

SitRep No. 06 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 02.08.2023

El próximo SITREP será emitido el viernes 04 de agosto, o en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, en 17 provincias y 80 cantones se han visto afectados a causa de **574 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **5.401,05 hectáreas de cobertura vegetal**.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Imbabura, Loja, Pichincha, Azuay, Chimborazo, Tungurahua, El Oro y Carchi
- A partir del mes de junio se evidenció un incremento en el número de eventos recurrentes por incendios forestales.

NIVEL DE AFECTACIÓN

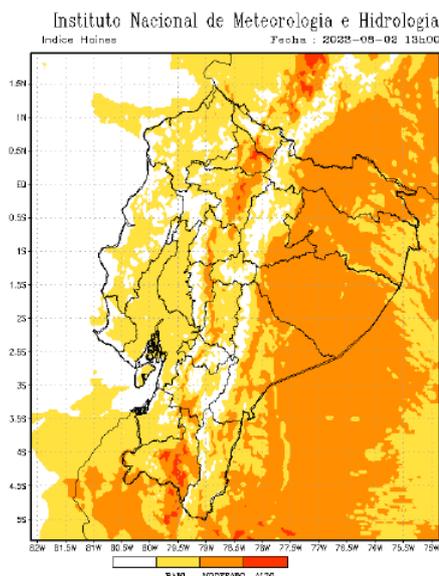
2

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín No. 214 de “Predicción de focos de calor” emitido por el INAMHI, para el miércoles 02 de agosto 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.

Índice HAINES



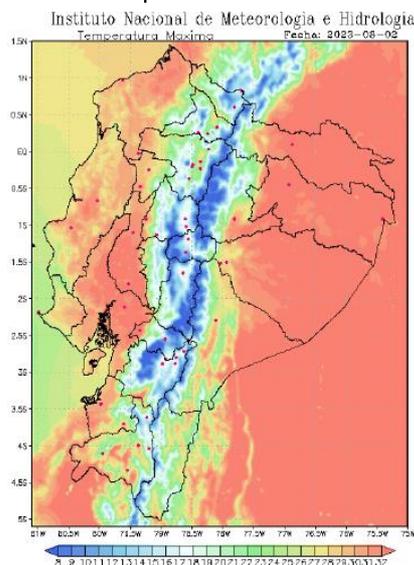
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es alta al sur de la región Interandina y moderada en la región Oriental.

Región Litoral: Bajo.

Región Interandina: Entre Alto y moderado.

Región Oriental: Entre Moderado y Bajo.

Temperatura Máxima



Región Litoral: Entre 24 a 32 °C;
Región Interandina: Entre 18 a 28 °C;
Región Oriental: Entre 25 a 34 °C.

3. Incendios activos y controlados.

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del SNDGR en territorio, a la hora de corte de este informe, se registran los siguientes incendios forestales activos a nivel nacional:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has. Afectadas (aprox.)
Activos (3)					
Loja	Loja	Sucre	Parque Eólico	01/08/2023	10
Imbabura	Ibarra	La Carolina	Rocafuerte	02/08/2023	--

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

SitRep No. 06 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 02.08.2023

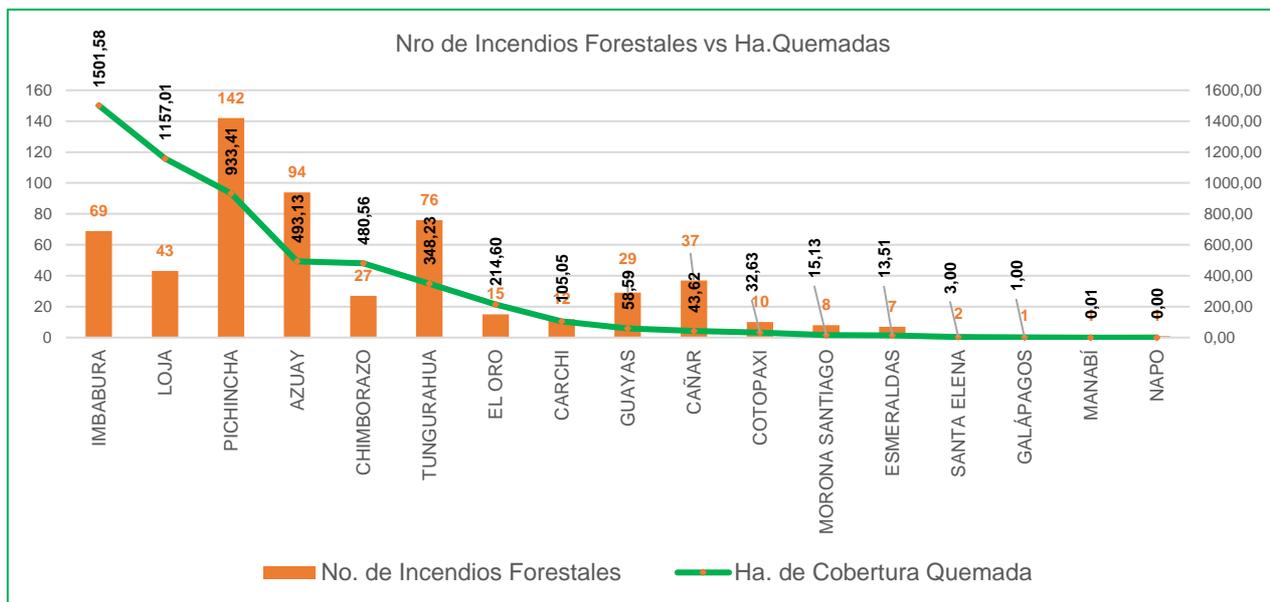
El próximo SITREP será emitido el viernes 04 de agosto, o en caso de generarse nueva actividad relevante

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 574 incendios forestales, distribuidos de la siguiente manera:

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

Nro.	Provincia	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	Imbabura	69	12,02%	1501,58	27,80%
2	Loja	43	7,49%	1157,01	21,42%
3	Pichincha	142	24,74%	933,41	17,28%
4	Azuay	94	16,38%	493,13	9,13%
5	Chimborazo	27	4,70%	480,56	8,90%
6	Tungurahua	76	13,24%	348,23	6,45%
7	El Oro	15	2,61%	214,60	3,97%
8	Carchi	12	2,09%	105,05	1,94%
9	Guayas	29	5,05%	58,59	1,08%
10	Cañar	37	6,45%	43,62	0,81%
11	Cotopaxi	10	1,74%	32,63	0,60%
12	Morona Santiago	8	1,39%	15,13	0,28%
13	Esmeraldas	7	1,22%	13,51	0,25%
14	Santa Elena	2	0,35%	3,00	0,06%
15	Galápagos	1	0,17%	1,00	0,02%
16	Manabí	1	0,17%	0,01	0,00%
17	Napo	1	0,17%	0,00	0,00%
Total		574	100%	5401,05	100%



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 No. 06 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 02.08.2023

El próximo SITREP será emitido el viernes 04 de agosto, o en caso de generarse nueva actividad relevante

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: 5.401,05
	Total de superficie impactada:	0.04	 Total de superficie cobertura vegetal impactada: 5.401,05
Infraestructura			
	*Bienes privados afectados:	4	 **Bienes privados destruidos: 1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 02/08/2023 15:00

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.

6. Detalle de afectaciones por provincias (del 01 de enero de 2023 a la fecha).

Nro.	Provincia	No. de Incendios Forestales	Personas Heridas	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha. de Cobertura Quemada
1	IMBABURA	69	0	0	0	1501,58
2	LOJA	43	0	3	0	1157,01
3	PICHINCHA	142	0	0	0	933,41
4	AZUAY	94	1	1	0	493,13
5	CHIMBORAZO	27	0	0	0	480,56
6	TUNGURAHUA	76	0	0	0	348,23
7	EL ORO	15	0	0	0	214,60
8	CARCHI	12	0	0	0	105,05
9	GUAYAS	29	0	0	0	58,59
10	CAÑAR	37	0	0	1	43,62
11	COTOPAXI	10	0	0	0	32,63
12	MORONA SANTIAGO	8	0	0	0	15,13
13	ESMERALDAS	7	0	0	0	13,51
14	SANTA ELENA	2	0	0	0	3,00
15	GALÁPAGOS	1	0	0	0	1,00
16	MANABÍ	1	0	0	0	0,01
17	NAPO	1	0	0	0	0,00
Total		574	1	4	1	5401,05

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 02/08/2023 15:00

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



República del Ecuador

SitRep No. 06 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

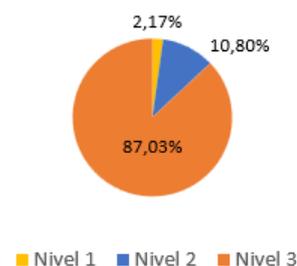
Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 02.08.2023

El próximo SITREP será emitido el viernes 04 de agosto, o en caso de generarse nueva actividad relevante

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	45	15,306	15	55,8	9	1430,475
2	LOJA	9	7,505	17	87	17	1062,5
3	PICHINCHA	127	9,408	4	14	11	910
4	CHIMBORAZO	14	7,556	8	25	5	448
5	AZUAY	43	21,9316	41	179	10	292,2
6	TUNGURAHUA	47	17,73	19	69,5	10	261
7	EL ORO	4	4	6	24	5	186,6
8	CARCHI	4	3,05	6	32	2	70
9	CAÑAR	30	11,62	6	14	1	18
10	GUAYAS	16	13,09	12	33,5	1	12
11	COTOPAXI	4	1,63	5	21	1	10
12	ESMERALDAS	3	2,007	4	11,5	0	0
13	GALÁPAGOS	1	1	0	0	0	0
14	MANABÍ	1	0,01	0	0	0	0
15	MORONA SANTIAGO	3	0,125	5	15	0	0
16	NAPO	1	0,002	0	0	0	0
17	SANTA ELENA	1	1	1	2	0	0
Total		353	116,9706	149	583,3	72	4700,775

% 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

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 02/08/2023 15:00

Incendios forestales distribuidos por meses de afectación:

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 julio el que presenta el mayor valor de hectáreas de cobertura vegetal quemada,

En el mes de julio de 2023, se registra el mayor número de incendios forestales con 204 eventos, con una cobertura vegetal quemada de 1690.28 hectáreas, el más representativo lo tenemos en la provincia de Loja parroquia el Cisne con una afectación de 475.50 hectáreas quemadas, donde se activó el COE-P

En lo que va del mes de agosto desde el 01/08/2023, se han producido 25 incendios forestales afectado hasta el momento 252.65 hectáreas de vegetación, donde la provincia mas afectada hasta el momento es el Oro con 100 hectáreas de vegetación nativa.

Nro.	Mes	No. de Incendios Forestales	Ha. de Cobertura Quemada
1	Enero	108	846,33
2	Febrero	99	339,33
3	Marzo	33	188,24
4	Abril	4	100,00
5	Mayo	23	1232,91
6	Junio	78	751,30
7	Julio	204	1690,28
8	Agosto	25	252,65
Total		574	5401,05



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 1

Imbabura/ Otavalo/ Selva Alegre / Cerro de PusagCocha. El 01/08/2023, Por causas desconocidas se produjo un incendio forestal de magnitud, que limita con la provincia de Pichincha. Se informa que el incendio se encuentra **liquidado**.

- Las afectaciones fueron las siguientes: 10 ha. quemadas (vegetación matorrales)
Personal de Cuerpo de Bomberos Quito con apoyo del Cuerpo de Bomberos Otavalo realizaron los trabajos de control y sofocación del flagelo.

Imbabura/ Ibarra/ La Carolina / Rocafuerte. El 02/08/2023, por causas desconocidas se encuentra en curso un incendio forestal, el cual se encuentra **activo**.
Cuerpo de Bomberos Ibarra se encuentran realizando los trabajos de control y sofocación del flagelo.

Zona 7

Loja/Loja/Sucre/Sector: Villonaco - Parque Eólico vía antigua al Tambo. El 01/08/2023, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal, el mismo continua **activo**.
Hasta el momento las afectaciones son las siguientes: 10 hectáreas aproximadamente de bosque de pino y pajonal
Personal de Cuerpo de Bomberos de Loja, culminaron por hoy las tareas de liquidación las mismas que continuarán en la mañana del jueves 03/08/2023.

El Oro/Zaruma/Huertas/Cachicarana. El 01/08/2023. por razones desconocidas se produjo un incendio forestal en un área de difícil acceso. El mismo se encuentra totalmente liquidado
Las afectaciones fueron las siguientes: 100 ha de vegetación nativa consumida
Personal de CB Zaruma liquido el flagelo.

Loja/Loja/Malacatos/Ceibopamba. El 01/08/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal. El mismo se encuentra **liquidado** en su totalidad
Las afectaciones fueron las siguientes: - 20 hectáreas de vegetación nativa aproximadamente
Cuerpo de Bomberos de Loja, (Estación Malacatos) verificó la novedad, realizaron los trabajos de liquidación.
SGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.

Loja/Loja/Vilcabamba/Santorum. El 01/08/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, el mismo que al momento se encuentra **liquidado** en su totalidad.
Las afectaciones fueron las siguientes: Aproximadamente 5 hectáreas de vegetación nativa del lugar.
Cuerpo de Bomberos de Loja, (Estación Vilcabamba) verificó la novedad y realiza los trabajos de liquidación.
Cuerpo de Bomberos de Saraguro colaboraron con los trabajos de liquidación del flagelo.
SGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.
Personal de la SGR CZ7 realizaron levantamiento 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

SitRep No. 06 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 02.08.2023

El próximo SITREP será emitido el viernes 04 de agosto, o en caso de generarse nueva actividad relevante

Loja/Loja/El Cisne/Varios Sectores: Cruz Mayor y Agua del Milagro. El 31/07/2023, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal. El mismo se encuentra **liquidado** en su totalidad

La afectación fue la siguiente: 475.50 hectáreas aproximadamente de vegetación nativa

Por la magnitud del incendio forestal se activó el COE Provincial.

Cuerpo de Bomberos de los cantones de Santa Rosa Portovelo y Piñas de la provincia de El Oro se movilizaron a colaborar en las labores de liquidación del flagelo

Cuerpo de Bomberos de Cuenca se movilizaron a colaborar en las labores de liquidación del flagelo

Cuerpo de Bomberos de Yantzaza colaboraron en labores de liquidación del flagelo

Cuerpo de Bomberos de Loja y Catamayo realizaron labores de sofocación y liquidación del flagelo

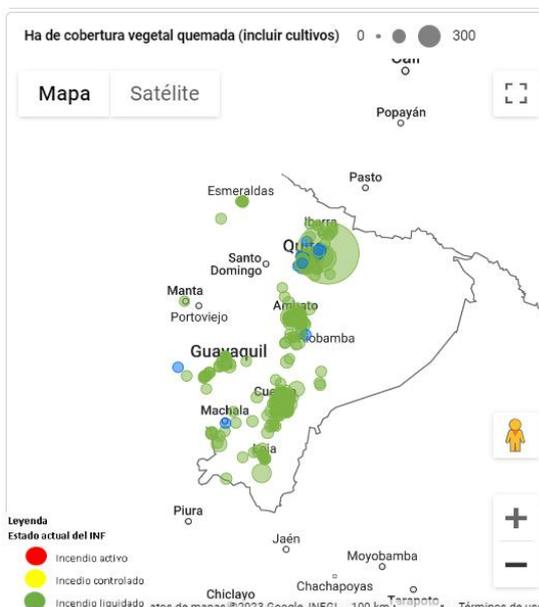
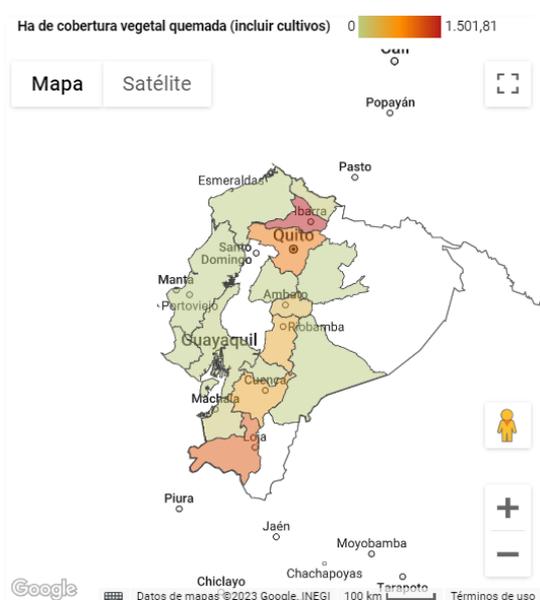
Se activó la brigada BRIF (Brigadas de Refuerzo en Incendios Forestales) de (El Oro y Azuay), quienes se movilizaron a brindar apoyo en la liquidación del flagelo

PMU se mantuvo activo durante la emergencia

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: 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

SitRep aprobado por:

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

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

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

