



PYTYVŌ  
PYA'ERÁ  
Sambyhyha  
Secretaría de  
EMERGENCIA  
NACIONAL



Ministerio del  
**AMBIENTE  
Y DESARROLLO SOSTENIBLE**



INSTITUTO  
**FORESTAL  
NACIONAL**



Universidad Nacional de Asunción  
Facultad de Ciencias Agrarias

*"Construyendo patria todos los días"*



# Reporte de focos de calor sobre la República del Paraguay

Fecha de emisión: 23 de setiembre del 2019

Hora: 08:30 H.O.P.



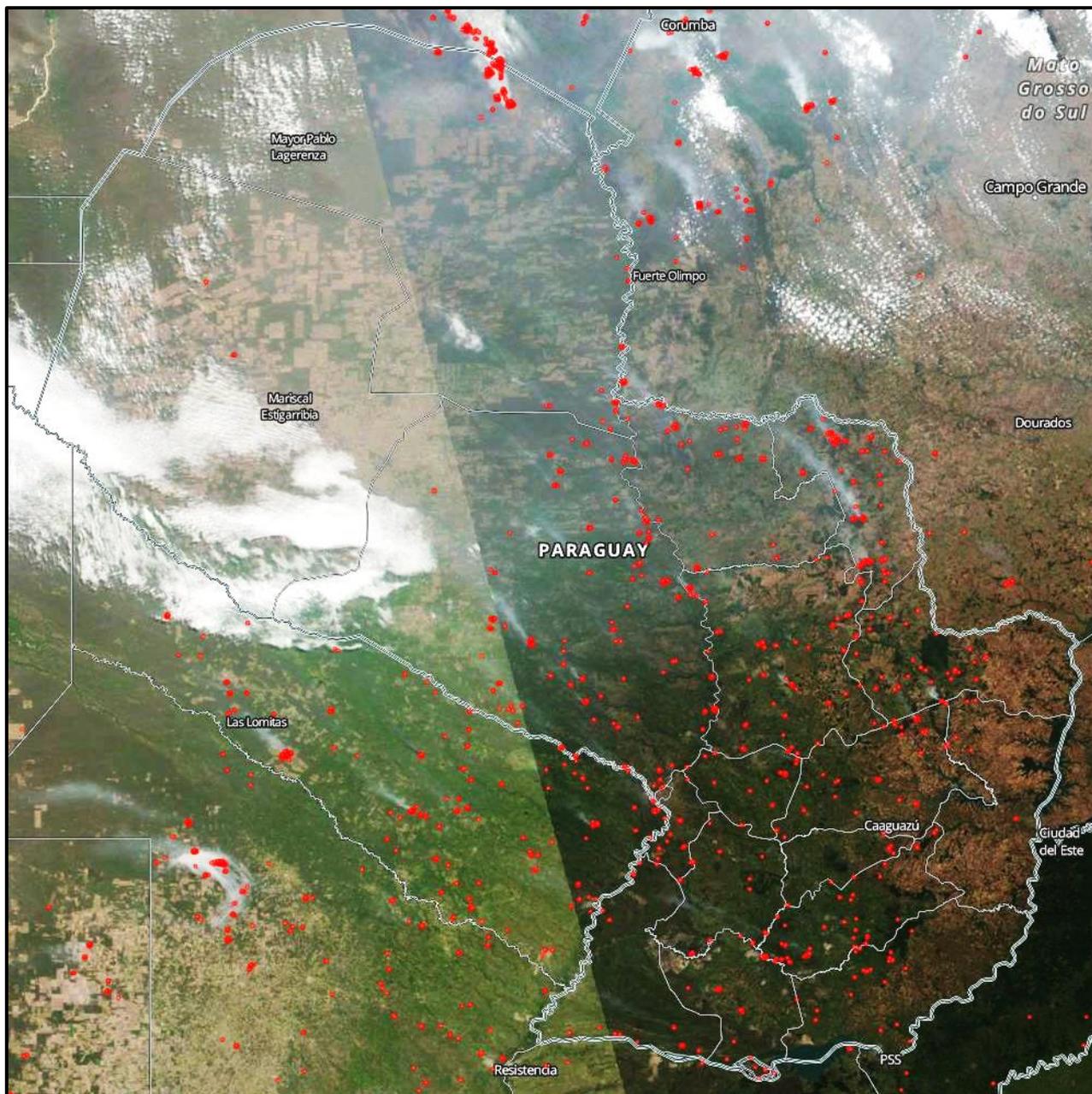
**TETÃ REKUÁI  
GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

# Reporte de focos de calor sobre la República del Paraguay

Fecha de emisión: 23 de setiembre del 2019 Hora: 08:30 H.O.P.

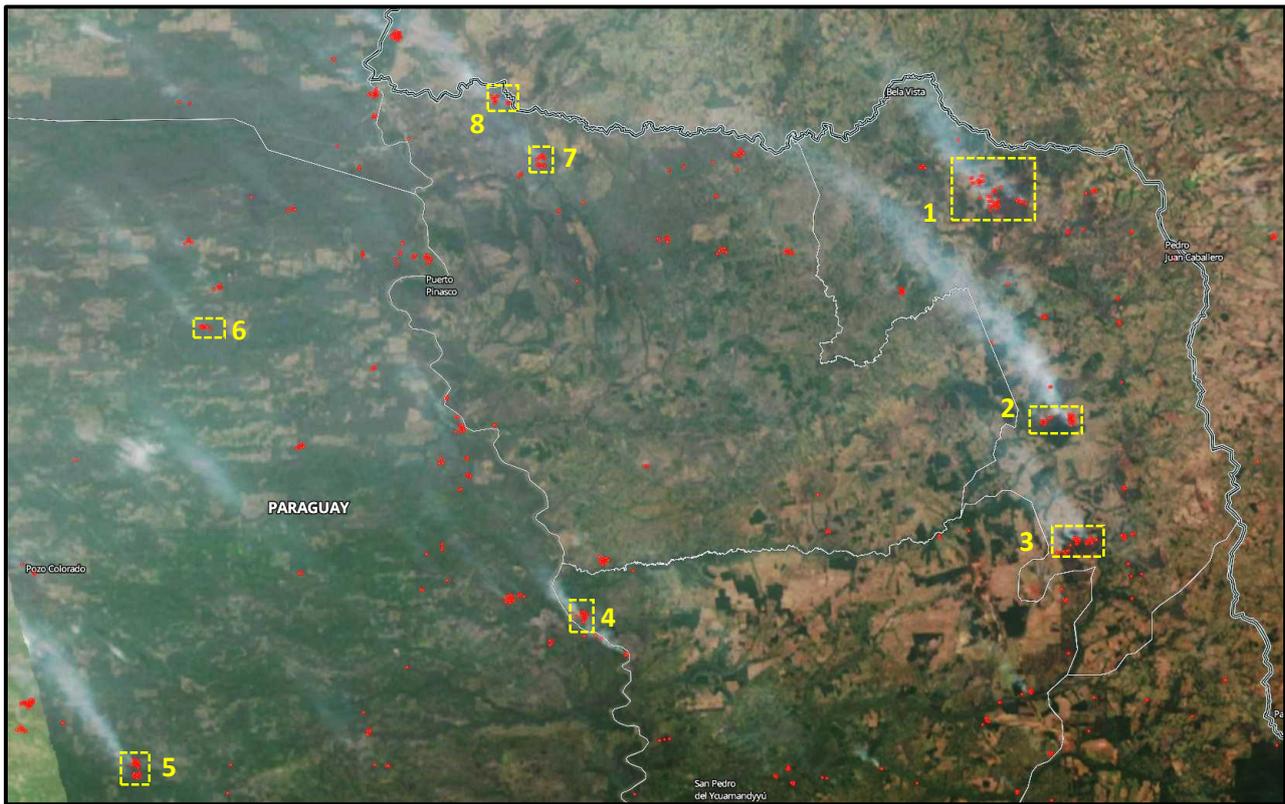
## Imagen satelital



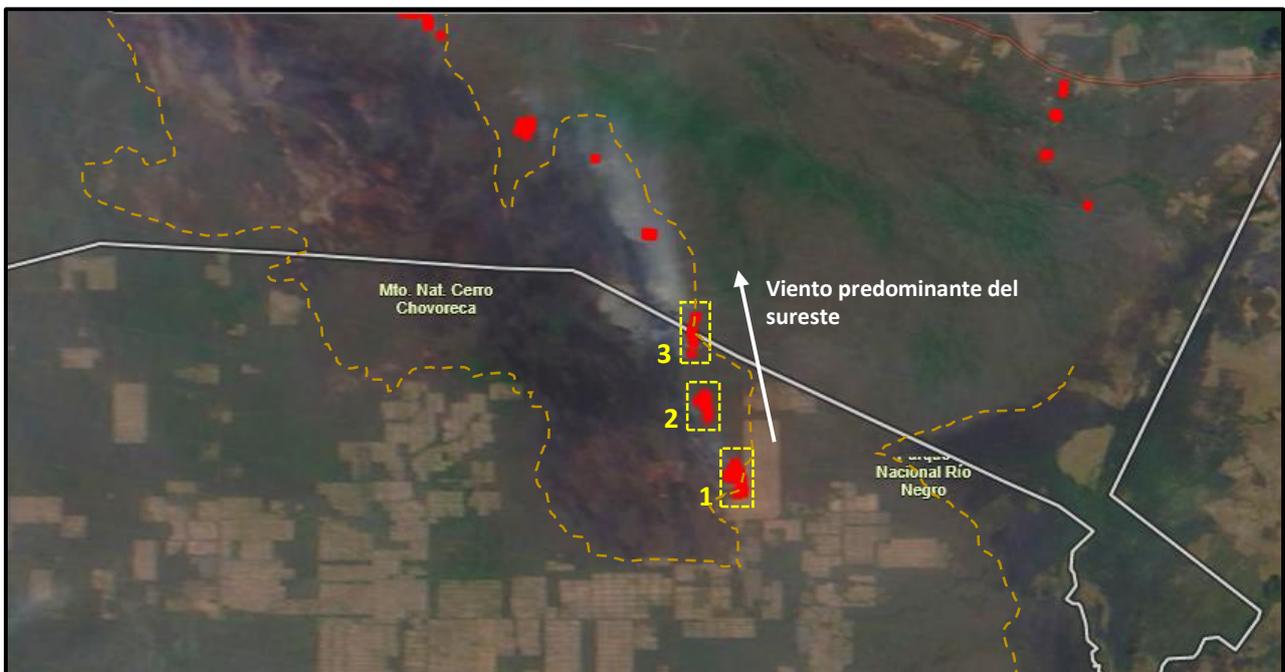
Focos de calor de las últimas 24hs sobre territorio paraguayo. Se observa un aumento de estos focos de calor sobre la región Oriental. En el norte del departamento de Alto Paraguay se observan focos de calor activos cercanos a la frontera con territorio boliviano.

**Fuente:** Imagen satelital en el espectro visible y focos de calor del satélite NPP VIIRS 375m (23/09/2018).

## Departamentos de Concepción, Amambay, San Pedro y Pte. Hayes



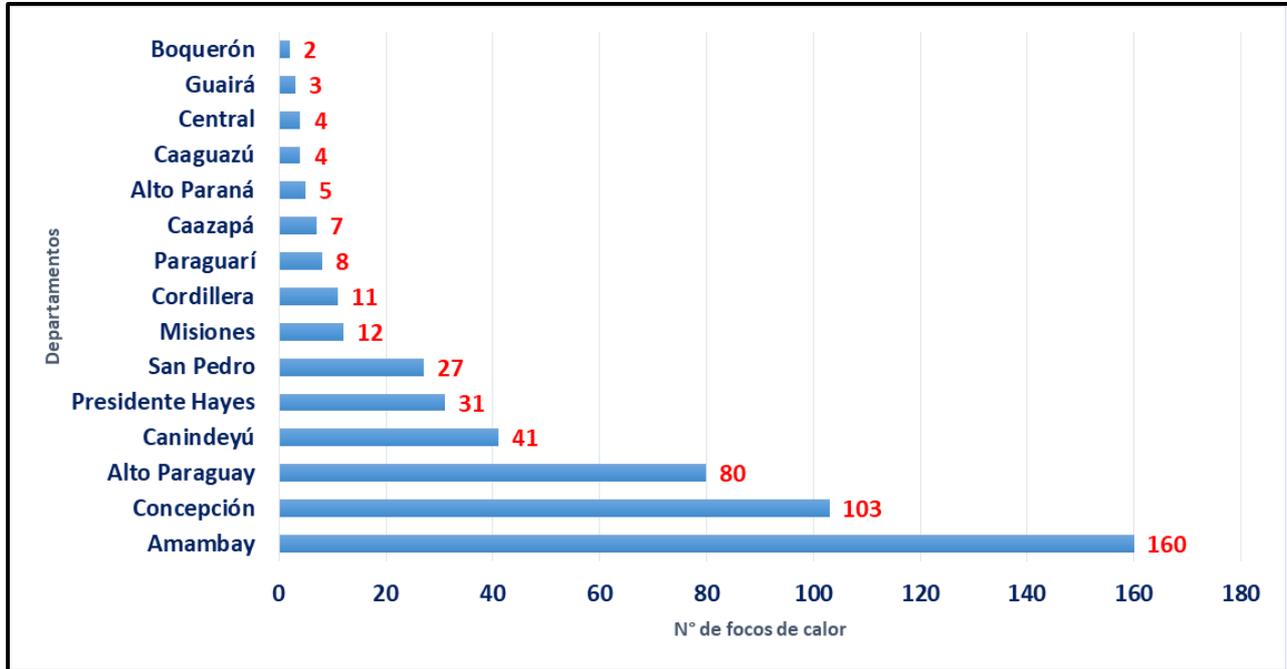
## Departamento de Alto Paraguay



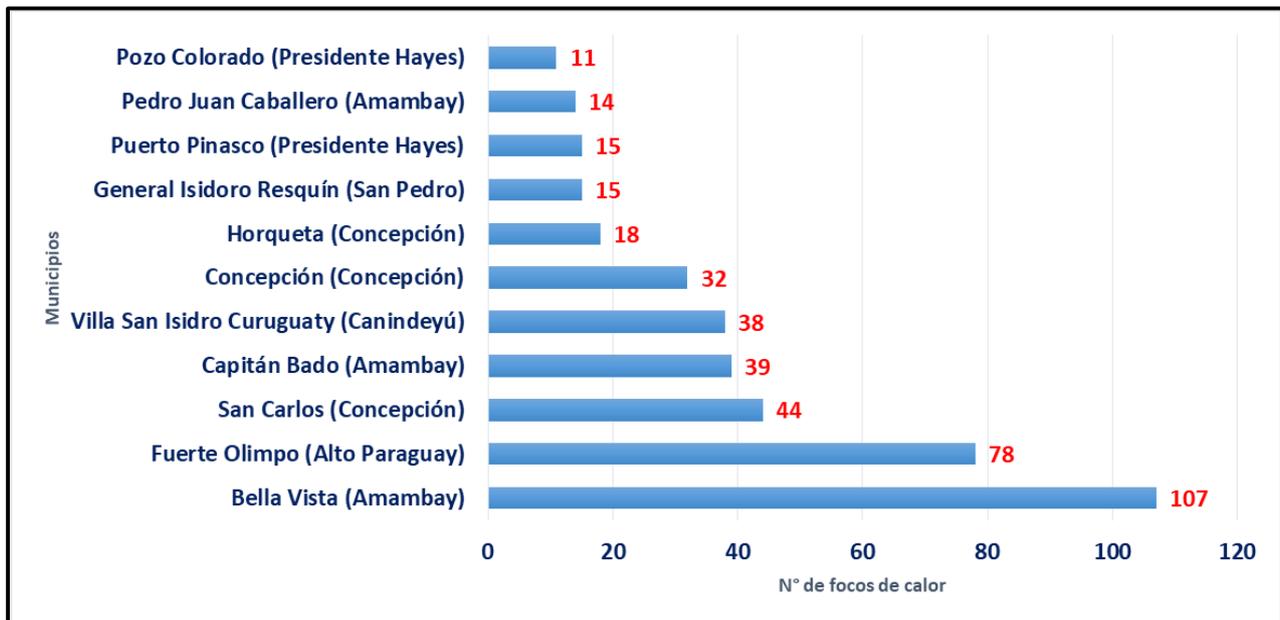
N° total de focos de calor sobre Paraguay en las últimas 24 hs: **1695 focos**

N° total de focos de calor sobre Paraguay en las últimas 12 hs: **498 focos**

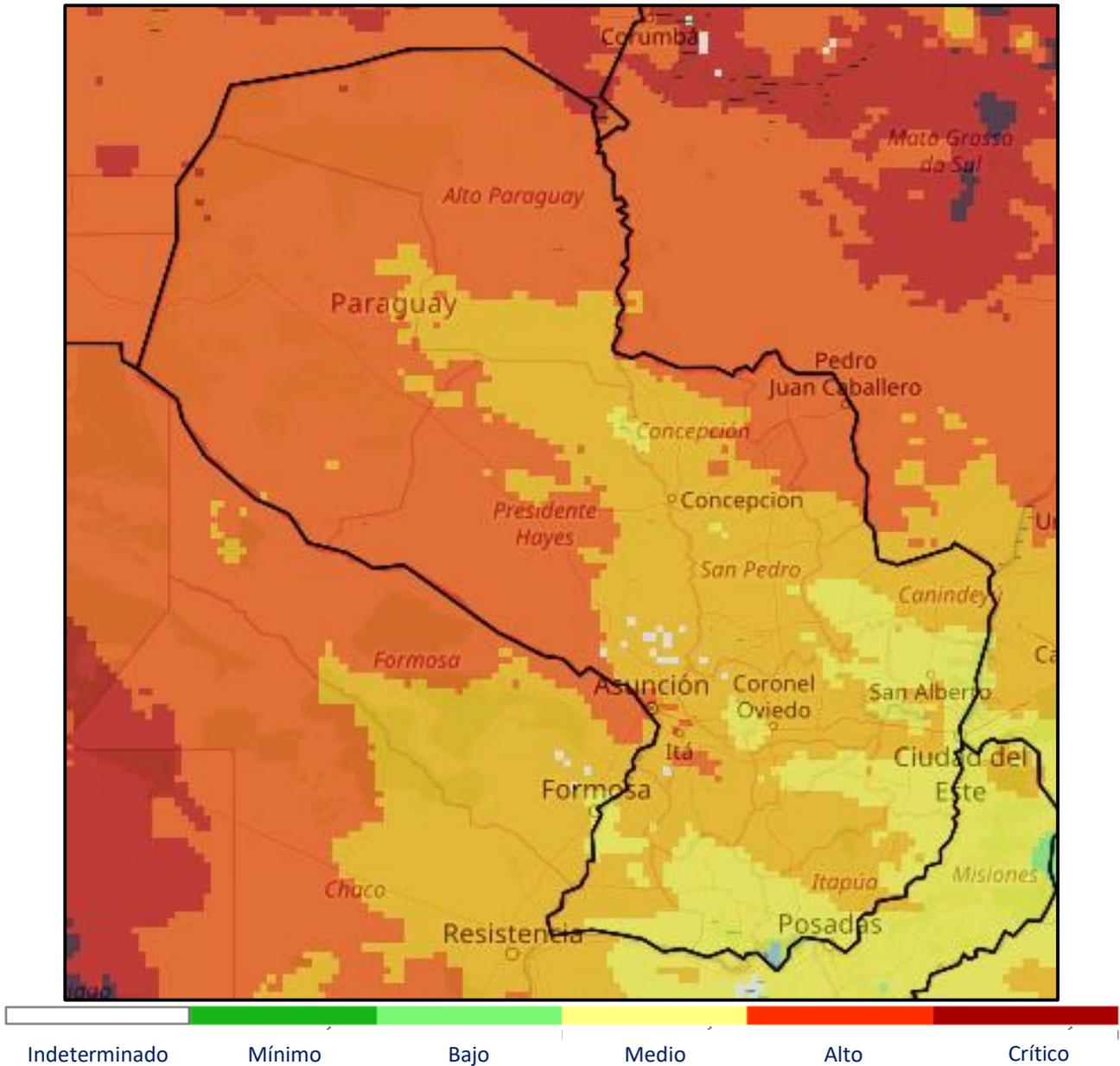
### N° de focos de calor por departamento (últimas 12hs)



### Municipios con mayor N° de focos de calor (últimas 12hs)



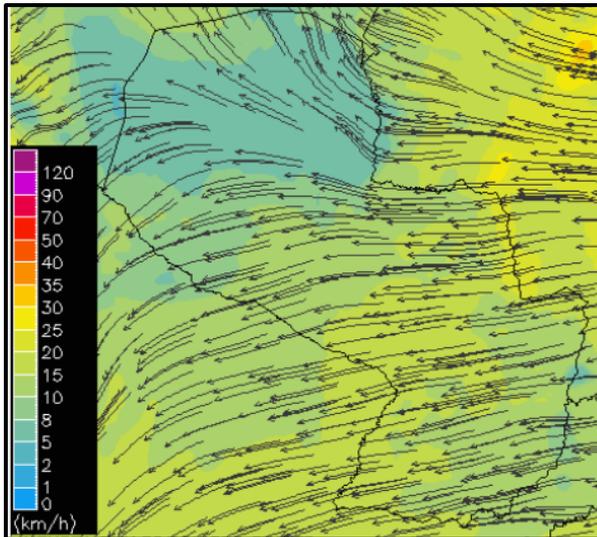
## Riesgo de ocurrencia de focos de incendio y quemas de campo en las próximas 24 hs.



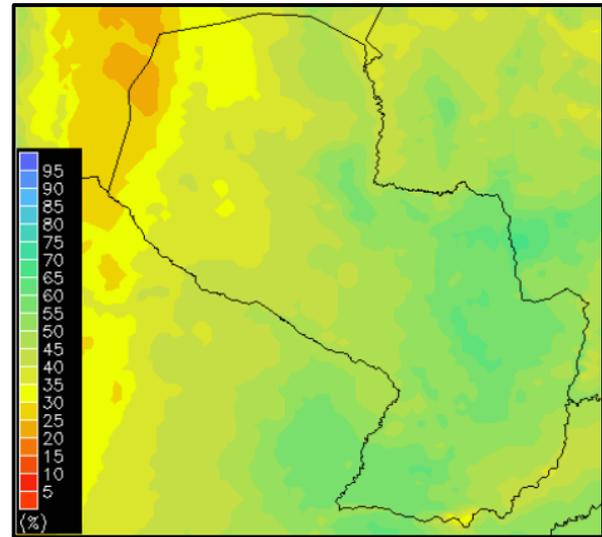
Fuente: GWIS

## Previsión Meteorológica

### Dirección del Viento (24hs)



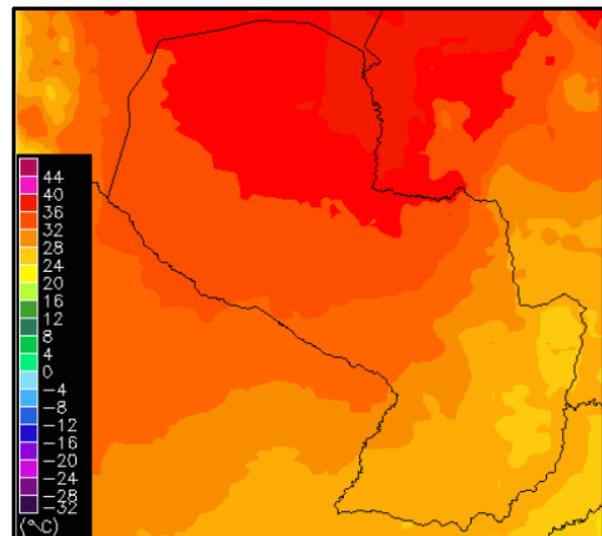
### Humedad Relativa (24 hs)



### Previsión de Precipitaciones (24 hs)



### Previsión de Temperatura Máx (24 hs)



Fuente: GFS

**Lunes 23:** El viento empezará a soplar desde el este en toda la región Oriental, mientras que en el norte del Chaco estaría soplando desde el sureste. Ambiente caluroso con máximas en el Chaco alrededor de los 37°C. No se esperan lluvias sobre territorio paraguayo.

**Martes 24:** El viento seguirá soplando de forma predominante desde el sector este. Leves variaciones hacia el sureste en el norte del Chaco. Las velocidades estarán entre los 10 a 30 km/h. No se pronostican lluvias en el norte del Chaco, mientras que para los departamentos de la región Oriental se esperan algunas precipitaciones leves.

Fuente: Dirección de Meteorología e Hidrología – DINAC – modelos numéricos regionales.

## RECOMENDACIONES

### Antes

- No realizar quemas en campos, pastizales, bosques ni montes.
- En centros urbanos y periurbanos no realizar quemas de aserrín ni basuras.
- No arrojar fósforos ni cigarrillos encendidos al costado de rutas, campos, pastizales. Bosques o cerca de materiales inflamables.
- Evitar fumar en campos, bosques y pastizales.
- Evitar arrojar o dejar vidrios en campos, bosques o pastizales.
- No hacer fogatas en sitios cercanos a los lugares que contengan materiales inflamables.
- Antes de encender una fogata, verificar que la velocidad del viento no se muy alta, y siempre tener a mano elementos para apagar el fuego (matafuegos, agua o tierra).
- Si se enciende una fogata, elegir un sitio alejado de árboles, pastos y hojas secas, y una vez utilizada apagarla completamente.
- Alrededor de viviendas, galpones, establos, linderos y depositos mantener el terreno limpio y depejado de arbustos y otros materiales combustibles que puedan arder con facilidad, estos espacios a su vez servirán como cortafuegos.
- En cultivos extensivos, prever la construcción de cortafuegos entre parcelas.

### Durante

- En caso de presenciar el inicio de llamas controlables utilizar los medios a su alcance para apagar el fuego (marafuegos, agua o tierra).
- Si el incendio se vuelve incontrolable, evacuar el área completamente, iniciando con personas más vulnerables (niños, adulto mayores, personas con discapacidad).
- Comunicar de la situación a las autoridades competentes: bomberos voluntarios de la comunidad, policia nacional, y brindar datos sobre la ubicación exacta donde se produce el incendio.
- Alejarse de la zona de peligro en dirección contraria al viento, observando permanentemente el comportamiento del fuego.

### Si no es posible evacuar

- Mantenerse cerca de aguas abiertas, poco profundas (arroyos, lagos o ríos), podría servir como vías de evacuación.
- Si no hay agua cerca, refugiarse en un área despejada de vegetación o en un lecho entre rocas.
- Acostarse en el suelo y cubrir el cuerpo o ropa o tierra, respirando muy cerca del suelo a través de un paño humedo para no inhalar el humo.
- Si una persona se está quemando, envolverla con una manta o frazada y hacer que ruede por el suelo hasta que el fuego se apague.

### Después

- Tener cuidado cuando se ingresa dentro del área quemada, ya que los sitios calientes pueden reactivarse sin previo aviso.

# Efectos de los incendios y quemas de campo

## Sobre el medio ambiente

- Esguerramiento y pérdida del perfil del suelo.
- Deterioro de las propiedades físicas y químicas del suelo
- Pérdida de la fauna silvestre.
- Destrucción de los ecosistemas.
- Pérdida de la diversidad de la flora y fauna.
- Contaminación del aire.
- Recalentamiento de la atmósfera.

## Sobre la economía

- Pérdida del ganado.
- Destrucción de cultivos.
- Baja productividad agropecuaria.
- Desabastecimiento alimentario.
- Falta de empleo.
- Déficit de materia prima.

## Sobre la sociedad

- Inseguridad para la población.
- Inseguridad en el tránsito terrestre y aéreo.
- Daños a la salud.
- Muerte de personas.

**No corra riesgos innecesarios.**

**¡Reducir riesgos salva vidas!**

### **Contactos:**

#### **Secretaría de Emergencia Nacional**

Fulgencio R. Moreno C/Parapití

Tel.: (021 )440 997/8