

Monitoreo de Incendios en Paraguay

Componente: SALUD

Fecha: 11/09/2019

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. Se incluye además informes de las instituciones involucradas en la respuesta a la emergencia y monitoreo de prensa de la fecha.

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

REPORTE METEOROLÓGICO 11/09/19

Los pronósticos indican que durante los próximos días la probabilidad de lluvias con volúmenes importantes se mantiene baja en todo el país. Aunque se esperan precipitaciones, éstas se presentarían de forma dispersa, eventualmente acompañadas de tormentas eléctricas. Las áreas más propicias para su ocurrencia son el sur, centro y este de la región Oriental. En cuanto al ambiente, la tarde de hoy todavía se presentaría calurosa en el este de las regiones Oriental y Occidental. Las noches y madrugadas serían frescas, y las tardes de frescas a cálidas. Predominarían vientos del sur.

Fuente: DINAC. Dirección de Meteorología e Hidrología. 11.09.2019. <http://www.meteorologia.gov.py/>

Departamentos afectados

Según el Reporte de focos de calor sobre la República del Paraguay¹ del 10/09/19, la mayor densidad de focos se observa en los departamentos de Amambay (1707) Alto Paraguay (1428), Concepción (1421), y San Pedro (1024).

Según el mismo reporte se refiere que en **Alto Paraguay**, se han identificado varios focos de incendios activos en las últimas 24 horas en el departamento. Además, se observa el avance de los focos de calor en dirección de noroeste a sureste desde la frontera con Bolivia y desplazándose sobre territorio paraguayo afectando a varios establecimientos en los alrededores del parque nacional Cerro Chovoreca (Mapa 1)

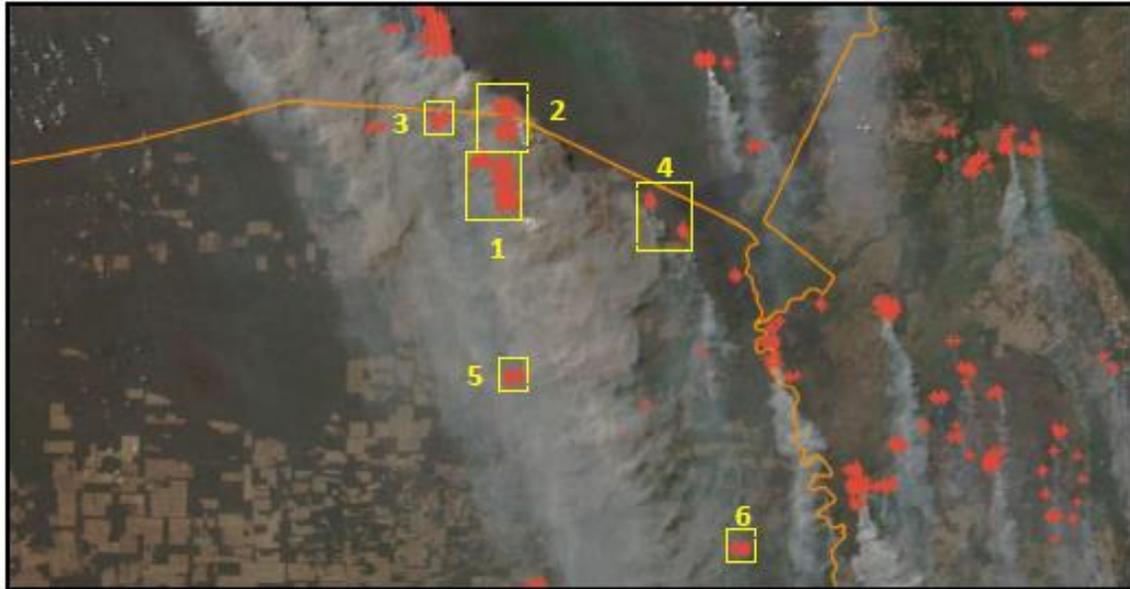
En Canindeyú, se han identificado varios focos de incendio dentro del departamento de Canindeyú, a los alrededores de la Reserva del Mbaracajú.

En tanto que, en la zona fronteriza entre los departamentos de **San Pedro, Concepción y Amambay**, se han identificado cuantiosos focos de incendios. En su mayoría los incendios afectaron pastizales y algunas zonas boscosas de la zona. Se observa la densa

¹ Instituto Forestal Nacional, MADES, AEP, SEN, FCA-UNA, WWF. *Disponible en:* http://www.infona.gov.py/application/files/3415/6813/3637/monitoreo_focos_conjunto_20190910.pdf

columna de humo proveniente de las áreas quemadas. Varios de estos focos siguen activos a la fecha del informe (10/09/19)¹.

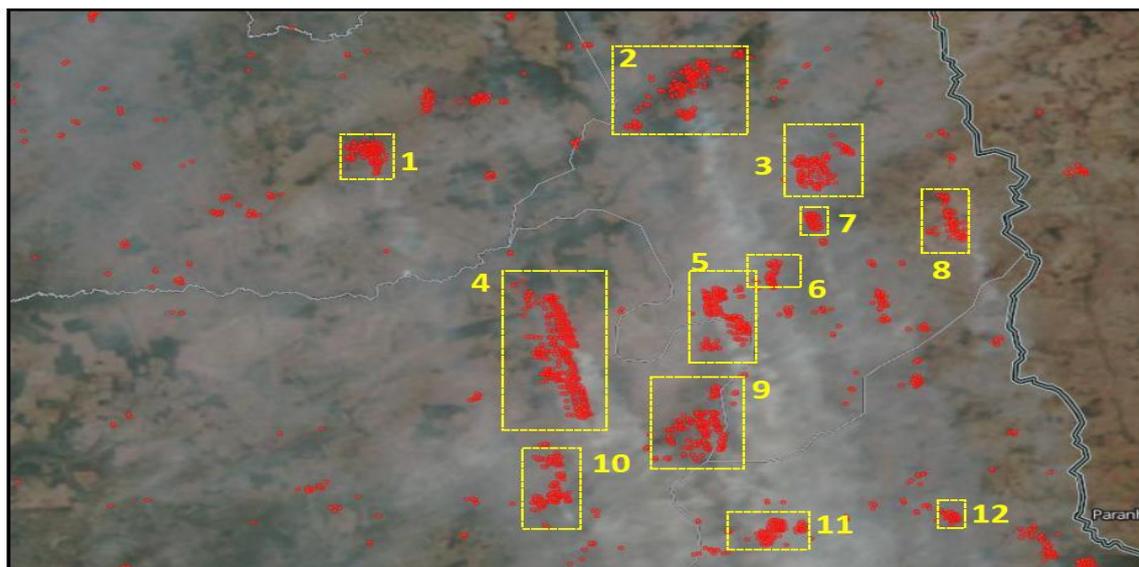
Mapa 1. Departamento de Alto Paraguay, focos de incendios al 10/09/19.



Fuente: Reporte de focos de calor sobre la República del Paraguay.

http://www.infona.gov.py/application/files/3415/6813/3637/monitoreo_focos_conjunto_20190910.pdf

Mapa 2. Departamentos de San Pedro, Concepción y Amambay, focos de incendios al 10/09/19.



Fuente: Reporte de focos de calor sobre la República del Paraguay.

http://www.infona.gov.py/application/files/3415/6813/3637/monitoreo_focos_conjunto_20190910.pdf

Monitoreo a Regiones Sanitarias afectadas

Resumen de departamentos afectados por incendios forestales, según reporte de las UER al 11/09/19.

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 Pytá
San Pedro Norte	Distritos de Tacuatí, Choré y Santa Rosa del Aguaray.
Amambay	En el límite de los departamentos de San Pedro Norte y Amambay, estancia La Yeya
Guairá	En el límite de ambos departamentos Cordillera del Ybyturusú).
Caazapá	Parque Nacional de Caazapá.

Fuente: Dirección del 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- reportan 3 distritos afectados por incendios forestales²

Tacuati: Según reporte del referente de Salud de la USF Tacuati, 38 familias fueron afectadas en la comunidad Yvamindy, en la fecha estarán realizando atenciones médicas para ver si hay personas con algún tipo de afección en salud.

Otras zonas donde se registraron focos de incendios fueron **Choré** (Nuclear 2), Comunidad 8 de diciembre, distrito de **Santa Rosa del Aguaray** (zona de Yaguareté Forest y la Escuela Agrícola de Santa Rosa del Aguaray). No se reportan personas afectadas en estas localidades.

Concepción-En el distrito de Horqueta, en el barrio Fátima se registraron focos de incendios, pero no se reportan familias afectadas ni pérdidas materiales³.

Amambay- En comunicación con la referente de la USF Pikikua, la misma refiere que los mayores daños ocasionados por el incendio fueron materiales y animales. Realizaron asistencias médicas a 30 personas de la comunidad indígena que acudieron a consulta, por molestias en el tracto respiratorio⁴

Canindeyú, primeros reportes refieren que, en la zona del incendio, hay riesgo comunidades indígenas de Ybypytá, zona de Ñandurokai, según pobladores refieren mucho humo y poca visibilidad. No se reportan traslados de pacientes ni fallecidos a causa del evento⁵.

Guairá – La UER realizó monitoreo de servicios cercanos a las zonas de incendios próximas a la Cordillera del Ybyturusú. Refieren que en las zonas aledañas a la afectación no hay viviendas, y no se reportan personas afectadas, heridas ni fallecidas en el área de afectación⁶.

² Fuente: UER San Pedro área programática norte

³ Fuente: UEH Horqueta-Concepción

⁴ Fuente: USF Pikikua-Amambay

⁵ Fuente: UER Canindeyú

⁶ Fuente: UER Guairá.

Caazapá- Según reporte del 10/09/19 del equipo de la USF Tavai ⁷Urbano 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.

En la evaluación in situ, refieren la quemazón de todo el área forestal, salvándose las chozas, el ambiente se visualizaba con gran cantidad de humareda, espesa y poca visibilidad de aproximadamente 5 a 6 metros de distancia.

Se asistieron a 50 pacientes, de los cuales 14 eran pediátricos (0 a 10 años), 9 adolescentes (11 a 18 años) y 27 adultos (20 años). Los motivos más frecuentes fueron: malestar general, dolor de cabeza, náuseas, tos seca, síndrome bronquial obstructivo. No se registraron heridas graves, ni pacientes quemados.

La comunidad de Tuna, representada por el Cacique, ha manifestado no querer realizar traslado de su comunidad a otra comunidad aledaña. En tanto, se les ha expuesto las complicaciones que podrían desarrollar estando en esta comunidad actual bajo estas circunstancias.

Plan para siguientes actividades:

- Control con monitoreo de la zona a cargo del equipo USF Tavai Urbano 2,
- Monitoreo de los casos de menores de 5 años con Síndrome Bronquial Obstructivo para posterior derivación hasta en nosocomio más cercano, a cargo del equipo USF Tavai Urbano 2.
- Convencer a las embarazadas registradas y en seguimiento para la realización de ecografías en el Hospital Distrital de San Juan, previa anotación y con traslado en ambulancia.
- Para el Jueves 12/09/2019 con el equipo completo volver hasta la zona para monitorización, chequeo y derivación de pacientes que fueran necesarios.
-

La UER Caazapá, refiere que en otras zonas no se han reportado personas afectadas por los incendios forestales, y que se está realizando el monitoreo de servicios de salud⁸.

Conclusión

- Todos los servicios de salud de zonas próximas a incendios forestales se encuentran en alerta.
- No se han reportado heridos ni fallecidos por incendios forestales.
- Las poblaciones reportadas como afectadas por el humo de los incendios forestales son comunidades indígenas en los departamentos de Amambay, Canindeyú y Caazapá.
- Desde la DGVS, se ha socializado las recomendaciones para protegerse contra los efectos de incendios forestales a los referentes de las UER y la difusión por página web y redes sociales a la población en general.

⁷ Fuente: Reporte de la USF Tavai-Departamento de Caazapá

⁸ Fuente: UER Caazapá

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 forestales⁹

- 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, refúgiase 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.

⁹ 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

Monitoreo de prensa

En el Chaco ya se siente la falta de agua

10 DE SEPTIEMBRE DE 2019

Varias localidades del Chaco, alejadas del río Paraguay, ya comienzan a sentir la falta de agua para el consumo humano. Esto se da debido a la sequía que atraviesa el territorio chaqueño.

La principal zona afectada por la sequía en el Chaco es la localidad de Fuerte Olimpo, en el Departamento de Alto Paraguay. Los vecinos de Toro Pampa recibieron este martes la provisión de agua en un camión cisterna de la Gobernación. El líquido vital fue distribuido a los vecinos, ya que en esta época comienza la falta de lluvia por el calor intenso que afecta a la Región Occidental.

Fuente: <https://www.ultimahora.com/en-el-chaco-ya-se-siente-la-falta-agua-n2843045.html>

Fuego arrasó con más de 300 hectáreas del Parque Nacional de Caazapá

10 DE SEPTIEMBRE DE 2019

Unas 300 hectáreas de bosque del Parque Nacional de Caazapá fueron consumidas por el fuego. Bomberos voluntarios siguen trabajando en el lugar intentando sofocar las llamas que se iniciaron el domingo último.

De acuerdo con un reporte conjunto de varias instituciones, en las últimas 24 horas se registraron un total de 23 áreas de incendios forestales activos en diferentes puntos del país.

Fuente: <https://www.ultimahora.com/fuego-arraso-mas-300-hectareas-del-parque-nacional-caazapa-n2843042.html>

Ejecutivo promulga ley de emergencia ambiental en el Chaco

10 DE SEPTIEMBRE DE 2019

El presidente de la República, Mario Abdo Benítez, promulgó este martes la Ley 6373 que declara en situación de emergencia ambiental a los departamentos de Alto Paraguay y Boquerón, de la Región Occidental afectados por los incendios forestales. Los departamentos de Alto Paraguay y Boquerón fueron declarados en situación de emergencia ambiental por un periodo de 60 días, tras ser afectados por los focos de incendios forestales.

Fuente: <https://www.ultimahora.com/ejecutivo-promulga-ley-emergencia-ambiental-el-chaco-n2843004.html>

Se reportan más de 20 áreas de incendios forestales en Paraguay

10 DE SEPTIEMBRE DE 2019

De acuerdo a un reporte conjunto de varias instituciones, en las últimas 24 horas se registraron un total de 23 áreas de incendios forestales activos en diferentes puntos del país. Además, se tienen más de 7.000 focos de calor.

Fuente: <https://www.ultimahora.com/se-reportan-mas-20-areas-incendios-forestales-paraguay-n2842971.html>

Guyra Paraguay advierte que todos los incendios forestales fueron provocados

11 DE SEPTIEMBRE DE 2019 - 10:20

Varios departamentos de la Región Oriental y Occidental soportan una situación crítica a causa de los incendios forestales, que ya provocaron grandes pérdidas de zonas boscosas y ganaderas. Desde Guyra Paraguay advierten que en todos los casos son provocados por aquellos que queman el suelo para la siembra.

Guyra Paraguay lanzó números alarmantes sobre la situación en la Región Oriental y reveló que, en los últimos siete días, se contabilizaron 4.592 focos de calor, que fueron detectados mediante imágenes vía satélite.

Fuente: <https://www.ultimahora.com/guyra-paraguay-advierte-que-todos-los-incendios-forestales-fueron-provocados-n2843159.html>

Brasil dice que disparos fueron para contrabandistas y no contra bomberos

11 DE SEPTIEMBRE DE 2019 - 11:35

El embajador de Brasil en Paraguay, Carlos Alberto Mereles, reconoció que la Policía Federal de su país realizó disparos mientras bomberos forestales paraguayos intentaban sofocar incendios en inmediaciones del Paraná Country Club. Sin embargo, aseguró que el objetivo era un grupo de supuestos delincuentes.

Fuente: <https://www.ultimahora.com/brasil-dice-que-disparos-fueron-contrabandistas-y-no-contra-bomberos-n2843170.html>

Se reducen focos de incendio, pero el fuego sigue avanzando

11 DE SEPTIEMBRE DE 2019 - 11:07

De acuerdo a las imágenes satelitales difundidas por la NASA, entre ayer y hoy los focos de calor y fuegos activos en todo el país se redujeron en casi 20%, aunque también se reveló que el fuego avanza desde la frontera con Bolivia hacia territorio paraguayo. El reporte del martes registraba 2.580 incendios, en tanto que esta mañana la cifra era de 2.094, según dio a conocer la Asociación Guyra Paraguay.

Fuente: <https://www.abc.com.py/nacionales/2019/09/11/se-reducen-focos-de-incendio-pero-el-fuego-sigue-avanzando/>

Solicitan a OPACI recordar a municipios sobre vigencia de la Ley N° 4014/2010 “De prevención y control de incendios

10 septiembre 2019

Atendiendo a las denuncias ciudadanas sobre quema de pastizales en el país, el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), remitió una nota a la Organización Paraguaya de Cooperación Intermunicipal (OPACI), con el objetivo de que la misma recuerde a las municipalidades asociadas, acerca de la vigencia de la Ley N° 4014/2010 “De prevención y control de incendios”, de las que son autoridad de aplicación.

Fuente: <http://www.mades.gov.py/2019/09/10/solicitan-a-opaci-recordar-a-municipios-sobre-vigencia-de-la-ley-n-4014-2010-de-prevencion-y-control-de-incendios/>

En San Pedro, incendio arrasó 1.800 hectáreas

Sin control avanzó el incendio en la zona norte del país.

Hace 13 horas

El propietario del establecimiento Pedro Galli dijo que además del viento, la sequía y el calor ayudaron a la rápida propagación de las llamas. “Se quemaron 1.800 hectáreas, no pudimos cuantificar las reses muertas, en un lugar contamos 30, pero hay varias heridas que apartamos”, precisó y agregó que las “comunidades indígenas de la zona también fueron afectadas, incluso, algunas colonias también se quemaron según bomberos que estuvieron en el lugar”.

Fuente: https://www.lanacion.com.py/pais_edicion_impresa/2019/09/11/en-san-pedro-incendio-arraso-1800-hectareas/



En los alrededores de la Reserva Mbaracayú, en Canindeyú, también se registraron incendios. Foto: @MBertoni

Fuente: <https://www.ultimahora.com/se-reportan-mas-20-areas-incendios-forestales-paraguay-n2842971.html>

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