

# BOLIVIA: Emergencia por incendios forestales

## Reporte de Situación No. 1 del Equipo Humanitario País (EHP)

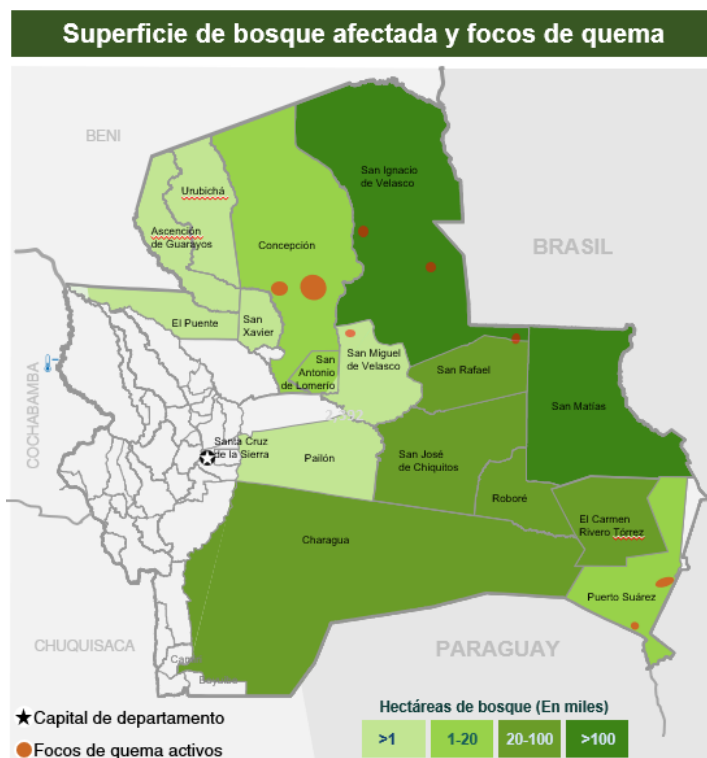
(al 26,08,19)



Este reporte es elaborado por OCHA y la Oficina del Coordinador Residente en Bolivia en colaboración con los socios del Equipo Humanitario País.

## Resumen

- El departamento de Santa Cruz declarado en emergencia departamental por incendios forestales (16 de agosto).
- El Presidente Morales anunció la conformación de un "Gabinete de emergencia ambiental" con los ministerios de la Presidencia, Gobierno, Defensa, Medio Ambiente y Agua, Desarrollo Rural y Tierras y Salud para hacer frente a los incendios de la Chiquitania y en todo el oriente boliviano (21 de agosto).
- El Presidente Morales dio la bienvenida a la ayuda internacional voluntaria que contribuya al control de los incendios (25 de agosto).
- 521 mil hectáreas destruidas de bosques y pastizales
- 1.817 familias afectadas en nueve municipios
- El Coordinador Residente ha activado el EHP.
- Diversas Agencias del SNU e integrantes del EHP han manifestado disposición de movilizar recursos económicos y técnicos para coadyuvar principalmente en el proceso de atención y recuperación post incendios.
- El Gobierno no considera que existan necesidades humanitarias que el Estado boliviano no pudiera cubrir, por lo que las necesidades expresadas son para la primera respuesta a los incendios.



Fuentes: Defensa Civil y GAD Santa Cruz)

Los límites y nombres mostrados y las designaciones utilizadas en este mapa no implican endoso oficial o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

**521 mil\***

Hectáreas destruidas de bosques y pastizales

**497**

Focos de calor

**1.817**

Familias afectadas

**3700**

Personas involucradas en la respuesta

**8**

Viviendas destruidas

**40**

Personas evacuadas

Fuente: Comando de Incidente (VIDECI)

## Visión General de la Situación

Con base a información del Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) del 26 de agosto señala que las hectáreas cuantificadas que fueron afectadas por los incendios forestales en la región de la Chiquitania, del Departamento de Santa Cruz es de 521 mil hectáreas, y 274 hectáreas de cultivos afectados. Medios de comunicación señalan que son 738 mil las hectáreas destruidas por los incendios. La presencia de focos de calor es de 497. Los mayores focos de calor se presentaban en los municipios de Puerto Suarez (208), San Matías (88), Concepción (43) y San José de Chiquitos (41).

La Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT) señaló que entre el 1 y el 18 de agosto se registraron 17 mil focos de calor, de los cuales 11 mil se encontraban en el Departamento de Santa Cruz, destruyendo en periodo de tiempo corto 471 mil hectáreas de bosques y pastizales. El Centro de Documentación e Información Bolivia (CEDIB) alertó el 2016 a través de un estudio, que Bolivia pierde anualmente 350 mil hectáreas de bosque por la deforestación legal y clandestina.

El departamento de Santa Cruz se declaró en desastre el 16 de agosto por los incendios forestales (D.D. N° 287/19).

El impacto humanitario al 26 de agosto, identifica 1817 familias afectadas, en nueve municipios del departamento de Santa Cruz. Los municipios más afectados por número de familias son: Robore (546), San Rafael (400), San José de Chiquitos (364) y San Ignacio de Velasco (350). Se reporta en total 8 familias damnificadas con 8 viviendas destruidas.

El Ministro de Defensa informo que se han atendido los incendios que se producen cerca a las comunidades evacuándose a 40 personas. Asimismo, se señala que los focos de calor e incendios tienden a disminuir entre un 40 a 70%, sin embargo, la contaminación del aire está presente en las áreas afectadas, y que demando que en el municipio de Robore se suspendan las actividades escolares.

Los incendios forestales registrados tendrán un impacto en los medios de vida de la población, por lo que será necesario una vez controlados los incendios una evaluación multisectorial para cuantificar la afectación.

Desde el viernes 23 de agosto, inició sus operaciones desde el Aeropuerto de "Viru Viru" el avión Boeing 747 "supertanker" para apoyar a controlar los incendios. Esta tiene la capacidad de transportar hasta 70.000 litros de agua.

El personal involucrado en la respuesta a los incendios forestales de los ministerios, gobernación, FFAA, Policía, Bomberos, Voluntarios y otras instancias, es de más de 3700.

El Presidente Morales el 25 de agosto dio la bienvenida a la ayuda internacional voluntaria que contribuya al control de los incendios. A raíz de esta decisión del Presidente Morales, Cancillería anuncio que se recibieron varias expresiones de apoyo de diferentes países y organismos. El Canciller indicó que principalmente se requiere apoyo aéreo para combatir el fuego, puesto que se tiene suficiente personal de tierra para apoyar las tareas. La autoridad señaló que Perú enviará dos helicópteros Mi 17 para apoyar las tareas contra el fuego en la Chiquitania.

Adicionalmente, menciono que Cascos Blancos de la Argentina está dispuesto a enviar personal especializado, al igual que Chile y EEUU para el asesoramiento técnico. De igual manera, indico que el 26.08 el embajador de Bolivia ante la ONU se reunirá con la secretaria de la ONU para evaluar las posibilidades de ayuda que puedan brindar las diferentes organizaciones del SNU.

## Coordinación General

El 21 de agosto, el Presidente Morales anunció la conformación de un "Gabinete de emergencia ambiental" con los ministerios de la Presidencia, Gobierno, Defensa, Medioambiente, Desarrollo Rural y Tierras, y Salud para hacer frente a los incendios de la Chiquitania y en todo el oriente boliviano. El gabinete de Emergencia está operando desde el municipio de Robore en Santa Cruz donde ha establecido una sala de situación considerando aparte de la primera respuesta cuatro sectores: salud, agua, ambiente, y agricultura y medios de vida.

Este Comité se ha descentralizado en tres Comandos Tácticos que operan desde Roboré (central), San Ignacio de Velasco y Puerto Suárez; estos Comandos Tácticos están coordinados por las FF. AA que intervienen junto a las diferentes instancias del Gobierno Nacional y la Policía Boliviana.

Por su parte, la Gobernación de Santa Cruz y Equipos de Primera Respuesta, voluntarios y privados trabajan bajo una coordinación descentralizada.

La coordinación operativa de la primera respuesta está a cargo del Ministerio de Defensa, mediante el Viceministerio de Defensa Civil (VIDECI), para soportar el trabajo de Defensa Civil, personal del Grupo de Intervención y Apoyo Rápido de la Cooperación Suiza (4 personas) y una persona de OCHA se encuentran apoyando en gestión de

información. El Ministerio de Planificación y Desarrollo (MPD) asumió la responsabilidad para la respuesta post incendios.

La Cruz Roja inició campaña nacional de recolección de donaciones para su posterior envío a Santa Cruz. La campaña inició hace 5 días y se refiere a contar con medicamentos y alimentos: colirios, antidiarreicos, crema para quemaduras, antialérgicos, sueros de rehidratación oral, antiespasmódicos, gases, agua y alimentos no perecederos (enlatados), y asimismo en lo referente a equipamiento se solicita donaciones de linternas de cabeza, baterías para las linternas, gafas anti-humo, machetes, palas, barbijos, botas resistentes al fuego. El envío del acopio será primero a Robore y posterior a San Ignacio de Velasco.

El Coordinador Residente ha activado el EHP que sostendrá una reunión extraordinaria el 27 de agosto para identificar acciones de coordinación y complementariedad en apoyo al gobierno. A lo interno del SNU, se activó el Equipo Interagencial de Emergencias (UNETE), bajo el liderazgo del PNUD.

## Financiamiento

La respuesta a los incendios forestales a la fecha ha sido cubierta con fondos nacionales (se desconoce el monto), sin embargo, existen manifestaciones de figuras públicas de hacer donaciones en efectivo. El futbolista Marcelo Martins señaló en su cuenta twitter la disponibilidad de donar U\$ 20 mil. La CAF informó que realizó una donación de U\$ 300 mil y la disposición de un crédito concesional para la recuperación. El BID con disponibilidad de U\$ 200 mil.

La Cooperación de Suiza, que apoya técnicamente al VIDECI en Robore, comprometió un apoyo financiero inicial de 50 mil francos suizos (aproximadamente U\$ 50 mil), de los cuales 35 mil francos suizos es para insumos de combate contra incendios.

PNUD con disponibilidad de movilizar entre U\$ 100 a 150 mil para coadyuvar las acciones del gobierno.

FAO ha confirmado disponibilidad de U\$ 500 mil para recuperación de medios de vida, agrícola y ambiental en la zona afectada.

Otras Agencias del SNU e integrantes del EHP han manifestado su disposición de movilizar recursos económicos y técnicos para coadyuvar principalmente en el proceso de atención y recuperación post incendios.

## Respuesta Humanitaria



### Recuperación Temprana

#### Necesidades:

- Cuantificar la afectación a la flora y fauna; el bosque afectado era hogar de 554 especies de fauna (69 de mamíferos, 221 de aves, 54 de reptiles, 50 de anfibios y 160 de peces). (*Plataforma por el Medio Ambiente y la Vida – ARBOL, 21/08/19*). Hay una afectación considerable a la fauna del lugar, todavía no cuantificada (*Ministerio de Defensa, 20/08/19*).
- Las familias y comunidades de pueblos indígenas que habitan las áreas afectadas se alimentaban de animales y frutos provistos por dichos bosques, lo que generará una pérdida de medios de vida que aún no ha sido cuantificada.
- Se requiere agua para consumo humano, animal y para apagar los incendios.
- Pérdidas en el sector ganadero ascienden a aproximadamente U\$ 5 millones, principalmente en infraestructura; por falta de pasto están en riesgo 2 millones de cabezas de ganado que se concentran en la Chiquitanía (*Federación de Ganaderos de Santa Cruz-FEGASACRUZ, 25/08/19*).

**\$ 5 Millones**

Pérdida en el sector ganadero (FEGASACRUZ)

#### Respuesta:

- La evaluación de afectación a medios de vida está en curso. (*Unidad de Contingencia Rural, Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 20/08/19*).

- Más de 50 veterinarios y voluntarios se trasladaron a la zona para atender a los animales heridos. (*Plataforma por el Medio Ambiente y la Vida – ARBOL, 21/08/19*).
- Se habilitará un centro de acogida para los animales heridos y con quemaduras, donde 50 veterinarios del Estado y otros 20 del Colegio de Veterinarios de Bolivia operarán. Se abre una convocatoria para veterinarios voluntarios. (*Gabinete de Emergencia Ambiental, 21/08/19*).
- Se afina el plan a mediano plazo para reforestación con especies nativas a cargo de Fondo Nacional de Bosques (FONABOSQUE). (*Gabinete de Emergencia Ambiental, 21/08/19*).
- Se preparará otro plan para la recuperación de pastizales para el consumo del ganado que se ejecutará a largo plazo. Se contará con la participación de la Gobernación y las alcaldías. (*Gabinete de Emergencia Ambiental, 21/08/19*).

### Vacíos/Brechas y Restricciones/Limitaciones:

- Establecer las necesidades para paliar la pérdida de las funciones ambientales, especialmente la contaminación de fuentes de agua, en las áreas protegidas afectadas:
  - la Laguna Concepción, área protegida municipal y zona RAMSAR; el Área Natural de Manejo Integrado (ANMI) San Matías, y la Unidad de Conservación de Patrimonio Natural Tucabaca ubicada en el municipio de Roboré (*Responsable Unidad Forestal Roboré, Rudy Vargas, 05/08/19*).
  - 100 ha afectadas en el área protegida Parque Nacional Otuquis (*Suri Cabrera, Responsable del Monitoreo y Gestión Medioambiental del Parque Nacional Otuquis, 08/25/19*).
  - 600 ha afectadas en varias comunidades indígenas y en la Estación Biológica del Departamento de Beni, el fuego ha sido parcialmente controlado (*Alcalde Riberalta, 25/08/19*).
- Recuperar los medios de vida perdidos que complementaban la alimentación generada por el bosque, por las 4.701 ha de cultivos sembrados afectados (maíz, yuca, frejol, otros) en 48 comunidades de seis municipios: Roboré (20); San Ignacio (10); Carmen Rivero (5); San Matías (3); Concepción (4); San Javier (6). (*Unidad de Contingencia Rural, Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 20/08/19*).
- Promover la reforestación de la zona incendiada, con un enfoque de largo plazo, en fases, dado que su restauración tomará más de 200 años, por ser un bosque primario (*Colegio de Ingenieros Forestales Santa Cruz, 21/08/19*).
- Al tratarse de incendios que siguen activos, se necesita continuar evaluando la afectación a las familias, sus medios de vida y a la biodiversidad.

## Educación

### Necesidades:

- Se realizó una primera reunión de coordinación entre los técnicos responsables del Ministerio de Salud y del Ministerio de Educación.
- Entre los principales problemas se encuentra la afectación por contaminación de aire por el humo, no se cuenta con agua en los establecimientos educativos o el agua está contaminada, las vías de acceso están cerradas; los estudiantes presentan diarreas, vómitos, conjuntivitis, infecciones respiratorias; No hay sistema eléctrico en algunas de las Unidades Educativas afectadas.
- El Ministerio de Educación solicitó un reporte de Unidades Educativas (UEs) y estudiantes afectados a la Dirección Departamental de Educación, quien remitió el 22 de agosto el informe con los siguientes datos:

**56**

Unidades Educativas  
con suspensión de  
clases

No.	Distrito	UEs con suspensión de clases	Estudiantes afectados	Comentarios
1.	Roboré	12	301	En mayor riesgo por la cercanía del fuego.
		31	5,049	Afectación por contaminación de aire con el humo
2.	San Rafael	1	Sin dato	En mayor riesgo por la cercanía del fuego.
3.	San José de Chiquitos	4	430	En mayor riesgo por la cercanía del fuego.
4.	San Matías	8	Sin dato	Estas 8 UEs estaban en riesgo por cercanía al fuego, el mismo que fue controlado.
	<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>5,780</b>	

**Respuesta:**

- Aún no se han desarrollado acciones concretas. Se ha coordinado con la Gobernación de Santa Cruz para que en su recorrido en terreno los días 27 y 28 de agosto, incluya mayor información sobre educación.
- El día jueves 29 de agosto se sostendrá una reunión con la Mesa Departamental de Emergencias del Ministerio de Educación, en la ciudad de Santa Cruz, donde se actualizará la información y se identificarán con mayor claridad las necesidades del sector.
- El Sector de Educación de UNICEF ha pre posicionado 200 unidades de filtros para unidades educativas y se cuenta con mochilas escolares pre posicionadas en el Ministerio de Educación, suministros que podrán ser desplazados a los municipios afectados.

**Vacíos/Brechas y Restricciones/Limitaciones:**

- La información aún no es precisa, y se están haciendo gestiones para contar con mayor información sobre el derecho a la educación y a la seguridad de los estudiantes.
- Los requerimientos del sector serán identificados de manera concreta en los próximos días.
- De acuerdo a la cantidad de días de clases perdidos, se deberá apoyar con acciones de reforzamiento escolar.

**Salud****Necesidades:**

- Fortalecer la Atención Primaria en Salud, principalmente por patologías relacionados con la exposición al humo como: conjuntivitis, Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), deshidratación, cefaleas y otros, tanto para la población damnificada, como para los equipos de primera respuesta en terreno.
- Equipos de protección personal para la población (barbijos); para los equipos de primera respuesta en salud (barbijos, botas y lentes).
- Asegurar la provisión de agua segura para consumo humano, tanto para la población, como para los equipos de primera respuesta en terreno.
- Acciones de vigilancia de la calidad del agua en fuentes de agua para consumo humano.

**15**

Brigadas Médicas,  
movilizadas por la  
Secretaría de Salud

**Respuesta:**

- La gobernación del departamento en conjunto con el Servicio Departamental de Salud (SEDES) ha desarrollado acciones de respuesta a la emergencia con los recursos humanos e insumos y materiales disponibles en las redes de salud de la región afectada.
- Al 25 de agosto, el Ministerio de Salud ha movilizó 15 brigadas médicas compuestas por dos médicos y personal de apoyo para la atención de la población y de los equipos de primera respuesta al incendio.
- Las brigadas médicas realizaron 517 atenciones médicas: las principales son: conjuntivitis, infecciones respiratorias agudas, deshidratación leve y en menor proporción intoxicaciones por CO<sub>2</sub>, quemaduras y asma.
- El Ministerio de Salud movilizó aproximadamente medio millón de Bs. en medicamentos

**Vacíos/Brechas y Restricciones/Limitaciones:**

- Recursos financieros para la movilización de brigadas móviles de salud y de vigilancia de la calidad del agua.

**Logística****Necesidades:**

- Transporte de suministros (en caso requerido) a los lugares afectados.
- Transporte de personas de apoyo a los lugares afectados.

**Respuesta:**

- Se está esperando la respuesta de la empresa transportadora con la cual UNICEF tiene un LTA sobre rutas, tiempos estimados de llegada y posibles limitaciones.

- Para el transporte de personas se tiene un LTA vigente con la agencia Turismo Balas (02.07.2021).

#### Vacíos/Brechas y Restricciones/Limitaciones:

- Se está esperando la información por parte de la transportadora.
- No hay información sobre rutas alternativas relacionadas a los incendios en la página de la Administradora Boliviana de Carreteras.

### Protección

#### Necesidades:

- Al momento se carece de datos de población en situación de vulnerabilidad por lo que es muy difícil estimar las necesidades específicas.
- Se cuenta con datos extraoficiales de 40 personas que fueron evacuadas a unidades educativas para su protección.

40

Personas evacuadas  
para su protección

#### Respuesta:

- De los miembros del clúster UNICEF se encuentra coordinando con el Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz para la difusión de mensajes claves por medios de comunicación para protección de los grupos de NNA.
- Se cuenta con actores que podrían abordar dando la asistencia técnica en protección en los grupos en situación de vulnerabilidad.

#### Vacíos/Brechas y Restricciones/Limitaciones:

- Datos sobre grupos en situación de vulnerabilidad afectados.
- Datos sobre instituciones que estén trabajando en terreno y tipo de apoyo que estén brindando

### Techo Temporal / Alojamientos

#### Necesidades:

- Al momento no se tiene identificadas.

#### Respuesta:

- No solicitados por el Centro de Operaciones de Emergencias - COE

8

Casas destruidas

#### Vacíos/Brechas y Restricciones/Limitaciones:

- Se está procediendo a realizar la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades - EDAN en la zona de incendios en la Chiquitania, el mismo que facilitara la identificación sobre la destrucción de viviendas, al momento se reportó la destrucción de ocho casas ubicadas dos en la comunidad de Taperas y seis en el área rural y dispersa en el Municipio de Robore.
- También por información en medios de prensa se informó que en la comunidad San Lorenzo cuarenta familias han sido afectadas en sus viviendas familiares, trasladándolas a estas por seguridad a la unidad Educativa de la Comunidad.

### Agua, Saneamiento e Higiene

#### Necesidades:

- Oxfam – Bolivia ha identificado requerimiento de agua para consumo humano en 40 comunidades indígenas chiquitanas en los Municipios de San Ignacio de Velasco y San Javier, más aún no se tiene una precisión detallada.

40

Comunidades con  
requerimiento de agua

**Respuesta:**

- El MMAyA (3 personas) se encuentran relevando información respecto a la afectación de los servicios de agua, saneamiento e higiene. Están movilizados desde tres localidades: Roboré, San Ignacio de Velasco y Puerto Suárez. Coordinan sus acciones con el Comando de Incidentes “Plan Tajibo”.
- Se conoce que el MMAyA apoya con cisternas en el acarreo de agua potable desde la localidad de Roboré hacia dos comunidades del Municipio.
- OXFAM Bolivia está movilizado a través de sus contrapartes CIPCA SC y ONG Colectivo Rebeldía en los municipios de San Ignacio de Velasco y San Javier. Su respuesta está orientada a las necesidades de reponer el acceso a agua para consumo humano con la provisión de tanques de agua para almacenamiento.
- UNICEF ha identificado suministros pre-posicionados para agua para consumo humano que puede ser movilizado en caso de ser necesario.

**Vacíos/Brechas y Restricciones/Limitaciones:**

- Aún no se han determinado las brechas de asistencia humanitaria para agua, saneamiento e higiene, porque la prioridad es la mitigación de los incendios.
- Aún no se tiene precisión de las familias y población afectada respecto al acceso a agua para consumo humano y servicios de saneamiento.
- Se estima que las necesidades estarán orientadas a la provisión de agua y suministros para asegurar la calidad de agua apta para consumo humano.
- Asistencia técnica para el relevamiento de información en las comunidades afectadas.

**Para mayor información, favor contactar a:**

**Richard Terrazas**, Asesor de Respuesta a Desastres (OCHA), [terrazas@un.org](mailto:terrazas@un.org).  
**Antonio Miranda**, Oficial de Información (OCHA), [miranda2@un.org](mailto:miranda2@un.org)  
**Fatou Aris**, Oficina del Coordinador Residente, [fatou.aris@one.un.org](mailto:fatou.aris@one.un.org)  
**Mauricio Ramirez**, Coordinador Residente, [mauricio.ramirez@un.org](mailto:mauricio.ramirez@un.org).