

---

# Servicio Nacional de Manejo del Fuego

---

REPORTE DIARIO





## Servicio Nacional de Manejo del Fuego

A través del Servicio Nacional de Manejo del Fuego (SNMF) del Gobierno nacional se despliegan recursos humanos, vehículos especiales, medios aéreos y equipos operativos como complemento a las estructuras jurisdiccionales de lucha contra el fuego.

**31/08/2020 (10 horas)**

**Al momento de elaborarse el siguiente informe se registran las siguientes provincias afectadas por incendios en nuestro país.**



Mapa generado por el SINAME (Sistema Nacional de Alerta y Monitoreo de Emergencias) del Ministerio de Seguridad de la Nación con los incendios que afectan a nuestro país.



## Provincias afectadas

Provincia	Departamento	Estado
Catamarca	AMBATO FRAY MAMERTO ESQUIÚ ANCASTI	EXTINGUIDO EXTINGUIDO CONTROLADO
Córdoba	ISCHILÍN PUNILLA Y COLÓN PUNILLA RÍO CUARTO (ACHIRAS) RÍO CUARTO (TORRES EÓLICAS 2) SAN ALBERTO COLÓN	GUARDIA DE CENIZAS GUARDIA DE CENIZAS CONTENIDO GUARDIA DE CENIZAS CONTENIDO GUARDIA DE CENIZAS EXTINGUIDO
Santa Fe- Entre Ríos	ISLAS DELTA PARANÁ DIAMANTE	CONTENIDO EXTINGUIDO
Santiago del Estero	SELVA	CONTROLADO
Corrientes	CONCEPCIÓN MBURUCUYÁ	EXTINGUIDO EXTINGUIDO
Buenos Aires	SAN FERNANDO	EXTINGUIDO
Salta	LOS TOLDOS	<b>ACTIVO</b>



Jujuy	SAN PEDRO LEDESMA	EXTINGUIDO EXTINGUIDO
Tucumán	TRANCA	CONTROLADO
San Luis	BAJO DE VELIZ QUINES	ACTIVO
La Rioja	TAMA (EL ARQUITO) TAMA	ACTIVO ACTIVO



## Despliegue de medios del Ministerio de Seguridad de la Nación solicitados por las provincias:

### Catamarca

**Despliegue total en la provincia:** 2 aviones hidrantes del SNMF.

### Córdoba

**Despliegue total en la provincia:** 5 aviones hidrantes y un avión vigía del Servicio Nacional de Manejo del Fuego, desplegados en dos bases operativas.

Especies amenazadas: en las zonas quemadas disminuyen las poblaciones de mamíferos pequeños, anfibios y reptiles, debido a sus áreas de vida reducidas, escasa capacidad de huida y dificultad para encontrar nichos después de las quemaduras o incendios. Esto produce además un efecto en las cadenas tróficas ya que la disminución de la densidad de pequeños mamíferos, como los roedores, puede influir negativamente en la disponibilidad de alimento para sus depredadores naturales.

Las especies de rápido movimiento, como los mamíferos medianos y grandes pueden tener problemas en la competencia por recursos fuera de sus hábitats originales.

Las aves también sufren impacto porque se destruyen los sitios en los que anidan o porque tienen sus perchas en los pastizales altos o juncuales.

**Superficie afectada por el fuego:** 40.000 ha aproximadamente.

**Principales focos:** 7.026 ha. en Pan de Azúcar y 22.700 ha. en Cerro Negro.



## **Misiones**

**Despliegue total en la provincia:** 1 avión hidrante del Servicio Nacional de Manejo del Fuego.

## **Santa Fe –Entre Ríos**

**Despliegue total:** brigada PFA, brigada Nacional de Manejo del Fuego, 2 aviones hidrantes del SNMF, 1 avión vigía del SNMF, Prefectura Naval y coordinador del SNMF. Dos helicópteros del Ejército.

## **Delta del Paraná**

**Cantidad de personal comprometido de la Administración de Parques Nacionales:** 40 agentes (monitoreo, prevención y colaboración en tareas de manejo del fuego).

Especies amenazadas: entre ellas, el ciervo de los pantanos, en peligro de extinción.

Comunidades vegetales arbóreas: bosque fluvial mixto (sauce criollo, aliso de río, canelón y laurel entre otros). Selva en galería o “selva ribereña”, actualmente es relictual y está compuesta por leñosas como la palmera pindó, el ingá, el anacahuita y el sauco.

**Superficie afectada por el fuego:** 198.863,25 ha.

## **Tucumán**

**Despliegue total en la provincia:** 1 avión hidrante del Servicio Nacional de Manejo del Fuego



## **Corrientes**

### **Mburucuyá**

**Cantidad de personal comprometido de la Administración de Parques Nacionales:** 10 agentes (monitoreo, prevención y colaboración en tareas de manejo del fuego). Trabajaron todo el día de ayer junto con Bomberos Voluntarios de Mburucuyá.

Parque Nacional Iberá, zona del Portal Cambyretá. Trabajaron miembros del mencionado parque en la sofocación del fuego.

## **Salta**

### **Nogalar de los Toldos**

Se pidió apoyo a la provincia para acercarle agua y alimentos a las y los trabajadores que enfrentan al fuego. No fue posible entrar al lugar dadas las condiciones del terreno (pendiente pronunciada).

Se despacharon herramientas de trabajo desde el Parque Nacional Calilegua (Jujuy) mediante un helicóptero de la provincia de Salta.



## Algunos impactos ambientales del fuego sobre el medio biológico

El fuego genera una alteración significativa en el sistema natural que provoca la pérdida de biomasa, estructura vegetal, fragmentación de hábitats y pérdida de especies endémicas de la región.

Se ven afectados los servicios ecosistémicos que brindan los distintos ambientes, como los valiosos servicios que aportan humedales y bosques.

El impacto más notorio sobre la fauna se presenta en la pérdida de su hábitat y nichos ecológicos, reduciendo la diversidad y su abundancia relativa, con un efecto prolongado en el tiempo luego del fuego.

Por otro lado, mientras la destrucción de los hábitats de los animales afecta fuertemente a las especies con menor movilidad, otras escapan del incendio refugiándose en otros sitios. A su vez, generan una presión sobre el nuevo ambiente en el que se refugian y provocan desequilibrios en el ecosistema. Asimismo, la competencia entre especies es mayor, escasean fuentes de agua y especies para la alimentación, afectando consecuentemente las redes tróficas del sistema.

A su vez, la biomasa en combustión genera transferencia de calor al sistema suelo. Los organismos de los procesos relacionados al fuego están fuertemente condicionados al régimen térmico e hidrológico del medio en que habitan. La temperatura que va tomando el suelo en profundidad depende de la intensidad del fuego, de la carga de combustible vegetal, de la duración del fuego y de la humedad retenida en el suelo.

Finalmente, las alteraciones biológicas se inician a un rango de 40-70° C con la degradación de las proteínas y la muerte de los tejidos. La muerte de las semillas puede ocurrir en un rango de 70-90° C, dependiendo del tipo de organismos. La muerte de microorganismos ocurre a temperaturas entre 50-120° C, siendo los hongos menos resistentes que las bacterias. Los



microorganismos facilitan el ingreso de importantes nutrientes a las plantas y están involucrados en la sustentabilidad de un suelo en términos de almacenamiento, ciclado de nutrientes y procesos biogeoquímicos de un ecosistema.

**El 95% de los incendios forestales son producidos por intervenciones humanas, siendo dentro de estos los principales escenarios la preparación de áreas de pastoreo con fuego; fogatas y colillas de cigarrillos mal apagadas y el abandono de tierras.**

**Los factores climáticos como la falta de precipitaciones, las temperaturas elevadas, el bajo porcentaje de humedad, las heladas constantes y los vientos fuertes inciden en su propagación. Por eso, debemos ser muy cautos y especialmente cuando se dan estas condiciones, para evitar que los incendios se propaguen.**

## **Contactos de prensa**

### **Marina Céspedes**

11 5872-5284 (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible)

### **Silvina Rouvier**

11 4065-1981 (Ministerio de Seguridad)