

BOLETÍN INFORMATIVO

N° 023

“ALERTA Y GESTIÓN DE FOCOS DE CALOR, QUEMAS E INCENDIOS FORESTALES”

(28 de septiembre al 04 de octubre, 2020)

LÍNEAS GRATUITAS
DE DENUNCIAS

 **800102010**

 **67700422**

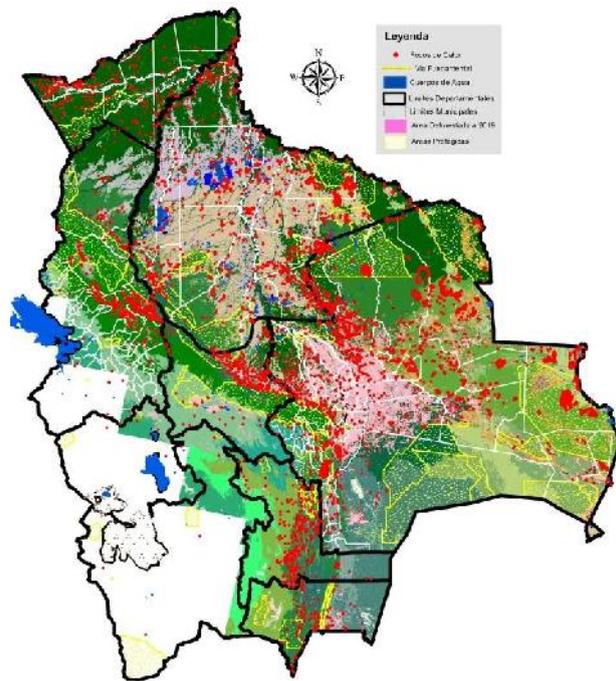


MONITOREO SATELITAL DE FOCOS DE CALOR

En la semana del 28 septiembre al 04 de octubre se han registrado 27.152 focos de calor.

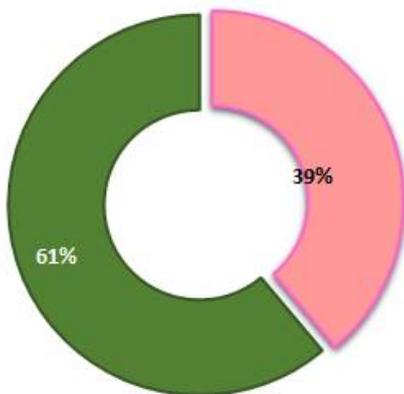
El promedio diario en esta última semana ha sido de 3.879 focos, mayor que el promedio del 2019 que registró 3.173 focos por día, representando un aumento aproximado del 22%. La mayor cantidad de focos de calor han sido detectados en los municipios de San Matías, San Ignacio, Concepción, Urubichá, San Rafael, Ascensión de Guarayos, Cabezas, Vallegrande y San José del departamento de Santa Cruz. Mientras que en el departamento de Beni los focos de calor se han concentrado en el municipio de Magdalena y Exaltación.

Fuente: Focos de calor NPP (13:00 – 13:00)



MUNICIPIOS DE MAYOR INCIDENCIA DE FOCOS DE CALOR EN LA SEMANA A NIVEL NACIONAL

MUNICIPIOS	N° Focos	%
San Matías	4205	15,49%
San Ignacio (Velasco)	2183	8,04%
Concepción	1480	5,45%
Urubichá	1329	4,89%
San Rafael	1321	4,87%
Ascensión de Guarayos	1274	4,69%
Cabezas	1273	4,69%
Vallegrande	932	3,43%
Magdalena	894	3,29%
San José	885	3,26%
Exaltación	759	2,80%
Otro 165 Municipios	10617	39,10%
Total	27.152	100%



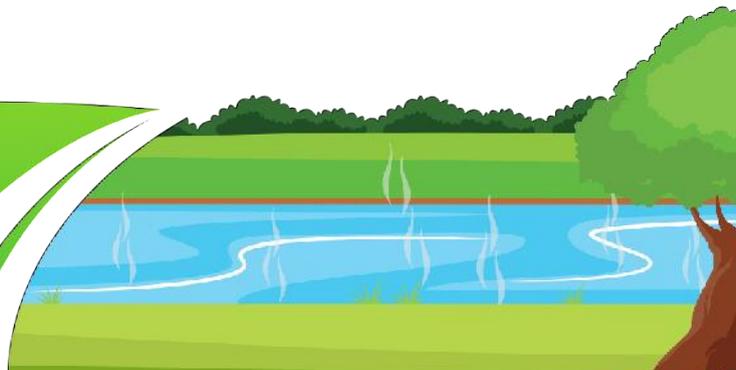
Área sin cobertura boscosa y uso agropecuario

Área con bosques y matorrales

Más de 10.562 focos de calor (**39%**) se encuentran en áreas sin cobertura, quiere decir que se trata de lugares cuya vocación de uso de la tierra está destinada a la producción agropecuaria. Un poco más de 16.590 focos de calor (**61%**) se localizaron en áreas con bosques y matorrales.

FOCOS DE CALOR

Punto de referencia que detecta un satélite en la tierra que emite temperatura más elevada que su entorno, que puede ser roca, techos metálicos e incluso agua.



CONTROL E INSPECCIÓN A QUEMAS AUTORIZADAS (PARALIZADAS)

De los 27.152 focos detectados, cerca de 1.167 (**4,3%**) están en áreas donde existe algún instrumento de gestión autorizado por la ABT para la producción de alimentos. Sin embargo, a partir del 04 de agosto éstos se encuentran paralizados por la vigencia de la normativa 149/2020.

INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	N° INST.	N° Focos	%
Planes de desmote	237	1.040	89.1
Quema controla de cordones y rastros	0	0	0,0
Mantenimiento y Limpieza de Pastizales, y Limpieza de Campos de Pastoreo	6	24	2.1
Quema controlada de Pastizales (Beni)	40	103	8.8
TOTAL, GENERAL		1.167	100

El resto de los focos, están distribuidos en áreas en las que la ABT no ha emitido ninguna autorización, por lo tanto, son ilegales o se encuentran en otra jurisdicción institucional como ser, un **8,4%** de los focos están situados en Territorio Comunitario de Origen (TCO), un **35,2%** en Áreas Protegidas (AP) y en áreas sin autorización un **52.1%**.

DISTRIBUCIÓN DE FOCOS DE CALOR (28 DE SEP AL 04 DE OCT 2020)

NRO	DISTRIBUCIÓN DE FOCOS	NRO	PORCENTAJE
1	DERECHOS OTORGADOS	1.167	4,3%
2	TCO	2.290	8,4%
3	ÁREAS PROTEGIDAS	9.556	35,2%
4	SIN AUTORIZACIÓN	14.139	52,1%
	TOTAL	27.152	100.0%

SEGUIMIENTO A FOCOS DE CALOR SIN AUTORIZACIÓN (28 SEP - 04 OCT)

La ABT ha monitoreado y fiscalizado los 16.429 focos de calor detectados en áreas no autorizadas la pasada semana. La fiscalización satelital consiste en un procedimiento técnico de rastreo de recurrencia, persistencia, progresividad y revisión de cicatrices de quema de imágenes. **El resultado ha sido la identificación de 243 predios en 6 departamentos, que están siendo notificados** con el inicio de proceso administrativo sancionador. *Cabe aclarar que un solo predio puede tener varios focos de calor detectados.*

FOCOS DE CALOR VERIFICADOS Y FISCALIZADOS (28 SEP - 04 OCT)

Focos de calor verificados en inspecciones de campo	303
Focos de calor fiscalizados satelitalmente	16.429

QUEMAS

Las quemas son acciones tradicionales y de bajo costo que se aplican a labores para la producción de alimentos y de limpieza en campo. Para que una quema sea legal, debe ser autorizada por la ABT.



ACCIONES DE PROTECCIÓN A LA CICATRIZ DE QUEMA

Destacar, que la ABT está realizando un seguimiento cuidadoso a focos de calor y actividades productivas en la cicatriz de quema generada por los incendios en el 2019. Hasta la fecha, se ha detectado solo un **6% de focos sobre la cicatriz** y de ellos la mayoría (1.598 focos) sobre áreas de uso agropecuario.

REPORTE DE FOCOS DE CALOR EN ÁREAS PROTEGIDAS

La ABT monitorea y provee información de focos de calor y quemaduras. En el periodo del reporte **9.556 focos de calor** fueron detectados en **Áreas Protegidas** y comunicados a la autoridad competente para su respectiva atención.

ACCIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA COMBATIR INCENDIOS FORESTALES

Entre el 28 de septiembre al 04 de octubre del 2020, se han registrado incendios de magnitud en áreas vegetación baja, sabanas y pastizales de los cuales se registran los siguientes eventos activos:

-Municipio de San Ignacio en 5 eventos: Predio Unión 50.191,2 Has, Centro Poblado Tirari y Com. El Valle 95.210 Has, Huanchaca 24.200 Has, APN Noel Kempff (Paredon) 10385,1 Has y Palmarito 6805 Has.

-Municipio de Concepción en 5 eventos: Reserva Copaibo con una sup. aprox. de 49.300 Has, zona Candelaria con aprox. 4.570 Has, TCO Monte Verde 16.994,4Has, C. Forestal Oquiriquina con aprox. 981 Has y C San Pedro - La Mercedes 1.691,2 Has.

-Municipio de San Matías en 5 eventos: ANMI San Matías en 2 áreas con una sup. aproximada de 42417,7 Has, zona las petas con 89.694,5 Has, ANMI San Matías (CIMAL) 941 Has y Estancia Patujú 158 Has.

-Municipio de San Rafael en 3 eventos con una Sup Aprox. de 16.420 Has.

-Municipio de Ascensión de Guarayos en 2 eventos suman una Sup. Aprox. de 1483,5 Has, Municipio de Postrevalle con un sup aprox de 3.482,4 has, Municipio de Cabezas en 3 eventos una sup aprox 13.556,8 Has, Municipio de Urubicha en 2 eventos con 10078,7 Has. Municipio Samaipata con 182,41 Has y Municipio Quirusillas con 81,75 Has.

-En el departamento de Beni en los municipios de Exaltación y Magdalena que suman una superficie aproximada de 14.042 Has.

-En el departamento de Chuquisaca en los municipios de Machareti, Monteagudo, Padilla, Villa Serrano y Villa Vaca Guzman un sup aprox de 9.248,6 Has.

AP CON MÁS FOCOS DE CALOR EN LA SEMANA

AP CON MÁS FOCOS DE CALOR EN LA SEMANA	Nº
SAN MATÍAS_Santa Cruz	3550
RÍO GRANDE VALLES CRUCEÑOS_SC	2012
RIOS BLANCO Y NEGRO_Santa Cruz	1135
ITÉNEZ_Beni	966
IÑAO_Chuquisaca	472
RESERVA DE COBAIPO_Santa Cruz	271
NOEL KEMPF MERCADO_Santa Cruz	190
KENNETH LEE_Beni	163
MADIDI_La Paz	91
ISIBORO SECURE_Beni-Cbba	71
SAN RAFAEL_Santa Cruz	71
PAMPAS DEL RIO YACUMA_Beni	70
AMBORÓ_Santa Cruz	62
OTUQUIS_Santa Cruz	55
SAN IGNACIO_Santa Cruz	53
Otras 30 AP	324

LAS INSTITUCIONES QUE ESTÁN ACTIVADAS PARA LA COORDINACIÓN PERMANENTE DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES SON:

Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA)

- Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT)
- Servicio Nacional de Áreas Protegidas (SERNAP)
- Brigadas de Atención Incendios Forestales de las Fuerzas Armadas (BRIF-FFAA)
- Unidades de Gestión de Riesgos de los Gobiernos Municipales (UGR)
- Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN)
- Bomberos Voluntarios y Brigadas de Atención Temprana de Incendios Forestales

Fuentes de información: Focos de calor (NASA, INPE); Imágenes de satélites: NPP con filtros para falsos focos de calor. Instrumentos de Gestión y Derechos Otorgados. Operaciones de Fiscalización y Control de la ABT.

Los datos de focos de calor, son compatibilizados con el observatorio de Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN)

INCENDIOS FORESTALES

Son quemaduras descontroladas que pueden darse por causas naturales o inducidas, ocasionando daños socioambientales que tienen responsabilidad penal.



ACCIONES PENALES

La Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra (ABT) en su compromiso con la preservación de los recursos naturales de Bolivia, ha formalizado 20 denuncias ante el Ministerio Público, dado que se han originado incendios forestales en el territorio nacional, con estas acciones legales, se pretende determinar y sancionar a los culpables según lo establece la ley.

Hasta el momento, hemos puesto ante la justicia a cinco infractores que fueron encontrados en flagrancia, de los cuales dos tienen sentencia y tres tienen juicios penales. Además, hemos iniciado 500 procesos administrativos sancionadores.

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN SAN MATÍAS

Departamento: Santa Cruz
Municipio: San Matías
Localidad: Palmera del Platanal
Medio de identificación: Monitoreo satelital
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA POR INCENDIO FORESTAL EN SAMAIPATA

Departamento: Santa Cruz
Municipio: Samaipata
Zona: El Fuerte de Samaipata
Medio de identificación: Monitoreo satelital, redes sociales y prensa.
Medio de verificación: Inspección en el Lugar.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN CONCEPCIÓN

Departamento: Santa Cruz
Municipio: Concepción
Zona: Reserva Municipal del Copaibo
Medio de identificación: Monitoreo satelital
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN SAN IGNACIO

Departamento: Santa Cruz
Municipio: San Ignacio
Localidad: Predio Privado La Unión
Medio de identificación: Monitoreo satelital
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN SAN IGNACIO

Departamento: Santa Cruz
Municipio: San Ignacio
Localidad: Predio San Martín
Medio de identificación: Monitoreo satelital
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN SAN IGNACIO

Departamento: Santa Cruz
Municipio: San Ignacio
Localidad: Predio Marilú
Medio de identificación: Monitoreo satelital
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN CONCEPCIÓN

Departamento: Santa Cruz
Municipio: Concepción
Localidad: Predio particular Panamá
Medio de identificación: Monitoreo satelital
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN CONCEPCIÓN

Departamento: Santa Cruz
Municipio: Concepción
Localidad: Predio particular Palestina
Medio de identificación: Monitoreo satelital
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN CONCEPCIÓN

Departamento: Santa Cruz
Municipio: Concepción
Localidad: Comunidad Indígena San Silvestre
Medio de identificación: Monitoreo satelital
Medio de verificación: Inspección en el predio.

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN CONCEPCIÓN

Departamento: Santa Cruz
Municipio: Concepción
Localidad: Predio privado Yungas
Medio de identificación: Monitoreo satelital
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN CONCEPCIÓN

Departamento: Santa Cruz
Municipio: Concepción
Localidad: Predio privado Hijo del sol
Medio de identificación: Monitoreo satelital
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN SAN IGNACIO

Departamento: Santa Cruz
Municipio: San Ignacio
Localidad: Predio Chirimoya
Medio de identificación: Fiscalización
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN LAGUNILLAS

Departamento: Santa Cruz
Municipio: Lagunillas
Localidad: Predio La Colina
Medio de identificación: Fiscalización
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN CONCEPCIÓN

Departamento: Santa Cruz
Municipio: Concepción
Localidad: Comunidad Indígena las Mercedes de Guayaba
Medio de identificación: Fiscalización
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN CONCEPCIÓN

Departamento: Santa Cruz
Municipio: Concepción
Localidad: Pueblo indígena Chiquitano de Monte Verde
Medio de identificación: Fiscalización
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN SAN JOSÉ

Departamento: Santa Cruz
Municipio: San José
Localidad: Colonia Menonita Valle Verde
Medio de identificación: Fiscalización
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN CAMIRI

Departamento: Santa Cruz
Municipio: Camiri
Localidad: Predio Parapetí
Medio de identificación: Fiscalización
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN SAN IGNACIO

Departamento: Santa Cruz
Municipio: San Ignacio
Localidad: Predio San Miguelito
Medio de identificación: Fiscalización
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN SAN IGNACIO

Departamento: Santa Cruz
Municipio: San Ignacio
Localidad: Predio Madrid
Medio de identificación: Fiscalización
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

DENUNCIA DE INCENDIO FORESTAL EN SAN IGNACIO

Departamento: Santa Cruz
Municipio: San Ignacio
Localidad: Predio San Simón Alto Paragua
Medio de identificación: Fiscalización
Medio de verificación: Inspección en el predio.
Estado de denuncia: Admitido

ABT INFORMA

Dictan sentencia a dos personas por provocar incendios forestales, uno de ellos va a Palmasola



Santa Cruz 01 de octubre de 2020.- Por primera vez se sancionó judicialmente a los autores de quemas ilegales, al dictarse sentencia contra las dos personas aprehendidas en flagrancia por funcionarios de la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Boques y Tierra (ABT). Los implicados fueron sorprendidos iniciando el fuego en inmediaciones de la colonia Menonita Valle Verde, del municipio San José de Chiquitos.

El director ejecutivo de la ABT, Víctor Hugo Añez Bello, informó que uno de ellos, Martín Sare Saucedo (31), fue sentenciado por el Juzgado Público Mixto, Civil, Comercial, de Familia, Niñez y Adolescencia e Instrucción Penal 1ro de Roboré, a tres años de prisión por el delito de incendio, mientras que el segundo acusado, Víctor Hugo Pizarro Garrido (61), por ser de la tercera edad y haber actuado en complicidad, a dos años, bajo el perdón judicial.

ABT EDUCA

¿QUÉ ES EL SISTEMA BOLIVIANO DE CERTIFICACIÓN DE BOSQUES E INCENTIVOS (SBCBI), QUE PROMUEVE LA AUTORIDAD DE BOSQUES Y TIERRA (ABT)?

Es una iniciativa creada con el objeto de promover el buen desempeño en operaciones de manejo de bosques, transformación industrial y comercialización de productos forestales. Pretende incentivar la aplicación de buenas prácticas forestales para el crecimiento y desarrollo del sector, impulsando a la generación de mejores condiciones de competitividad en la comercialización interna y externa de productos del bosque.

