

SitRep No. 04 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 13.07.2023

El próximo SITREP será emitido lunes 17 de julio, o en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, en 16 provincias y 70 cantones se han visto afectados a causa de **394 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **3.941,99 hectáreas de cobertura vegetal**.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Loja, Azuay, Tungurahua, El Oro, Guayas, Cañar y Cotopaxi.
- A partir del mes de junio se evidenció un incremento en el número de eventos recurrentes por incendios forestales.

NIVEL DE AFECTACIÓN

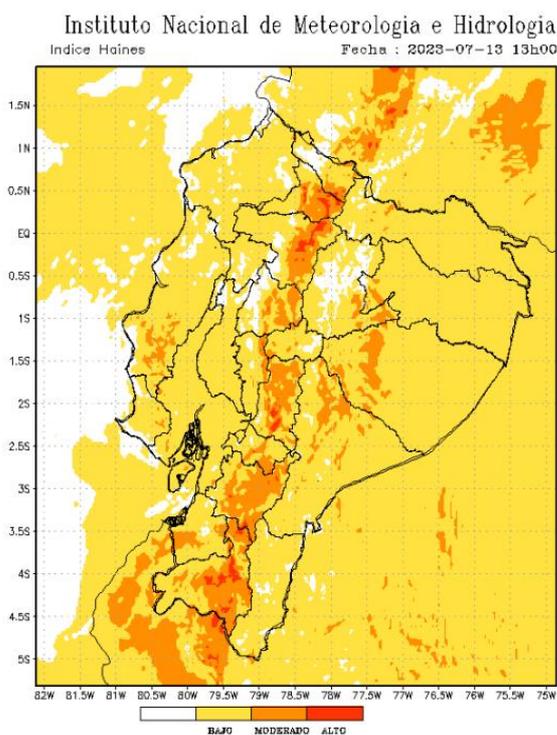
2

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín No. 194 de "Predicción de focos de calor" emitido por el INAMHI, para el jueves 13 de julio de 2023, La Dirección de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológico, basándose en la información que se obtiene del modelo Numérico WRF, emite el siguiente pronóstico: HUMEDAD RELATIVA, DIRECCIÓN DE VIENTOS Y TEMPERATURA MÁXIMA PREVISTO POR EL MODELO NUMÉRICO WRF-INAMHI.

Índice HAINES



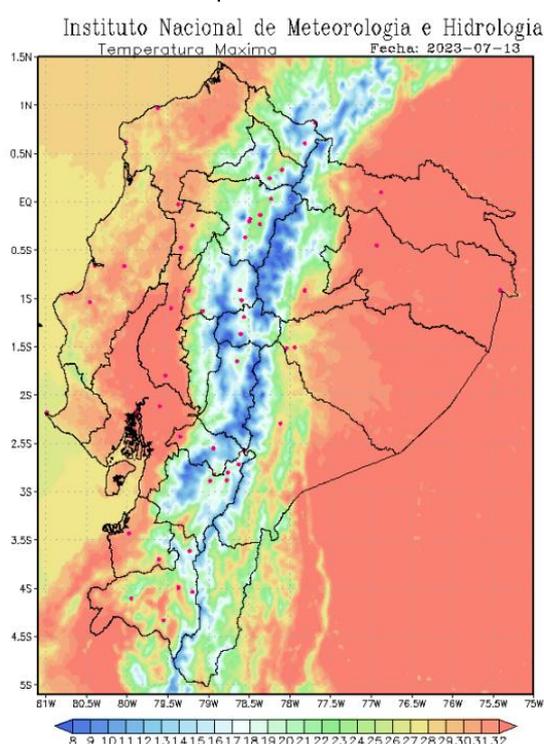
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es alta en zonas puntuales de la región Interandina.

Región Litoral: Entre Moderado y Bajo.

Región Interandina: Entre Alto y Bajo.

Región Oriental: Entre Moderado y Bajo.

Temperatura Máxima



Región Litoral: Entre 28 a 32 °C;

Región Interandina: Entre 15 a 29 °C;

Región Oriental: Entre 23 a 33 °C.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec



República del Ecuador

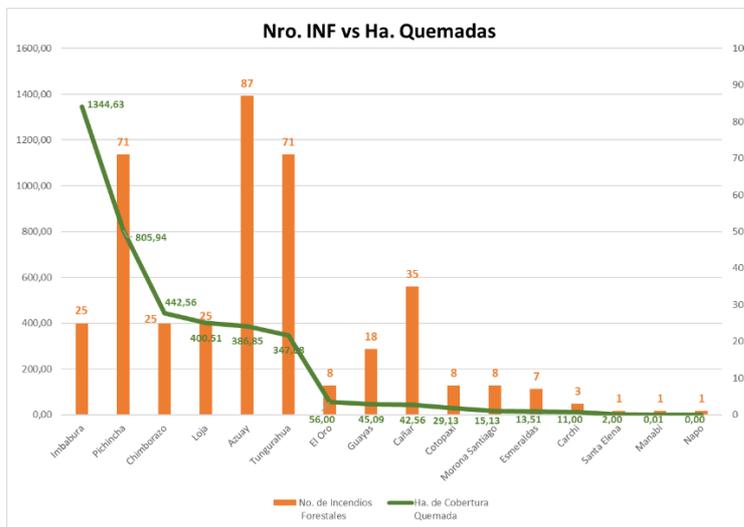
3. Incendios activos y controlados.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, al corte del informe NO existen incendios forestales activos ni controlados.

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por incendios forestales se han registrado **394 incendios forestales**, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	Imbabura	25	6,35%	1344,63	34,11%
2	Pichincha	71	18,02%	805,94	20,45%
3	Chimborazo	25	6,35%	442,56	11,23%
4	Loja	25	6,35%	400,51	10,16%
5	Azuay	87	22,08%	386,85	9,81%
6	Tungurahua	71	18,02%	347,08	8,80%
7	El Oro	8	2,03%	56,00	1,42%
8	Guayas	18	4,57%	45,09	1,14%
9	Cañar	35	8,88%	42,56	1,08%
10	Cotopaxi	8	2,03%	29,13	0,74%
11	Morona Santiago	8	2,03%	15,13	0,38%
12	Esmeraldas	7	1,78%	13,51	0,34%
13	Carchi	3	0,76%	11,00	0,28%
14	Santa Elena	1	0,25%	2,00	0,05%
15	Manabí	1	0,25%	0,01	0,00%
16	Napo	1	0,25%	0,00	0,00%
Suma Total		394	100,00%	3941,99	100,00%



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 13/07/2023 14:00

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

5. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Afectación a Personas:			
	Heridos:		1
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Superficie agrícola impactada (hectáreas)		Cobertura vegetal quemada (hectáreas)	
	Afectación total o pérdida:	0,04	
	Total de superficie impactada:	0,04	
			Cobertura vegetal quemada: 3941,99
			Total de superficie cobertura vegetal impactada: 3941,99
Infraestructura			
	*Bienes privados afectados:	1	
	**Bienes privados destruidos:		1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 13/07/2023 14:00

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

- * Corresponde a una cabaña de construcción mixta utilizada para almacenar material reciclable que fue destruida parcialmente.
- ** Corresponde a una estructura deshabitada que fue destruida en su totalidad y que se encontraba en medio del área del incendio forestal.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

6. Detalle de afectaciones por provincias (de 1 de enero del año 2023 a la fecha).

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	Personas Heridas	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha. de Cobertura Quemada	Ha. Cultivo Perdidos
1	Imbabura	25	0	0	0	1344,63	0
2	Pichincha	71	0	0	0	805,94	0
3	Chimborazo	25	0	0	0	442,56	0
4	Loja	25	0	0	0	400,51	0
5	Azuay	87	1	1	0	386,85	0
6	Tungurahua	71	0	0	0	347,08	0
7	El Oro	8	0	0	0	56,00	0
8	Guayas	18	0	0	0	45,09	0
9	Cañar	35	0	0	1	42,56	0
10	Cotopaxi	8	0	0	0	29,13	0
11	Morona Santiago	8	0	0	0	15,13	0,04
12	Esmeraldas	7	0	0	0	13,51	0
13	Carchi	3	0	0	0	11,00	0
14	Santa Elena	1	0	0	0	2,00	0
15	Manabí	1	0	0	0	0,01	0
16	Napo	1	0	0	0	0,00	0
Suma Total		394	1	1	1	3941,99	0,04

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 13/07/2023 14:00

Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación:

No.	Provincias	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Imbabura	18	8,38	3	18,00	4	1318,25
2	Pichincha	62	5,94	2	10,00	7	790,00
3	Chimborazo	14	7,56	8	25,00	3	410,00
4	Loja	8	10,51	9	50,00	8	340,00
5	Tungurahua	42	16,58	19	69,50	10	261,00
6	Azuay	40	21,65	38	163,00	9	202,20
7	El Oro	3	3,00	3	10,00	2	43,00
8	Cañar	28	10,56	6	14,00	1	18,00
9	Guayas	8	6,09	9	27,00	1	12,00
10	Cotopaxi	3	0,13	4	19,00	1	10,00
11	Carchi	2	2,00	1	9,00	0	0,00
12	Esmeraldas	3	2,01	4	11,50	0	0,00
13	Manabí	1	0,01	0	0,00	0	0,00
14	Morona Santiago	3	0,13	5	15,00	0	0,00
15	Napo	1	0,00	0	0,00	0	0,00
16	Santa Elena	0	0,00	1	2,00	0	0,00
Suma Total		236	94,54	112	443,00	46	3404,45

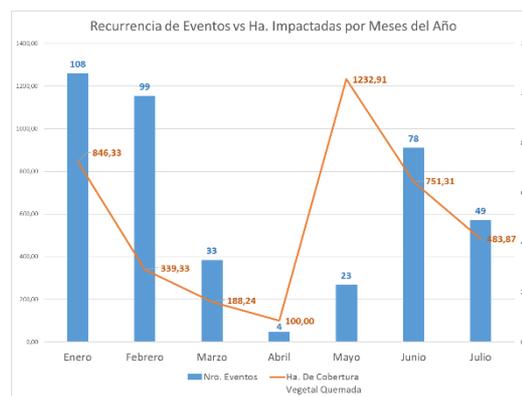


Nivel 1 = Afectación menor a 2 hectáreas
 Nivel 2 = Afectación mayor o igual a 2 y menor a 10 hectáreas
 Nivel 3 = Afectación mayor o igual a 10 hectáreas

Los incendios forestales alcanzaron su menor recurrencia en el mes de abril, a partir de entonces han venido incrementándose de manera sostenida, siendo el mes de mayo el que presenta el mayor valor de hectáreas de cobertura vegetal quemada, principalmente por un incendio forestal que abarcó 1131,58 hectáreas que ocurrió el 02/05/2023 en el Parque Nacional Cotacachi - Cayapas PNCC en el sector Piñan, en la provincia de Imbabura.

En el mes de junio se triplicó el número de incendios forestales respecto del mes anterior, los incendios más significativos ocurrieron en la Reserva de Producción De Fauna del nevado Chimborazo, los días 21/06/2023 (200 ha) y 24/06/2023 (150 ha) en la parroquia San Andrés del cantón Guano, en la provincia de Chimborazo.

En los 13 días que van del mes de julio, se ha alcanzado el 62,82% de incendios forestales y el 63,74% de cobertura de vegetación quemada en relación al mes de junio, principalmente por dos incendios forestales en la provincia de Imbabura en las parroquias Eugenio Espejo en el cantón Otavalo el 02/07/2023 por 76,52 ha., y en la parroquia Apuela en el cantón Cotacachi el 03/07/2023 por 85,15 ha., y uno en la provincia de Loja, en la parroquia Amaluza en el cantón Espíndola el 05/07/2023 por 200 ha.



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 13/07/2023 14:00

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

7. Eventos de mayor impacto en los últimos 15 días

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

Zona 7

- **Loja/Espíndola/Amaluza/Marcola.** El 05/07/2023, se produjo un incendio forestal en el Parque Recreacional Yacuri, el mismo que al momento se encuentra **liquidado**.
 - 200 hectáreas de vegetación nativa.

Personal de Cuerpo de Bomberos indican que, por las condiciones atmosféricas presentadas en el lugar, el incendio se ha liquidado en su totalidad.

UGR Espíndola coordinó acciones de atención y respuesta.

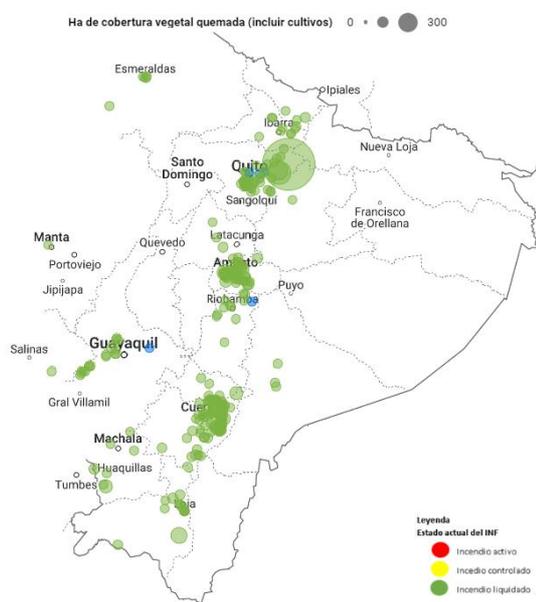
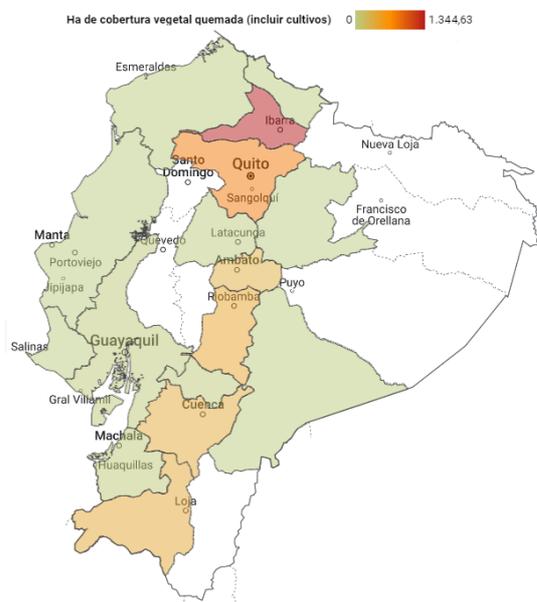
Cuerpo de Bomberos Espíndola realizan las labores de sofocación y liquidación del flagelo.

FFAA y del Ministerio del Ambiente colaboran con las tareas de liquidación del flagelo.

8. Mapa de hectáreas de cobertura de vegetal quemada (1 de enero del año 2023 a la fecha).

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

Mapa de referencia de la ubicación de incendios forestales con sus estatus.



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

SitRep elaborado por:

Nombre: Víctor A. Sánchez Parker - Analista de Monitoreo
 Correo electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 042593500 ext. 1630

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/>

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Director de Monitoreo de Eventos Adversos
 Correo electrónico: director_monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 042593500 ext. 1960

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec