

SitRep No. 12 – Incendios Forestales, del 01 de enero de 2025 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 19.08.2025 – 10h00

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 **436 incendios forestales en 18 provincias, afectando a 72 cantones y 207 parroquias, ocasionando la pérdida de 2.212,32 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Chimborazo, Imbabura, Loja, Guayas, Pichincha, Santa Elena, Cotopaxi, Carchi y El Oro con más de 50 hectáreas.
- En lo que va del año 2025, **el mes de agosto se registró la mayor afectación, lo que representa el 61,15% de cobertura vegetal quemada y el 32,80% de recurrencia con respecto al total anual, dejando al mes de julio en segundo lugar con el 24,09% de la cobertura vegetal quemada y una recurrencia del 42,89% con respecto al total anual.**
- El 18/08/2025 se activó el GT3 cantonal de Cotacachi, para la coordinación de acciones de respuesta por el incendio forestal activo en la zona de protección del Parque Nacional Cotacachi Cayapas en la provincia de Imbabura

NIVEL DE AFECTACIÓN

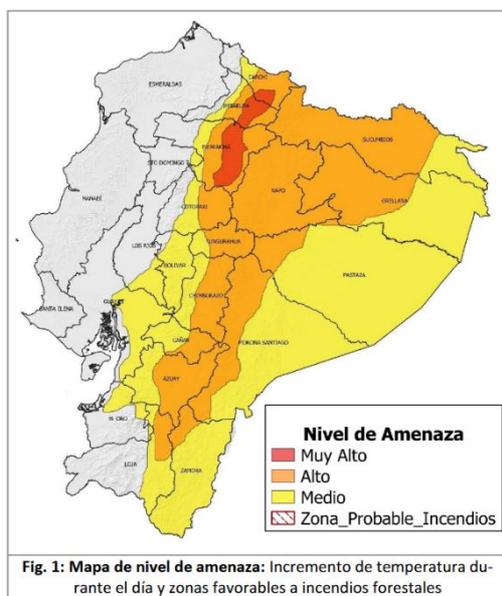
2

Calificación realizada con base al Manual del CDE 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 y su nivel de impacto, hace referencia a las estadísticas que se van acumulando durante el tiempo.

2. Situación Hidrometeorológica actual

De acuerdo al Boletín Meteorológico de Advertencia No. 46, emitido por el INAMHI que tiene vigencia a partir desde las 10h00 del 19 de agosto hasta las 16H00 del 22 de agosto de 2025 con un nivel de amenaza MEDIO, ALTO Y MUY ALTO con fenómeno: de ALTA TEMPERATURA DIURNA.



Los próximos días se presentarán Muy Altas Temperaturas y Radiación Ultravioleta en el día, con mayor énfasis al norte de la región Interandina y de manera ocasional en la Amazonía. Se prevé mayor recurrencia en la región Interandina. Adicional, en distintos sectores de la Sierra se presentarán índices ultravioletas (IUV) extremadamente altos en el día y baja temperatura en la noche.

ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral:** Mayor riesgo en Guayas y Los Ríos
- Región Interandina:** Mayor riesgo en las provincias de Imbabura, Pichincha, Tungurahua y Cotopaxi.
- Región Amazónica:** Mayores temperaturas en las provincias del centro y norte de la región.

Estimación de Máxima Temperatura Diurna

REGIÓN	Temperatura máxima diurna (°C)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Nivel Muy Alto
Litoral	30° – 32°C	33° – 35°C	
Interandina	21° – 23°C	24° – 26°C	> 27°C
Amazonía	29° – 31°C	32° – 34°C	

3. Incendios Activos y Controlados.

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgo de Desastres a nivel nacional, a la hora de corte de este informe, se reportan **01 incendio forestal activo**.

01 incendio forestal activo								
Eventos de alto impacto	No. Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones	
●	01	Imbabura	Cotacachi	Apuela	Puraflo zona de protección del Parque Nacional Cotacachi Cayapas	1000	18/08/2025	Se encuentra en el Parque Nacional Cotacachi Cayapas, en sitio de difícil acceso, Cuerpo de Bomberos Cotacachi con apoyo de GAD Cantonal Cotacachi - Plan Rupay (vigias), MAATE- Guardaparques del Parque Nacional Cotacachi Cayapas continúan los trabajos el 19/08/2025, Durante la noche se monitorea.

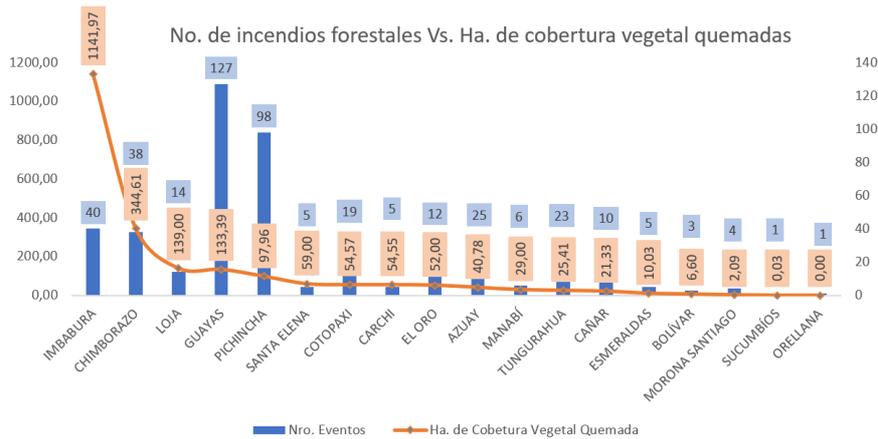
4. Eventos Adversos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2025 a la presente fecha, se han registrado **436 incendios forestales con un total 2.212,32 ha. afectadas**, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Provincia	Número de Eventos	Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	IMBABURA	40	9,17%	1141,97	51,62%
2	CHIMBORAZO	38	8,72%	344,61	15,58%
3	LOJA	14	3,21%	139,00	6,28%
4	GUAYAS	127	29,13%	133,39	6,03%
5	PICHINCHA	98	22,48%	97,96	4,43%

No.	Provincia	Número de Eventos	Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
6	SANTA ELENA	5	1,15%	59,00	2,67%
7	COTOPAXI	19	4,36%	54,57	2,47%
8	CARCHI	5	1,15%	54,55	2,47%
9	EL ORO	12	2,75%	52,00	2,35%
10	AZUAY	25	5,73%	40,78	1,84%
11	MANABÍ	6	1,38%	29,00	1,31%
12	TUNGURAHUA	23	5,28%	25,41	1,15%
13	CAÑAR	10	2,29%	21,33	0,96%
14	ESMERALDAS	5	1,15%	10,03	0,45%
15	BOLÍVAR	3	0,69%	6,60	0,30%
16	MORONA SANTIAGO	4	0,92%	2,09	0,09%
17	SUCUMBÍOS	1	0,23%	0,03	0,00%
18	ORELLANA	1	0,23%	0,00	0,00%
Total		436	100%	2212,32	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGGIRD. 19/08/2025 – 10h00



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGGIRD. 19/08/2025 – 10h00

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

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
	Bienes privados afectados: 300 vehículos tipo motocicletas afectadas.	300	
			Bienes públicos afectados: Poste de alumbrado público. 2
Afectaciones a medios de vida			
	Ha. Hectáreas de Cobertura Vegetal Quemadas:	2.212,32	
			Ha. Cultivo Perdidos: 1,50

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGGIRD. 19/08/2025 – 10h00

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 provincias.

En la siguiente tabla se evidencia que las provincias con mayor afectación es Imbabura con 1.141,97 hectáreas afectadas y la provincia con mayor recurrencia es Guayas con 127 eventos.

Nro.	Provincia	Nro. Eventos	Ha. de Cobertura Vegetal Quemada	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Ha. Cultivo Perdidos
1	IMBABURA	40	1141,97*	1	0	0
2	CHIMBORAZO	38	344,61	0	0	0
3	LOJA	14	139,00	0	0	0
4	GUAYAS	127	133,39	0	0	1
5	PICHINCHA	98	97,96	0	0	0
6	SANTA ELENA	5	59,00	0	0	0
7	COTOPAXI	19	54,57	0	0	0
8	CARCHI	5	54,55	0	0	0
9	EL ORO	12	52,00	1	0	0
10	AZUAY	25	40,78	0	0	0
11	MANABÍ	6	29,00	0	0	0
12	TUNGURAHUA	23	25,41	0	0	0
13	CAÑAR	10	21,33	0	0	0
14	ESMERALDAS	5	10,03	0	0	0
15	BOLÍVAR	3	6,60	0	0	0
16	MORONA SANTIAGO	4	2,09	0	0	0
17	SUCUMBÍOS	1	0,03	0	300	0
18	ORELLANA	1	0,00	0	0	0,5
Total General		436	2212,32	2	300	1,5

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGGIRD. 19/08/2025 – 10h00

*En el incendio forestal del 18/08/2025 Parque Nacional Cotacachi Cayapas se estimada 1000 ha. de cobertura vegetal quemada (dato en evaluación)

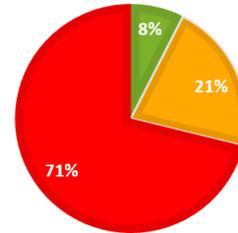
6. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación

Estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: **Nivel 1** con 357 eventos con una superficie de 164,82 ha. afectadas, **Nivel 2** con 70 eventos con una superficie de 473,70 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 9 eventos con una superficie de 1573,80 ha. afectadas.

Nro.	Provincia	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afectada	INF	Ha. Afectada	INF	Ha. Afectada
1	IMBABURA	33	15,97	5	25	2	1101
2	CHIMBORAZO	26	11,61	9	78	3	255
3	LOJA	7	11,00	6	68	1	60
4	GUAYAS	112	57,89	15	75,5	0	0
5	PICHINCHA	94	9,76	3	10,4	1	77,8
6	SANTA ELENA	0	0,00	4	19	1	40
7	COTOPAXI	16	6,97	3	47,6	0	0
8	CARCHI	2	0,55	2	14	1	40
9	EL ORO	6	10,00	6	42	0	0
10	AZUAY	21	19,58	4	21,2	0	0
11	MANABÍ	2	2,00	4	27	0	0
12	TUNGURAHUA	21	7,41	2	18	0	0
13	CAÑAR	6	5,33	4	16	0	0
14	ESMERALDAS	3	3,03	2	7	0	0
15	BOLÍVAR	2	1,60	1	5	0	0
16	MORONA SANTIAGO	4	2,09	0	0	0	0
17	SUCUMBÍOS	1	0,03	0	0	0	0
18	ORELLANA	1	0,00	0	0	0	0
Total General		357	164,82	70	473,7	9	1573,8

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 19/08/2025 - 10h00

% 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

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En lo que va del año 2025, agosto es el mes con la mayor cobertura vegetal quemada de 1.663,61 hectáreas, con 143 eventos; seguido del mes de julio en el que se reportaron 340,19 hectáreas afectadas y 187 eventos.

Mes	Nro. Eventos	% de Eventos	Ha. Cobertura Vegetal Quemada	% Ha. Cobertura Vegetal Quemada
Enero	29	6,65%	95,45	4,31%
Febrero	23	5,28%	62,74	2,84%
Marzo	8	1,83%	7,31	0,33%
Abril	3	0,69%	0,09	0,00%
Mayo	6	1,38%	5,91	0,27%
Junio	37	8,49%	37,02	1,67%
Julio	187	42,89%	340,19	15,38%
Agosto	143	32,80%	1663,61	75,20%
Total General	436	100,00%	2212,32	100,00%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 19/08/2025 - 10h00

Recurrencia de incendios forestales Vs. Cobertura de vegetal quemada por mes



8. Casos representativos y acciones de respuesta

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

Zona 1

- **Imbabura/Cotacachi/Apuela/ Purafo -zona de protección del Parque Nacional Cotacachi Cayapas.** El 18/08/2025 Por causas desconocidas se produjo un incendio forestal en el Parque Nacional Cotacachi Cayapas en un sitio de difícil acceso. El incendio se tornó de magnitud por la vegetación del sitio y la presencia de los fuertes vientos del sector extendiéndose hasta la parroquia Imantag. Se activó el Grupo de Trabajo N°3 para la coordinación de acciones de respuesta. **El incendio continúa activo.**
 - 1000 ha. aproximadamente consumidas de vegetación de páramo (pajonal) (evaluación preliminar)
 - MAATE- Guardaparques del Parque Nacional Cotacachi Cayapas activó a guardaparques de las diferentes Reservas Naturales Antisana, Cotopaxi, Pululahua, Cayambe Coca, El Ángel y Pasachoa para los trabajos de sofocación y liquidación.
 - Cuerpo de Bomberos Cotacachi con apoyo del GAD Cantonal Cotacachi - Plan Rupay (vigías del municipio capacitados para alertar incendios forestales), Cuerpo de Bomberos Urcuquí y comuneros de Piñan realizan los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo desde horas de la madrugada. GAD C Cotacachi UGR realiza el levantamiento de información y mediante fortalecimiento institucional entrega kits de

hidratación al personal combatiente MAATE- Guardaparques del Parque Nacional Cotacachi Cayapas mediante fortalecimiento institucional entrega kits de hidratación.

SNGR UAR está coordinando con el personal del PNCC para la estimación del área afectada. 18/08/2025 se activó el GT N°3 para coordinar acciones de respuesta.

- **Imbabura/San Miguel de Urcoquí/San Blas/ Páramos de Sachapamba, sector Cucharo – zona de protección del Parque Nacional Cotacachi Cayapas.** El 08/08/2025 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Cotacachi - Cayapas, en un sitio de difícil acceso. Al momento se encuentra **liquidado**.
 - 101 hectáreas consumidas de vegetación de páramo (pajonal)**MAATE- Guardaparques** del Parque Nacional Cotacachi Cayapas realizaron el mapa de afectación.
- **Carchi/ Bolívar/ Los Andes / Piquiucho – El Izal.** Por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, desde el día 05/08/2025, debido a los trabajos ejecutados en la parte alta de la montaña el incendio se liquidó, sin embargo, se expandió a la parte baja debido a la dificultad de ingreso a la zona se realizó constante monitoreo hasta que se liquide de forma natural. El incendio fue **liquidado**.
 - 40 hectáreas consumidas de vegetación de matorrales y árboles frutales (aguacate)**Cuerpo de Bomberos Bolívar** realizó el monitoreo hasta que el incendio se liquide en su totalidad.

Zona 3

- **Chimborazo / Guamote / Cebadas / Lagunas de Atillo vía a Macas,** El 09/08/2025, se suscitó un incendio forestal en el sector, el cual se encuentra completamente **liquidado**.
 - 100 hectáreas de bosque de pino.**Cuerpo de Bomberos Guamote** realizó trabajos de sofocación y liquidación del flagelo. **SNGR** monitoreó el evento.
- **Cotopaxi / Latacunga/ Ignacio Flores (Parque Flores) / Caserío Saragozim.** El 07/08/2025 se produjo un incendio forestal. El incendio forestal se encuentra **liquidado**.
 - 22.42 hectáreas de vegetación herbácea (pastizales).**Cuerpo de Bomberos Latacunga** realizó el talonamiento para determinar la afectación real. **SNGR** monitoreó el evento.
- **Chimborazo / Riobamba / San Juan / Gallo Rumi vía a Ganquis Cuiquiloma.** El 01/08/2025 se suscitó un incendio forestal en el sector. Al momento el incendio se encuentra **liquidado**.
 - 105 hectáreas aproximadas de vegetación nativa. (pajonal y árboles de pino)**Cuerpo de Bomberos Riobamba** realizó un sobrevuelo con dron, determinando zonas calientes donde se realizó los trabajos de sofocación y liquidación en su totalidad el flagelo. **SNGR** monitoreó el evento.

Zona 7

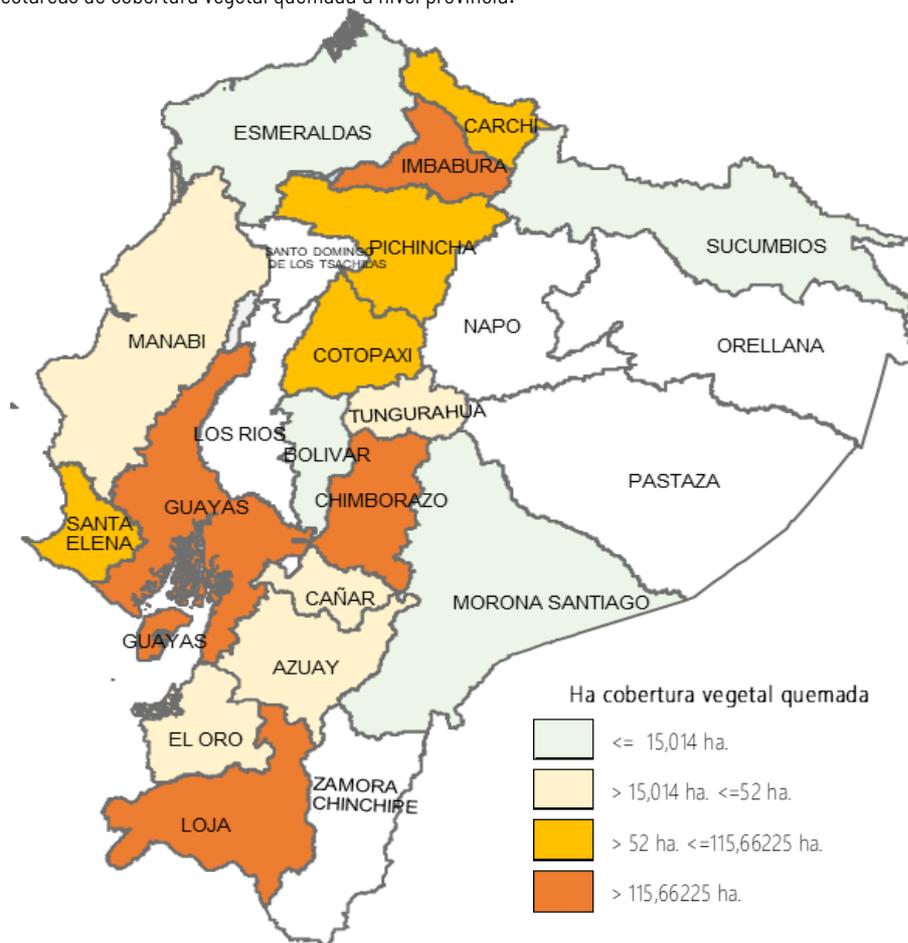
- **El Oro/Chilla/Chilla, cabecera cantonal/Pano, Mochata,** el 06/08/2025 por razones desconocidas, se registró un incendio forestal, en un sector de difícil acceso. El incendio forestal se encuentra **liquidado**.
 - 20 hectáreas de pastizal y vegetación nativa consumidas**Cuerpo de Bomberos de Chilla** realizó labores de sofocación al flagelo.

Zona 8

- **Guayas / Guayaquil / Tarqui / Monte Sinaí, dentro del Bosque Protector Papagayo.** El 05/08/2025 por causas de desconocida se suscitó un incendio forestal
Cuerpo de Bomberos de Guayaquil indicó que el incendio **liquidado**.
 - 20 hectáreas de maleza consumida**Cuerpo de Bomberos de Guayaquil** realizó trabajos de extinción.

9. Mapa de afectación por Incendios Forestales

Mapa de calor de hectáreas de cobertura vegetal quemada a nivel provincia:



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

SitRep elaborado por:

Nombre: Cristian Mazorra - Analista de Eventos Adversos
 Correo electrónico: cristian.mazorra@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 042583500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo. - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
 Correo electrónico: director.monitoreo@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/>