

SitRep No. 01 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 23.06.2023

El próximo SITREP será emitido lunes 26 de junio, o en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, en 15 provincias y 63 cantones se han visto afectados en **317 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **3.050,92 hectáreas de cobertura vegetal**.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Imbabura, Pichincha, Azuay, Tungurahua, Loja, Chimborazo, Guayas, El Oro, Cañar y Cotopaxi.
- A partir del mes de junio se evidenció un incremento en el número de eventos recurrentes por incendios forestales, debido a la época seca que atraviesa el Ecuador.

NIVEL DE AFECTACIÓN

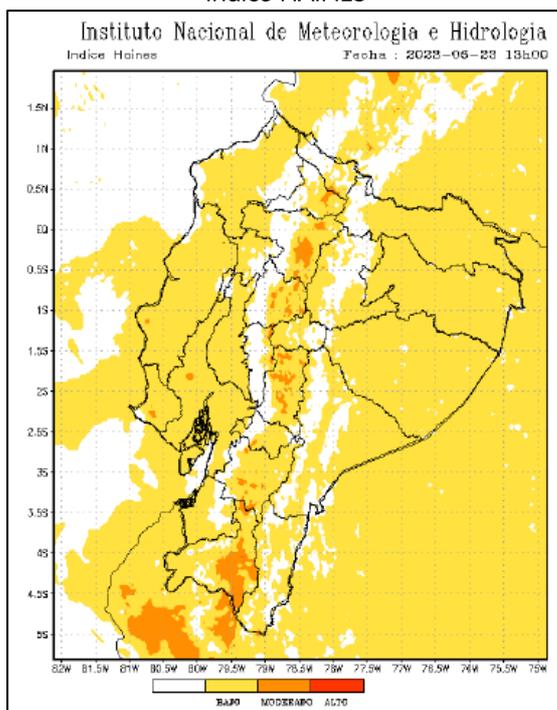
2

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín No. 174 de "Predicción de focos de calor" emitido por el INAMHI, para el viernes 23 de junio de 2023, La Dirección de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológico, basándose en la información que se obtiene del modelo Numérico WRF, emite el siguiente pronóstico: TEMPERATURA MAXIMA PREVISTO POR EL MODELO NUMERICO WRF-INAMHI e Índice HAINES

Índice HAINES



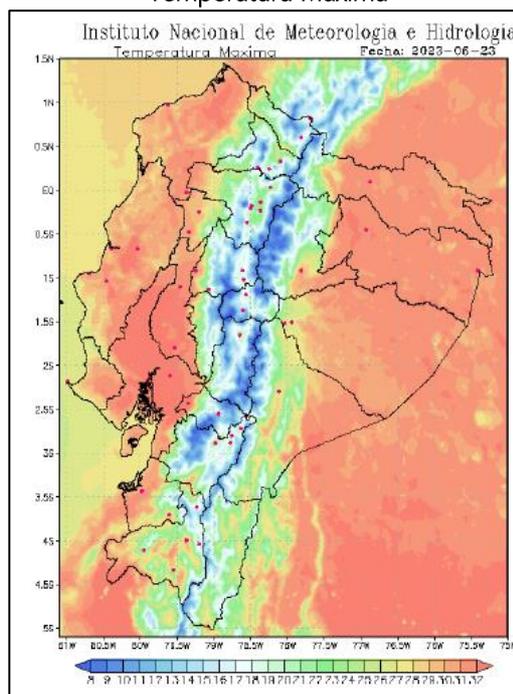
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es puntual moderado en el Litoral y moderado en la región Interandina.

Región Litoral: Bajo y puntual Moderado.

Región Interandina: Bajo y Moderado.

Región Oriental: Bajo.

Temperatura Máxima



Región Litoral: Entre 27 a 31 °C;
Región Interandina: Entre 16 a 25 °C;
Región Oriental: Entre 25 a 31 °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 existe incendios forestales activos**

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por la incendios forestales se han registrado **317 incendios forestales**, distribuidos de la siguiente manera:

Nro.	Provincias	Nro. De Incendios forestales	(%) Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Quemada	(%) Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	Azuay	75	23,66%	347,0716	11,38%
2	Tungurahua	70	22,08%	347,03	11,37%
3	Pichincha	50	15,77%	801,206	26,26%
4	Cañar	21	6,62%	38,44	1,26%
5	Imbabura	18	5,68%	1180,81	38,70%
6	Chimborazo	17	5,36%	86,03	2,82%
7	Guayas	17	5,36%	44,09	1,45%
8	Loja	16	5,05%	96,505	3,16%
9	Cotopaxi	8	2,52%	29,13	0,95%
10	Morona Santiago	8	2,52%	15,085	0,49%
11	Esmeraldas	7	2,21%	13,507	0,44%
12	El Oro	5	1,58%	41	1,34%
13	Carchi	3	0,95%	11	0,36%
14	Manabí	1	0,32%	0,01	0,00%
15	Napo	1	0,32%	0,002	0,00%
	Total	317	100%	3050,92	100%



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 23/06/2023 16:00

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	Cobertura vegetal quemada: 3050,92
Total de superficie agrícola impactada: 0.04	Total de superficie cobertura vegetal impactada: 3050,92
Estructura educativa	
	Bienes privados afectados: 1
	Bienes privados destruidos: 1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 23/06/2023 16:00

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

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).

Nro.	Provincias	Nro. De Incendios forestales	Ha. De Cobertura Quemada	Personas Heridas	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha. Cultivo Perdidos
1	Imbabura	18	1180,81	0	0	0	0
2	Pichincha	50	801,21	0	0	0	0
3	Azuay	75	347,07	1	1	0	0
4	Tungurahua	70	347,03	0	0	0	0
5	Loja	16	96,51	0	0	0	0
6	Chimborazo	17	86,03	0	0	0	0
7	Guayas	17	44,09	0	0	0	0
8	El Oro	5	41,00	0	0	0	0
9	Cañar	21	38,44	0	0	1	0
10	Cotopaxi	8	29,13	0	0	0	0
11	Morona Santiago	8	15,09	0	0	0	0,04
12	Esmeraldas	7	13,51	0	0	0	0
13	Carchi	3	11,00	0	0	0	0
14	Manabí	1	0,01	0	0	0	0
15	Napo	1	0,00	0	0	0	0
Total		317	3050,92	1	1	1	0,04

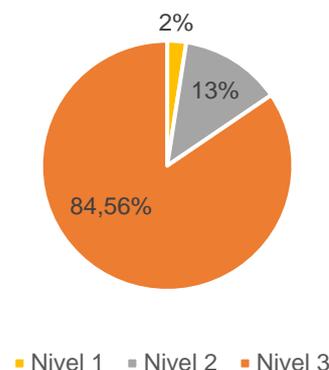
Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 23/06/2023 16:00

Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación:

Nro.	Provincia	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Imbabura	13	6,23	3	18	2	1156,58
2	Pichincha	42	3,21	1	8	7	790
3	Tungurahua	41	16,53	19	69,5	10	261
4	Azuay	35	19,87	32	135	8	192,2
5	Chimborazo	8	6,03	7	20	1	60
6	Loja	5	3,51	7	43	4	50
7	El Oro	1	1,00	3	10	1	30
8	Cañar	15	8,44	5	12	1	18
9	Guayas	7	5,09	9	27	1	12
10	Cotopaxi	3	0,13	4	19	1	10
11	Carchi	2	2,00	1	9	0	0
12	Esmeraldas	3	2,01	4	11,5	0	0
13	Manabí	1	0,01	0	0	0	0
14	Morona Santiago	2	0,09	5	15	0	0
15	Napo	1	0,00	0	0	0	0
Total		179	74,14	100	397	36	2579,78

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 23/06/2023 16:00

% hectáreas de cobertura vegetal quemada por nivel de INF



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

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 3

Chimborazo/Guano/San Andrés/Faldas del Nevado Chimborazo, en la Reserva de Producción De Fauna Chimborazo. El 21/06/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal en el páramo de las faldas del Nevado Chimborazo ruta del Hielero. Al momento el incendio forestal se encuentra **liquidado**.

Afectación: 200 hectáreas de pajonal.

Cuerpo de Bomberos de Riobamba, Guano, Chambo y Guardaparques del MAATE realizaron labores de sofocación y liquidación del flagelo. SGR monitoreó el evento.

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

Tungurahua / Ambato / Pilahuín / Caserío Rumipata. El 19/06/2023, por causas desconocidas se encuentra en curso un incendio forestal. Al momento el incendio forestal se encuentra **liquidado**.

AFECTACIONES:

-50 hectáreas de vegetación seca

Cuerpo de bomberos Ambato realizó labores de sofocación y liquidación del flagelo.

Zona 6

Azuay/Cuenca/Santa Ana/Población Santa Ana. El 20/06/2023, Cuerpo de Bomberos Cuenca informa que se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra controlado, adicional 1 persona herida trasladada a casa de salud. Cuerpo de Bomberos Cuenca informa que el forestal se encuentra **liquidado**, adicional la persona herida luego de los exámenes complementarios fue dada de alta.

La afectación es la siguiente:

-1 persona herida

-0.06 ha de chaparro afectados.

Cuerpo de Bomberos Cuenca realizó liquidación del flagelo, personal de MSP atendió a la persona herida

Zona 7

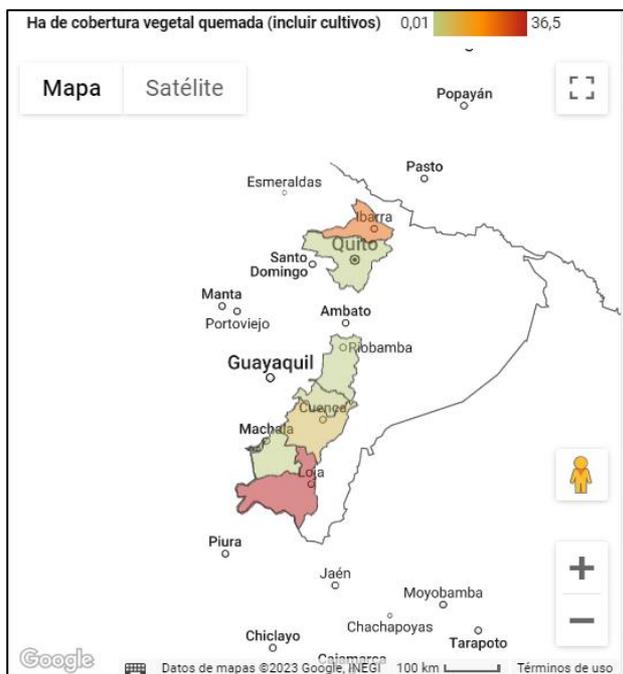
Loja/Loja/Gualel/Lluglla, pasando la capilla de Lluglla. El 13/06/2023, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal el mismo que ya se encuentra **liquidado**.

La afectación fue la siguiente:

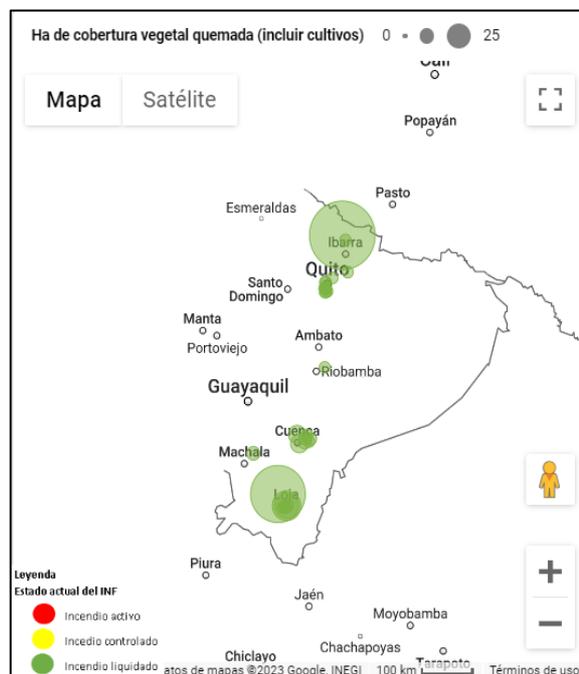
- 10 ha de pastizal y vegetación nativa aproximadamente

Cuerpo de Bomberos de Loja, estación Chantaco, realizaron labores de sofocación y 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 provincial



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

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

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

SitRep elaborado por:

Nombre: Cristian Mazorra - Analista de Monitoreo
Correo electrónico: cristian.mazorra@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