

SitRep No. 13 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 18.08.2023

El próximo SITREP será emitido el lunes 21 de agosto, o en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, en 18 provincias 89 cantones y en 312 parroquias se han visto afectados a causa de **938 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **6.501,80 hectáreas de cobertura vegetal**.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Imbabura, Loja, Pichincha, Azuay, Chimborazo, Tungurahua, Carchi, El Oro, Guayas y Santa Elena.
- A partir del mes de junio se evidenció un incremento en el número de eventos recurrentes por incendios forestales.

NIVEL DE AFECTACIÓN

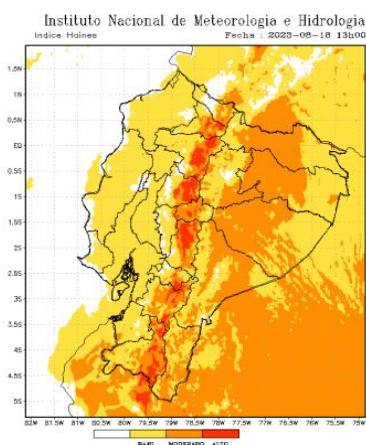
3

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín No. 230 de "Predicción de focos de calor" emitido por el INAMHI, para el viernes 18 de agosto de 2023, basándose en la información que se obtiene del modelo Numérico WRF, emite el siguiente pronóstico:

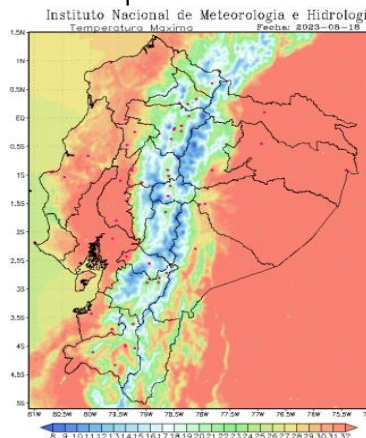
Índice HAINES



En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es baja y puntual moderada en el norte de la región Sierra.

- Región Litoral:** Bajo.
- Región Interandina:** Entre moderado y alto.
- Región Oriental:** Entre bajo y moderado.

Temperatura Máxima



- Región Litoral:** Entre 27 a 32 °C;
- Región Interandina:** Entre 19 a 27 °C;
- Región Oriental:** Entre 26 a 35 °C.

3. Incendios activos y controlados.

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos en territorio, a la hora de corte de este informe, se reportan 2 incendios forestales activados.

(02) Incendio Forestal Activo				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha.)
Guayas	Guayaquil	Tarqui	Vía Perimetral (Referencia: Campus de la ESPOL)	Se desconoce la afectación
Pichincha	Quito	Pomasqui	Cerro Casitagua	Se desconoce la afectación

Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por incendios forestales se han registrado **938 incendios forestales**, distribuidos de la siguiente manera:

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

Nro.	Provincia	Nro. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. Cobertura Quemada
1	Imbabura	136	14,50%	1699,54	26,14%
2	Loja	67	7,14%	1466,01	22,55%
3	Pichincha	288	30,70%	1047,30	16,11%

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. 13 – Incendios Forestales

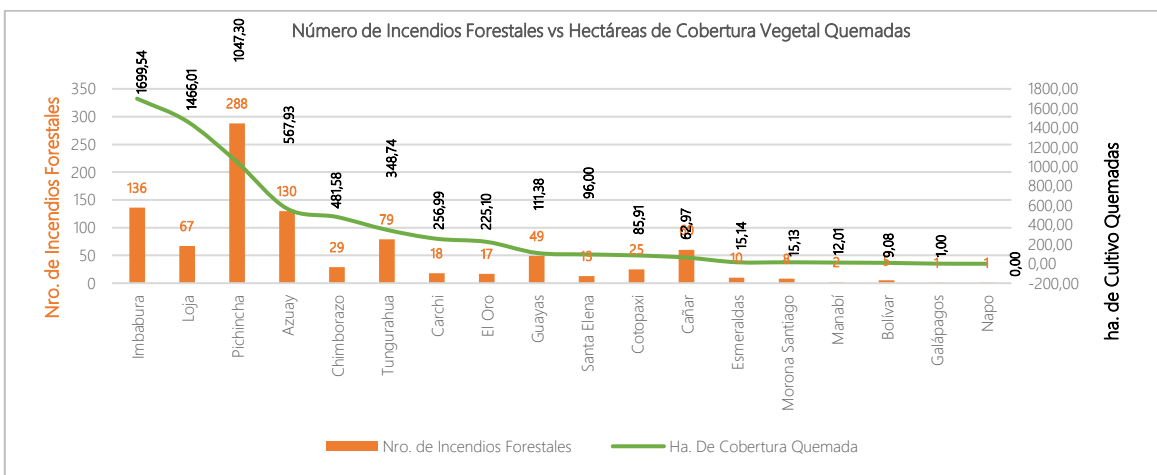
INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 18.08.2023

El próximo SITREP será emitido el Lunes 21 de agosto, o en caso de generarse nueva actividad relevante

Nro.	Provincia	Nro. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. Cobertura Quemada
4	Azuay	130	13,86%	567,93	8,73%
5	Chimborazo	29	3,09%	481,58	7,41%
6	Tungurahua	79	8,42%	348,74	5,36%
7	Carchi	18	1,92%	256,99	3,95%
8	El Oro	17	1,81%	225,10	3,46%
9	Guayas	49	5,22%	111,38	1,71%
10	Santa Elena	13	1,39%	96,00	1,48%
11	Cotopaxi	25	2,67%	85,91	1,32%
12	Cañar	60	6,40%	62,97	0,97%
13	Esmeraldas	10	1,07%	15,14	0,23%
14	Morona Santiago	8	0,85%	15,13	0,23%
15	Manabí	2	0,21%	12,01	0,18%
16	Bolívar	5	0,53%	9,08	0,14%
17	Galápagos	1	0,11%	1,00	0,02%
18	Napo	1	0,11%	0,00	0,00%
Total:		938	100%	6501,80	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 18/08/2023 12:00



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 18/08/2023 12:00

Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Afectación a Personas:			
	Heridos:		3
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Infraestructura educativa	Cobertura vegetal quemada (hectáreas)		
	*Unidades Educativas afectados:	1	Cobertura vegetal quemada: 6.501.80
	Total de unidades impactadas:	1	Total de superficie cobertura vegetal impactada: 6.501.80
Infraestructura			
	Bienes privados afectados:	4	*Bienes privados destruidos: 1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 18/08/2023 12:00

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 un incendio forestal suscitado en los predios de una Unidad Educativa, el evento afectó parcialmente las paredes de 3 aulas.
- ** Corresponde a una cabaña de construcción, implementos para riego, bodega de material reciclado, 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

SitRep No. 13 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 18.08.2023

El próximo SITREP será emitido el lunes 21 de agosto, o en caso de generarse nueva actividad relevante

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

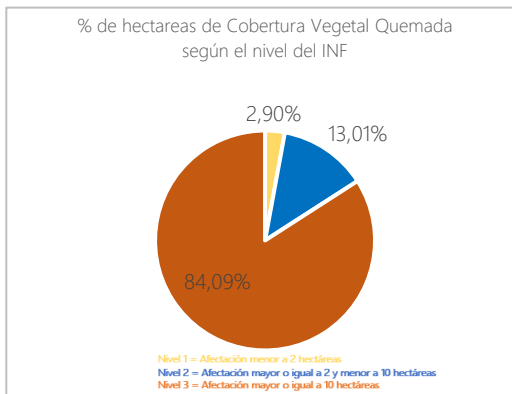
Nro.	Provincia	Nro. De Eventos	Ha. De Cobertura Quemada	Heridos	Establecimientos Educativos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	Imbabura	136	1699,54	0	0	0	0
2	Loja	67	1466,01	0	0	3	0
3	Pichincha	288	1047,30	1	0	0	0
4	Azuay	130	567,93	2	0	1	0
5	Chimborazo	29	481,58	0	0	0	0
6	Tungurahua	79	348,74	0	0	0	0
7	Carchi	18	256,99	0	0	0	0
8	El Oro	17	225,10	0	0	0	0
9	Guayas	49	111,38	0	0	0	0
10	Santa Elena	13	96,00	0	0	0	0
11	Cotopaxi	25	85,91	0	0	0	0
12	Cañar	60	62,97	0	0	0	1
13	Esmeraldas	10	15,14	0	0	0	0
14	Morona Santiago	8	15,13	0	0	0	0
15	Manabí	2	12,01	0	1	0	0
16	Bolívar	5	9,08	0	0	0	0
17	Galápagos	1	1,00	0	0	0	0
18	Napo	1	0,00	0	0	0	0
Total:		938	6501,80	3	1	4	1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 18/08/2023 12:00

Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación:

Nro.	Provincia	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afect	INF	Ha. Afect	INF	Ha. Afect
1	Imbabura	92	31,65	29	104,42	15	1563,48
2	Loja	13	11,51	28	134,00	26	1320,50
3	Pichincha	266	26,01	9	33,50	13	987,79
4	Chimborazo	16	8,58	8	25,00	5	448,00
5	Azuay	64	33,73	55	232,00	11	302,20
6	Tungurahua	50	18,24	19	69,50	10	261,00
7	Carchi	5	4,05	6	32,00	7	220,94
8	El Oro	4	4,00	8	34,50	5	186,60
9	Santa Elena	4	4,00	6	17,00	3	75,00
10	Guayas	28	17,88	17	51,50	4	42,00
11	Cotopaxi	10	2,91	13	53,00	2	30,00
12	Cañar	50	18,97	9	26,00	1	18,00
13	Manabí	1	0,01	0	0,00	1	12,00
14	Bolívar	3	2,08	2	7,00	0	0,00
15	Esmeraldas	6	3,64	4	11,50	0	0,00
16	Galápagos	1	1,00	0	0,00	0	0,00
17	Morona Santiago	3	0,13	5	15,00	0	0,00
18	Napo	1	0,00	0	0,00	0	0,00
Total:		617	188,37	218	845,92	103	5467,51

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 18/08/2023 12:00



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



SitRep No. 13 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 18.08.2023

El próximo SITREP será emitido el lunes 21 de agosto, o en caso de generarse nueva actividad relevante

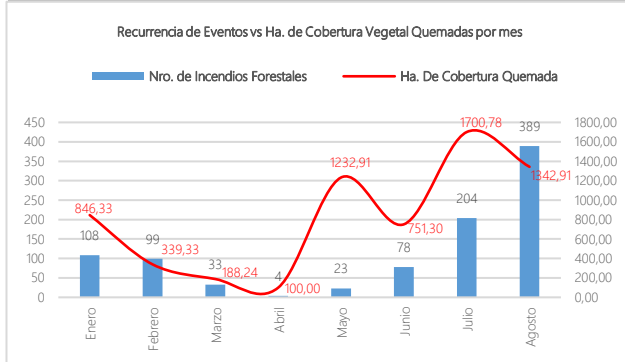
Incendios forestales distribuidos por meses de afectación:

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 registraron 204 eventos con una cobertura vegetal quemada de 1700,78 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-Provincial.

En lo que va del mes de agosto, se han producido 389 incendios forestales afectando hasta el momento 1342,91 hectáreas de vegetación, donde la provincia más impactada es El Oro con 100 hectáreas de vegetación quemada. Por otra parte, en la provincia del Carchi, en el cantón Espejo, en la parroquia La Libertad se suscitó un incendio forestal en la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel (REEA), registrando una afectación en vegetación de páramo de 40 hectáreas aproximadamente.

Nro.	Mes	Nro. 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	1700,78
8	Agosto	389	1342,91
Total		938	6501,80



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 18/08/2023 12:00

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/ Ibarra/La Dolorosa De Priorato/ Aloburo- Yuracruz.** El 14/08/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 20 hectáreas de matorrales consumidas. Personal de Cuerpo de Bomberos Ibarra, realizó los trabajos de control y sofocación del flagelo.
- **Imbabura/ Antonio Ante/Atuntaqui/ Montañón.** El 14/08/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal de magnitud, el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 60 hectáreas de matorrales consumidas. Personal y voluntariado de Cuerpo de Bomberos Antonio Ante realizaron los trabajos de control y sofocación del flagelo.
- **Carchi / Mira / Concepción / Estación Carchi.** El 08/08/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal de magnitud, el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 27 hectáreas de matorrales consumidas. Personal de Cuerpo de Bomberos Mira, realizó los trabajos de control y sofocación del flagelo.
- **Carchi / Mira / Jijón y Caamaño / San Juan de Lachas – La Belleza.** El 07/08/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal de magnitud, el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 40 hectáreas de matorrales consumidas. Personal de Cuerpo de Bomberos Mira, realizó los trabajos de control y sofocación del flagelo.
- **Imbabura / Ibarra / El Sagrario / Cananville-Finca de las Tres Marías.** El 05/08/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal de magnitud, el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 20 hectáreas de matorrales. Personal de Cuerpo de Bomberos Ibarra, realizó los trabajos de control y 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

Zona 2

- **Pichincha / Cayambe / Olmedo / Sector: La Chimba-Yanahurco.** El 04/08/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal en el sector, el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 60 hectáreas de pajonal y bosque primario. Cuerpo de Bomberos de Cayambe, realizó las labores de liquidación y sofocación del flagelo.

Zona 3

- **Cotopaxi / Salcedo / San Miguel / Caserío Bellavista.** El 14/08/2018 se suscitó un incendio forestal, el mismo que al momento esta **liquidado**. La afectación fue de 20 hectáreas de vegetación seca. Cuerpo de Bomberos Salcedo realizó labores de sofocación y liquidación del flagelo. SGR monitoreó el evento.

Zona 5

- **Santa Elena / Santa Elena / Santa Elena / Sector Atahualpa.** El 08/08/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal en el sector, el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 50 hectáreas de vegetación seca. Cuerpo de Bomberos Santa Elena realizó los trabajos de control y sofocación del flagelo.

Zona 7

- **Loja/ Paltas / Catacocha/ Ciudadela San José.** El 16/08/2023, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal el mismo que fue **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 20 hectáreas de vegetación nativa y árboles frutales. Cuerpo de Bomberos de Paltas realizó los trabajos de liquidación del flagelo. SGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo
- **Loja/ Catamayo / Catamayo / Ucaranqui.** El 16/08/2023, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal el mismo que fue **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 15 hectáreas de vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos de Paltas realizó los trabajos de liquidación del flagelo. SGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo
- **Loja / Saraguro / Saraguro / Sector: Marcoloma.** El 11/08/2023, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal el mismo que fue **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 20 hectáreas de pajonal. Cuerpo de Bomberos de Saraguro realizó los trabajos de liquidación del flagelo, SGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo
- **Loja / Quilanga / Quilanga / Sector: La Soledad.** El 08/08/2023, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal el mismo que fue **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 50 hectáreas de vegetación. Cuerpo de Bomberos de Quilanga en conjunto con bomberos Espíndola realizaron los trabajos de liquidación del flagelo, SGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo
- **Loja / Calvas / El Lucero / Sector: Santa Ana.** El 06/08/2023, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal el mismo que fue **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 25 hectáreas de vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos de Calva, realizó los trabajos de liquidación del flagelo. SGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo
- **Loja / Loja / Gualiel / San Francisco.** El 04/08/2023, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal el mismo que fue **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 50 hectáreas de vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos de Loja, realizó los trabajos de liquidación del flagelo. SGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo

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. 13 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 18.08.2023

El próximo SITREP será emitido el lunes 21 de agosto, o en caso de generarse nueva actividad relevante

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

Mapa de referencia de la ubicación de incendios forestales con su

provincia:

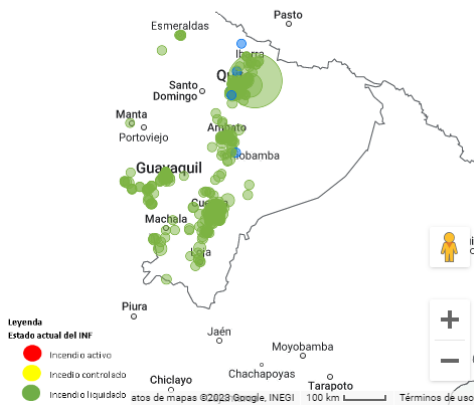
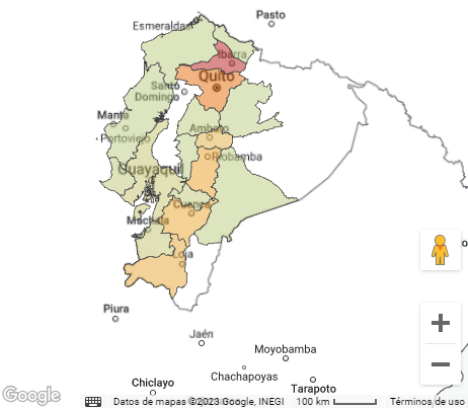
estatus.

Ha de cobertura vegetal quemada (incluir cultivos) 0 1.345,88

Ha de cobertura vegetal quemada (incluir cultivos) 0 300

Mapa Satélite

Mapa Satélite



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

SitRep elaborado por:

Nombre: Javier Revelo - Analista de Monitoreo
 Correo electrónico: segundo.revelo@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 042593500 ext. 1630

SitRep aprobado por:

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

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/>