

Monitoreo de Incendios forestales en Paraguay

Componente:
Vigilancia de la Salud

Fecha: 16/09/2019;
Hora: 17:00

En el siguiente reporte se incluye un resumen del monitoreo de vigilancia Intensificada de eventos como los incendios forestales según datos suministrados por las Unidades Epidemiológicas Regionales (UER) de los departamentos afectados. Además del monitoreo diario de los informes de instituciones involucradas en la respuesta a la emergencia por incendios forestales y monitoreo de prensa.

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

REPORTE METEOROLÓGICO 16/09/19

Si bien el ambiente se presenta caluroso en todo el país, los pronósticos indican alta la probabilidad de la incursión de un frente frío sobre nuestro país en el transcurso de la tarde, que en un principio no estaría generando lluvias importantes, más bien de manera dispersa y eventuales tormentas eléctricas especialmente sobre el sur de la región Oriental; además tras el ingreso de dicho sistema frontal se espera descenso de temperatura; por lo que a partir de mañana se prevé jornadas frescas a cálidas con vientos predominantes del sector sur.

Vientos de intensidad moderada a fuerte del sur. Al momento del ingreso de este frente frío las condiciones serían propicias para la ocurrencia de ráfagas de viento con intensidad moderada a fuerte, comenzando por los departamentos del sur y posteriormente ir abarcando otros puntos del territorio nacional.

Fuente: DINAC. Dirección de Meteorología e Hidrología. 16.09.2019. <http://www.meteorologia.gov.py/>

Departamentos afectados

Según el Reporte de focos de calor sobre la República del Paraguay¹ del 16/09/19, los focos de calor de las últimas 24 hs sobre territorio paraguayo, se observa un aumento en la cantidad de focos de calor sobre los departamentos de Alto Paraguay (624), Amambay(564), Presidente Hayes (278), Concepción (266), Boquerón (117) y San Pedro(77).

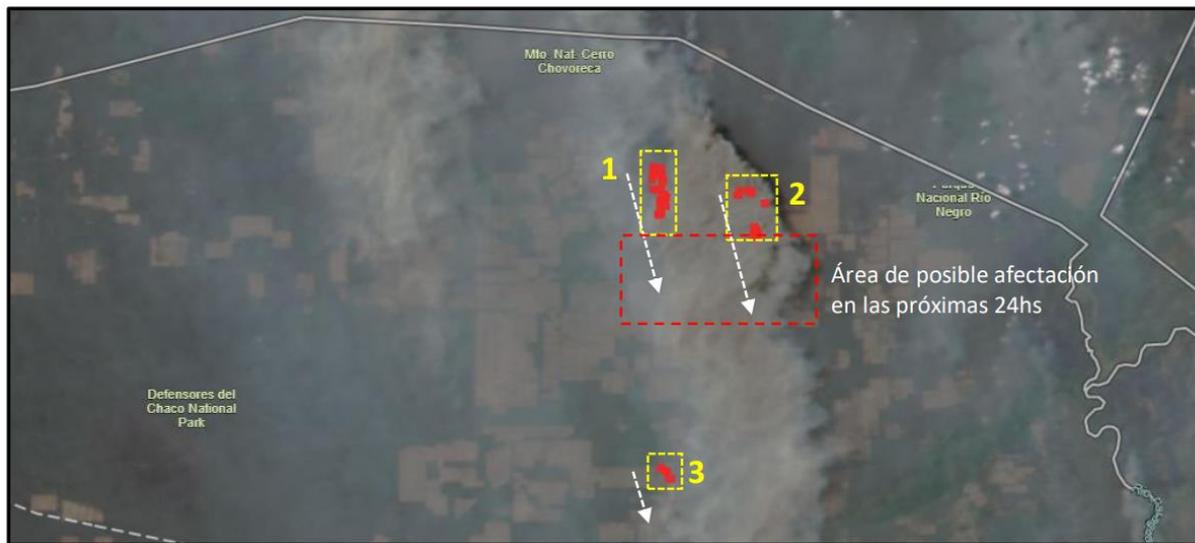
En Alto Paraguay, según el mismo reporte se puede observar tres áreas de incendios de gran extensión activos en las últimas 24 hs. Durante el día de hoy estos focos tendrán una tendencia a desplazarse con dirección nor-noreste (Mapa 1).

En tanto que, en los departamentos de **Concepción y Amambay**, se encuentran varios focos de calor activos, de los cuales el área 1 se encuentra dentro del parque nacional Paso Bravo. Otros tres focos se encuentran al norte del departamento de Amambay.

¹.

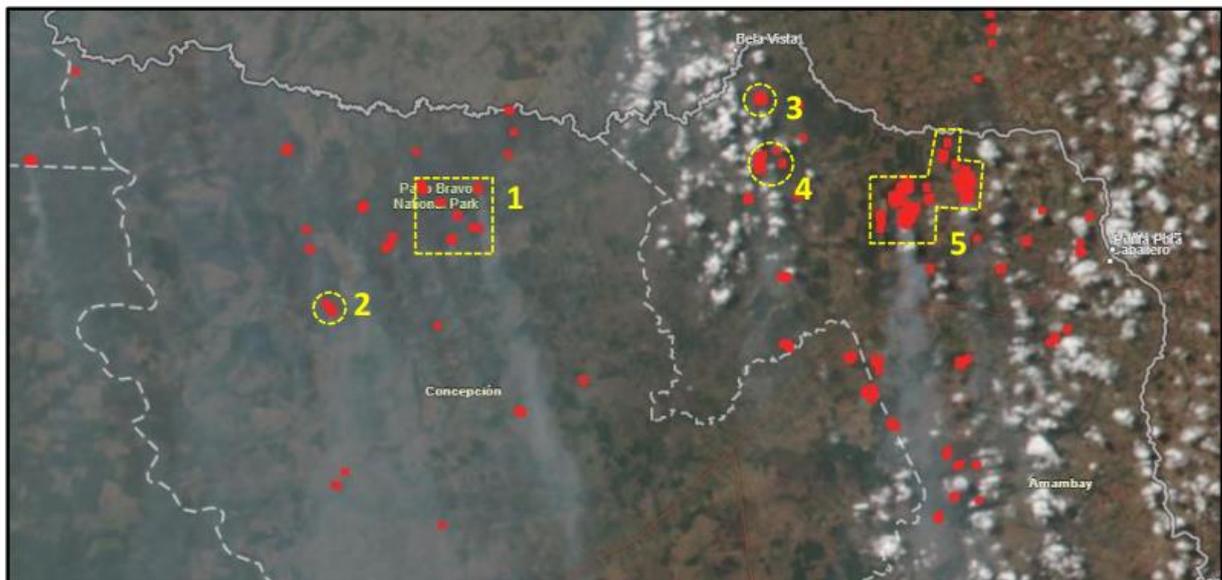
¹ Instituto Forestal Nacional, MADES, AEP, SEN, FCA-UNA, WWF. *Disponible en:* mailto:http://www.infona.gov.py/application/files/9015/6830/8146/monitoreo_focos_conjunto_20190912.pdf

Mapa 1. Departamento de Alto Paraguay, focos de incendios al 16/09/19.



Fuente: Reporte de focos de calor sobre la República del Paraguay.
http://www.infona.gov.py/application/files/5215/6864/2690/monitoreo_focos_conjunto_20190916.pdf

Mapa 2. Departamentos de Concepción y Amambay, focos de incendios al 16/09/19.



Fuente: Reporte de focos de calor sobre la República del Paraguay.
http://www.infona.gov.py/application/files/5215/6864/2690/monitoreo_focos_conjunto_20190916.pdf

Riesgo de ocurrencia de focos de incendio y quemas de campo y Previsión Meteorológica.
Ver en el siguiente enlace:

http://www.infona.gov.py/application/files/5215/6864/2690/monitoreo_focos_conjunto_20190916.pdf

Reporte Secretaria de Emergencia Nacional (SEN)² al 15/09/02, 07:30 h.

Alto Chaco: Según reporte de actividades de las acciones en terreno de la SEN, a 13 millas al Este de Base 5 (Zona Tierra Buena) continúa un frente con focos, se despachan cuatro AT502 para descarga.

Al Norte de Estancia Uruguay y al Sur Oeste de Estancia Campo Grande se verifica un frente con focos, posterior al ataque en zona Tierra Buena irán dos AT502 para descarga.

Personal militar a cargo del Gral. de Brigada Julio Ortiz, Cmte. de la 5ta. D.I. realiza tareas de liquidación en terreno. El UH-1H se alista para trasladar equipos, logística, combustible y personal para apoyar los trabajos de los dos AT502 en Estancia Uruguay.

En Bahía Negra se identifica dos frentes de focos y se despachan los dos AT502 posterior al trabajo a realizar en Estancia Uruguay.

Monitoreo a Regiones Sanitarias afectadas

Resumen de departamentos afectados por incendios forestales, según Reporte de las UER al 16/09/19.

Departamentos afectados	Localidades afectadas
Alto Paraguay	Los distritos de Bahía Negra y Fuerte Olimpo.
San Pedro Norte	Distrito de Tacuati
Amambay	Bella Vista Norte

Fuente: Dirección del Centro Nacional de Información Epidemiológica, 16/09/19.

San Pedro Norte. La USF Tacuati tiene previsto una asistencia médica para el martes 17/09/19 en la comunidad indígena Yvamindy (38 familias) que fue afectada por los incendios forestales.

Amambay- Sin reporte.

Caazapá- La UER reporta que en la zona tuvieron lluvias y no tienen más afectación por incendios forestales.

Alto Paraguay- Según reporte de la UER de Alto Paraguay, dos distritos están siendo afectados por los incendios forestales (2/4): Fuerte Olimpo y Bahía Negra. Los servicios en zonas cercanas a afectación son: En Fuerte Olimpo: Hospital Regional Fuerte Olimpo, la USF Fuerte Olimpo, el Puesto de Salud y la USF de Toro Pampa; el Puesto de Salud de María Auxiliadora (distancia a 8 km de las estancia Maranata y la estancia Pensilvania) y el Puesto de Salud San Carlos.

En el distrito de Bahía Negra, Centro de Salud Bahía Negra; distancia de la Estancia Campo Grande aproximadamente a 100 km., Estancia Uruguay a 150 km. y Estancia Chovoreca a 180 km, USF Bahía Negra y el dispensario Puerto Diana.

Entre el 31 de agosto al 13 de setiembre de 2019, se han reportado 785 consultas, entre los cuales no se encuentran personas heridas ni fallecidas por incendios forestales. Entre al 14 y 15 de setiembre el Hospitales Regional de Fuerte Olimpo reporta 51 asistencias realizadas.

Tabla 1. Asistencias realizadas y proporción de enfermedades más frecuentes por servicios de zonas afectadas próximas a los incendios forestales Alto Paraguay, del 31/08/19 al 13/09/19.

	Bahía Negra		Toro Pampa		Fuerte Olimpo*	
	n	%	n	%	n	%
Asistencias realizadas						
Total de asistencias	390		222		173	
Vacunaciones	33		11		0	
Visitas domiciliarias	0		0		63	
Derivaciones internas	1		1		0	
Enfermedades						
Enfermedades tipo influenza (ETI)	89	23	2	1	4	2
IRAS No Neumonías	84	22	66	30	42	24
Diarreas	35	9	20	9	0	0
HTA	32	8	14	6	12	7
Lesiones por causas externas	18	5	23	10	2	2
Irritaciones oculares	14	4	1	0	8	5
Lesiones en piel	3	1	8	4	4	2
Otros	12	3	26	12	10	6

*Se incluye solo la USF Fuerte Olimpo

Actividades realizadas

- 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.
- La Dirección General de Vigilancia de la Salud activa Alerta Epidemiológica N° 6 por **Riesgos y daños a la salud a consecuencia de los incendios registrados en territorio nacional** (http://www.vigisalud.gov.py/files/alertas/SE37_2019_Alertas.pdf)

Conclusión

- Los focos de calor de las últimas 24 hs sobre territorio paraguayo, se observa un aumento en la cantidad de focos de calor sobre los departamentos de Alto Paraguay, Amambay, Presidente Hayes, y Concepción.
- Según monitoreo de prensa, la zona más crítica es Alto Paraguay.
- En la región oriental, se reportan comunidades indígenas afectadas por los incendios forestales.
- Todos los servicios de salud del MSPBS están pendientes para la asistencia a poblaciones afectadas

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 forestales³

- 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 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.

³ 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

- 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

Paraguay y Bolivia abrirán cortafuegos en la frontera para frenar incendios

14 DE SEPTIEMBRE DE 2019

Los Gobiernos de Paraguay y Bolivia acordaron la apertura de un cortafuegos en la frontera para evitar que las llamas se propaguen de un país al otro en la zona del Monumento Natural Cerro Chovoreca, un hábitat de bosques compartido por ambos países que ha sufrido tres oleadas de incendios en el último mes.

Fuente: <https://www.ultimahora.com/paraguay-y-bolivia-abriran-cortafuegos-la-frontera-frenar-incendios-n2843758.html>

Fuertes vientos y extremo calor reavivan incendios forestales en el Chaco

15 DE SEPTIEMBRE DE 2019

Los vientos de, aproximadamente, 70 km/h y las temperaturas en torno a los 43°C, que se registran este domingo en Alto Paraguay, reavivaron algunos focos de incendio. Cinco aviones trabajan en la zona para controlar las llamas.

Francisco Antonioli, director de Gestión de Riesgo de la Secretaría de Emergencia Nacional (SEN), informó a Última Hora que reaparecieron focos de incendio en las zonas conocidas como Campo Grande y María Auxiliadora, Departamento de Alto Paraguay.

Fuente: <https://www.ultimahora.com/fuertes-vientos-y-extremo-calor-reavivan-incendios-forestales-el-chaco-n2843933.html>

Incendios ya arrasaron casi un millón de hectáreas en el Gran Chaco

16 DE SEPTIEMBRE DE 2019 - 08:28

FILADELFIA. Después de un mes, los incendios forestales han arrasado casi un millón de hectáreas de tierras en el Chaco boliviano y paraguayo, según un monitoreo. En muchas partes, los vientos encienden nuevamente los focos ya apagados.

Fuente: <https://www.abc.com.py/nacionales/2019/09/16/incendios-ya-arrasaron-casi-un-millon-de-hectareas-en-el-gran-chaco/>

Avión SuperTanker poco podría ayudar en el Chaco, dice ministro

Joaquín Roa, ministro de Emergencia Nacional, respondió a los ganaderos del Chaco que exigen el alquiler de un avión de mayor envergadura para el combate a los incendios en la región Occidental. Aseguró que los focos en nuestro país son dispersos y que las aeronaves que se utilizan actualmente sirven para combatir el fuego. Insistió en que el principal "enemigo" es el viento norte y el accionar humano.

POR ABC COLOR

16 DE SEPTIEMBRE DE 2019 - 06:53

FUENTE: <https://www.abc.com.py/nacionales/2019/09/16/avion-supertanker-poco-podria-ayudar-en-el-chaco-dice-ministro/>

Fuego incontrolable

Al soplar vientos del sector norte, y tal como se pronosticaba, se reactivó con fuerza el incendio en el Pantanal paraguayo, en Bahía Negra. El siniestro se descontroló en la reserva Chovoreca, destruyó la estancia Uruguay y amenaza a otros establecimientos ganaderos y reservas naturales. Los productores piden que el presidente Marito acepte

ayuda internacional y contrate un avión Supertanker Boeing 747-400, similar al que opera en Bolivia.

Fuentes del Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Paraguay indicaron ayer que no fueron convocados por la SEN. A pedido del mencionado ente ahora trabajan para sofocar quince focos de incendio en diferentes puntos de la región oriental, explicaron.

Ayer el incendio destruyó por completo la estancia Uruguay. Solo se salvó el casco, se dejaron abiertos los portones para que los animales vacunos pudieran escapar del incontenible fuego, dijo Muxfeldt.

Temen que ocurra lo mismo en la estancia cercana, Campo Grande, y otras aledañas, ya que según meteorología los vientos del norte continuarán durante toda esta semana.

16 DE SEPTIEMBRE DE 2019 - 01:00

Fuente: <https://www.abc.com.py/edicion-impresa/interior/2019/09/16/fuego-incontrolable/>

Bella Vista Norte se suma a frentes de grandes incendios y mañana enviarán ayuda

Un nuevo frente de incendios de grandes se abrió en el país, amenazando la zona de Bella Vista Norte, en el departamento de Amambay, donde mañana se prevé enviar personal de combate a las llamas y aviones hidrantes, según confirmó el ministro de la SEN, Joaquín Roa. En paralelo, siguen imparables que quema de vegetación en zona de Chovoreca y Fuerte Olimpo.

15 DE SEPTIEMBRE DE 2019 - 23:14

Fuente: <https://www.abc.com.py/nacionales/2019/09/16/bella-vista-norte-se-suma-a-frentes-de-grandes-incendio-y-ya-preparan-combate/>

No cesan los incendios en Alto Paraguay

FUERTE OLIMPO. Un incendio de grandes proporciones se registra en zona de María Auxiliadora, distrito de Fuerte Olimpo, Alto Paraguay. El fuego se activó poco antes de las 14:00 hora de hoy en el establecimiento ganadero Pensilvania y en minutos se convirtió en una inmensa llamarada, incontrolable por el momento.

15 DE SEPTIEMBRE DE 2019 - 16:06

Fuente: <https://www.abc.com.py/nacionales/2019/09/15/no-cesan-los-incendios-en-alto-paraguay/>

Incendio de pastizal puso en riesgo el parque nacional de Ybycuí

YBYCUI. La quema de más de una hectárea de pastizal por parte de desconocidos, puso en peligro el bosque del Parque Nacional La Rosada. El incendio fue controlado por el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de esta ciudad, guardaparques y efectivos policiales.

14 DE SEPTIEMBRE DE 2019 - 13:45

Fuente: <https://www.abc.com.py/nacionales/2019/09/14/incendio-de-pastizal-puso-en-riesgo-el-parque-nacional-de-ybycui/>

Se reaviva el fuego en el Chaco y focos de incendio ascienden a 168

Las condiciones de sequía y altas temperaturas se mantendrán, creando el escenario propicio para la propagación de los incendios.

Este domingo se registró la reactivación de varios focos de incendios forestales en el interior del país, específicamente en la zona de Alto Paraguay. Desde la Secretaría de Emergencia Nacional (SEN) aseguran que están atendiendo todos los frentes. Sin embargo, estudiantes de Biología de la UNA denuncian que el trabajo del Gobierno no tiene un impacto real en el control y prevención de incendios.

Hace 14 horas

Fuente: <https://www.lanacion.com.py/pais/2019/09/15/se-reaviva-el-fuego-en-el-chaco-y-focos-de-incendio-ascienden-a-168/>

Gobierno sigue trabajando y suma dos aviones bomberos argentinos para combate a incendios

Lunes, SETIEMBRE 16, 2019

El ministro de la Secretaría de Emergencia Nacional (SEN), Joaquín Roa, aseguró que están trabajando incesantemente para evitar que el fuego siga propagándose en el Chaco. Aseguró que el Gobierno destinará todos los recursos necesarios y confirmó que el presidente Mario Abdo Benítez viajará por tercera vez a las zonas afectadas.

No hay poblaciones directamente afectadas

En entrevista con Radio Nacional del Paraguay el ministro dijo hoy que no hay poblaciones afectadas directamente por los incendios que necesiten ser evacuadas.

Se sumarán dos aviones más

El ministro de Emergencia Nacional también adelantó que se contará con dos aviones más para reforzar las operaciones de combate al fuego.

Mandatario pospone viaje a Roma

El ministro confirmó que ante la situación de emergencia que se genera a raíz de los incendios forestales registrados en el Chaco paraguayo, el presidente de la República suspendió su viaje a la ciudad del Vaticano, que estaba programado para este martes 17 de setiembre.

Fuente: http://www.sen.gov.py/noticia/2802-gobierno-sigue-trabajando-y-suma-dos-aviones-bomberos-argentinos-para-combate-a-incendios.html#.XX_yqChKiUk

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