

## 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

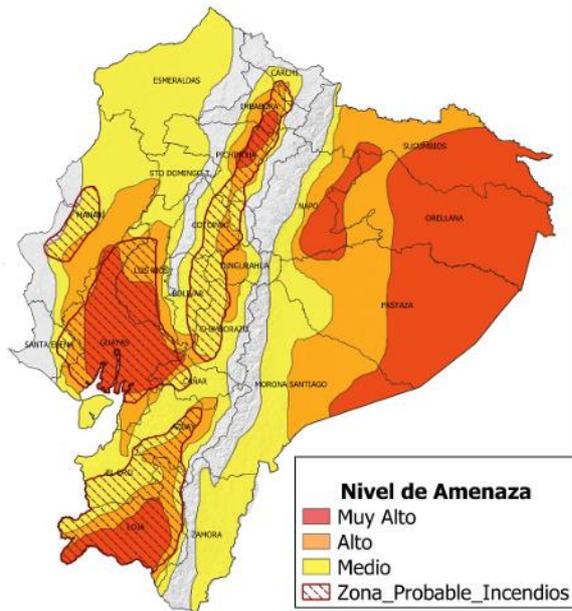


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de temperatura durante el día y zonas favorables a incendios forestales

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

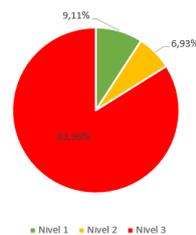
Fuente: Unidad de Monitoreo CZ3 - Instituciones del SNDGIRD. 12/09/2024 - 12h00

## 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

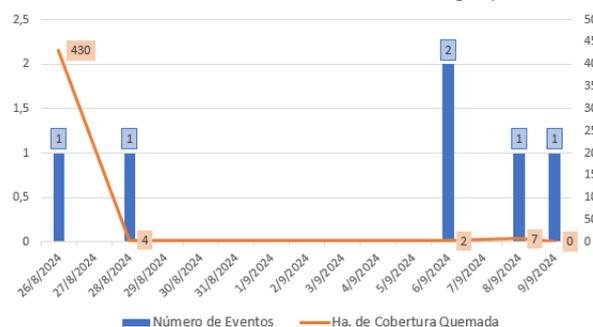
Fuente: Unidad de Monitoreo CZ3 - Instituciones del SNDGIRD. 12/09/2024 - 11h00

## 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 Púlpito, 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 Púlpito.  
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](mailto: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](mailto: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](mailto: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/>