

## 1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, en 18 provincias 90 cantones y en 331 parroquias se han visto afectados a causa de **1.086 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **7.243,05 hectáreas de cobertura vegetal**.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Loja, Imbabura, 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**

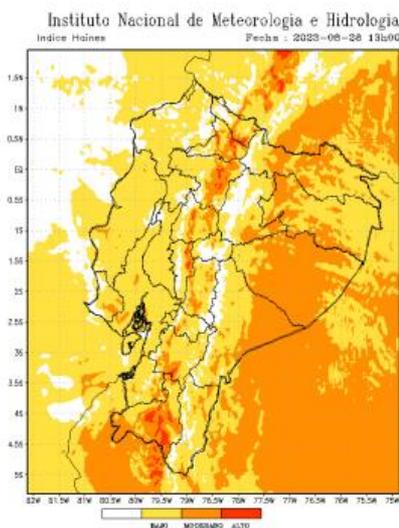
**3**

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

## 2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín No. 237 de "Predicción de focos de calor" emitido por el INAMHI, para el 28 de agosto de 2023. La Dirección de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológicas del INAMHI, basándose en la información que se obtiene del modelo Numérico WRF, emite el siguiente pronóstico:

### Índice HAINES



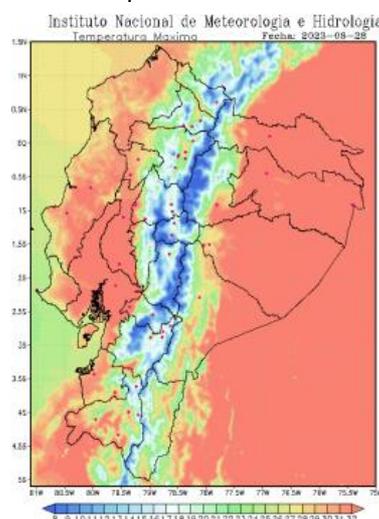
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es baja y puntual moderada en la región Sierra y Amazonía

Región Litoral: Bajo.

Región Interandina: Entre bajo a Moderado.

Región Oriental: Entre Moderado.

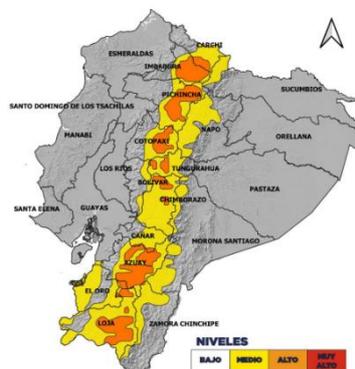
### Temperatura Máxima



Región Litoral: Entre 26 a 30 °C;

Región Interandina: Entre 16 a 27 °C;

Región Oriental: Entre 24 a 30 °C.



Adicional de acuerdo al boletín meteorológico estatus advertencia no. 41, emitido por el INAMHI el 27/08/2023, vigente desde **13H00 del 27 de agosto hasta las 19H00 del 01 de septiembre de 2023**. De acuerdo a los análisis meteorológicos se prevé el incremento de las condiciones favorables para la propagación de incendios forestales en la Sierra durante el periodo del presente Boletín.

**Región Sierra:** El nivel de propagación de un incendio forestal varía entre moderada y alta con mayor intensidad en el norte y sur de la región.

Asimismo, se espera el incremento de temperaturas diurnas e incremento de radiación UV en la región Sierra en especial los días 30, 31 de agosto y 1 de septiembre

## 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.

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 reporta un incendio forestal activo.

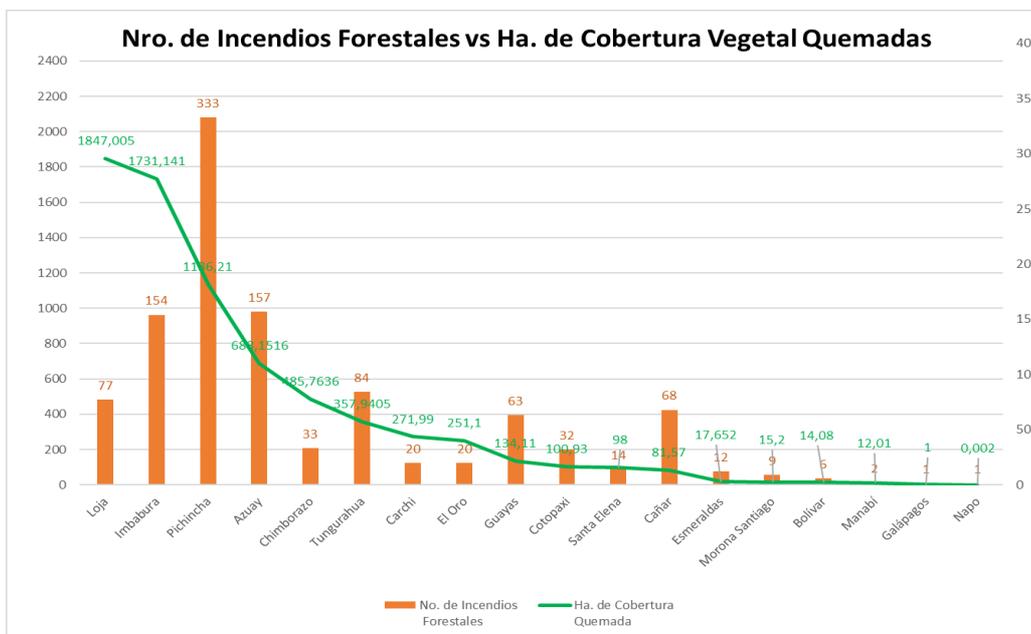
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has. Afectadas (aprox.)
<b>Activos (1)</b>					
Loja	Saraguro	San Antonio de Cumbe	El Prado	27/08/2023	--

### 4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 1.086 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	Loja	77	7,09%	1847,005	25,50%
2	Imbabura	154	14,18%	1731,141	23,90%
3	Pichincha	333	30,66%	1136,21	15,69%
4	Azuay	157	14,46%	688,1516	9,50%
5	Chimborazo	33	3,04%	485,7636	6,71%
6	Tungurahua	84	7,73%	357,9405	4,94%
7	Carchi	20	1,84%	271,99	3,75%
8	El Oro	20	1,84%	251,1	3,47%
9	Guayas	63	5,80%	134,11	1,85%
10	Cotopaxi	32	2,95%	100,93	1,39%
11	Santa Elena	14	1,29%	98	1,35%
12	Cañar	68	6,26%	81,57	1,13%
13	Esmeraldas	12	1,10%	17,652	0,24%
14	Morona Santiago	9	0,83%	15,2	0,21%
15	Bolívar	6	0,55%	14,08	0,19%
16	Manabí	2	0,18%	12,01	0,17%
17	Galápagos	1	0,09%	1	0,01%
18	Napo	1	0,09%	0,002	0,00%
<b>Suma Total</b>	<b>Total general</b>	<b>1086</b>	<b>100,00%</b>	<b>7243,8557</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 28/08/2023 16:20



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 28/08/2023 16:20

## 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	
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Infraestructura educativa		Cobertura vegetal quemada (hectáreas)	
	*Unidades Educativas afectadas:	1	 Cobertura vegetal quemada: 7.243,85
	Total de unidades impactadas:	1	 Total de superficie cobertura vegetal impactada: 7.243,85
Infraestructura			
	**Bienes privados afectados:	4	 ***Bienes privados destruidos: 1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 28/08/2023 16:20

**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, y bodega de material reciclado.
- \*\*\* 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. Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	Heridos	Viviendas Afectadas	U.E. Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	Loja	77	1847,005	0	0	0	3	0
2	Imbabura	154	1731,141	0	0	0	0	0
3	Pichincha	333	1136,21	1	0	0	0	0
4	Azuay	157	688,1516	2	0	0	1	0
5	Chimborazo	33	485,7636	0	0	0	0	0
6	Tungurahua	84	357,9405	0	0	0	0	0
7	Carchi	20	271,99	0	0	0	0	0
8	El Oro	20	251,1	0	0	0	0	0
9	Guayas	63	134,11	0	0	0	0	0
10	Cotopaxi	32	100,93	0	0	0	0	0
11	Santa Elena	14	98	0	1	0	0	0
12	Cañar	68	81,57	0	1	0	0	1
13	Esmeraldas	12	17,652	0	0	0	0	0
14	Morona Santiago	9	15,2	0	0	0	0	0
15	Bolívar	6	14,08	0	0	0	0	0
16	Manabí	2	12,01	0	0	1	0	0
17	Galápagos	1	1	0	0	0	0	0
18	Napo	1	0,002	0	0	0	0	0
<b>Total:</b>		<b>1086</b>	<b>7243,8557</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 28/08/2023 16:20

### 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. 16 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 28.08.2023

El próximo SITREP será emitido el lunes 30 de agosto, o en caso de generarse nueva actividad relevante

No.	Provincias	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Loja	14	12,51	31	149,00	32	1685,50
2	Imbabura	99	33,25	37	137,42	18	1560,48
3	Pichincha	301	29,92	15	50,50	15	1055,79
4	Azuay	81	43,95	62	265,00	14	379,20
5	Chimborazo	19	9,76	9	28,00	5	448,00
6	Tungurahua	53	20,44	21	76,50	10	261,00
7	Carchi	5	4,05	7	37,00	8	230,94
8	El Oro	4	4,00	9	36,50	7	210,60
9	Guayas	37	20,61	22	71,50	4	42,00
10	Cotopaxi	13	4,93	17	66,00	2	30,00
11	Santa Elena	4	4,00	7	19,00	3	75,00
12	Cañar	56	23,57	10	30,00	2	28,00
13	Esmeraldas	7	3,65	5	14,00	0	0,00
14	Morona Santiago	4	0,20	5	15,00	0	0,00
15	Bolívar	3	2,08	3	12,00	0	0,00
16	Manabí	1	0,01	0	0,00	1	12,00
17	Galápagos	1	1,00	0	0,00	0	0,00
18	Napo	1	0,002	0	0	0	0,00
Suma Total		703	217,93	260	1007,42	121	6018,51

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 28/08/2023 16:20



Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación:

**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**

Incendios forestales distribuidos por meses de afectación:

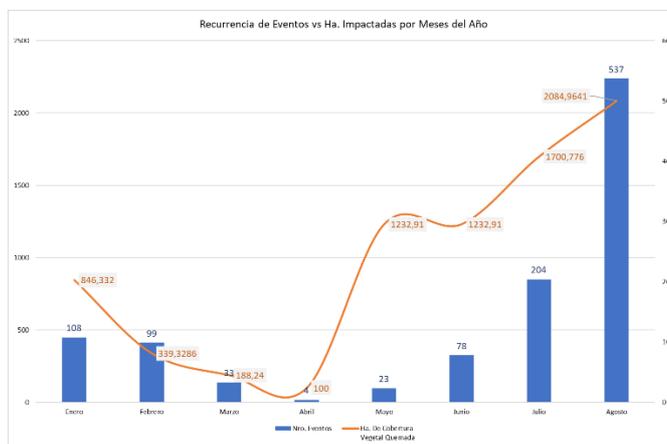
Los incendios forestales alcanzaron su menor recurrencia en el mes de abril, a partir de entonces han venido incrementándose de manera sostenida, siendo el mes de julio el que presenta el mayor valor de hectáreas de cobertura vegetal quemada.

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 537 incendios forestales, un 263,23% más que el mes de julio, y afectando hasta el momento 2.084,96 hectáreas de vegetación, un 122,58,% más de afectación de lo afectado en julio.

En agosto, la provincia más impactada es Loja con 715 ha., le siguen Pichincha con 292,01 ha., Imbabura con 254,39 ha., Azuay con 197,02 ha., Carchi con 166,94 ha., El Oro con 136,50 ha., entre las provincias con más de 100 ha. de cobertura vegetal quemada.

Mes	Nro. Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada
Enero	108	846,332
Febrero	99	339,3286
Marzo	33	188,24
Abril	4	100
Mayo	23	1232,91
Junio	78	1232,91
Julio	204	1700,776
Agosto	537	2084,9641
Total	1086,00	7243,8557



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 28/08/2023 16:20

### 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

### 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. 16 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 28.08.2023

El próximo SITREP será emitido el lunes 30 de agosto, o en caso de generarse nueva actividad relevante

hectáreas de matorrales consumidas. Personal y voluntariado de Cuerpo de Bomberos Antonio Ante realizaron 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 está **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 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/Saraguro/El Tablón/Potrerillos,** el 27/08/2023 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal. se reporta la siguiente afectación:
  - 300 ha de vegetación nativa y bosque de pinoCuerpo de Bomberos de Saraguro, realizó labores de sofocación y **liquidación** del flagelo. SGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo
- **Loja/ Loja / Taquil / Barrio Panecillo.** El 20/08/2023, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal el mismo que fue **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de
  - 9 hectáreas de yaragua vegetación nativa.Cuerpo de Bomberos de Loja (Estación Chantaco) verificó la novedad y finalizó con los trabajos de liquidación del flagelo. SGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.
- **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
- **Pichincha / Quito/ Checa / Cerro Puntas, sector el Tablón.** El 18/08/2023, se produjo un incendio forestal el mismo que fue **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 20 hectáreas de bosque primario y matorrales secos.  
Cuerpo de Bomberos DMQ trabajó en la sofocación del incendio.
- **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.

### 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. 16 – Incendios Forestales**

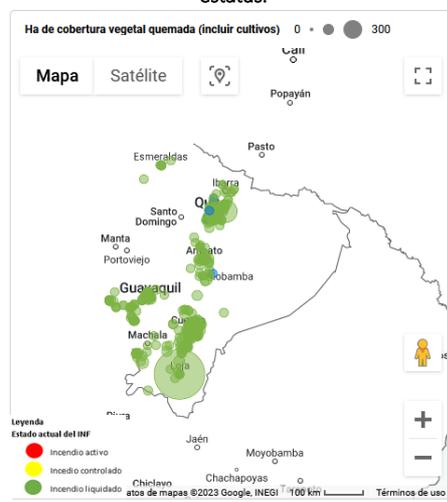
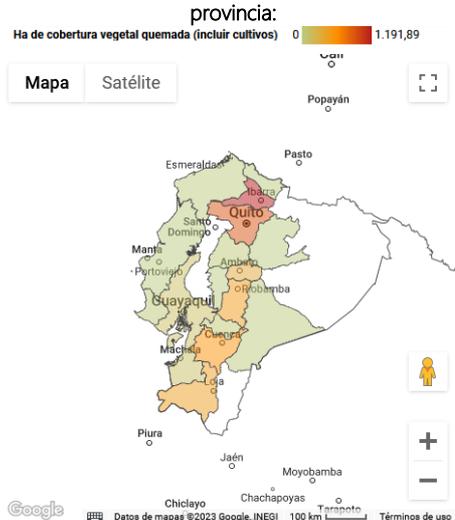
INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 28.08.2023

El próximo SITREP será emitido el lunes 30 de agosto, o en caso de generarse nueva actividad relevante

**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 sus estatus.



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

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Javier Sarango - Analista de Monitoreo  
 Correo electrónico: jose.sarango@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](mailto: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/>