

Elegí tu ruta hacia la innovación pública.

Iniciá el proceso según la realidad de tu institución



Buscamos ayudar a mejorar los **servicios públicos** que utilizan las personas, aprovechando la incorporación de nuevos **conocimientos y tecnologías**, mediante la **innovación abierta** para beneficio de la **población**.



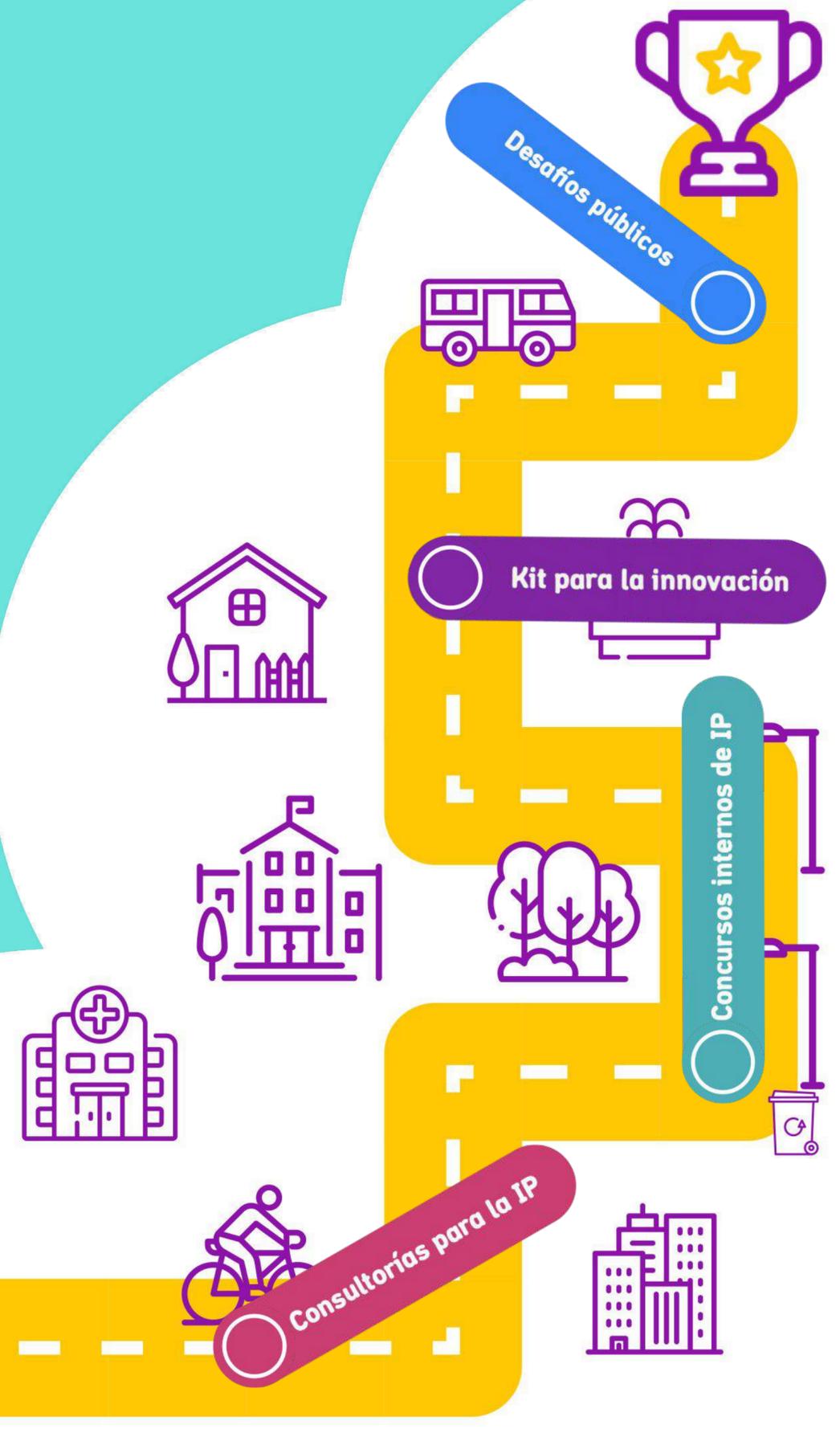
LARGADA

Consultorías para la IP

Desafíos públicos

Kit para la innovación

Concursos internos de IP

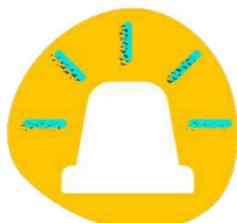




Movilidad



Educación



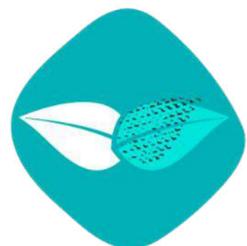
Seguridad



Salud



Vivienda



Medio ambiente



Residuos



Energía



Telecomunicaciones



Agua y saneamiento

Servicios urbanos:

Cuando hablamos de servicios urbanos nos referimos al sistema de prestaciones y/o actividades que son esenciales para el bienestar y salud de la población y/o el desarrollo de sus actividades económicas.

LARGADA

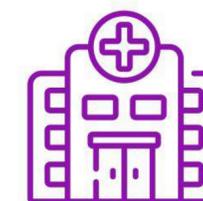
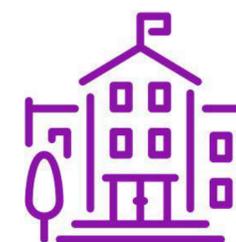
Desafíos públicos



Kit para la innovación



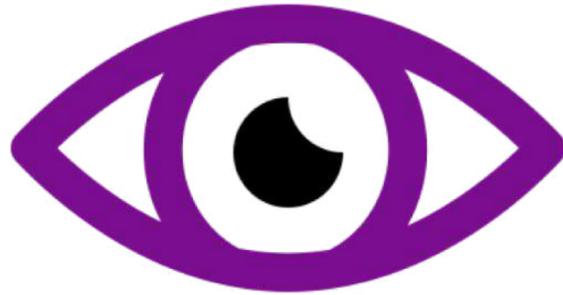
Concursos internos de IP



Consultorías para la IP



Implementar nuevas ideas que agregan valor a los servicios que se brindan a la población.



Nuevas miradas

Todos los actores, dentro y fuera de los contextos a analizar.



Con foco en las personas

Centrado en la experiencia del usuario en función a sus necesidades.



E impacto real

Que se implementen y puedan impactar en la población generando mejores resultados.



Puntapié para innovar



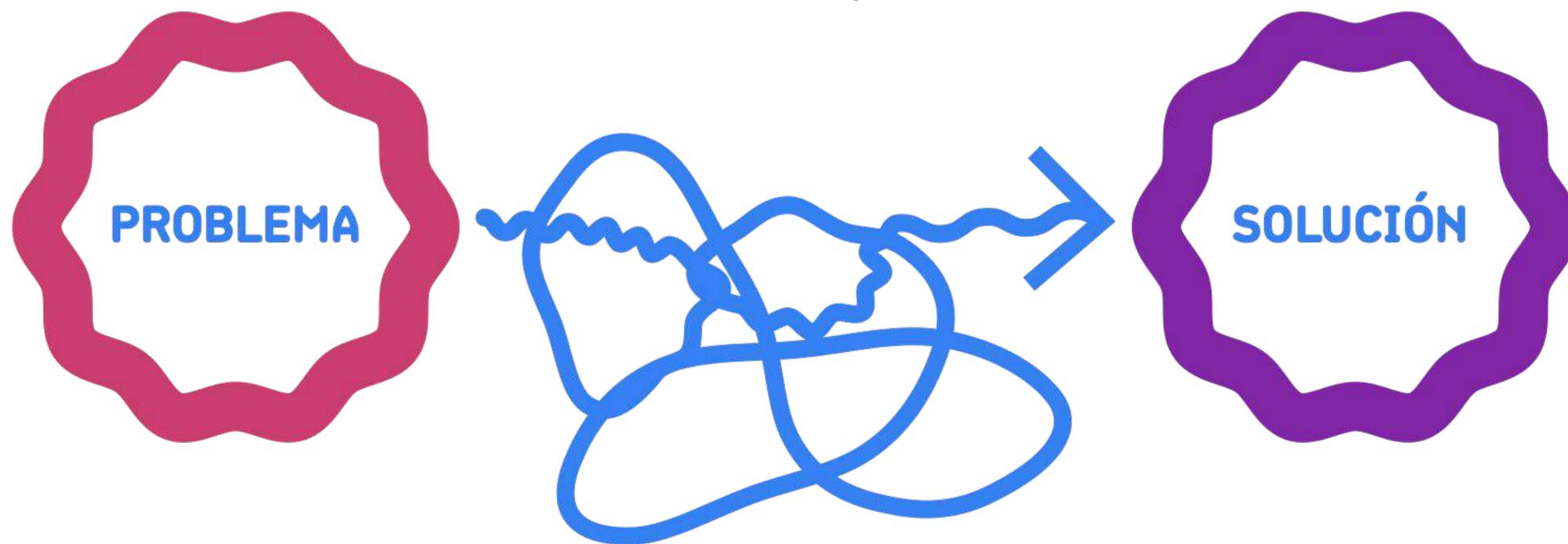
▶ Sabemos que el problema **afecta a los usuarios.**

▶ Sabemos que el problema **es relevante para la institución.**

▶ No estamos seguros de **por qué ocurre el problema.**

▶ Desconocemos cuál puede ser la **mejor solución.**

No es tan directo, ni tan lineal





Busca implementar un estudio prospectivo sectorial para conocer y analizar tendencias regionales e internacionales asociadas a la innovación en servicios públicos. Podrán presentarse individualmente o mediante la generación de alianzas con otras entidades públicas del mismo sector.

**CONSULTORÍAS PARA LA
INNOVACIÓN PÚBLICA**



Hasta el 50% del proyecto con un máximo de

UYU 213.000



Esta herramienta busca promover una cultura de innovación al interior de las entidades públicas y fomentar que las personas que conforman los equipos de trabajo adquieran un rol proactivo en el desarrollo de procesos innovadores.

**CONCURSOS INTERNOS DE
INNOVACIÓN PÚBLICA**



El equipo de ANII se encargará de implementar la
GESTIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO

PRE-TALLER

A

IP

Durante la misma se ayudará a definir el equipo y plantear las hipótesis iniciales de cara al primer taller.

🕒 2 a 3h

TALLER 1

B

IP + ANII

Se busca avanzar en la definición del problema, analizar los actores involucrados y sus usuarios, así como explicar el trabajo de campo.

🕒 3 a 4h

TRABAJO DE CAMPO

C

IP

Esta etapa permitirá conocer de primera mano cómo vive el problema el usuario, aprender, validar u obtener insumos para re-definir el problema o las oportunidades de mejora.

🕒 1 sem.

TALLER 2

D

IP + ANII

Se trabaja en la aplicación de ejercicios de pensamiento creativo para visualizar la información obtenida desde distintos ángulos, empatizar con el usuario y definir el potencial desafío de innovación.

🕒 3 a 4h



Busca llegar a la solución de problemas o demandas planteadas por el sector público en forma de desafío, a través del desarrollo de proyectos innovadores con la participación del sector privado y academia. El foco deberá estar puesto en el usuario .

**DESAFÍOS
PÚBLICOS**



1

POSTULACIÓN IDEA DE DESAFÍOS

Institución pública

CENTRADO EN EL PROBLEMA/OPORTUNIDAD

2

POSTULACIÓN Y EVALUACIÓN DE SOLUCIONES

A - Evaluación de perfiles de solución
B - Selección de 3 perfiles para
avanzar hacia **PRE-PROTOTIPO** OPCIONAL

 **UYU 252.400** c/u

ANII hasta el 60% del proyecto con un máximo de UYU 151.440
IP 40% del proyecto con un máximo de UYU 100.960.

2 meses ejecución

3

SELECCIÓN PROTOTIPO FINAL

MODALIDAD I - SOLUCIONES SIMPLES

Empresas del sector privado



UYU 4.261.200

ANII hasta el 75% del proyecto con un máximo de UYU 3.195.900
IP 25% del proyecto con un máximo de UYU 1.065.300

MODALIDAD II - SOLUCIONES COMBINADAS
Empresas del sector privado + academia



UYU 7.670.000

ANII hasta el 70% del proyecto con un máximo de UYU 5.369.000
IP 30% del proyecto con un máximo de UYU 2.301.000

6 meses ejecución



1

POSTULACIÓN IDEA DE DESAFÍOS

Institución pública

CENTRADO EN EL PROBLEMA/OPORTUNIDAD

2

POSTULACIÓN Y EVALUACIÓN DE SOLUCIONES

A - Evaluación de perfiles de solución
B - Selección de 3 perfiles para
avanzar hacia **PRE-PROTOTIPO** OPCIONAL

 **UYU 252.400** c/u

ANII hasta el 60% del proyecto con un máximo de UYU 151.440
IP 40% del proyecto con un máximo de UYU 100.960.

2 meses ejecución

3

SELECCIÓN PROTOTIPO FINAL MODALIDAD I - SOLUCIONES SIMPLES

Empresas del sector privado



UYU 4.261.200

ANII hasta el 75% del proyecto con un máximo de UYU 3.195.900
IP 25% del proyecto con un máximo de UYU 1.065.300

MODALIDAD II - SOLUCIONES COMBINADAS

Empresas del sector privado + academia



UYU 7.670.000

ANII hasta el 70% del proyecto con un máximo de UYU 5.369.000
IP 30% del proyecto con un máximo de UYU 2.301.000

6 meses ejecución



3

SELECCIÓN PROTOTIPO FINAL

MODALIDAD I - SOLUCIONES SIMPLES

Empresas del sector privado



UYU 4.261.200

ANII hasta el 75% del proyecto con un máximo de UYU 3.195.900

IP 25% del proyecto con un máximo de UYU 1.065.300

2

POSTULACIÓN Y EVALUACIÓN DE SOLUCIONES

A - Evaluación de perfiles de solución

B - Selección de 3 perfiles para avanzar hacia **PRE-PROTOTIPO** OPCIONAL



UYU 252.400_{c/u}

ANII hasta el 60% del proyecto con un máximo de UYU 151.440

IP 40% del proyecto con un máximo de UYU 100.960.

2 meses ejecución

1

POSTULACIÓN IDEA DE DESAFÍOS

Institución pública

CENTRADO EN EL PROBLEMA/OPORTUNIDAD

MODALIDAD II - SOLUCIONES COMBINADAS

Empresas del sector privado + academia



UYU 7.670.000

ANII hasta el 70% del proyecto con un máximo de UYU 5.369.000

IP 30% del proyecto con un máximo de UYU 2.301.000

6 meses ejecución

¿Qué pasa en el resto del mundo?



Calles inteligentes

▶ Mejora circulación y servicios urbanos para residentes y visitantes.

▶ Reduce costos de electricidad y otros gastos de funcionamiento.

▶ Mejora la eficiencia.



Sistema de mobiliario urbano inteligente

Incorporar un letrero solar digital antivandálico en paradas de ómnibus que proporcione datos completos de transporte en tiempo real.



Red de alumbrado urbano inteligente

Funcionamiento inteligente de la iluminación en los espacios públicos que incluye la programación de los horarios de encendido y apagado, las ubicaciones y los parámetros en los que opera la red. Por ejemplo, activación automática cuando se detecta a una persona a cierta distancia en determinados horarios que ya no hay luz natural.

Gestión de agua inteligente

▶ Utilización más efectiva de los recursos hídricos por la población.

▶ Detección de irregularidades tempranas en fugas de agua.

▶ Mejora la eficiencia.



Sistema de agua inteligente

Desarrollo de un sistema inteligente con cierre automático (por ejemplo, sensores acústicos) que pueda monitorear continuamente el consumo de agua y aprender los patrones de consumo de un hogar u oficina con el objetivo de administrar de manera eficiente y precisa los recursos hídricos. Dicha tecnología podría proporcionar una indicación del consumo de agua, incluso por horas, y alertar a los usuarios sobre un consumo anormal. Una solución de este tipo podría prevenir determinados daños por agua, desperdicio innecesario y los costos relacionados con una fuga de agua.

Gestión de residuos inteligente

▶ Recolección coordinada en función a necesidades específicas.

▶ Evita generación de basurales.

▶ Mejora la eficiencia.



Sistema de recolección inteligente

Desarrollo de una solución tecnológica (por ejemplo sensores) que recopile la información en tiempo real sobre el volumen de los desechos dentro de los contenedores. La información obtenida se puede utilizar para realizar una planificación inteligente sobre la ruta y los horarios para vaciar los contenedores.

IA para prevenir cegueras

▶ Obtención de diagnósticos eficientes y rápidos.

▶ Ahorro en cuanto a medicamentos, consultas y hospitalizaciones.

▶ Mejora la calidad de vida.

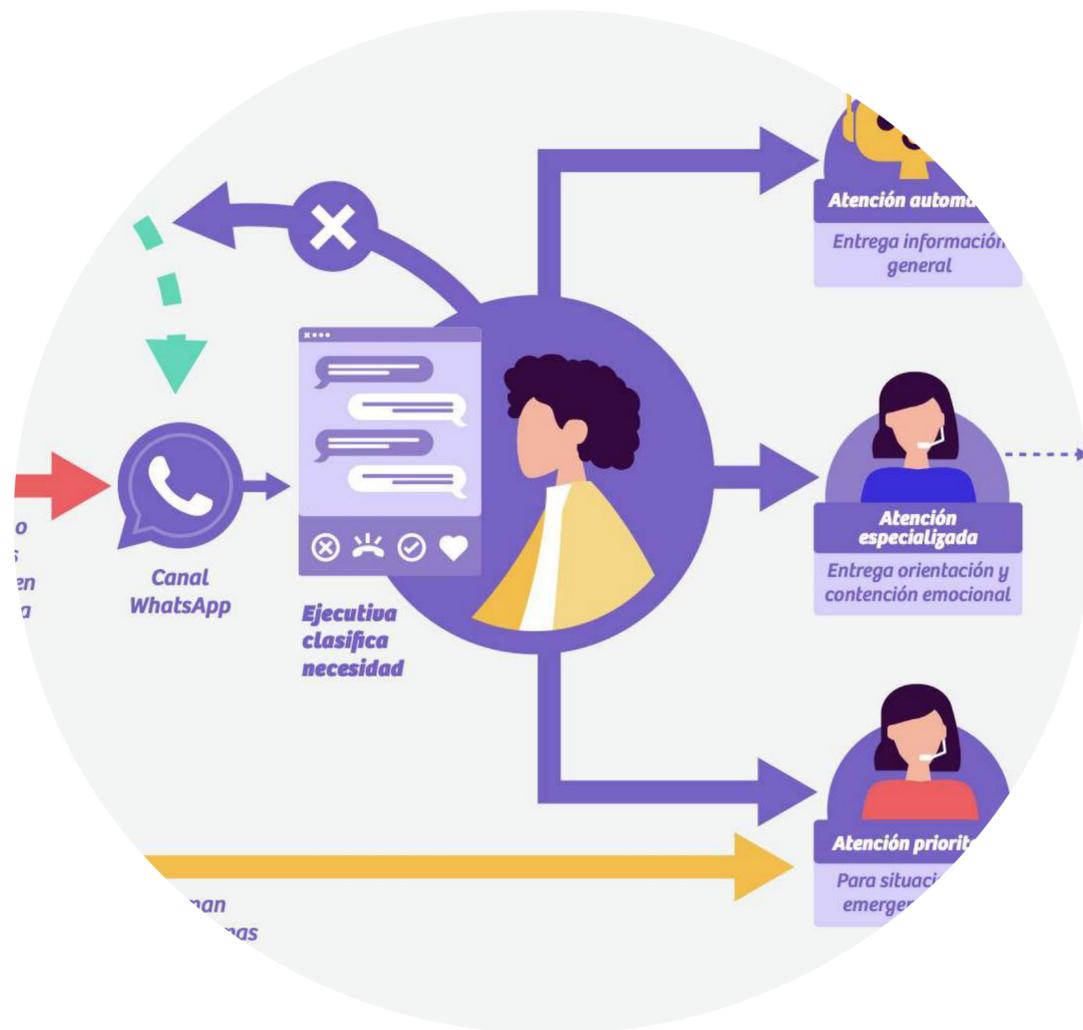


DART Inteligencia artificial para la prevención de la ceguera

es un proyecto que permite diagnosticar oportunamente la principal causa de ceguera en Chile y el mundo, conocida como Retinopatía Diabética, mediante el reconocimiento de patrones en la retina con el uso de inteligencia computacional vía telemedicina.

Comunicación silenciosa para mujeres en situación de vulnerabilidad

- ▶ Prevención de situaciones de riesgo para mujeres.
- ▶ Acceso a contención con expertos para casos específicos.
- ▶ Mejora la calidad de vida.



WhatsApp Mujer

Nuevo servicio de atención silencioso para atender solicitudes relacionadas con violencia de género durante las 24 horas, los 7 días de la semana. Su relevancia radica en la necesidad de contar con nuevos canales de atención para mujeres, en el contexto de confinamiento debido a la emergencia sanitaria de COVID-19. Esta iniciativa es única y pionera a nivel internacional, que mezcla la atención humana con las ventajas de la inteligencia artificial.

Reporte personalizado sobre impuestos

- ▶ Aumento de transparencia y confianza en el estado.
- ▶ Acceso a mayor información.
- ▶ Mayor compromiso ciudadano - estado



¿Cómo se usaron mis impuestos el año 2020?

Estimado/a [Contribuyente],

Agradecemos el aporte que usted realizó al desarrollo y funcionamiento del país mediante el pago de sus impuestos.

A continuación se detalla cuánto pagó usted en impuestos y de qué manera se utilizaron. Además, se informa el total de ingresos y gastos públicos del país durante el año 2020.

Este documento busca avanzar en el compromiso de aumentar la transparencia sobre el uso de los recursos públicos.

¿Cuánto aporté en impuestos en 2020?

Total impuestos pagados	Impuesto a la Renta \$12.686.234
\$18.850.934	<i>Monto exacto de su última declaración de renta.</i>
	IVA \$5.164.700
	<i>Monto estimado, según sus ingresos, del 19% sobre el precio de las compras que realiza.</i>
	Contribuciones de Bienes Raíces \$1.000.000
	<i>Monto gravado a propiedades que se encuentran registradas a su nombre. Este monto se asigna mayoritariamente a las municipalidades del país.</i>

Suma de los impuestos que más aportan al país: Impuesto a la Renta, Impuesto al Valor Agregado (IVA) y Contribuciones de Bienes Raíces.

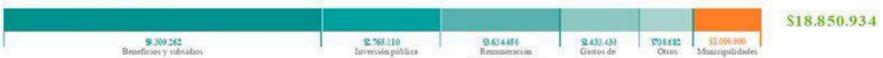
Fuente: Servicio de Impuestos Internos

¿Cómo se usaron los impuestos que aporté durante el año 2020?

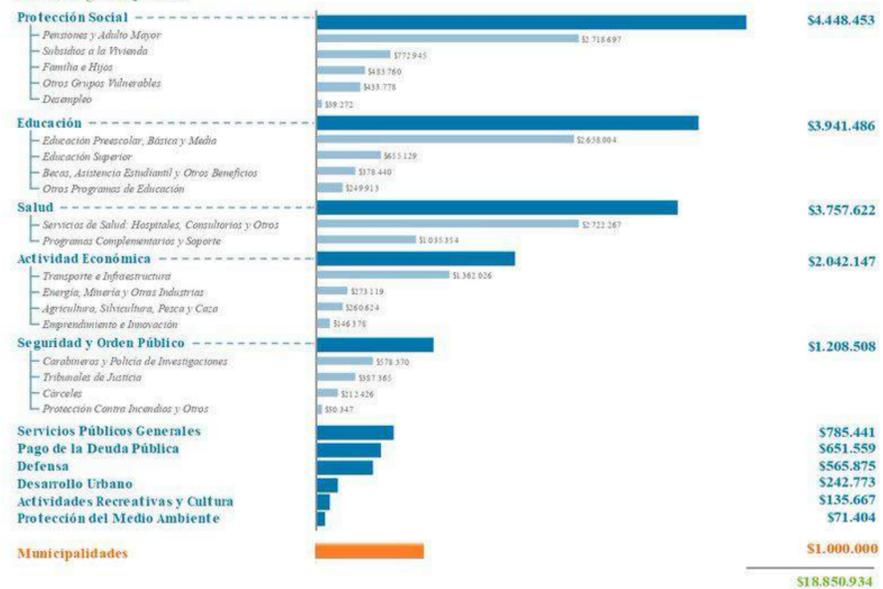
Información por Tipo y Área del gasto público

Posibles diferencias en las sumas, se deben a redondeos por aplicación de los promateos.

Tipo de gasto público



Área del gasto público



Fuente: Elaborado en base a información preliminar de clasificación económica y funcional de la Dirección de Presupuestos para el Gobierno Central Consolidado (Excluye Municipios)

Total de ingresos y gastos públicos del país el año 2020. (1 billón equivale \$50.000 por cada persona en Chile)	Ingresos (recibido por el Estado) \$42 billones	Gastos (gastado o invertido) \$48 billones	Diferencia (ingresos menos gastos) -\$6 billones	Cuando el Estado gasta más de lo que recibe, debe endeudarse o usar ahorros previos.
---	--	---	---	--

Para más información sobre este reporte visite www.sii.cl

Reporte personalizado sobre impuestos

Desarrollo de un reporte que comunica a cada persona:

- 1- cuánto pagó el año anterior en Impuesto a la Renta y en Impuesto al Valor Agregado
- 2- cómo usó el Estado los recursos públicos provenientes de impuestos aportados por la ciudadanía
- 3- el déficit fiscal.

Esta innovación busca aumentar la transparencia y rendición de cuentas del Gasto Público frente a los ciudadanos a través del envío de información personalizada del uso de sus impuestos.

NUEVA CONVOCATORIA (CONCURSO)

DESAFÍOS PÚBLICOS CON ALTO IMPACTO CIUDADANO

Ahora tu **organización pública** puede presentar un reto y si resulta seleccionado **recibirá financiación total** para implementar una solución que responda a las necesidades de las personas.

Info en: innovacionpublica.anii.org.uy

CIERRE 25/10 | 14:00 h

ANII AGENCIA NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN

BID | **LAB**





- Instituciones públicas nacionales con un desafío asociado a la eficiencia, el alcance o la calidad de sus servicios esenciales.

- Desafíos centrados únicamente en el problema (no en la solución) con impacto directo y real en las personas.

- vivienda, movilidad, energía, agua, saneamiento, gestión de residuos, telecomunicaciones, seguridad, salud y educación.

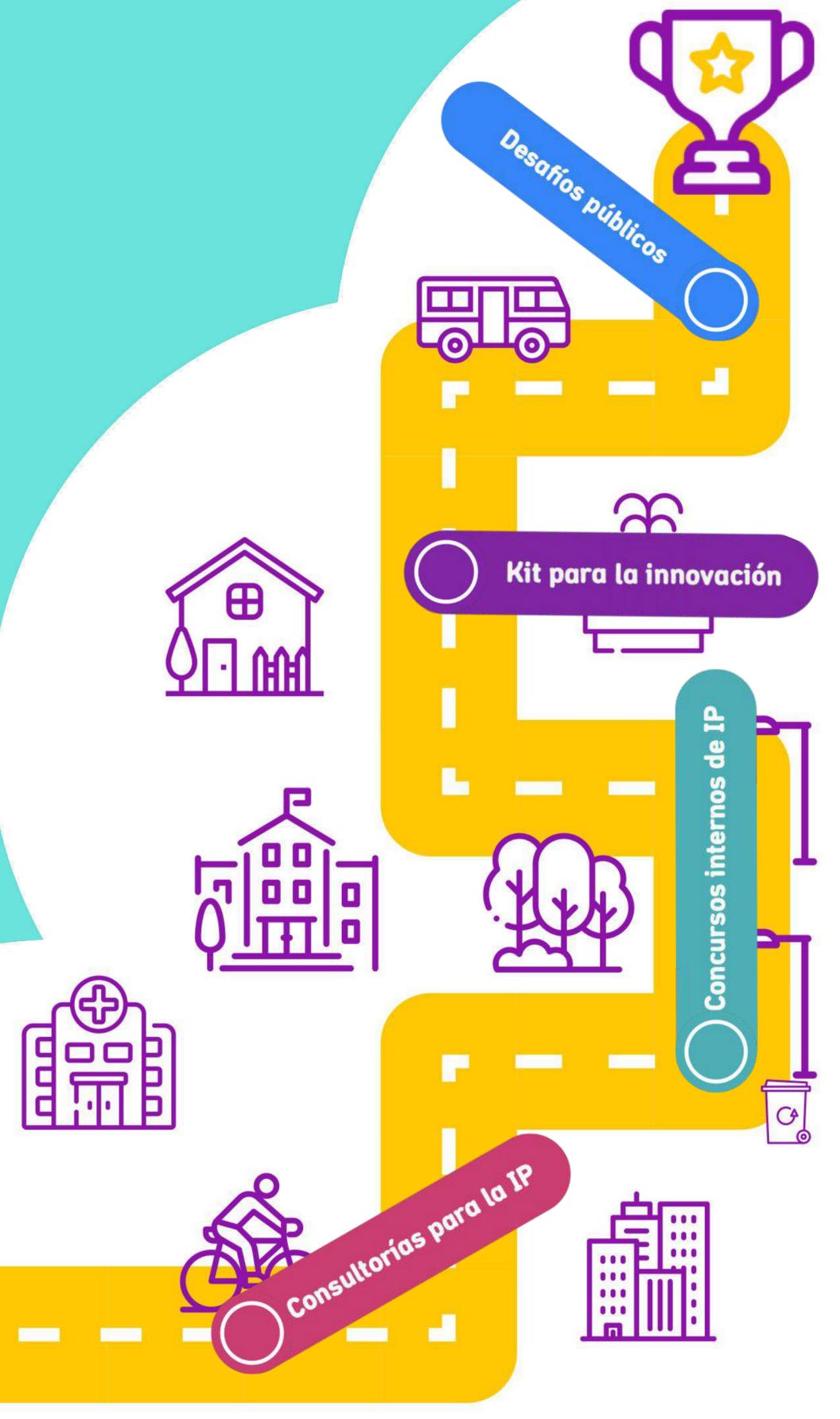
- Se ponderará especialmente la población a impactar, cantidad de mujeres beneficiadas y mujeres que integran los equipos de trabajo.

Aporte 100% ANII+ BID Lab no reembolsable para el desarrollo del prototipo de solución:

UYU 4.260.000

¿Ya pensaste cuál es el mejor camino para tu institución?

LARGADA



¡Muchas gracias!

innovacionpublica@anii.org.uy
innovacionpublica.anii.org.uy

LARGADA

