

1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, en 18 provincias 90 cantones y en 322 parroquias se han visto afectados a causa de **1016 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **6.806,33 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

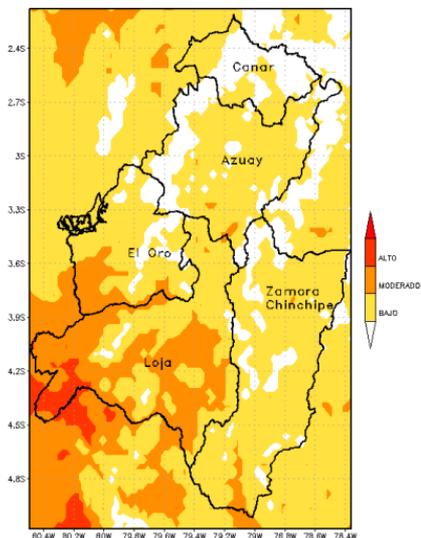
Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín No. 233 de "Predicción de focos de calor" emitido por el INAMHI, para el lunes 21 de agosto de 2023. El Proceso Desconcentrado Jubones Puyango - Loja, basándose en la información que se obtiene del modelo Numérico WRF, emite el siguiente pronóstico:

Índice HAINES

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
 Índice Haines Fecha: 2023-08-21 13h00



En caso de la activación de un incendio forestal, las condiciones atmosféricas para un probable incendio son bajas y puntual Moderado.

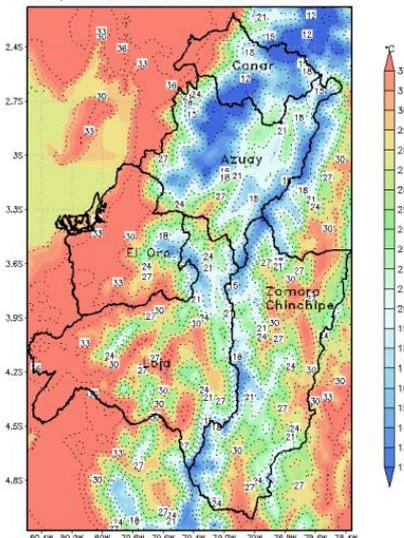
El Oro: Bajo.

Cañar, Azuay y Loja: Bajo y puntual Moderado.

Zamora Chinchipe: Bajo

Temperatura Máxima

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
 Temperatura Máxima Fecha: 2023-08-21



El Oro: Entre 22 a 31 °C;

Cañar, Azuay y Loja: Entre 15 a 28 °C;

Zamora Chinchipe: Entre 24 a 27 °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, no se reportan incendios forestales activos.

(00) Incendio Forestal Activo				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha.)

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

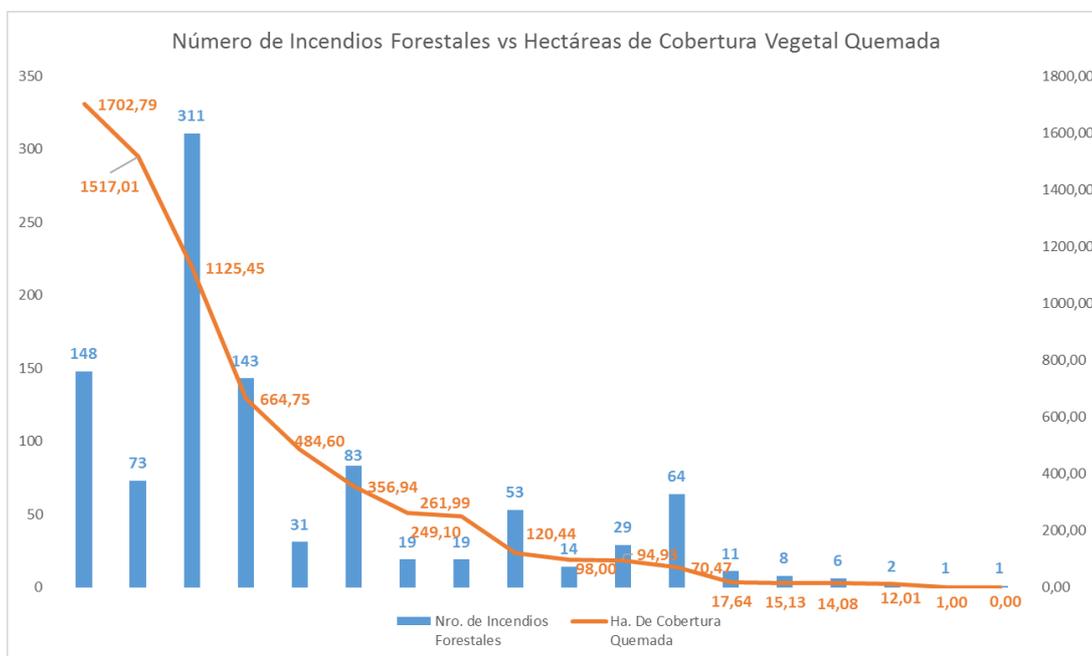
4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por incendios forestales se han registrado **1016 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	148	14,57%	1702,79	25,02%
2	Loja	73	7,19%	1517,01	22,29%
3	Pichincha	311	30,61%	1125,45	16,54%
4	Azuay	143	14,07%	664,75	9,77%
5	Chimborazo	31	3,05%	484,60	7,12%
6	Tungurahua	83	8,17%	356,94	5,24%
7	Carchi	19	1,87%	261,99	3,85%
8	El Oro	19	1,87%	249,10	3,66%
9	Guayas	53	5,22%	120,44	1,77%
10	Santa Elena	14	1,38%	98,00	1,44%
11	Cotopaxi	29	2,85%	94,93	1,39%
12	Cañar	64	6,30%	70,47	1,04%
13	Esmeraldas	11	1,08%	17,64	0,26%
14	Morona Santiago	8	0,79%	15,13	0,22%
15	Bolívar	6	0,59%	14,08	0,21%
16	Manabí	2	0,20%	12,01	0,18%
17	Galápagos	1	0,10%	1,00	0,01%
18	Napo	1	0,10%	0,00	0,00%
Total general		1016	100,00%	6806,33	100,00%

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/08/2023 19:00



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/08/2023 19:00

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

5. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Afectación a Personas:			
	Heridos:	3	
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	2	 Viviendas destruidas: 1
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Infraestructura educativa		Cobertura vegetal quemada (hectáreas)	
	*Unidades Educativas afectadas:	1	 Cobertura vegetal quemada: 6.794,33
	Total de unidades impactadas:	1	 Total de superficie cobertura vegetal impactada: 6.794,33
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.

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

Nro.	Provincia	Nro. De Eventos	Ha. De Cobertura Quemada	Heridos	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	Establecimientos Educativos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruidos
1	Imbabura	148	1702,79	-	-	-	-	-	-
2	Loja	73	1517,01	-	-	-	-	3	-
3	Pichincha	311	1125,45	1	-	-	-	-	-
4	Azuay	143	664,75	2	-	-	-	1	-
5	Chimborazo	31	484,60	-	-	-	-	-	-
6	Tungurahua	83	356,94	-	-	-	-	-	-
7	Carchi	19	261,99	-	-	-	-	-	-
8	El Oro	19	249,10	-	-	-	-	-	-
9	Guayas	53	120,44	-	-	-	-	-	-
10	Santa Elena	14	98,00	-	1	-	-	-	-
11	Cotopaxi	29	94,93	-	-	-	-	-	-
12	Cañar	64	70,47	-	1	-	-	-	1
13	Esmeraldas	11	17,64	-	-	1	-	-	-
14	Morona Santiago	8	15,13	-	-	-	-	-	-
15	Bolívar	6	14,08	-	-	-	-	-	-
16	Manabí	2	12,01	-	-	-	1	-	-
17	Galápagos	1	1,00	-	-	-	-	-	-
18	Napo	1	0,00	-	-	-	-	-	-
Total:		1016	6806,33	3	2	1	1	4	1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/08/2023 19:00

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. 14 – Incendios Forestales

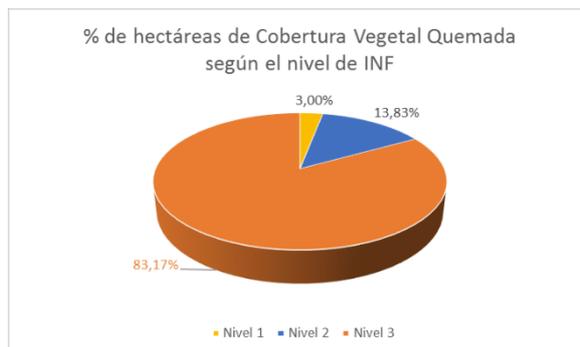
INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 21.08.2023

El próximo SITREP será emitido el miércoles 23 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. Afect.	INF	Ha. Afect.	INF	Ha. Afect.
1	Imbabura	97	32,90	34	127,42	17	1542,48
2	Loja	14	12,51	29	139,00	30	1365,50
3	Pichincha	284	28,16	12	41,50	15	1055,79
4	Chimborazo	17	8,60	9	28,00	5	448,00
5	Azuay	71	38,55	58	247,00	14	379,20
6	Tungurahua	52	19,44	21	76,50	10	261,00
7	Carchi	5	4,05	7	37,00	7	220,94
8	El Oro	4	4,00	8	34,50	7	210,60
9	Santa Elena	4	4,00	7	19,00	3	75,00
10	Guayas	30	18,94	19	59,50	4	42,00
11	Cotopaxi	12	3,93	15	61,00	2	30,00
12	Cañar	53	22,47	10	30,00	1	18,00
13	Manabí	1	0,01	0	0,00	1	12,00
14	Bolívar	3	2,08	3	12,00	0	0,00
15	Esmeraldas	6	3,64	5	14,00	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:		658	204,40	242	941,42	115	5660,51



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. 21/08/2023 19:00

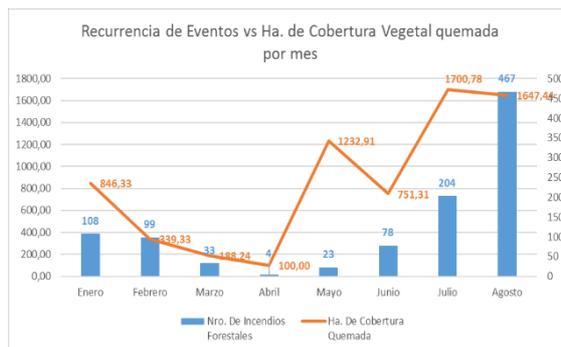
Incendios forestales distribuidos por meses de afectación:

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 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 467 incendios forestales, un 229% más que el mes de julio, y afectando hasta el momento 1647,44 hectáreas de vegetación, un 97% de afectación que el mes de julio, pero, en un 68% del tiempo. En este mes, la provincia más impactada es Loja con 385 ha, le siguen Pichincha con 281,26 ha, Imbabura con 226,04 ha, Azuay con 173,62 ha, Carchi con 156,94 ha, El Oro con 134,5 ha, entre las provincias con más de 100 ha. Con cobertura vegetal quemada.

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	751,31
7	Julio	204	1700,78
8	Agosto	467	1647,44
Total:		1016	6806,33



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/08/2023 19:00

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 1

- **Imbabura/ Antonio Ante/Atuntaqui/ Montañon.** 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.

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 6

- **Azuay / Paute / Paute / Cachiyaco.** El 19/08/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal en el sector, el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 42 hectáreas de chaparro. Cuerpo de Bomberos Paute liquidó el flagelo y dieron por finalizadas las labores de atención al evento.

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 / 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

SitRep No. 14 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 21.08.2023

El próximo SITREP será emitido el miércoles 23 de agosto, o en caso de generarse nueva actividad relevante

- **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

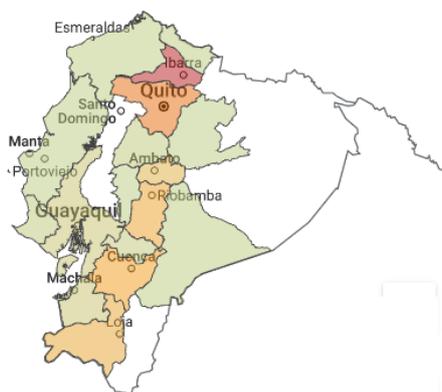
Zona 9

- **Pichincha/Quito/Pomasqui/ Cerro Casitagua.** El 18/08/2023, se produjo un incendio forestal el mismo que fue liquidado en su totalidad, la afectación fue de 48 hectáreas de matorrales secos.
 Cuerpo de Bomberos DMQ liquidó el incendio y realizó el talonamiento con sus unidades.
 GAD Cantonal procede a desmovilizar a todas las unidades de respuesta municipal.

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

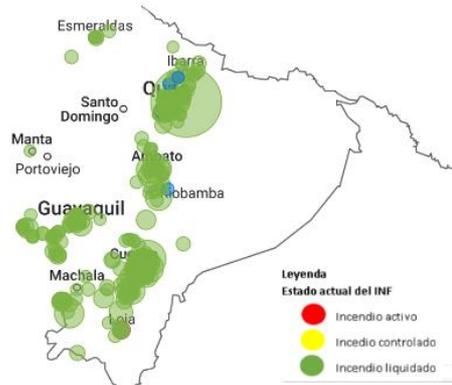
Mapa de calor de hectáreas de cobertura vegetal quemada a nivel

provincia:
 Ha de cobertura vegetal quemada (incluir cultivos) 0 1.350,06



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

Ha de cobertura vegetal quemada (incluir cultivos) 0 100



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

SitRep elaborado por:

Nombre: Víctor Sánchez Parker - 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/>