

SitRep No. 13 – Incendios Forestales, del 01 de enero de 2025 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2025 al 20.08.2025 - 15h00

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 **450 incendios forestales en 18 provincias, afectando a 72 cantones y 212 parroquias, ocasionando la pérdida de 2.242,08 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Imbabura, Chimborazo, 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 75,53% de cobertura vegetal quemada y el 34,89% de recurrencia con respecto al total anual, dejando al mes de julio en segundo lugar con el 15,17% de la cobertura vegetal quemada y una recurrencia del 41,56% 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**
- La SNGR el 19/08/2025 activó a la BRIF de Bomberos Quito en apoyo a la **sofocación del flagelo 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.

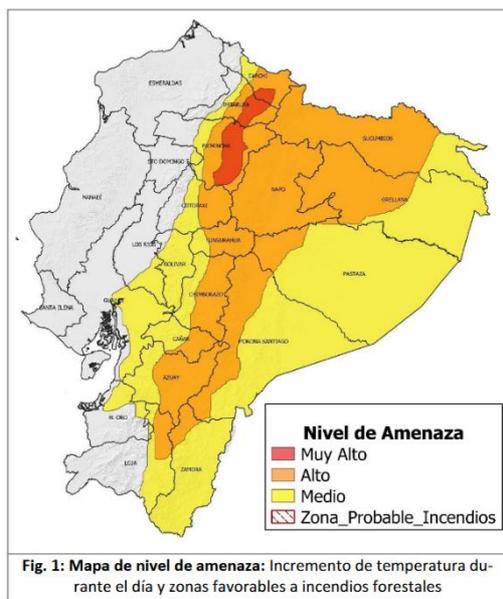


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de temperatura durante el día y zonas favorables a incendios forestales

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	> 27°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 y 02 incendios forestales controlados**

01 incendio forestal activo								
Eventos de alto impacto	No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
●		Imbabura	Cotacachi	Apuela e Imantag	Purafo, Piñan, Pantavi y Pilavo -zona de protección del Parque Nacional Cotacachi Cayapas (PNCC)	1022.82	18/08/2025	Imbabura Sistema Nacional de Áreas Protegidas prevé activar más brigadistas de otras áreas protegidas. MAATE- Guardaparques del Parque Nacional Cotacachi Cayapas, Reservas Naturales Antisana, Cotopaxi, Pululahua, Cayambe Coca, El Ángel y Pasachoa continúan con los trabajos de sofocación. Cuerpo de Bomberos Cotacachi con apoyo del GAD Cantonal Cotacachi - Plan Ruyap (vigias del municipio capacitados para alertar incendios forestales), Cuerpo de Bomberos Urququí, Cuerpo de Bomberos Ibarra y comuneros de Piñan continúan con los trabajos de sofocación del flagelo. La BRIF Quito está activa.

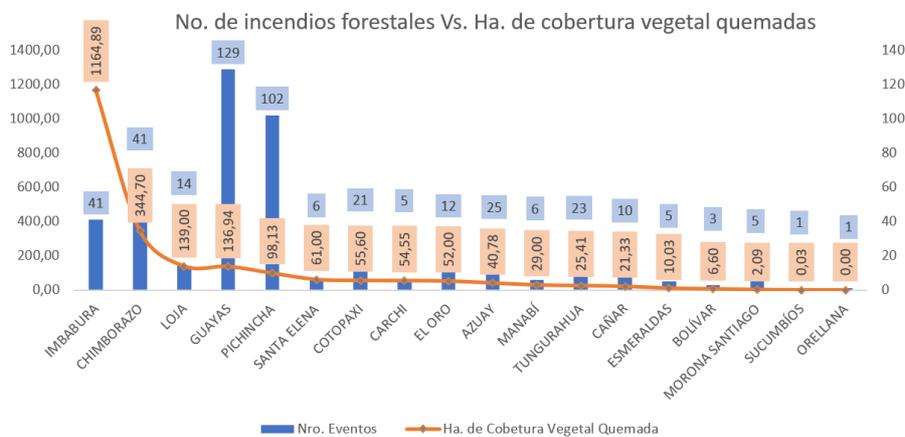
02 incendios forestales controlados								
Eventos de alto impacto	No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
	02	Pichincha	Quito	Nayón	En el Bosque de Nayón	--	20/08/2025	El incendio forestal se encuentra controlado. Cuerpo de Bomberos Quito continúa con los trabajos de sofocación del flagelo.
	03	Chimborazo	Guano	San Andrés	Urcu Wasi, por el ingreso Las Abras, por Cándor Samana	--	19/08/2025	MAATE realiza los labores de liquidación del flagelo y realiza sobrevuelos con dron para determinar el área consumida y verificar puntos calientes. Cuerpo de Bomberos de Guano se movilizó al punto pero no realizaron intervención ya que el incendio fue controlado por los Guardaparques del MAATE

4. Eventos Adversos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2025 a la presente fecha, se han registrado **450 incendios forestales con un total 2.242,08 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	41	9,11%	1164,89	51,96%
2	CHIMBORAZO	41	9,11%	344,70	15,37%
3	LOJA	14	3,11%	139,00	6,20%
4	GUAYAS	129	28,67%	136,94	6,11%
5	PICHINCHA	102	22,67%	98,13	4,38%
6	SANTA ELENA	6	1,33%	61,00	2,72%
7	COTOPAXI	21	4,67%	55,60	2,48%
8	CARCHI	5	1,11%	54,55	2,43%
9	EL ORO	12	2,67%	52,00	2,32%
10	AZUAY	25	5,56%	40,78	1,82%
11	MANABÍ	6	1,33%	29,00	1,29%
12	TUNGURAHUA	23	5,11%	25,41	1,13%
13	CAÑAR	10	2,22%	21,33	0,95%
14	ESMERALDAS	5	1,11%	10,03	0,45%
15	BOLIVAR	3	0,67%	6,60	0,29%
16	MORONA SANTIAGO	5	1,11%	2,09	0,09%
17	SUCUMBIOS	1	0,22%	0,03	0,00%
18	ORELLANA	1	0,22%	0,00	0,00%
Total		450	100%	2242,08	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNOGIRD. 20/08/2025 – 14h30



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNOGIRD. 20/08/2025 – 14h30

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

Afectación a Personas:					
	Personas afectadas:	1		Familias afectadas:	--
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
	Bienes privados afectados:	300		Bienes públicos afectados:	2
	<small>300 vehículos tipo motocicletas afectadas.</small>			<small>Poste de alumbrado público.</small>	
Afectaciones a medios de vida					
	Ha. Hectáreas de Cobertura Vegetal Quemadas:	2.242,08		Ha. Cultivo Perdidos:	1,50

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNOGIRD. 20/08/2025 – 14h30

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 1.164,89 hectáreas afectadas y la provincia con mayor recurrencia es Guayas con 129 eventos.

Nro.	Provincia	Nro. Eventos	Ha. de Cobertura Vegetal Quemada	Personas Afectadas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Ha. Cultivo Perdidos
1	IMBABURA	41	1164,89	0	1	0	0
2	CHIMBORAZO	41	344,70	0	0	0	0
3	LOJA	14	139,00	0	0	0	0
4	GUAYAS	129	136,94	0	0	0	1
5	PICHINCHA	102	98,13	1	0	0	0
6	SANTA ELENA	6	61,00	0	0	0	0
7	COTOPAXI	21	55,60	0	0	0	0
8	CARCHI	5	54,55	0	0	0	0

Nro.	Provincia	Nro. Eventos	Ha. de Cobertura Vegetal Quemada	Personas Afectadas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Ha. Cultivo Perdidos
9	EL ORO	12	52,00	0	1	0	0
10	AZUAY	25	40,78	0	0	0	0
11	MANABÍ	6	29,00	0	0	0	0
12	TUNGURAHUA	23	25,41	0	0	0	0
13	CAÑAR	10	21,33	0	0	0	0
14	ESMERALDAS	5	10,03	0	0	0	0
15	BOLÍVAR	3	6,60	0	0	0	0
16	MORONA SANTIAGO	5	2,09	0	0	0	0
17	SUCUMBIOS	1	0,03	0	0	300	0
18	ORELLANA	1	0,00	0	0	0	0,5
Total General		450	2242,08	1	2	300	1,5

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/08/2025 - 14h30

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

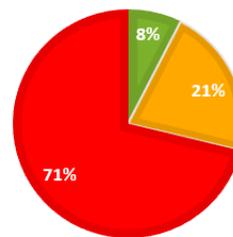
6. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación

Estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: **Nivel 1** con 370 eventos con una superficie de 168,26 ha. afectadas, **Nivel 2** con 71 eventos con una superficie de 477,20 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 9 eventos con una superficie de 1596,62 ha. afectadas.

Nro.	Provincia	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afectada	INF	Ha. Afectada	INF	Ha. Afectada
1	IMBABURA	34	16,07	5	25	2	1123,82
2	CHIMBORAZO	29	11,70	9	78	3	255
3	LOJA	7	11,00	6	68	1	60
4	GUAYAS	113	57,94	16	79	0	0
5	PICHINCHA	98	9,93	3	10,4	1	77,8
6	SANTA ELENA	1	2,00	4	19	1	40
7	COTOPAXI	18	8,00	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	5	2,09	0	0	0	0
17	SUCUMBIOS	1	0,03	0	0	0	0
18	ORELLANA	1	0,00	0	0	0	0
Total General		370	168,26	71	477,2	9	1596,62

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/08/2025 - 14h30

% 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

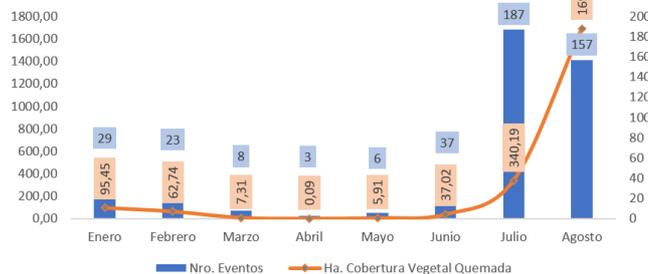
7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En lo que va del año 2025, agosto es el mes con la mayor cobertura vegetal quemada de 1.693,37 hectáreas, con 157 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	6,44%	95,45	4,26%
Febrero	23	5,11%	62,74	2,80%
Marzo	8	1,78%	7,31	0,33%
Abril	3	0,67%	0,09	0,00%
Mayo	6	1,33%	5,91	0,26%
Junio	37	8,22%	37,02	1,65%
Julio	187	41,56%	340,19	15,17%
Agosto	157	34,89%	1693,37	75,53%
Total General	450	100,00%	2242,08	100,00%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/08/2025 - 14h30

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 cantonal para la coordinación de acciones de respuesta.**
El incendio **continúa activo.**
 - 1022.82 ha. aproximadamente consumidas de vegetación de páramo (pajonal)(evaluación preliminar)
Bomberos Ibarra se encuentra en el sitio apoyando en la sofocación del flagelo. SNGR UAR en conjunto con la UGR C Cotacachi, CB Cotacachi, MAATE realizan el análisis del avance del incendio a través de la plataforma FIRMS y posterior elaboración del mapa de afectación.
La SNGR activo a Bomberos Quito (BRIF), ya se encuentran en el sitio apoyando en la sofocación del flagelo.
GAD Provincial de Imbabura, Jefatura Política y MINEDUC se suman al apoyo con kits de hidratación y alimentación del personal combatiente. Sistema Nacional de Áreas Protegidas prevé activar más brigadistas de otras áreas protegidas.
MAATE- Guardaparques del Parque Nacional Cotacachi Cayapas, Reservas Naturales Antisana, Cotopaxi, Pululahua, Cayambe Coca, El Ángel y Pasachoa continúan con los trabajos de sofocación.
Cuerpo de Bomberos Cotacachi con apoyo del GAD Cantonal Cotacachi - Plan Rupay (vigías del municipio capacitados para alertar incendios forestales), Cuerpo de Bomberos Urququí y comuneros de Piñan continúan con los trabajos de sofocación del flagelo.
MAATE mediante informe determina el polígono de afectación a través de la herramienta NASA FIRMS (VIIRS y MODIS).
Mediante fortalecimiento institucional se entregó refrigerios y kits de hidratación por parte del GAD C Cotacachi, MAATE Guardaparques del PNCC y GAD Parroquial Imantag al personal combatiente. SNGR UPREA brinda asesoramiento técnico en la coordinación de acciones de respuesta. GAD C Cotacachi UGR continúa realizando el levantamiento de información. El 18/08/2025 se activó el GT N°3 para coordinar acciones de respuesta.
- **Imbabura/San Miguel de Urququí/San Blas/ Páramos de Sachapamba, sector Cucharó - 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 / Guano / San Andrés / Urcu Huasi, por el ingreso Las Abras, por Cóndor Samana.** Debido a causas desconocidas en la tarde del 19/08/2025 se produjo un incendio forestal en el sector.
Se procede a actualizar la información del sector del evento con datos proporcionados por el MAATE. Al momento, el incendio forestal se **encuentra controlado.**
AFECTACIONES: En evaluación
MAATE realizó las labores de liquidación del flagelo y realiza sobrevuelos con dron para determinar el área consumida y verificar puntos calientes.
CB Guano se movilizó al punto pero no realizaron intervención ya que el incendio fue controlado por los Guardaparques del MAATE
- **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

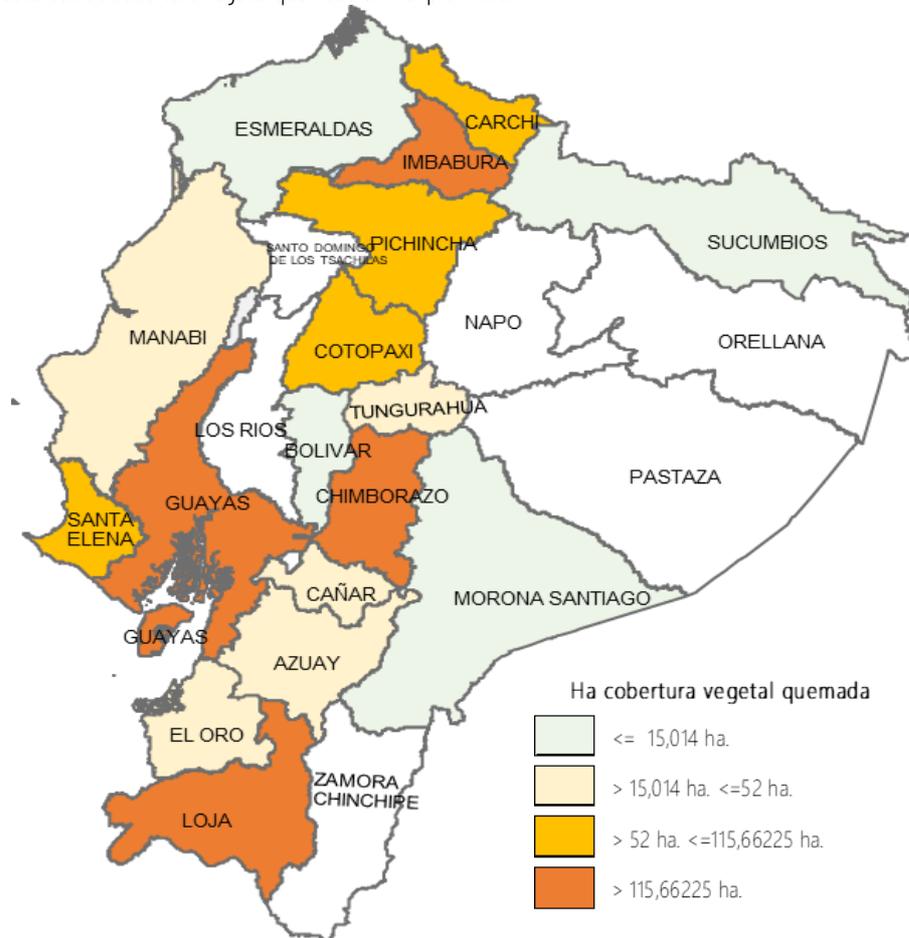
- **Guayas / Guayaquil / Tarquí / Monte Sinaí, dentro del Bosque Protector Papagayo**. El **05/08/2025** por causas de desconocida se suscitó un incendio forestal
Cuerpo de Bomberos de Guayaquil indicó que el incendio **liquidado**.
 - 20 hectáreas de maleza consumida**Cuerpo de Bomberos de Guayaquil**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

Zona 9

- Pichincha / Quito/ Nayón / En el Bosque de Nayón**. El **20/08/2025** se suscitó un incendio forestal en el sector.
El incendio forestal se **encuentra controlado**.
- 1 persona afectada (asfixia) atendida en el sitio no fue necesario su traslado
- Cuerpo de Bomberos Quito continúa con los trabajos de sofocación del flagelo.

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
ara más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>