

BALANCE DE LA TEMPORADA de incendios forestales y de campo

2024 | 2025



Ministerio
del Interior

Dirección
Nacional
de Bomberos



inumet



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

Dirección
General Forestal



Sociedad de
**Productores
Forestales**



inumet



Temporada 2024-2025

Período analizado

Desde el 1° de noviembre de 2024 hasta el 30 de abril de 2025.

Durante la vigencia del **Decreto N° 436/2007** prohíbe la realización de fuegos y quemas de cualquier tipo al aire libre en todo el territorio nacional.



Temporada 2024-2025

Precipitaciones

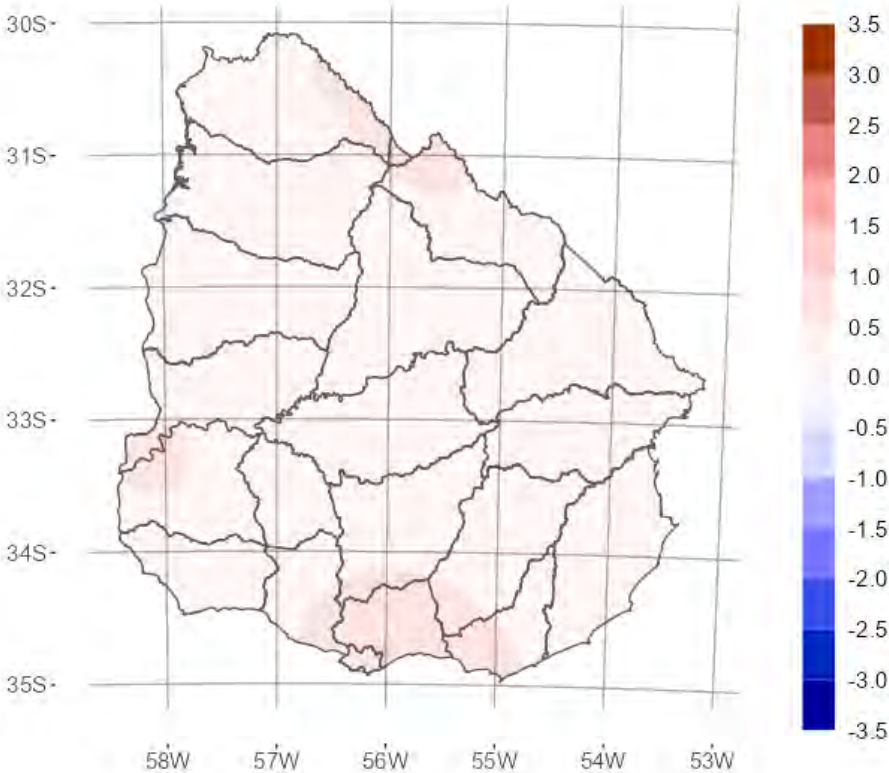
- Los déficits de precipitación fueron mayores en las regiones norte y sur.
- El mes más crítico en cuanto a falta de precipitaciones fue **enero**.
- En contraste, **febrero** presentó acumulados pluviométricos por encima del promedio, con excedentes del 80-100%.

Temperaturas

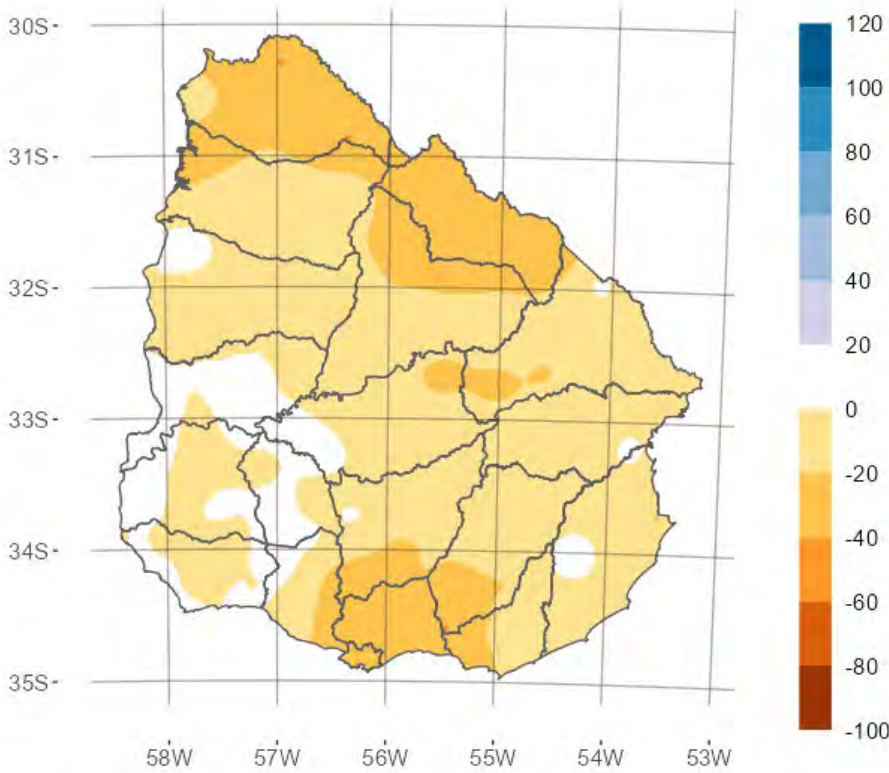
- Las temperaturas más altas se registraron en la segunda mitad del período, haciendo que el semestre fuera más cálido de lo habitual.
- **Febrero y marzo** mostraron las mayores anomalías positivas.
- **Diciembre** fue el mes más fresco, con temperaturas ligeramente por debajo de lo normal.



Anomalías de temperatura



Anomalías de precipitación





Temporada 2024-2025

Balance hídrico y disponibilidad de agua

- Si bien durante el lapso analizado se registraron eventos puntuales de exceso hídrico, **la temporada mostró un patrón seco predominante en gran parte del país.**
- **Período más seco:** segunda quincena de diciembre 2024 a primera quincena de febrero 2025.
- **Impacto:** condiciones adversas para los sectores agropecuario y forestal por baja humedad en el suelo.

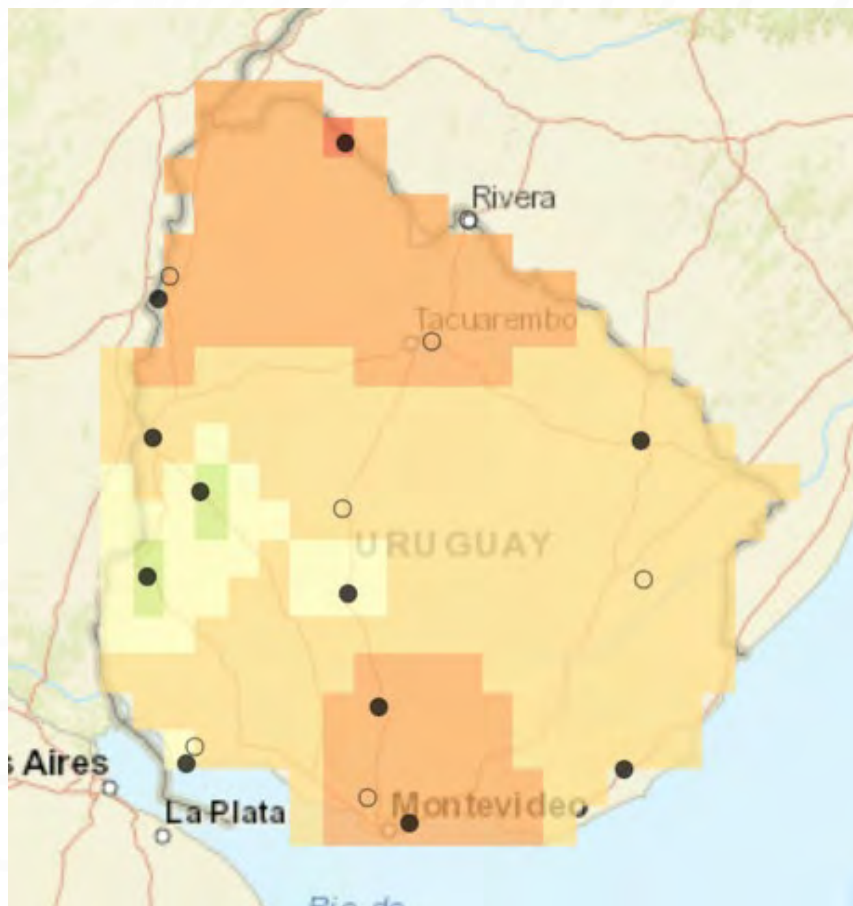
Comparación con la temporada anterior

- **2023-2024:** Influencia del fenómeno El Niño, con lluvias por encima de lo normal y temperaturas normales, disminuyendo el potencial combustible para focos ígneos.
- **2024-2025:** Condiciones de neutralidad respecto al fenómeno de El Niño, pero bajo la influencia de otros modos de variabilidad climática que contribuyeron a las anomalías observadas.

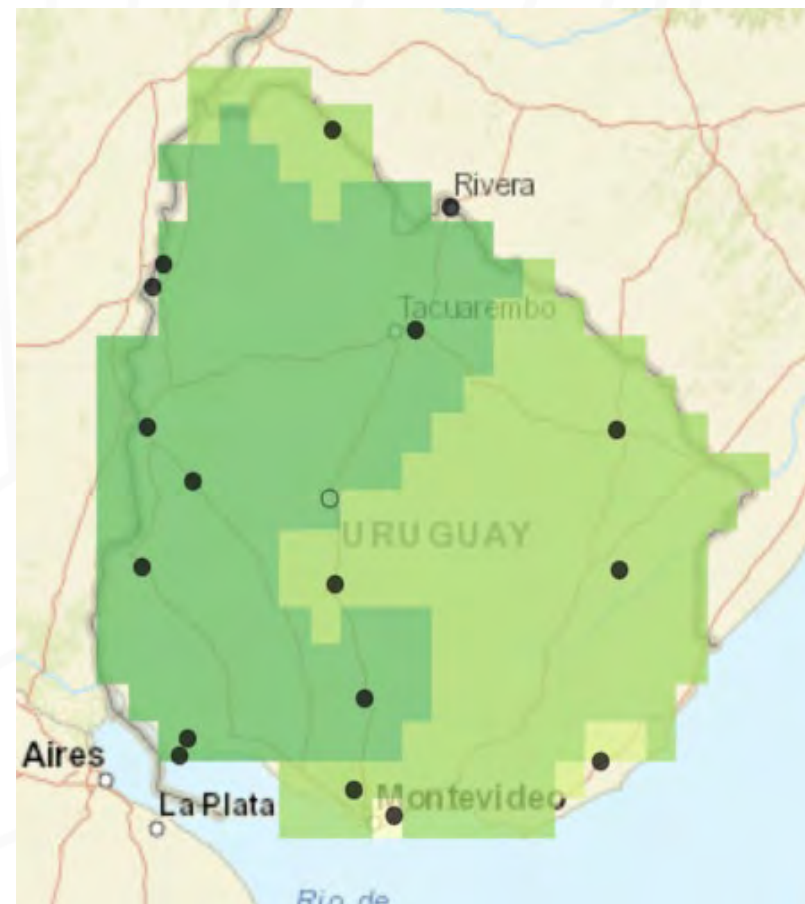
Temporada 2024-2025



Escenarios de anomalías pluviométricas de las dos temporadas



26/10/2024 al 25/4/2025



26/10/2023 al 15/4/2024



Sociedad de
**Productores
Forestales**



Temporada 2024-2025

OPERATIVO PROTECCIÓN ANTI INCENDIOS FORESTALES (O-PAIF)

El Operativo de Protección Anti-Incendios Forestales es una **iniciativa de las empresas forestales** asociadas a la Sociedad de Productores Forestales.

Desde hace aproximadamente **20 años**, trabajan juntas para prevenir y enfrentar incendios forestales.

Desde 2012 se incorporaron **medios aéreos para detección y combate**.

Cada verano, **más de 100 empresas** de distintas regiones participan en este operativo, basado en tres pilares: **prevención, detección y combate**.

Temporada 2024-2025



Sociedad de
**Productores
Forestales**

OPERATIVO PROTECCIÓN ANTI INCENDIOS FORESTALES (O-PAIF)

PREVENCIÓN

Incluye campañas informativas en redes sociales y radios, presentaciones en distintas localidades del país.

Objetivo:

Resaltar la importancia de los avisos tempranos y generar conciencia para prevenir incendios.

COMBATE

Brigadas helitransportadas con personal de la DNB, ubicadas en tres bases.

Objetivo:

Llegar en menos de 45 minutos a cualquier foco dentro de su radio de acción.

Recursos aéreos y terrestres de las empresas forestales.

DETECCIÓN

Tres métodos:

- 65 cámaras giratorias con software basado en IA
- Vigilancia aérea
- Avisos desde terreno

Todo gestionado y registrado desde una central de monitoreo y despacho (CMD) ubicada en Durazno.

Temporada 2024-2025

ALGUNAS CIFRAS



Sociedad de
**Productores
Forestales**

945.000

HECTÁREAS DE BOSQUE EN

3.631

PREDIOS
PROTEGIDOS

65

CÁMARAS CUBREN EL

80%

DE LOS BOSQUES
PROTEGIDOS

3

HELICÓPTEROS
CON BRIGADAS

3.687

HUMOS DETECTADOS
ESTE VERANO

4 + 40

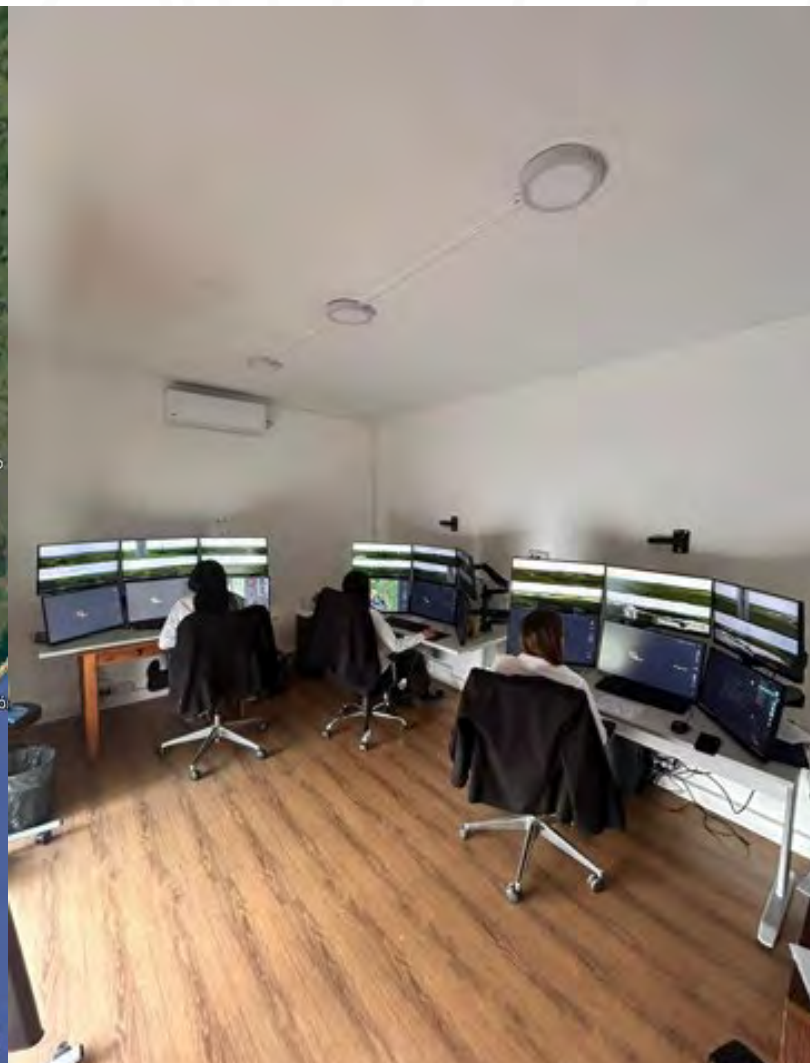
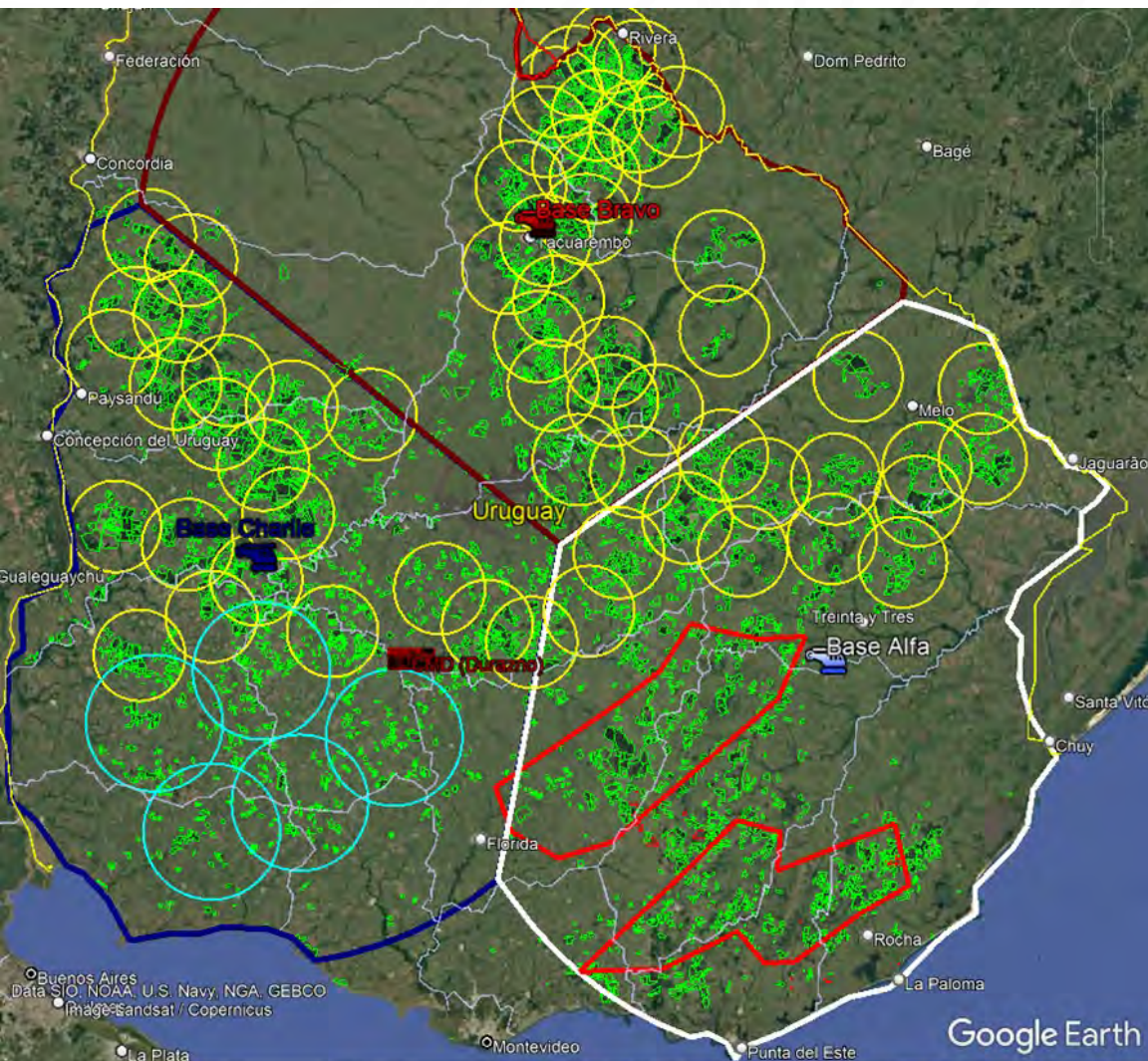
AVIONES + PISTAS



Sociedad de
**Productores
Forestales**

Temporada 2024-2025

DESPLIEGUE TERRITORIAL Y TECNOLOGÍA ASOCIADA





**Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca**

**Dirección General
Forestal**

Temporada 2024-2025



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

Dirección General
Forestal

Fiscalización

- Inspecciones en campo y control normativo:

Aumento sostenido en la cantidad de inspecciones. Intervenciones en respuesta a denuncias.





Temporada 2024-2025

Instructivo técnico

- Desarrollo del instructivo para la presentación de los **Planes de Protección Contra Incendios Forestales (PPCIF)**.
- Trabajo conjunto con la DNB para su implementación.

Sensibilización y capacitación

- **Campañas educativas y de prevención**
 - Jornadas en escuelas rurales en colaboración con Sinae y DNB.
 - Campañas en redes sociales y zonas turísticas.
 - Participación en la Red de Mujeres Rurales (Vigía).
- **Capacitación técnica**
 - Curso sobre **Sistema de Comando de Incidentes** en conjunto con la DNB y USAID.



Temporada 2024-2025

Cooperación internacional

- Participación en redes regionales:
 - Proyecto 'Comunidades de Interfaz' (USAID, SINAIE, DNB).
 - Grupo de Expertos GEFF LAC - UE.
- Trabajo en:
 - Sistemas de información.
 - Prevención y mecanismos de respuesta.
 - Políticas y restauración.



**Ministerio
del Interior**

Dirección Nacional
de Bomberos



Temporada 2024-2025

Información general

- **1.554 intervenciones de bomberos**

1.230 por incendios en campo, 293 por incendios en monte y 31 por incendios combinados.

- **14.237 hectáreas quemadas**

11.975 por incendios en campo, 864 por incendios en monte y 1.398 por incendios combinados.

- **Departamentos con mayor superficie afectada:**

Salto, Artigas y Canelones.

- **Departamentos con mayor cantidad de intervenciones:**

Canelones (505), Montevideo (345) y San José (207).

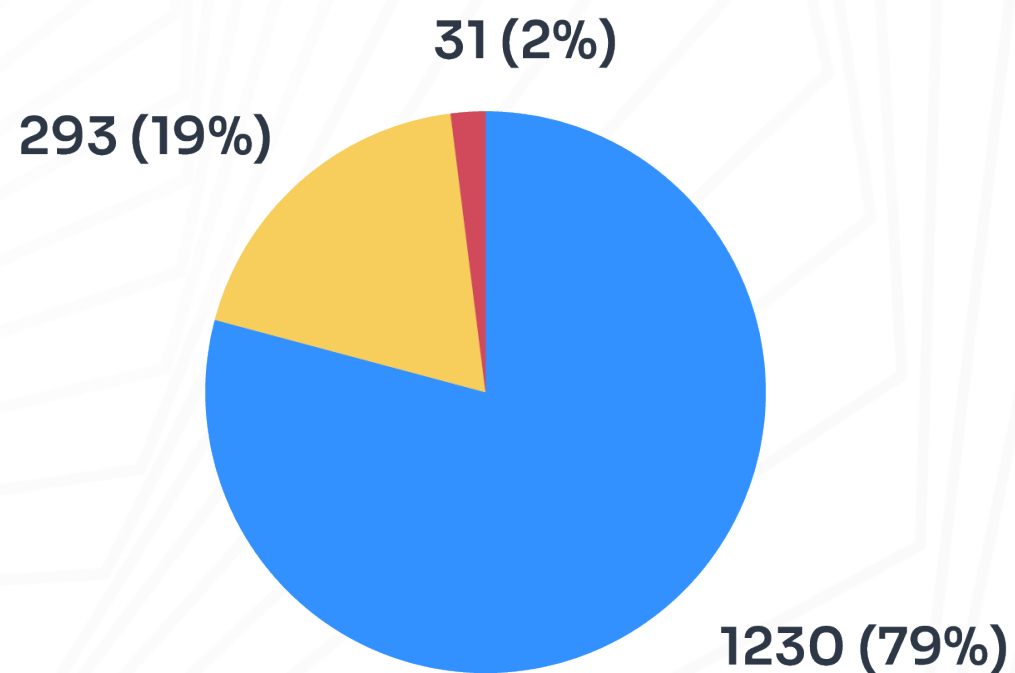
Temporada 2024-2025

Número de intervenciones por tipo de incendio



Ministerio
del Interior

Dirección Nacional
de Bomberos



TIPO DE INCENDIO

- Campo
- Monte
- Combinado

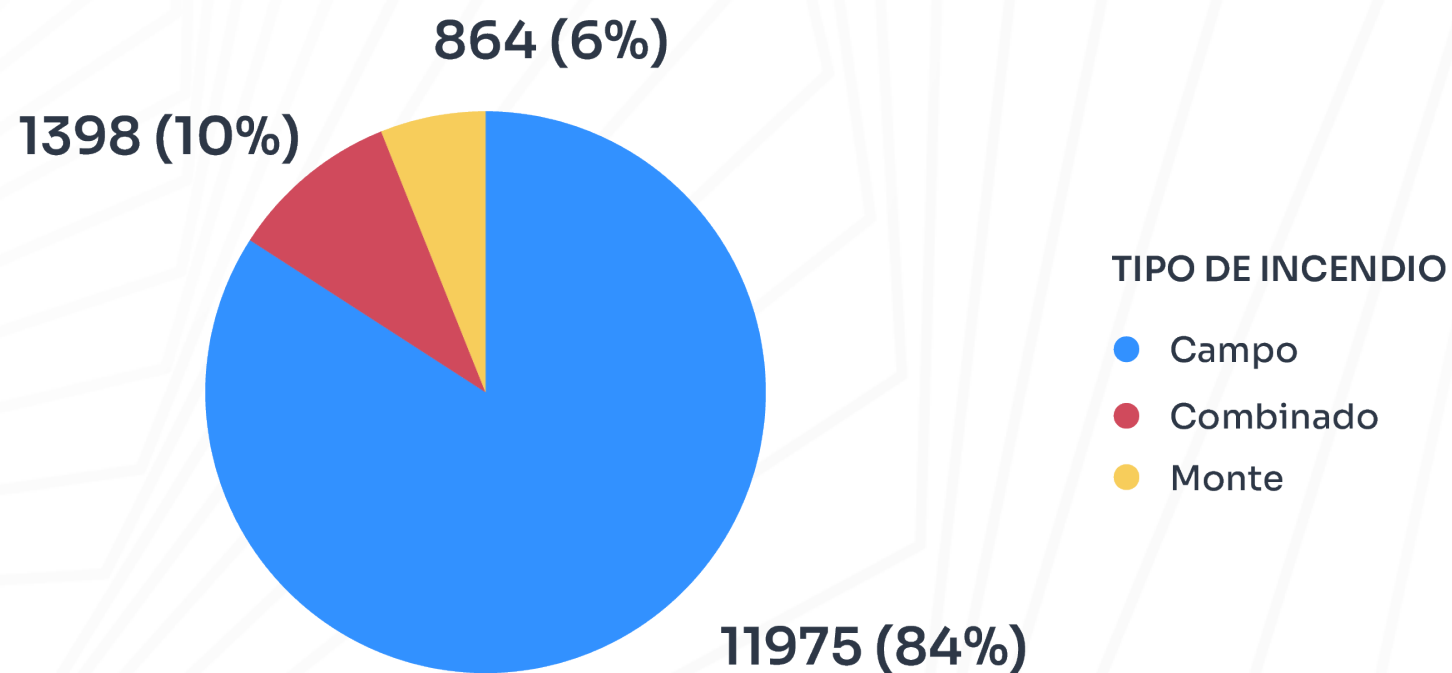
Temporada 2024-2025

Superficie quemada en hectáreas por tipo de incendio



Ministerio
del Interior

Dirección Nacional
de Bomberos



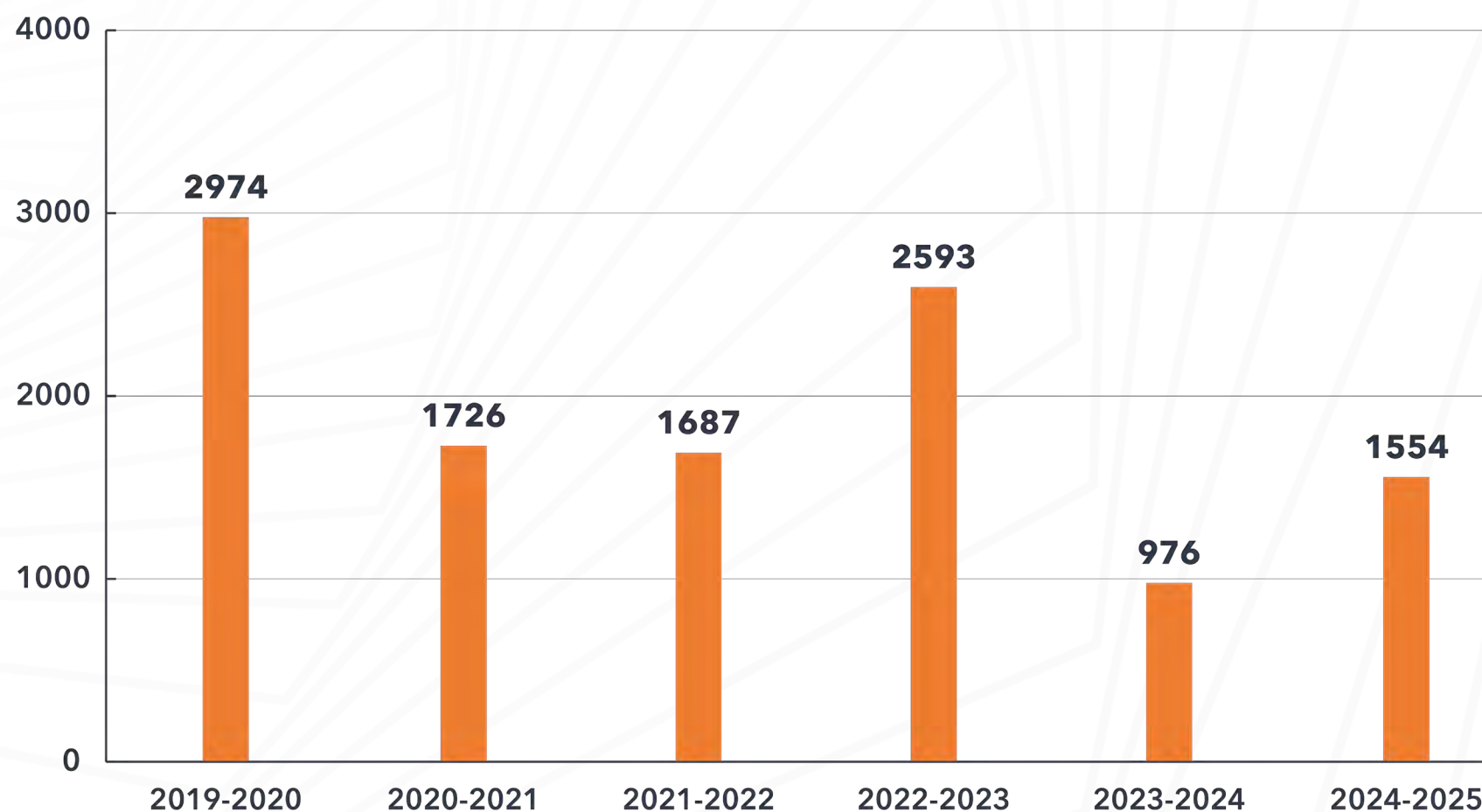


Ministerio
del Interior

Dirección Nacional
de Bomberos

Temporada 2024-2025

Incendios a nivel país por temporada



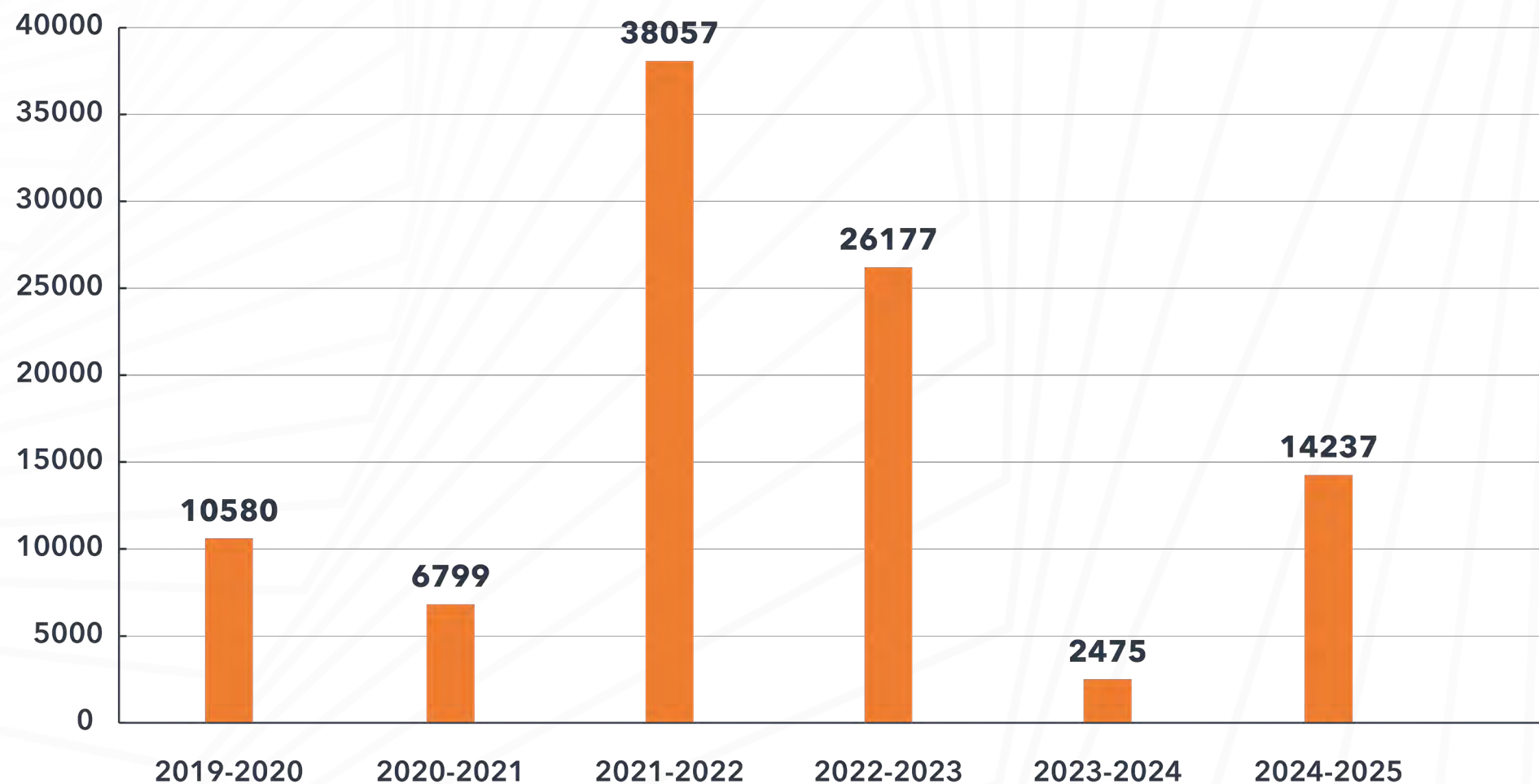


Ministerio
del Interior

Dirección Nacional
de Bomberos

Temporada 2024-2025

Superficie afectada por incendios a nivel país por temporada





Temporada 2024-2025

Gestionar los riesgos siendo sistema

- El Sistema Nacional de Emergencias tiene **tres grandes propósitos** consagrados en su ley de creación:
 - Proteger a las personas.
 - Salvaguardar bienes de valor.
 - Cuidar el entorno natural.
- Y para cumplir con esos mandatos, nuestros legisladores eligieron la modalidad de:
 - sistema,
 - de alcance nacional,
 - de carácter descentralizado e
 - interinstitucional.

Temporada 2024-2025

Gestionar los riesgos siendo sistema

Para gestionar el riesgo de incendios forestales y de campo desde una perspectiva integral, se creó la llamada a **MAIF: Mesa de Análisis de Incendios Forestales y quemas a cielo abierto.**

Durante la temporada 2024-2025 la MAIF en el marco del Sinae llevó adelante acciones de:

- **PREVENCIÓN**
- **PREPARACIÓN**
- **RESPUESTA**

Estrategias de prevención, preparación y respuesta

PREVENCIÓN

La prevención es clave ya que la mayoría de los incendios, **más del 95 % son producto de la acción humana** y se deben a descuidos e imprudencia y en menor medida, a intencionalidad.

Algunas acciones:

- **Apoyo** a intendencias y municipios para el mantenimiento de cortafuegos y la limpieza de los predios.
- **Sensibilización** en coordinación con otras instituciones como UTE, Rotarios, etc. a comunidades que viven en zonas de interface.
- Diseño e implementación de **campañas de bien público** en conjunto con el Banco de Seguros del Estado al amparo del artículo 50 de la Ley N° 20.383 del 16 de octubre de 2024.

Estrategias de prevención, preparación y respuesta

PREPARACIÓN

Además de prevenir la ocurrencia de incendios, es necesario trabajar para, en caso de ocurrencia, **asegurar su detección temprana.**

Algunas acciones:

- **Capacitación para el combate a incendios** a integrantes de Fuerza Aérea Uruguaya (FAU); Aviación Naval (AN); Dirección Nacional de Aviación de la Policía Nacional (DNAPN); Secciones de Atención a la Emergencia (SAE) del Ejército Nacional y Centros Coordinadores de Emergencias Departamentales (Cecoed). 120 personas participaron del curso teórico-práctico de 27 horas, durante la temporada 2024-2025
- **Actualización de protocolos** de actuación y organización de **ejercicios de simulación y simulacro.**
- Realización de **vuelos regulares de vigilancia** (94 horas de vuelo durante la temporada 2024-2025).

Estrategias de prevención, preparación y respuesta

RESPUESTA

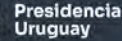
En caso de que se produzca algún incendio forestal, está previsto que se activen todos los protocolos vigentes para garantizar una respuesta inmediata, efectiva y coordinada.

Algunas acciones:

- **Articulación con distintos actores nacionales e internacionales** para incorporar tecnología y mejorar la maquinaria, el equipamiento y la seguridad de los efectivos a la hora de desplegarse en territorio.
- **Apoyo con combustible para vehículos y aeronaves**, tanto en tareas de reconocimiento como de combate.
- **Activación de las SAE cuando las capacidades de respuesta de bomberos fueron superadas.** Durante la temporada 2024-2025 se activaron en 8 ocasiones e implicaron a 158 efectivos que totalizaron 452 horas de trabajo.

Temporada de incendios 2024-2025

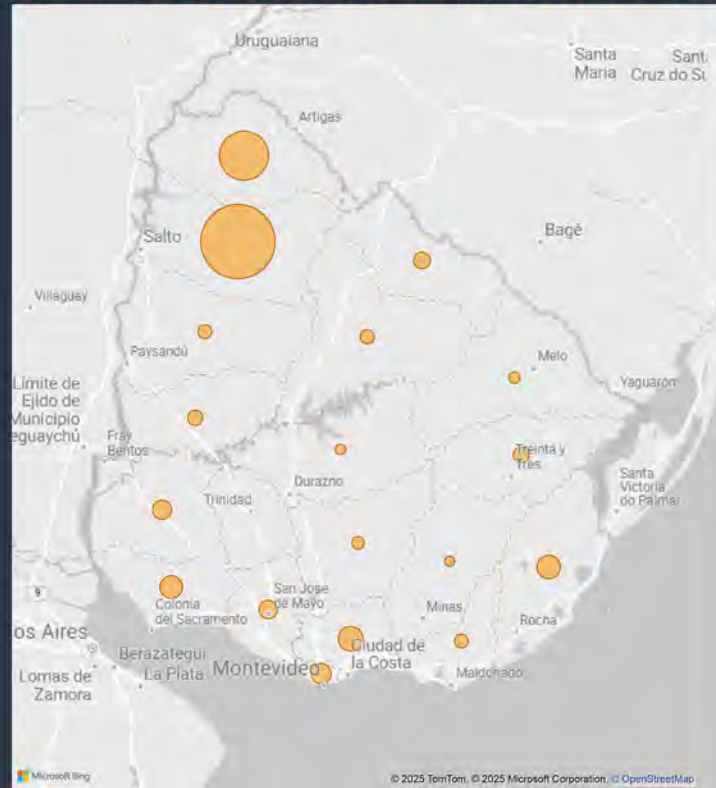
Estadísticas



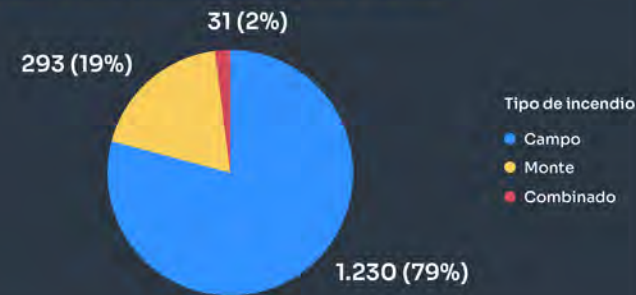
**Dirección Nacional
de Bomberos**

Hectáreas quemadas	Intervenciones	Hectáreas quemadas	Intervenciones	Hectáreas quemadas	Intervenciones	Hectáreas quemadas	Intervenciones
TOTAL	TOTAL	EN MONTE	EN MONTE	EN CAMPO	EN CAMPO	COMBINADOS	COMBINADOS
14.237	1.554	864	293	11.975	1.230	1.398	31

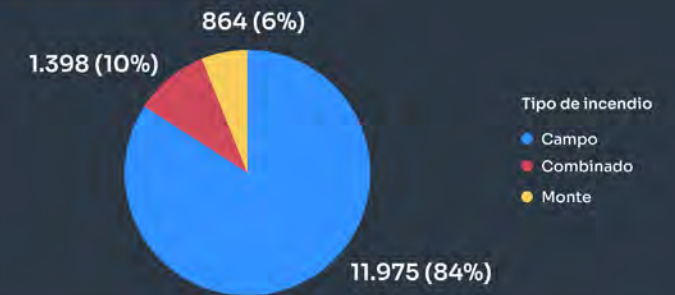
Representación de las hectáreas quemadas por departamento



Cantidad de intervenciones por tipo de incendio



Superficie quemada en hectáreas



Superficie quemada por departamento y tipo de incendio



Cantidad de intervenciones por departamento y tipo de incendio





📍 Liniers 1280 - Piso 4 | Torre Ejecutiva (Anexo)
Montevideo | Uruguay | CP 11000

☎ 150 1353

✉ sinae@presidencia.gub.uy

gub.uy/sinae

