

## Monitoreo de Incendios en Paraguay

Componente: SALUD

Fecha: 12/09/2019;

Hora: 17:00

En el siguiente reporte se incluye un resumen del monitoreo de vigilancia Intensificada de eventos durante los incendios forestales según datos suministrados por las Unidades Epidemiológicas Regionales (UER) de los departamentos afectados y diferentes medios de prensa que han publicado informaciones referentes al evento.

*Los datos son preliminares que se irán actualizando según los reportes recibidos.*

### REPORTE METEOROLÓGICO 12/09/19

En las primeras horas de la mañana de hoy jueves, se están registrando lluvias de variada intensidad con tormentas aisladas, en el centro y sureste de nuestro territorio, cuyos valores parciales más importantes están oscilando entre 10 y 25 mm. y seguirían durante la mañana de hoy, para luego ir mejorando hacia la tarde, el ambiente continuaría predominantemente fresco con vientos del sector sur. En la jornada de mañana viernes, esperamos una disminución en la cobertura nubosa en nuestro país, quedando el cielo parcialmente nublado, por lo tanto, también disminuye la probabilidad de lluvias. El ambiente se presentaría fresco en las primeras horas y luego cálido, con vientos predominantes del sureste.

**Fuente:** DINAC. Dirección de Meteorología e Hidrología. 12.09.2019. <http://www.meteorologia.gov.py/>

### Departamentos afectados

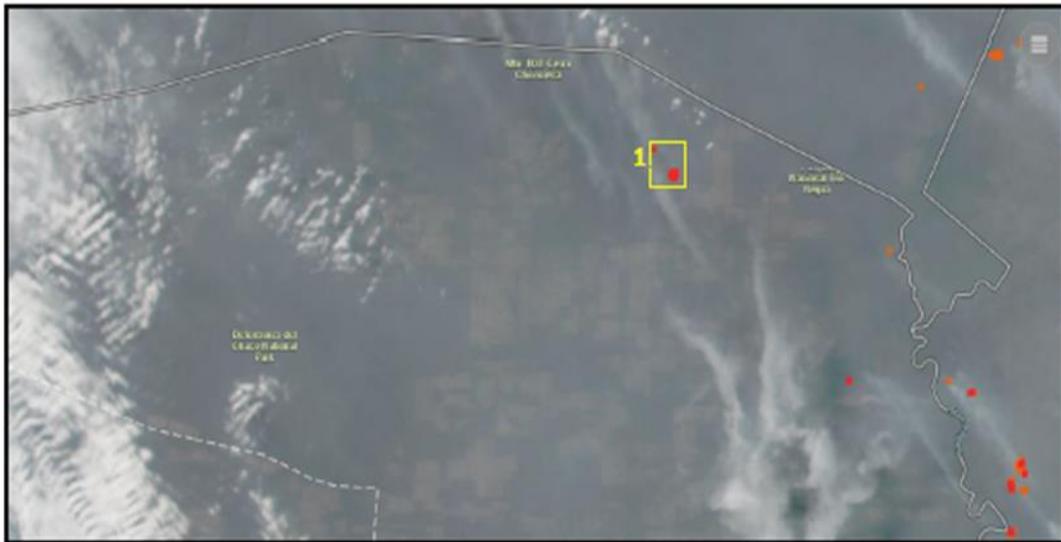
Según el Reporte de focos de calor sobre la República del Paraguay<sup>1</sup> del 12/09/19, han disminuido los números de focos identificados, no obstante, los departamentos con mayor densidad de focos siguen siendo Amambay (49), Alto Paraguay (23), y Concepción (14).

**En Alto Paraguay**, según el mismo reporte se observa una considerable disminución del número de focos de calor. Actualmente permanece activo solo un área de incendio (cuadro 1) al este de la base aérea Adrián Jara, en el norte de dicho departamento (Mapa 1).

En tanto que, en los departamentos de **Concepción y Amambay**, también se ha observado una disminución en el número de focos de calor. Se observa actualmente un área de quema controlada en la Parque Nacional Paso Bravo, departamento de Concepción, pero con las lluvias registradas en la zona se estima se extinga en las próximas horas. En el departamento de Amambay se encuentran otras tres áreas con un conjunto menor de focos de calor. Las condiciones meteorológicas actuales en estas zonas ayudan a la disminución del número de focos de calor<sup>1</sup>.

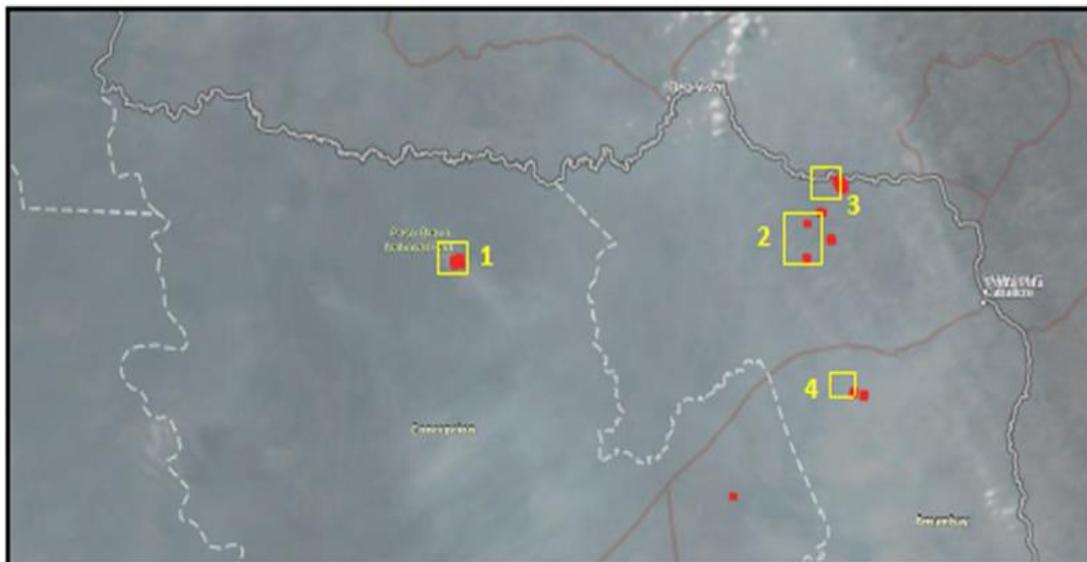
<sup>1</sup> Instituto Forestal Nacional, MADES, AEP, SEN, FCA-UNA, WWF. Disponible en: [mailto:http://www.infona.gov.py/application/files/9015/6830/8146/monitoreo\\_focos\\_conjunto\\_20190912.pdf](mailto:http://www.infona.gov.py/application/files/9015/6830/8146/monitoreo_focos_conjunto_20190912.pdf)

**Mapa 1.** Departamento de Alto Paraguay, focos de incendios al 12/09/19.



**Fuente:** Reporte de focos de calor sobre la República del Paraguay.  
[http://www.infona.gov.py/application/files/9015/6830/8146/monitoreo\\_focos\\_conjunto\\_20190912.pdf](http://www.infona.gov.py/application/files/9015/6830/8146/monitoreo_focos_conjunto_20190912.pdf)

**Mapa 2.** Departamentos de Concepción y Amambay, focos de incendios al 12/09/19.



**Fuente:** Reporte de focos de calor sobre la República del Paraguay.  
[http://www.infona.gov.py/application/files/9015/6830/8146/monitoreo\\_focos\\_conjunto\\_20190912.pdf](http://www.infona.gov.py/application/files/9015/6830/8146/monitoreo_focos_conjunto_20190912.pdf)

## Reporte Secretaria de Emergencia Nacional<sup>2</sup> al 12/09/02, 13:30 h.

**Alto Chaco:** Vientos del sur a 15 km/h, lluvia en la mañana, aproximadamente 7 mm. En Base 5 y Chovoreca Ranch, con lo cual no reviste peligro de avance de frente de incendio. En Campo Grande (Cerca de Estancia Uruguay) llovió 2 mm, sin embargo aún existe un frente de incendio para cuyo combate se desplaza personal militar, bomberos que combaten en la zona. Además de 3 aviones, 2 camionetas con 15 bomberos<sup>3</sup>

**Bahía Negra:** Sin lluvia, vientos del Sur Este a 19 km/h, totalmente nublado. En seguimiento de contención a un único foco de incendio a 19 km al Oeste de Bahía Negra.

**San Pedro:** Lluvias intensas en zona de Kororoi, vientos del Sur a 20 km/h. Los focos de incendios en las zonas de Colonia Santa Clara, Pancholo, Colonia Lucipar y la estancia La Yeya ya están extinguidos. Se encuentran bomberos de la compañía de Santa Rosa del Aguaray en la estancia Toro Veve para el monitoreo post lluvias.

**Canindeyú:** En la Reserva Natural del Bosque del Mbaracayú, Vientos del Sur a 15 km/h, nublado. Se observan finas columnas de humo que nos considerados focos de incendios que pongan en riesgo la reserva. Equipo de trabajo: 20 guarda parques, personal de FFAA del 3° Cuerpo de ejército de Curuguaty, Bomberos de Curuguaty y Salto del Guaira. Además de 2 aeronaves (capacidad de 2000 litros de agua).

### Monitoreo a Regiones Sanitarias afectadas

Resumen de departamentos afectados por incendios forestales, según reporte de las UER al 12/09/19.

Departamentos afectados	Localidades afectadas
Alto Paraguay	Los distritos de Bahía Negra y Fuerte Olimpo.
Concepción	Distrito Yby Yaú, Horqueta
Canindeyú	Reserva del Mbaracayú, distrito de Yby Pyta
San Pedro Norte	Distritos de Tacuati, Chore y Santa Rosa del Aguaray.
Amambay	En el límite de los departamentos de San Pedro Norte y Amambay, estancia la Yeya
Guaira	En el límite de ambos departamentos Cordillera del Ybyturusu).
Caazapá	Parque Nacional de Caazapá.

Fuente: Centro Nacional de Información Epidemiológica, 11/09/19.

**Alto Paraguay-** no se reporta familias afectadas por los incendios forestales en la fecha.

**San Pedro Norte-** La UER San Pedro, reporta 3 distritos afectados por incendios forestales: Santa Rosa del Aguaray, Chore, y Tacuati.

<sup>2</sup>

<https://www.facebook.com/SecretariadeEmergenciaNacionalParaguay/photos/a.627910547244440/2447288181973325/?type=3&theater>

**Tacuati:** La USF Tacuati realizó la verificación de familias afectadas, en la comunidad indígena Yvamindy, donde se censaron 38 familias, se desconoce aún el número total de personas afectadas, aguardamos datos actualizados de dicha USF.

Otras zonas donde se registraron focos de incendios fueron **Chore** (Nuclear 2) y Comunidad 8 de diciembre, en el distrito de **Santa Rosa del Aguaray** en las localidades de Yaguareté Forest y la Preferida (predio de la Escuela Agrícola) que afectaron solo pastizales y no se reportan personas afectadas en estas localidades.

**Concepción-** Según reporte de la UER de Concepción, se registraron focos de incendios afectando pastizales en zonas rurales de **San Carlos Arpa**, pero no se reportan familias afectadas ni pérdidas materiales. El pasado lunes 09/09/19, también se reportaron focos de incendios en la zona rural Pasiño del distrito de **Yby Yau**, con afectación de animales vacunos (muerte de 3 animales), no se reportaron daños de la población humana.

En **Horqueta**, se reporta dos focos de incendios: Una propiedad privada(campo) de la zona de callejón 40 - Brasilcue a 5 km aproximado de la ciudad (10/09/19); y un Incendio de una vivienda particular en la ciudad de Horqueta sobre Pte. Franco Barrio Las Palmas (11/09/19), con pérdida material de la vivienda. En ambos casos, no se registraron pérdidas de animales ni humanas, tampoco problemas en la salud de las personas.

**Amambay-** Según reporte de la UER Amambay, dos distritos han reportado zonas afectadas por incendios forestales: Capitán Bado y Pedro Juan Caballero.

En **Pedro Juan Caballero**, la referente de la USF Pikikua reporta como afectada la comunidad indígena Pikikua y Cerro Pau, cuyos mayores daños fueron materiales y animales. Realizaron asistencias médicas a 30 personas de las comunidades indígena que acudieron a consulta, por molestias en el tracto respiratorio<sup>4</sup>

En **Capitán Bado**, también fueron afectadas tres comunidades indígenas: Piraymi, Colonia Menta (Pai Tavytera), y Mbae Marangatu. La Unidad Móvil Indígena realizó las asistencias médicas en la Comunidades Mbae Marangatu zona 1 y 2, con 247 consultas en total, de las cuales 90 (36 %) fueron por Síndromes Respiratorios.

**Canindeyú,** Según reporte de la UER Canindeyú, refieren que a la fecha registraron cinco focos de incendio, las zonas afectadas, Colonia San Juan según pobladores de dicha Colonia refieren mucho humo en la zona, los Barrios afectados como Barrio Centro, Carro Cue tercera, barrio séptimo encuadre y en la Colonia Alianza, el fuego fue controlado por los bomberos de la zona. No se reportan daños materiales o traslados de pacientes ni fallecidos a causa del evento<sup>5</sup>.

**Guaira** – La UER realizó monitoreo de servicios cercanos a las zonas de incendios próximas a la Cordillera del Ybyturusu, reportan que no hay personas afectadas, heridas ni fallecidas en la zona de afectación<sup>6</sup>.

<sup>4</sup> Fuente: USF Pikikua-Amambay

<sup>5</sup> Fuente: UER Canindeyú

<sup>6</sup> Fuente: UER Guaira.

**Caazapá**- Según reporte del 10/09/19 del equipo de la USF Tavai <sup>7</sup>Urbano 2, acuden a Comunidad Indígena Tuna – Arroyo Moroti, comunidad fue afectada por el incendio forestal registrado en la fecha anterior en horas de la tarde. La comunidad está conformada por 22 familias, una población total de 117 habitantes de las cuales 60 son menores de 5 años y 4 embarazadas en control y seguimiento, además de personas con discapacidades. Refieren la alta vulnerabilidad de los mismos y que todos se encuentran albergados en la escuela de dicha comunidad.

### Conclusión

- Se han identificado una disminución considerable de focos de incendios a nivel nacional.
- En la región oriental, se reportan comunidades indígenas afectadas por los incendios forestales. Las cuales ya recibieron asistencia médica por las USF de la zona.
- Desde la Coordinación de Regiones Sanitarias del MSPBS, se dejó orientaciones a los directores regionales de zonas afectadas por incendios forestales, sobre la elaboración de los reportes y necesidades en cuanto a salud.
- Desde la Dirección General de Vigilancia de la Salud, se socializa las recomendaciones en cuanto a la salud y se realiza el monitoreo de zonas afectadas a través de las UER.

### Recomendaciones para la salud

El humo de los incendios forestales es una mezcla de gases y partículas finas de los árboles en llamas y otros materiales de las plantas. Este humo puede lastimar los ojos, irritar el aparato respiratorio y empeorar las enfermedades cardíacas y pulmonares crónicas.

Los efectos inmediatos por exposición a este humo se manifiestan con tos, dificultad respiratoria, ardor en los ojos, dolor de pecho, dolor de cabeza, ataques de asma, palpitaciones. En caso de presentar cualquiera de estas manifestaciones, es recomendable acudir al servicio de salud más cercano.

### Poblaciones de mayor riesgo ante la afectación de humo:

- Personas con afecciones cardíacas o pulmonares crónicas.
- Adultos de edad avanzada. Esto puede ser debido al mayor riesgo que tienen de enfermedades cardíacas y pulmonares.
- Bebés y los niños. Las vías respiratorias de los bebés y los niños todavía están en desarrollo, y a menudo pasan más tiempo al aire libre jugando y realizando otras actividades.

### Para disminuir el riesgo de afectación a la salud por el humo de los incendios forestales<sup>8</sup>

- Esté pendiente de las noticias o advertencias sobre la salud relacionadas con los incendios forestales en su zona de residencia.
- Mantenga el aire en interiores tan limpio como sea posible si le aconsejan que se quede adentro. Mantenga cerradas las puertas y ventanas. Encienda el

<sup>7</sup> Fuente: Reporte de la USF Tavai-Departamento de Caazapá

<sup>8</sup> Fuente: CDC. Desastres naturales y tiempos severos. El humo de los incendios forestales Disponible en: <https://www.cdc.gov/es/disasters/wildfires/smoke.html>. Consultado 09/09/2019

acondicionador de aire, pero cierre la entrada de aire exterior. Si no tiene acondicionador de aire y hace mucho calor para estar adentro con las ventanas cerradas, refúgiense en un centro de evacuación designado o lejos del área afectada.

- Evite actividades que aumenten la contaminación del aire interior. Evite prender velas, cocinas de gas y el hábito de fumar ya que aumentan la contaminación en interiores.
- Evite que ocurran los incendios forestales. Prepare, encienda, mantenga y extinga las fogatas de manera segura. Cumpla con las reglamentaciones locales si quema basura o desechos. Chequee con su departamento local de bomberos para asegurarse de que el tiempo sea lo suficientemente seguro para la quema.
- Acuda a consulta de inmediato si presenta algún problema de salud, sobre todo aquellas personas más vulnerables y con enfermedades respiratorias y cardíacas crónicas.
- Siga las instrucciones de autoridades locales sobre necesidad de evacuación, en qué momento y dónde.
- Tenga en cuenta que la visibilidad en las rutas puede estar disminuida por el humo, por lo que evite en lo posible transitar por ellas y tome las precauciones del caso.

## Monitoreo de prensa

### Lluvia ayudó a extinguir los focos de incendio en el Parque Nacional Caazapá

12 DE SEPTIEMBRE DE 2019 - 09:00

SAN JUAN NEPOMUCENO. La precipitación de esta madrugada ayudó a extinguir el incendio en el Parque Nacional Caazapá que ardió por varios días a consecuencia de la acción irracional de los lugareños, quienes prendieron fuego en su chacra y se salió de control.

Fuente: <https://www.abc.com.py/nacionales/2019/09/12/lluvia-ayudo-a-extinguir-los-focos-de-incendio-en-el-parque-nacional-caazapa/>

### Leve disminución de los focos de incendio en zona de Fuerte Olimpo

12 DE SEPTIEMBRE DE 2019 - 01:00

La llegada de vientos del sector sur ayer hizo posible detener el avance del fuego en la zona de Fuerte Olimpo (Alto Paraguay). Los pobladores afirmaron que las llamaradas tuvieron un retroceso en sectores en los cuales no existen materiales inflamables. El Parque Nacional Defensores del Chaco con una reserva natural de 30.000 hectáreas es otro de los más afectados por los incendios. De acuerdo a los datos, un cincuenta por ciento de su extensión habría sido devorado por el fuego en los últimos días.

Fuente: <https://www.abc.com.py/edicion-impresa/interior/2019/09/12/leve-disminucion-de-los-focos-de-incendio-en-zona-de-fuerte-olimp/>

### Controlan incendio de supermercado de Guarambaré.

12 DE SEPTIEMBRE DE 2019 - 09:27

Tras un arduo trabajo de los bomberos se pudo controlar el incendio de un depósito externo y una oficina del supermercado Bonimar de Bonifacio Colman, ubicado sobre Acceso Sur, desvío Guarambaré-Villeta.

Fuente: <https://www.abc.com.py/nacionales/2019/09/12/controlan-incendio-de-supermercado-de-guarambare/>

### Un incendio destruye una precaria casa en Horqueta

12 DE SEPTIEMBRE DE 2019 - 01:00

HORQUETA, departamento de Concepción (Freddy Rojas, corresponsal). Una humilde vivienda de madera se quemó anoche en esta ciudad. La oportuna acción de los bomberos evitó que el fuego alcance una casa contigua.

<https://www.abc.com.py/edicion-impresa/judiciales-y-policiales/2019/09/12/un-incendio-destruye-una-precaria-casa-en-horqueta/>

Asistencias médicas de la USF Tavai Urbano 2 en la Comunidad Indígena Tuna – Arroyo Moroti, Departamento de Caazapá.



Fotografías: Gentileza del Equipo de la USF Tavai Urbano 2, VI RS Caazapá.

**Fuente de datos:** Unidades Epidemiológicas Regionales, DINAC, INFONA, monitoreo de prensa.

**Elaborado por:** Dirección del Centro Nacional de Información Epidemiológica, DGVS/MSPBS

**Email de contacto: DGVS:** [analisis.dgvs2016@gmail.com](mailto:analisis.dgvs2016@gmail.com)