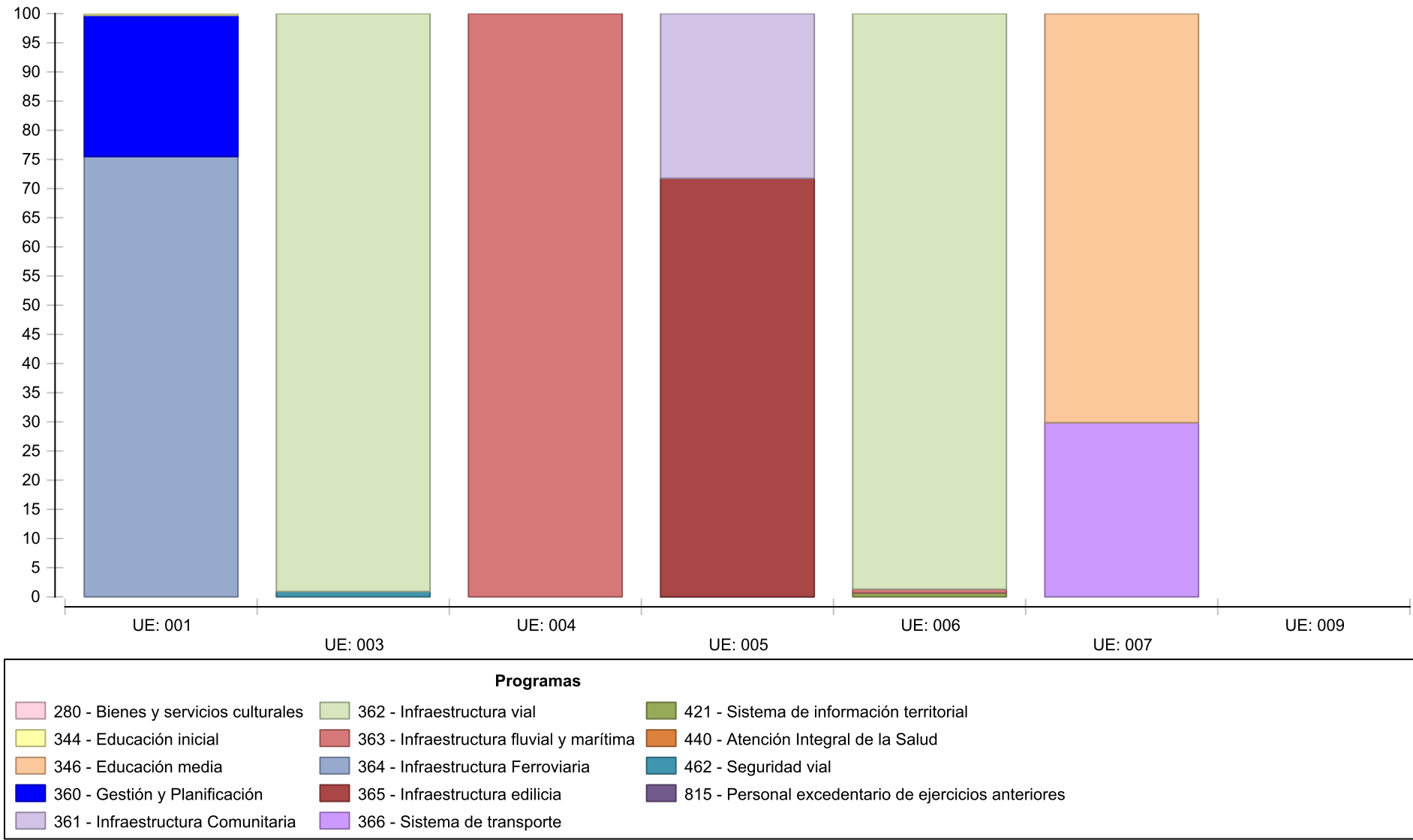


Fuente: SIIF

Ejecución 2022 del Inciso, por Unidad Ejecutora en miles de pesos corrientes

Unidad Ejecutora	Crédito	Ejecutado	% ejecutado sobre crédito
001 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes	2.909.933	2.410.130	82,8
003 - Dirección Nacional de Vialidad	12.611.269	12.280.088	97,4
004 - Dirección Nacional de Hidrografía	856.580	740.541	86,5
005 - Dirección Nacional de Arquitectura	1.002.629	857.154	85,5
006 - Dirección Nacional de Topografía	687.743	527.315	76,7
007 - Dirección Nacional de Transporte	3.083.154	3.022.949	98,0
009 - Dirección Nacional de Planificación y Logística	14	0	0,0
Total por Inciso	21.151.322	19.838.177	93,8

DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS EJECUTADOS DE CADA UNIDAD EJECUTORA POR PROGRAMA



Fuente: SIIF

DESEMPEÑO DEL INCISO

Cumplimiento del Plan Estratégico

El grado de cumplimiento del plan estratégico de una institución muestra en qué medida los resultados obtenidos se acercan a las metas previamente fijadas. El cumplimiento del Inciso y sus Unidades Ejecutoras se aproxima a través del agregado de sus indicadores.

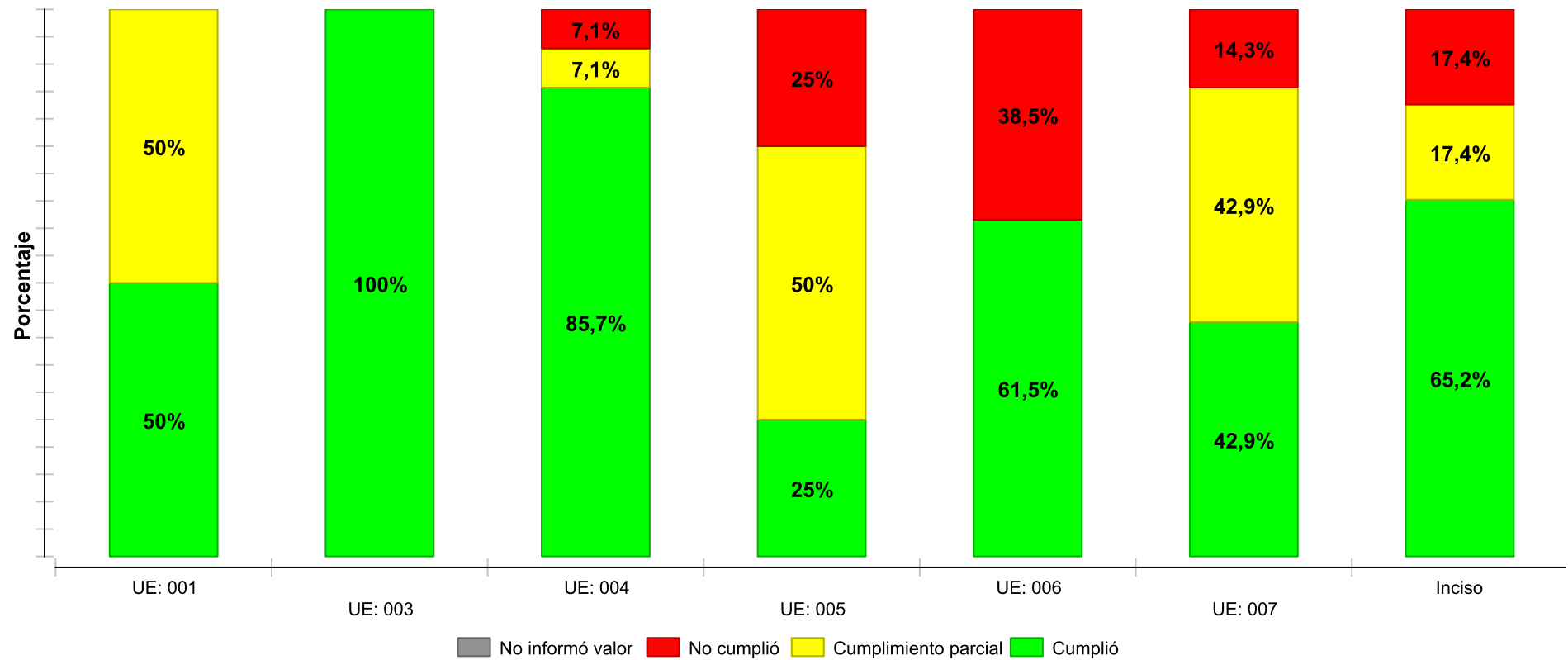
Para determinar el nivel de cumplimiento de un indicador, se compara el valor alcanzado en el año 2022 con la meta prevista para dicho año. A partir de los valores cargados y teniendo en cuenta el comportamiento deseado definido para cada indicador, se obtienen los casos de "cumplió", "cumplimiento parcial" o "no cumplió". Adicionalmente, existen indicadores para los cuales no es posible verificar su cumplimiento debido a que no fue ingresado el valor 2022 y/o la meta correspondiente a dicho año; estas situaciones se muestran, respectivamente, como "no informó valor" y "sin meta".

Los indicadores cuyo valor para 2022 alcanza, o supera la meta definida previamente, se muestran como "cumplió". Por su parte, el "cumplimiento parcial" hace referencia a aquellos casos en que el valor 2022 se encuentra dentro de un rango de desvío inferior al 25% de la meta definida para ese año. Finalmente, los casos "no cumplió" refieren a indicadores cuyo valor 2022 no alcanzó la meta definida para ese año presentando un desvío superior al 25%.

DESEMPEÑO DEL INCISO

Cumplimiento del Plan Estratégico

Grado de cumplimiento del Inciso y sus Unidades Ejecutoras



Fuente: SPE

Cantidad de indicadores de cada Unidad Ejecutora clasificados por cumplimiento

Etiqueta	Nombre	Cumplió	Cumplimiento parcial	No cumplió	Sin meta	No informó valor
UE: 001	Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes	2	2	0	0	0
UE: 003	Dirección Nacional de Vialidad	4	0	0	0	0
UE: 004	Dirección Nacional de Hidrografía	12	1	1	0	0
UE: 005	Dirección Nacional de Arquitectura	1	2	1	0	0
UE: 006	Dirección Nacional de Topografía	8	0	5	0	0
UE: 007	Dirección Nacional de Transporte	3	3	1	0	0
Inciso	Total UEs del inciso Ministerio de Transporte y Obras Públicas	30	8	8	0	0

Nota:

- Cumplió: indicadores cuyo valor 2022 alcanzó o superó la meta definida para ese año, teniendo en cuenta el comportamiento deseado definido para el indicador.
- Cumplimiento parcial: indicadores cuyo valor 2022 se encuentra dentro de un rango de desvío inferior al 25% de la meta definida para ese año, teniendo en cuenta el comportamiento deseado definido para el indicador.
- No cumplió: indicadores cuyo valor 2022 no alcanzó la meta definida para ese año presentando un desvío superior al 25%, teniendo en cuenta el comportamiento deseado definido para el indicador.
- Sin meta: indicadores para los cuales es imposible verificar su cumplimiento debido a que no se ingresó la meta correspondiente al año 2022, haya ingresado o no el valor.
- No informó valor: indicadores para los cuales es imposible verificar su cumplimiento debido a que no se ingresó el valor 2022.

Por más información, ver Nota Metodológica.

Sección 2

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y VALORES DE LOS INDICADORES

ÁREAS PROGRAMÁTICAS Y PROGRAMAS DE LOS QUE PARTICIPA EL INCISO Y SUS UNIDADES EJECUTORAS

Área programática	Programa	Objetivo del programa	Alcance del programa	UEs con objetivos definidos para el programa
EDUCACIÓN	346 - Educación media	Profundizar el desarrollo de las competencias y los conocimientos adquiridos en el nivel primario, promoviendo el dominio teórico-práctico de diferentes disciplinas y tendiendo hacia un mayor grado de orientación o especialización	Comprende lo establecido en los artículos 26 y 27 de la Ley de Educación (N°18.437): Artículo 26. (De la educación media básica).- La educación media básica abarcará el ciclo inmediato posterior a la educación primaria. Profundizará el desarrollo de las competencias y los conocimientos adquiridos y promoverá el dominio teórico-práctico de diferentes disciplinas que pueden ser, entre otras, artísticas, humanísticas, biológicas, científicas y tecnológicas. Artículo 27. (De la educación media superior).- La educación media superior abarcará hasta tres años posteriores a la educación media básica, según las modalidades ofrecidas en el nivel y tendrá un mayor grado de orientación o especialización. Tendrá tres modalidades: la educación general que permitirá la continuidad en la educación terciaria (bachilleratos generales); la tecnológica que permitirá continuar estudios terciarios y la inserción laboral (bachilleratos tecnológicos); y la formación técnica y profesional que estará orientada principalmente a la inserción laboral. La culminación de todas sus modalidades permitirá la continuidad educativa.	007 - Dirección Nacional de Transporte
INFRAESTRUCTURA TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	360 - Gestión y Planificación	Desarrollar la gestión de apoyo y planificación de los programas de infraestructura y transporte, coordinando las acciones vinculadas con la administración de los recursos humanos, materiales y financieros		001 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes 006 - Dirección Nacional de Topografía
INFRAESTRUCTURA TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	361 - Infraestructura Comunitaria	Desarrollar la infraestructura comunitaria con el propósito de mejorar las condiciones de vida de la población y profundizar la participación de la ciudadanía en la resolución de las prioridades de las respectivas comunidades	Comprende el desarrollo de infraestructura comunitaria mediante obras realizadas en conjunto con instituciones sociales.	005 - Dirección Nacional de Arquitectura
INFRAESTRUCTURA TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	362 - Infraestructura vial	Recuperar, mantener y desarrollar la infraestructura vial nacional (carreteras y puentes) en condiciones que permitan el desarrollo del transporte carretero con múltiples propósitos	Comprende la construcción, rehabilitación y desarrollo de la infraestructura de rutas nacionales, mediante distintas modalidades de ejecución, a efectos de facilitar el transporte de personas y bienes con seguridad, confort y a un menor costo operativo. No incluye la inversión del Gobierno nacional en infraestructura vial departamental, financiada por el programa 370.	003 - Dirección Nacional de Vialidad 006 - Dirección Nacional de Topografía 007 - Dirección Nacional de Transporte
INFRAESTRUCTURA TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	363 - Infraestructura fluvial y marítima	Mantener y desarrollar la infraestructura portuaria y las vías navegables de acuerdo a las necesidades del transporte fluvial y marítimo para múltiples propósitos y administrar los álveos de dominio público	Comprende el desarrollo, mantenimiento y administración de la infraestructura portuaria; en particular, puertos deportivos y vías navegables. También financia obras hidráulicas fluviales y costeras, por ejemplo, en materia de protección de las riberas, aprovechamiento hidráulico, etcétera, así como la gestión de álveos de dominio público, con inclusión de la regulación de la extracción de materiales.	004 - Dirección Nacional de Hidrografía 006 - Dirección Nacional de Topografía

Área programática	Programa	Objetivo del programa	Alcance del programa	UEs con objetivos definidos para el programa
INFRAESTRUCTURA TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	364 - Infraestructura Ferroviaria	Recuperar, mantener y desarrollar la infraestructura ferroviaria nacional.		001 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes 006 - Dirección Nacional de Topografía
INFRAESTRUCTURA TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	365 - Infraestructura edilicia	Conservar y desarrollar la infraestructura edilicia pública para el adecuado cumplimiento de los respectivos cometidos de los organismos del Estado, así como otras obras de interés público	Comprende la conservación y el desarrollo de la infraestructura edilicia pública y patrimonial para el adecuado cumplimiento de sus cometidos, mediante distintas modalidades de ejecución. Es decir, incluye financiamiento completo a obras patrimoniales y en el MTOP, así como gestión y asesoramiento de otras obras edilicias públicas financiadas con otros fondos (ej.: supervisión de obras de ANEP).	005 - Dirección Nacional de Arquitectura
INFRAESTRUCTURA TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	366 - Sistema de transporte	Diseñar, ejecutar y controlar la política de transporte en sus diversos modos, con miras a lograr las condiciones para el funcionamiento eficaz y eficiente del sistema multimodal de transporte	El programa comprende la definición y regulación de políticas de transporte de carga y pasajeros por carreteras, vías fluviales y marítimas, que son responsabilidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas a través de la Dirección Nacional de Transporte. Entre otras actividades vale mencionar: - regulaciones a servicios de transporte de pasajeros metropolitano de media y larga distancia; - gobernanza y promoción del uso de las hidrovías; - desarrollo de la marina mercante; - regulación del transporte de cargas por carretera. Incluye también los subsidios de Rentas Generales a la Administración de Ferrocarriles del Estado (AFE).	007 - Dirección Nacional de Transporte
REGISTROS E INFORMACIÓN OFICIAL	421 - Sistema de información territorial	Diseñar, realizar, conservar y administrar un sistema de información territorial y bienes inmuebles actualizado, con fines de ordenamiento territorial, de planificación económica y social, fiscal y registral		006 - Dirección Nacional de Topografía
SALUD	440 - Atención Integral de la Salud	Desarrollar estrategias que contribuyan a garantizar el acceso y la calidad de la atención integral de salud	Este programa abarca la mayor parte del gasto público en salud, porque financia la prestación directa de servicios a través de centros de salud estatales (ASSE, hospitales Policial y Militar) y no estatales (ej.: CUDIM, Comisión Honoraria de Lucha Antituberculosa, entre otros). Las prioridades actuales son la ampliación de la cobertura de la población mediante el Sistema Nacional Integrado de Salud (SNIS) así como el fortalecimiento del primer nivel de atención. Además, el programa también financia varios (aunque no todos) los objetivos que se plantea el Ministerio de Salud Pública como rector del SNIS: desarrollar una política nacional de recursos humanos en salud adecuada a las necesidades del sistema; desarrollar una política de tecnología médica acorde al cambio del modelo que se impulsa; la habilitación de los servicios de salud de acuerdo con la normativa establecida por el MSP; así como implementar estrategias de complementación entre prestadores públicos y privados, aprovechando las sinergias en beneficio de los usuarios.	007 - Dirección Nacional de Transporte
SEGURIDAD PÚBLICA	462 - Seguridad vial	Desarrollar estrategias que contribuyan a garantizar la segura movilidad de la población	Apunta a garantizar la circulación segura de la población en rutas y caminos de jurisdicción nacional. Incluye los esfuerzos de elaboración y fiscalización del cumplimiento de normas de tránsito, así como los planes para diseñar rutas y caminos más seguros, regulación y control de la señalización e iluminación.	003 - Dirección Nacional de Vialidad 007 - Dirección Nacional de Transporte

Área Programática 8 - EDUCACIÓN**Programa 346 Educación media**

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Política de Nacional de Transporte que contribuya al acceso a la educación.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Colaborar en la profundización del desarrollo de las competencias y los conocimientos adquiridos en el nivel primario y con la promoción del dominio teórico práctico de diferentes disciplinas, a través de la facilitación del transporte a los centros de estudio.

UEs que contribuyen

7 - Dirección Nacional de Transporte

UE 7 - Dirección Nacional de Transporte

Objetivo sustantivo de UE: Subsidio de boletos a estudiantes (interior, rural y Montevideo)

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Realizar convenios con las Intendencias de todo el país para el financiamiento del subsidio del boleto de estudiantes a las empresas de transporte de pasajeros departamentales y a las empresas que realizan el transporte.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Estudiantes beneficiados	(Estudiantes usuarios del sistema/ Beneficiarios Registrados por ANEP)*100	Porcentaje	45	100	86		100

Área Programática 9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**Programa 360 Gestión y Planificación**

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Desarrollo del Sector Logístico.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Dirigir la Política de Estado para el desarrollo del sector logístico y la conectividad para el posicionamiento de Uruguay como centro logístico regional. Estudiar y coordinar esfuerzos con el INALOG para desarrollar políticas con visión de largo plazo - con la participación del sector público y privado involucrado en la cadena de valor de la logística interna y la asociada al comercio exterior- para contribuir a la consolidación del posicionamiento de Uruguay como HUB logístico regional. Potenciar la conectividad fluvial, ferroviaria, vial, aérea y marítima del Uruguay.	

UEs que contribuyen
1 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes

UE 1 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes

Objetivo sustantivo de UE: Coordinación entre sector Público - Privado	Vigencia 2020 a 2024
Descripción:	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Capacitaciones y Asesorías Técnicas.	Cantidad de capacitaciones y asesorías técnicas realizadas / (Q de asesorías y capacitaciones solicitadas + necesidades detectadas) * 100	Porcentaje	59	100	79.41	Debido a cambios realizados por la ENAP en la postulación a los cursos y a que no se pudo solicitar a demanda todos los cursos según las necesidades detectadas es que no se llegó al 100% de la meta.	100

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Estudios Técnicos y planificación de largo plazo	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Establecer políticas transversales de desarrollo y mantenimiento de la infraestructura del transporte, que estimulen el fortalecimiento de la estructura productiva del país, con foco en la competitividad y en la participación de todos los interesados. Contribuir a la elaboración del Plan Nacional de Infraestructura. Contribuir a la elaboración y actualización permanente del Plan Nacional de Gestión de Riesgos.	

UEs que contribuyen
1 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes

UE 1 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes

Objetivo sustantivo de UE: Plan Nacional de Infraestructura.	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Realizar estudios de análisis de la oferta y la demanda de las redes de transporte para identificar y adelantarse a las necesidades futuras de infraestructura. Generar alianzas con organismos e instituciones especializadas en los diferentes tipos de infraestructura y modos de transporte para lograr cooperación técnica de calidad. Realizar estudios técnicos y elaborar políticas de construcción, conservación y desarrollo que contribuyan a la resiliencia de la infraestructura vial, fluvial, marítima y ferroviaria del país ante el cambio climático.	

Área Programática 9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**Programa 360 Gestión y Planificación****UE 1 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Ejecución Plan Nacional de Infraestructura	(Ejecución física PNI/ Objetivo de ejecución física total efectivamente financiado) * 100	Porcentaje	25	50	52	Contempla todas las modalidades de gestión de la infraestructura y por ende fuentes de financiamiento.	75

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Inversión en tierras para posibilitar el desarrollo de la infraestructura estatal general.

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Expropiar las tierras a solicitud de organismos del estado en general. Realizar estudios y trabajos de agrimensura para el Estado

UEs que contribuyen

6 - Dirección Nacional de Topografía

UE 6 - Dirección Nacional de Topografía**Objetivo sustantivo de UE: Conseguir y posibilitar el espacio para las obras de interés nacional**

Vigencia 2021 a 2024

Descripción: Conseguir y posibilitar el espacio para las obras de interés nacional

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Ocupación de padrones otorgada (de predios requeridos para obra pública)	(Cantidad de padrones con ocupación otorgada / Cantidad de padrones designados para expropiar) * 100	Unidades	0	100	0	No hubo necesidad de realizar expropiaciones.	50
Padrones con expropiación iniciada (de predios requeridos para obra pública)	(Cantidad de padrones con expropiación iniciada/ Cantidad de padrones a expropiar) * 100	Unidades	0	100	0	No hubo necesidad de realizar expropiaciones.	100

Objetivo de gestión interna del Inciso 10: Mejorar de la gestión, fortalecimiento institucional y vínculo con la ciudadanía

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Informatizar la gestión interna. Promover el desarrollo organizacional. Fortalecer las capacidades técnicas, humanas e institucionales del Inciso. Promover el bienestar de los funcionarios. Promover el vínculo con la ciudadanía.

UEs que contribuyen

1 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes

Área Programática 9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**Programa 360 Gestión y Planificación****UE 1 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes**

Objetivo de gestión interna de UE: Implementar la metodología de Planificación Estratégica Participativa y Gestión de Procesos	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Elaborar un Plan Estratégico de Gestión del Inciso, alineado con las políticas de gobierno en general y concertado con todos los actores que intervienen en su proceso de ejecución. Facilitar la gobernanza, transparencia, trazabilidad y rendición de cuentas de la gestión del Inciso.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Soluciones informáticas	Cantidad de soluciones informáticas de gestión integral implantadas	Unidades	1	1	1		1

Objetivo de gestión interna de UE: Mejora de la Gestión, fortalecimiento institucional y vínculo con la ciudadanía	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Elaborar un Plan Estratégico de Gestión y un Plan de Capacitación de Recursos Humanos, que permita la reasignación y especialización de los funcionarios en forma alineada con los objetivos estratégicos del Inciso. Brindar beneficios a los funcionarios que contribuyan al desarrollo de un buen clima organizacional.	

Programa 361 Infraestructura Comunitaria

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Inversión en infraestructura comunitaria	Vigencia 2020 a 2024	UEs que contribuyen
Descripción: Desarrollar la infraestructura comunitaria social y deportiva, con el propósito de mejorar las condiciones de vida de la población y profundizar la participación de la ciudadanía en la resolución de las prioridades de las respectivas comunidades		5 - Dirección Nacional de Arquitectura

UE 5 - Dirección Nacional de Arquitectura

Objetivo sustantivo de UE: Mejora de la infraestructura comunitaria	Vigencia 2021 a 2024
Descripción: Desarrollar la infraestructura comunitaria con el propósito de mejorar las condiciones de vida de la población y profundizar la participación de la ciudadanía en la resolución de las prioridades de las respectivas comunidades.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Convenios firmados	Cantidad convenios firmados	Unidades	44	30	77	Los nuevos Convenios Sociales se firmaron con instituciones Educativas, Sociales, Deportivas, Culturales y Recreativas.	30

Área Programática 9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**Programa 362 Infraestructura vial**

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Inversión en tierras para posibilitar el desarrollo de la infraestructura vial.	Vigencia 2020 a 2024	UEs que contribuyen
Descripción: Expropiar la tierra requerida para ejecutar obras vinculadas a la infraestructura vial		6 - Dirección Nacional de Topografía

UE 6 - Dirección Nacional de Topografía

Objetivo sustantivo de UE: Conseguir y posibilitar el espacio para las obras viales de interés nacional	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Posibilitar y conseguir el espacio necesario para el emplazamiento geométrico y legal para las diferentes obras, armonizando el interés individual y colectivo (expropiaciones), minimizando los impactos negativos ambientales y sociales	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Padrones con expropiación iniciada (predios para obras viales)	(Cantidad de padrones con expropiación iniciada/ Cantidad de padrones a expropiar) * 100	Unidades	100	100	100		100
Padrones con ocupación otorgada (predios para obras viales)	(Cantidad de padrones con ocupación otorgada / Cantidad de padrones designados a expropiar) * 100	Porcentaje	67	100	47	Se obtuvo la ocupación en 52 padrones de los 111 designados a expropiar para obras viales, de los cuales 65 fueron designados luego de julio, por ello no alcanzaron los plazos para concretar las etapas previas a la ocupación dentro del ejercicio 2022	100

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Infraestructura vial	Vigencia 2020 a 2024	UEs que contribuyen
Descripción: Recuperar, mantener y desarrollar la infraestructura vial nacional (carreteras y puentes) en condiciones que faciliten el transporte de personas y bienes con confort, seguridad y al menor costo.		3 - Dirección Nacional de Vialidad

UE 3 - Dirección Nacional de Vialidad

Objetivo sustantivo de UE: Gestión de la Red Vial Nacional	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Gestionar la Red Vial Nacional comprometiéndose los niveles de servicio adecuados a cada tramo.	

Área Programática 9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**Programa 362 Infraestructura vial****UE 3 - Dirección Nacional de Vialidad****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Estado de Confort Complexivo	Se multiplica el porcentaje (%) de la Red en estado Muy Bueno por 4, el % de la Red en Estado Bueno por 3, el % de la Red en estado regular por el 2 y el % de la Red en estado Malo.-	Unidades	3.28	2.8	3.2		3
Relación entre el Valor del Patrimonio Actual y el Patrimonio admisible por la CEPAL	(Valor Patrimonio Actual de la Red Vial Nacional/Valor admisible por la CEPAL)*1000	Unidades	1,083.4	1,050	1,085		1,050

Objetivo sustantivo de UE: Mejora de la red productiva

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Concretar las inversiones necesarias en la Red Primaria, en los Corredores Internacionales, y en las redes Secundarias y Terciarias de la Red Vial Nacional, vinculadas con el movimiento de la producción, de forma de revertir la evolución del deterioro

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Kms ejecutados de la Red Productiva Nacional	(Cant. Acumulada de kilómetros ejecutados en la Red Productiva Nacional / Cant. de kilómetros previstos ejecutar en el quinquenio)*100	Porcentaje	40.05	60	71.5		80

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Protección del Patrimonio Vial

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Proteger el Patrimonio Vial nacional a través del monitoreo y fiscalización de los vehículos que circulan por la Red

UEs que contribuyen

7 - Dirección Nacional de Transporte

UE 7 - Dirección Nacional de Transporte**Objetivo sustantivo de UE: Proteger la inversión en la Red Vial Nacional**

Vigencia 2021 a 2024

Descripción: Gestionar el Sistema de Estaciones de Control, para fiscalizar que las condiciones de circulación de los vehículos de carga en relación al pesaje, dimensiones y documentación estén acordes a la normativa vigente de protección del patrimonio vial.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Cantidad de vehículos que pasan por balanzas	Cantidad de vehículos que pasan por balanzas	Unidades	3,274,866	2,250,000	3,701,899		2,250,000

Área Programática 9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**Programa 362 Infraestructura vial****UE 7 - Dirección Nacional de Transporte****Programa 363 Infraestructura fluvial y marítima****Objetivo sustantivo del Inciso 10: Desarrollo fluvial**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Desarrollar las vías navegables de acuerdo a las necesidades del transporte fluvial y marítimo, comercial y de turismo, contribuyendo al desarrollo de la logística.

UEs que contribuyen

4 - Dirección Nacional de Hidrografía

UE 4 - Dirección Nacional de Hidrografía**Objetivo sustantivo de UE: Desarrollo de la navegación fluvial**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Habilitar y mantener las vías navegables de acuerdo con las necesidades del transporte fluvial y la navegación deportiva, realizando para ello levantamientos batimétricos de canales y vías navegables, proyectos y solicitudes de dragado

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Batimetrías realizadas en las vías navegables habilitadas	Batimetrías realizadas/cantidad vías navegables operativas	Porcentaje	67	46.7	77	Se realizaron numerosas batimetrías al haberse incrementado los dragados.	46.7
Días de servicio operativos de balsas	Días de servicio operativos	Día	1,419	1,460	1,460	Los remolcadores y balsas de los pasajes estuvieron en servicio todos los días. Se trata de 2 pasajes de balsa (La Charqueada, Ramírez, Oribe y San Gregorio de Polanco), por lo que se calcula 365 x 4.	1,460
Ejecución del plan de obras anual	Ejecución real del año de medición x 100/ asignación presupuestal anual aprobada.	Porcentaje	84	100	126	El proyecto fue reforzado por el MEF permitiendo superar la meta establecida.	100
Ejecución del plan de obras del quinquenio	Ejecución real acumulada al año de medición x 100/ Ejecución acumulada prevista según asignación presupuestal del quinquenio.	Porcentaje	33	75	64	No se realizó la ampliación del desguace de buques al quedar suspendida momentáneamente la resolución ministerial, por haberse judicializado la causa.	91
Kilómetros Vías Navegables operativas	Km. vías navegables operativas	Kilómetro	201.2	201.2	212.3	Se supero ampliamente las cantidades de dragados de las ultimas décadas.	201.2

Área Programática 9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**Programa 363 Infraestructura fluvial y marítima**

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Desarrollo portuario	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Desarrollar, mantener y administrar la infraestructura portuaria (puertos e instalaciones portuarias) y coordinar la transferencia de las competencias del Inciso a la Administración Nacional de Puertos, en el marco de lo establecido en la Ley 19.889.	

UEs que contribuyen
4 - Dirección Nacional de Hidrografía

UE 4 - Dirección Nacional de Hidrografía

Objetivo sustantivo de UE: Desarrollo de obras portuarias y/o fluviales	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Coordinar, planificar y concretar obras de infraestructura en puertos deportivos y/o en los cursos de agua del país en apoyo al desarrollo turístico y logístico del país.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Ejecución del Plan de obras anual	Ejecución real del año de medición x 100 / asignación presupuestal anual aprobada.	Porcentaje	151	100	33	Debido a la pandemia de COVID-19 y otras obra prioritarias el Poder Ejecutivo resolvió suspender la obra de puerto de punta carretas a mediados de 2020, reiniciándose la obra el presente año.	100
Ejecución del plan de obras del quinquenio	Ejecución real acumulada al año de medición x 100/ Ejecución acumulada prevista según asignación presupuestal.	Porcentaje	91	66	96		84
Tonelaje movilizado anualmente en puertos o terminales portuarias comerciales bajo competencia de la	Cantidad total de tonelaje movilizado (ingreso + egreso)	Tonelada	16,495,606	14,000,000	17,213,592		14,000,000

Objetivo sustantivo de UE: Desarrollo portuario	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Promover el desarrollo de la actividad portuaria comercial y turística, incluyendo la promoción de la participación de la inversión privada, con el objetivo de desarrollar una logística nacional de transporte eficiente y un sistema portuario al servicio de los usuarios	

Área Programática 9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**Programa 363 Infraestructura fluvial y marítima****UE 4 - Dirección Nacional de Hidrografía****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Amarras días vendidas en puertos turístico-deportivos	Cantidad anual de amarras-día vendidas	Unidades	189,267	180,000	223,958	Incluye amarras que pasaron a la ANP por estar contempladas en la meta.	180,000
Amarras operativas	Cantidad de amarras operativas	Unidades	1,400	1,350	1,434	Incluye Amarras de los puertos de ANP porque se tomaron en cuenta para la meta.	1,350
Recaudación anual	Importe recaudación anual en pesos. Las tarifas tienen asignada una paramétrica anual	Pesos uruguayos	135,519,466	140,000	180,552,000	Incluye recaudación correspondiente a amarras M3-PdeIE permisadas al YCPE debido a que en 2022 se abono el canon correspondiente. Incluye Canon Paseo del Puerto y pagos efectuados por TCPE.	150,000

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Gestión de álveos

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Administrar los álveos de dominio público

UEs que contribuyen

4 - Dirección Nacional de Hidrografía

UE 4 - Dirección Nacional de Hidrografía**Objetivo sustantivo de UE: Mejora de la administración de los álveos de dominio público y de la extracción de materiales**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Ser la oficina técnica competente en la administración de los álveos de dominio público los cuales forman parte de la red hidrográfica y de toda la costa del Río de la Plata, Océano Atlántico y Laguna Merín, y lagunas interiores.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Gestión de permisos de extracción de materiales	Cantidad de permisos otorgados / cantidad de inspecciones realizadas en el año	Porcentaje	105.8	84	84		85

Área Programática 9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**Programa 363 Infraestructura fluvial y marítima****Objetivo sustantivo del Inciso 10: Inversión en tierras para la posibilitar el desarrollo de la infraestructura fluvial y marítima**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Expropiar la tierra requerida para ejecutar obras vinculadas a la infraestructura portuaria, vías navegables y obras hidráulicas

UEs que contribuyen

6 - Dirección Nacional de Topografía

UE 6 - Dirección Nacional de Topografía**Objetivo sustantivo de UE: Conseguir y posibilitar el espacio para las obras fluviales y marítimas de interés nacional**

Vigencia 2021 a 2024

Descripción: Posibilitar y conseguir el espacio necesario para el emplazamiento geométrico y legal para las diferentes obras, armonizando el interés individual y colectivo (expropiaciones), minimizando los impactos negativos ambientales y sociales

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Padrones con expropiación iniciada (predios para obras fluviales y marítimas)	(Cantidad padrones con expropiación iniciada/ Cantidad de padrones a expropiar) * 100	Unidades	100	100	100		100
Padrones con ocupación otorgada (predios para obras fluviales y marítimas)	(Cantidad de padrones con ocupación otorgada / Cantidad de padrones designados a expropiar) *100	Unidades	100	100	100		80

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Obras hidráulicas

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Realizar, mantener y controlar las obras públicas necesarias para administrar los recursos hídricos de forma de procurar el mayor beneficio para la sociedad y el sector productivo.

UEs que contribuyen

4 - Dirección Nacional de Hidrografía

UE 4 - Dirección Nacional de Hidrografía**Objetivo sustantivo de UE: Construcción, estudios y gestión de obras públicas hidráulicas**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Realizar y concretar obras hidráulicas, fluviales y costeras enmarcadas en el apoyo al desarrollo a través de la obra pública.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Ejecución del Plan de Obras Anual	Ejecución real del año de medición x 100 / asignación presupuestal anual aprobada	Porcentaje	361	100	260	El proyecto fue reforzado por MEF y a su vez reforzó otros proyectos.	100
Ejecución del Plan Quinquenal	Ejecución real acumulada al año de medición x 100 / ejecución acumulada prevista según la asignación presupuestal del quinquenio	Porcentaje	65	48	113		72

Área Programática 9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**Programa 363 Infraestructura fluvial y marítima****UE 4 - Dirección Nacional de Hidrografía****Programa 364 Infraestructura Ferroviaria**

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Infraestructura ferroviaria	Vigencia 2021 a 2024	UEs que contribuyen
Descripción: Desarrollar, mantener y administrar obras en la red ferroviaria nacional		1 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes 10 - Dirección Nacional de Transporte Ferroviario

UE 1 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas Dependientes

Objetivo sustantivo de UE: Desarrollo del transporte ferroviario	Vigencia 2021 a 2022
Descripción: Contribuir a la mejora de la conectividad y de los flujos de carga a través de la complementación de los modos de transporte con el ferroviario.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Red ferroviaria intervenida	(Km acumulados de red ferroviaria intervenida/Km totales de red ferroviaria activa)*100	Porcentaje	59.9	100	91.9	El avance físico de obra (medido a partir de la valorización de la misma) es del 91,9% a diciembre 2022.	n/c

UE 10 - Dirección Nacional de Transporte Ferroviario

Objetivo sustantivo de UE: Desarrollo del transporte ferroviario	Vigencia 2023 a 2024
Descripción: Contribuir a la mejora de la conectividad y de los flujos de carga a través de la complementación de los modos de transporte con el ferroviario.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora vigentes a partir de 2023				
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor base	Meta 2023
Carga transportada por la red ferroviaria	Cantidad de toneladas transportadas anualmente por la red ferroviaria	Tonelada	0,00	0
Kilómetros de vía operativa	Cantidad de kilómetros de vías que se encuentran operativas	Kilómetro	0,00	0
Servicios de transporte de carga operativos	Cantidad de días en el año en que se encuentran operativos los servicios de transporte de carga	Día	0,00	365
Vías inspeccionadas	Cantidad de kilómetros de vías inspeccionados en el año	Kilómetro	0,00	0

Área Programática 9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**Programa 364 Infraestructura Ferroviaria**

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Inversión en tierras para posibilitar el desarrollo de la infraestructura ferroviaria.

Vigencia 2021 a 2024

Descripción: Expropiar para ejecutar obras vinculadas a la infraestructura ferroviaria

UEs que contribuyen

6 - Dirección Nacional de Topografía

UE 6 - Dirección Nacional de Topografía

Objetivo sustantivo de UE: Conseguir y posibilitar el espacio para las obras ferroviarias de interés nacional

Vigencia 2021 a 2024

Descripción: Posibilitar y conseguir el espacio necesario para el emplazamiento geométrico y legal para las diferentes obras, armonizando el interés individual y colectivo (expropiaciones), minimizando los impactos negativos ambientales y sociales

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Padrones con expropiación iniciada (predios para obras ferroviarias)	(Cantidad de padrones con expropiación iniciada/ Cantidad de padrones a expropiar) * 100	Unidades	100	100	100		100
Padrones con ocupación otorgada (predios para obras ferroviarias)	(Cantidad de padrones con ocupación otorgada / Cantidad de padrones designados para expropiar) *100	Porcentaje	100	100	109	Se obtuvo la ocupación en los 22 padrones que se designaron a expropiar en 2022 y se obtuvo la ocupación de 2 padrones que se designaron a expropiar en el año anterior.	50

Programa 365 Infraestructura edilicia

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Construcción y mantenimiento edilicio

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Conservar y desarrollar la infraestructura edilicia pública para el adecuado cumplimiento de los respectivos cometidos de los organismos del Estado, así como realizar otras obras de interés público

UEs que contribuyen

5 - Dirección Nacional de Arquitectura

UE 5 - Dirección Nacional de Arquitectura

Objetivo sustantivo de UE: Atender necesidades públicas en materia edilicia

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Ser referentes en la atención de necesidades del Estado en materia edilicia, restauración y refuncionalización del Patrimonio Cultural del Estado.

Área Programática 9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**Programa 365 Infraestructura edilicia****UE 5 - Dirección Nacional de Arquitectura****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Asesoramientos	(Asesoramientos realizados / Asesoramientos solicitados) * 100	Porcentaje	100	100	96	Se realizaron 21 asesoramientos de Técnicas Integradas y 38 asesoramientos, informes y recaudos relacionados con bienes de valor cultural.	100
Incremento anual metros cuadrados proyectados	Metros cuadrados proyectados (año n) / Metros cuadrados proyectados (año n-1)	Unidades	4.22	1	0.79	Se realizaron 73 Anteproyectos y Proyectos Ejecutivos que involucraron un total de 55.169 m2	1

Objetivo sustantivo de UE: Satisfacción del Comitente

Vigencia 2020 a 2022

Descripción: Lograr la satisfacción de los comitentes en materia de calidad de procesos y resultados finales de la intervención.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Satisfacción de los comitentes	% satisfacción de los comitentes	Porcentaje	0	80	0	No se cuenta con la información.	0

Programa 366 Sistema de transporte**Objetivo sustantivo del Inciso 10: Transporte Nacional e Internacional**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Diseñar, ejecutar y controlar la política de transporte en sus diversos modos, con el objetivo de contribuir al desarrollo del sector y al logro de las condiciones para el funcionamiento eficaz y eficiente del sistema multimodal de transporte.

UEs que contribuyen

7 - Dirección Nacional de Transporte

UE 7 - Dirección Nacional de Transporte**Objetivo sustantivo de UE: Desarrollo de los servicios de transporte aéreo y la conectividad internacional.**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Coordinar los trabajos para la promoción de las políticas de los servicios de transporte aéreo, los instrumentos legales y estudios requeridos para la mejora continua de la Aviación Civil y la conectividad del país. Contribuir al cumplimiento de los compromisos y normas que rigen la Aviación Civil mundial.

Área Programática 9 - INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**Programa 366 Sistema de transporte****UE 7 - Dirección Nacional de Transporte****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Relacionamiento internacional	Porcentaje de asistencia (virtual o presencial) a las reuniones que se convocan	Porcentaje	100	100	96	Se realizaron 54 invitaciones de las cuales se participó en 52 de ellas.	100

Objetivo sustantivo de UE: Desarrollo de los servicios de transporte en sus distintos modos

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Establecer las condiciones para el funcionamiento eficaz, eficiente, seguro y confiable del transporte fluvial y marítimo, ferroviario y por carretera tanto de pasajeros como de carga, a través de la propuesta e instrumentación de políticas, planificación, regulación, gestión y control.

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Información Estadística Actualizada	Anuario estadístico elaborado = 1	Unidades	0	1	1		1

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Transporte en el Área Metropolitana

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Impulsar el desarrollo de un sistema coordinado y eficiente de transporte público de pasajeros en el Área Metropolitana de Montevideo, procurando que el mismo beneficie al mayor número de habitantes

UEs que contribuyen

7 - Dirección Nacional de Transporte

UE 7 - Dirección Nacional de Transporte**Objetivo sustantivo de UE: Desarrollo de los servicios de transporte de pasajeros en el Área Metropolitana de Montevideo**

Vigencia 2020 a 2024

Descripción: Avanzar en la calidad de los servicios que se brindan a usuarios del transporte suburbano de pasajeros por carretera dentro del área metropolitana de Montevideo, mediante estudios, mejoras tecnológicas y coordinación de políticas y servicios con las instituciones vinculadas

Área Programática 12 - REGISTROS E INFORMACIÓN OFICIAL**Programa 421 Sistema de información territorial**

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Geomática	Vigencia 2020 a 2024	UEs que contribuyen
Descripción: Diseñar, realizar, conservar y administrar un sistema de información territorial y de bienes inmuebles actualizado, con fines de ordenamiento territorial, planificación económica y social, fiscales y registrales		6 - Dirección Nacional de Topografía

UE 6 - Dirección Nacional de Topografía

Objetivo sustantivo de UE: Administrar el Patrimonio Documental del MTOP y el Nodo Periférico IDE	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Conformar, actualizar y administrar el Nodo Periférico del MTOP de Infraestructura Nacional de Datos Espaciales, que utilizando las posibilidades que brindan las tecnologías de la información y las comunicaciones, contribuyen a la conformación de la base de IDE Nacional.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Capas publicadas con geoservicios y metadatos	% de capas publicadas con geoservicios y metadatos	Porcentaje	100	100	100		100
Incremento capas georeferenciadas	$(\text{Capas georeferenciadas (año n)} - \text{capas georeferenciadas (año n-1)}) / \text{capas georeferenciadas (año n-1)} * 100$	Porcentaje	3	5	16	Incremento de capas georeferenciadas: 10 capas, 9 para vuelos fotogramétricos y 1 de salidas fiscales con varios padrones incorporados.	5
Objetos Publicados	$((\text{Cantidad de objetos publicados (año n)} - \text{Cantidad de objetos publicados (año n-1)}) / \text{Cantidad de objetos publicados (año n-1)}) * 100$	Porcentaje	0.21	5	1.52	Se publicaron 4.108 objetos nuevos en el Geoportal, son muchos los objetos publicados anteriormente, que en porcentaje no queda bien reflejado la cantidad de objetos que se incrementaron y la importancia de ello.	5
Visitas a Geoportal	$((\text{Cantidad de visitas geoportal (año n)} - \text{Cantidad de visitas geoportal (año n-1)}) / (\text{Cantidad de visitas geoportal (año-1)})) * 100$	Unidades	76	5	-0.64	La medición se realizó en base a 10 meses de servicio activo y no en base a 12 como está establecida la meta. Si se realizara un prorrateo a 12 meses la meta sería superada ampliamente.	5

Objetivo sustantivo de UE: Conservar, custodiar y administrar los datos gráficos y textuales del MTOP	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Digitalizar los documentos gráficos y textuales, poniéndolos a disposición del público en general en entornos web que faciliten el acceso a la información.	

Área Programática 12 - REGISTROS E INFORMACIÓN OFICIAL**Programa 421 Sistema de información territorial****UE 6 - Dirección Nacional de Topografía****Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora**

Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Documentos digitalizados	(Cantidad de documentos digitalizados/ total de documentos a digitalizar) *100	Unidades	100	100	100	Se digitalizaron 9.564 planos de mensura, de los cuales 4.555 fueron recibidos de D.N. de Catastro y se ingresaron al sistema.	100

Área Programática 13 - SALUD**Programa 440 Atención Integral de la Salud**

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Traslado a Hospital de Ojos	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Colaborar con las estrategias que contribuyen a garantizar la calidad de la atención integral de salud a través de la facilitación del acceso al Hospital de Ojos	

UEs que contribuyen
7 - Dirección Nacional de Transporte

UE 7 - Dirección Nacional de Transporte

Objetivo sustantivo de UE: Traslado gratuito de pacientes al Hospital de Ojos de Montevideo	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Continuar ejecución del Convenio con el BPS para el traslado gratuito de pacientes a ser operados en el Hospital de Ojos desde localidades que disten más de 250 km. de Montevideo.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Traslado gratuito de pacientes al Hospital de Ojos de Montevideo	(Cantidad de personas beneficiarias/cantidad de personas que solicitan el traslado con aval del BPS)*100	Unidades	0	100	0	No han existido solicitudes por parte de la población de traslados por operaciones de ojos a realizarse en el Hospital Saint Bois	100

Área Programática 14 - SEGURIDAD PÚBLICA**Programa 462 Seguridad vial**

Objetivo sustantivo del Inciso 10: Mejora de la Seguridad Vial	Vigencia 2020 a 2024	UEs que contribuyen
Descripción: Mejorar las condiciones de seguridad de la Red Vial Nacional.		3 - Dirección Nacional de Vialidad 7 - Dirección Nacional de Transporte

UE 3 - Dirección Nacional de Vialidad

Objetivo sustantivo de UE: Ingeniería para la seguridad vial	Vigencia 2020 a 2024
Descripción: Desarrollar actuaciones de ingeniería que contribuyan a garantizar la movilidad de personas y cargas en condiciones de seguridad.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Intervenciones en Singularidades de Seguridad	(Cant. acumulada de intervenciones en Singularidades / Cant. prevista de intervenciones de Singularidades del Quinquenio) * 100	Porcentaje	30	45	49		65

UE 7 - Dirección Nacional de Transporte

Objetivo sustantivo de UE: Seguridad en la circulación de vehículos de carga y transporte de pasajeros	Vigencia 2021 a 2024
Descripción: Establecer y controlar las condiciones técnicas de seguridad en la circulación dentro de la jurisdicción nacional de los vehículos de transporte de pasajeros y carga. (Dec.49/009). Gestionar las Plantas de Inspección Técnica Vehicular y sancionar a los vehículos que incumplan los requisitos de seguridad establecidos para la circulación.	

Indicadores del objetivo de Unidad Ejecutora							
Nombre	Fórmula de cálculo	U. de medida	Valor 2021	Meta 2022	Valor 2022	Comentario 2022	Meta 2023
Camiones-equivalentes inspeccionados técnicamente	(Camiones-equivalentes inspeccionados técnicamente / Total de flota registrada) * 100	Porcentaje	81	100	82	Camiones inspeccionados técnicamente 30.339 Total de flota registrada 36.975	100
Omnibus interdepartamentales inspeccionados técnicamente	Cantidad de omnibus en términos de camiones equivalentes, que pasan anualmente por la ITV	Unidades	100	100	3,699		100

Sección 3

INFORMES DE GESTIÓN

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 10 - Ministerio de Transporte y Obras Públicas

I. Misión

El Ministerio de Transporte y Obras Públicas (MTOP) es el responsable de diseñar, ejecutar y controlar la Política Nacional de Transporte en todas sus modalidades, actuando en coordinación con las empresas públicas relacionadas a su actividad y competencia (ANP y AFE), los gobiernos departamentales y con otras organizaciones estatales y privadas, de forma de optimizar la gestión y la aplicación de los recursos.

Planifica y desarrolla la infraestructura adecuándola a las necesidades de la población, del sector productivo nacional y de las políticas de integración regional, mediante la aplicación de recursos propios y la promoción de la participación del sector privado en las inversiones.

Gestiona y dirige la construcción, conservación y mantenimiento de la obra arquitectónica del dominio público en función a las prioridades establecidas a nivel nacional y realiza convenios para la mejora de la infraestructura comunitaria tanto con instituciones públicas como privadas para materializar obras de alto impacto social.

Actúa priorizando las acciones que generen mejores condiciones de desarrollo personal y colectivo para la población del país, destinataria final de su gestión y acciones.

Fuente: SPE

El Ministerio de Transporte y Obras Públicas ha realizado un trabajo continuado para el cumplimiento de sus objetivos estratégicos. El presente informe recopila las principales actividades realizadas durante el año 2022.

ÁREA PROGRAMÁTICA: EDUCACIÓN

PROGRAMA 346 – EDUCACIÓN MEDIA

OBJETIVOS:

Nombre: Subsidio de boletos a estudiantes (interior, rural y Montevideo)

Descripción: Realizar convenios con las Intendencias de todo el país para el financiamiento del subsidio del boleto de estudiantes a las empresas de transporte de pasajeros departamentales y a las empresas que realizan el transporte.

Se ha mantenido el subsidio al boleto estudiantil con el objetivo de colaborar con los estudiantes en su traslado a los Institutos de Enseñanza Media, de manera que puedan culminar su educación y disminuir así las deserciones que se podría generar por tal motivo.

Los montos transferidos en el ejercicio 2022 fueron: \$ 1.708.482.731 por concepto de traslados regulares de estudiantes y \$ 52.575.938 traslados de estudiantes sin transporte público.

Se realizaron coordinaciones con el Área Metropolitana y las Intendencias de Montevideo y Canelones en lo que tiene relación con el STM (Sistema de Transporte Metropolitano).

Se controlaron las Declaraciones Juradas de las empresas Suburbanas a través de consultas en la base de datos del STM y toda la documentación que presentan las empresas e Intendencias por el transporte de estudiantes de enseñanza Media.

Fuente: SIIF, Memoria Anual.

AREA PROGRAMÁTICA: INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

PROGRAMA: 360 - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN

La Dirección General de Secretaría se encuentra llevando adelante los trabajos previos para la realización de la reestructura establecida por Ley de Presupuesto Nacional, de forma tal de adecuar la estructura organizativa y funcional vigente a los desafíos que enfrenta el Inciso en materia de recursos humanos, nuevas tecnologías, sostenibilidad y cambio climático.

Este proceso resulta de vital importancia, no sólo para el MTOP, sino para su aporte futuro a los objetivos de Estado.

El impacto de la correcta ejecución de los cometidos del MTOP en el resultado global del gobierno es clave, ya que contribuye a ejes estratégicos de desarrollo, tales como el productivo, el de bienestar social, así como a los registros, el control y la transparencia.

El trabajo realizado en materia de infraestructura del transporte en el año 2021, implicó la continuidad de la ejecución de los proyectos en cartera, con énfasis en intervenciones estratégicas, y un marcado acento en la conectividad de las rutas transversales del país, la mejora de accesibilidad terrestre a zonas del territorio con conectividad deficiente y en el mejoramiento de la calidad de la obra pública.

Asimismo, es importante destacar el enfoque del Inciso en la adecuación de las infraestructuras necesarias para potenciar el desarrollo de las cadenas agro-industriales y forestales, habiéndose alcanzado la meta de inversión anual prevista considerando las diferentes modalidades de financiamiento tanto de inversión pública directa como aquella concesionada, proyectos viales y ferroviario de Participación Público Privada, y otras obras vinculadas al transporte multimodal.

Nombre: Conseguir y posibilitar el espacio para las obras de interés nacional.

Descripción: Conseguir y posibilitar el espacio para las obras de interés nacional

La Dirección Nacional de Topografía (DNTop.) es la unidad ejecutora encargada de posibilitar y conseguir el espacio necesario para el emplazamiento geométrico y legal para las diferentes obras nacionales, armonizando el interés individual y colectivo, minimizando los impactos ambientales y sociales.

Durante el año 2022 no hubo necesidad de adquirir predios por expropiaciones edilicias para obras de interés Nacional.

PROGRAMA: 361 - INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA

OBJETIVOS:

Nombre: Mejora de la infraestructura comunitaria

Descripción: Desarrollar la infraestructura comunitaria con el propósito de mejorar las condiciones de vida de la población y profundizar la participación de la ciudadanía en la resolución de las prioridades de las respectivas comunidades.

Se firmaron en el año 2022 un total de 77 nuevos Convenios Sociales con Instituciones Educativas, Sociales, Deportivas, Culturales y Recreativas. Se realizó una inversión de \$242.000.000.- (pesos uruguayos) atendiendo Convenios Sociales nuevos y ya iniciados con anterioridad al año 2022.

Se concretaron obras de importancia para la comunidad, posibilitando el acceso a un alto número de beneficiarios a instituciones deportivas privadas, lo que no hubiese sido posible de no mediar la ejecución de estas obras y el estudio de los posibles beneficiarios de la contraprestación solicitada.

Con respecto a las Instituciones Sociales, se dio especial énfasis a la firma de obras cuyos beneficiarios fuesen discapacitados motrices e intelectuales y adultos mayores, obteniéndose resultados que se valoran como altamente positivos para la población beneficiaria.

Se detallan a continuación las instituciones beneficiarias e Inversión del año 2022 por Departamento:

CANELONES (\$34.114.000.-)

- UCOT, El Pinar \$3.000.000 Construcción de piscina para adultos y niños; instalación de medidas contra incendio
- Com. Fomento Balneario Pinamar, \$ 3.000.000 Cambio de cubierta en gimnasio y construcción de baño accesible
- Club Nacional de Tala, Tala \$3.000.000 Construcción de cancha multi propósito y reforma sshh
- Santa Lucia F.C., Santa Lucia \$ 2.900.000 Construcción de cancha techada Futbol 5
- Federación Uruguaya de Handball, Parque Roosevelt \$ 7.950.000 Primer etapa complejo deportivo
- Club Náutico Santa Lucia, Santa Lucia \$ 3.000.000 Construcción salón de usos múltiples y reforma sede
- Club Social Migueles, Migueles \$ 3.014.000 Ampliación y Reforma sede social
- ONG Nuestra Tarea, Santa Lucia \$ 4.800.000 Construcción de salón taller, cocina y deposito
- Centro Cultural Miguel A. Pareja, Las Piedras \$ 2.200.000 Reparaciones varias, ampliación en planta alta
- Club de Leones, Lomas de Solymar \$ 3.000.000 Reforma local

CERRO LARGO (\$9.100.000)

- Fundación Celeste, Melo \$ 1.000.000 Construcción cancha multipropósito
- Municipio Rio Branco \$2.000.000 Construcción Estadio Baby Futbol
- Obra Social Picapiedras (Salecianos), Melo \$3.300.000 Remodelación y ampliación salones

COLONIA (\$2.000.000.-)

- Club Nacional, Miguelete Campana \$2.000.000 Cambio de techo en sede social

DURAZNO (\$2.000.000.-)

- Club Social Sportivo Yí, Santa Bernardina \$4.000.000 Cancha multiuso con césped sintético

FLORES (\$1.000.000.-)

- Centro Democrático, Trinidad \$1.000.000 Reparación de techos y otros

FLORIDA (\$7.000.000.-)

- La Coruña Futbol Club, Fray Marcos \$3.000.000 Construcción de sede social
- Club Atlético El Inca, Casupa \$4.500.000 Cancha multifunción; césped sintético, cerco perimetral, iluminación

LAVALLEJA (\$3.720.000.-)

- Centro Social Democrático, José Pedro Varela \$1.700.000 Reforma y ampliación sshh y cocina
- Liga de Baby Futbol, José Pedro Varela \$2.400.000 Mejoras en gimnasio
- Club Nacional de Futbol, Piraraja \$ 5.010.000 Sustitución techos, reforma sshh y cocina

MALDONADO (\$1.900.000.-)

- Asociación Down, Maldonado \$ 5.700.000 Construcción de lavadero industrial

MONTEVIDEO (\$85.090.000.-)

- Educadora Uruguaya \$ 4.000.000 Reforma Centro de Barrio
- Hogar Italiano \$2.500.000 Reparaciones varias, techos, aberturas, baños, cocina

- ONFI \$ 5.500.000 Obras de Infraestructura en clubes de baby futbol
- Club Municipal \$3.000.000 Terminación de piscina
- Asoc. Pro bienestar de niños y jóvenes, \$4.650.000 Reciclaje salón de usos múltiples y espacios exteriores
- Club Juventud Melilla \$2.600.000 ampliación cocina
- Cottolengo Don Orione Femenino \$3.600.000 Medidas de seguridad contra Incendio
- Cottolengo Don Orione Masculino \$5.000.000 Reforma cocina y cámara de frio
- Centro recreativo Lira Uruguay \$ 2.800.000 2da etapa construcción piscina, vestuarios y baños
- Asociación Providencia \$4.700.000 Ampliación club de niños
- Fundación Caleidoscopio Centro Cachón \$6.000.000 Reforma cocinas, sshh y sala de lactancia
- CEPRODIH \$3.500.000 Terminación escalera exterior Club Relámpago \$1.000.000 Reparación fachada, deposito espacios exteriores
- Club Marne Ampliación cancha cerrada \$5.000.000
- Club Reducto \$6.000.000 Vestuarios, sshh, cerramiento lateral cancha
- Centro Manos Unidas \$3.100.000 Cambio de techos, aberturas, inst. eléctrica y pintura
- Talleres Don Bosco \$1.800.000 Reparación cubierta superior
- Asoc. Pro cardias \$2.600.000 Re impermeabilización, vestuario, rampa
- Conventuales \$1.000.000 Reparaciones techos
- Iglesia San Carlos Borromeo \$ 8.200.000 Reparaciones generales en edificio Patrimonial
- Club Estrella de Oro \$5.000.000 2da etapa vestuarios, sshh y deposito
- Club Flor de Maroñas \$4.800.000 2da etapa ampliación sede social

- Movimiento Tacurú \$3.400.000 Ampliación salones educativos
- Discapacitados Intelectuales Amaneceres \$1.800.000 Refacción fachada
- Fundación Los Rosales \$4.000.000 Salón de usos múltiples

PAYSANDÚ (\$29.320.000.-)

- Instituto Fortaleza, Quebracho \$2.200.000 Reforma instalaciones
- Con BBC, Paysandú \$1.300.000 Terminación gimnasio y fachada
- APRODIME, Paysandú \$4.500.000 1er etapa Hogar Discapacitados Intelectuales Centro Allavena, Paysandú \$3.450.000 Reparación techos, piso gimnasio
- Intendencia Departamental \$7.950.000, reparación temporal \$4.500.000
- Hogar de Ancianos, Guichón \$4.700.000 Reconstrucción 11 baños, ampliación dormitorio, pintura
- Club Peñarol, Guichón \$3.400.000 Techado de cancha
- Yacht Club, Paysandú \$3.000.000 Construcción sede social

RÍO NEGRO (\$9.600.000.-)

- Fray Bentos Futbol Club, Fray Bentos \$2.200.000 Construcción salón de usos múltiples
- Club San Lorenzo, Young \$3.900.000 Ampliación sede social, reciclaje baños
- Club Anastasia, Fray Bentos \$1.900.000 Cabio cubierta gimnasio e iluminación

RIVERA (\$1.400.000.-):

- Colegio Juan Pablo II, Rivera \$2.800.000 Reparación en salón de usos múltiples y sshh

ROCHA (\$2.000.000.-)

- Proyecto SOS, La Paloma \$4.000.000 Reforma Salón

SALTO (\$5.300.000.-)

- Asoc. Down \$4.000.000.-
- Comisión Vecinal Barrio Williams CAIF, Salto \$2.600.000 Reforma y ampliación

SAN JOSÉ (\$19.550.000.-)

- Club Universal, San José, \$3.000.000 Piso flotante, muros
- Club Rio Negro, San José \$3.000.000 Piso flotante, techos, pluviales
- Intermedio Producciones, San José \$2.900.000 Accesibilidad, circulaciones, sshh publico
- Club San Lorenzo, San José \$3.000.000 Piso flotante, luminarias, vestuarios
- Club San José, San José \$3.000.000 Ascensor, rampa, impermeabilizaciones
- Club Central, San José \$3.000.000 Piso flotante, acceso y pluviales
- Club Racing Pantanosos \$600.000.-

SORIANO (\$16.041.000.-)

- Intendencia Departamental \$4.941.000 Daños temporal
- Hogar de Ancianos Don Joaquín, Egaña \$4.300.000 2da etapa construcción centro diurno y Hogar de Ancianos
- Club Bella Vista, Dolores \$3.000.000 Construcción de vestuarios, baño discapacitados
- Parroquia Santo Domingo, Villa Soriano \$3.200.000 Restauración capilla Patrimonio Centro Recreativo Paz y Unión, Dolores \$2.200.000 Adecuación sala multifunción
- Atletico Juventud, Mercedes \$3.000.000 Cerramiento lateral gimnasio, baños

TACUAREMBÓ (\$5.365.000.-)

- Club Oriental, Tacuarembó \$ 4.800.000 Piso flotante en gimnasio

TREINTA Y TRES (\$7.500.000.-)

- Centro Equinoterapia, Santa Clara \$5.400.000 Picadero techado y construcciones auxiliares
- Club Ciclista Barrio Artigas, Treinta y Tres \$4.950.000 Construcción salón de usos múltiples
- Centro Uruguay, Vergara \$5.000.000 Reparaciones varias

PROGRAMA: 362 - INFRAESTRUCTURA VIAL**OBJETIVOS:**

Nombre: Gestión de la Red Vial Nacional

Descripción: Gestionar la Red Vial Nacional comprometiendo los niveles de servicio adecuados a cada tramo.

Indicador 1: Estado de Confort Complexivo

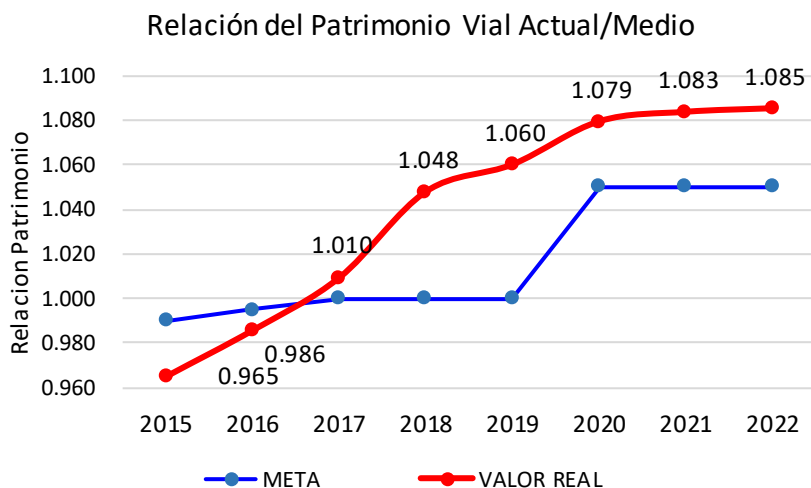
En el marco de los Indicadores de gestión, en lo que refiere al Estado de Confort para el Usuario, se supera la meta proyectada en un 6.5% manteniendo en términos globales el Nivel Complexivo de la Red Vial Nacional con un estatus de Muy Bueno lo cual se traduce en la asignación eficiente de las inversiones con un fuerte énfasis en la calidad de la intervención y durabilidad. Se adjunta evolución de los últimos tres años con el parámetro resumen calculado en forma inversa en base al Índice de Rugosidad (máximo 4):

INDICADOR : ESTADO DE CONFORT

Estado de Confort		
AÑO	META	VALOR REAL
2020	2.8	3.23
2021	3.00	3.28
2022	3.00	3.20

Indicador 2: Relación entre Valor del Patrimonio Actual y Valor admisible por CEPAL

A nivel del Patrimonio Vial se destaca el mejoramiento y tendencia continua respecto a la evolución ascendente del acervo de la Red Vial Nacional siendo el incremento de un 0.2% alcanzándose un guarismo de 1.085 por encima de la meta de 1.050.



Nombre: Mejora de la red productiva

Descripción: Concretar las inversiones necesarias en la Red Primaria, en los Corredores Internacionales, y en las redes Secundarias y Terciarias de

la Red Vial Nacional, vinculadas con el movimiento de la producción, de forma de revertir la evolución del deterioro

Indicador 3: kms rehabilitados de la Red Productiva (acumulado) sobre kms del Plan Quinquenal para la Red Productiva

En lo que refiere a la Red Productiva, los guarismos que se presentaron de la inversión son notoriamente relevantes en la medida que se concretó la adjudicación y contratación para la duplicación del corredor de Ruta 5 en dos tramos hasta la progresiva 133k300 en Florida, previendo la extensión hasta la ciudad de Durazno en próxima etapa, y la duplicación del tramo de Ruta 9 entre Pan de Azúcar y Rocha, en todos los casos bajo la nueva modalidad de financiamiento CREMAF, estando en ejecución los tres tramos contratados. Por otro lado, se están ejecutando duplicaciones de tramos de Ruta 5 entre el acceso sur de Canelones y Mendoza, y de Ruta 8 entre el intercambiador de Ruta 11 y el empalme con Ruta 9, a través de las Concesiones de Obra Pública vigentes a los concesionarios privados en base a lo detallado en Capítulo II. Las duplicaciones de calzadas en ejecución bajo estas modalidades generarán una vez finalizadas, 262 km de nuevas vías que se incorporarán al patrimonio de la Red Vial Nacional.

En el marco de las principales obras estructurales de gran magnitud finalizadas en el año o con un grado de avance importante respecto a su finalización al cierre del Ejercicio y habilitación parcial al tránsito, se destacan: nuevo Viaducto de acceso al Puerto de Montevideo, nuevo intercambiador de acceso a la UAM (Concesión de Ruta 5: Cno. Eduardo Pérez) y nuevo puente sobre Aº Pantanoso, nuevo pasaje inferior en Ruta Inter-balnearia (Pinamar), nuevo pasaje superior en Camino a los Arrayanes en Ruta-Interbalnearia y Ruta 93 (acc. a Piriápolis), Ensanche y Refuerzo Puente sobre Río Yí en Ruta 5, nuevo Puente Centenario y accesos sobre el Río Negro en Ruta 5, la obra principal en el nuevo puente sobre el Río Cebollatí en la Charqueada (enlace Ruta 17 con Ruta 91), nuevo puente sobre el Río Negro en Picada de Oribe (Ruta 43), ensanche y refuerzo del puente sobre el Río Negro en Ruta 2 (Mercedes).

El conjunto de estas obras, significan una ejecución en el año de prácticamente USD 108 millones.

A nivel general, continúa por otro lado la ejecución de varios Puentes en todo el país en base al Plan quinquenal diseñando para esta categoría que totaliza 250 intervenciones para el Período (en consideración de todas las Modalidades de Financiamiento), estando finalizados, habilitados parcialmente y/o en ejecución más de la mitad entre readecuaciones con ensanche, refuerzo estructural, como también la construcción de las nuevas estructuras asegurando la conectividad en base a las nuevas exigencias de los estándares internacionales para el transporte de carga terrestre que circula por la Red. Cabe destacar, qué dentro de ese conjunto, los Puentes a cargo del fideicomiso de UPM y del Plan Forestal, algunos mencionados anteriormente prevén para el año 2023 la finalización completa en 37 locaciones diseminadas en Rutas 2, 3, 5, 20 y 43 vinculados principalmente a los circuitos forestales del país.

En el marco de los corredores transversales que se han desarrollado con cambio de estándar en prácticamente toda su extensión en carpeta asfáltica, se destacan las intervenciones en Ruta 14 ya finalizadas (modalidad PPP-Circuito 3): tramos desde Mercedes a Sarandí del Yi incluido nuevo by pass (292 km) e intervención en 19 puentes (departamentos de Soriano, Flores y Durazno), Ruta 20: tramos desde Ruta 24 a Tres Árboles 5 (139 km) con un avance importante además de la adecuación de 12 puentes en el departamento de Río Negro, y Ruta 81: tramos desde Ruta 5 hasta Ruta 7 en 61.5 km en Canelones. Este conjunto de obras significó en el año una inversión cercana a los USD 90 millones.

En el marco de las PPP, además de la finalización de Ruta 14 al oeste del país como se expuso, se destacan las inversiones realizadas en el año para Ruta 3 (Circuito 7): doble-vía entre Ruta 1 y la ciudad de San José finalizada y la construcción de nuevo by pass hasta Ruta 11, tramos de Ruta 6 al sur (Circuito 6) entre Avda. Belloni y San Ramón incluido nuevo by pass y doble-vía en los primeros 10 km, ejecución de obras sobre Ruta

9 y Ruta 15 (Circuito 2): tramo de Ruta 9 entre Rocha y Chuy finalizado, nuevo by pass de Rocha y tramo de Ruta 15 entre Rocha y Velázquez. Finalmente, el inicio de las obras en el Circuito 5 correspondientes a Ruta 14 y Ruta 15: Ruta 14 entre Sarandí del Yi y Ruta 8, tramo de Varela a Lascano y desde esta ciudad hasta Velázquez a través de Ruta 15 abarcando los departamentos de Durazno, Lavalleja y Rocha. El conjunto de estos cinco Circuitos, significan una inversión en el año cercana a USD 250 millones como se expuso y la intervención en 22 puentes entre nuevas estructuras y readecuaciones en el año.

Complementan las obras de mejoramiento, intervenciones principalmente en Ruta 7 (Treinta y Tres), Ruta 12 (Florida), Ruta 27 (Rivera), Ruta 30 (Artigas), Ruta 33 (Canelones), Ruta 43 (Tacuarembó), Ruta 44 (Cerro Largo y Rivera), 59 (Tacuarembó), y Ruta 90 (Paysandú), entre otras. Finalmente, el Mantenimiento Contratado y obras en garantía, asiste a 4080 kilómetros de la Red Vial en todo el país, en tramos de Rutas 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 21, 23, 24, 26, 39, 44, 54, 55, 57, 93, 99, 101, 102 y Ruta Inter-balnearia. Las intervenciones se complementan con la supervisión bajo administración directa de las once Regionales del país en más de 2.000 kilómetros de la red secundaria y terciaria.

En lo que refiere al indicador asociado a la Red Productiva las mejoras realizadas permiten asegurar el cumplimiento y superación incluso de la meta programada en términos físicos, con una evolución acumulada que alcanza el 71,5% de la Red específica a intervenir en el período.

Nombre: Proteger la inversión en la Red Vial Nacional

Descripción: Gestionar el Sistema de Estaciones de Control, para fiscalizar que las condiciones de circulación de los vehículos de carga en relación al pesaje, dimensiones y documentación estén acordes a la normativa vigente de protección del patrimonio vial.

La protección de la infraestructura vial y la seguridad de sus usuarios, está basada entre otros, en la educación de los ciudadanos que utilizan

la red vial nacional. El control y la regulación del uso adecuado de la misma es competencia de la Dirección Nacional de Transporte.

La penalización que se genera por el incumplimiento de las normativas vigentes, sin finalidad meramente recaudatoria, a las empresas transportistas de carga y de pasajeros, por medio del capacitado cuerpo inspectivo de la UCIC, los que cumplen funciones en los 24 (veinticuatro) Puestos de Control fijos existentes en la actualidad y en los equipos móviles que operan en todo el territorio nacional.

En el ejercicio 2022, hasta el 15/Noviembre, se controlaron en todas las balanzas dependientes de la D.N.T un total de 5.419.765 vehículos, resultando en 16.802 contravenciones, equivalentes a U.R 327.995.

Se realizaron 4.335 servicios inspectivos en todo el Territorio Nacional, resultando un total de 44.519 vehículos controlados, 2.012 contravenciones, que equivalieron a 43.361 UR y 2.450 advertencias.

Se continúa trabajando en forma conjunta con la empresa CIEMSA que resultara adjudicada en la Licitación Pública Internacional nº 18 de 2014, en el mantenimiento e instalación de puestos de pesajes.

La División Ingeniería de Transporte, con el fin de proteger la Red Vial Nacional, es la encargada del estudio de las solicitudes de Permisos Especiales para el transporte de Carga. Éstos refieren a la realización de traslados de carga, que comprenden excesos de pesos y/o dimensiones y que deben circular en rutas nacionales.

En el año 2022 se re acreditó al Laboratorio de Pesaje de la DNT bajo la norma UNIT/ISO-IEC 17.025. Se mantuvo de ese modo bajo control metrológico las estaciones de control de peso en rutas nacionales, garantizando su potestad fiscalizadora punitiva. En paralelo se trabajó junto a la empresa concesionaria CIEMSA para ajustar los criterios de límites de peso y tolerancias aplicables en la fiscalización a lo establecido por los Decretos y Resoluciones actualmente vigentes en la materia.

Fuente: Memoria Anual e información brindada por la concesionaria del servicio.

Nombre: Conseguir y posibilitar el espacio para las obras viales de interés Nacional.

Descripción: Posibilitar y conseguir el espacio necesario para el emplazamiento geométrico y legal para las diferentes obras, armonizando el interés individual y colectivo (expropiaciones), minimizando los impactos negativos ambientales y sociales.

Durante el año 2022 se iniciaron 151 expedientes de expropiaciones, (de los cuales 111 fueron designados en el año 2022 y 40 en el 2021), para las siguientes obras viales: Camino El Arbolito, Rotondas Ruta 3 - San José, ByPass Ruta 11 San José, ByPass Trinidad – Ruta 3 – Flores, Bypass Centenario – Durazno y Tacuarembó, Ruta6 – Bypass San Ramón – Canelones y Florida, Ruta 6 Cuchilla Grande – Ruta 12, Ruta 14 tramo Sarandi del Yi – Lascano - del Departamento de Florida, Rectificación de Ruta 20 Tramo pueblo Greco – Departamento de Rio Negro, Ruta 81 y Ruta 6 – Accesos San Bautista, Ruta 29 Obra nuevo Puente sobre Rio Cuñapirú, Ruta 7 Bypass Tala Departamento de Canelones, Ruta 12 Arroyo de Matajojo y Arroyo de los Canelones, Empalme Ruta 11 y acceso a Pueblo Nuevo y Ruta 11 y Acceso a 18 de julio, Empalme Ruta 78 – Capurro, Intercambiador Ruta 5 – Acceso Sur de Canelones, Bypass Del Puente sobre el arroyo Grande, Bypass de Young, Prolongación Ruta 102 entre Ruta 5 y Ruta 1, Ruta 31 – Adecuación de alcantarilla Tacuarembó, Empalme Ruta 45 – Camino de la Costa.

Se concretaron 82 actas de expropiaciones para obras viales.

Se dio apoyo a la Dirección Nacional de Vialidad realizado varios relevamientos plan altimétricos y fotogramétrico para proyectos viales que se desarrollaron en este período. Relevamientos fotogramétricos en apoyo a la DINACIA se realizó el relevamiento fotogramétrico del Aeropuerto de Laguna del Sauce y varios relevamientos fotogramétricos para el Geoportal del Mtop, así como varios relevamientos para la verificación de invasiones de faja en Ruta Inter balnearia, Planos de Mensura para Ministerio de Interior, AFE.

PROGRAMA: 363 - INFRAESTRUCTURA FLUVIAL Y MARÍTIMA

Nombre: Construcción, estudios y gestión de obras públicas hidráulicas

Descripción: Realizar y concretar obras hidráulicas, fluviales y costeras enmarcadas en el apoyo al desarrollo a través de la obra pública.

Obras Etapa 1- B

En el marco del Plan de Obras Regulación Hídrica de los Bañados de Rocha (Decreto Nº 229/04), se está el 75 % de la obra de Derivación y Canalización Averías.

Se realizaron estudios y cambios al proyecto original de manera de canalizar correctamente la derivación de Averías hacia el arroyo San Miguel.

Se solicitó la intervención del Ministerio de Ambiente a los efectos de la obtención de los permisos ambientales de los cambios realizarse.

Se avanzó con la Dirección Nacional de Topografía para la expropiación y/o servidumbre para las obras de compuertas de la Laguna Negra y la canalización hacia la derivación en el canal Nº 2.

Se avanzó con la Dirección Nacional de Topografía, así como en los estudios de campo para la designación y expropiación de la futura obra de Cañada Grande.

Se realizó la expropiación y servidumbre para la canalización en la zona del Arroyo San Miguel.

Se han realizado reiteradas reuniones con autoridades y productores relacionadas con las obras de Bañados de Rocha.

Se ha participado en reuniones de coordinación e informes técnicos para la posible limpieza o canalización del Estero Pelotas.

Se continúa con la operación eficiente del sistema de riego de Tomás Berreta.

Se continúa con el monitoreo de la Represa de Canelón Grande y el seguimiento de la concesión de la Represa de Chingolo en Paysandú

Nombre: Mejora de la administración de los álveos de dominio público y de la extracción de materiales

Descripción: Ser la oficina técnica competente en la administración de los álveos de dominio público los cuales forman parte de la red hidrográfica y de toda la costa del Río de la Plata, Océano Atlántico y Laguna Merín, y lagunas interiores.

Se continúa con la renovación, control, inspección de todos los permisos de extracción de áridos en los Álveos de dominio público de la red hidrográfica nacional.

Por medio del Departamento de álveos se han realizado innumerables informes técnicos para proceder a la concesión de álveos para obras públicas y privadas; así para la confección de nuevos planos de agrimensura a requerimiento de la Dirección y organismos del estado, así como intendencias.

Nombre: Desarrollo de la navegación fluvial

Descripción: Habilitar y mantener las vías navegables de acuerdo con las necesidades del transporte fluvial y la navegación deportiva, realizando para ello levantamientos batimétricos de canales y vías navegables, proyectos y solicitudes de dragado.

1. Se mantuvieron operativos todo el año los tres pasos de Balsa en el Río Negro y uno en el Río Cebollatí. Se realizaron cambio de motores, que fueron importados, en cuatro remolcadores, habiendo sido reparados, pintados por parte del equipo de reparaciones del varadero de Carmelo, logrando las certificaciones de la autoridad marítima.

2. Se finalizó el retiro y desguace de los 6 buques abandonados en el arroyo de las Vacas en la ciudad de Carmelo, con éxito y sin daños al medio ambiente.

3. El Varadero de Carmelo procedió a varar 3 buques privados que se encontraban en el arroyo de las Vacas, un remolcador de Hidrografía y

con el equipo de maniobra se vararon cuatro remolcadores en el paso de Balsa Charqueada y se varó con traslado al taller naval de Paso de los Toros la balsa que se encontraba operando; habiendo puesto en servicio una balsa nueva trasladada por tierra desde Paso de los Toros.

4. Se vararon por parte del personal de maniobra del Varadero dos balsas para mantenimiento en el Río Negro y tres remolcadores reconstruidos con cambios de eje y estructuras. Los que se encuentran operativos en la actualidad.

5. Se realizaron batimetrías de control para organizar los dragados en los arroyos: Solís Chico, Solís Grande, Pando, Sauce, San Francisco y Riachuelo. En los ríos: San Juan, San Salvador, Río Negro (6 pasos), Uruguay (Muelle General Flores y Dársena Higuieritas), en el Río de la Plata (Muelle del Puerto de Colonia) y Puerto de Juan Lacaze.

6. Se finalizaron o se encuentran en curso los siguientes dragados de mantenimiento. Finalizados: Río San Juan, Arroyo Cufré, Boca de Arroyo Pando, Cinco pasos en el Río Negro y Arroyo Víboras. Dragados en prosecución: Arroyo San Francisco, Dársena Higuieritas, Río San Salvador, y dos pasos en el Río Negro.

7. Está en ejecución por parte de la Regional de Vías Navegables de la Ciudad de Mercedes el mantenimiento de 110 boyas de balizamiento en el Río Negro para la navegación entre la Boca del Yaguarí en la desembocadura en el Río Uruguay hasta Barrancas Coloradas (incluye la realización de señales náuticas, boyas y muertos de hormigón armado y su instalación).

8. Varadero de Carmelo realiza la reconstrucción de la balsa DHB16 en el Taller Naval de Paso de los Toros. Finalizó el reacondicionamiento del pontón del Puerto de La Paloma y la Lancha DHL10.

9. Se realizaron apoyos a la Gerencia de puertos deportivos en reiteradas oportunidades para la reparación del guinche, del pontón en el Puerto de Punta del Este, así como en el remolcador DHR13.

10. Se repararon las lanchas DHL-14 y DHL-15 que son utilizadas como embarcaciones de apoyo en los servicios de balsa.

11. Por licitación se adquirieron 4 Botes de HDPE (polietileno de alta densidad) con motores fuera de borda y 4 tráileres náuticos para ser utilizados en trabajos de relevamiento, inspecciones, apoyo de tareas y en puertos de DNH.

12. Por Licitación se adquirieron 4 Motores fuera de borda a ser utilizados en embarcaciones en servicios de balsa, para el reacondicionamiento de lancha de trabajo LASAMAR 1 para operar en el río Uruguay, río de la Plata y aguas interiores.

13. Se efectuó la Mejora de equipamiento para las embarcaciones, y las instalaciones para los funcionarios.

14. Por concurso de Precios se adquirió un contenedor para alojamiento de personal en comisión de trabajo.

15. Se llamó a licitación para la realización de trabajos de reparación de la ex oficina de dragado en la ciudad de Carmelo.

16. Se llamó a licitación para realizar Obras de mantenimiento y reforma en oficina de vivienda y personal en San Gregorio de Polanco – Departamento de Tacuarembó.

17. Se llamó a licitación para el recambio de chapas de fibrocemento en galpones del varadero de Carmelo.

18. Se llamó a licitación para realizar el sistema hidráulico para prevención de incendio del Varadero de Carmelo. Se efectuaron pliegos de licitación o concursos de precios y se evaluaron ofertas para la adquisición de materiales de mantenimiento y equipamiento de la DNH (pinturas, chalecos salvavidas, accesorios y bengalas, cabos, cables y prensa cables, extintores productos químicos, fibras y

diluyentes, chapas de acero, planchuelas, ángulos y varillas, maderas, productos de protección personal, etc.

19. Se adquirió equipo de cateos para sistema “Yet Probe”.

20. Se adquirió equipamiento para el varadero de Carmelo: hidroarenadora industrial y un torno.

21. Se realizaron gestiones ante UTE para que se extiendan las líneas de energía eléctrica hasta al servicio de balsa de Paso Ramírez que al momento contaba únicamente con energías renovables.

22. Se enviaron funcionarios al salón náutico en San Fernando, República Argentina, a efectos de promocionar las vías navegables, los dragados, balizamientos y accesos a los puertos deportivos.

23. Se viene trabajando en la reestructura de la Dirección por parte del MTOP, habiendo participado distintos grupos de funcionarios en secciones de trabajo convocados por la ONSC.

Nombre: Desarrollo de obras portuarias y/o fluviales

Descripción: Coordinar, planificar y concretar obras de infraestructura en puertos deportivos y/o en los cursos de agua del país en apoyo al desarrollo turístico y logístico del país.

1) En el Puerto Punta del Este:

Mantenimiento general de maquinaria móvil (tractores, elevadores, cuadríciclos), mantenimiento general de la infraestructura portuaria (albañilería, pintura, maquinarias, etc.), armado general de puerto (revisión de cadenas y sistema de emboyado). Construcción por parte de la DNA de cuatro puestos para venta de pasteles. Elaboración de anteproyecto para llamado a licitación abreviada de “Remodelación alojamiento para funcionarios de la DNH”, el que se encuentra en etapa de adjudicación. Elaboración de anteproyecto para llamado a licitación abreviada de “Readecuación de las veredas en el sector plazoleta frente

a oficina administrativa y anfiteatro”, el que quedó sin efecto.

Elaboración de llamado a Concurso de Precios para el retiro de ductos existentes en escollera principal; suministro y colocación de nuevos ductos de servicios, el que se encuentra en etapa de adjudicación.

2) En el Puerto La Paloma:

Edificio administrativo: Mantenimiento edificio en general (pintura, reparación de revoques, mantenimiento de SSHH y duchas (cambio espejos, colocación accesorios, pintura interior, etc.). Se gestionó Licitación Abreviada para el recambio aberturas de locales de edificio administrativo pertenecientes a la DNH, la que se encuentra en trámite de adjudicación. Locales comerciales: Mantenimiento general (pintura, cambio herrajes, recambio total cubierta superior, puesta a punto y reparación de tableros eléctricos internos, sustitución de cables de instalación eléctrica y colocación de nuevos). Colocación de pavimento exterior auto-trabante en veredas de acceso a los mismos. Se gestionó llamado a Licitación Abreviada Construcción de pescaderías y SSHH para pesca artesanal, el que quedó sin efecto. Muelle Deportivo: Se continuó con mantenimiento entablado de piso (reparación y sustitución de tablas deterioradas), pintura en general (columnas, soportes de cartelería, bitas, tapas de cámaras, etc.). Muelle Pesca Artesanal: Reparación, sustitución y reposición de defensas de madera. Sustitución parcial de boyas, cadenas y grilletes. Mantenimiento red agua potable (reposición parcial cañería, canillas). Pintura en general (columnas, soportes de cartelería, etc.). Acceso al Puerto: Colocación de señalización, realización lomos de burros, enjardinado y plantación de árboles. Escollera: Puesta a punto de iluminación. Elaboración de pliego para el llamado a licitación abreviada para la Construcción de taller y SSHH explanada.

3) En el Puerto Bella Unión:

Mantenimiento general de la infraestructura portuaria: Pabellón de Pasajeros, Estación Fluvial (mobiliario, pintura, albañilería, limpieza, etc.) y espacios exteriores (canteros, bitas, vallas perimetrales, barandas, equipamiento, etc.). Mantenimiento de luminarias. Recarga y ensayo de extintores (3 de y 1 50K). Mantenimiento de equipos de aire

acondicionado. Colocación de piso cerámico en porche de Pabellón de Pasajeros. Realización de recaudos gráficos para construcción y colocación de escalera que facilite acceso a muelle cuando han crecido del río.

4) En el Puerto de Mercedes:

Oficina Portuaria: Mantenimiento edilicio en general (pintura, reparación de revoques, impermeabilización de cubierta superior). Muelle Deportivo: Mantenimiento general (reparación y pintura de defensas y bitas, pintura de columnas de iluminación, topes metálicos y cadenas, bases metálicas cartelera, líneas divisorias de estacionamientos, etc. Mantenimiento y pintura cabina vigilancia. Finalización de la última etapa de reemplazo de lámparas halógenas por luminarias LED de bajo consumo en Muelle Comercio.

5) En el Puerto Villa Soriano:

Marítima: Revisión y recambio de fieles, boyas (parcial) y grilletes sector ESTE de muelle. Muelle Deportivo: Sustitución de tablas en parte superior del muelle y lateral Oeste (zona más afectada donde amarran pescadores artesanales). Mantenimiento general (pintura de bancos, barandas columnas de luminarias, soporte de carteles, etc.). Ensayo de mangueras contra incendio. Mantenimiento de la cañería PPL con reposición de canillas. Mantenimiento constante de luminarias dispuestas a lo largo del muelle (50 lámparas led). Edificio Administrativo y SSHH públicos: Mantenimiento general (pintura de: barandas en acceso por rampa, riel de aberturas, parasoles, etc.). Mantenimiento de SSHH (recambio de mono-comandos, reparaciones en cisternas, mantenimiento en duchas, etc.). Mantenimiento de área parqueada (corte de césped, plantación de arbustos, corte de juncos contra muro de ribera, etc.). Mantenimiento de regadores.

6) En la Dársena Higueritas – Nueva Palmira:

Pabellón de Pasajeros: Mantenimiento general del edificio (hidrolavado de fachadas, pintura exterior, mantenimiento instalación sanitaria), confección de bases para instalación de mástiles, mantenimiento de áreas verdes circundantes. Edificio administrativo: pintura interior.

Depósito y alojamiento funcionarios en comisión: Pintura interior y exterior, recambio de cerámica sobre mesada, recambio de cortinas, albañilería, etc. Reparación y mantenimiento de mobiliario de oficina. Limpieza y mantenimiento continuo de áreas parqueadas, parrilleros, bancos y esolleras. Reparación de cerramiento de zona de camping y de acceso a puente peatonal. Recambio de entablado de maderas de muelle y puente. Recambio de luminarias de varales. Mantenimiento y reposición de cartelera indicativa. Mantenimiento de sistema de comando a distancia de servicios en varales. Reparación y mantenimiento de la red de línea contra incendio. Mantenimiento de planta de tratamiento de aguas. Mantenimiento de accesorios de SSHH y sistema de duchas públicos. Recambio de iluminación a sistema LED y readecuación de instalación eléctrica en depósito.

7) En Embarcadero de Yates Riachuelo:

Edificio administrativo: Reparación de desagüe interior en oficina, (retiro de cañería galvanizada en mal estado la que fue sustituida por PVC). Reparación provisoria de cubierta superior de oficina (trabajos con membrana líquida). Depósito: Finalización de segunda parte de ampliación de entepiso (11m2). Realización de nueva instalación eléctrica en interior de depósito grande colocando 4 luminarias nuevas de tubos, toma corriente industrial trifásico y monofásico. SSHH públicos: Colocación de membrana asfáltica en cubierta superior (total 60m2). Retiro de bomba en pozo semi surgente, limpieza y mantenimiento del mismo. Reparación y mantenimiento de ablandador de agua potable. Reparación de azotea de torre elevada (desagüe nuevo, hidrófugo y pintura con membrana líquida). Canchas: Realización de nuevos portones y reparación de tejido de canchas de paddle. Muelle principal: Realización de nueva instalación sanitaria de agua e instalación de 2 nuevos varales con servicio de agua potable. Recambio de 2 columnas de alumbrado con instalación de focos led. Reparación y recambio de luminaria bajas. Área parqueada: Instalación de cabina de vigilancia con su correspondiente instalación eléctrica. Reparación de cordoneta y construcción de desagüe frente a la oficina administrativa del embarcadero. Reparación, mantenimiento y pintura de juegos infantiles. Reparación, mantenimiento y pintura de aparatos de actividad

física para público en general. Mantenimiento de predio, poda y plantación de especies vegetales. Mantenimiento general en pintura de todas las instalaciones edilicias, columnas y cartelera institucional. Mantenimiento general de red lumínica. Reparación de parte del tejido perimetral del campo lindero al predio del embarcadero perteneciente al MTOP.

8) En Muelle Boca de Cufré:

Mantenimiento general: Instalación eléctrica: Construcción de caseta para contador de alumbrado, según requerimientos de UTE. Zanjeado e instalación subterránea de 40m con 2 cámaras e instalación de varal con toma industrial, 1 de 16 A y 1 de 32 A.

Reparación, cambio de luminarias en predio y colocación de 2 focos led para iluminar parrilleros existentes. Áreas verdes: Reparación general de parrilleros (estructuras, parrillas y quemadores). Construcción de nicho para contador de OSE zanjeado, instalación de cañería para 3 canillas (1 en muelle y 2 en parrilleros). Reparación y extensión de tejido perimetral. Reparación de empalizada. Trabajos de pintura en general. Recambio de estructuras en carteles. Mantenimiento de Predio cada 15 días (corte de pasto, poda y limpieza en general). Todos los trabajos han sido realizados con personal del Embarcadero de Riachuelo.

9) En el Muelle Conchillas:

Mantenimiento general: Construcción de barrera nueva de entrada al muelle. Instalación eléctrica: Colocación de 5 columnas con focos led. Construcción de 9 cámaras con 90m de zanjeado e instalación de cañería subterránea para nueva conexión de electricidad. Recambio de 90m de cable bajo plástico nuevo, retirando cableado aéreo existente. Colocación de 5 focos led. Cartelería: Reparación de cartel de entrada realizando instalación eléctrica para su iluminación con foco led. Contenedor: Mantenimiento interior (pintura interior, colocación de cortinas roller nuevas en las 4 ventanas, reparación de inodoro y pileta nueva en el baño. Poda y mantenimiento del predio. Todos los trabajos han sido realizados por personal del Embarcadero de Riachuelo.

10) En Puerto José Carbajal – Juan Lacaze

Mantenimiento general (pintura, albañilería, reposición de canillas, espejos, accesorios en SS.HH. y duchas, etc.) de la infraestructura portuaria de muelles, edificios (oficina y depósito, varales, barandas, equipamiento de rambla portuaria, etc.). Cambio de luminarias en recinto portuario a excepción de la rambla. Reja para nicho en rambla de UTE. Cambio de postes de madera por columnas de hormigón en el cercado perimetral del varadero. Realización de recaudos gráficos y construcción de rampa de acceso a SSHH públicos de discapacitados. Realización de recaudos gráficos y gestión ante DNA a efectos de la realización de baños y remodelación de edificio con fines de oficina en explanada portuaria.

11) En el Puerto del Buceo:

Mantenimiento de infraestructura portuaria (muros de escollera, varales, pintura de columnas de iluminación, recambio de luminarias de columnas altas, mantenimiento de parantes de zona restringida, etc.). Realización de recaudos gráficos y gestión ante la DNA a efectos de la sustitución de 3 varales de agua potable y energía eléctrica existentes por 3 nuevos. Gestión ante la DNA a efectos de realizar mantenimiento edilicio en oficina administrativa portuaria.

12) Tareas realizadas por Técnico Prevencionista del Área de Administración y Mantenimiento Portuario para los puertos de:

Buceo, José Carbajal, Embarcadero Riachuelo, Dársena Higuieritas, Villa Soriano, Mercedes, Bella Unión: Instrucción en uso y lectura de extintores. Creación de instructivos para el uso con seguridad de herramientas eléctricas y a combustión interna. Creación y control de vencimiento de extintores mediante planilla de Excel automatizada. Creación de lista de chequeo, control y registro para hidrantes. Creación de lista de chequeo y control para equipo electrógeno. Creación de lista de chequeo para vehículos y maquinaria. Asesoramiento de normativa para servicios de bienestar en recintos portuarios. Visitas e inspecciones en áreas de trabajo asesorando sobre condiciones de seguridad y normativa aplicable a las tareas. Registro y seguimiento de equipos de lucha contra incendios.

Nombre: Desarrollo portuario

Descripción: Promover el desarrollo de la actividad portuaria comercial y turística, incluyendo la promoción de la participación de la inversión privada, con el objetivo de desarrollar una logística nacional de transporte eficiente y un sistema portuario al servicio de los usuarios

1. Muelle General Flores (Nueva Palmira): Se realizaron estudios geotécnicos, hidráulicos y batimétricos para la elaboración del proyecto de reconstrucción del muelle (actualmente clausurado dado los graves deterioros estructurales que presenta). A su vez se realizaron los estudios de impacto ambiental y su comunicación correspondiente.

2. Boca Cufre: Estudio de morfología costera a partir del análisis de los relevamientos costeros realizados pre y post obra de retiro parcial de la escollera existente.

3. Muelle Arroyo Cufre: Relevamientos y cateos de suelo para la elaboración de proyecto de reconstrucción de rampa y consolidación estructural del muelle.

4. Espigones Punta Gorda (Colonia): Análisis del funcionamiento de los espigones en la playa al norte de Punta Gorda, Departamento de Colonia, con el fin de evaluar la posibilidad de su reparación o retiro.

5. Muelle General Flores (Nueva Palmira): Se realizó el proyecto de reconstrucción del muelle General Flores.

6. Terminal de pasajeros en Nueva Palmira: Se realizó el proyecto de ampliación y readecuación de la Terminal de Pasajeros en Nueva Palmira. El mismo forma parte de los recaudos para realizar un llamado a Licitación Abreviada.

7. Puerto de Atlántida: Se avanzó en el desarrollo del anteproyecto portuario a partir de los estudios hidráulicos y geotécnicos disponibles.

8. Para el Puerto de Dolores: se adjudicaron los estudios técnicos para evaluar un futuro anteproyecto portuario.

9. Se actuó en todas iniciativas privadas sobre proyectos portuarios, así como en la solicitud de álveos para obras portuarias que no fueran iniciativas privadas.

10. En relación a emprendimientos de concesiones privadas, en el año 2001 se otorgó por primera vez una concesión de parte del álveo de dominio público y servicios portuarios para la construcción y desarrollo de una terminal portuaria por inversión privada; fue el caso de Terminal Logística M'Bopicuá que comenzó a operar en marzo de 2004, luego siguieron en esa línea Terminal Navíos regularizando su situación ante la Administración (llevaba operando cerca de 40 años), UPM con la construcción y desarrollo de su terminal (operativa desde julio 2007), ONTUR (operativa desde octubre 2007) y PUNTA PEREIRA (operativa desde abril 2014).

11. Las terminales de Navíos, Ontur, Zona Franca Punta Pereira, M'Bopicuá y UPM movilizan al presente aproximadamente 15 millones de toneladas año. Esta cifra relevante de carga movilizada está asociada a una inversión privada también relevante (US\$ 450.000.000). Las principales cargas son granos, pasta de celulosa, rolos de madera e insumos químicos.

12. A lo largo del año 2022 se otorgaron distintos derechos de uso de álveo (permiso/concesión) a los efectos del desarrollo de nuevos emprendimientos, se avanzó en las gestiones de control de otros, ampliaciones y/o modificaciones de obras y regularización de otros existentes; se destacan aquellos asociados a la futura planta de celulosa en construcción en el departamento de Durazno (operativa vía fluvial grandes maquinarias, atracadero, etc), a las obras de ampliación de la infraestructura portuaria en la Zona Franca de Nueva Palmira (Corporación Navíos, Corporación Navíos Granos y Edolmix), o bien la

gestión de una nueva terminal en el río Uruguay-embalse Salto Grand y Playa de la Agraciada entre otros.

13. Adicionalmente se trabajó en el estudio, redacción y gestión de contratos, convenios o comodatos de emprendimientos varios que se desarrollan en áreas del dominio público bajo administración de la DNH del MTOP.

PROGRAMA: 364 - INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA

OBJETIVOS:

Nombre: Desarrollo del transporte ferroviario

Descripción: Contribuir a la mejora de la conectividad y de los flujos de carga a través de la complementación de los modos de transporte con el ferroviario.

Durante todo el año 2022 el proyecto “Ferrocarril Central” continuó en proceso de construcción, rehabilitación y mantenimiento de la infraestructura, vía y desvíos del tramo ferroviario Montevideo-Paso de los Toros. Este proceso se lleva adelante a través de un contrato PPP y un contrato de obra pública tradicional para la construcción de obras adicionales. Una vez finalizadas las obras, con la puesta en servicio de la infraestructura, se contribuirá a mejorar la conectividad y los flujos de carga a través de la complementariedad de los distintos modos de transporte.

Durante el 2022 se prosiguió con la identificación y formulación de los planes de actuación necesarios para dotar a la Dirección Nacional de Transporte Ferroviario de la estructura y capacidades necesarias para la puesta en operación del modo ferroviario bajo los parámetros operativos en los que se desempeñará el Ferrocarril Central a partir de su puesta en servicio, y en las adecuaciones operacionales que resultará necesario implementar para la compatibilización de la operación del resto de la red ferroviaria .

Nombre: Conseguir y posibilitar el espacio para las obras ferroviarias de interés nacional

Descripción: Posibilitar y conseguir el espacio necesario para el emplazamiento geométrico y legal para las diferentes obras, armonizando el interés individual y colectivo (expropiaciones), minimizando los impactos negativos ambientales y sociales

Durante el año 2022 se iniciaron 24 expedientes de expropiaciones para las obras del ferrocarril central en los Departamentos de Montevideo, Canelones, Florida y Durazno.

Y se realizaron 109 actas de expropiaciones, en los Departamentos ya mencionados.

INVENTARIO DE BIENES INMUEBLES

Tiene como tarea relevante el dar cumplimiento a la Ley Nº 15.027, que implica las Inscripciones y reinscripciones (quinquenales) de las designaciones para expropiar de los padrones con destino a las distintas obras que esta Secretaría de Estado proyecta, en todos los departamentos del país, en los Registro de la Propiedad, Sección Inmobiliaria correspondiente.

- Se realizaron 240 inscripciones y 134 reinscripciones (quinquenales) de las designaciones de expropiación en todos los departamentos del país.
- Permanentemente se evacuan consultas de las diferentes Unidades Ejecutoras de esta Secretaría de Estado, así como también varios Incisos del Estado con la temática de los inmuebles.

PROGRAMA: 365 - INFRAESTRUCTURA EDILICIA**OBJETIVOS:**

Nombre: Atender necesidades públicas en materia edilicia

Descripción: Ser referentes en la atención de necesidades del Estado en materia edilicia, restauración y refuncionalización del Patrimonio Cultural del Estado.

Nombre: Satisfacción del Comitente

Descripción: Lograr la satisfacción de los comitentes en materia de calidad de procesos y resultados finales de la intervención.

Se realizó el envío de una encuesta en formato electrónico para recabar información sobre el nivel de satisfacción de los distintos Comitentes respecto al servicio que le suministramos.

No se obtuvieron respuestas por lo que no fue posible su medición.

INTERVENCIONES INFORMES, ANTEPROYECTOS Y PROYECTOS EJECUTIVOS**ÁREA DE PROYECTOS****DEPARTAMENTO DE PROYECTOS**

El Departamento de Proyectos realizó en el año 2022 o está en proceso de realización 51 Anteproyectos y Proyectos Ejecutivos, teniendo como Comitentes otros Organismos del Estado o el propio Inciso.

También es competencia del Departamento, el Análisis de Recaudos elaborados por otros Organismos previo a su pase al Área de Obras o a la Sección Metrajes y Costos de Obra.

MONTEVIDEO**ANEP**

- **Obra:** Escuela Francia. Sustitución de Cubierta y Pluviales en Gimnasio 420 m2. Avance: PE 100% - Asistencia a DO. Obra finalizada.

ASSE

- **Obra:** Hospital del Cerro Asistencia a DO. Proyecto ejecutivo de hospital de 20 camas, block quirúrgico de 2 quirófanos, laboratorio y servicios conexos (3400 m2). Avance: PE 100%- Ajustes de Proyecto y Proyecto de modificaciones surgidas en proceso de Obra.

ESCUELA HORIZONTE

- **Obra:** Proyecto para nuevo Centro. AP y PE de Escuela y Hogar de Tiempo Completo y Áreas comunes. Área: 2500 m2. Avance: 50 % de Ante Proyecto, a la espera de Resolución para continuar con el Proyecto.

INAU

- **Obra:** Rincón “Regazo de Lita” – Cerro. PE de Área de Juegos y de Muro Separativo con Hospital en construcción. Avance: 100%.

Instituto Nacional de Colonización

- **Obra:** Solución de Patologías. Humedades en cielorrasos. Avance: 30% - En Estudio con Depto. De Técnicas.

MIDES

- **Obra:** Reforma Hall del Edificio Sede, Rampa y cerramiento en Acceso Principal. 300m2. Avance: PE 100%.
- **Obra:** Hall de Acceso de Funcionarios sobre 18 de Julio. Modificación de Fachada, Construcción de Rampa, sustitución de cielorrasos. Área 300 m2. Avance: 100% AnteProy. – A aceptación por Comitente.
- **Obra:** Adaptación de Contenedores para viviendas transitorias para personas en situación de calle en predio de la DNA Manga. Avance: Anteproyecto 100%.
- **Obra:** Centro Cachón, Nueva Rampa en Acceso y Cerco Perimetral. Avance: PE 100% - Asistencia a DO. Obra finalizada.

MEC

- **Obra:** Instituto Clemente Estable.
PE de 3er Nivel NINDES (Etapa I) y Refacciones en Cubierta y Acondicionamiento de Bioterio. Avance: PE 90% - Ajuste de Proyecto Ejecutivo por Indicaciones de Comitente.
- **Obra:** IIBCE Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Proyecto para Sala de lactancia y Baño accesible en PB - Avance: PE 100%
- **Obra:** Cantina del MEC – 250 m2 - Proyecto Ejecutivo de Reforma de Local con destino a Cantina de Funcionarios. Avance PE: 100%. – Asistencia a DO.
- **Obra:** Museo Nacional de Historia Natural (ETAPA 4) – 1500 m2 - Recuperación de Fachadas Norte y Sur, demoliciones de Muros de celdas y refuerzo estructural. Avance de PE: 80%.
- **Obra:** Educación Superior (Edificio Notariado Piso 5). Reforma integral del piso 5 para instalar oficinas para Educación. Área: 600m2. Avance: PE 100%. Obra finalizada.
- **Obra:** Archivos Judiciales (AGN). renovación de Instalación Eléctrica. Avance: 100%
- **Obra:** Archivos Judiciales (AGN). Proyecto de Estantería Metálicas. Avance: 100%
- **Obra:** Archivo General de la Nación – Sede. Intervención en Fachada. Avance: 100%. Obra finalizada.

ENAP

- **Obra:** Tabique divisorio acústico en Aula de Grabaciones. Proyecto de un tabique divisorio para conformar un espacio para grabaciones. 30 m2. Avance: PE 100%
- **Obra:** Baño accesible 2º Piso. Adecuación de SH como Baño accesible. Avance: PE 100% -

MGAP

- **Obra:** Estacionamiento Millán. PE de Nuevo Estacionamiento por afectaciones de Nueva Traza de FC. Avance: 70%
- **Obra:** DINARA - PE de Hall de PB. Avance: 70%

MINISTERIO DE DEFENSA

- **Obra:** Readecuación de Ex Aeropuerto de Carrasco para traslado de Comandos de la Fuerza Aérea. Adecuación física del Edificio al nuevo Programa. Área aprox: 3.500m2. Avance: Elaboración de Programa y Zonning 100% - Anteproyecto: 25%

MINISTERIO DEL INTERIOR

- **Obra:** Edificio Ex Jefatura de Montevideo. Readecuación Integral de pisos 1 y 3. Avance: PE se entrega en Etapas en coordinación con DO. Obra suspendida.

MINISTERIO DE RR.EE.

- **Obra:** Sede del PARLASUR. Readecuación de Ex Casino Parque Hotel COMO FUTURA Sede del Parlasur. Avance: AnteProy 75% - A Licitar Precio y P. Ejecutivo.

MTSS

- **Obra:** Hall de Acceso de Jerarquías en Edificio Sede. Readecuación y nueva Imagen acorde a relacionamiento con medios de comunicación. Avance: PE 90% - A la espera de definición de Comitente.

M.T.O.P.

- **Obra:** Archivos de Secretaría. Reacondicionamiento de áreas del EDIR para reubicar funcionarios de Archivos. Avance: AnteProy de ETAPA: 100%
- **Obra:** Archivos de Cuentas Personales. Reubicación de Archivo. Avance: PE 100%
- **Obra:** DNTOP - Trincheras de Capurro. Padrón 53379/002. Reforma integral de Vivienda afectada por Nueva Traza de Ferrocarril Central. Avance: PE 100%
- **Obra:** DNTOP - Solución Habitacional en Padrón 41967. Solución Habitacional en SNT (Sistema No Tradicional) por precariedad constructiva de actual Inmueble afectado por Nueva Traza de Ferrocarril Central.

MUNICIPIO F –SEC NAC DEPORTE

- **Obra:** Plaza de Deportes Nº 5. Techado de Piscina y climatización, nuevos Vestuarios, reparaciones menores en Vestuarios existentes. Avance de Anteproyecto de Techado de

Piscina y nuevos Vestuarios.: 100%. PE de Reparaciones menores de Vestuarios existentes: 100%- Suspendida por Comitente

PODER JUDICIAL

- **Obra:** Juzgados de Violencia Doméstica. Reforma y Ampliación de un Edificio existente para el funcionamiento de los Juzgados de Violencia Doméstica. Área: 2550 m2 – Reforma: 1575 m2 – Ampliación 975 m2. Se trabajó sobre un Anteproyecto enviado por el Comitente. Avance PE: 30% - Obra suspendido por el Comitente el 16/12/2022.

SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES

- **Obra:** Pista Oficial de Atletismo (POA) – 20.000 m2. Colocación de nueva Carpeta, Reparación de la Base, colocación de nueva carpeta, Acondicionamientos en Gral., modificaciones en espacio interno a la Pista, Iluminación, nuevo MC, Riego. Avance: PE Albañilería 100%

URSEC

- **Obra:** Proyecto en Edificio Sede. Cerrado de Terraza para Comedor para funcionarios. Área aprox.: 35 m2. Avance: Anteproyecto y ECC 100% - A la espera de aceptación de Comitente.

ARTIGAS

MTOP (DNV)

- **Obra:** Regional 5. Acondicionamiento de Inst. Eléctrica y reparaciones de Albañilería en general. Avance: PE 100%

MGAP

- **Obra:** Local en Puente La Concordia. Proyecto para colocación de Sobretecho sobre Contenedor. Avance: 80% Proyecto Ejecutivo.

CANELONES

INISA

- **Obra:** Hogar Cerrito, Colonia Berro. Reciclaje total del Hogar Cerrito de 400m2. Avance: PE Albañilería 100%- En

Revisión en Técnicas por modificaciones solicitadas por Comitente.

MTOP (DNH)

- **Obra:** Carpintería en Canelón Grande. Reforma integral de Local Existente. Avance: PE 100%.

OSE

- **Obra:** Memorial recordatorio en Aguas Corrientes. Placas y elementos conmemorativos de los 70 años de OSE. Avance: PE 50% - A definir implantación por Comitente.

CERRO LARGO

MINISTERIO DE DEFENSA

- **Obra:** Paso de Frontera de Río Branco. Reforma oficinas, sustitución de cubierta, anexo de cobertizo de inspección en Fachada y renovación de instalación eléctrica. Área: 750 m2. Avance: Albañilería 100%. Falta Proy. De AA.

COLONIA

MTOP (DNH)

- **Obra:** Puerto de Riachuelo. PE para sustitución de Cubierta en Edificio existente. Avance: PE 100%.

FLORIDA

MTSS

- **Obra:** Reciclaje de Oficinas. Reciclaje integral (Cubierta, Pavimentos, Instalaciones) del Inmueble. Área: 280m2. Avance: PE 100%.

MALDONADO

BPS

- **Obra:** Estacionamiento de Sucursal Sede. Nivelación, Subbase y Pavimentación de Área Estacionamiento. Avance: AnteProy 50%. A la espera de recaudos de la DNV.

RÍO NEGRO**INTENDENCIA DE RÍO NEGRO**

- **Obra:** Plaza en Barrio cooperativo de Young. Diseño de espacio pública de plaza en Barrio Cooperativo 6.000m2. Avance: PE 100%.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – PASO DE FRONTERA DE FRAY BENTOS

- Designación Ministerial. Integrar como Asesor la Comisión de Adjudicación de la Licitación para Proyecto y Construcción de una Tienda Libre de Impuestos.

ROCHA**INTENDENCIA MUNICIPAL**

- **Obra:** Terminal de Ómnibus de Castillos, Locales de Servicio y Andenes techados. Área Total: 1200 m2 (700 m2 Cubiertos, 500 m2 exteriores), Avance: PE 100% - En proceso Licitatorio.
- **Obra:** Terminal de Ómnibus de Lascano. Locales de servicio y andenes techados. Área Total: 800 m2. Avance: Anteproyecto y Ajuste de Programa - 85%

SAN JOSÉ**ALCALDÍA CIUDAD DEL PLATA**

- **Obra:** Monumento Rotonda Playa Pascual, Monumento conmemorativo e identitario de Ciudad del Plata. Avance: Anteproyecto aprobado por Comitente- PE a iniciar.

SALTO**MIDES**

- **Obra:** Regional Norte MIDES (Centro de Políticas Sociales). Reciclaje Integral del Ex Asilo INAU con destino a Oficinas. Avance: PE ETAPA 1: 70%. Por Modificación de Objeto Licitatorio.

SORIANO**MTOP (DNV)**

- **Obra:** Regional Vialidad Soriano en Ex Tablada Reciclaje integral de planta industrial para adecuación a Regional de Vialidad. Avance: AnteProy 100%.

TACUAREMBÓ**MINISTERIO DEL INTERIOR**

- **Obra:** Cuartel Guardia Republicana Obra nueva 500 m2 incluyendo espacios exteriores. Avance: Revisión de proyecto ejecutivo suministrado x el MI: 100% - Asistencia a DO.

TREINTA Y TRES**MTSS**

- **Obra:** Edificio Sede Treinta y Tres Solución de Cubierta integral. Avance: Anteproyecto: 100% - En Dpto. T.I.

DEPARTAMENTO DE PATRIMONIO EDILICIO: PROYECTOS, ANTEPROYECTOS, INFORMES, ASESORAMIENTOS Y SEGUIMIENTOS DE OBRAS.

Resumen del Departamento: 60 trabajos, que corresponden a 22 Anteproyectos/ Proyectos, 22 Informes, 16 Asesoramientos/ Seguimientos de Obras.

MONTEVIDEO

- **ASSE – Hospital Vilardebó** – Análisis e informe de proyecto de Asse – Informe a comenzar.
- **BPS – Edificio Sede** – 7540m2 Proyecto de intervención patrimonial para la recuperación de fachadas. Proyecto 10 %
- **BPS – Edificio Sede** – 7540m2 lineamientos para llamado a proyecto y obra de iluminación exterior. Anteproyecto a comenzar
- **DIRECCIÓN NACIONAL DE CORREOS - Edificio Sede** - Plan Integral de intervención patrimonial. A iniciar.

- **CORTE ELECTORAL - Edificio Sede** - 8100 m2 – Plan Integral de intervención patrimonial. Informe 100%
- **IM - Cabildo** - 1300 m2 - Informe final de intervención - Informe 90%. (pausado).
- **INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACIÓN** - 40 m2 - Proyecto de reconstrucción de pavimento. Proyecto 100% - Seguimiento de obra 100%
- **MEC - CPCN - Casa Montero Bustamante** - 12 m2 - Intervención para Recuperación de Pórtico de Acceso - Seguimiento de obra 100%
- **MEC - MNHN – Ex Cárcel Miguelete Radio 4** - 150 m2- Proyecto de intervención en fachadas N y S de Radio 4 - Proyecto 75 %.
- **MEC - Casa Anaya** - 260 m2 – Seguimiento de obra de consolidación de fachada. - Seguimiento de obra 100%.
- **MEC - MNHN – Ex Cárcel Miguelete** - 1000 m2- Fichas de Relevamiento de celdas para registro patrimonial. Informe 98% (pausado).
- **MEC - Biblioteca Nacional** - 13300m2 (aprox.) – Relevamiento y diagnóstico primario del edificio referido a medidas de protección contra incendio. - Informe 100%
- **MEC – Biblioteca Nacional** - 1850 m2 – Adaptación de memoria de intervención patrimonial en fachadas para la realización de un llamado a empresas para ejecutar la obra. Asesoramiento 100%
- **MEC - CPCN – Taller de Restauración** – 360 m2 - Proyecto de intervención en espacios interiores – Proyecto 85% (pausado).
- **MEC - CPCN – Taller de Restauración** – Asesoramiento en retiro de ornamentos de fachada y en reacondicionamiento sanitario en hall acceso. Asesoramiento 100% Seguimiento de obra 100%
- **MEC – Museo Figari** – Proyecto de intervención – Proyecto 45% (pausado)

- **MEC – Museo Figari** – Propuesta de medidas de protección peatonal de fachada – Anteproyecto 100%
- **MEC – Casa Herrera y Reissig** – Evaluación del estado de las ménsulas existentes bajo cornisa e indicaciones. Informe 100% Seguimiento de obra 100%
- **MEC – CPCN – Casa Quinta Vaz Ferreira** – 120 m2 de cubiertas – Proyecto de intervención patrimonial en cubiertas. Proyecto 25%. (pausado).
- **MIN – Sala de asesores del edificio sede** – Proyecto de intervención en cielorraso. Proyecto 100%. Seguimiento de obras 100%
- **MTOP - Depósito de Manga** – Colaboración con el Depto. de Coordinación para la clasificación, almacenamiento o descarte de elementos. Informe 100%.
- **MTOP (custodio) - Ex Estación Central AFE** - Relevamiento y digitalización de planos veraces de fachada. Informe 35% (pausado)
- **MTOP -- Edificios SECRETARÍA y EDIR** (Grupo de Trabajo) – Análisis, diagnóstico y plan de trabajo referente a medidas de protección contra incendio. Informe a iniciar.
- **MRREE – Edificio Parlasur** – Informe de relevamiento y diagnóstico integral. Informe 100%.
- **MRREE – Edificio Parlasur** – Proyecto de intervención en torre original. Proyecto 95%.
- **MRREE – Edificio Parlasur** – Asesoramiento a Depto. de Proyectos sobre propuesta general de intervención en el edificio (con excepción de la torre). Asesoramiento 100%
- **PRESIDENCIA - Edificio José Artigas (ex Palacio Esteves)** - 950 m2 - Plan integral de intervención patrimonial. Informe 100%.
- **PRESIDENCIA – Edificio José Artigas (ex Palacio Esteves)** – Restauración o sustitución del mástil del Pabellón Nacional – Proyecto 25% (pausado)

CANELONES

- **IM CANELONES – Casa Rodó** – Asesoramiento para la reparación de aberturas de madera de fachada – Asesoramiento 10% (pausado).

COLONIA

- **MTOP - Casa Pou, Colonia del Sacramento** - 460 m2 – Actualización de proyecto de intervención del Exp. N° 2021-10-5-0366 en base a nuevos requerimientos - Proyecto 90%.
- **MEC – CPCN – Estancia y Oratorio Don Juan de Narbona, Carmelo** - 200m2 –Proyecto de Intervención en torre-mirador, capilla (parcial) y pórtico de acceso (Etapa 1) – Proyecto 50% (pausado)
- **MEC – CPCN – Calle de los Suspiros** – Estudio de estado de conservación y puesta en valor. Proyecto 5% (pausado)

LAVALLEJA

- **ASSE - Hospital Batlle y Ordoñez** - 420 m2 - Proyecto de intervención reconstrucción de cubierta de tejas (primera etapa) - Proyecto ejecutivo 100%

RÍO DE LA PLATA

- **MEC - CPCN - Isla de Flores** - Coordinación de plan de seguridad e higiene dirigido a un Pre plan de actuación. Informe 70% (pausado)

RÍO NEGRO

- **IRN - Fray Bentos** - Estudio e informe de Plan Local Fray Bentos y zona de influencia y fichas normativas. Informe 100%

RIVERA

- **PODER JUDICIAL - Juzgados Letrados de Género** - 565 m2 - Proyecto de refuncionalización de Estación de AFE. Anteproyecto 100%

- **PODER JUDICIAL - Juzgados Letrados de Género** - 565 m2 - Proyecto de refuncionalización de Estación de AFE y análisis de estimación de costos recibida. Proyecto Ejecutivo 100%
- **PODER JUDICIAL - Juzgados Letrados de Género** - 565 m2 - Proyecto de refuncionalización de Estación de AFE. Estudio de costos para acuerdo interinstitucional. Informe 100%
- **PODER JUDICIAL - Juzgados Letrados de Género** - 565 m2. Informe de proceso de trabajo. Informe 100%

SALTO

- **MTOP - Edificio de Oficinas Públicas de Salto** – Informe de áreas y usos de todo el edificio. Informe 100%
- **MTOP - Edificio de Oficinas Públicas de Salto** – Estudio de nuevas áreas para uso del Poder Judicial – Informe 100%
- **MTOP - Edificio de Oficinas Públicas de Salto** - 145 m2 - Informe y propuesta de protecciones interiores Hall principal - Calle Artigas – Informe 100%
- **MTOP - Edificio de Oficinas Públicas de Salto** – Realización de rubrados estimativos y metrajes para a. consolidación y b. restauración de fachadas principales. Análisis de estimación de costos recibida – Informe 100%. Asesoramiento 95%
- **MTOP - Edificio de Oficinas Públicas de Salto** – Adaptación de proyecto de protección peatonal realizado en función a materiales existentes y andamios. – Proyecto a iniciar
- **MTOP - Edificio de Oficinas Públicas de Salto** - 145 m2 - Proyecto de consolidación y sellado: envolvente (Etapa 1: Azotea sobre hall principal - Calle Artigas) – Proyecto 75%
- **MSP - Dirección Departamental de Salud** - Evaluación edilicia e informe con lineamientos para su intervención. Informe 95%

SAN JOSÉ

- **MUSEO DE SAN JOSÉ** (titularidad del edificio: MTOP), San José de Mayo - 500 m2 - Intervención en la Casona Colonial,

sede del Museo. Adaptación y actualización del proyecto de intervención en base al elaborado en el año 2019 para la realización de un llamado a empresas para ejecutar la obra. Proyecto 100%

- **MUSEO DE SAN JOSÉ** (titularidad del edificio: MTOP), San José de Mayo - 500 m² - Intervención en la Casona Colonial, sede del Museo. Apoyo al Depto. de Obras en el llamado, integración de la Comisión Asesora para la adjudicación. Asesoramiento 100%
- **INTENDENCIA DE SAN JOSÉ, Sede de San José de Mayo** – 710m² - Proyecto de restauración de fachadas. Se realizaron distintos contactos para definir el alcance del proyecto. (suspendido por indicación superior).
- **CÁMARA DE REPRESENTANTES – Palacio Lacueva** - 8.827 m².- Refuncionalización del Palacio. Informe 100%.

TACUAREMBÓ:

- **MTOP – DNH – Vivienda, Área vías navegables** – Proyecto de intervención para el mantenimiento y refuncionalización de la vivienda para sede de reuniones. Paso de los Toros. Proyecto 0% (30% perdido).

Institucional:

- **MTOP - CPCN** - Representación ante Comisión de Patrimonio Cultural de la Nación - Titular por el MTOP.
- **MTOP - PCIFB** - Representación en Comisión de Sitio del Paisaje Cultural Industrial Fray Bentos.
- **MEC - CPCN - Isla de Flores** - Representación por DNA en equipo de trabajo de la Comisión de Patrimonio Cultural de la Nación
- **MTOP - Archivo Gráfico - Histórico y General** - Gestión de acceso y préstamo de recaudos gráficos y escritos. Atención al público.

NOTAS:

- Los trabajos que se indican como pausados fueron definidos por orden superior en función de las prioridades establecidas para el Departamento o por indicación del comitente.
- Algunos avances de trabajos se vieron afectados por la pérdida de documentación por falla en la red interna del MTOP.

DEPARTAMENTO DE TÉCNICAS INTEGRADAS: PROYECTOS, ANTEPROYECTOS, INFORMES, ASESORAMIENTOS Y SEGUIMIENTOS DE OBRAS.

Se realizaron 42 proyectos de técnicas y 21 asesoramientos e informes. Se asistió técnicamente a la DO en las obras correspondientes, se realizaron cálculos de andamios, memorias y firmas para el MTSS, referentes del tema seguridad en obras, eléctrica, iluminación, sanitaria, térmico, medidas contra incendio, estructura y topografía.

MONTEVIDEO

MGAP

- DINARA - Proyecto de sanitaria y de eléctrica

ASSE

- Hospital del Cerro - Asistencia técnica a la DO

INISA

- Bulevar Artigas: proyecto de sanitaria
- CIAM Belloni ex Intendencia: proyecto de sanitaria
- Belloni oficinas: asistencia en eléctrica a la DO
- Celdarios: asistencia en eléctrica a la DO

MIDES

- Edificio Sede: asistencia a la DO (eléctrica, incendios y estructura)
- Edificio Sede: proyecto de eléctrica y sanitaria de baños accesibles
- Acceso de funcionarios: proyecto de estructura

MINISTERIO de EDUCACIÓN y CULTURA

- Edif. Notariado Piso 5: asistencia a la DO
- Notariado: asesoramiento instalación eléctrica general

- Quinta Vaz Ferreira: proyecto de sanitaria
- Sede Central: proyectos de eléctrica y sanitaria en baños y kitchenettes
- DGRC: proyecto de eléctrica y asistencia a la DO
- Biblioteca Nacional: asesoramiento eléctrico GEG
- UTU Canelones: asistencia técnica en eléctrica
- Instituto Clemente Estable: diseño de estructura para tanques

MINISTERIO DEL INTERIOR:

- Ex Cárcel Central, elaboración de recaudos y apoyo a la Dirección de obras de acuerdo a proyecto de Arq. Min. Interior.
- DNIC San Carlos: asesoramiento en eléctrica

MINISTERIO de TRANSPORTE y OBRAS PÚBLICAS

- Edif. Edir Nogaró o Baños de Pisos 3 y 6 o Asesoramiento en sanitaria para columnas de PB o Asesoramiento en sanitaria - Lavadero SS2
- Anexo EDIR: proyecto sanitaria
- Realajo Casa Uruguayana: asistencia a la DO ☐ Centro de datos: proyecto de aire acondicionado
- Estacionamiento Rambla: eléctrica y sanitaria
- DNH: asistencia técnica para la habilitación eléctrica de los embarcaderos de San José y Picada Ramírez.
- DNV: proyecto de eléctrica
- Talleres Paysandú: asesoramiento en eléctrica

ENAP

- Proyectos de eléctrica y sanitaria para baños y aula.

SODRE

- Escuela de Artes Escénicas: proyecto de sanitaria y de estructura
- Asesoramiento en sanitaria
- Cálculo estructural de plataforma

MRREE

- Parlasur: proyecto de instalación eléctrica y estructura

REALOJO CALLE URUGUAYANA

- Ajuste del proyecto de estructura

SECRETARÍA DE DEPORTES

- Pista de Atletismo: asistencia técnica en sanitaria, eléctrica y estructura

CANELONES

UTU Proyecto de eléctrica.

INISA COLONIA BERRO

- Policlínica Colonia Berro: proyecto de sanitaria y de eléctrica
- Colonia Berro Escuela: proyecto de sanitaria y de eléctrica
- Colonia Berro: asesoramiento abastecimiento general
- Hogar Horneros: proyectos de eléctrica, sanitaria, incendios y aire acondicionado.
- Hogar Cerrito: ajuste de los proyectos de eléctrica, sanitaria, incendios y aire acondicionado

CERRO LARGO

- MEC: Escuela 9 – Tupambaé - proyecto de sanitaria
- MEC: Escuela 114 - Melo - proyecto de sanitaria y eléctrica
- MEC: escuela 138 Río Branco - proyecto de eléctrica
- Ministerio de Defensa - Paso de Frontera Río Branco: ajuste de proyectos de sanitaria, eléctrica y estructura

RIVERA

- Estadio Paiva Olivera - proyecto de sanitaria
- Poder Judicial - Juzgados de Género: proyectos de eléctrica, datos, sanitaria, aire acondicionado e incendios

COLONIA

- MEC: Liceo Nº1 Colonia - asesoramiento en sanitaria
- Puerto de Juan Lacaze: fundaciones de baños

- **MTOP:** Casa Pou, Colonia del Sacramento - asistencia en sanitaria

LAVALLEJA

- **INISA MINAS:** proyecto de sanitaria

ROCHA

- Hospital de Libertad - Ajuste de recaudos
- Hospital José Batlle y Ordóñez - Instalación eléctrica y estructura del techo
- MGAP Chuy - Pluviales y cálculo de estructura
- IMR: Terminal de Ómnibus de Castillos - proyectos de eléctrica, sanitaria, aire acondicionado e incendios
- IMR: Terminal de Ómnibus de Lascano - proyectos de eléctrica, sanitaria, aire acondicionado e incendios
- Talleres La Coronilla: proyecto de eléctrica

SALTO

- **MIDES:** Proyecto de instalaciones: eléctrica, datos, aire acondicionado, protección contra incendios, sanitaria.

TACUAREMBÓ

- **MI:** Guardia Republicana - Asistencia técnica a la DO (eléctrica, sanitaria, estructura y aire acondicionado)

TREINTA Y TRES

- **MTSS:** Oficinas - Proyecto de sanitaria y de eléctrica

FLORIDA

- **MTSS:** Oficinas - Proyecto de estructura, sanitaria, aire acondicionado y de eléctrica

ÁREA DE OBRAS**OBRAS EJECUTADAS E INICIADAS EN 2022**

Se realizaron intervenciones en Obras en el Año 2022 por un total de 55.570 m2 en múltiples Comitentes, con una inversión que ascendió a \$396.779.376 (pesos uruguayos).

ARTIGAS

- **ANEP - Escuela Nº 3 - Bella Unión** – Sustitución de 16 aberturas.
Área de intervención: Fachada y fachada patio.
- **ANEP - Liceo Nº 1 Artigas** - Instalación eléctrica general del edificio. Área de intervención: 2500 m2
- **SND - Plaza de Deportes Tomás Gomensoro** – Iluminación general del predio de la plaza.
Área de intervención: 2000 m2

CANELONES

- **ANEP**
ESC. 130 - 227 – Reforma de cocina; grasera, eléctrica, revestimientos de paramentos verticales, y sustitución de aberturas en comedor.
ESC. 58 – Impermeabilización de Aulas.
Área intervención: 140m2
ESC. 145 – Reciclaje de Cocina, Rampa de Acceso, Portón e Impermeabilización. Área intervención: 80m2
Liceo La Paz – Impermeabilización de azotea, mantenimiento de fachadas y reacondicionamientos de oficinas y cantina. Área intervención: 96m2
UTU Obelisco (Las Piedras) – Suministro y colocación re rejas en fachadas. Área intervención: 25m2
Liceo Santa Rosa (Santa Rosa) – Tratamiento de juntas de trabajo, sellado de aberturas, pintura y cambio de luminarias. Área intervención: 350m2

UTU Canelones – Reforma de 2 SSHH e instalación sanitaria. Área intervención: 115m2

- **BPS - OFICINA SAN RAMÓN** – Re impermeabilización techos livianos. Área de intervención: 230 m2

- **INISA**

Caminería – Adecuación de las calles internas, relleno de balasto, nivelación y carpeta asfáltica. 2.5 Km de ruta, cunetas, lomos de burro, cartelería y pintura de ruta.

INISA - MD1 Perimetral e Iluminación – Sustitución de tejidos de seguridad por una nueva estructura y tejidos de 5 mts de altura. Iluminación exterior y pavimentos de hormigón. Área intervención: 2.000m2

- **ASSE POLICLINICA COFRISA** – Reciclaje de policlínica barrial. Rampa de Acceso, Portones, inst. eléctrica, inst. sanitaria, pintura total, tabiquería en yeso, iluminación e Impermeabilización. Área de intervención: 90m2

CERRO LARGO

- **ANEP**
Escuela 114 Melo – Impermeabilización de bóvedas (350 m2), Reciclaje total de cocina y despensa, reparaciones en general. Área de intervención: 40 m2
Escuela 138 Río Branco – Demolición y reconstrucción de muro perimetral. Re-cimentación y reparación de grieta en aulas. Contrapisos en patio. Área de intervención: 140m2

COLONIA

- **ANEP - UTU** – Rehacer red de abastecimiento de agua
- **ANEP - LICEO DEPTAL** – Re impermeabilización azotea – Rehacer desagües 2 laboratorios – Cambio aberturas en 2 aulas – Colocación revestimientos en sectores de baños. Área de intervención: 700 m2

DURAZNO

- **ANEP**

Escuela 86 Sarandí del Yí – Pavimentos, cambio de aberturas y pintura de 2 aulas y 2 SSHH accesibles. Área intervención: 13m2

FLORES

- **ANEP**

Liceo Departamental No.1 – Sustitución de luminarias.

Escuela No.1/47 – Pavimento de patio interior y accesibilidad. Área de intervención: 50 m2

FLORIDA

- **ANEP**

Escuela 103 – Reacondicionamientos de aulas e instalación sanitaria. Área intervención: 35m2

Escuela 51 – Reforma de aulas u sustitución de aberturas. Área intervención: 192m2

MALDONADO

- **ANEP - Escuela 3 San Carlos** – Desmonte y recomposición de sobretecho de chapas (120 m2). Impermeabilización (membrana 230 m2) Reparaciones en general, pintura en áreas dañadas por filtraciones, revoques-

MONTEVIDEO

- **AFE - Vivienda Amado Nervo 3661.** Área de intervención: 70 m2.
- **ANEP - Escuela Francia** – Sustitución de cubierta, pintura interior. Área de intervención: 500 m2
- **ANEP - Liceo Nº60** – Mantenimiento de Instalación eléctrica en aulas, biblioteca, laboratorio e iluminación de circulación exterior. Área de intervención: 450 m2.
- **ASSE**
HOSPITAL DEL CERRO
El volumen a edificar se compone de:

- 1) edificio principal de 4 niveles de 2.200m2
- 2) sector servicios en 2 niveles de 400m2
- 3) subestación de 16m2
- 4) espacios exteriores que incluyen rampa, escalera de acceso, rampa vehicular, acceso de emergencia y estacionamiento posterior

CENTRO DE SALUD OESTE - Reforma del edificio existente. Área de intervención: 2.898m2

- **ASSE - INAU PLAZA DE NIÑOS HOGAR REGAZO DE LITA** - Plaza de para niños inicial 0-5 años, pavimento de caucho, juegos, platea de hormigón, muro de contención, pintura, eléctrica. Área de intervención: 300m2

- **INISA**

ACADEMIA – Reacondicionamiento integral de sector en estructuras edilicias de INISA BELLONI destinado a albergar la Academia institucional. Área de intervención: 1.460m2

CIAM GIMNASIO – Reciclaje de oficinas, servicios higiénicos, vestuarios, kitchenette comedor, sanitaria, eléctrica y albañilería. Área de intervención: 161m2

BELLONI – Veredas de hormigón armado, rampas, desagües de pluviales, espacio exterior. Pintura de fachadas posteriores Belloni y Aparicio Saravia.

CIAM CELDARIO – Reciclaje de módulos celdario CIAM (A, B, C, D) Eléctrica, sanitaria, herrería, pintura, albañilería, construcción de reguera patio interior, pintura interior y exterior. Construcción de veredas perimetrales.

Pre egreso ETTI – Construcción de pavimento H.A estacionamiento, reciclaje de desagües de instalaciones de acondicionamiento Sanitario. Área de intervención: 1.460m2

- **MEC**

CASA ANAYA – Consolidación de fachada. Área de intervención: 260m2

CASAS HERRERA Y REISSIG – Reciclaje para nuevas oficinas, SSHH y cocina. Área intervención: 95m2

ARCHIVO JUDICIAL 1ª ETAPA - Restauración de pozo de aire y luz y pintura interior 2º piso. Área intervención: 1.000 m2

ESCUELA SUPERIOR EDIFICIO NOTARIADO – Oficinas P5. Área de intervención: 1000 m2.

SODRE AUDITORIO (LOCALES DE SERVICIO) - Mantenimiento de locales de servicio, nuevas Oficinas y SSHH. Área intervención: intervenciones en varios niveles del edificio

SODRE ENFAS - Mantenimiento Gral., SSHH, entrepiso metálico, albañilería y pintura. Área de intervención: 660 m2

REGISTRO CIVIL CALLE URUGUAY Etapa 2 - Instalación eléctrica y datos de PB y subsuelo. Instalación general de telefonía. Área intervención: 810m2

MEC SEDE CANTINA – Adecuación de espacio. Área de intervención: 265 m2.

- **MINISTERIO DEL INTERIOR**

SALA ASESORES – Refuerzo estructural y colocación cielorraso de yeso. Área de intervención: 20m2

NUEVA DIPN (Ex Jefatura) – Reforma de 1º piso y mantenimientos varios. Área de intervención: 670 m2

- **MIDES**

CENTRO TIBURCIO CACHÓN –Trabajos de albañilería y suministros varios. Área de intervención: 10000 m2

BATALLON DE ING. Nº 5 – Construcción de 120ml de muro prefabricado y tejido perimetral, Batería de SSHH, Puesta a punto de 6 Locales. Área de intervención: 400m2.

BAÑOS – Construcción de dos baterías de SSHH accesibles.

ACCESO EDIFICIO SEDE - Reconversión de acceso para discapacitados y nueva fachada en piel de vidrio.

- **MGAP**

DINARA – Reforma de SSHH del 5º piso e instalación sanitaria desde tanque superior. Área de intervención: 34 m2

- **INSTITUTO DE COLONIZACIÓN** – Readecuación de pluviales en planta baja.

- **MTOP**

EDIFICIO EDIR

- 1.- Sala de Monitoreo y Control de cámaras, piso 12 – Trabajos de pintura, eléctrica, iluminación y datos
- 2.- Acondicionamiento lumínico total de la planta baja
- 3.- Tratamiento del revestimiento de ladrillo en la planta baja – hidrolavado y pintura con silicona incolora
- 4.- Saneado y reparación de testero de hormigón armado a la altura del piso 8 y posterior reparación de la oficina de la Dirección de vialidad – pintura, albañilería, iluminación, eléctrica y tratamiento de piso de parquet
- 5.- Piso 3 Dirección de Topografía, proyecto y reacondicionamiento total de oficina
- 6.- Acondicionamiento de Archivos en subsuelo, tareas de eléctrica, albañilería y pintura
- 7.- Acondicionamiento de espacios en el piso 1, Dirección de Hidrografía a efectos de alojar oficinas que se trasladan del piso N° 2 – Tareas de eléctrica, iluminación, pintura y datos
- 8- Participación junto con arquitectos de CSI – CIEMSA en el proyecto del Centro de Monitoreo a instalarse en el piso 2
- 9.- Trabajos de mantenimiento diarios

EDIFICIO NOGARO

- 1.- Obra y proyecto piso 3 para alojar oficinas de Contadurías unificadas – acondicionamiento de la totalidad del piso
- 2.- Sustitución de instalación eléctrica y tableros en piso 9 – Sala de reuniones –
- 3.- Reacondicionamiento total de la oficina de Prensa y Comunicaciones
- 4.- Recuperación total de la caja de escaleras pisos 3, 4 y 5 – pintura e iluminación
- 5.- Iluminación de emergencia de las salas de calderas, máquinas y grupo electrógeno 2do. subsuelo
- 6.- Inicio de la 2da. Etapa del cableado de cámaras de video vigilancia

CASONA 25 DE MAYO

- 1.- Culminación de la primera etapa – refuerzo estructural – inicio de los trabajos en la totalidad de obra

VIALIDAD MTOP

- 1.- Proyecto de instalación eléctrica para laboratorio D.N. Vialidad – Colon

- **INISA Mantenimiento**

- 1.- Colonia Berro, proyecto y ejecución de la instalación de la Panadería y Enfermería
- 2.- Tendido de desagüe y conexión a fosa óptica - 250mts
- 3.- Trabajos diarios de Emergencia

RIVERA

- **BPS -**

UDAI RIVERA – Rejas de fachada. Área de intervención: 21ml

- **MTOP - DNA Regional** – Mantenimiento

PAYSANDU

- **MTOP - Regional DNA** – Construcción de sshh en taller de herrería. Restauración de sshh en pernocte oficinas. Área de intervención: 36 m2

RIO NEGRO

- **ANEP**

Merinos Escuela N° 18 – Sustitución de techos y cielorrasos, pintura en salón de clase y comedor. Área de intervención: 50 m2

ROCHA

- **MGAP – Oficinas Chuy** - Recimentación y reparación de muros interiores, pintura interior e hidrolavado y pintura exterior, reparaciones en general.

- **MTOP**

DNA Regional y Talleres La Coronilla – Instalación de sistema contra incendio, bombas, tableros, tanque de reserva, etc. Trámite y conexión de dos nuevos servicios (independientes) de UTE

(Oficina y talleres y sistema contra incendio). Mantenimientos en general. Área de intervención: 350 m2

IDR garita para parada de ómnibus La Coronilla - Garita de madera y techo de chapa. Área intervención: 22 m2. Trabajos en coordinación y colaboración con la IDR

IDR garita para parada de ómnibus Punta del Diablo - Garita de madera y techo de chapa. Área intervención: 35 m2. Trabajos en coordinación y colaboración con la IDR

SALTO

- **ANEP – Jardín de infantes Nº 124** – Reparaciones de azoteas y claraboyas. Construcción de contrapisos en patio. Área intervenida: 300 m2

SAN JOSE

- **ANEP**

Escuela No.117 – Reacondicionamiento de Aulas móviles. Área de intervención: 50 m2.

Escuela No.108 – Reacondicionamiento de SSHH Nivel inicial. Área de intervención: 50 m2.

- **ASSE**

Policlínica Ciudad del Plata – Mantenimiento de pintura interior y exterior. Área de intervención: 480 m2.

SORIANO

- **ANEP**

Mercedes Escuela No. 4 – Restauración de sshh Área de intervención: 60 m2

Escuela No. 7- Restauración de sshh. Área de intervención: 60 m2

TREINTA Y TRES

- **MTOP**

DNA Regional - Mantenimiento en general de regional y alojamientos del MTOP. Trabajos de acuerdo a personal disponible en la zona. Área de intervención: 550 m2

PROGRAMA: 366 - SISTEMA DE TRANSPORTE

OBJETIVOS:

Nombre: Desarrollo de los servicios de transporte en sus distintos modos

Descripción: Establecer las condiciones para el funcionamiento eficaz, eficiente, seguro y confiable del transporte fluvial y marítimo, ferroviario y por carretera tanto de pasajeros como de carga, a través de la propuesta e instrumentación de políticas, planificación, regulación, gestión y control.

➤ Transporte fluvial y marítimo de carga y pasajeros:

Se desarrollaron reuniones con la Dirección Registral de Marina Mercante (DIRME) en el marco del Comité de Coordinación, en pos de continuar con el intercambio de la información propia de cada organismo respecto a las empresas y embarcaciones habilitadas.

Se culminó el proyecto de Decreto para el fomento y desarrollo del turismo náutico fluvial en las modalidades de circuitos náuticos y pesca deportiva en todo el país. Intervención del Ministerio de Turismo, Ministerio de Defensa Nacional y Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

Se realizó el seguimiento del desarrollo de los servicios nacionales e internacionales fluviales y marítimos de pasajeros, cargas y otros, mediante las inspecciones.

Se restauraron los siguientes servicios internacionales de transporte de pasajeros:

- entre los puertos de Bella Unión (Uruguay) y Monte Caseros (Argentina).
- entre los Puertos de Tigre (Argentina) y Carmelo (Uruguay). El servicio es prestado por buque de bandera

argentina, pero se trabajó en forma coordinada para reestablecer la conectividad entre ambos puertos.

Se habilitó a la empresa EFECON SA a prestar un servicio de cargas regular internacional consistente en el traslado de rolos de madera entre los puertos de Juan Lacaze y Buenos Aires.

Se otorgaron 40 (cuarenta) líneas fluviales/marítimas de transporte de cargas y/o pasajeros y se realizaron incorporaciones de nuevos buques a las líneas ya existentes.

➤ **Transporte de carga y pasajeros por ferrocarril:**

Durante el 2022 y en cumplimiento del Decreto 280/018 de 5 de setiembre de 2018 “Principios de la Reglamentación Ferroviaria” se continuó trabajando en la elaboración de los procedimientos necesarios para la operativa del sistema ferroviario nacional.

Se ha participado en los eventos del Sub Grupo 5 de Trabajo del Mercosur y de las reuniones periódicas de la Comisión de Transporte Ferroviario de ALADI en lo que refiere al Capítulo III del ATIT.

Se trabajó en el procedimiento para el otorgamiento de las Licencias de Operador Ferroviario (LOF), Certificado de Seguridad, Autorización de Seguridad y Permisos de Circulación (PCF), entre otros documentos necesarios para el desarrollo de la actividad ferroviaria

Se ha trabajado en la revisión del Sistema de Gestión de Seguridad Ferroviaria y Salud Ocupacional del modelo europeo y su adecuación a la realidad nacional, manteniendo reuniones quincenales entre el área de Seguridad, Calidad y Medio Ambiente del futuro operador ferroviario y la DNTF, con el asesoramiento de INECO.

Se elaboró la Parte I del Manual de Operaciones Ferroviarias, correspondiente a las Reglas Operativas del Ferrocarril Central. Durante este proceso, se mantuvieron reuniones con la empresa encargada del

Proyecto (Grupo Vía Central S.A.), y con el equipo técnico de la consultora INECO que asesora al MTOP en el tema.

Se participó en las reuniones periódicas entre MTOP, DNTF, UPM y futuros operadores, en las que se realiza el seguimiento de temas relacionados a la construcción de la línea férrea Montevideo – Paso de los Toros y el transporte de insumos y productos.

Se está trabajando conjuntamente con SINAE en el “Protocolo de respuesta general a incidentes, emergencias y desastres con mercancías peligrosas transportadas en el modo ferroviario en Uruguay”.

➤ **Transporte de pasajeros por carretera:**

Se crearon las siguientes líneas de transportes de pasajeros interdepartamentales concretamente la instalación de las líneas RIVERA-ARTIGAS–por Ruta 5 y 30, y MELO –PUNTA DEL ESTE por rutas 8,12,39 y 10.

Se tuvo flexibilidad ante las empresas de transporte de pasajeros regulares y de turismo para superar los efectos de la pandemia (prórrogas de PNC, extensión de la vigencia de las antigüedades reglamentarias, entre otros).

El Departamento de Servicios Regulares gestionó aproximadamente 1600 quejas de la población y se realizaron 144 Relevamientos. Sumado a los controles que se realizaron tanto en la Terminal Tres Cruces como en Baltasar Brum, referentes a: estado y situación documental de los vehículos, horarios y servicios en general, control de discos de tacógrafos por excesos de velocidad, entre otros.

Por medio del Departamento de Centro de Monitoreo se continuó en el 2022 con el relevamiento e informes de solicitudes de convalidación de Paradas en forma conjunta con el Departamento de Servicios Regulares.

➤ **Transporte de carga por carretera:**

Durante el año 2022 se formó parte en diversos grupos de trabajo interinstitucionales nacionales (Grupo Interinstitucional de Transporte, Cámara Técnica Especializada en Elementos de Seguridad Activa y Pasiva en Vehículos, Grupo de Coordinación del Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático, Comisión Técnica de subsidios a buses eléctricos, etc.) e internacionales (Subgrupos Técnicos del MERCOSUR N°3-Industria Automotriz, N°5-Transporte, y N°14-Infraestructura Física).

Como resultado de dichas participaciones pueden resaltarse los proyectos de normativa sobre el transporte de mercancías peligrosas, sobre reglamentación de cursos de choferes para transportes con requisitos especiales (Mercancías Peligrosas, Cargas Especiales, y Vehículos de Alto Desempeño), sobre requisitos técnicos, registro de trailers, y sobre elementos de seguridad exigibles a las diferentes categorías de vehículos.

En coordinación con la Dirección Nacional de Vialidad se avanzó en la habilitación de nuevos corredores viales y de nuevas configuraciones de vehículos de alto desempeño.

Se trabajó en conjunto a las agremiaciones de transporte de cargas en la revisión de los manuales de criterios de inspecciones técnicas vehiculares.

Se reglamentó las condiciones de circulación de vehículos de cargas para actividades productivas por Ruta N°10.

Se realizaron 6.500 servicios de custodias en todo el país para cargas especiales.

Se ejecutaron varios proyectos: Pre moldeados de Hormigón en todo el país (Transporte de VIGAS), UPM2 (finalizado), traslado de Maquinaria Vial para el mantenimiento de la red vial, entre otros.

Con respecto a Cargas Internacional, se tramitaron 775 expedientes y dieron un total de 7.900 de altas de vehículos en empresas extranjeras, se detalla: 6.200 Argentina, 5.000 Brasil y 1.200 Paraguay.

Nombre: Desarrollo de los servicios de transporte aéreo y la conectividad internacional.

Descripción: Coordinar los trabajos para la promoción de las políticas de los servicios de transporte aéreo, los instrumentos legales y estudios requeridos para la mejora continua de la Aviación Civil y la conectividad del país. Contribuir al cumplimiento de los compromisos y normas que rigen la Aviación Civil mundial.

La Dirección General de Transporte Aéreo, ha participado en 52 de las 54 reuniones organizadas tanto en forma virtual, como presencial con los Organismos Internacionales, buscando mejorar la conectividad.

Dichos esfuerzos han dado su resultado, en el año 2020 se había perdido un 90% de la conectividad, con motivo de la pandemia. En el año 2023 paso a ser solo del 20%, es decir, se logró recuperar un 70% de conectividad internacional.

Fuente: Dirección General de Transporte Aéreo.

Nombre: Desarrollo de los servicios de transporte de pasajeros en el Área Metropolitana de Montevideo

Descripción: Avanzar en la calidad de los servicios que se brindan a usuarios del transporte suburbano de pasajeros por carretera dentro del área metropolitana de Montevideo, mediante estudios, mejoras tecnológicas y coordinación de políticas y servicios con las instituciones vinculadas

Integración del Consorcio Metropolitano para el tratamiento de temáticas atinentes al transporte de pasajeros en dicha modalidad

Se consolidó el Sistema de Transporte Metropolitano, se logró mejorar la calidad de la información recibida, se realizaron relevamiento de paradas de ómnibus, se estableció la obligatoriedad de poseer tarjeta STM para solicitar cualquier tipo de combinación dentro del Sistema de Transporte Metropolitano.

Coordinación en la gestión de administración de las terminales de ómnibus de Montevideo. En relación a la Terminal Baltasar Brum se extendió el plazo de uso del predio de la terminal, se coordinó con la IM la reorientación del tránsito debido a las obras del Viaducto, y se realizaron mejoras en los servicios de seguridad, limpieza y funcionamiento general.

En el caso de la Terminal Tres Cruces se modificó la modalidad de prestación del sistema de emergencia móvil, se realizaron obras para modificar los espacios, y se realizaron propuestas de mejora de cara a la renovación del contrato.

Se estableció la obligatoriedad sobre asientos para personas con discapacidad visible o no visible, en el transporte colectivo de pasajeros.

Fuente: Memoria Anual

AREA PROGRAMÁTICA: REGISTROS E INFORMACIÓN OFICIAL

PROGRAMA: 421 - SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL

OBJETIVOS:

Nombre: Administrar el Patrimonio Documental del MTOP y el Nodo Periférico IDE

Descripción: Conformar, actualizar y administrar el Nodo Periférico del MTOP de Infraestructura Nacional de Datos Espaciales, que utilizando las posibilidades que brindan las tecnologías de la información y las comunicaciones, contribuyen a la conformación de la base de IDE Nacional.

Durante el año 2022 se registraron 49.600 conexiones al sitio web del Geoportal MTOP (geoportal.mtop.gub.uy). Este número no incluye el uso de los datos geográficos por parte de los usuarios que se conectan a través de geoservicios web. Los principales organismos usuarios de la información geográfica del MTOP son: OPP, MVOTMA, MGAP, IDEUy, las

19 intendencias departamentales, Dirección Nacional de Catastro, Instituto de Colonización, SINAE, UNASEV, entre otros. El porcentaje de tiempo en funcionamiento del Geoportal MTOP sin inconvenientes durante el año 2022 fue de un 90%, esto se debe a la indisponibilidad de los servicios informáticos del MTOP durante octubre/noviembre de dicho año y debe tenerse en cuenta al momento de analizar la baja en las visitas al sitio.

En lo que a producción de Información Geográfica se refiere el Departamento de Geomática genera y mantiene la cartografía digital de la Infraestructura Vial del país, tanto de jurisdicción nacional como departamental, teniendo toda la red vial digitalizada en base a las imágenes del Vuelo Fotogramétrico Nacional 2017-2018 (VFN).

Durante el año 2022 se continuaron realizando vuelos fotogramétricos con dron sobre la caminería con el fin de actualizar la misma en las zonas que fueron modificadas con posterioridad al VFN. Las zonas relevadas durante este año fueron: San Carlos, Rosario y Santa Bernardina.

En este período se incorporaron al visualizador 9 capas más, correspondientes a los vuelos realizados. Al cierre de 2022 son 73 las que se encuentran disponibles en el Geoportal. Todas las capas cuentan con metadatos que se actualizan periódicamente.

Se continúa coordinando con OPP el mantenimiento del ICR (Inventario de Cominería Rural). Dicho mantenimiento, para su correcta gestión debe apoyarse en una base cartográfica confiable que es la que aporta el Departamento de Geomática.

Se colaboró con el MEF y con el INE, la codificación para una correcta interrelación del programa que se usará para el CENSO 2023 “Sistema Único de Direcciones Geográficas del Uruguay”

Referente al convenio firmado por parte de la DNTop con ANV y BHU, durante el 2022 se continuó con la digitalización y georreferenciación de los documentos, tanto gráficos como textuales, de las salidas fiscales del resto de los departamentos. Se brinda de esta forma un respaldo informático adecuado para su preservación.

Se presentó en el PAT (Programa de Asistencia Técnica) del IPGH (INSTITUTO INTERAMERICANO DE GEOGRAFIA e HISTORIA), un Trabajo que fue nominado para exponer.

Nombre: Conservar, custodiar y administrar los datos gráficos y textuales del MTOP

Descripción: Digitalizar los documentos gráficos y textuales, poniéndolos a disposición del público en general en entornos web que faciliten el acceso a la información.

Archivo Nacional de Planos de Mensura

- En el año 2022 se digitalizaron 9564 planos de mensura, integrándolos a la base de datos gráficos del Archivo Nacional de planos de Mensura del MTOP puestos a disposición del público en el sistema de gestión. Esto implica que se llegó a digitalizar el 100 % de todos los planos formato papel que se custodian en el Archivo.
- Se recibieron 4555 planos registrados en 2022 en la Dirección Nacional de Catastro. Los mismos fueron ingresados a la base de datos y su correspondiente imagen asociada se encuentra a disposición del público en general.
- Se expidieron 11383 copias de planos, 10782 fueron ventas a usuarios particulares y 601 corresponden a copias de planos para Organismos del Estado. Además, se realizaron aproximadamente 500 copias para la División Agrimensura correspondientes al proyecto de la Vía Férrea.

INFORME DE GESTIÓN 2022**INCISO:** 10 - Ministerio de Transporte y Obras Públicas**UE:** 1 - Despacho de la Secretaría Estado y Oficinas DependientesI. Misión

Es responsable de asesorar y dar el apoyo necesario para la toma de decisiones por parte del ministro en el cumplimiento de los objetivos del Inciso.

Diseñar, controlar y evaluar las políticas relacionadas a Recursos Humanos, materiales y financieros aplicables a la totalidad de las UE del Ministerio, en el sentido de optimizar la utilización de recursos para la consecución de los objetivos previstos en un marco de eficiencia y eficacia.

Promover la capacitación de los funcionarios, la mejora continua de gestión, la racionalización e informatización de procesos, orientando su gestión a la prestación de un servicio al usuario consecuente con los objetivos del Inciso.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022**ÁREA PROGRAMÁTICA: INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES****PROGRAMA: 360 - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN****OBJETIVOS:**

Nombre: Implementar la metodología de Planificación Estratégica Participativa y Gestión de Procesos

Descripción: Elaborar un Plan Estratégico de Gestión del Inciso, alineado con las políticas de gobierno en general y concertado con todos los actores que intervienen en su proceso de ejecución.

Facilitar la gobernanza, transparencia, trazabilidad y rendición de cuentas de la gestión del Inciso.

- 1) El Inciso se encuentra trabajando en su proyecto de reestructura organizativa y en el 2022 logró presentar los siguientes componentes con el aval de las autoridades del Inciso para aprobación del resto de las autoridades competentes:

Componente 1:

- Misión, Visión.
- Intervenciones Públicas y Productos.
- Esquema Planificación Estratégica.

Componente 2:

- Diagrama de Procesos Estratégicos, Sustantivos y de Apoyo de todo el Inciso.
- Cuadro de correlación preliminar.
- Fichas descriptivas de Subprocesos Estratégicos, Sustantivos y de Apoyo de todo el Inciso.

Se continúa aplicando la Planificación Estratégica Participativa, a través de la conformación de equipos de trabajo que abarcan diferentes dimensiones de dicha reestructura organizacional. Se realizó la descripción de procesos que están vinculados con objetivos estratégicos. Se estudiaron los objetivos estratégicos y se comenzó a trabajar en su adecuación para cumplir con misión y visión de las UE y del Inciso que también se modificó.

- 2) Se elaboró Guía de Pedidos de Acceso a Información Pública (transparencia activa) y se compartió con la Agencia de Monitoreo y Evaluación de Políticas Públicas.

Asimismo, se realizó una mejora en la web institucional, en donde participó el Área de Administración y Gestión Documental en coordinación con el Dep. de Comunicación Institucional, permitiendo y fomentando el acceso a información relevante del Inciso al ciudadano, a través de la transparencia pasiva.

En Administración Documental (anteriormente Mesa de Entrada Unificada) se elaboró una operativa que indica a los funcionarios cómo debe funcionar ese Departamento.

Nombre: Plan Nacional de Infraestructura.

Descripción: Realizar estudios de análisis de la oferta y la demanda de las redes de transporte para identificar y adelantarse a las necesidades futuras de infraestructura.

Generar alianzas con organismos e instituciones especializadas en los diferentes tipos de infraestructura y modos de transporte para lograr cooperación técnica de calidad.

Realizar estudios técnicos y elaborar políticas de construcción, conservación y desarrollo que contribuyan a la resiliencia de la infraestructura vial, fluvial, marítima y ferroviaria del país ante el cambio climático.

Durante el año 2022 se identificaron las necesidades de información a los efectos de la planificación del desarrollo de las infraestructuras de transporte del país y las necesidades de intervenciones a efectos de su mantenimiento y expansión. Se avanzó en la mejora de la utilización de herramientas de planificación a los efectos de la programación de intervenciones en la red vial, utilizando modelación de previsión del flujo de cargas en la red vial y análisis de la generación de cargas de las principales cadenas productivas agropecuarias y agroexportadoras para la previsión de flujos de tránsito necesarios para la definición de las intervenciones en la red vial.

Se establecieron convenios de cooperación técnica, con la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República y la Fundación Julio

Ricaldoni, a los efectos de contar con asesoramiento técnico en las materias de competencia del MTOP.

Se avanzó en la consolidación de políticas de calidad relacionadas a los criterios de diseño de las intervenciones en la red vial, estableciéndose una correlación estricta entre la demanda presente y durante el ciclo de vida de las infraestructuras con las soluciones técnicas a adoptarse, de modo de asegurar parámetros de calidad y durabilidad de las obras consistentes con las necesidades de la red, los usuarios y en estricto apego a la planificación bajo parámetros técnicos correctos, compatibles con las capacidades de financiamiento de los planes de obras.

Nombre: Mejora de la Gestión, fortalecimiento institucional y vínculo con la ciudadanía

Descripción: Elaborar un Plan Estratégico de Gestión y un Plan de Capacitación de Recursos Humanos, que permita la reasignación y especialización de los funcionarios en forma alineada con los objetivos estratégicos del Inciso. Brindar beneficios a los funcionarios que contribuyan al desarrollo de un buen clima organizacional.

Se elaboró el Plan Estratégico de Gestión Humana, se realizó una encuesta de necesidades de capacitación entre los funcionarios del Inciso y en base a lo anterior, se realizó un plan de capacitación que se llevó adelante a lo largo del 2022.

Se detectaron 140 necesidades de capacitación y se llevaron a cabo 540 capacitaciones.

En el 2022 la Escuela Nacional de Administración Pública realizó varios cambios, en cuanto a la postulación de los funcionarios, el funcionario es autogestor de su capacitación. Lo cual ha generado una limitación al acceso de información, con respecto a la cantidad de funcionarios que se postularon y realizaron los cursos de la ENAP.

PROGRAMA: 364 - INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA**OBJETIVOS:**

Nombre: Desarrollo del transporte ferroviario

Descripción: Contribuir a la mejora de la conectividad y de los flujos de carga a través de la complementación de los modos de transporte con el ferroviario.

Durante el año 2023 el proyecto “Ferrocarril Central” continuó en proceso de construcción, rehabilitación y mantenimiento de la infraestructura, vía y desvíos del tramo ferroviario Montevideo - Paso de los Toros. Este proceso se lleva adelante a través de un contrato PPP y un contrato de obra pública tradicional. Una vez finalizadas las obras, con la puesta en servicio de la infraestructura, se contribuirá a mejorar la conectividad y los flujos de carga a través de la complementariedad de los distintos modos de transporte.

Se coordinó con la Administración de los Ferrocarriles del Estado en la realización de las tareas de calibración para la puesta en servicio del sistema de gestión de tráfico ferroviario para la red ferroviaria distinta del Ferrocarril Central (sistema AUV que fuera adquirido años atrás por el ente, pero no puesto en operación).

Se definieron elementos de planificación de las infraestructuras en la llegada de la red ferroviaria del Ferrocarril Central al Puerto de Montevideo, compatibilizándose las definiciones geométricas del recinto portuario, la traza ferroviaria y la presencia del Viaducto de la Rambla Portuaria.

Se avanzó en el cierre de la solución técnica y acuerdo para el uso de las vías de empresas de logística con intenciones de acceder a la red ferroviaria (en la red del Ferrocarril Central y dentro del Puerto de

Montevideo y se comenzó el estudio de requerimientos de acceso a la vía de los trenes de combustibles que prestan servicios de transporte a ANCAP.

Se colaboró en el proceso legislativo de creación de la Unidad Ejecutora Dirección Nacional de Transporte Ferroviario y se continuó en las tareas de generación de la reglamentación, procedimientos de homologación de material rodante, redacción del Manual de Operaciones Ferroviarias, establecimiento del Centro de Control de Tráfico Ferroviario, identificación de las necesidades de recursos humanos, perfiles y programas de capacitación.

III. Evaluación global de la gestión 2022

El sentido de optimizar la utilización de recursos para la consecución de los objetivos previsto en un marco de eficiencia y eficacia, se basa en principios que miden la capacidad y la cualidad de actuación de un sistema o sujeto -en este caso el MTOP-, para lograr alcanzar un objetivo determinado, minimizando el empleo de recursos, actuando con la mayor eficacia y eficiencia.

Para ello, en el Área Gestión Humana se han implementado los siguientes avances:

En el presente ejercicio se lograron las siguientes metas:

- Unificación y reorganización de las distintas oficinas de Contralor de Personal ajustadas a directivas impartidas desde la Dirección General de Secretaría.
- Se continúa trabajando en la organización de Archivos y mejora en la gestión de la información referente a Legajos Activos de todo el Inciso.
- En virtud de que el Ministerio de Transporte y Obras Públicas y el Banco de Previsión Social (BPS) celebraron el Convenio de adhesión al Sistema Nacional de Certificación Laboral, a partir del 1º de noviembre de 2022, luego de trabajar

en conjunto con el Área Gobierno Electrónico y la Oficina Nacional de Servicio Civil, se logró que se importaran las Certificaciones Médicas de BPS al SGH2.0.

- Se tramitaron al día de la fecha, 6.781 expedientes electrónicos.
- Se elaboraron bases, perfiles, y evaluaciones psicolaborales para llamados internos de jefe de Proveeduría de la Dirección Nacional de Vialidad y el concurso Choferes de la Unidad de Gestión y Control.
- Se brindaron 598 capacitaciones, sumando instancias internas y la oferta de la ENAP.
- Conformación de un equipo especialista de trabajo en salud mental para atender la problemática en aumento respecto a diagnósticos psicopatológicos que impactan de sobre manera en los equipos de trabajo y su desempeño.
- Relevamiento actualización y archivo de historias clínicas de funcionarios en coordinación con Archivo Central.
- Evaluación de la situación edilicia de la Dirección General de Secretaría, recomendación y participación en la reubicación del Archivo Microfilmación de la Dirección Nacional de Topografía, recomendando medidas para generar condiciones propicias y protección de los trabajadores expuestos.

Sobre el Área de Gobierno Electrónico, se han fortalecido los Departamentos de: Análisis, Diseño y Desarrollo, el Desarrollo y Diseño Web, Departamentos de Infraestructura y Servicio Técnico

En el Área Jurídica, se ha fortalecido con capacitaciones, compra de material bibliográfico.

Asimismo, en el Área de Administración y Gestión Documental se han instrumentado cambios, así como elaboración de guías y procedimientos internos a los efectos de asegurar la eficiencia en la gestión.

En el Área Financiero Contable, se ha avanzado en la unificación de las contadurías de cada unidad ejecutora a los efectos de uniformizar controles e información para obtener la mayor eficiencia administrativa, dando cumplimiento a la normativa vigente al artículo 8 Ley Nr. 19.924.

IV. Participación ciudadana

IV.1 Ámbitos de participación ciudadana.

Existen varios ámbitos de participación ciudadana en el MTOP:

- Centro de Atención a la Ciudadanía: para tramites solamente referidos a este Inciso.
- Buzón ciudadano: a través del cual se reciben, responden y gestionan consultas y sugerencias de la ciudadanía.

IV.2 Participación de la sociedad civil en el diseño, evaluación y/o monitoreo de las políticas públicas

El trabajo conjunto con la sociedad civil en materia de diseño de proyectos de infraestructura y cometidos de este Inciso, es permanente. Un claro ejemplo de ello es el trabajo de campo realizado a nivel social con los expropiados y demás interesados correspondientes al proyecto Ferrocarril Central.

V. Principales desafíos para el año 2023

En el marco del artículo 8 de la Ley 19.924, la Dirección General de Secretaría se continúa trabajando en el proceso de formulación de su reestructura a ser presentado ante el Poder Ejecutivo, lo que constituye el principal desafío para el ejercicio en curso. De acuerdo al cronograma propuesto, se espera poder elevar los Componentes 3 y 4.

Se ha avanzado en la unificación de los servicios de apoyo y auxiliares del Inciso en la DGS, como ser las Contadurías, Servicios Jurídicos, Departamentos de Personal, Locomoción, de forma tal de optimizar los recursos disponibles y promover la eficiencia en los procesos transversales del Inciso, contribuyendo de esta forma a la mejora de gestión.

Para el 2023 se espera ampliar el servicio brindado por el Centro de Atención Ciudadana, respecto a tramites vinculados a otros organismos estatales.

Se espera continuar avanzando con las obras relacionadas al Proyecto Ferrocarril Central. Se retomaron los conversatorios de participación ciudadana en proyectos de alto impacto local, como es el caso del Ferrocarril Central.

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 10 - Ministerio de Transporte y Obras Públicas

UE: 3 - Dirección Nacional de Vialidad

I. Misión

La Dirección Nacional de Vialidad es responsable de estudiar, proyectar, conservar, construir y promover la estructura vial nacional, asegurando a los usuarios condiciones de accesibilidad, conectividad y circulación económicas, seguras y coordinadas con los otros modos de transporte, dando soporte al desarrollo social y económico del país.

Deberá gestionar una infraestructura vial nacional que permita un eficiente transporte de personas y cargas, articulada con la red departamental y con una adecuada integración a la región, teniendo en cuenta el impacto sobre el medio ambiente en el marco estratégico de apertura y globalización de la economía.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

En el **año 2022** la ejecución de obras y acciones de fortalecimiento al **Sector Vial Nacional** alcanzan al cierre del Ejercicio **un nivel de inversión de USD 814,2 millones con un cumplimiento del 90% sobre la meta anual propuesta**. Cabe destacar que al tercer año de operación del Plan Quinquenal, se alcanza **una inversión acumulada que supera los USD 1692,1 millones** (Valores en millones de dólares, impuestos y Leyes Sociales incluidas) lo que significa la concreción del 52% del plan de acciones previsto y que alcanza actualmente una proyección de **USD 3270 millones** para todo el período.

A efectos del desglose de la inversión anual se presentan los guarismos generados en cada Modalidad de Financiamiento o Forma de Gestión de la Red Vial principal:

El Monto ejecutado por la **Dirección Nacional de Vialidad (DNV)** a cargo del Presupuesto y neto de subsidios por concepto de Obra Pública Vial por Concesión, ascendió a \$ 2300 millones en torno a **USD 58 millones**. Comprende obras de rehabilitación por contrato (licitaciones públicas) bajo modalidad presupuestal, obras por administración directa y mantenimiento rutinario a cargo de las once Regionales de la DNV, y de otros servicios y adquisiciones necesarios para la operativa de la Unidad Ejecutora. Se incluyen impuestos y leyes sociales.

A nivel del Presupuesto a su vez se destacan **las Obras Viales adicionales al Ferrocarril Central, cuyo monto de ejecución alcanzó los USD 54 millones** con financiamiento a través de Rentas Generales a cargo del Ministerio de Transporte y Obras Públicas y supervisión directa de la Dirección Nacional de Vialidad.

En el marco del **Contrato de Concesión con la Corporación Nacional para el Desarrollo** y su cesión a **Corporación Vial del Uruguay S.A. (CVU)**, se ejecutaron en 2022 obras por un monto de **USD 349,2 millones** de los cuales USD 31 millones corresponden a la ejecución de obras correspondiente al fideicomiso de los Puentes de UPM, adicionándose en base a una nueva modalidad **USD 15 millones** de ejecución de Contratos CREMAF. En todos los casos impuestos y leyes sociales incluidas.

La ejecución de las obras bajo la modalidad de **Participación Público-Privada** para el Circuito 2 en Ruta 9 de Rocha a Chuy y Ruta 15 Rocha-Velázquez, el Circuito 3 en Ruta 14 (Oeste), Circuito 5 (Ruta 14 Este y empalme con Ruta 15 hacia Velázquez, Circuito 6 (Ruta 6 sur) y Circuito 7 (doble-vía de Ruta 3 recientemente inaugurada), alcanzó en el año 2022: **USD 249,6 millones** (impuestos y leyes sociales incluidas).

A nivel de Concesiones de Obra Pública Vial a privados se destacan:

En el marco del Contrato de **Concesión de Ruta 5** se ejecutaron **USD 32,8 millones** correspondientes a la construcción del intercambiador de acceso a la UAM, acceso sur en doble-vía a la ciudad de Canelones e intercambiador, y comienzo de la ejecución de la doble-vía entre la ciudad de Canelones y el Arroyo Mendoza (69k) incluida la duplicación de seis puentes.

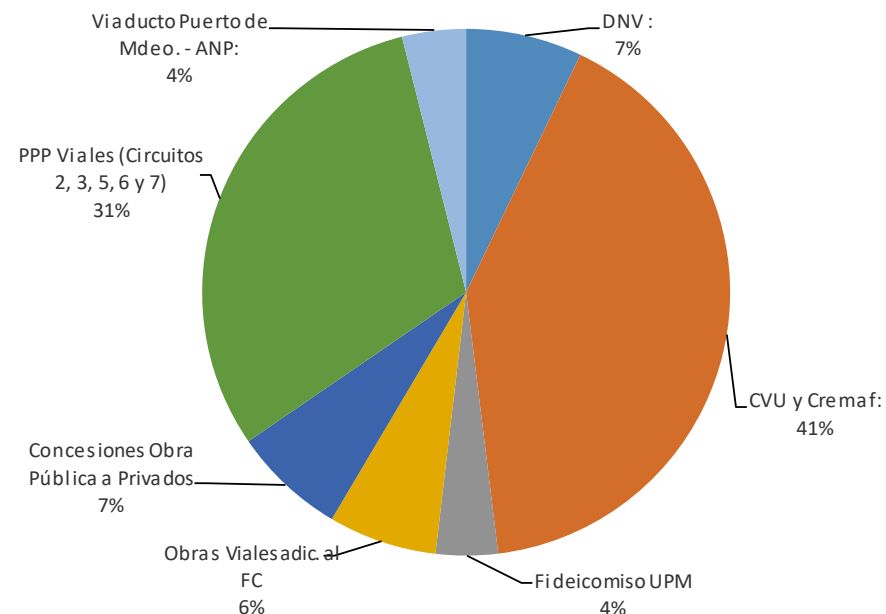
En al marco del Contrato de **Concesión de Ruta 8**, se ejecutaron **USD 23,7 millones** correspondientes a duplicación del Intercambiador a desnivel sobre Ruta 11 y comienzo de la ejecución de la doble-vía entre Ruta 11 y el empalme con Ruta 9 (incluidos dos puentes). Impuestos y leyes sociales incluidas.

Finalmente, se incorpora a la ejecución total del Sector en el año 2022 la finalización del **Viaducto de acceso al Puerto de Montevideo a cargo de la ANP, estimada en USD 31,9 millones** adicionales, obra que integra actualmente el inventario de la infraestructura vial nacional con conexión directa de la Rambla Portuaria y los tramos de la Red denominados Accesos a Montevideo con mantenimiento a cargo de la DNV.

En consideración de todas las Modalidades de Financiamiento presentadas se incorpora un detalle agrupado a efectos de dimensionar la proporción porcentual de cada una de ellas y explicación del valor total (no se integra la ejecución de caminería rural a cargo de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto al tratarse de red vial de carácter departamental):

Modalidad de Gestión	Millones de USD	%
Presupuesto DNV	58.0	7.1%
Obras Viales adic. al FC	54.0	6.6%
CVU, CREMAF y Fideicomiso UPM	364.2	44.7%
Concesiones de Obra Pública (CP)	56.5	6.9%
PPP (Circuitos 2, 3, 5, 6 y 7)	249.6	30.7%
Subtotal Ap. 1, 2, 3, 4 y 9 :	782.3	96.1%
ANP (Viaducto de acceso al Puerto)	31.9	3.9%
TOTAL SECTOR VIAL NACIONAL:	814.2	100.0%

**Ejecución Sector Vial Nacional por Modalidad de Gestión
Año 2022**



Como se observa, el 45% aproximadamente de la ejecución corresponde a obras realizadas a través del Contrato de Concesión CND/MTOP a través de CVU, incluidos CREMAF, siendo el organismo que supervisa a su vez la ejecución del Fideicomiso de UPM para la construcción de 35 puentes en el marco del Plan Forestal como se adelantó. Bajo la modalidad de ejecución a través de las PPP, en el año se absorbe aprox. un 30,5% de total. La Dirección Nacional de Vialidad bajo presupuesto directo y obres viales adicionales al FC bajo presupuesto absorben el 13,5% del total. Finalmente, concesiones de obra pública el 7%, y el Viaducto de acceso al Puerto de Montevideo con supervisión de DNV el 4%.

ÁREA PROGRAMÁTICA: INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

PROGRAMA: 362 - INFRAESTRUCTURA VIAL

OBJETIVOS:

Nombre: Gestión de la Red Vial Nacional

Descripción: Gestionar la Red Vial Nacional comprometiendo los niveles de servicio adecuados a cada tramo.

Indicador 1: Estado de Confort Complexivo.

En el marco de los Indicadores de gestión, en lo que refiere al Estado de Confort para el Usuario, se supera la meta proyectada en un 6.5% manteniendo en términos globales el Nivel Complexivo de la Red Vial Nacional con un estatus de Muy Bueno lo cual se traduce en la asignación eficiente de las inversiones con un fuerte énfasis en la calidad de la intervención y durabilidad. Se adjunta evolución de los últimos tres años con el parámetro resumen calculado en forma inversa en base al Índice de Rugosidad (máximo 4):

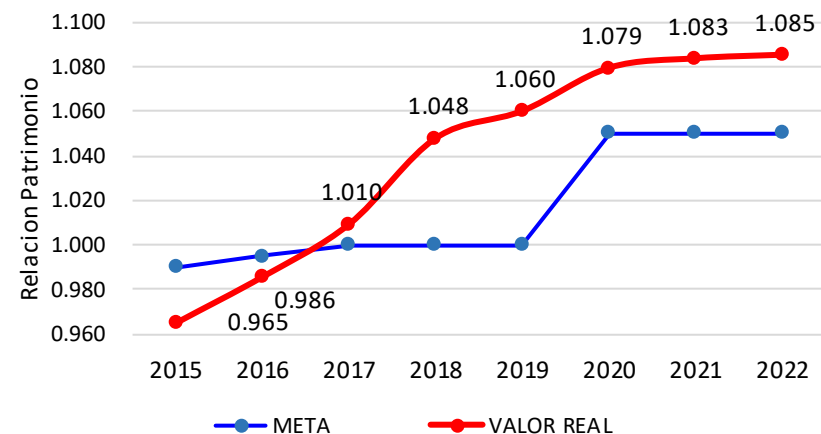
INDICADOR : ESTADO DE CONFORT

Estado de Confort		
AÑO	META	VALOR REAL
2020	2.8	3.23
2021	3.00	3.28
2022	3.00	3.20

Indicador 2: Relación entre Valor del Patrimonio Actual y Valor admisible por CEPAL.

A nivel del Patrimonio Vial se destaca el mejoramiento y tendencia continua respecto a la evolución ascendente del acervo de la Red Vial Nacional siendo el incremento de un 0.2% alcanzándose un guarismo de 1.085 por encima de la meta de 1.050.

Relación del Patrimonio Vial Actual/Medio



Nombre: Mejora de la red productiva

Descripción: Concretar las inversiones necesarias en la Red Primaria, en los Corredores Internacionales, y en las redes Secundarias y Terciarias de

la Red Vial Nacional, vinculadas con el movimiento de la producción, de forma de revertir la evolución del deterioro

Indicador 3: kms rehabilitados de la Red Productiva (acumulado) sobre kms del Plan Quinquenal para la Red Productiva

En lo que refiere a la Red Productiva, los guarismos que se presentaron de la inversión son notoriamente relevantes en la medida que se concretó la adjudicación y contratación para la duplicación del corredor de Ruta 5 en dos tramos hasta la progresiva 133k300 en Florida, previendo la extensión hasta la ciudad de Durazno en próxima etapa, y la duplicación del tramo de Ruta 9 entre Pan de Azúcar y Rocha, en todos los casos bajo la nueva modalidad de financiamiento CREMAF, estando en ejecución los tres tramos contratados. Por otro lado, se están ejecutando duplicaciones de tramos de Ruta 5 entre el acceso sur de Canelones y Mendoza, y de Ruta 8 entre el intercambiador de Ruta 11 y el empalme con Ruta 9, a través de las Concesiones de Obra Pública vigentes a los concesionarios privados en base a lo detallado en Capítulo II. Las duplicaciones de calzadas en ejecución bajo estas modalidades generarán una vez finalizadas, 262 km de nuevas vías que se incorporarán al patrimonio de la Red Vial Nacional.

En el marco de las principales obras estructurales de gran magnitud finalizadas en el año o con un grado de avance importante respecto a su finalización al cierre del Ejercicio y habilitación parcial al tránsito, se destacan: nuevo Viaducto de acceso al Puerto de Montevideo, nuevo intercambiador de acceso a la UAM (Concesión de Ruta 5: Cno. Eduardo Pérez) y nuevo puente sobre Aº Pantanoso, nuevo pasaje inferior en Ruta Inter-balnearia (Pinamar), nuevo pasaje superior en Camino a los Arrayanes en Ruta-Interbalnearia y Ruta 93 (acc. a Piriápolis), Ensanche y Refuerzo Puente sobre Río Yí en Ruta 5, nuevo Puente Centenario y accesos sobre el Río Negro en Ruta 5, la obra principal en el nuevo puente sobre el Río Cebollatí en la Charqueada (enlace Ruta 17 con Ruta 91), nuevo puente sobre el Río Negro en Picada de Oribe (Ruta 43), ensanche y refuerzo del puente sobre el Río Negro en Ruta 2 (Mercedes).

El conjunto de estas obras, significan una ejecución en el año de prácticamente USD 108 millones.

A nivel general, continúa por otro lado la ejecución de varios Puentes en todo el país en base al Plan quinquenal diseñando para esta categoría que totaliza 250 intervenciones para el Período (en consideración de todas las Modalidades de Financiamiento), estando finalizados, habilitados parcialmente y/o en ejecución más de la mitad entre readecuaciones con ensanche, refuerzo estructural, como también la construcción de las nuevas estructuras asegurando la conectividad en base a las nuevas exigencias de los estándares internacionales para el transporte de carga terrestre que circula por la Red. Cabe destacar, qué dentro de ese conjunto, los Puentes a cargo del fideicomiso de UPM y del Plan Forestal, algunos mencionados anteriormente prevén para el año 2023 la finalización completa en 37 locaciones diseminadas en Rutas 2, 3 ,5, 20 y 43 vinculados principalmente a los circuitos forestales del país.

En el marco de los corredores transversales que se han desarrollado con cambio de estándar en prácticamente toda su extensión en carpeta asfáltica, se destacan las intervenciones en Ruta 14 ya finalizadas (modalidad PPP-Circuito 3): tramos desde Mercedes a Sarandí del Yí incluido nuevo by pass (292 km) e intervención en 19 puentes (departamentos de Soriano, Flores y Durazno), Ruta 20: tramos desde Ruta 24 a Tres Árboles 5 (139 km) con un avance importante además de la adecuación de 12 puentes en el departamento de Río Negro , y Ruta 81: tramos desde Ruta 5 hasta Ruta 7 en 61.5 km en Canelones. Este conjunto de obras significó en el año una inversión cercana a los USD 90 millones.

En el marco de las PPP, además de la finalización de Ruta 14 al oeste del país como se expuso, se destacan las inversiones realizadas en el año para Ruta 3 (Circuito 7): doble-vía entre Ruta 1 y la ciudad de San José finalizada y la construcción de nuevo by pass hasta Ruta 11, tramos de Ruta 6 al sur (Circuito 6) entre Avda. Belloni y San Ramón incluido nuevo

by pass y doble-vía en los primeros 10 km, ejecución de obras sobre Ruta 9 y Ruta 15 (Circuito 2): tramo de Ruta 9 entre Rocha y Chuy finalizado, nuevo by pass de Rocha y tramo de Ruta 15 entre Rocha y Velázquez. Finalmente, el inicio de las obras en el Circuito 5 correspondientes a Ruta 14 y Ruta 15: Ruta 14 entre Sarandí del Yi y Ruta 8, tramo de Varela a Lascano y desde esta ciudad hasta Velázquez a través de Ruta 15 abarcando los departamentos de Durazno, Lavalleja y Rocha. El conjunto de estos cinco Circuitos, significan una inversión en el año cercana a USD 250 millones como se expuso y la intervención en 22 puentes entre nuevas estructuras y readecuaciones en el año.

Complementan las obras de mejoramiento, intervenciones principalmente en Ruta 7 (Treinta y Tres), Ruta 12 (Florida), Ruta 27 (Rivera), Ruta 30 (Artigas), Ruta 33 (Canelones), Ruta 43 (Tacuarembó), Ruta 44 (Cerro Largo y Rivera), 59 (Tacuarembó), y Ruta 90 (Paysandú), entre otras. Finalmente, el Mantenimiento Contratado y obras en garantía, asiste a 4080 kilómetros de la Red Vial en todo el país, en tramos de Rutas 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 21, 23, 24, 26, 39, 44, 54, 55, 57, 93, 99, 101, 102 y Ruta Inter-balnearia. Las intervenciones se complementan con la supervisión bajo administración directa de las once Regionales del país en más de 2.000 kilómetros de la red secundaria y terciaria.

En lo que refiere al indicador asociado a la Red Productiva las mejoras realizadas permiten asegurar el cumplimiento y superación incluso de la meta programada en términos físicos, con una evolución acumulada que alcanza el 71,5% de la Red específica a intervenir en el período.

AREA PROGRAMÁTICA: SEGURIDAD PÚBLICA

PROGRAMA: 462 - SEGURIDAD VIAL

OBJETIVOS:

Nombre: Ingeniería para la seguridad vial

Descripción: Desarrollar actuaciones de ingeniería que contribuyan a garantizar la movilidad de personas y cargas en condiciones de seguridad.

Indicador 4: Cantidad acumulada de Intervenciones en Singularidades/ Cantidad prevista en el Quinquenio.

En materia de intervenciones en Puntos Singulares para el mejoramiento de la Seguridad Vial en base a la planificación estratégica de la Cartera, y en relación a la conformación de rotondas, 3as vías, intercambiadores y By Pass, con finalización o ejecución en el presente año (2022), se destacan:

Rotonda: Ruta 2 y Ruta 24 (Río Negro) incl. Iluminación - Finalizada

Ruta 2: al norte de Cardona (Soriano): 3as Vías - en ejecución

Rotonda Ruta 3 y Ruta 20 (Río Negro) (Adecuación empalme existente) - Finalizada

Adecuación empalme Ruta 4 y Ruta 90 (Paysandú) incl. iluminación – Finalizada.

Intercambiador de Ruta 5 y acceso a la UAM (Montevideo) incl. iluminación-Finalizada.

Intercambiador Acc. Sur de Canelones - Ruta 5 - 43k800 - en ejecución.

Intercambiador Ruta 5 y Camino El Tala (Acc. a UPM) incl. iluminación - Finalizada.

Ruta 5: 3as vías al norte de Durazno hasta Rivera - en ejecución.

Rotonda Ruta 6 y Ruta 81 y rectificación de traza (San Bautista) - en ejecución

Rotonda Ruta 7 y Ruta 81 (65k) (Canelones) incl. iluminación - Finalizada.

Duplicación Intercambiador de Ruta 8 y Ruta 11 (Canelones) incl. Iluminac. - Finalizada.

Rotonda Ruta 8 y Ruta 80 (Canelones) incl. iluminación - en ejecución.

Ruta8: 3as vías acceso a Minas - en ejecución

Rotonda Ruta 8 y Anillo Perimetral Melo (Cerro Largo) incl. iluminación - Finalizado

Rotonda Ruta 8 y Acceso a Soca (Ruta 34) (Canelones) - en ejecución

Ruta 15 y acceso sur y norte a Velázquez (Rocha) - en ejecución

Ruta 23: 3as Vías entre Soler e Ismael Cortinas (San José - Flores) - en ejecución

Rotonda Ruta 25 y Ruta 90 (Guichón) (Paysandú) incl. Iluminación - Finalizada

Rotonda Ruta 26 y Anillo Perimetral Melo (Cerro Largo) incl. iluminac. - Finalizada

Empalme Ruta 26 y Ruta 31 (norte y sur de Tacuarembó) - en ejecución

Empalme Ruta 26 y Avda. Torres Medeiros (Tacuarembó) incl. Iluminac. - en ejecución

Ruta Inter-balnearia: Pasaje inferior en Pinamar - Finalizado.

A nivel de los nuevos By Pass construidos se destacan:

Ruta 3: By Pass de San José hasta Ruta 11 - en ejecución

Ruta 5: By Pass de Pueblo Centenario incl. iluminación - Finalizado

Ruta 6: By Pass de San Ramón - en ejecución

Ruta 14: By Pass de Sarandí del Yí hasta Ruta 6 - Finalizado

Ruta 15: By Pass de Rocha entre Ruta 15 y Ruta 9 - en ejecución

En el marco de la cuantificación de las intervenciones de los puntos singulares prioritarios o principales destacados en forma acumulada a la fecha, es posible establecer el total cumplimiento de la meta trazada superando incluso la línea programada con el plan de readecuaciones previstos a nivel de toda la Red Vial Nacional para el período (49%).

La gestión de la Seguridad Vial se complementó en paralelo con las intervenciones en señalización horizontal con demarcaciones en frío y en caliente, colocación de tachas, instalación de señales viales verticales principalmente reflectivas, pórticos y pescantes, además de la instalación de defensas metálicas y otros elementos de seguridad principalmente en los tramos y sub-tramos rehabilitados a efectos de

dotar de mayor seguridad a la circulación vial de los usuarios en base a los estándares o niveles de servicio evaluados para cada obra.

III. Evaluación global de la gestión 2022

La evaluación global de la gestión de la Dirección Nacional de Vialidad permite establecer qué en base al avance del Plan de Intervenciones previsto en forma acumulada, se ha superado la meta de inversión en infraestructura incorporada a la Red una vez alcanzado el tercer año de ejecución del mismo. En materia de la variación interanual de la inversión respecto al año anterior a valores corrientes, el guarismo del Ejercicio 2022 superó en un 57% el nivel de inversión del año 2021, habiendo superado incluso el 120% respecto al guarismo generado en el año 2020.

Por otro lado, en materia de los Indicadores asociados a los Objetivos Estratégicos de la Unidad Ejecutora, se superan los niveles trazados de confort de los usuarios medido por el Estado de Confort Complexivo de la Red Vial Nacional, además de mantener el Patrimonio Vial por encima del nivel óptimo o de equilibrio calculado. Se supera la meta de mejora de la red productiva con intervenciones de reconstrucción, cambio de estándar, y generación de nuevas vías en los principales corredores vinculados al transporte de cargas, en más de 900 kilómetros durante el año 2021. En materia de Seguridad Vial se asiste a un proceso sostenido de intervenciones en puntos singulares con soluciones integrales de ingeniería acordes a la demanda de los volúmenes de tránsito actuales tanto para vehículos livianos como del transporte de cargas carretero.

V. Principales desafíos para el año 2023

La inversión prevista del Sector Vial Nacional para el Ejercicio 2023 se estima en **USD 900 millones** manteniendo el nivel de actividad del Sector, destacándose el inicio de un importante conjunto de obras

estratégicas para el país, ya licitadas y otras a licitarse al inicio del año entrante, para tramos de obra nueva e intercambiadores en un conjunto de aproximadamente 200 kms. Entre ellas se destacan: duplicación de Ruta 1 en el departamento de Colonia bajo modalidad CREMAF, nueva Ruta 6 (departamentos de Durazno y Tacuarembó) con financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo entre Sainz y Ruta 26, duplicación de Ruta 9 entre Ruta 8 y Ruta 1B (departamento de Canelones y oeste de Maldonado), y adecuación de la Ruta 102 al oeste del departamento de Montevideo con intervenciones de seguridad vial tanto en la intersección de Ruta 5 como de Ruta 1.

Por otro lado, cambios de estándar (reconstrucción) en Ruta 4, Ruta 6 (tramos actuales en Canelones y en Florida), Rutas 7, 11, 12, 20, 21, 23, 25, 26, 27, y 90, el Corredor Forestal de Arévalo, entre otras (510 km adicionales).

Respecto a la segunda categoría de intervenciones en reconstrucción mencionadas entre otras, cabe destacar como complemento, que la Cartera prevé en el año entrante la consolidación completa de los corredores transversales considerados estratégicos para el país en referencia a la Ruta 11 en toda su extensión, la Ruta 12 (centro y este del país, departamentos de Canelones y Lavalleja), la Ruta 14 desde Mercedes hasta Lascano, la Ruta 20 hasta Ruta 5 en Tacuarembó, La Ruta 25 (Río Negro), la Ruta 26 (tramos de Paysandú y Cerro Largo), y la Ruta 90 (Paysandú).

Finalmente, consolidación de otras rutas radiales-concéntricas no pertenecientes aún a los denominados Corredores Internacionales para precisamente adecuar y elevar su categoría de clasificación en la Red en referencia a la Ruta 7 (tramos de Florida, Lavalleja, Treinta y Tres, y Cerro Largo), la Ruta 21 en Colonia, la Ruta 23 en Flores, y la Ruta 27 en Rivera, entre otras.

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 10 - Ministerio de Transporte y Obras Públicas

UE: 4 - Dirección Nacional de Hidrografía

I. Misión

En procura del bienestar de la sociedad, en el marco de una gestión sustentable de la red hidrográfica nacional, solidaria con las generaciones futuras, atendiendo al interés general la DNH es responsable de:

- a) La regulación y planificación portuaria del país y la administración, mantenimiento y desarrollo de los puertos e instalaciones portuarias que se encuentran bajo su jurisdicción.
- b) La delimitación, administración y gestión de los álveos de dominio público, de la extracción de materiales en los mismos, y la construcción y mantenimiento de la obra pública hidráulica, marítima, fluvial, lacustre y costera en el marco de su competencia.
- c) La habilitación, administración, mantenimiento y desarrollo de las vías navegables del país y de las hidrovías regionales que integra en función de las necesidades de la navegación y el transporte.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

PROGRAMA: 363 - INFRAESTRUCTURA FLUVIAL Y MARÍTIMA

OBJETIVOS:

Nombre: Construcción, estudios y gestión de obras públicas hidráulicas

Descripción: Realizar y concretar obras hidráulicas, fluviales y costeras enmarcadas en el apoyo al desarrollo a través de la obra pública.

Obras Etapa 1- B

En el marco del Plan de Obras Regulación Hídrica de los Bañados de Rocha (Decreto Nº 229/04), se está el 75 % de la obra de Derivación y Canalización Averías.

Se realizaron estudios y cambios al proyecto original de manera de canalizar correctamente la derivación de Averías hacia el arroyo San Miguel.

Se solicitó la intervención del Ministerio de Ambiente a los efectos de la obtención de los permisos ambientales de los cambios realizarse.

Se avanzó con la Dirección Nacional de Topografía para la expropiación y/o servidumbre para las obras de compuertas de la Laguna Negra y la canalización hacia la derivación en el canal Nº 2

Se avanzó con la Dirección Nacional de Topografía, así como en los estudios de campo para la designación y expropiación de la futura obra de Cañada Grande.

Se realizó la expropiación y servidumbre para la canalización en la zona del Arroyo San Miguel.

Se han realizado reiteradas reuniones con autoridades y productores relacionadas con las obras de Bañados de Rocha.

Se ha participado en reuniones de coordinación e informes técnicos para la posible limpieza o canalización del Estero Pelotas.

Se continúa con la operación eficiente del sistema de riego de Tomás Berreta.

Se continúa con el monitoreo de la Represa de Canelón Grande y el seguimiento de la concesión de la Represa de Chingolo en Paysandú

Nombre: Mejora de la administración de los álveos de dominio público y de la extracción de materiales

Descripción: Ser la oficina técnica competente en la administración de los álveos de dominio público los cuales forman parte de la red hidrográfica y de toda la costa del Río de la Plata, Océano Atlántico y Laguna Merin y, lagunas interiores.

Se continúa con la renovación, control, inspección de todos los permisos de extracción de áridos en los álveos de dominio público de la red hidrográfica nacional.

Por medio del Departamento de álveos se han realizado innumerables informes técnicos para proceder a la concesión de álveos para obras públicas y privadas; así para la confección de nuevos planos de agrimensura a requerimiento de la Dirección y organismos del estado, así como intendencias.

Nombre: Desarrollo de la navegación fluvial

Descripción: Habilitar y mantener las vías navegables de acuerdo con las necesidades del transporte fluvial y la navegación deportiva, realizando para ello levantamientos batimétricos de canales y vías navegables, proyectos y solicitudes de dragado

1. Se mantuvieron operativos todo el año los tres pasos de Balsa en el Río Negro y uno en el Río Cebollatí. Se realizaron cambio de motores, que fueron importados, en cuatro remolcadores, habiendo sido reparados, pintados por parte del Team de reparaciones del varadero de Carmelo, logrando las certificaciones de la autoridad marítima.

2. Se finalizó el retiro y desguace de los 6 buques abandonados en el arroyo de las Vacas en la ciudad de Carmelo, con éxito y sin daños al medio ambiente.

3. El Varadero de Carmelo procedió a varar 3 buques privados que se encontraban en el arroyo de las Vacas, un remolcador de Hidrografía y con el equipo de maniobra se vararon cuatro remolcadores en el paso de Balsa Charqueada y se varó con traslado al taller naval de Paso de los Toros la balsa que se encontraba operando; habiendo puesto en servicio una balsa nueva trasladada por tierra desde Paso de los Toros.

4. Se vararon por parte del personal de maniobra del Varadero dos balsas para mantenimiento en el Río Negro y tres remolcadores reconstruidos con cambios de eje y estructuras. Los que se encuentran operativos en la actualidad.

5. Se realizaron batimetrías de control para organizar los dragados en los arroyos: Solís Chico, Solís Grande, Pando, Sauce, San Francisco y Riachuelo. En los ríos: San Juan, San Salvador, Río Negro (6 pasos), Uruguay (Muelle General Flores y Dársena Higuieritas), En el Río de la Plata (Muelle del Puerto de Colonia) y Puerto de Juan Lacaze.

6. Se finalizaron o se encuentran en curso los siguientes dragados de mantenimiento. Finalizados: Río San Juan, Arroyo Cufré, Boca de Arroyo Pando, Cinco pasos en el Río Negro y Arroyo Víboras. Dragados en prosecución: Arroyo San Francisco, Dársena Higuieritas, Río San Salvador, y dos pasos en el Río Negro.

7. Está en ejecución por parte de la Regional de Vías Navegables de la Ciudad de Mercedes el mantenimiento de 110 boyas de balizamiento en el Río Negro para la navegación entre la Boca del Yaguarí en la desembocadura en el Río Uruguay hasta Barrancas Coloradas (incluye la realización de señales náuticas, boyas y muertos de hormigón armado y su instalación).

8. Varadero de Carmelo realiza la reconstrucción de la balsa DHB16 en el Taller Naval de Paso de los Toros. Finalizó el reacondicionamiento del pontón del Puerto de La Paloma y la Lancha DHL10.

9. Se realizaron apoyos a la Gerencia de puertos deportivos en reiteradas oportunidades para la reparación del guinche, del pontón en el Puerto de Punta del Este, así como en el remolcador DHR13.

10. Se repararon las lanchas DHL-14 y DHL-15 que son utilizadas como embarcaciones de apoyo en los servicios de balsa.

11. Por licitación se adquirieron 4 Botes de HDPE (polietileno de alta densidad) con motores fuera de borda y 4 tráileres náuticos para a ser utilizados en trabajos de relevamiento, inspecciones, apoyo de tareas y en puertos de DNH.

12. Por Licitación se adquirieron 4 Motores fuera de borda a ser utilizados en embarcaciones en servicios de balsa, para el reacondicionamiento de lancha de trabajo LASAMAR 1 para operar en el río Uruguay, río de la Plata y aguas interiores.

13. Se efectuó la Mejora de equipamiento para las embarcaciones, y las instalaciones para los funcionarios.

14. Por concurso de Precios se adquirió un contenedor para alojamiento de personal en comisión de trabajo.

15. Se llamó a licitación para la realización de trabajos de reparación de la ex oficina de dragado en la ciudad de Carmelo.

16. Se llamó a licitación para realizar Obras de mantenimiento y reforma en oficina de vivienda y personal en San Gregorio de Polanco – Departamento de Tacuarembó.

17. Se llamó a licitación para el recambio de chapas de fibrocemento en galpones del varadero de Carmelo.

18. Se llamó a licitación para realizar el sistema hidráulico para prevención de incendio del Varadero de Carmelo. Se efectuaron pliegos de licitación o concursos de precios y se evaluaron ofertas para la adquisición de materiales de mantenimiento y equipamiento de la DNH (pinturas, chalecos salvavidas, accesorios y bengalas, cabos, cables y prensa cables, extintores productos químicos, fibras y diluyentes, chapas de acero, planchuelas, ángulos y varillas, maderas, productos de protección personal, etc.

19. Se adquirió equipo de cateos para sistema “Yet Probe”.

20. Se adquirió equipamiento para el varadero de Carmelo: hidroarenadora industrial y un torno.

21. Se realizaron gestiones ante UTE para que se extiendan las líneas de energía eléctrica hasta al servicio de balsa de Paso Ramírez que al momento contaba únicamente con energías renovables.

22. Se enviaron funcionarios al salón náutico en San Fernando, República Argentina, a efectos de promocionar las vías navegables, los dragados, balizamientos y accesos a los puertos deportivos.

23. Se viene trabajando en la reestructura de la Dirección por parte del MTOP, habiendo participado distintos grupos de funcionarios en secciones de trabajo convocados por la ONSC.

Nombre: Desarrollo de obras portuarias y/o fluviales

Descripción: Coordinar, planificar y concretar obras de infraestructura en puertos deportivos y/o en los cursos de agua del país en apoyo al desarrollo turístico y logístico del país.

1. En el Puerto Punta del Este:

Mantenimiento general de maquinaria móvil (tractores, elevadores, cuadríciclos), mantenimiento general de la infraestructura portuaria (albañilería, pintura, maquinarias, etc.), armado general de puerto (revisión de cadenas y sistema de emboyado). Construcción por parte de la DNA de cuatro puestos para venta de pasteles. Elaboración de anteproyecto para llamado a licitación abreviada de “Remodelación alojamiento para funcionarios de la DNH”, el que se encuentra en etapa de adjudicación. Elaboración de anteproyecto para llamado a licitación abreviada de “Readecuación de las veredas en el sector plazoleta frente a oficina administrativa y anfiteatro”, el que quedó sin efecto. Elaboración de llamado a Concurso de Precios para el retiro de ductos existentes en escollera principal; suministro y colocación de nuevos ductos de servicios, el que se encuentra en etapa de adjudicación.

1. En el Puerto La Paloma:

Edificio administrativo: Mantenimiento edilicio en general (pintura, reparación de revoques, mantenimiento de SSHH y duchas (cambio espejos, colocación accesorios, pintura interior, etc.). Se gestionó Licitación Abreviada para el recambio aberturas de locales de edificio administrativo pertenecientes a la DNH, la que se encuentra en trámite de adjudicación. Locales comerciales: Mantenimiento general (pintura, cambio herrajes, recambio total cubierta superior, puesta a punto y reparación de tableros eléctricos internos, sustitución de cables de instalación eléctrica y colocación de nuevos). Colocación de pavimento exterior auto-trabante en veredas de acceso a los mismos. Se gestionó llamado a Licitación Abreviada Construcción de pescaderías y SSHH para pesca artesanal, el que quedó sin efecto. Muelle Deportivo: Se continuó con mantenimiento entablonado de piso (reparación y sustitución de tablas deterioradas), pintura en general (columnas, soportes de cartelería, bitas, tapas de cámaras, etc.). Muelle Pesca Artesanal: Reparación, sustitución y reposición de defensas de madera. Sustitución parcial de boyas, cadenas y grilletes. Mantenimiento red agua potable (reposición parcial cañería, canillas). Pintura en general (columnas,

soportes de cartelería, etc.). Acceso al Puerto: Colocación de señalización, realización lomos de burros, enjardinado y plantación de árboles. Escollera: Puesta a punto de iluminación. Elaboración de pliego para el llamado a licitación abreviada para la Construcción de taller y SSHH explanada.

2. En el Puerto Bella Unión:

Mantenimiento general de la infraestructura portuaria: Pabellón de Pasajeros, Estación Fluvial (mobiliario, pintura, albañilería, limpieza, etc.) y espacios exteriores (canteros, bitas, vallas perimetrales, barandas, equipamiento, etc.). Mantenimiento de luminarias. Recarga y ensayo de extintores (3 de y 1 50K). Mantenimiento de equipos de aire acondicionado. Colocación de piso cerámico en porche de Pabellón de Pasajeros. Realización de recaudos gráficos para construcción y colocación de escalera que facilite acceso a muelle cuando han crecida del río.

3. En el Puerto de Mercedes:

Oficina Portuaria: Mantenimiento edilicio en general (pintura, reparación de revoques, impermeabilización de cubierta superior). Muelle Deportivo: Mantenimiento general (reparación y pintura de defensas y bitas, pintura de columnas de iluminación, topes metálicos y cadenas, bases metálicas cartelería, líneas divisorias de estacionamientos, etc. Mantenimiento y pintura cabina vigilancia. Finalización de la última etapa de reemplazo de lámparas halógenas por luminarias LED de bajo consumo en Muelle Comercio.

4. En el Puerto Villa Soriano:

Marítima: Revisión y recambio de fieles, boyas (parcial) y grilletes sector ESTE de muelle. Muelle Deportivo: Sustitución de tablas en parte superior del muelle y lateral Oeste (zona más afectada donde amarran pescadores artesanales). Mantenimiento general (pintura de bancos, barandas columnas de luminarias, soporte de carteles, etc.). Ensayo de mangueras contra incendio. Mantenimiento de la cañería PPL con reposición de canillas.

Mantenimiento constante de luminarias dispuestas a lo largo del muelle (50 lámparas led). Edificio Administrativo y SSHH públicos: Mantenimiento general (pintura de: barandas en acceso por rampa, riel de aberturas, parasoles, etc.). Mantenimiento de SSHH (recambio de mono-comandos, reparaciones en cisternas, mantenimiento en duchas, etc.). Mantenimiento de área parqueada (corte de césped, plantación de arbustos, corte de juncos contra muro de ribera, etc.). Mantenimiento de regadores.

5. En la Dársena Higueritas – Nueva Palmira:

Padellón de Pasajeros: Mantenimiento general del edificio (hidrolavado de fachadas, pintura exterior, mantenimiento instalación sanitaria), confección de bases para instalación de mástiles, mantenimiento de áreas verdes circundantes. Edificio administrativo: pintura interior. Depósito y alojamiento funcionarios en comisión: Pintura interior y exterior, recambio de cerámica sobre mesada, recambio de cortinas, albañilería, etc. Reparación y mantenimiento de mobiliario de oficina. Limpieza y mantenimiento continuo de áreas parqueadas, parrilleros, bancos y esolleras. Reparación de cerramiento de zona de camping y de acceso a puente peatonal. Recambio de entablonado de maderas de muelle y puente. Recambio de luminarias de varales. Mantenimiento y reposición de cartelera indicativa. Mantenimiento de sistema de comando a distancia de servicios en varales. Reparación y mantenimiento de la red de línea contra incendio. Mantenimiento de planta de tratamiento de aguas. Mantenimiento de accesorios de SSHH y sistema de duchas públicos. Recambio de iluminación a sistema LED y readecuación de instalación eléctrica en depósito.

6. En Embarcadero de Yates Riachuelo:

Edificio administrativo: Reparación de desagüe interior en oficina, (retiro de cañería galvanizada en mal estado la que fue sustituida por PVC). Reparación provisoria de cubierta superior de oficina (trabajos con membrana líquida). Depósito: Finalización de segunda parte de ampliación de entepiso (11m2). Realización de nueva instalación eléctrica en interior de depósito grande colocando 4 luminarias nuevas

de tubos, toma corriente industrial trifásico y monofásico. SSHH públicos: Colocación de membrana asfáltica en cubierta superior (total 60m2). Retiro de bomba en pozo semi surgente, limpieza y mantenimiento del mismo. Reparación y mantenimiento de ablandador de agua potable. Reparación de azotea de torre elevada (desagüe nuevo, hidrófugo y pintura con membrana líquida). Canchas: Realización de nuevos portones y reparación de tejido de canchas de paddle. Muelle principal: Realización de nueva instalación sanitaria de agua e instalación de 2 nuevos varales con servicio de agua potable. Recambio de 2 columnas de alumbrado con instalación de focos led. Reparación y recambio de luminaria bajas. Área parqueada: Instalación de cabina de vigilancia con su correspondiente instalación eléctrica. Reparación de cordoneta y construcción de desagüe frente a la oficina administrativa del embarcadero. Reparación, mantenimiento y pintura de juegos infantiles. Reparación, mantenimiento y pintura de aparatos de actividad física para público en general. Mantenimiento de predio, poda y plantación de especies vegetales. Mantenimiento general en pintura de todas las instalaciones edilicias, columnas y cartelera institucional. Mantenimiento general de red lumínica. Reparación de parte del tejido perimetral del campo lindero al predio del embarcadero perteneciente al MTOP.

7. En Muelle Boca de Cufré:

Mantenimiento general: Instalación eléctrica: Construcción de caseta para contador de alumbrado, según requerimientos de UTE. Zanjeado e instalación subterránea de 40m con 2 cámaras e instalación de varal con toma industrial, 1 de 16 A y 1 de 32 A.

Reparación, cambio de luminarias en predio y colocación de 2 focos led para iluminar parrilleros existentes. Áreas verdes: Reparación general de parrilleros (estructuras, parrillas y quemadores). Construcción de nicho para contador de OSE zanjeado, instalación de cañería para 3 canillas (1 en muelle y 2 en parrilleros). Reparación y extensión de tejido perimetral. Reparación de empalizada. Trabajos de pintura en general. Recambio de estructuras en carteles. Mantenimiento de Predio cada 15

días (corte de pasto, poda y limpieza en general). Todos los trabajos han sido realizados con personal del Embarcadero de Riachuelo.

8. En el Muelle Conchillas:

Mantenimiento general: Construcción de barrera nueva de entrada al muelle. Instalación eléctrica: Colocación de 5 columnas con focos led. Construcción de 9 cámaras con 90m de zanjeado e instalación de cañería subterránea para nueva conexión de electricidad. Recambio de 90m de cable bajo plástico nuevo, retirando cableado aéreo existente. Colocación de 5 focos led. Cartelería: Reparación de cartel de entrada realizando instalación eléctrica para su iluminación con foco led. Contenedor: Mantenimiento interior (pintura interior, colocación de cortinas roller nuevas en las 4 ventanas, reparación de inodoro y pileta nueva en el baño. Poda y mantenimiento del predio. Todos los trabajos han sido realizados por personal del Embarcadero de Riachuelo.

9. En Puerto José Carbajal – Juan Lacaze

Mantenimiento general (pintura, albañilería, reposición de canillas, espejos, accesorios en SS.HH. y duchas, etc.) de la infraestructura portuaria de muelles, edificios (oficina y depósito, varales, barandas, equipamiento de rambla portuaria, etc.). Cambio de luminarias en recinto portuario a excepción de la rambla. Reja para nicho en rambla de UTE. Cambio de postes de madera por columnas de hormigón en el cercado perimetral del varadero. Realización de recaudos gráficos y construcción de rampa de acceso a SSHH públicos de discapacitados. Realización de recaudos gráficos y gestión ante DNA a efectos de la realización de baños y remodelación de edificio con fines de oficina en explanada portuaria.

10. En el Puerto del Buceo:

Mantenimiento de infraestructura portuaria (muros de escollera, varales, pintura de columnas de iluminación, recambio de luminarias de columnas altas, mantenimiento de parantes de zona restringida, etc.). Realización de recaudos gráficos y gestión ante la DNA a efectos de la sustitución de 3 varales de agua potable y energía eléctrica existentes

por 3 nuevos. Gestión ante la DNA a efectos de realizar mantenimiento edilicio en oficina administrativa portuaria.

11. Tareas realizadas por Técnico Prevencionista del Área de Administración y Mantenimiento Portuario para los puertos de:

Buceo, José Carbajal, Embarcadero Riachuelo, Dársena Higuieritas, Villa Soriano, Mercedes, Bella Unión: Instrucción en uso y lectura de extintores. Creación de instructivos para el uso con seguridad de herramientas eléctricas y a combustión interna. Creación y control de vencimiento de extintores mediante planilla de Excel automatizada. Creación de lista de chequeo, control y registro para hidrantes. Creación de lista de chequeo y control para equipo electrógeno. Creación de lista de chequeo para vehículos y maquinaria. Asesoramiento de normativa para servicios de bienestar en recintos portuarios. Visitas e inspecciones en áreas de trabajo asesorando sobre condiciones de seguridad y normativa aplicable a las tareas. Registro y seguimiento de equipos de lucha contra incendios.

Nombre: Desarrollo portuario

Descripción: Promover el desarrollo de la actividad portuaria comercial y turística, incluyendo la promoción de la participación de la inversión privada, con el objetivo de desarrollar una logística nacional de transporte eficiente y un sistema portuario al servicio de los usuarios

1. Muelle General Flores (Nueva Palmira): Se realizaron estudios geotécnicos, hidráulicos y batimétricos para la elaboración del proyecto de reconstrucción del muelle (actualmente clausurado dado los graves deterioros estructurales que presenta). A su vez se realizaron los estudios de impacto ambiental y su comunicación correspondiente.

2. Boca Cufre: Estudio de morfología costera a partir del análisis de los relevamientos costeros realizados pre y post obra de retiro parcial de la escollera existente.

3. Muelle Arroyo Cufré: Relevamientos y cateos de suelo para la elaboración de proyecto de reconstrucción de rampa y consolidación estructural del muelle.

4. Espigones Punta Gorda (Colonia): Análisis del funcionamiento de los espigones en la playa al norte de Punta Gorda, Departamento de Colonia, con el fin de evaluar la posibilidad de su reparación o retiro.

5. Muelle General Flores (Nueva Palmira): Se realizó el proyecto de reconstrucción del muelle General Flores.

6. Terminal de pasajeros en Nueva Palmira: Se realizó el proyecto de ampliación y readecuación de la Terminal de Pasajeros en Nueva Palmira. El mismo forma parte de los recaudos para realizar un llamado a Licitación Abreviada.

7. Puerto de Atlántida: Se avanzó en el desarrollo del anteproyecto portuario a partir de los estudios hidráulicos y geotécnicos disponibles.

8. Para el Puerto de Dolores: se adjudicaron los estudios técnicos para evaluar un futuro anteproyecto portuario.

9. Se actuó en todas iniciativas privadas sobre proyectos portuarios, así como en la solicitud de álveos para obras portuarias que no fueran iniciativas privadas.

10. En relación a emprendimientos de concesiones privadas, en el año 2001 se otorgó por primera vez una concesión de parte del álveo de dominio público y servicios portuarios para la construcción y desarrollo de una terminal portuaria por inversión privada; fue el caso de Terminal Logística M'Bopicuá que comenzó a operar en marzo de 2004. Luego siguieron en esa línea Terminal Navíos regularizando su situación ante la Administración (llevaba operando cerca de 40 años), UPM con la construcción y desarrollo de su terminal (operativa desde julio 2007), ONTUR (operativa desde octubre 2007) y PUNTA PEREIRA (operativa desde abril 2014).

11. Las terminales de Navíos, Ontur, Zona Franca Punta Pereira, M'Bopicuá y UPM movilizan al presente aproximadamente 15 millones de toneladas año. Esta cifra relevante de carga movilizada está asociada a una inversión privada también relevante (US\$ 450.000.000). Las principales cargas son granos, pasta de celulosa, rolos de madera e insumos químicos.

12. A lo largo del año 2022 se otorgaron distintos derechos de uso de álveo (permiso/concesión) a los efectos del desarrollo de nuevos emprendimientos, se avanzó en las gestiones de control de otros, ampliaciones y/o modificaciones de obras y regularización de otros existentes; se destacan aquellos asociados a la futura planta de celulosa en construcción en el departamento de Durazno (operativa vía fluvial grandes maquinarias, atracadero, etc), a las obras de ampliación de la infraestructura portuaria en la Zona Franca de Nueva Palmira (Corporación Navíos, Corporación Navíos Granos y Edolmix), o bien la gestión de una nueva terminal en el río Uruguay-embalse Salto Grand y Playa de la Agraciada entre otros.

13. Adicionalmente se trabajó en el estudio, redacción y gestión de contratos, convenios o comodatos de emprendimientos varios que se desarrollan en áreas del dominio público bajo administración de la DNH del MTOP.

III. Participación ciudadana

III.1 Ámbitos de participación ciudadana

- Se reciben inquietudes de ciudadanos, fundamentalmente en oficinas portuarias u oficinas de servicios de balsas, analizando las situaciones correspondientes.

- Se utiliza el módulo de pagos online con versión Gateway de Antel, a fin de generar canales de pago (tarjetas crédito y débito Visa,

Mastercard y oca) los cuales son de sumo interés para los clientes de esta Dirección Nacional.

III.2 Participación de la sociedad civil en el diseño, evaluación y/o monitoreo de las políticas públicas

Se entiende no aplica

IV. Principales desafíos para el año 2023

Área Gestión Vías Navegables

1. Realizar los dragados de mantenimiento en los ríos: Negro (tres nuevos pasos), Santa Lucía (Arriero y Del Bote) Río de la Plata (puerto de Punta del Este y Juan Lacaze), San Salvador (pasos interiores). En los arroyos: Solís Chico, Solís Grande, Sauce (boca), Pando (boca).
2. Llamar a licitación para proyecto ejecutivo y construcción de una “Estación Náutica” en el Paso de Balsa de San Gregorio de Polanco.
3. Realizar batimetrías de control en sitios previstos de dragado y en el Arroyo Tacuarembó Chico, Arroyo Canelón Chico, Arroyo Santa Lucía Chico y Arroyo Maldonado.
4. Retiro de tres nuevos buques hundidos en Arroyo de las Vacas.
5. Continuar realizando el mantenimiento permanente de embarcaciones de la flota DNH y seguir gestionando las certificaciones correspondientes.
6. Continuar con el mantenimiento y mejora del balizamiento de las vías navegables que incluye el balizamiento del Río Negro y del Río Santa Lucía y la colocación de boyas de señalización de acceso a ríos y arroyos.
7. Continuar con el mantenimiento y mejoras en las instalaciones edilicias existentes, en obras en ejecución o adjudicadas y otras a realizar.
8. Instalar señalización institucional en todas las instalaciones.

9. Llamar a concurso de precios para construcción de un pozo semisurgente en el servicio de balsa de Paso Ramírez.

10. Llamar a licitación para servicios de patrones de embarcaciones, peritos e ingenieros navales y promover convenios para de pasantías para fortalecer tareas técnicas del área.

11. En el primer trimestre realizar la capacitación de funcionarios embarcados, varadero, taller naval y oficina central en cursos OMI de pre-embarque, seguridad operativa y patrón de embarcaciones menores (brevet categoría C).

Administración portuaria

1. Puerto Punta del Este

Ejecución de Obra de alojamientos en zona de antiguo comedor.

Gestionar nuevo llamado a licitación pública para la “Readecuación de las veredas en recinto portuario y cambio de columnas de iluminación en zona perimetral de los fosos ubicados frente al edificio de PNN y Aduana”.

Gestionar llamado a licitación para la “Readecuación de alojamientos al ingreso de explanada”.

Gestionar llamado a licitación para la “Readecuación de gradas, decks, barandas y escaleras de madera en foso frente a la PNN”.

Readecuación de cubierta superior de oficina administrativa y de Viviendas 1 y 2.

Mantenimiento general rutinario (pintura, albañilería, marítima, maquinarias, reparación veredas, etc.).

Colocación, mantenimiento y monitoreo de cámaras de vigilancia.

Adquisición de 5 tractores nuevos para el sistema de botadas y varadas.

Diseño y pintura sobre asfalto de explanada de los lugares de estacionamiento de trailers con la correspondiente numeración.

Ejecución de obra de retiro de ductos existentes, suministro y colocación de nuevos ductos de servicios.

2. Puerto La Paloma

Edificio administrativo (oficinas y viviendas): Continuar con reparación y mantenimiento de las estructuras.

Muelle Pesca Artesanal: Gestionar llamado a Licitación Pública que incluya la construcción de las nuevas pescaderías con SSHH, taller de trabajo de personal de la DNH en zona explanada y reacondicionamiento de SSHH/duchas en edificio administrativo.

Ampliar zona de estacionamiento junto a escollera principal y dársena junto a pesca artesanal, rellenar, compactar y colocar pavimento de tosca e iluminar la misma.

Marítima: Continuar con revisión y puesta a punto de amarras, boyas, grilletes, cadenas, etc.

Acceso al puerto: Sustitución y reposición de la totalidad del tendido eléctrico (cableado, tableros, cámaras), columnas y luminarias.

Zona talleres acceso portuario: Recambio cubierta superior liviana y pintura en general.

3. Puerto Bella Unión

Mantenimiento general de la infraestructura portuaria: Pabellón de Pasajeros, Estación Fluvial, espacios exteriores (canteros, bitas, vallas perimetrales, barandas, mobiliario, etc. (pintura, albañilería, limpieza, etc.), luminarias, mejora de acondicionamiento térmico a través de cortinas en Estación Fluvial, mantenimiento de equipos de aire acondicionado y de aberturas existentes.

Realización de llamado para la construcción de baño completo para funcionarios de mantenimiento y servicios en P.B del Estación Fluvial.

4. Puerto Mercedes

Oficina Portuaria: Mantenimiento edilicio en general (pintura general muros y aberturas, albañilería, impermeabilización de cubierta superior).

Muelle Deportivo: Mantenimiento general (reparación y pintura de defensas y bitas, pintura de columnas de iluminación, de cartelaría, líneas divisorias de estacionamientos, etc.

Mantenimiento y pintura cabina vigilancia.

Muelle Deportivo: Cambio de boyas y respectivas cadenas y grilletes en Muelle Comercio.

Pintura de defensas y bitas.

5. Puerto Villa Soriano

Recambio de fieles y grilletes sector OESTE, zona de amarre de pescadores artesanales.

Confección de recaudos gráficos para el llamado a construcción de estacionamiento vehicular frente a Oficina y construcción de sector para nautas (parrillero).

Cerramiento bajo oficina para depósito.

Recambio de plafones en luminaria de muelle por FOCOS LED.

Limpieza de camalotes.

Pintura general del edificio.

Retiro de materiales guardados en depósito y en desuso.

6. Dársena Higueritas – Nueva Palmira

Pabellón de Pasajeros: Colocación de cerco frente al predio que da al muelle de tráfico internacional, solicitado por Auditoría para el cumplimiento del código PBIP.

Edificio Administrativo y de servicios: Mantenimiento exterior de edificios que comprende oficina administrativa, vivienda para Jefe y SSHH/duchas públicas.

Se realizarán mejoras de colocación de cielo raso en cocina de mantenimiento y vivienda de hospedaje para funcionarios.

Construcción de escaleras de hierro para muelle.

Reparación de iluminación en camping y caminería circundante a oficina.

Mantenimientos anuales rutinarios: Poda general de árboles de mayor porte, recambio de tablas de muelle, puente y pérgola, limpieza de tanques de agua, cartelaría indicativa, generador de energía eléctrica, etc.

7. Embarcadero de Yates Riachuelo

Edificio administrativo: Recambio de cubierta superior liviana de oficina administrativa. (Proyecto que está realizando la DNA).

Depósito: Construcción de 2ª etapa entepiso en galpón de 22m2.
 Instalación eléctrica a nuevo de Taller de Trabajo.
 Área parquizada: Limpieza de tanque elevado de agua potable.
 Construcción de losas individuales para crear caminería a zonas accesibles.
 Construcción de barandas en segundo puente de acceso a las canteras.
 Poda en general con elevador.
 Canchas: Reparación y mantenimiento de canchas de Paddle y Squash.
 Mantenimiento anual rutinario (de pintura edilicia, red lumínica, sanitaria, etc.).

8. Muelle Boca de Cufré

Instalación de columna con 2 focos led.
 Construcción de 4mts de empalizada para evitar acceso al muelle con vehículos.
 Todos los trabajos serán realizados con personal de la DNH Riachuelo.

9. Muelle Conchillas

Continuación de iluminación en pasaje al muelle con luces bajas (con focos similares instalados en Muelle Riachuelo).
 Continuación de iluminación en muelle hasta la faroleta existente.
 Pintura exterior del contenedor.
 Analizar viabilidad de obras para la re-funcionalización del Muelle Inglés.
 Todos los trabajos serán realizados con personal de la DNH Riachuelo.

10. Puerto José Carbajal – Juan Lacaze

Varadero: Finalizar cambio de postes de madera por columnas de hormigón en el cercado perimetral.
 Construcción de SSHH y cámara séptica en explanada (Proyecto que está realizando la DNA).
 Terminación de edificio oficina explanada (Proyecto que está realizando la DNA).
 Colocación de nueva garita para vigilancia.
 SSHH y duchas públicas: Realización de baranda de rampa de acceso a SSHH públicos de discapacitados.

Marítima: Recambio de cadenas, grilletes, destorcedores y boyas.
 Mantenimiento general de maquinaria y vehículos (travelift, tractor, camioneta, mini-cargador bobcat).
 Mantenimiento anual rutinario (pintura, herrería, eléctrica, sanitaria, etc.).

11. Puerto Buceo

Ejecución de trabajos de sustitución de 3 varales de agua potable y energía eléctrica existentes por 3 nuevos (gestionados ante DNA).
 Ejecución de trabajos de mantenimiento edilicio en oficina administrativa portuaria.
 Reacondicionamiento de amarras (proa y popa).
 Cambio de luminarias del puerto a sistema LED.

12. Los objetivos trazados para el año 2023 en lo que respecta a las tareas del Técnico Prevencionista a aplicar en los Puertos de Montevideo, zona oeste y litoral son:

Asesoría técnica de prevención.
 Asesoría técnica en procesos de responsabilidad.
 Capacitación del personal.
 Relevamiento y evaluación de las condiciones de trabajo.
 Contralor de terceros – requisitos en seguridad y actividad.
 Estandarizar tareas y generar documentos de respaldo para obtener una mejora continua en la gestión.

Obras y Proyectos Portuarios

- 1. Punta Carretas (Montevideo):** Se prevé continuar con la obra, con el proyecto reducido a los efectos de contemplar una obra diferente a la proyectada y adjudicada.
- 2. Muelle General Flores (Nueva Palmira):** Se prevé inicio de las obras de reconstrucción del muelle a la brevedad.
- 3. Terminal de pasajeros en Nueva Palmira:** Se prevé realizar la obra de ampliación y readecuación de la Terminal de Pasajeros en Nueva Palmira.

4. Rampas, Espigones y otros: Se prevé distintas obras menores de construcción de rampas, reparación de espigones, muelles, escolleras, etc.
5. Puerto Dolores (Río San Salvador): Relevamiento y cateos en zona muelle existente con miras a la elaboración de proyecto de consolidación estructural y refuncionalización del mismo.
6. Muelle Arroyo Cufré: Proyecto de reconstrucción de rampa y consolidación estructural del muelle.
7. Estación fluvial en San Gregorio de Polanco: Readecuación funcional y proyecto de estación fluvial.
8. Muelle Nuevo Berlín (Río Uruguay): continuar con los estudios para la confección del proyecto de consolidación estructural y refuncionalización del muelle.
9. Muelle San Javier (Río Uruguay): continuar con los estudios para la confección y proyecto de consolidación estructural del muelle y explanada adyacente y refuncionalización del muelle.

Hidráulica

1. Avanzar con la ampliación de la derivación Averías para el inicio de la obra de compuertas y Canal Laguna Negra oeste.
2. Realizar el llamado a licitación para la obra de derivación y canalización Cañada Grande, estudios y asistencia técnica.
3. Obtención y aprobación de los estudios técnicos sobre futuras compuertas en la derivación de Averías sobre el Canal Nº 2.
4. Comenzar con la limpieza y canalización del Estero Pelotas, luego de las habilitaciones correspondientes como ampliación de la obra de Averías.
5. Propiciar el ingreso por diferentes métodos de técnicos en hidráulica a los efectos de gestionar el Plan de Obras, así como cumplir correctamente con las tareas del área.
6. Regularizar por medio de un convenio con la intendencia de Río Negro y el Instituto Nacional de Colonización la gestión del sistema de riego de Tomás Berreta.

7. Definir la situación de la oficina y funcionario de Aguas Blancas. Así como los predios forestados en Aguas Blancas y Canelón Grande, a los efectos de llevar adelante una licitación para la explotación de algunos montes.
8. Mejorar la gestión mediante el ingreso de recursos humanos en la regional de Canelón Grande y potenciar el equipamiento en el aserradero.
9. Realizar inspecciones, informes técnicos y otorgamiento de nuevos permisos de extracción de materiales propiciando la participación en el Congreso de Intendentes a los efectos de informar sobre la situación de la extracción de áridos en los álveos públicos a nivel nacional.

INFORME DE GESTIÓN 2022**INCISO:** 10 - Ministerio de Transporte y Obras Públicas**UE:** 5 - Dirección Nacional de ArquitecturaI. Misión

La Dirección Nacional de Arquitectura es la Unidad Ejecutora del Ministerio de Transporte y Obras Públicas responsable del estudio, proyecto, dirección superior, ejecución o contralor de ejecución y conservación de la obra pública de arquitectura ya sea para la culminación de obras en proceso de ejecución como para el inicio de obra nueva. Esto es, dentro y fuera del ámbito estatal, de acuerdo a las prioridades de interés nacional que fije el Poder Ejecutivo, procurando el mejor beneficio para la sociedad en todo el territorio nacional

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

AREA PROGRAMÁTICA: INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

PROGRAMA: 361 - INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA**OBJETIVOS:**Nombre: Mejora de la infraestructura comunitariaDescripción: Desarrollar la infraestructura comunitaria con el propósito de mejorar las condiciones de vida de la población y profundizar la

participación de la ciudadanía en la resolución de las prioridades de las respectivas comunidades.

Se firmaron en el año 2022 un total de 77 nuevos Convenios Sociales con Instituciones Educativas, Sociales, Deportivas, Culturales y Recreativas. Se realizó una inversión de \$242.000.000.- (pesos uruguayos) atendiendo Convenios Sociales nuevos y ya iniciados con anterioridad al año 2022.

Se concretaron obras de importancia para la comunidad, posibilitando el acceso a un alto número de beneficiarios a instituciones deportivas privadas, lo que no hubiese sido posible de no mediar la ejecución de estas obras y el estudio de los posibles beneficiarios de la contraprestación solicitada.

Con respecto a las Instituciones Sociales, se dio especial énfasis a la firma de obras cuyos beneficiarios fuesen discapacitados motrices e intelectuales y adultos mayores, obteniéndose resultados que se valoran como altamente positivos para la población beneficiaria.

Se detallan a continuación las instituciones beneficiarias e Inversión del año 2022 por Departamento:

CANELONES (\$34.114.000.-)

- UCOT, El Pinar \$3.000.000 Construcción de piscina para adultos y niños; instalación de medidas contra incendio
- Com. Fomento Balneario Pinamar, \$ 3.000.000 Cambio de cubierta en gimnasio y construcción de baño accesible
- Club Nacional de Tala, Tala \$3.000.000 Construcción de cancha multi propósito y reforma sshh
- Santa Lucia F.C., Santa Lucia \$ 2.900.000 Construcción de cancha techada Fútbol 5
- Federación Uruguaya de Handball, Parque Roosevelt \$ 7.950.000 Primer etapa complejo deportivo
- Club Náutico Santa Lucia, Santa Lucia \$ 3.000.000 Construcción salón de usos múltiples y reforma sede

- Club Social Migueles, Migueles \$ 3.014.000 Ampliación y Reforma sede social
- ONG Nuestra Tarea, Santa Lucía \$ 4.800.000 Construcción de salón taller, cocina y depósito
- Centro Cultural Miguel A. Pareja, Las Piedras \$ 2.200.000 Reparaciones varias, ampliación en planta alta
- Club de Leones, Lomas de Solymar \$ 3.000.000 Reforma local

CERRO LARGO (\$9.100.000)

- Fundación Celeste, Melo \$ 1.000.000 Construcción cancha multipropósito
- Municipio Río Branco \$2.000.000 Construcción Estadio Baby Fútbol
- Obra Social Picapiedras (Salecianos), Melo \$3.300.000 Remodelación y ampliación salones

COLONIA (\$2.000.000.-)

- Club Nacional, Miguelete Campana \$2.000.000 Cambio de techo en sede social

DURAZNO (\$2.000.000.-)

- Club Social Sportivo Yí, Santa Bernardina \$4.000.000 Cancha multiuso con césped sintético

FLORES (\$1.000.000.-)

- Centro Democrático, Trinidad \$1.000.000 Reparación de techos y otros

FLORIDA (\$7.000.000.-)

- La Coruña Fútbol Club, Fray Marcos \$3.000.000 Construcción de sede social
- Club Atlético El Inca, Casupa \$4.500.000 Cancha multifunción; césped sintético, cerco perimetral, iluminación

LAVALLEJA (\$3.720.000.-)

- Centro Social Democrático, José Pedro Varela \$1.700.000 Reforma y ampliación sshh y cocina
- Liga de Baby Fútbol, José Pedro Varela \$2.400.000 Mejoras en gimnasio
- Club Nacional de Fútbol, Piraraja \$ 5.010.000 Sustitución techos, reforma sshh y cocina

MALDONADO (\$1.900.000.-)

- Asociación Down, Maldonado \$ 5.700.000 Construcción de lavadero industrial

MONTEVIDEO (\$85.090.000.-)

- Educadora Uruguay \$ 4.000.000 Reforma Centro de Barrio
- Hogar Italiano \$2.500.000 Reparaciones varias, techos, aberturas, baños, cocina
- ONFI \$ 5.500.000 Obras de Infraestructura en clubes de baby fútbol
- Club Municipal \$3.000.000 Terminación de piscina
- Asoc. Pro bienestar de niños y jóvenes, \$4.650.000 Reciclaje salón de usos múltiples y espacios exteriores
- Club Juventud Melilla \$2.600.000 ampliación cocina
- Cottolengo Don Orione Femenino \$3.600.000 Medidas de seguridad contra incendio
- Cottolengo Don Orione Masculino \$5.000.000 Reforma cocina y cámara de frío
- Centro recreativo Lira Uruguay \$ 2.800.000 2da etapa construcción piscina, vestuarios y baños
- Asociación Providencia \$4.700.000 Ampliación club de niños
- Fundación Caleidoscopio Centro Cachón \$6.000.000 Reforma cocinas, sshh y sala de lactancia
- CEPRODIH \$3.500.000 Terminación escalera exterior Club Relámpago \$1.000.000 Reparación fachada, depósito espacios exteriores
- Club Marne Ampliación cancha cerrada \$5.000.000

- Club Reducto \$6.000.000 Vestuarios, sshh, cerramiento lateral cancha
- Centro Manos Unidas \$3.100.000 Cambio de techos, aberturas, inst. eléctrica y pintura
- Talleres Don Bosco \$1.800.000 Reparación cubierta superior
- Asoc. Pro cardias \$2.600.000 Re impermeabilización, vestuario, rampa
- Conventuales \$1.000.000 Reparaciones techos
- Iglesia San Carlos Borromeo \$ 8.200.000 Reparaciones generales en edificio Patrimonial
- Club Estrella de Oro \$5.000.000 2da etapa vestuarios, sshh y deposito
- Club Flor de Maroñas \$4.800.000 2da etapa ampliación sede social
- Movimiento Tacurú \$3.400.000 Ampliación salones educativos
- Discapacitados Intelectuales Amaneceres \$1.800.000 Refacción fachada
- Fundación Los Rosales \$4.000.000 Salón de usos múltiples

PAYSANDÚ (\$29.320.000.-)

- Instituto Fortaleza, Quebracho \$2.200.000 Reforma instalaciones
- Con BBC, Paysandú \$1.300.000 Terminación gimnasio y fachada
- APRODIME, Paysandú \$4.500.000 1er etapa Hogar Discapacitados Intelectuales Centro Allavena, Paysandú \$3.450.000 Reparación techos, piso gimnasio
- Intendencia Departamental \$7.950.000, reparación temporal \$4.500.000
- Hogar de Ancianos, Guichón \$4.700.000 Reconstrucción 11 baños, ampliación dormitorio, pintura
- Club Peñarol, Guichón \$3.400.000 Techado de cancha
- Yacht Club, Paysandú \$3.000.000 Construcción sede social

RÍO NEGRO (\$9.600.000.-)

- Fray Bentos Futbol Club, Fray Bentos \$2.200.000 Construcción salón de usos múltiples

- Club San Lorenzo, Young \$3.900.000 Ampliación sede social, reciclaje baños
- Club Anastasia, Fray Bentos \$1.900.000 Cambio cubierta gimnasio e iluminación

RIVERA (\$1.400.000.-):

- Colegio Juan Pablo II, Rivera \$2.800.000 Reparación en salón de usos múltiples y sshh

ROCHA (\$2.000.000.-)

- Proyecto SOS, La Paloma \$4.000.000 Reforma Salón

SALTO (\$5.300.000.-)

- Asoc. Down \$4.000.000.-
- Comisión Vecinal Barrio Williams CAIF, Salto \$2.600.000 Reforma y ampliación

SAN JOSÉ (\$19.550.000.-)

- Club Universal, San José, \$3.000.000 Piso flotante, muros
- Club Rio Negro, San José \$3.000.000 Piso flotante, techos, pluviales
- Intermedio Producciones, San José \$2.900.000 Accesibilidad, circulaciones, sshh publico
- Club San Lorenzo, San José \$3.000.000 Piso flotante, luminarias, vestuarios
- Club San José, San José \$3.000.000 Ascensor, rampa, impermeabilizaciones
- Club Central, San José \$3.000.000 Piso flotante, acceso y pluviales
- Club Racing Pantanosos \$600.000.-

SORIANO (\$16.041.000.-)

- Intendencia Departamental \$4.941.000 Daños temporal
- Hogar de Ancianos Don Joaquín, Egaña \$4.300.000 2da etapa construcción centro diurno y Hogar de Ancianos

- Club Bella Vista, Dolores \$3.000.000 Construcción de vestuarios, baño discapacitados
- Parroquia Santo Domingo, Villa Soriano \$3.200.000 Restauración capilla Patrimonio Centro Recreativo Paz y Unión, Dolores \$2.200.000 Adecuación sala multifunción
- Atletico Juventud, Mercedes \$3.000.000 Cerramiento lateral gimnasio, baños

TACUAREMBÓ (\$5.365.000.-)

- Club Oriental, Tacuarembó \$ 4.800.000 Piso flotante en gimnasio

TREINTA Y TRES (\$7.500.000.-)

- Centro Equinoterapia, Santa Clara \$5.400.000 Picadero techado y construcciones auxiliares
- Club Ciclista Barrio Artigas, Treinta y Tres \$4.950.000 Construcción salón de usos múltiples
- Centro Uruguay, Vergara \$5.000.000 Reparaciones varias

PROGRAMA: 365 - INFRAESTRUCTURA EDILICIA

OBJETIVOS:

Nombre: Satisfacción del Comitente

Descripción: Lograr la satisfacción de los comitentes en materia de calidad de procesos y resultados finales de la intervención.

Se realizó el envío de una encuesta en formato electrónico para recabar información sobre el nivel de satisfacción de los distintos Comitentes respecto al servicio que le suministramos.

No se obtuvieron respuestas por lo que no fue posible su medición.

Nombre: Atender necesidades públicas en materia edilicia

Descripción: Ser referentes en la atención de necesidades del Estado en materia edilicia, restauración y refuncionalización del Patrimonio Cultural del Estado.

INTERVENCIONES INFORMES, ANTEPROYECTOS Y PROYECTOS EJECUTIVOS

AREA DE PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

El Departamento de Proyectos realizó en el año 2022 o está en proceso de realización 51 Anteproyectos y Proyectos Ejecutivos, teniendo como Comitentes otros Organismos del Estado o el propio Inciso.

También es competencia del Departamento, el Análisis de Recaudos elaborados por otros Organismos previo a su pase al Área de Obras o a la Sección Metrajes y Costos de Obra.

MONTEVIDEO

ANEP

- **Obra:** Escuela Francia. Sustitución de Cubierta y Pluviales en Gimnasio 420 m2. Avance: PE 100% - Asistencia a DO. Obra finalizada.

ASSE

- **Obra:** Hospital del Cerro Asistencia a DO. Proyecto ejecutivo de hospital de 20 camas, block quirúrgico de 2 quirófanos, laboratorio y servicios conexos (3400 m2). Avance: PE 100%- Ajustes de Proyecto y Proyecto de modificaciones surgidas en proceso de Obra.

ESCUELA HORIZONTE

- **Obra:** Proyecto para nuevo Centro. AP y PE de Escuela y Hogar de Tiempo Completo y Áreas comunes. Área: 2500 m2. Avance: 50 % de Ante Proyecto, a la espera de Resolución para continuar con el Proyecto.

INAU

- **Obra:** Rincón “Regazo de Lita” – Cerro. PE de Área de Juegos y de Muro Separativo con Hospital en construcción. Avance: 100%

Instituto Nacional de Colonización

- **Obra:** Solución de Patologías. Humedades en cielorrasos. Avance: 30% - En Estudio con Depto. De Técnicas

MIDES

- **Obra:** Reforma Hall del Edificio Sede, Rampa y cerramiento en Acceso Principal. 300m2. Avance: PE 100%
- **Obra:** Hall de Acceso de Funcionarios sobre 18 de Julio. Modificación de Fachada, Construcción de Rampa, sustitución de cielorrasos. Área 300 m2. Avance: 100% AnteProy. – A aceptación por Comitente
- **Obra:** Adaptación de Contenedores para viviendas transitorias para personas en situación de calle en predio de la DNA Manga. Avance: Anteproyecto 100%
- **Obra:** Centro Cachón, Nueva Rampa en Acceso y Cerco Perimetral. Avance: PE 100% - Asistencia a DO. Obra finalizada.

MEC

- **Obra:** Instituto Clemente Estable.
- PE de 3er Nivel NINDES (Etapa I) y Refacciones en Cubierta y Acondicionamiento de Bioterio. Avance: PE 90% - Ajuste de Proyecto Ejecutivo por Indicaciones de Comitente.
- **Obra:** IIBCE Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Proyecto para Sala de lactancia y Baño accesible en PB - Avance: PE 100%
- **Obra:** Cantina del MEC – 250 m2 - Proyecto Ejecutivo de Reforma de Local con destino a Cantina de Funcionarios. - Avance PE: 100%. – Asistencia a DO.
- **Obra:** Museo Nacional de Historia Natural (ETAPA 4) – 1500 m2 - Recuperación de Fachadas Norte y Sur, demoliciones de Muros de celdas y refuerzo estructural. Avance de PE: 80%
- **Obra:** Educación Superior (Edificio Notariado Piso 5). Reforma integral del piso 5 para instalar oficinas para Educación. Área: 600m2. Avance: PE 100%. Obra finalizada.

- **Obra:** Archivos Judiciales (AGN). renovación de Instalación Eléctrica. Avance: 100%
- **Obra:** Archivos Judiciales (AGN). Proyecto de Estantería Metálicas. Avance: 100%
- **Obra:** Archivo General de la Nación – Sede. Intervención en Fachada. Avance: 100%. Obra finalizada.

ENAP

- **Obra:** Tabique divisorio acústico en Aula de Grabaciones. Proyecto de un tabique divisorio para conformar un espacio para grabaciones. 30 m2. Avance: PE 100% -
- **Obra:** Baño accesible 2º Piso. Adecuación de SH como Baño accesible. Avance: PE 100% -

MGAP

- **Obra:** Estacionamiento Millán. PE de Nuevo Estacionamiento por afectaciones de Nueva Traza de FC. Avance: 70%
- **Obra:** DI.NA.R.A. PE de Hall de PB. Avance: 70%

MINISTERIO DE DEFENSA

- **Obra:** Readecuación de Ex Aeropuerto de Carrasco para traslado de Comandos de la Fuerza Aérea. Adecuación física del Edificio al nuevo Programa. Área aprox: 3.500m2. Avance: Elaboración de Programa y Zonning 100% - Anteproyecto: 25%

MINISTERIO DEL INTERIOR

- **Obra:** Edificio Ex Jefatura de Montevideo. Readecuación Integral de pisos 1 y 3. Avance: PE se entrega en Etapas en coordinación con DO. Obra suspendida.

MINISTERIO DE RR.EE.

- **Obra:** Sede del PARLASUR. Readecuación de Ex Casino Parque Hotel COMO FUTURA Sede del Parlasur. Avance: AnteProy 75% - A Licitar Precio y P. Ejecutivo.

MTSS

- **Obra:** Hall de Acceso de Jerarquías en Edificio Sede. Readecuación y nueva Imagen acorde a relacionamiento con medios de comunicación. Avance: PE 90% - A la espera de definición de Comitente.

M.T.O.P.

- **Obra:** Archivos de Secretaría. Reacondicionamiento de áreas del EDIR para reubicar funcionarios de Archivos. Avance: AnteProy de ETAPA: 100%
- **Obra:** Archivos de Cuentas Personales. Reubicación de Archivo. Avance: PE 100%
- **Obra:** DNTOP - Trincheras de Capurro. Padrón 53379/002. Reforma integral de Vivienda afectada por Nueva Traza de Ferrocarril Central. Avance: PE 100%
- **Obra:** DNTOP - Solución Habitacional en Padrón 41967. Solución Habitacional en SNT (Sistema No Tradicional) por precariedad constructiva de actual Inmueble afectado por Nueva Traza de Ferrocarril Central.

MUNICIPIO F –SEC NAC DEPORTE

- **Obra:** Plaza de Deportes Nº 5. Techado de Piscina y climatización, nuevos Vestuarios, reparaciones menores en Vestuarios existentes. Avance de Anteproyecto de Techado de Piscina y nuevos Vestuarios.: 100%. PE de Reparaciones menores de Vestuarios existentes: 100%- Suspendida por Comitente

PODER JUDICIAL

- **Obra:** Juzgados de Violencia Doméstica. Reforma y Ampliación de un Edificio existente para el funcionamiento de los Juzgados de Violencia Doméstica. Área: 2550 m2 – Reforma: 1575 m2 – Ampliación 975 m2. Se trabajó sobre un Anteproyecto enviado por el Comitente. Avance PE: 30% - Obra suspendido por el Comitente el 16/12/2022.

SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES

- **Obra:** Pista Oficial de Atletismo (POA) – 20.000 m2. Colocación de nueva Carpeta, Reparación de la Base, colocación de nueva carpeta, Acondicionamientos en Gral., modificaciones en espacio interno a la Pista, Iluminación, nuevo MC, Riego. Avance: PE Albañilería 100%

URSEC

- **Obra:** Proyecto en Edificio Sede. Cerrado de Terraza para Comedor para funcionarios. Área aprox.: 35 m2. Avance:

Anteproyecto y ECC 100% - A la espera de aceptación de Comitente.

ARTIGAS**MTOP (DNV)**

- **Obra:** Regional 5. Acondicionamiento de Inst. Eléctrica y reparaciones de Albañilería en general. Avance: PE 100%

MGAP

- **Obra:** Local en Puente La Concordia. Proyecto para colocación de sobretecho sobre Contenedor. Avance: 80% Proyecto Ejecutivo.

CANELONES**INISA**

- **Obra:** Hogar Cerrito, Colonia Berro. Reciclaje total del Hogar Cerrito de 400m2. Avance: PE Albañilería 100%- En Revisión en Técnicas por modificaciones solicitadas por Comitente.

MTOP (DNH)

- **Obra:** Carpintería en Canelón Grande. Reforma integral de Local Existente. Avance: PE 100%

OSE

- **Obra:** Memorial recordatorio en Aguas Corrientes. Placas y elementos conmemorativos de los 70 años de OSE. Avance: PE 50% - A definir implantación por Comitente

CERRO LARGO**MINISTERIO DE DEFENSA**

- **Obra:** Paso de Frontera de Río Branco. Reforma oficinas, sustitución de cubierta, anexo de cobertizo de inspección en Fachada y renovación de instalación eléctrica. Área: 750 m2. Avance: Albañilería 100%. Falta Proy. De AA.

COLONIA**MTOP (DNH)**

- **Obra:** Puerto de Riachuelo. PE para sustitución de Cubierta en Edificio existente. Avance: PE 100%

FLORIDA MTSS

- **Obra:** Reciclaje de Oficinas. Reciclaje integral (Cubierta, Pavimentos, Instalaciones) del Inmueble. Área: 280m2. Avance: PE 100%

MALDONADO BPS

- **Obra:** Estacionamiento de Sucursal Sede. Nivelación, Subbase y Pavimentación de Área Estacionamiento. Avance: AnteProy 50%. A la espera de recaudos de la DNV

RÍO NEGRO INTENDENCIA DE RÍO NEGRO

- **Obra:** Plaza en Barrio cooperativo de Young. Diseño de espacio pública de plaza en Barrio Cooperativo 6.000m2. Avance: PE 100%.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – PASO DE FRONTERA DE FRAY BENTOS

- Designación Ministerial. Integrar como Asesor la Comisión de Adjudicación de la Licitación para Proyecto y Construcción de una Tienda Libre de Impuestos.

ROCHA INTENDENCIA MUNICIPAL

- **Obra:** Terminal de Ómnibus de Castillos, Locales de Servicio y Andenes techados. Área Total: 1200 m2 (700 m2 Cubiertos, 500 m2 exteriores), Avance: PE 100% - En proceso Licitatorio
- **Obra:** Terminal de Ómnibus de Lascano - Locales de Servicio y Andenes techados. Área Total: 800 m2 - Avance: Anteproyecto y Ajuste de Programa - 85%

SAN JOSÉ ALCALDÍA CIUDAD DEL PLATA

- **Obra:** Monumento Rotonda Playa Pascual, Monumento conmemorativo e identitario de Ciudad del Plata. Avance: Anteproyecto aprobado por Comitente- PE a iniciar.

SALTO MIDES

- **Obra:** Regional Norte MIDES (Centro de Políticas Sociales). Reciclaje Integral del Ex Asilo INAU con destino a Oficinas. Avance: PE ETAPA 1: 70%. Por Modificación de Objeto Licitatorio.

SORIANO MTOP (DNV)

- **Obra:** Regional Vialidad Soriano en Ex Tablada Reciclaje integral de planta industrial para adecuación a Regional de Vialidad. Avance: AnteProy 100%.

TACUAREMBÓ MINISTERIO DEL INTERIOR

- **Obra:** Cuartel Guardia Republicana Obra nueva 500 m2 incluyendo espacios exteriores. Avance: Revisión de proyecto ejecutivo suministrado x el MI: 100% - Asistencia a DO

TREINTA Y TRES MTSS

- **Obra:** Edificio Sede Treinta y Tres Solución de Cubierta integral. Avance: Anteproyecto: 100% - En Dpto. T.I.

DEPARTAMENTO DE PATRIMONIO EDILICIO: PROYECTOS, ANTEPROYECTOS, INFORMES, ASESORAMIENTOS Y SEGUIMIENTOS DE OBRAS.

Resumen del Departamento: 60 trabajos, que corresponden a 22 Anteproyectos/ Proyectos, 22 Informes, 16 Asesoramientos/ Seguimientos de Obras.

MONTEVIDEO

- **ASSE – Hospital Vilardebó** – Análisis e informe de proyecto de Asse – Informe a comenzar.
- **BPS – Edificio Sede – 7540m2** Proyecto de intervención patrimonial para la recuperación de fachadas. Proyecto 10 %
- **BPS – Edificio Sede – 7540m2** lineamientos para llamado a proyecto y obra de iluminación exterior. Anteproyecto a comenzar
- **DIRECCIÓN NACIONAL DE CORREOS - Edificio Sede** - Plan Integral de intervención patrimonial. A iniciar.
 - **CORTE ELECTORAL - Edificio Sede - 8100 m2** – Plan Integral de intervención patrimonial. Informe 100%
 - **IM - Cabildo - 1300 m2** - Informe final de intervención - Informe 90%. (pausado).
 - **INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACIÓN - 40 m2** - Proyecto de reconstrucción de pavimento. Proyecto 100% - Seguimiento de obra 100%
 - **MEC - CPCN - Casa Montero Bustamante - 12 m2** - Intervención para Recuperación de Pórtico de Acceso - Seguimiento de obra 100%
 - **MEC - MNHN – Ex Cárcel Miguelete Radio 4 - 150 m2-** Proyecto de intervención en fachadas N y S de Radio 4 - Proyecto 75 %.
 - **MEC - Casa Anaya - 260 m2** – Seguimiento de obra de consolidación de fachada. - Seguimiento de obra 100%.
 - **MEC - MNHN – Ex Cárcel Miguelete - 1000 m2-** Fichas de Relevamiento de celdas para registro patrimonial. Informe 98% (pausado).
 - **MEC - Biblioteca Nacional - 13300m2** (aprox.) – Relevamiento y diagnóstico primario del edificio referido a medidas de protección contra incendio. - Informe 100%
 - **MEC – Biblioteca Nacional - 1850 m2** – Adaptación de memoria de intervención patrimonial en fachadas para la

realización de un llamado a empresas para ejecutar la obra. Asesoramiento 100%

- **MEC - CPCN – Taller de Restauración – 360 m2** - Proyecto de intervención en espacios interiores – Proyecto 85% (pausado).
- **MEC - CPCN – Taller de Restauración** – Asesoramiento en retiro de ornamentos de fachada y en reacondicionamiento sanitario en hall acceso. Asesoramiento 100% Seguimiento de obra 100%
- **MEC – Museo Figari** – Proyecto de intervención – Proyecto 45% (pausado)
- **MEC – Museo Figari** – Propuesta de medidas de protección peatonal de fachada – Anteproyecto 100%
- **MEC – Casa Herrera y Reissig** – Evaluación del estado de las ménsulas existentes bajo cornisa e indicaciones. Informe 100% Seguimiento de obra 100%
- **MEC – CPCN – Casa Quinta Vaz Ferreira – 120 m2 de cubiertas** – Proyecto de intervención patrimonial en cubiertas. Proyecto 25%. (pausado).
- **MIN – Sala de asesores del edificio sede** – Proyecto de intervención en cielorraso. Proyecto 100%. Seguimiento de obras 100%
- **MTOP - Depósito de Manga** – Colaboración con el Depto. de Coordinación para la clasificación, almacenamiento o descarte de elementos. Informe 100%.
- **MTOP (custodio) - Ex Estación Central AFE** - Relevamiento y digitalización de planos veraces de fachada. Informe 35% (pausado)
- **MTOP -- Edificios SECRETARÍA y EDIR** (Grupo de Trabajo) – Análisis, diagnóstico y plan de trabajo referente a medidas de protección contra incendio. Informe a iniciar.
- **MRREE – Edificio Parlasur** – Informe de relevamiento y diagnóstico integral. Informe 100%.
- **MRREE – Edificio Parlasur** – Proyecto de intervención en torre original. Proyecto 95%.

- **MRREE – Edificio Parlasur** – Asesoramiento a Depto. de Proyectos sobre propuesta general de intervención en el edificio (con excepción de la torre). Asesoramiento 100%
- **PRESIDENCIA - Edificio José Artigas (ex Palacio Esteves) - 950 m2** - Plan integral de intervención patrimonial. Informe 100%.
- **PRESIDENCIA – Edificio José Artigas (ex Palacio Esteves)** – Restauración o sustitución del mástil del Pabellón Nacional –Proyecto 25% (pausado)

CANELONES

- **IM CANELONES – Casa Rodó** – Asesoramiento para la reparación de aberturas de madera de fachada – Asesoramiento 10% (pausado).

COLONIA

- **MTOP - Casa Pou, Colonia del Sacramento - 460 m2** – Actualización de proyecto de intervención del Exp. N° 2021-10-5-0366 en base a nuevos requerimientos - Proyecto 90%.
- **MEC – CPCN – Estancia y Oratorio Don Juan de Narbona, Carmelo - 200m2** –Proyecto de Intervención en torre-mirador, capilla (parcial) y pórtico de acceso (Etapa 1) – Proyecto 50% (pausado)
- **MEC – CPCN – Calle de los Suspiros** – Estudio de estado de conservación y puesta en valor. Proyecto 5% (pausado)

LAVALLEJA

- **ASSE - Hospital Batlle y Ordoñez - 420 m2** - Proyecto de intervención reconstrucción de cubierta de tejas (primera etapa) - Proyecto ejecutivo 100%

RÍO DE LA PLATA

- **MEC - CPCN - Isla de Flores** - Coordinación de plan de seguridad e higiene dirigido a un Pre plan de actuación. Informe 70% (pausado)

RÍO NEGRO

- **IRN - Fray Bentos** - Estudio e informe de Plan Local Fray Bentos y zona de influencia y fichas normativas. Informe 100%

RIVERA

- **PODER JUDICIAL - Juzgados Letrados de Género - 565 m2** - Proyecto de refuncionalización de Estación de AFE. Anteproyecto 100%
- **PODER JUDICIAL - Juzgados Letrados de Género - 565 m2** - Proyecto de refuncionalización de Estación de AFE y análisis de estimación de costos recibida. Proyecto Ejecutivo 100%
- **PODER JUDICIAL - Juzgados Letrados de Género - 565 m2** - Proyecto de refuncionalización de Estación de AFE. Estudio de costos para acuerdo interinstitucional. Informe 100%
- **PODER JUDICIAL - Juzgados Letrados de Género - 565 m2.** Informe de proceso de trabajo. Informe 100%

SALTO

- **MTOP - Edificio de Oficinas Públicas de Salto** – Informe de áreas y usos de todo el edificio. Informe 100%
- **MTOP - Edificio de Oficinas Públicas de Salto** – Estudio de nuevas áreas para uso del Poder Judicial – Informe 100%
- **MTOP - Edificio de Oficinas Públicas de Salto - 145 m2** - Informe y propuesta de protecciones interiores Hall principal - Calle Artigas – Informe 100%
- **MTOP - Edificio de Oficinas Públicas de Salto** – Realización de rubrados estimativos y metrajes para a. consolidación y b. restauración de fachadas principales. Análisis de estimación de costos recibida – Informe 100%. Asesoramiento 95%
- **MTOP - Edificio de Oficinas Públicas de Salto** – Adaptación de proyecto de protección peatonal realizado en función a materiales existentes y andamios. – Proyecto a iniciar

- **MTOP - Edificio de Oficinas Públicas de Salto - 145 m2** - Proyecto de consolidación y sellado: envolvente (Etapa 1: Azotea sobre hall principal - Calle Artigas) – Proyecto 75%
- **MSP - Dirección Departamental de Salud** - Evaluación edilicia e informe con lineamientos para su intervención. Informe 95%

SAN JOSÉ

- **MUSEO DE SAN JOSÉ (titularidad del edificio: MTOP), San José de Mayo - 500 m2** - Intervención en la Casona Colonial, sede del Museo. Adaptación y actualización del proyecto de intervención en base al elaborado en el año 2019 para la realización de un llamado a empresas para ejecutar la obra. Proyecto 100%
- **MUSEO DE SAN JOSÉ (titularidad del edificio: MTOP), San José de Mayo - 500 m2** - Intervención en la Casona Colonial, sede del Museo. Apoyo al Depto. de Obras en el llamado, integración de la Comisión Asesora para la adjudicación. Asesoramiento 100%
- **INTENDENCIA DE SAN JOSÉ, Sede de San José de Mayo – 710m2** - Proyecto de restauración de fachadas. Se realizaron distintos contactos para definir el alcance del proyecto. (suspendido por indicación superior).
- **CÁMARA DE REPRESENTANTES – Palacio Lacueva - 8.827 m2.-** Refuncionalización del Palacio. Informe 100%.

TACUAREMBÓ:

- **MTOP – DNH – Vivienda, Área vías navegables** – Proyecto de intervención para el mantenimiento y refuncionalización de la vivienda para sede de reuniones. Paso de los Toros. Proyecto 0% (30% perdido).

Institucional:

- **MTOP - CPCN** - Representación ante Comisión de Patrimonio Cultural de la Nación - Titular por el MTOP.
- **MTOP - PCIFB** - Representación en Comisión de Sitio del Paisaje Cultural Industrial Fray Bentos.

- **MEC - CPCN - Isla de Flores** - Representación por DNA en equipo de trabajo de la Comisión de Patrimonio Cultural de la Nación
- **MTOP - Archivo Gráfico - Histórico y General** - Gestión de acceso y préstamo de recaudos gráficos y escritos. Atención al público.

NOTAS:

- Los trabajos que se indican como pausados fueron definidos por orden superior en función de las prioridades establecidas para el Departamento o por indicación del comitente.
- Algunos avances de trabajos se vieron afectados por la pérdida de documentación por falla en la red interna del MTOP.

DEPARTAMENTO DE TÉCNICAS INTEGRADAS: PROYECTOS, ANTEPROYECTOS, INFORMES, ASESORAMIENTOS Y SEGUIMIENTOS DE OBRAS.

Se realizaron 42 proyectos de técnicas y 21 asesoramientos e informes. Se asistió técnicamente a la DO en las obras correspondientes, se realizaron cálculos de andamios, memorias y firmas para el MTSS, referentes del tema seguridad en obras, eléctrica, iluminación, sanitaria, térmico, medidas contra incendio, estructura y topografía.

MONTEVIDEO

MGAP

- DINARA - Proyecto de sanitaria y de eléctrica

ASSE

- Hospital del Cerro - Asistencia técnica a la DO

INISA

- Bulevar Artigas: proyecto de sanitaria
- CIAM Belloni ex Intendencia: proyecto de sanitaria
- Belloni oficinas: asistencia en eléctrica a la DO
- Celdarios: asistencia en eléctrica a la DO

MIDES

- Edificio Sede: asistencia a la DO (eléctrica, incendios y estructura)

- Edificio Sede: proyecto de eléctrica y sanitaria de baños accesibles
- Acceso Funcionarios: proyecto de estructura

MINISTERIO de EDUCACIÓN y CULTURA

- Edif. Notariado Piso 5: asistencia a la DO
- Notariado: asesoramiento instalación eléctrica general
- Quinta Vaz Ferreira: proyecto de sanitaria
- Sede Central: proyectos de eléctrica y sanitaria en baños y kitchenettes
- DGRC: proyecto de eléctrica y asistencia a la DO
- Biblioteca Nacional: asesoramiento eléctrico GEG
- UTU Canelones: asistencia técnica en eléctrica
- Instituto Clemente Estable: diseño de estructura para tanques

MINISTERIO DEL INTERIOR:

- Ex Cárcel Central, elaboración de recaudos y apoyo a la Dirección de obras de acuerdo a proyecto de Arq. Min. Interior.
- DNIC San Carlos: asesoramiento en eléctrica

MINISTERIO de TRANSPORTE y OBRAS PÚBLICAS

- Edif. Edir Nogaró o Baños de Pisos 3 y 6 o Asesoramiento en sanitaria para columnas de PB o Asesoramiento en sanitaria - Lavadero SS2
- Anexo EDIR: proyecto sanitaria
- Realojo Casa Uruguayana: asistencia a la DO ☐ Centro de datos: proyecto de aire acondicionado
- Estacionamiento Rambla: eléctrica y sanitaria
- DNH: asistencia técnica para la habilitación eléctrica de los embarcaderos de San José y Picada Ramírez.
- DNV: proyecto de eléctrica
- Talleres Paysandú: asesoramiento en eléctrica

ENAP

- Proyectos de eléctrica y sanitaria para baños y aula.

SODRE

- Escuela de Artes Escénicas: proyecto de sanitaria y de estructura

- Asesoramiento en sanitaria
- Cálculo estructural de plataforma

MRREE

- Parlasur: proyecto de instalación eléctrica y estructura

REALOJO CALLE URUGUAYANA

- Ajuste del proyecto de estructura

SECRETARÍA DE DEPORTES

- Pista de Atletismo: asistencia técnica en sanitaria, eléctrica y estructura

CANELONES

UTU Proyecto de eléctrica.

INISA COLONIA BERRO

- Policlínica Colonia Berro: proyecto de sanitaria y de eléctrica
- Colonia Berro Escuela: proyecto de sanitaria y de eléctrica
- Colonia Berro: asesoramiento abastecimiento general
- Hogar Horneros: proyectos de eléctrica, sanitaria, incendios y aire acondicionado.
- Hogar Cerrito: ajuste de los proyectos de eléctrica, sanitaria, incendios y aire acondicionado

CERRO LARGO

- MEC: Escuela 9 – Tupambaé - proyecto de sanitaria
- MEC: Escuela 114 - Melo - proyecto de sanitaria y eléctrica
- MEC: escuela 138 Río Branco - proyecto de eléctrica
- Ministerio de Defensa - Paso de Frontera Río Branco: ajuste de proyectos de sanitaria, eléctrica y estructura

RIVERA

- Estadio Paiva Olivera - proyecto de sanitaria
- Poder Judicial - Juzgados de Género: proyectos de eléctrica, datos, sanitaria, aire acondicionado e incendios

COLONIA

- MEC: Liceo Nº1 Colonia - asesoramiento en sanitaria
- Puerto de Juan Lacaze: fundaciones de baños
- MTOP: Casa Pou, Colonia del Sacramento - asistencia en sanitaria

LAVALLEJA

- INISA MINAS: proyecto de sanitaria

ROCHA

- Hospital de Libertad - Ajuste de recaudos
- Hospital José Batlle y Ordóñez - Instalación eléctrica y estructura del techo
- MGAP Chuy - Pluviales y cálculo de estructura
- IMR: Terminal de Ómnibus de Castillos - proyectos de eléctrica, sanitaria, aire acondicionado e incendios
- IMR: Terminal de Ómnibus de Lascano - proyectos de eléctrica, sanitaria, aire acondicionado e incendios
- Talleres La Coronilla: proyecto de eléctrica

SALTO

- MIDES: Proyecto de instalaciones: eléctrica, datos, aire acondicionado, protección contra incendios, sanitaria.

TACUAREMBÓ

- MI: Guardia Republicana - Asistencia técnica a la DO (eléctrica, sanitaria, estructura y aire acondicionado)

TREINTA Y TRES

- MTSS: Oficinas - Proyecto de sanitaria y de eléctrica

FLORIDA

- MTSS: Oficinas - Proyecto de estructura, sanitaria, aire acondicionado y de eléctrica

AREA DE OBRAS**OBRAS EJECUTADAS E INICIADAS EN 2022**

Se realizaron intervenciones en Obras en el Año 2022 por un total de 55.570 m2 en múltiples Comitentes, con una inversión que ascendió a \$396.779.376 (pesos uruguayos).

ARTIGAS

- **ANEP - Escuela Nº 3 - Bella Unión** – Sustitución de 16 aberturas.
- Área de intervención: Fachada y fachada patio.
- **ANEP - Liceo Nº 1 Artigas** - Instalación eléctrica general del edificio. Área de intervención: 2500 m2
- **SND - Plaza de Deportes Tomás Gomensoro** – Iluminación general del predio de la plaza.
- Área de intervención: 2000 m2

CANELONES

- **ANEP**

ESC. 130 - 227 – Reforma de cocina; grasera, eléctrica, revestimientos de paramentos verticales, y sustitución de aberturas en comedor.

ESC. 58 – Impermeabilización de Aulas. Área intervención: 140m2

ESC. 145 – Reciclaje de Cocina, Rampa de Acceso, Portón e Impermeabilización. Área intervención: 80m2

Liceo La Paz – Impermeabilización de azotea, mantenimiento de fachadas y reacondicionamientos de oficinas y cantina. Área intervención: 96m2

UTU Obelisco (Las Piedras) – Suministro y colocación re rejas en fachadas. Área intervención: 25m2

Liceo Santa Rosa (Santa Rosa) – Tratamiento de juntas de trabajo, sellado de aberturas, pintura y cambio de luminarias. Área intervención: 350m2

UTU Canelones – Reforma de 2 SSHH e instalación sanitaria. Área intervención: 115m2

- **BPS - OFICINA SAN RAMÓN** – Re impermeabilización techos livianos. Área de intervención: 230 m2

- **INISA**

Caminería – Adecuación de las calles internas, relleno de balasto, nivelación y carpeta asfáltica. 2.5 Km de ruta, cunetas, lomos de burro, cartelería y pintura de ruta.

INISA - MD1 Perimetral e Iluminación – Sustitución de tejidos de seguridad por una nueva estructura y tejidos de 5 mts de altura. Iluminación exterior y pavimentos de hormigón. Área intervención: 2.000m2

- **ASSE POLICLINICA COFRISA** – Reciclaje de policlínica barrial. Rampa de Acceso, Portones, inst. eléctrica, inst. sanitaria, pintura total, tabiquería en yeso, iluminación e Impermeabilización. Área de intervención: 90m2

CERRO LARGO

- **ANEP**

Escuela 114 Melo – Impermeabilización de bóvedas (350 m2), Reciclaje total de cocina y despensa, reparaciones en general. Área de intervención: 40 m2

Escuela 138 Río Branco – Demolición y reconstrucción de muro perimetral. Re-cimentación y reparación de grieta en aulas. Contrapisos en patio. Área de intervención: 140m2

COLONIA

- **ANEP - UTU** – Rehacer red de abastecimiento de agua
- **ANEP - LICEO DEPTAL** – Re impermeabilización azotea – Rehacer desagües 2 laboratorios – Cambio aberturas en 2 aulas – Colocación revestimientos en sectores de baños. Área de intervención: 700 m2

DURAZNO

- **ANEP - Escuela 86 Sarandí del Yí** – Pavimentos, cambio de aberturas y pintura de 2 aulas y 2 SSHH accesibles. Área intervención: 13m2

FLORES

- **ANEP - Liceo Departamental No.1** – Sustitución de luminarias.
- **ANEP - Escuela No.1/47** – Pavimento de patio interior y accesibilidad. Área de intervención: 50 m2

FLORIDA

- **ANEP**

Escuela 103 – Reacondicionamientos de aulas e instalación sanitaria. Área intervención: 35m2

Escuela 51 – Reforma de aulas u sustitución de aberturas. Área intervención: 192m2

MALDONADO

- **ANEP - Escuela 3 San Carlos** – Desmonte y recomposición de sobretecho de chapas (120 m2). Impermeabilización (membrana 230 m2) Reparaciones en general, pintura en áreas dañadas por filtraciones, revoques-

MONTEVIDEO

- **AFE - Vivienda Amado Nervo 3661.** Área de intervención: 70 m2.
- **ANEP - Escuela Francia** – Sustitución de cubierta, pintura interior. Área de intervención: 500 m2
- **ANEP - Liceo Nº60** – Mantenimiento de Instalación eléctrica en aulas, biblioteca, laboratorio e iluminación de circulación exterior. Área de intervención: 450 m2.

- **ASSE**

HOSPITAL DEL CERRO

El volumen a edificar se compone de:

- 1) edificio principal de 4 niveles de 2.200m2
- 2) sector servicios en 2 niveles de 400m2
- 3) subestación de 16m2

4) espacios exteriores que incluyen rampa, escalera de acceso, rampa vehicular, acceso de emergencia y estacionamiento posterior

CENTRO DE SALUD OESTE - Reforma del edificio existente. Área de intervención: 2.898m²

- **ASSE - INAU PLAZA DE NIÑOS HOGAR REGAZO DE LITA** - Plaza de para niños inicial 0-5 años, pavimento de caucho, juegos, platea de hormigón, muro de contención, pintura, eléctrica. Área de intervención: 300m²

- **INISA**

ACADEMIA – Reacondicionamiento integral de sector en estructuras edilicias de INIISA BELLONI destinado a albergar la Academia institucional. Área de intervención: 1.460m²

CIAM GIMNASIO – Reciclaje de oficinas, servicios higiénicos, vestuarios, kitchenette comedor, sanitaria, eléctrica y albañilería. Área de intervención: 161m²

BELLONI – Veredas de hormigón armado, rampas, desagües de pluviales, espacio exterior. Pintura de fachadas posteriores Belloni y Aparicio Saravia.

CIAM CELDARIO – Reciclaje de módulos celdario CIAM (A, B, C, D) Eléctrica, sanitaria, herrería, pintura, albañilería, construcción de reguera patio interior, pintura interior y exterior. Construcción de veredas perimetrales.

Pre egreso ETTI – Construcción de pavimento H.A estacionamiento, reciclaje de desagües de instalaciones de acondicionamiento Sanitario. Área de intervención: 1.460m²

- **MEC**

CASA ANAYA – Consolidación de fachada. Área de intervención: 260m²

CASAS HERRERA Y REISSIG – Reciclaje para nuevas oficinas, SSHH y cocina. Área intervención: 95m²

ARCHIVO JUDICIAL 1ª ETAPA - Restauración de pozo de aire y luz y pintura interior 2º piso. Área intervención: 1.000 m²

ESCUELA SUPERIOR EDIFICIO NOTARIADO – Oficinas P5. Área de intervención: 1000 m².

SODRE AUDITORIO (LOCALES DE SERVICIO) - Mantenimiento de locales de servicio, nuevas Oficinas y SSHH. Área intervención: intervenciones en varios niveles del edificio

SODRE ENFAS - Mantenimiento Gral., SSHH, entepiso metálico, albañilería y pintura. Área de intervención: 660 m²

REGISTRO CIVIL CALLE URUGUAY Etapa 2 - Instalación eléctrica y datos de PB y subsuelo. Instalación general de telefonía. Área intervención: 810m²

MEC SEDE CANTINA – Adecuación de espacio. Área de intervención: 265 m².

- **MINISTERIO DEL INTERIOR**

SALA ASESORES – Refuerzo estructural y colocación cielorraso de yeso. Área de intervención: 20m²

NUEVA DIPN (Ex Jefatura) – Reforma de 1º piso y mantenimientos varios. Área de intervención: 670 m²

- **MIDES**

CENTRO TIBURCIO CACHÓN –Trabajos de albañilería y suministros varios. Área de intervención: 10000 m²

BATALLON DE ING. Nº 5 – Construcción de 120ml de muro prefabricado y tejido perimetral, Batería de SSHH, Puesta a punto de 6 Locales. Área de intervención: 400m².

BAÑOS – Construcción de dos baterías de SSHH accesibles.

ACCESO EDIFICIO SEDE - Reconversión de acceso para discapacitados y nueva fachada en piel de vidrio.

- **MGAP**

DINARA – Reforma de SSHH del 5º piso e instalación sanitaria desde tanque superior. Área de intervención: 34 m²

- **INSTITUTO DE COLONIZACIÓN** – Readecuación de pluviales en planta baja.

- **MTOP**

EDIFICIO EDIR

1.- Sala de Monitoreo y Control de cámaras, piso 12 – Trabajos de pintura, eléctrica, iluminación y datos

2.- Acondicionamiento lumínico total de la planta baja

- 3.- Tratamiento del revestimiento de ladrillo en la planta baja – hidrolavado y pintura con silicona incolora
- 4.- Saneado y reparación de testero de hormigón armado a la altura del piso 8 y posterior reparación de la oficina de la Dirección de vialidad – pintura, albañilería, iluminación, eléctrica y tratamiento de piso de parquet
- 5.- Piso 3 Dirección de Topografía, proyecto y reacondicionamiento total de oficina
- 6.- Acondicionamiento de Archivos en subsuelo, tareas de eléctrica, albañilería y pintura
- 7.- Acondicionamiento de espacios en el piso 1, Dirección de Hidrografía a efectos de alojar oficinas que se trasladan del piso 2 – Tareas de eléctrica, iluminación, pintura y datos
- 8- Participación junto con arquitectos de CSI – CIEMSA en el proyecto del Centro de Monitoreo a instalarse en el piso 2
- 9.- Trabajos de mantenimiento diarios

EDIFICIO NOGARO

- 1.- Obra y proyecto piso 3 para alojar oficinas de Contadurías unificadas – acondicionamiento de la totalidad del piso
- 2.- Sustitución de instalación eléctrica y tableros en piso 9 – Sala de reuniones –
- 3.- Reacondicionamiento total de la oficina de Prensa y Comunicaciones
4. - Recuperación total de la caja de escaleras pisos 3,4 y 5 – pintura e iluminación
- 5.- Iluminación de emergencia de las salas de calderas, máquinas y grupo electrógeno 2do. subsuelo
- 6.- Inicio de la 2da. Etapa del cableado de cámaras de video vigilancia

CASONA 25 DE MAYO

- 1.- Culminación de la primera etapa – refuerzo estructural – inicio de los trabajos en la totalidad de obra

VIALIDAD MTOP

- 1.- Proyecto de instalación eléctrica para laboratorio D.N. Vialidad – Colon

INISA Mantenimiento

- 1.- Colonia Berro, proyecto y ejecución de la instalación de la Panadería y Enfermería
- 2.- Tendido de desagüe y conexión a fosa óptica - 250mts
- 3.- Trabajos diarios de Emergencia

RIVERA

- **BPS - UDAI RIVERA** – Rejas de fachada. Área de intervención: 21ml
- **MTOP - DNA Regional** – Mantenimiento

PAYSANDÚ

- **MTOP- Regional DNA** – Construcción de sshh en taller de herrería. Restauración de sshh en pernocte oficinas. Área de intervención: 36 m2

RIO NEGRO

- **ANEP - Merinos Escuela Nº 18** – Sustitución de techos y cielorrasos, pintura en salón de clase y comedor. Área de intervención: 50 m2

ROCHA

- **MGAP**
Oficinas Chuy – Recimentación y reparación de muros interiores, pintura interior e hidrolavado y pintura exterior, reparaciones en general.
- **MTOP**
DNA Regional y Talleres La Coronilla – Instalación de sistema contra incendio, bombas, tableros, tanque de reserva, etc. Trámite y conexión de dos nuevos servicios (independientes) de UTE (Oficina y talleres y sistema contra incendio). Mantenimientos en general. Área de intervención: 350 m2

IDR garita para parada de ómnibus La Coronilla - Garita de madera y techo de chapa. Área intervención: 22 m2. Trabajos en coordinación y colaboración con la IDR

IDR garita para parada de ómnibus Punta del Diablo - Garita de madera y techo de chapa. Área intervención: 35 m2. Trabajos en coordinación y colaboración con la IDR

SALTO

- **ANEP - Jardín de infantes Nº 124** – Reparaciones de azoteas y claraboyas. Construcción de contrapisos en patio. Área de intervención: 300 m2

SAN JOSE

- **ANEP - Escuela No.117** – Reacondicionamiento de Aulas móviles. Área de intervención: 50 m2. **Escuela No.108** – Reacondicionamiento de SSHH Nivel inicial. Área de intervención: 50 m2.
- **ASSE - Policlínica Ciudad del Plata** – Mantenimiento de pintura interior y exterior. Área de intervención: 480 m2.

SORIANO

- **ANEP - Mercedes Escuela No. 4** – Restauración de sshh Área de intervención: 60 m2
- **Escuela No. 7** - Restauración de sshh. Área de intervención: 60 m2

TREINTA Y TRES

- **MTOP DNA Regional** - Mantenimiento en general de regional y alojamientos del MTOP. Trabajos de acuerdo a personal disponible en la zona. Área de intervención: 550 m2

III. Evaluación global de la gestión 2022

La Dirección Nacional de Arquitectura (DNA) en el año 2022 continuo el proceso de gestión iniciado en el año 2020, se enfatizó en la mejora continúa haciendo foco en Calidad y Comitentes.

A continuación, se mencionan las principales acciones realizadas:

1. Se suscribieron 5 nuevos Acuerdos Marco, 40 Acuerdos Complementarios y 1 Acuerdo Específico, destacando el relacionamiento con nuevos Comitentes y la reincorporación de antiguos comitentes
2. Se retomó la capacitación por área específica en Seguridad Ocupacional brindada por los Técnicos Prevencionistas a operarios de obra, en promedio se realizaron dos instancias de capacitación por funcionario. A nivel general se coordinaron distintas instancias de capacitación, entre otras: Ética Función Pública, Responsabilidad en Seguridad e Higiene Laboral en el ámbito de la Obra Pública (para profesionales y mandos medios), talleres sobre perspectiva étnico-racial afrodescendiente en las Políticas Públicas y sobre Discapacidad, talleres - cursos en Calidad y taller en obra seca.
3. A los efectos de mejorar la operativa entre las oficinas y dependencias en el interior del país, se realizó mensualmente el seguimiento de los procesos y monitoreo de los tiempos de respuesta de las actividades.
4. En referencia al acuerdo MIDES – MTOP Programa Accesos, las DNA recibió a 63 participantes que realizaron su pasantía socio-educativa-laboral en diferentes reparticiones de la UE
5. Se continuo con el abordaje de la Metodología de trabajo BIM (Building Information Modeling)

IV. Principales desafíos para el año 2023

Continuar impulsando y gestionando la implementación de la metodología BIM al momento de proyectar y ejecutar las obras solicitadas por los comitentes, con el objetivo de consolidar un modelo integral de trabajo en la Unidad Ejecutora, apuntando a brindar a los clientes productos y servicios modernos acorde a la tendencia mundial, incluyendo entre otros entregables, representaciones digitales de la Obra, Planes de mantenimiento de la Obra.

Seguir trabajando en la mejora de la gestión con énfasis en la optimización de los procesos de unidad ejecutora, con el fin de obtener nuevos indicadores que permitan una eficiente toma de decisiones basada en la evidencia.

Continuar fomentando el trabajo integrado entre distintas áreas a efectos de optimizar recursos y resultados alineados en un enfoque al cliente.

Ampliar la capacitación de los funcionarios acorde con las actividades desempeñadas por la Unidad Ejecutora, y continuar explorando en nuevas tecnologías, nuevas técnicas constructivas y materiales que permitan profundizar los conocimientos específicos en construcción e intervención de edificios y sitios con carácter patrimonial.

INFORME DE GESTIÓN 2022**INCISO:** 10 - Ministerio de Transporte y Obras Públicas**UE:** 6 - Dirección Nacional de TopografíaI. Misión

Posibilitar y conseguir el espacio necesario para el emplazamiento geométrico y legal, para que hagan posible la realización de emprendimientos de interés nacional, armonizando el interés individual con el colectivo, minimizando los impactos negativos ambientales y sociales, debiendo además conservar, custodiar y administrar datos de geografía básica territorial del País, promoviendo la uniformización de una cartografía básica para el Estado.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022**AREA PROGRAMÁTICA: INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES****PROGRAMA: 360 - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN****OBJETIVOS:**

Nombre: Conseguir y posibilitar el espacio para las obras de interés nacional

Descripción: Conseguir y posibilitar el espacio para las obras de interés nacional

Durante el año 2022 no hubo necesidad de adquirir predios por expropiaciones edilicias para obras de interés Nacional.

PROGRAMA: 362 - INFRAESTRUCTURA VIAL**OBJETIVOS:**

Nombre: Conseguir y posibilitar el espacio para las obras viales de interés nacional

Descripción: Posibilitar y conseguir el espacio necesario para el emplazamiento geométrico y legal para las diferentes obras, armonizando el interés individual y colectivo (expropiaciones), minimizando los impactos negativos ambientales y sociales.

Durante el año 2022 se iniciaron 151 expedientes de expropiaciones, (de los cuales 111 fueron designados en el año 2022 y 40 en el 2021), para las siguientes obras viales: Camino El Arbolito, Rotondas Ruta 3 - San José, ByPass Ruta 11 San José, ByPass Trinidad – Ruta 3 – Flores, Bypass Centenario – Durazno y Tacuarembó, Ruta6 – Bypass San Ramón – Canelones y Florida, Ruta 6 Cuchilla Grande – Ruta 12, Ruta 14 tramo Sarandi del Yi – Lascano - del Departamento de Florida, Rectificación de Ruta 20 Tramo pueblo Greco – Departamento de Rio Negro, Ruta 81 y Ruta 6 – Accesos San Bautista, Ruta 29 Obra nuevo Puente sobre Rio Cuñapirú, Ruta 7 Bypass Tala Departamento de Canelones, Ruta 12 Arroyo de Matajojo y Arroyo de los Canelones, Empalme Ruta 11 y acceso a Pueblo Nuevo y Ruta 11 y Acceso a 18 de julio, Empalme Ruta 78 – Capurro, Intercambiador Ruta 5 – Acceso Sur de Canelones, Bypass Del Puente sobre el arroyo Grande, Bypass de Young, Prolongación Ruta 102 entre Ruta 5 y Ruta 1, Ruta 31 – Adecuación de alcantarilla Tacuarembó, Empalme Ruta 45 – Camino de la Costa.

Se concretaron 82 actas de expropiaciones para obras viales.

Se dio apoyo a la Dirección Nacional de Vialidad realizado varios relevamientos plan alimétricos y fotogramétrico para proyectos viales

que se desarrollaron en este período. Relevamientos fotogramétricos en apoyo a la DINACIA se realizó el relevamiento fotogramétrico del Aeropuerto de Laguna del Sauce y varios relevamientos fotogramétricos para el Geoportal del Mtop, así como varios relevamientos para la verificación de invasiones de faja en Ruta Inter balnearia, Planos de Mensura para Ministerio de Interior, AFE.

PROGRAMA: 363 - INFRAESTRUCTURA FLUVIAL Y MARÍTIMA

OBJETIVOS:

Nombre: Conseguir y posibilitar el espacio para las obras fluviales y marítimas de interés nacional

Descripción: Posibilitar y conseguir el espacio necesario para el emplazamiento geométrico y legal para las diferentes obras, armonizando el interés individual y colectivo (expropiaciones), minimizando los impactos negativos ambientales y sociales

Durante el año 2022 se concretaron 3 expedientes de expropiaciones para obras fluviales en bañados de Rocha y se brindó apoyo a la Dirección Nacional de Hidrografía realizando relevamientos fotogramétricos para otras zonas de la misma obra.

PROGRAMA: 364 - INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA

OBJETIVOS:

Nombre: Conseguir y posibilitar el espacio para las obras ferroviarias de interés nacional

Descripción: Posibilitar y conseguir el espacio necesario para el emplazamiento geométrico y legal para las diferentes obras, armonizando el interés individual y colectivo (expropiaciones),

minimizando los impactos negativos ambientales y sociales

Durante el año 2022 se iniciaron 24 expedientes de expropiaciones para las obras del ferrocarril central en los Departamentos de Montevideo, Canelones, Florida y Durazno.

Y se realizaron 109 actas de expropiaciones, en los Departamentos ya mencionados.

INVENTARIO DE BIENES INMUEBLES

Tiene como tarea relevante el dar cumplimiento a la Ley Nº 15.027, que implica las Inscripciones y reinscripciones (quinquenales) de las designaciones para expropiar de los padrones con destino a las distintas obras que esta Secretaría de Estado proyecta, en todos los departamentos del país, en los Registro de la Propiedad, Sección Inmobiliaria correspondiente.

- Se realizaron 240 inscripciones y 134 reinscripciones (quinquenales) de las designaciones de expropiación en todos los departamentos del país.
- Permanentemente se evacuan consultas de las diferentes Unidades Ejecutoras de esta Secretaría de Estado, así como también varios Incisos del Estado con la temática de los inmuebles.

AREA PROGRAMÁTICA: REGISTROS E INFORMACIÓN OFICIAL

PROGRAMA: 421 - SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL

OBJETIVOS:

Nombre: Administrar el Patrimonio Documental del MTOP y el Nodo Periférico IDE

Descripción: Conformar, actualizar y administrar el Nodo Periférico del MTOP de Infraestructura Nacional de Datos Espaciales, que utilizando las posibilidades que brindan las tecnologías de la información y las

comunicaciones, contribuyen a la conformación de la base de IDE Nacional.

Durante el año 2022 se registraron 49.917 conexiones al sitio web del Geoportal MTOP (geoportal.mtop.gub.uy). Este número no incluye el uso de los datos geográficos por parte de los usuarios que se conectan a través de geoservicios web. Los principales organismos usuarios de la información geográfica del MTOP son: OPP, MVOTMA, MGAP, IDEUy, las 19 intendencias departamentales, Dirección Nacional de Catastro, Instituto de Colonización, SINAE, UNASEV, entre otros. El porcentaje de tiempo en funcionamiento del Geoportal MTOP sin inconvenientes durante el año 2022 fue de un 90%, esto se debe a la indisponibilidad de los servicios informáticos del MTOP durante octubre/noviembre de dicho año y debe tenerse en cuenta al momento de analizar la baja en las visitas al sitio.

En lo que a producción de Información Geográfica se refiere el Departamento de Geomática genera y mantiene la cartografía digital de la Infraestructura Vial del país, tanto de jurisdicción nacional como departamental, teniendo toda la red vial digitalizada en base a las imágenes del Vuelo Fotogramétrico Nacional 2017-2018 (VFN).

Durante el año 2022 se continuaron realizando vuelos fotogramétricos con dron sobre la caminería con el fin de actualizar la misma en las zonas que fueron modificadas con posterioridad al VFN. Las zonas relevadas durante este año fueron: San Carlos, Rosario y Santa Bernardina.

En este período se incorporaron al visualizador 10 capas más, correspondientes a los vuelos realizados y a las salidas fiscales. Al cierre de 2022 son 74 las que se encuentran disponibles en el Geoportal. Todas las capas cuentan con metadatos que se actualizan periódicamente.

Se continúa coordinando con OPP el mantenimiento del ICR (Inventario de Caminería Rural). Dicho mantenimiento, para su correcta gestión debe apoyarse en una base cartográfica confiable que es la que aporta el Departamento de Geomática.

Se colaboró con el MEF y con el INE, la codificación para una correcta interrelación del programa que se usará para el CENSO 2023 “Sistema Único de Direcciones Geográficas del Uruguay”

Referente al convenio firmado por parte de la DNTop con ANV y BHU, durante el 2022 se continuó con la digitalización y georreferenciación de los documentos, tanto gráficos como textuales, de las salidas fiscales del resto de los departamentos. Se brinda de esta forma un respaldo informático adecuado para su preservación.

Se presentó en el PAT (Programa de Asistencia Técnica) del IPGH (INSTITUTO INTERAMERICANO DE GEOGRAFIA e HISTORIA), un Trabajo que fue nominado para exponer.

Nombre: Conservar, custodiar y administrar los datos gráficos y textuales del MTOP

Descripción: Digitalizar los documentos gráficos y textuales, poniéndolos a disposición del público en general en entornos web que faciliten el acceso a la información.

Archivo Nacional de Planos de Mensura

- En el año 2022 se digitalizaron 9564 planos de mensura, integrándolos a la base de datos gráficos del Archivo Nacional de planos de Mensura del MTOP puestos a disposición del público en el sistema de gestión. Esto implica que se llegó a digitalizar el 100 % de todos los planos formato papel que se custodian en el Archivo.
- Se recibieron 4555 planos registrados en 2022 en la Dirección Nacional de Catastro. Los mismos fueron ingresados a la base de datos y su correspondiente imagen asociada se encuentra a disposición del público en general.
- Se expidieron 11383 copias de planos, 10782 fueron ventas a usuarios particulares y 601 corresponden a copias de planos para Organismos del Estado. Además, se realizaron aproximadamente 500 copias para la División Agrimensura correspondientes al proyecto de la Vía Férrea.

III. Evaluación global de la gestión 2022

El desempeño de la Unidad Ejecutora ha sido satisfactorio, logrando los objetivos relativos a las expropiaciones ingresadas y necesarias para implantación de las distintas obras públicas en ejecución por esta cartera. Se consiguió la ocupación del TOTAL de los padrones designados a la fecha para la obra de gran magnitud referente a la “Readecuación del trazado de Vía Férrea Montevideo – Paso de los Toros” y porcentajes de ocupación para otras obras viales, de acuerdo a lo planificado, dependiendo esto en gran medida de la fecha de inicio de los mismos. Innovando continuamente para poder reducir los tiempos de ejecución de las expropiaciones aprovechando de manera más eficiente los recursos disponibles.

Se continuó trabajando en el fortalecimiento de la cartografía y la información geográfica en estrecha relación con la IDEuy.

Se mantuvo actualizado el Archivo Nacional de Planos de Mensura y se trabaja en la conservación, digitalización y puesta a disposición del público, de todos los planos de mensura de dicho Archivo y de los que mensualmente se suman luego de la inscripción en la Dirección Nacional de Catastro.

Se continuó con la modalidad virtual de venta de copias de planos requerida por la pandemia, los usuarios interesados lo solicitan vía web y le llega al domicilio indicado.

IV. Participación ciudadana

IV.1 Ámbitos de participación ciudadana

Para minimizar los impactos negativos, se continuó con el Convenio que tiene el Ministerio de Transporte y Obras Públicas con el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial, realojando familias de contexto

social crítico que fueron expropiadas y que por alguna razón no pueden cobrar una indemnización por ello.

También se realizaron alojamientos provisorios, en el marco del Convenio MTOP – DNTOP y CND, de modo de obtener de forma inmediata la ocupación de predios necesarios para las obras del ferrocarril central. Con esto se logró evitar el retraso en dichas obras y los elevados costos que ello hubiese implicado para el Estado.

La venta de copia de Planos de mensura, continuó en forma centralizada en una pasarela de pagos única para toda la Administración Central. Este proyecto agiliza los trámites permitiendo conseguirlos de forma remota, desde la comodidad de su oficina u hogar, ya que se solicitan por la web y les llega por correo postal al domicilio indicado.

Se ha colaborado con diferentes actores inmobiliarios e historiadores en la búsqueda de información gráfica e histórica que luce en diversos Planos (particularmente los de mayor antigüedad).

La DNTOP. promueve la geoalfabetización a través del proyecto gvSIG Batoví. Se trata de un SIG (Sistema de Información Geográfica) aplicado a entornos educativos, con destino al Plan Ceibal, y en base al software libre de origen español gvSIG, y que fue desarrollado por iniciativa de esta Dirección. Como parte de su estrategia de sostenibilidad se organiza desde 2017 con gran éxito un Curso-Concurso "Proyectos de Geografía con estudiantes y gvSIG Batoví", de cobertura nacional, para grupos de estudiantes -con profesores referentes- de liceos públicos de todo el país, organizado junto a ANEP-DGES, Plan Ceibal.

En el concurso expresado el MTOP por medio de esta Dirección Nacional realizó los siguientes aportes:

- Recursos humanos/técnicos pertenecientes al Departamento de Geomática – Dir. Nac. de Topografía- para tareas de: ▪ diseño, difusión e inscripción en el curso por plataforma (junto con ANEP-DGES y Plan Ceibal)

- Diseño y ejecución de talleres

- Diseño, difusión e inscripción en el concurso (junto con ANEP-DGES y Plan Ceibal)
- Seguimiento de los equipos participantes del concurso (incluyendo a los tutores)
- Organización y participación en instancias de defensa y socialización (junto con ANEP-DGES y Plan Ceibal)-
- Entrega de premios a los tres equipos finalistas (mochilas con logo gvSIG Batoví a cada integrante) y al equipo ganador.

V. Principales desafíos para el año 2023

Desafíos de la División Agrimensura:

Dentro del Departamento de Relevamiento Técnico:

Gestionar las expropiaciones para las obras de modificación de Ruta Nº 14 en el tramo Sarandí del Yí, Lascano, conexión Ruta 5 y 20, Camino San Alberto, Ruta 82, Ruta 12, Camino Furtado y Ruta 6. Nuevas afectaciones a designar por obras consecuencia del ferrocarril central.

Gestionar las expropiaciones para las obras de los Accesos a San Bautista y de otras obras viales correspondientes a las PPP.

Gestionar las expropiaciones para las obras de la prolongación de la Ruta Nº 102 (Anillo Perimetral).

Gestionar las expropiaciones para las obras de la Ruta Nº 9 en el Tramo: 105km650-210km000.

Gestionar las expropiaciones del Corredor Forestal, Tramo: Paso Billar – Ruta Nº 38, en el Departamento de Cerro Largo.

Dentro de las metas y objetivos propuestos para el Ejercicio 2023 se pretende continuar con la capacitación del Personal Técnico, Semitécnico y Administrativo de la División.

Se mantiene el objetivo de implementar un sistema que maneje la información gráfica de las Rutas Nacionales existentes, de las

proyectadas, situación del trámite expropiatorio con seguimiento de expedientes electrónicos.

La compra de un equipo UAU y se está en proceso de implementar un Departamento de Fotogrametría quien a la fecha ha realizado ya informes en apoyo a la Dirección Nacional de Vialidad y otros Organismos, se pretende continuar en esta dirección. A los efectos de los relevamientos de campo con el sistema GPS por NTRIP, estudiar la posibilidad de ampliar la red de bases GPS para cubrir más zonas del país, mejorando las señales, impulsar un convenio con la Academia y los Organismos que participan en la implementación y funcionamiento de las mismas (S.G.M y ANTEL).

Archivo Nacional de Planos de Mensura

- Se continuará con el escaneo, así como también el ingreso y publicación en la Base de Datos de los planos recibidos de la D.N.C
- Se seguirán enviando expedientes a la DNC con los errores u omisiones detectados en los datos de inscripción de los planos (sello de registro).
- Se continuará trabajando con el Área Sistemas para solucionar los errores detectados en la nueva versión del SGPM.
- Se continuará con el proyecto de “evaluación de planos” que implica cotejar simultáneamente plano original, imagen publicada e información asociada en la base de datos para detectar errores, omisiones o inconsistencias.
- Se continuará ejecutando la mudanza del archivo físico del 2ºEP del Nogaró al local asignado en el EP del EDir.
- Si se contrataran más funcionarios a través del convenio con CND o la Fundación Ricaldoni (cantidad a definir)
 - Se escanearán y publicarán todos los planos que se reciban provenientes de la D.N.C. para que se puedan publicar en web en el menor lapso de tiempo posible.
 - Se incrementará el ritmo de las tareas necesarias para la mudanza del archivo físico al EP del EDir

Desafíos de la información geográfica:

Continuar actualizando la caminería nacional utilizando vuelos realizados con dron en las obras que modifiquen el trazado de la misma.

Coordinar con demás instituciones del Estado en la generación y mantenimiento de capas básicas de información geográfica, y en la compatibilización entre ellas.

Finalizar la digitalización de las salidas fiscales y completar la publicación de las mismas en el Geoportal MTOP.

Continuar trabajando con las diferentes Direcciones Nacionales que componen el MTOP a fin de incorporar nuevas capas de información geográfica y fomentar el uso de la misma por parte de los funcionarios del MTOP.

Desarrollar una nueva edición del Curso-Concurso "Proyectos de Geografía con estudiantes y gvSIG Batoví" con apoyo del IPGH (Instituto Panamericano de Geografía e Historia).

INFORME DE GESTIÓN 2022

INCISO: 10 - Ministerio de Transporte y Obras Públicas

UE: 7 - Dirección Nacional de Transporte

I. Misión

Establecer las condiciones para el funcionamiento eficaz, eficiente, seguro y confiable del transporte de personas y bienes en beneficio de la sociedad, a través de la propuesta e instrumentación de políticas, planificación, regulación, gestión y control, que, atendiendo a los avances en materia de investigación y desarrollo de nuevas tecnologías, permitan desarrollar un sistema de transporte integral con participación de todos los modos disponibles.

Fuente: SPE

II. Desempeño del año 2022

III. Evaluación global de la gestión 2022

V. Principales desafíos para el año 2023

AREA PROGRAMÁTICA: EDUCACIÓN

PROGRAMA: 346 - EDUCACIÓN MEDIA

OBJETIVOS:

Nombre: Subsidio de boletos a estudiantes (interior, rural y Montevideo)

Descripción: Realizar convenios con las Intendencias de todo el país para el financiamiento del subsidio del boleto de estudiantes a las empresas de transporte de pasajeros departamentales y a las empresas que

realizan el transporte.

Se ha mantenido el subsidio al boleto estudiantil con el objetivo de colaborar con los estudiantes en su traslado a los Institutos de Enseñanza Media, de manera que puedan culminar su educación y disminuir así las deserciones que se podría generar por tal motivo.

Los montos transferidos en el ejercicio 2022 fueron: \$ 1.708.482.731 por concepto de traslados regulares de estudiantes y \$ 52.575.938 traslados de estudiantes sin transporte público.

Se realizaron coordinaciones con el Área Metropolitana y las Intendencias de Montevideo y Canelones en lo que tiene relación con el STM (Sistema de Transporte Metropolitano).

Se controlaron las Declaraciones Juradas de las empresas Suburbanas a través de consultas en la base de datos del STM y toda la documentación que presentan las empresas e Intendencias por el transporte de estudiantes de enseñanza Media.

Fuente: SIIF, Memoria Anual.

AREA PROGRAMÁTICA: INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

PROGRAMA: 362 - INFRAESTRUCTURA VIAL

OBJETIVOS:

Nombre: Proteger la inversión en la Red Vial Nacional

Descripción: Gestionar el Sistema de Estaciones de Control, para fiscalizar que las condiciones de circulación de los vehículos de carga en relación al pesaje, dimensiones y documentación estén acordes a la normativa vigente de protección del patrimonio vial.

La protección de la infraestructura vial y la seguridad de sus usuarios, está basada entre otros, en la educación de los ciudadanos que utilizan la red vial nacional. El control y la regulación del uso adecuado de la misma es competencia de la Dirección Nacional de Transporte.

La penalización que se genera por el incumplimiento de las normativas vigentes, sin finalidad meramente recaudatoria, a las empresas transportistas de carga y de pasajeros, por medio del capacitado cuerpo inspectivo de la UCIC, los que cumplen funciones en los 24 (veinticuatro) Puestos de Control fijos existentes en la actualidad y en los equipos móviles que operan en todo el territorio nacional.

En el ejercicio 2022, hasta el 15/Noviembre, se controlaron en todas las balanzas dependientes de la D.N.T un total de 5.419.765 vehículos, resultando en 16.802 contravenciones, equivalentes a U.R 327.995.

Se realizaron 4.335 servicios inspectivos en todo el Territorio Nacional, resultando un total de 44.519 vehículos controlados, 2.012 contravenciones, que equivalieron a 43.361 UR y 2.450 advertencias.

Se continúa trabajando en forma conjunta con la empresa CIEMSA que resultara adjudicada en la Licitación Pública Internacional nº 18 de 2014, en el mantenimiento e instalación de puestos de pesajes.

La División Ingeniería de Transporte, con el fin de proteger la Red Vial Nacional, es la encargada del estudio de las solitudes de Permisos Especiales para el transporte de Carga. Éstos refieren a la realización de traslados de carga, que comprenden excesos de pesos y/o dimensiones y que deben circular en rutas nacionales.

En el año 2022 se re acreditó al Laboratorio de Pesaje de la DNT bajo la norma UNIT/ISO-IEC 17.025. Se mantuvo de ese modo bajo control metrológico las estaciones de control de peso en rutas nacionales, garantizando su potestad fiscalizadora punitiva. En paralelo se trabajó junto a la empresa concesionaria CIEMSA para ajustar los criterios de límites de peso y tolerancias aplicables en la fiscalización a lo establecido por los Decretos y Resoluciones actualmente vigentes en la materia.

Fuente: Memoria Anual e información brindada por la concesionaria del servicio.

PROGRAMA: 366 - SISTEMA DE TRANSPORTE

OBJETIVOS:

Nombre: Desarrollo de los servicios de transporte en sus distintos modos

Descripción: Establecer las condiciones para el funcionamiento eficaz, eficiente, seguro y confiable del transporte fluvial y marítimo, ferroviario y por carretera tanto de pasajeros como de carga, a través de la propuesta e instrumentación de políticas, planificación, regulación, gestión y control.

➤ **Transporte fluvial y marítimo de carga y pasajeros:**

Se desarrollaron reuniones con la Dirección Registral de Marina Mercante (DIRME) en el marco del Comité de Coordinación, en pos de continuar con el intercambio de la información propia de cada organismo respecto a las empresas y embarcaciones habilitadas.

Se culminó el proyecto de Decreto para el fomento y desarrollo del turismo náutico fluvial en las modalidades de circuitos náuticos y pesca deportiva en todo el país. Intervención del Ministerio de Turismo, Ministerio de Defensa Nacional y Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

Se realizó el seguimiento del desarrollo de los servicios nacionales e internacionales fluviales y marítimos de pasajeros, cargas y otros, mediante las inspecciones.

Se restauraron los siguientes servicios internacionales de transporte de pasajeros:

- entre los puertos de Bella Unión (Uruguay) y Monte Caseros (Argentina).
- entre los Puertos de Tigre (Argentina) y Carmelo (Uruguay). El servicio es prestado por buque de bandera argentina, pero se trabajó en forma coordinada para reestablecer la conectividad entre ambos puertos.

Se habilitó a la empresa EFECON SA a prestar un servicio de cargas regular internacional consistente en el traslado de rolos de madera entre los puertos de Juan Lacaze y Buenos Aires.

Se otorgaron 40 (cuarenta) líneas fluviales/marítimas de transporte de cargas y/o pasajeros y se realizaron incorporaciones de nuevos buques a las líneas ya existentes.

➤ **Transporte de carga y pasajeros por ferrocarril:**

Durante el 2022 y en cumplimiento del Decreto 280/018 de 5 de setiembre de 2018 “Principios de la Reglamentación Ferroviaria” se continuó trabajando en la elaboración de los procedimientos necesarios para la operativa del sistema ferroviario nacional.

Se ha participado en los eventos del Sub Grupo 5 de Trabajo del Mercosur y de las reuniones periódicas de la Comisión de Transporte Ferroviario de ALADI en lo que refiere al Capítulo III del ATIT.

Se trabajó en el procedimiento para el otorgamiento de las Licencias de Operador Ferroviario (LOF), Certificado de Seguridad, Autorización de Seguridad y Permisos de Circulación (PCF), entre otros documentos necesarios para el desarrollo de la actividad ferroviaria

Se ha trabajado en la revisión del Sistema de Gestión de Seguridad Ferroviaria y Salud Ocupacional del modelo europeo y su adecuación a la realidad nacional, manteniendo reuniones quincenales entre el área de Seguridad, Calidad y Medio Ambiente del futuro operador ferroviario y la DNTF, con el asesoramiento de INECO.

Se elaboró la Parte I del Manual de Operaciones Ferroviarias, correspondiente a las Reglas Operativas del Ferrocarril Central. Durante este proceso, se mantuvieron reuniones con la empresa encargada del Proyecto (Grupo Vía Central S.A.), y con el equipo técnico de la consultora INECO que asesora al MTOP en el tema.

Se participó en las reuniones periódicas entre MTOP, DNTF, UPM y futuros operadores, en las que se realiza el seguimiento de temas relacionados a la construcción de la línea férrea Montevideo – Paso de los Toros y el transporte de insumos y productos.

Se está trabajando conjuntamente con SINAE en el “Protocolo de respuesta general a incidentes, emergencias y desastres con mercancías peligrosas transportadas en el modo ferroviario en Uruguay”.

➤ **Transporte de pasajeros por carretera:**

Se crearon las siguientes líneas de transportes de pasajeros interdepartamentales concretamente la instalación de las líneas RIVERA-ARTIGAS–por Ruta 5 y 30, y MELO –PUNTA DEL ESTE por rutas 8,12,39 y 10.

Se tuvo flexibilidad ante las empresas de transporte de pasajeros regulares y de turismo para superar los efectos de la pandemia (prórrogas de PNC, extensión de la vigencia de las antigüedades reglamentarias, entre otros).

El Departamento de Servicios Regulares gestionó aproximadamente 1600 quejas de la población y se realizaron 144 Relevamientos. Sumado a los controles que se realizaron tanto en la Terminal Tres Cruces como en Baltasar Brum, referentes a: estado y situación documental de los vehículos, horarios y servicios en general, control de discos de tacógrafos por excesos de velocidad, entre otros.

Por medio del Departamento de Centro de Monitoreo se continuo en el 2022 con el relevamiento e informes de solicitudes de convalidación de Paradas en forma conjunta con el Departamento de Servicios Regulares.

➤ **Transporte de carga por carretera:**

Durante el año 2022 se formó parte en diversos grupos de trabajo interinstitucionales nacionales (Grupo Interinstitucional de Transporte, Cámara Técnica Especializada en Elementos de Seguridad Activa y Pasiva en Vehículos, Grupo de Coordinación del Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático, Comisión Técnica de subsidios a buses eléctricos, etc.) e internacionales (Subgrupos Técnicos del MERCOSUR N°3-Industria Automotriz, N°5-Transporte, y N°14-Infraestructura Física).

Como resultado de dichas participaciones pueden resaltarse los proyectos de normativa sobre el transporte de mercancías peligrosas, sobre reglamentación de cursos de choferes para transportes con requisitos especiales (Mercancías Peligrosas, Cargas Especiales, y Vehículos de Alto Desempeño), sobre requisitos técnicos, registro de trailers, y sobre elementos de seguridad exigibles a las diferentes categorías de vehículos.

En coordinación con la Dirección Nacional de Vialidad se avanzó en la habilitación de nuevos corredores viales y de nuevas configuraciones de vehículos de alto desempeño.

Se trabajó en conjunto a las agremiaciones de transporte de cargas en la revisión de los manuales de criterios de inspecciones técnicas vehiculares.

Se reglamentó las condiciones de circulación de vehículos de cargas para actividades productivas por Ruta N°10.

Se realizaron 6.500 servicios de custodias en todo el país para cargas especiales.

Se ejecutaron varios proyectos: Pre moldeados de Hormigón en todo el país (Transporte de VIGAS), UPM2 (finalizado), traslado de Maquinaria Vial para el mantenimiento de la red vial, entre otros.

Con respecto a Cargas Internacional, se tramitaron 775 expedientes y dieron un total de 7.900 de altas de vehículos en empresas extranjeras, se detalla: 6.200 Argentina, 5.000 Brasil y 1.200 Paraguay.

Nombre: Desarrollo de los servicios de transporte aéreo y la conectividad internacional.

Descripción: Coordinar los trabajos para la promoción de las políticas de los servicios de transporte aéreo, los instrumentos legales y estudios requeridos para la mejora continua de la Aviación Civil y la conectividad del país. Contribuir al cumplimiento de los compromisos y normas que rigen la Aviación Civil mundial.

La Dirección General de Transporte Aéreo, ha participado en 52 de las 54 reuniones organizadas tanto en forma virtual, como presencial con los Organismos Internacionales, buscando mejorar la conectividad.

Dichos esfuerzos han dado su resultado, en el año 2020 se había perdido un 90% de la conectividad, con motivo de la pandemia. En el año 2023 paso a ser solo del 20%, es decir, se logró recuperar un 70% de conectividad internacional.

Fuente: Dirección General de Transporte Aéreo.

Nombre: Desarrollo de los servicios de transporte de pasajeros en el Área Metropolitana de Montevideo

Descripción: Avanzar en la calidad de los servicios que se brindan a usuarios del transporte suburbano de pasajeros por carretera dentro del área metropolitana de Montevideo, mediante estudios, mejoras tecnológicas y coordinación de políticas y servicios con las instituciones vinculadas

Integración del Consorcio Metropolitano para el tratamiento de temáticas atinentes al transporte de pasajeros en dicha modalidad.

Se consolidó el Sistema de Transporte Metropolitano, se logró mejorar la calidad de la información recibida, se realizaron relevamiento de paradas de ómnibus, se estableció la obligatoriedad de poseer tarjeta STM para solicitar cualquier tipo de combinación dentro del Sistema de Transporte Metropolitano.

Coordinación en la gestión de administración de las terminales de ómnibus de Montevideo. En relación a la Terminal Baltasar Brum se extendió el plazo de uso del predio de la terminal, se coordinó con la IM la reorientación del tránsito debido a las obras del Viaducto, y se realizaron mejoras en los servicios de seguridad, limpieza y funcionamiento general.

En el caso de la Terminal Tres Cruces se modificó la modalidad de prestación del sistema de emergencia móvil, se realizaron obras para modificar los espacios, y se realizaron propuestas de mejora de cara a la renovación del contrato.

Se estableció la obligatoriedad sobre asientos para personas con discapacidad visible o no visible, en el transporte colectivo de pasajeros.

Fuente: Memoria Anual

AREA PROGRAMÁTICA: SALUD

PROGRAMA: 440 - ATENCIÓN INTEGRAL DE LA SALUD

OBJETIVOS:

Nombre: Traslado gratuito de pacientes al Hospital de Ojos de Montevideo

Descripción: Continuar ejecución del Convenio con el BPS para el traslado gratuito de pacientes a ser operados en el Hospital de Ojos desde localidades que disten más de 250 km. de Montevideo.

No existieron solicitudes de traslado por parte de la población el año 2022.

Fuente: SIIF, Memoria Anual.

AREA PROGRAMÁTICA: SEGURIDAD PÚBLICA

PROGRAMA: 462 - SEGURIDAD VIAL

OBJETIVOS:

Nombre: Seguridad en la circulación de vehículos de carga y transporte de pasajeros

Descripción: Establecer y controlar las condiciones técnicas de seguridad en la circulación dentro de la jurisdicción nacional de los vehículos de transporte de pasajeros y carga. (Dec.49/009). Gestionar las Plantas de Inspección Técnica Vehicular y sancionar a los vehículos que incumplan los requisitos de seguridad establecidos para la circulación.

Se encuentra mencionado en párrafos anteriores.

IV. Participación ciudadana

IV.1 Ámbitos de participación ciudadana

IV.2 Participación de la sociedad civil en el diseño, evaluación y/o monitoreo de las políticas públicas

Los principales ámbitos de participación que la D.N.T. tiene implementado es en el ámbito del Transporte de Pasajeros.

Cuando las empresas realizan propuesta de racionalización de servicios, para mantenerlas se analizan las quejas y denuncias de la ciudadanía y se valora la posibilidad de la reposición o no del turno suspendido.

Se continuó trabajando con el Sistema de Reclamos del Transporte (SRT). Esta innovación mediante herramientas digitales modificó la forma de interacción con los usuarios del sistema del transporte, habilitando canales directos que permiten intercambiar información de texto e imágenes de forma rápida y directa. La evaluación de los usuarios también es positiva. Hay buena recepción y lo manifiestan mostrándose agradecidos por la posibilidad de tener de ahora en más este canal directo.

La Dirección General de Transporte por Carretera realizó encuestas de satisfacción y detección de necesidades para el transporte de pasajeros interdepartamental.

También en el ámbito inspectivo se cuenta con un servicio de atención telefónico por el 0800, por el cual se brindaron 13.000 respuestas.