

SitRep No. 03 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 30.06.2023

El próximo SITREP será emitido jueves 03 de julio, 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 64 cantones se han visto afectados a causa de **341 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **3.444,52 hectáreas de cobertura vegetal**.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Azuay, Tungurahua, Loja, 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.

NIVEL DE AFECTACIÓN

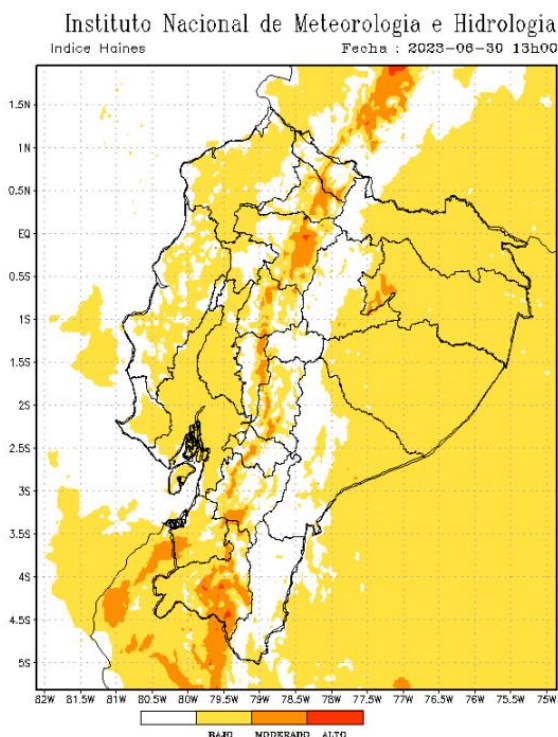
2

Calificación realizada con base al Manual de COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín No. 181 de "Predicción de focos de calor" emitido por el INAMHI, para el viernes 30 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



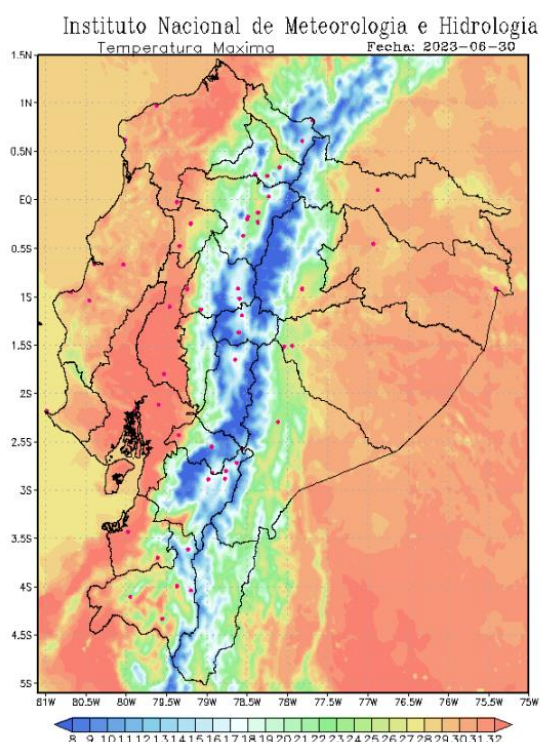
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es moderada en el callejón Interandino.

Región Litoral: Bajo.

Región Interandina: Bajo y moderado.

Región Oriental: Bajo.

Temperatura Máxima



Región Litoral: Entre 28 a 33 °C;
 Región Interandina: Entre 16 a 26 °C;
 Región Oriental: Entre 22 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

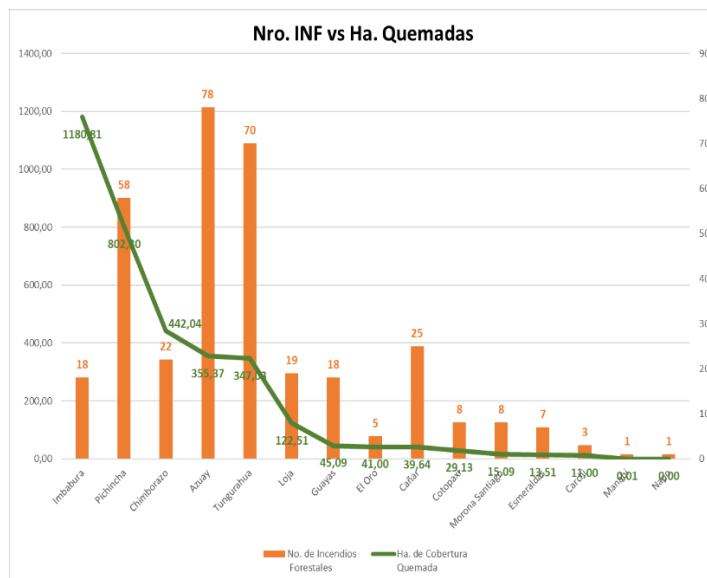
3. Incendios activos y controlados.

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 incendios forestales se han registrado **341 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	18	5,28%	1180,81	34,28%
2	Pichincha	58	17,01%	802,30	23,29%
3	Chimborazo	22	6,45%	442,04	12,83%
4	Azuay	78	22,87%	355,37	10,32%
5	Tungurahua	70	20,53%	347,03	10,07%
6	Loja	19	5,57%	122,51	3,56%
7	Guayas	18	5,28%	45,09	1,31%
8	El Oro	5	1,47%	41,00	1,19%
9	Cañar	25	7,33%	39,64	1,15%
10	Cotopaxi	8	2,35%	29,13	0,85%
11	Morona Santiago	8	2,35%	15,09	0,44%
12	Esmeraldas	7	2,05%	13,51	0,39%
13	Carchi	3	0,88%	11,00	0,32%
14	Manabí	1	0,29%	0,01	0,00%
15	Napo	1	0,29%	0,00	0,00%
Suma Total		341	100%	3444,52	100%



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/06/2023 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	
	Total de superficie impactada:	0.04	
	Cobertura vegetal quemada:		3444,52
	Total de superficie cobertura vegetal impactada:		3444,52
Infraestructura			
	*Bienes privados afectados:	1	
	**Bienes privados destruidos:		1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/06/2023 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.

- * 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



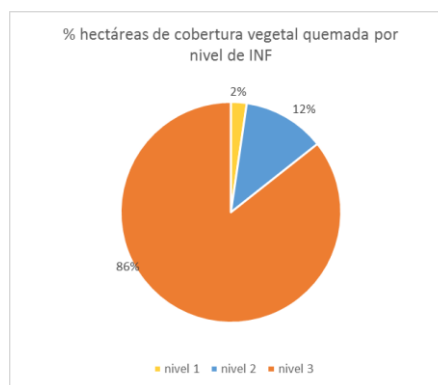
6. Detalle de afectaciones por provincias (de 1 de enero del año 2023 a la fecha).

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	Personas Heridas	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha. de Cobertura Quemada	Ha. Cultivo Perdidos
1	Imbabura	18	0	0	0	1180,81	0
2	Pichincha	58	0	0	0	802,30	0
3	Chimborazo	22	0	0	0	442,04	0
4	Azuay	78	1	1	0	355,37	0
5	Tungurahua	70	0	0	0	347,03	0
6	Loja	19	0	0	0	122,51	0
7	Guayas	18	0	0	0	45,09	0
8	El Oro	5	0	0	0	41,00	0
9	Cañar	25	0	0	1	39,64	0
10	Cotopaxi	8	0	0	0	29,13	0
11	Morona Santiago	8	0	0	0	15,09	0,04
12	Esmeraldas	7	0	0	0	13,51	0
13	Carchi	3	0	0	0	11,00	0
14	Manabí	1	0	0	0	0,01	0
15	Napo	1	0	0	0	0,00	0
Suma Total		341	1	1	1	3444,52	0,04

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/06/2023 16:00

Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación:

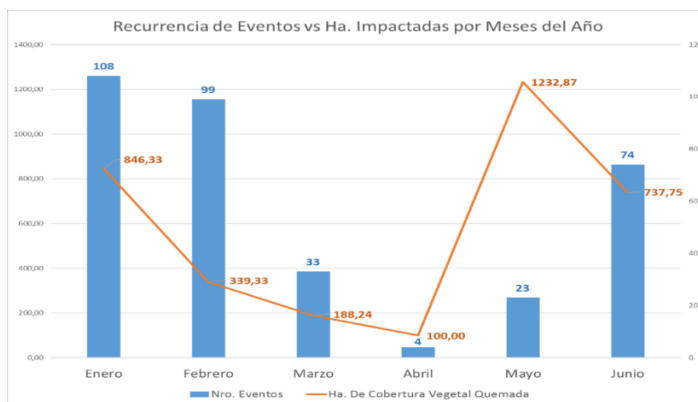
No.	Provincias	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Imbabura	13	6,23	3	18,00	2	1156,58
2	Pichincha	49	4,30	1	8,00	7	790,00
3	Chimborazo	11	7,04	8	25,00	3	410,00
4	Tungurahua	41	16,53	19	69,50	10	261,00
5	Azuay	36	20,17	34	143,00	8	192,20
6	Loja	6	4,51	8	48,00	5	70,00
7	El Oro	1	1,00	3	10,00	1	30,00
8	Cañar	19	9,64	5	12,00	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	Morona Santiago	2	0,09	5	15,00	0	0,00
12	Esmeraldas	3	2,01	4	11,50	0	0,00
13	Carchi	2	2,00	1	9,00	0	0,00
14	Manabí	1	0,01	0	0,00	0	0,00
15	Napo	1	0,00	0	0,00	0	0,00
Suma Total		196	79,74	104	415,00	39	2949,78



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.



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/06/2023 16:00

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 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**.
 - 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.
- **Chimborazo / Guano / San Andrés / Sanjapamba, faldas de la reserva de producción de fauna del Nevado Chimborazo.** Se produjo el 24/06/2023 un incendio en las faldas de la reserva de producción de fauna del Nevado Chimborazo. MAATE confirmó que el incendio está dentro de la reserva, el mismo que al momento se encuentra **liquidado**.
 - 150 ha aproximadamente de pajonal seca consumidas.Cuerpo de Bomberos de Riobamba, Guano y MAATE realizaron las labores de sofocación del flagelo, mañana realizaran una inspección del lugar.

Zona 7

- **Loja/Loja/Vilcabamba/Tumianuma/Barrio El Sauce.** El 30/06/2023, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal, el mismo que ya se encuentra **liquidado**. La afectación fue la siguiente:
 - 20 hectáreas de matorral y vegetación nativa.Personal de Cuerpo de Bomberos de Loja (Estación Vilcabamba) realizaron labores de sofocación y liquidación del flagelo.
- **El Oro/Huaquillas/Unión Lojana/Cdla. Los Angeles.** El 30/06/2023, por causas desconocidas se registró un incendio forestal, el cual al momento se encuentra **liquidado** en su totalidad, consumiendo aproximadamente 13 hectáreas de pastizal seco. La afectación fue la siguiente:
 - 13 hectáreas de pastizal seco consumido.CB de Huaquillas realizó tareas de sofocación del flagelo

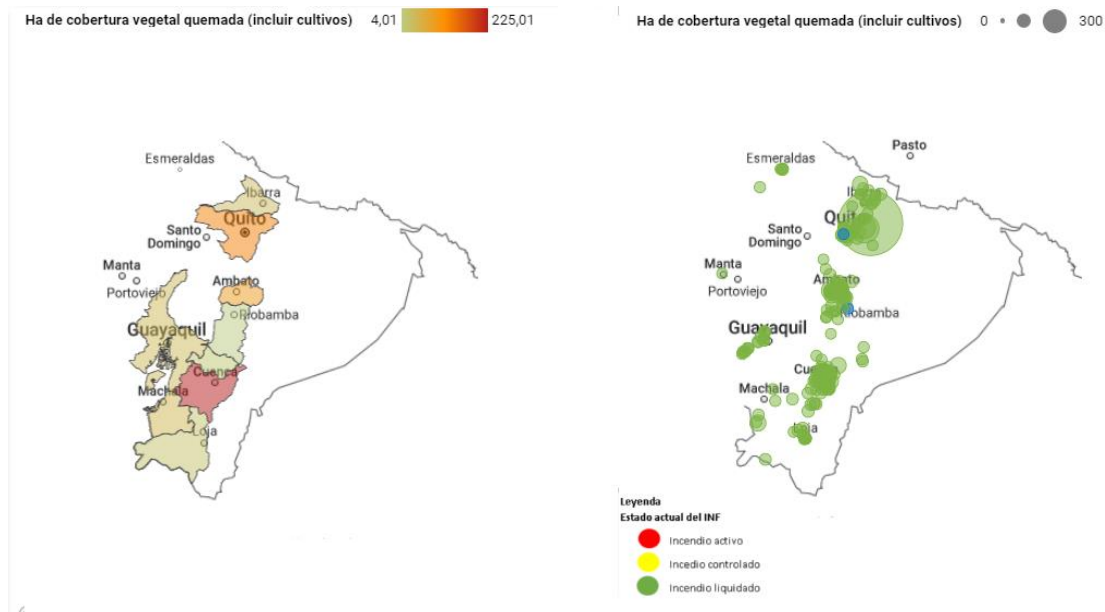
Secretaría de Gestión de Riesgos

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

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 su 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