

SitRep No. 01 – Incendios Forestales, del 26 de agosto de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN DEL CANTÓN SIGCHOS

Este Informe cubre el período de 26.08.2024 al 12.09.2024 - 11h00

El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante.

1. Puntos importantes

- Desde el 26 de agosto de 2024 hasta la presente fecha, se han registrado **6 incendios forestales en el Cantón Sigchos, afectando a la parroquia Sigchos, ocasionando la pérdida de 443 hectáreas** de cobertura vegetal.
- El COE del Sigchos se activó el 27/08/2024.
- SNGR activó BRIF de Los Ríos, para apoyo en la sofocación del incendio forestal donde se realizarán acciones en ataque indirecto en la construcción de líneas de defensa para anclaje a líneas naturales y artificiales.
- Se activó la unidad aérea del Ministerio de Defensa para realizar descargas con el bambi bucket.

2. Situación Hidrometeorológica actual

NIVEL DE AFECTACIÓN

2

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017
El nivel de evento hace referencia a un evento súbito que requiere la atención de los entes competentes. En el caso de un macro evento progresivo como es la temporada de INF v su nivel de impacto, hace

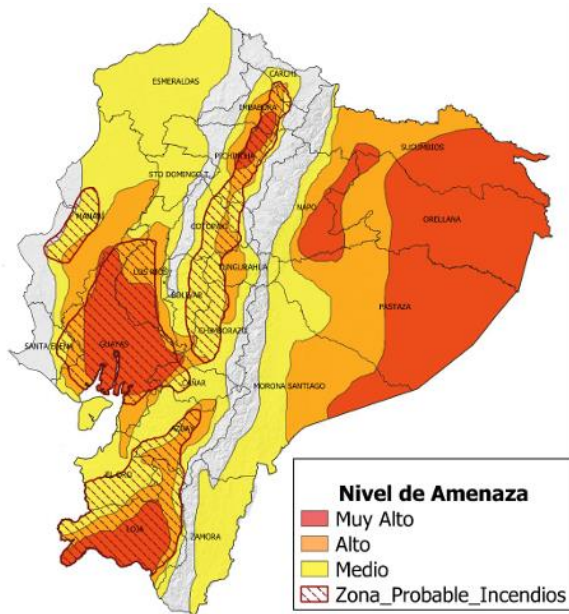


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de temperatura durante el día y zonas favorables a incendios forestales

Según el boletín meteorológico N° 49 con estatus de ADVERTENCIA, emitido por el INAMHI, con NIVEL DE AMENAZA METEOROLÓGICA: MEDIO, ALTO Y MUY ALTO, FENÓMENO: MUY ALTA TEMPERATURA DIURNA Y RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES, con vigencia: desde las 10h00 del 12 hasta las 17h00 del 15 de septiembre de 2024. Los próximos días continuarán Muy Altas Temperaturas y Radiación Ultravioleta en el día, en la región Amazónica, Interandina, y zona centro-sur del Litoral. Esta situación persistente, combinada con el bajo contenido de humedad y ráfagas de viento moderadas y fuertes, incrementa el riesgo de ocurrencia de incendios forestales (zonas delimitadas con color rojo punteado en el mapa de amenaza).

Estimación de máxima temperatura diurna

REGIÓN	Temperatura máxima diurna (°C)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Nivel Muy Alto
Litoral	30° – 32°C		
Interandina	21° – 23°C	24° – 26 °C	> 27°C
Amazonía	29° – 31°C	32° – 34°C	

El incremento de temperatura responde, entre otros factores, al bajo contenido de humedad en el ambiente, circulación de masas de aire "secas" e incidencia de sistema de alta presión. Además, sumado a la vegetación seca y alta velocidad del viento, aumenta el riesgo de incendios forestales.

3. Incendios Activos y Controlados.

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres a nivel cantonal, a la hora de corte de este informe, se reportan **2 incendios activos**

02 incendios forestales activos							
No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
01	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Cerro El Pulpito, Yuncusig, Caserío Las Rosas	430	26/08/2024	Cuerpo de Bomberos realiza labores de sofocación del flagelo.
02	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Bosque Toachi-Pilatón	--	09/09/2024	MAATE y SNGR monitorean la evolución del flagelo.

Fuente: Unidad de Monitoreo C23 – Instituciones del SNDGIRD. 12/09/2024 – 11h00

4. Eventos Adversos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 26 agosto del 2024 a la presente fecha, se han registrado 6 incendios forestales con un total de 443 ha afectadas, distribuidos de la siguiente manera:



Fuente: Unidad de Monitoreo CZ3 - Instituciones del SNDGIRD. 12/09/2024 - 11h00

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

5. Detalle de afectaciones por parroquias.

En la siguiente tabla se evidencia que la parroquia del Cantón Sigchos con mayor afectación es: Sigchos (443 ha).

Nro.	Parroquia	Nro. De Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada
1	SIGCHOS	6	443

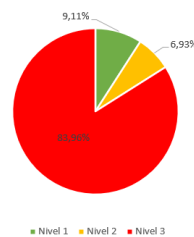
Fuente: Unidad de Monitoreo CZ3 - Instituciones del SNDGIRD. 12/09/2024 - 12h00

6. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación

Estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: **Nivel 1** con 3 INF con una superficie de 2 ha afectadas, **Nivel 2** con 2 INF con una superficie de 11 ha afectadas y el **Nivel 3** con 3 INF con una superficie de 430 ha afectadas.

Nivel	Cuenta de Evento	Ha. de Cobertura Quemada
Nivel 1	3	2
Nivel 2	2	11
Nivel 3	1	430
Total general	6	443

% hectáreas de cobertura vegetal quemada por nivel de INF



Nivel 1: Afectación hasta 2 hectáreas
Nivel 2: Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas
Nivel 3: Afectación mayor a 30 hectáreas

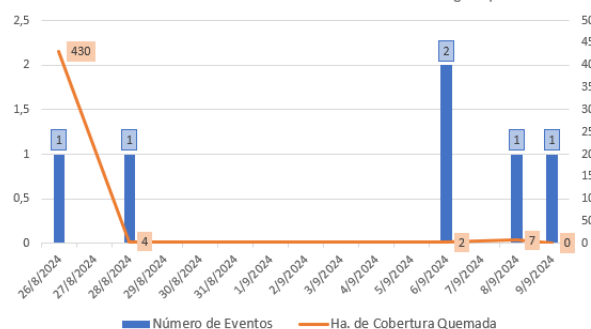
Fuente: Unidad de Monitoreo CZ3 - Instituciones del SNDGIRD. 12/09/2024 - 11h00

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de agosto, el día 26, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 430 hectáreas con 1 evento; y lo que va del mes de septiembre el día 8 se reporta 1 incendio forestal con afectación de 7 hectáreas.

Fecha	Número de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Eventos	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
26/8/2024	1	430	16,67%	97,07%
28/8/2024	1	4	16,67%	0,90%
6/9/2024	2	2	33,33%	0,45%
8/9/2024	1	7	16,67%	1,58%
9/9/2024	1	0	16,67%	0,00%
Total general	6	443	100,00%	100,00%

Recurrencia de incendios forestales VS. ha de cobertura vegetal por día



Fuente: Unidad de Monitoreo CZ3 - Instituciones del SNDGIRD. 12/09/2024 - 12h00

8. Recursos aéreos movilizados

El 12 de septiembre de 2024 se intentó realizar un sobrevuelo de reconocimiento, el cual no se pudo concretar por factores meteorológicos.

9. COE activados

Desde el 28 de agosto de 2024, por incendios forestales se han activado los siguientes COE:

COE Cantonal				
Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Cotopaxi	Sigchos	27/08/2024	Activo

10. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más relevantes ocurridos durante los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

Zona 3/Sigchos

- Sigchos/ Cerro El Pulpito, Yuncusig, Caserío Las Rosas.** El 26/08/2024 se suscitó un incendio forestal en el sector. El incendio fue controlado el 04/09/2024 y pasó a estado activo nuevamente el 07/09/2024. Se encuentra **activo**.
AFECTACIONES: - **430 ha de arbustos, pino y vegetación nativa.**
SNGR activó BRIF de Los Ríos, para apoyo en la sofocación del incendio forestal donde se realizarán acciones en ataque indirecto en la construcción de líneas de defensa para anclaje a líneas naturales y artificiales.
SNGR monitorea el evento.
El COE Cantonal se ha reunido 5 veces, el 05/09/2024 se reunió y resolvió:
1. Solicitar al MATTE la formación de las BRIF COM.
2. Realizar el monitoreo permanente del incendio por parte del cuerpo de Bomberos Sigchos y la Dirección de Obras Públicas del GADM-SIGCHOS.
3. El GADM - SIGCHOS se compromete a trabajar una ordenanza para prevenir y sancionar quienes ocasionan los incendios.
4. El GADM - SIGCHOS enviara cartas de reconocimiento a todos los cuerpos de bomberos que ayudaron en este siniestro.
De las cuales se ha cumplido únicamente la resolución No 2, las demás resoluciones se encuentran pendientes.
- Sigchos / Bosque Toachi-Pilatón.** Desde el 09/09/2024 se encuentra en curso un incendio forestal, el cual afecta al Bosque Toachi-Pilatón en la provincia de Cotopaxi. La intervención del personal se dificulta debido a que se trata de una quebrada con vegetación espesa de difícil acceso, que expondría a los equipos de intervención terrestre. El incendio se encuentra **activo**.
AFECTACIONES: ---
MAATE manifiesta que el incendio forestal se encuentra en un lugar inaccesible y no es posible realizar labores monitorea la evolución del flagelo.
CB Sigchos se encuentra atendiendo incendio en el Cerro El Pulpito.
SNGR monitorea el evento.
- Sigchos / Quinticusig antes de la empresa de Vino "El Ultimo Inca".** El 08/09/2024 se suscitó un incendio forestal en sector, mismo que al momento se encuentra **liquidado**.
AFECTACIONES: - **7 ha de pajonales, arbustos y árboles de eucalipto.**
CB Sigchos realizó las labores de liquidación del flagelo.

SitRep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Luis López Falconi - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos CZ3
Correo electrónico: luis.lopez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 033730684

SitRep aprobado por:

Nombre: Alan Mite - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042583500 ext. 1631

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>