

# Plan Nacional de Prevención de Incendios Forestales



# Contenidos

**Antecedentes**

**Marco legal**

**Estrategias de prevención, mitigación y respuesta**

- Construcción y mantenimiento de cortafuegos
- SAMIF: Sistema de Alerta y Monitoreo de Incendios

**Forestales**

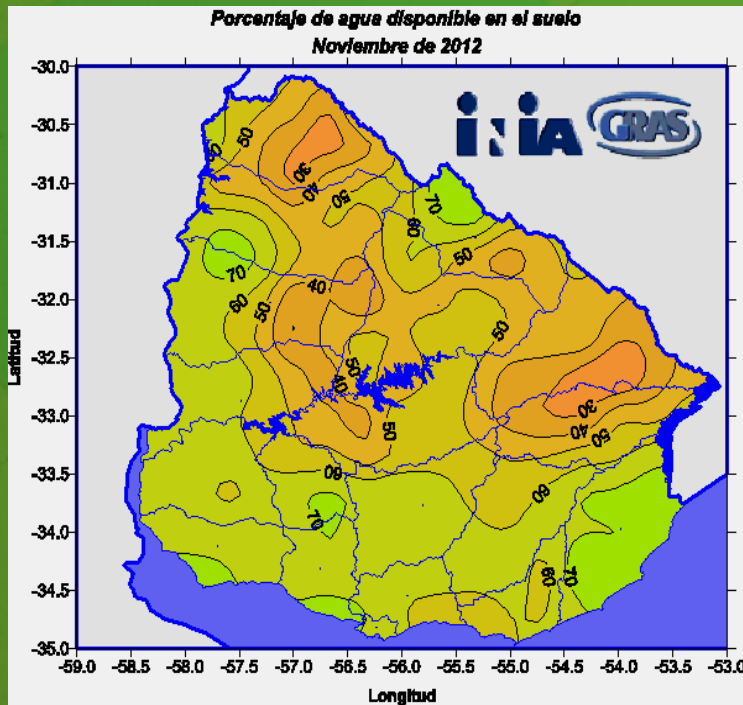
- Prevención y detección temprana
- Fortalecimiento de la Dirección Nacional de Bomberos
- Apoyo de las Secciones de Atención a Emergencias
- Campaña de comunicación

# Antecedentes

En la temporada 2011-2012 se logró reducir en un 50% la cantidad de intervenciones por incendios forestales, tomando como referencia el promedio de los últimos 5 años.



# Estado del suelo y Perspectivas climáticas para diciembre, enero y febrero



**Precipitación:** Se esperan sesgos significativos hacia mayores precipitaciones para el trimestre (45% tercil superior, 35% tercil central y 20% tercil inferior).

**Temperatura:** Se esperan sesgos hacia mayores valores (40% tercil superior, 30% tercil central y 30% tercil inferior).

# Marco legal

Decreto 436/007

**Art. 2º:** A partir del 1º de diciembre de cada año y hasta la segunda quincena de abril del siguiente año, queda prohibida la realización de fuegos y quemas de cualquier tipo al aire libre en todo el territorio Nacional.

**Art. 5º:** Los responsables a cualquier título de áreas arboladas deberán mantener limpios y vigilados sus predios, en lo que se refiere a la Prevención de Incendios.

**Art. 6º:** La población extremará la prudencia y el cuidado en la quema de fuegos de artificio o pirotécnicos, evitando su utilización por menores de edad y restringiéndolo en zonas arboladas o con alto riesgo de incendio.



# Marco Legal

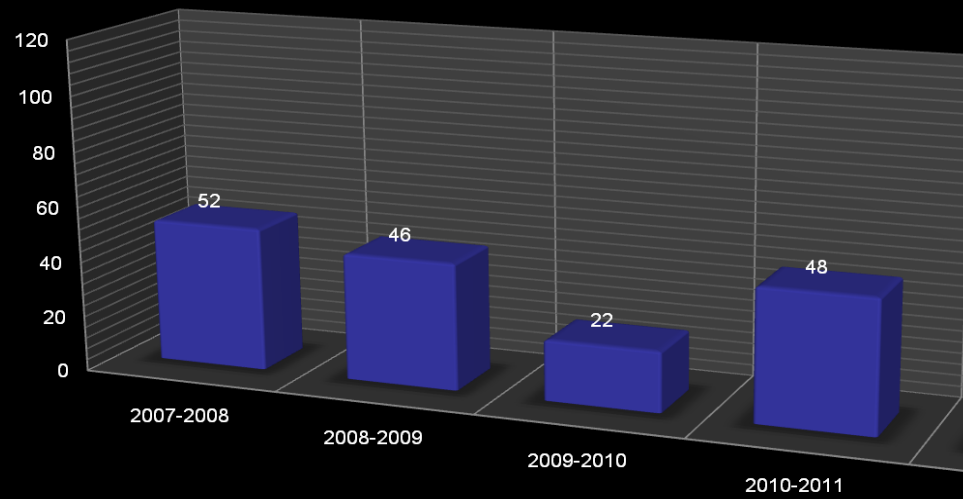
## Aplicación de las sanciones previstas

- **Art. 206 (Código Penal)**: El incendio es un delito con una pena de entre 12 meses de prisión y 16 años de penitenciaría.
- **Art. 90 (Código Rural)**: El que hace quemazón de campos está obligado a la “reparación de todos los daños y perjuicios que ocasionare”.
- **Art. 2º (Ley 15896)**: Las multas se graduarán de acuerdo a su gravedad, entre 10 U.R. y 200 U.R.

## Aplicaciones del Decreto 436/07 (Temporada 2011 – 2012)

	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo
Área Metropolitana	4	19	6	7
Interior	30	46	19	15
<b>TOTAL (146)</b>	<b>34</b>	<b>65</b>	<b>25</b>	<b>22</b>

### APLICACIONES DEL DECRETO 436/07



# Estrategias de prevención, mitigación y respuesta





# Cortafuegos

La DNB y los CDE seleccionaron los lugares de mayor riesgo de incendios.

Allí se construyeron más de 65 kilómetros de **cortafuegos**: zonas libres de combustibles que impiden la propagación del fuego y pueden utilizarse como vías de acceso y evacuación.

# **Ubicación de los cortafuegos**

## **Canelones:**

**Pinar Norte**

**Remanso de Neptunia**

**Pinamar Norte**

**Villa Argentina**

**Las Toscas**

**Las Vegas**

**La Floresta**

**Guazuvirá**

**Biarritz**

**Santa Ana**

**Jaureguiberry**

## **Maldonado:**

**Cerro Pan de Azúcar**

**Cerro del Toro (circunvalación)**

**Castillo y Cantera de Piria**

**Ocean Park**

**Sauce Portezuelo**

**Cerro de Los Burros (circunvalación)**

**Cerro San Antonio (circunvalación)**

## **Rocha:**

**La Paloma**

**La Esmeralda**

**Punta del Diablo**

# Prevención y detección temprana

La Fuerza Aérea Uruguaya, en conjunto con personal de Bomberos, realizará vuelos regulares de vigilancia y detección de incendios:

desde Montevideo a Chuy  
desde Montevideo a Colonia  
desde Salto abarcando el litoral  
desde Durazno a Rivera



# **Sistema de Alerta y Monitoreo de Incendios Forestales (SAMIF)**

## **Instituciones participantes:**

**Sistema Nacional de Emergencias**

**Dirección Nacional de Bomberos**

**Dirección Nacional de Meteorología**

**Dirección General de Recursos Naturales Renovables**

**Dirección General Forestal**

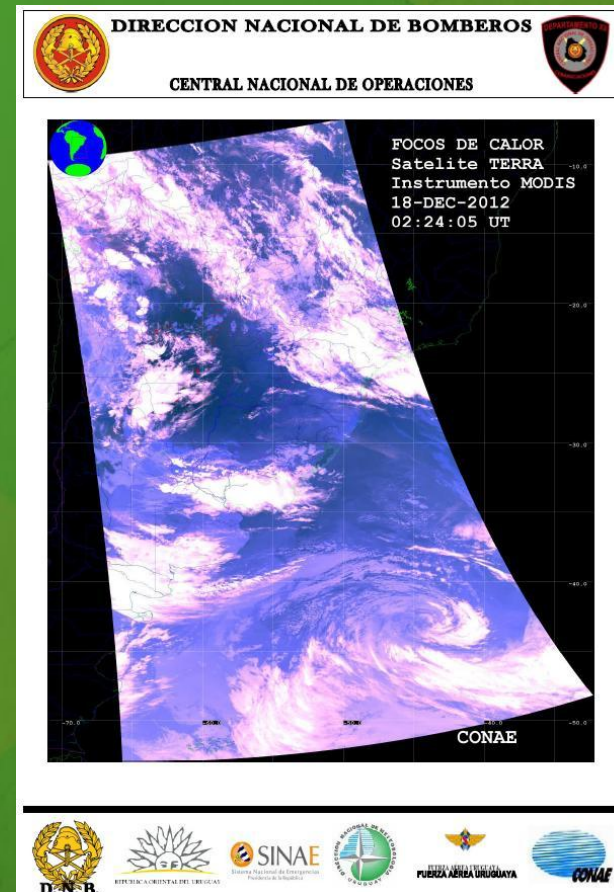
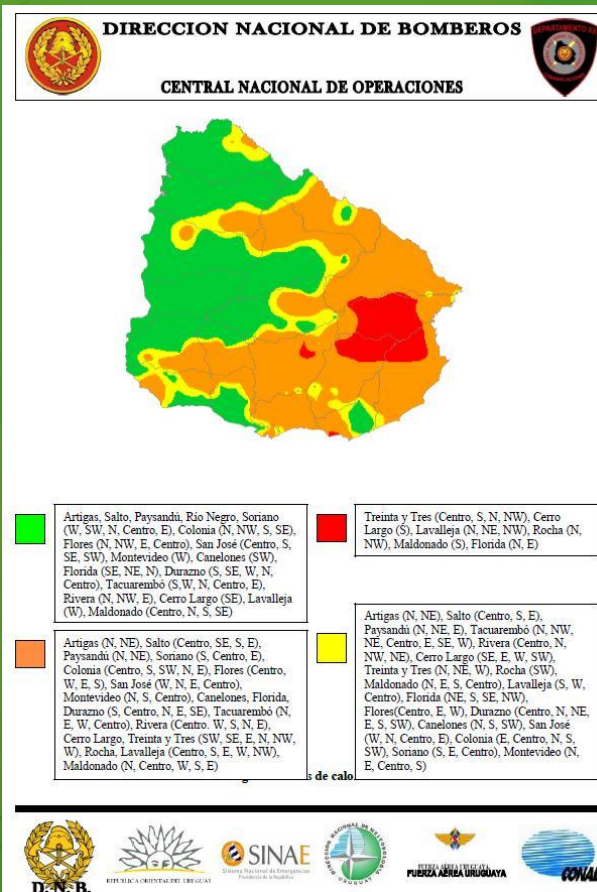
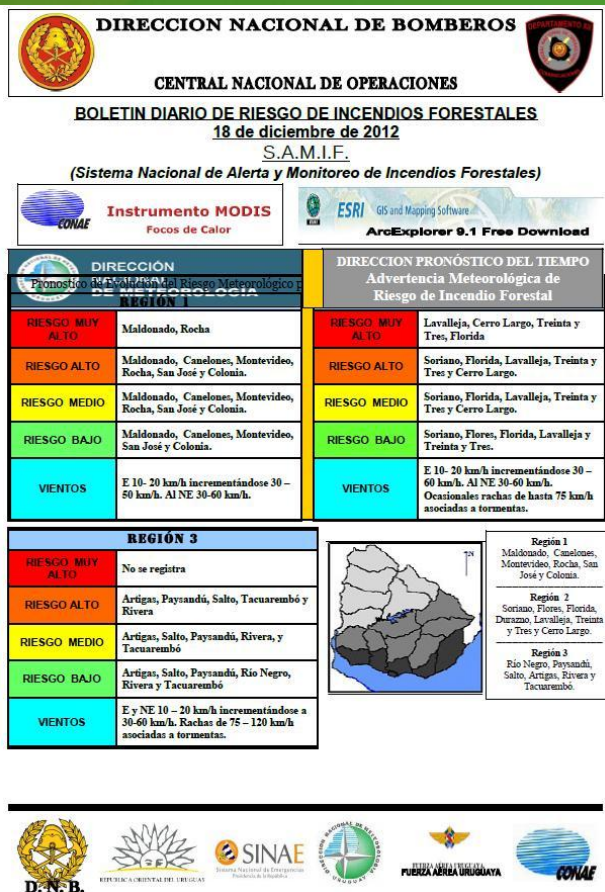
**Fuerza Aérea Uruguay**

**Dirección Nacional de Hidrografía**

**Sociedad de Productores Forestales**



# Sistema de Alerta y Monitoreo de Incendios Forestales (SAMIF)





# Fortalecimiento de la Dirección Nacional de Bomberos

Se cuenta con **36 destacamentos** de Bomberos (permanentes y temporales), desde Montevideo hasta Rocha.

Existen **7 torres de vigilancia** ubicadas en:

Cerro de Montevideo

Parque del Plata

Ruta Interbalnearia, KM 69

Cerro Pan de Azúcar

Alboretum Lussich

San Carlos

La Esmeralda

La DNB ha incrementado en el presente año sus efectivos en el área costera:

150 ingresos

36 apoyos de destacamentos del interior

150 zafrales

**Total: 336 efectivos en el área costera**

# Secciones de Atención a Emergencias (SAE)

En cada unidad militar hay un SAE.

13 pertenecientes a la D.E.I. y Rva. Ejército en Montevideo-Canelones. 17 en el resto del país (una por cada departamento).

Actúan bajo coordinación de los respectivos CDE, cuando la capacidad de respuesta de los destacamentos locales de Bomberos se ve superada.

# **Campaña Nacional de Prevención de Incendios Forestales 2012-2013**

## **Objetivos:**

**Promover a partir del conocimiento de la ley, conductas responsables que contribuyan a la protección y autoprotección de las personas y del ambiente.**

**Sensibilizar sobre la importancia de dar aviso inmediato ante situaciones de riesgo por incendios forestales.**

# **Campaña Nacional de Prevención de Incendios Forestales**

## **Destinatarios:**

**Usuarios de los principales balnearios y de las zonas costeras de Uruguay: turistas y pobladores.**

## **Ideas fuerza:**

**Responsabilidad ciudadana.**

**Responsabilidad estatal.**

# Campaña Nacional de Prevención de Incendios Forestales

## **Productos:**

- Spots para radio
- Spots para TV
- Tríptico para distribuir en peajes, centros de atención turística, etc.
- Material didáctico



## Spots de TV:







# Tríptico:



## MEDIDAS DE PROTECCIÓN

- No enciendas fuego al aire libre  
Respetá las disposiciones para realizar fogones.
- Evitá encender fuegos artificiales en lugares con vegetación.
- Mantené limpios los predios.
- La detección temprana de un foco es el mejor combate contra incendios.

**SI VES HUMO, FUEGO  
O ALGUNA SITUACIÓN  
SOSPECHOSA  
LLAMÁ:**

**EN LA PREVENCIÓN  
DE INCENDIOS,  
QUE CADA CUAL  
ATIENDA SU JUEGO.**

**BOMBEROS**

**104**

**EMERGENCIAS**

**911**



- La imprudencia, el descuido y la intencionalidad son conductas penadas por nuestras leyes.
- Las multas pueden llegar a las 200 unidades reajustables.
- El incendio es un delito que tiene una pena de entre 12 meses de prisión y 16 años de penitenciaría de acuerdo al artículo 206 del Código Penal.

[www.sinae.gub.uy](http://www.sinae.gub.uy)



**¿SOS UN BUEN JUGADOR?**  
CAMPAÑA NACIONAL DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES



## A cartoon tree character with a large, bushy green canopy, a brown trunk, and blue shoes. It has a friendly face with large eyes and a wide smile, and is holding a small mobile phone in its right hand. The background is a simple red and white wall.

- ★ **Elabora e implementa planes de respuesta.**
- ★ **Construye cortafuegos: zonas libres de combustible que impiden la propagación del fuego.**

- ★ Capacita e informa a la población.
- ★ Combate el fuego: ataque inicial, control y extinción.

**BOMBEROS**  
**104**

- ★ Alerta sobre los niveles de riesgo.
- ★ Elabora pronósticos.

- ★ Sobrevuela zonas forestales para detectar focos.
- ★ Apoya el combate al fuego.

- ★ Promueve el trabajo coordinado de los organismos públicos y privados.
- ★ Realiza campañas de sensibilización y prevención.

- ★ Informa a la población.
- ★ Difunde recomendaciones.

- ★ No enciende fuego al aire libre a menos que sea en zonas seguras.
- ★ Mantiene limpio su predio.
- ★ No arroja colillas de cigarrillos sin apagar.
- ★ Si ve humo, fuego o alguna situación sospechosa, llama al 104.



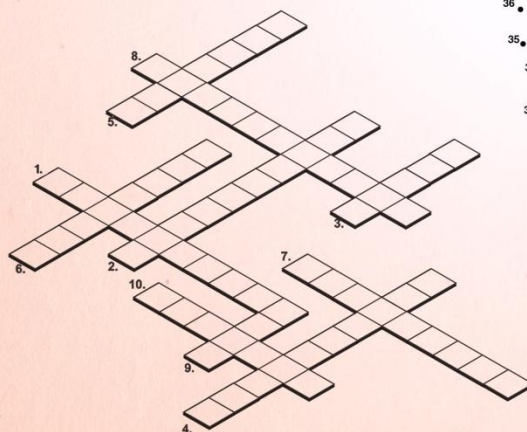
# Material didáctico:





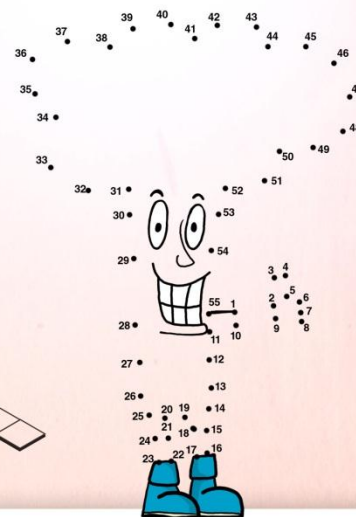
## CRUCIGRAMA

- 1 . Lo hace la Dirección Nacional de Meteorología.
- 2 . Zona libre de material combustible que impide la propagación del fuego.
- 3 . Sistema Nacional de Emergencias.
- 4 . Material sobre el que se debe evitar encender fuegos artificiales.
- 5 . Responsables del combate al fuego.
- 6 . Principal tarea de los medios de comunicación para la prevención.
- 7 . Última etapa del combate al fuego.
- 8 . Acción penada por el artículo 206 del Código Penal.
- 9 . Señal por la que debemos llamar al 104.
- 10 . Para encenderlos es necesario mantener cerca recipientes con agua.



EN LA PREVENCIÓN  
DE **INCENDIOS**,  
QUE CADA CUAL  
ATIENDA SU JUEGO.

## UNE LOS PUNTOS



SI VES HUMO, **FUEGO**  
O ALGUNA SITUACIÓN  
SOSPECHOSA  
LLAMÁ:

BOMBEROS  
**104**

EMERGENCIAS  
**911**

[www.sinae.gub.uy](http://www.sinae.gub.uy)  
twitter: @SINAE2012

