



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 Especial de focos de calor sobre el departamento de Alto Paraguay

Fecha de emisión: 8 de setiembre del 2019

Hora: 14:00 H.O.P.



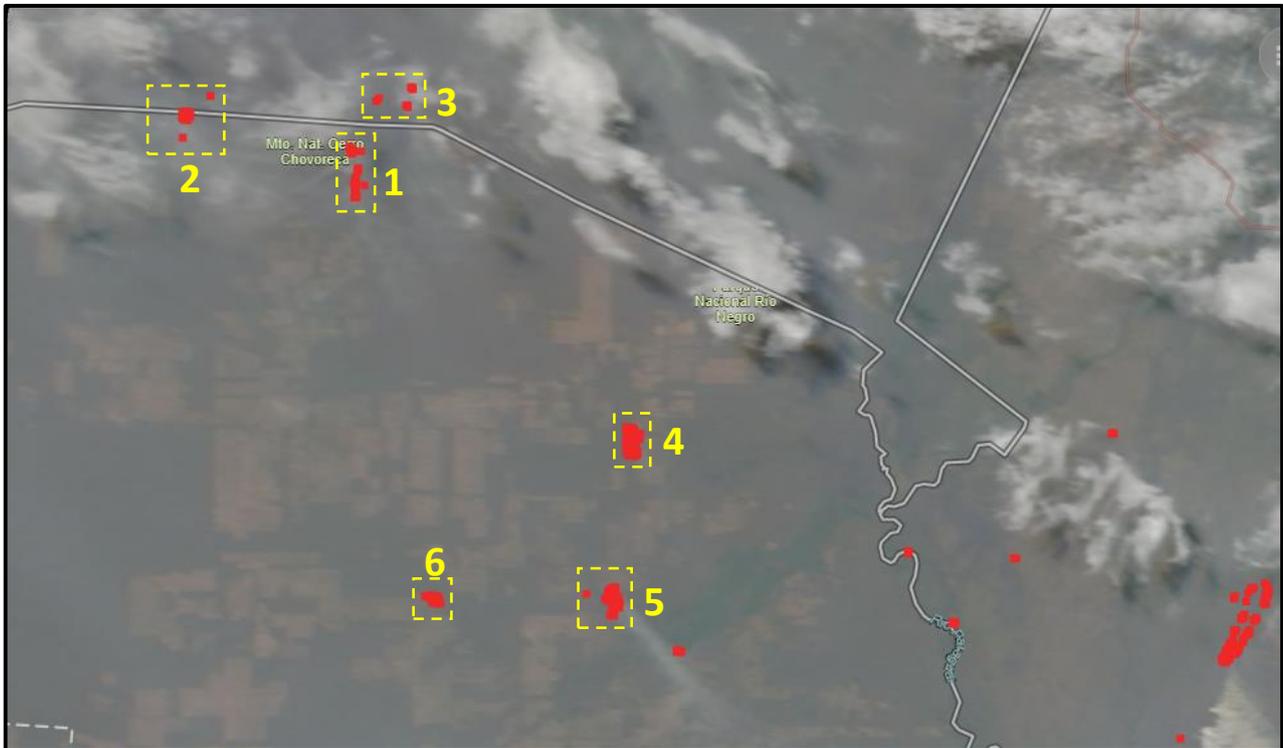
**TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

Reporte de focos de calor sobre el departamento de Alto Paraguay

Fecha de emisión: 8 de setiembre del 2019 Hora: 14:00 H.O.P.

Imagen satelital



Fuente: NPP VIIRS 375m actualizada a las 13:00hs de 08/09/19

● Focos de calor detectados en las últimas 24 hs.

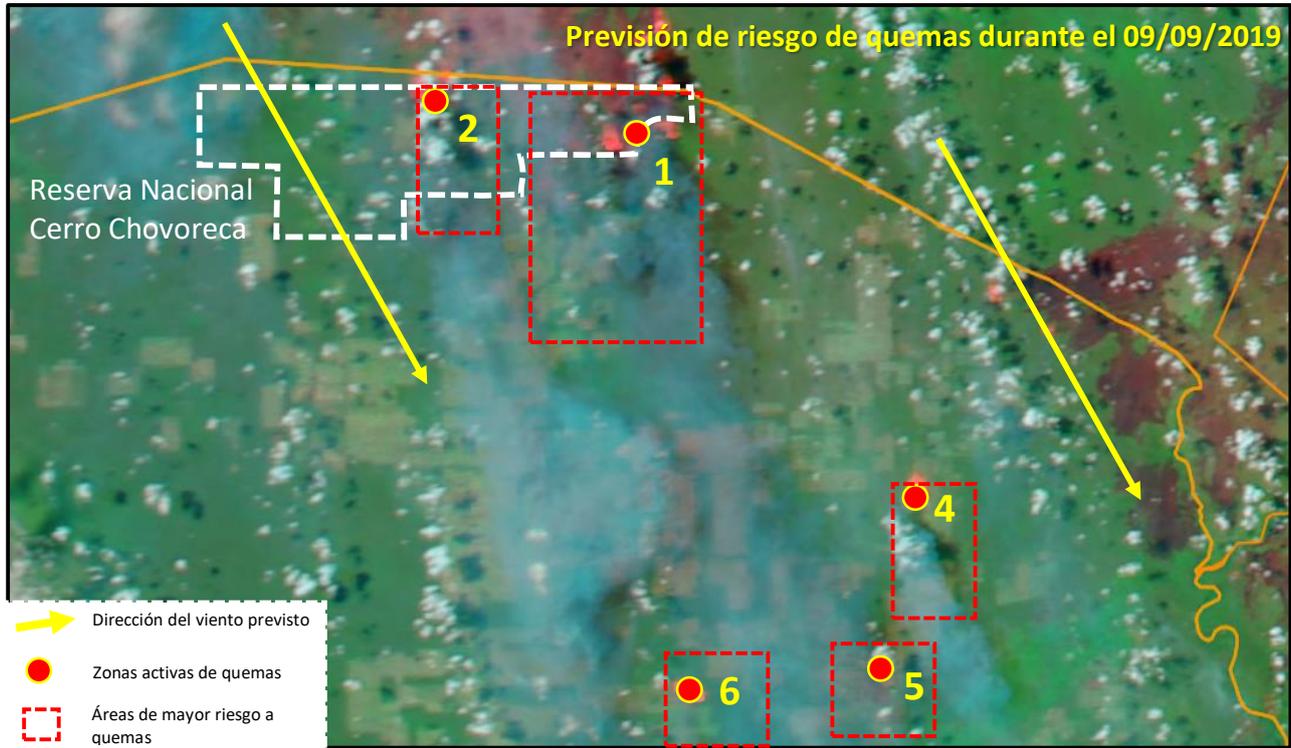
En la imagen satelital se observan **seis áreas de incendios activos**, cinco de los cuales se encuentran dentro del territorio paraguayo y uno (área 3) en la frontera sobre territorio boliviano.

En total se contabilizan actualmente **245 focos de calor sobre el departamento de Alto Paraguay**, de los cuales **13 focos de calor se encuentran en la zona del parque nacional Cerro Chovoreca** dentro de las áreas 1 y 2 respectivamente.

Las condiciones meteorológicas con vientos moderados del norte con velocidades que rondan los 25 a 40 km/h y las altas temperaturas influyen en la intensificación y rápido desplazamiento de estas áreas de incendios.

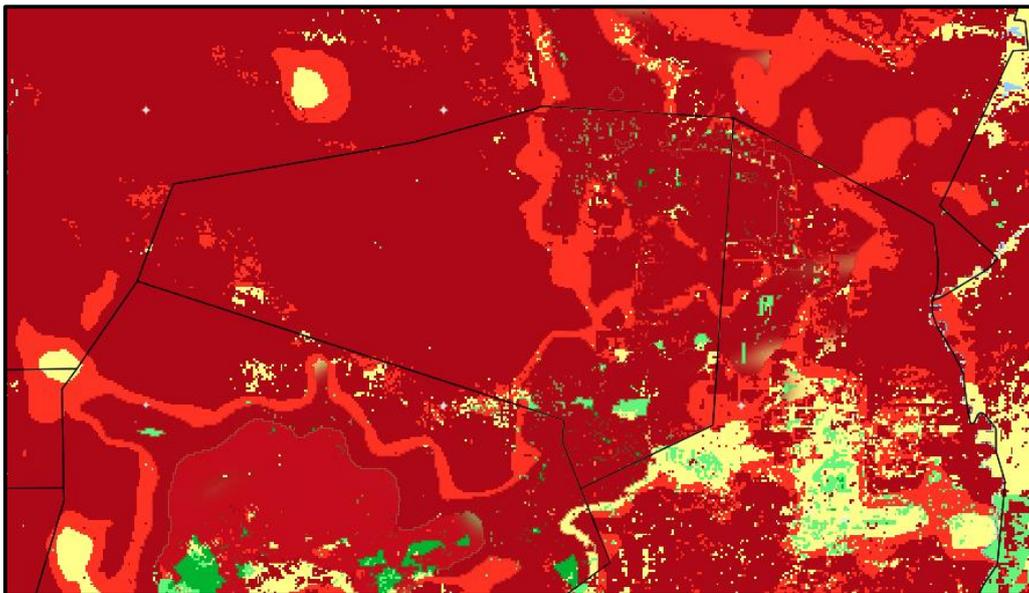
Cuerpo de bomberos, funcionarios de la Secretaría de Emergencia Nacional, fuerzas militares, lugareños de la zona y otros estamentos se encuentran combatiendo arduamente las distintas áreas de incendios por aire y tierra.

Zona de quemas de gran extensión en las últimas 24 horas en el Chaco Paraguayo



Área con focos de incendios activos, previsión de dirección del viento y área de mayor riesgo estimado. Fuente: AQUA/MODIS Bandas 7-2-1.

Zonas de riesgo de ocurrencia de focos de quemas e incendios de campos

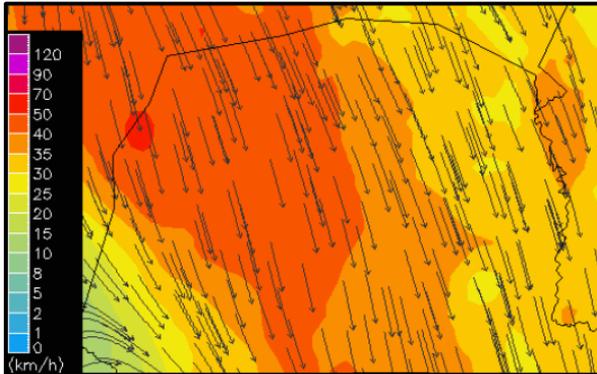


Fuente: INPE



Previsión Meteorológica

Dirección del Viento (24hs)



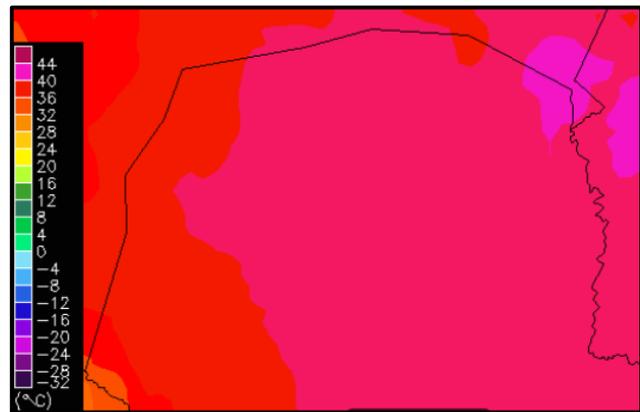
Humedad Relativa (24 hs)



Previsión de Precipitaciones (24 hs)



Previsión de Temperatura Máx (24 hs)



Fuente: GFS

Para lo que resta del domingo 08 se esperan vientos soplando del sector norte con velocidades que irán de 20 a 35 km/h, no se descartan ráfagas de viento de mayor velocidad de forma puntual en la zona comprendida entre la reserva natural Chovoreca y el parque nacional Río Negro.

Para el día lunes 09 los vientos seguirán soplando desde el sector noroeste con velocidades que estarían entre los 25 a 50 km/h, no se descartan ráfagas de viento de mayor velocidad de forma puntual.

Las temperatura máxima prevista es de 41°C. No se esperan lluvias en la zona (Fuente: Dirección de Meteorología e Hidrología - DINAC).

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, observano 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

- Esgurrimiento 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!