

Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

SitRep No. 01 - Incendios Forestales, del 01 de enero de 2025 a la fecha - Cotopaxi

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

NIVEL DE AFECTACIÓN

COE 2017 El nivel de evento hace referencia a un event El INVEL de EVENTO HACE PETERICIA à 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 y su nivel de impacto, hace referencia a las

estadísticas que se van acumulando durante

el tiempo.

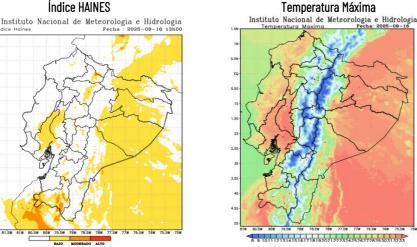
Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 16.09.2025 - 15h30 El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes

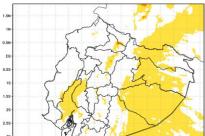
- Desde el 01 de enero de 2025 hasta la presente fecha, se han registrado 45 incendios forestales en 06 cantones, afectando a 24 parroquias, ocasionando la pérdida de 538,01 hectáreas de cobertura vegetal.
- Los cantones con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Sigchos, Latacunga, Pujilí, Salcedo, Saquisilí, La Maná.
- En lo que va del año 2025, septiembre es el mes con la mayor cobertura vegetal quemada de 479,94 hectáreas con 16 eventos; seguido del mes de agosto en el que se reportaron 19 eventos con 48,045 hectáreas afectadas.

Situación Hidrometeorológica actual

De acuerdo al Boletín No. 00 de "Predicción de focos de calor" emitido por el INAMHI, para el 16 de septiembre de 2025. La Dirección de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológicos del INAMHI, basándose en la información que se obtiene del modelo Numérico WRF, emite el siguiente pronóstico:



Región Litoral: Entre 24°y 31°C; Región Interandina: Entre 15° y 30 °C; Región Oriental: Entre 25° y 33°C.



Índice HAINES

La probabilidad de propagación de incendios es baja en la Amazonia. Por otro lado, a lo largo de la Sierra se presenta una probabilidad

Región Litoral: Baja

Región Interandina: Bajo y moderada.

Región Oriental: Baja

3. Eventos Adversos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2025 a la presente fecha, se han registrado 45 incendios forestales con un total de 538,01 1ha. afectadas, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Cantón	Número de Eventos	Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	LATACUNGA	20	44%	45,77	9%
2	SALCEDO	10	22%	4,21	1%
3	PUJILI	8	18%	24,65	5%
4	SIGCHOS	5	11%	460,38	86%
5	LA MANA	1	2%	1	0,2%
6	SAQUISILI	1	2%	2	0,4%
	Total,	45	100%	538,01	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD, 16/09/2025 - 15h30



Dirección: CIS Km. 0.5 Av. Samborondón Código postal: 092301/ Guayaquil-Ecuador Teléfono: 04 259-3500 ext.: 2511

www.gestionderiesgos.gob.ec



Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

Fecha v Hora de publicación: martes, 16 de septiembre de 2025 - 15:44/ Página 2 de 3



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 16/09/2025 - 15h30

Por los eventos detallados en la tabla anterior, se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectaciones a medios de vida



Ha. Hectáreas de Cobertura Vegetal Quemadas:

538,01

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 16/09/2025 - 15h30

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

4. Detalle de afectaciones por cantón.

En la siguiente tabla se evidencia los cantones con mayor afectación es Sigchos con 460,38 hectáreas afectadas y el cantón con mayor recurrencia es Latacunga con 20 eventos.

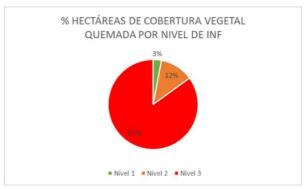
No.	Cantón	Número de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	
1	LATACUNGA	20	45,77	
2	SALCEDO	10	4,21	
3	PUJILI	8	24,65	
4	SIGCHOS	5	460,38	
5	LA MANA	1	1	
6	SAQUISILI	1	2	
Total.		45	538,01	

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 16/09/2025 - 15h30

5. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación

Estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: Nivel 1 con 37 eventos con una superficie de 17,57 ha. afectadas, Nivel 2 con 7 eventos con una superficie de 65,60 ha. afectadas y el Nivel 3 con 1 evento con una superficie de 454,84 ha. afectadas.

		Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
No.	Cantón	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	LATACUNGA	17	5,17	3	40,6		
2	SALCEDO	9	1,71	1	2,5		
3	PUJILI	6	4,65	2	20		
4	SIGCHOS	3	3,04	1	2,5	1	454,84
5	LA MANA	1	1				
6	SAQUISILI	1	2				
Total,		37	17,57	7	65,6	1	454,84



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: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 16/09/2025 - 15h30







Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En lo que va del año 2025, septiembre es el mes con la mayor cobertura vegetal quemada de 479,94 hectáreas con 16 eventos; seguido del mes de agosto en el que se reportaron 19 eventos con 48.045 hectáreas afectadas.

Mes	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
Enero	0	0%	0	0%
Febrero	0	0%	0	0%
Marzo	0	0%	0	0%
Abril	0	0%	0	0%
Mayo	1	2%	2	0,37%
Junio	2	4%	0,35	0,07%
Julio	7	16%	7,67	1,43%
Agosto	19	42%	48,045	8,93%
Septiembre	16	36%	479,945	89,21%
Total general	45	100%	538,01	100%



SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 16/09/2025 - 15h30

7. Casos representativos y acciones de respuesta

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

- Insiliví/ Comunidad Samilpamba, el 04/09/2025, se suscitó un incendio forestal. Al momento se encuentra liquidado en su totalidad el flagelo.
 - 454,84 ha de pajonal y vegetación seca de la zona.

Cuerpo de Bomberos de Sigchos y Latacunga junto con la comunidad, realizaron las tareas de sofocación y liquidación del flagelo Cuerpo de Bomberos de Latacunga mediante plataforma ArcGIS determino la afectación. SNGR monitoreó el evento.

SitRep generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos CZ3 de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.

Nombre: Verónica Carrasco - Operador de Monitoreo de Eventos Adversos Correo electrónico: veronica.carrasco@gestionderiesgos.gob.ec Teléfono: 033700738

SitRep aprobado por:Nombre: Víctor Sánchez Parker - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos ${\tt Correo\ electr\'onico:}\ \underline{victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec}$ Teléfono: 042593500 ext. 1603

Dirección: CIS Km. 0.5 Av. Samborondón Código postal: 092301/ Guayaquil-Ecuador

Teléfono: 04 259-3500 ext.: 2511 www.gestionderiesgos.gob.ec

