

## SitRep No. 05 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 20.07.2023

El próximo SITREP será emitido jueves 27 de julio, o en caso de generarse nueva actividad relevante

### 1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, en 16 provincias y 70 cantones se han visto afectados a causa de **428 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **4.170,90 hectáreas de cobertura vegetal**.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Imbabura, Pichincha, Azuay, Loja, Chimborazo y Tungurahua.
- A partir del mes de junio se evidenció un incremento en el número de eventos recurrentes por incendios forestales.

**NIVEL DE AFECTACIÓN**

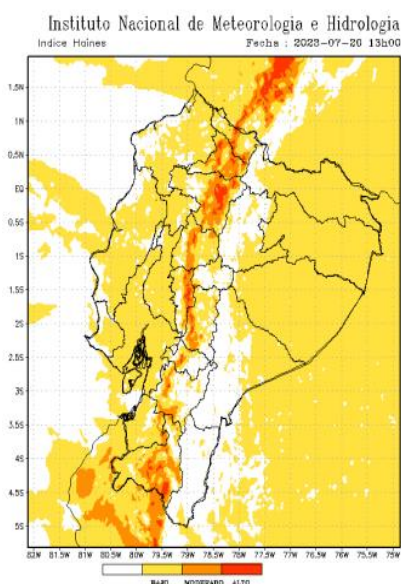
**2**

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

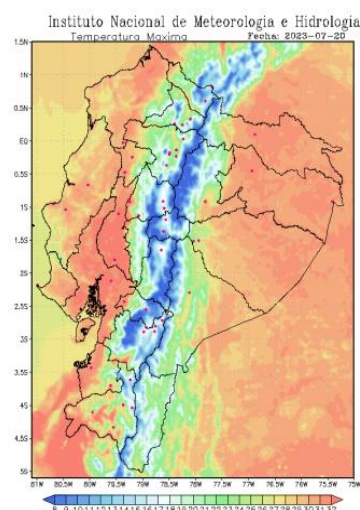
### 2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín No. 201 de "Predicción de focos de calor" emitido por el INAMHI, para el jueves 20 de julio 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**



**Temperatura Máxima**



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

**Región Litoral:** Entre Moderado y Bajo.

**Región Interandina:** Entre Alto y Bajo.

**Región Oriental:** Entre Moderado y Bajo.

**Región Litoral:** Entre 26 a 32 °C;  
**Región Interandina:** Entre 17 a 28 °C;  
**Región Oriental:** Entre 22 a 31 °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.)
<b>Activos (3)</b>					
Pichincha	Quito	Conocoto	referencia Puente 5	20/07/2023	--

## Secretaría de Gestión de Riesgos

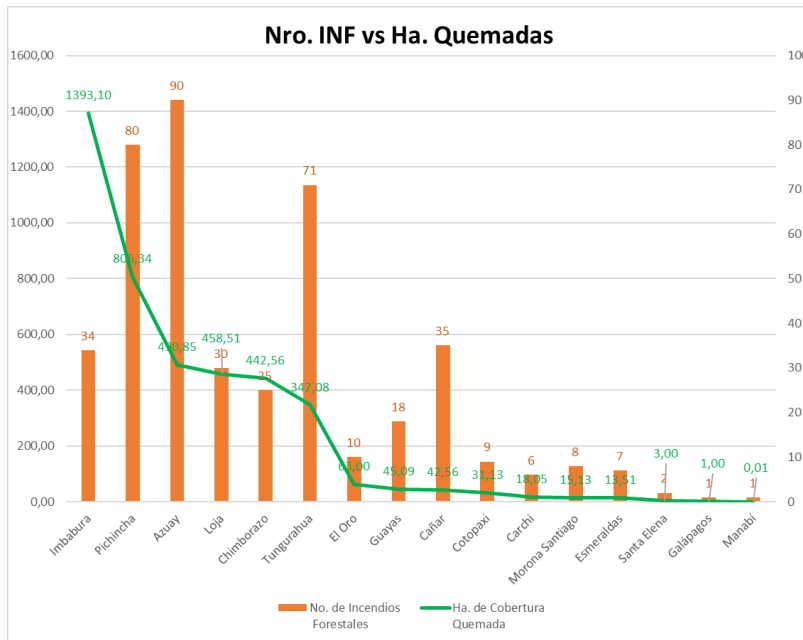
Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5  
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador  
 Teléfono: +593-4-259 3500  
 www.gestionderiesgos.gob.ec

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has. Afectadas (aprox.)
Pichincha	Quito	La Roldós	Barrio La Roldós	20/07/2023	--
Loja	Catamayo	Catamayo	Chaquircuña	19/07/2023	10

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

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 428 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	34	7,94%	1393,10	33,40%
2	Pichincha	80	18,69%	806,34	19,33%
3	Azuay	90	21,03%	490,85	11,77%
4	Loja	30	7,01%	458,51	10,99%
5	Chimborazo	25	5,84%	442,56	10,61%
6	Tungurahua	71	16,59%	347,08	8,32%
7	El Oro	10	2,34%	63,00	1,51%
8	Guayas	18	4,21%	45,09	1,08%
9	Cañar	35	8,18%	42,56	1,02%
10	Cotopaxi	9	2,10%	31,13	0,75%
11	Carchi	6	1,40%	18,05	0,43%
12	Morona Santiago	8	1,87%	15,13	0,36%
13	Esmeraldas	7	1,64%	13,51	0,32%
14	Santa Elena	2	0,47%	3,00	0,07%
15	Galápagos	1	0,23%	1,00	0,02%
16	Manabí	1	0,23%	0,01	0,00%
16	Napo	1	0,23%	0,00	0,00%
<b>Suma Total</b>		<b>428</b>	<b>100,00%</b>	<b>4170,91</b>	<b>100,00%</b>



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 20/07/2023 11:00

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	Cobertura vegetal quemada: 4.170,91
	Total de superficie impactada:	0.04	Total de superficie cobertura vegetal impactada: 4.170,91
Infraestructura			
	*Bienes privados afectados:	1	**Bienes privados destruidos: 1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 20/07/2023 11:00

**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 deshabilitada 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

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

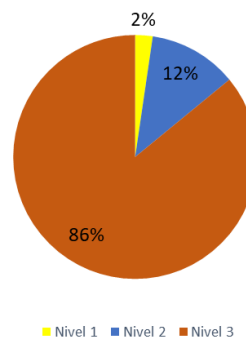
No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	Personas Heridas	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha. de Cobertura Quemada
1	Imbabura	34	0	0	0	1393,10
2	Pichincha	80	0	0	0	806,34
3	Azuay	90	1	1	0	490,85
4	Loja	30	0	0	0	458,51
5	Chimborazo	25	0	0	0	442,56
6	Tungurahua	71	0	0	0	347,08
7	El Oro	10	0	0	0	63,00
8	Guayas	18	0	0	0	45,09
9	Cañar	35	0	0	0	42,56
10	Cotopaxi	9	0	0	0	31,13
11	Carchi	6	0	0	0	18,05
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
16	Napo	1	0	0	0	0,00
<b>Total</b>		<b>428</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4170,91</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 20/07/2023 11:00

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	23	10,85	6	24,00	5	1358,25
2	Pichincha	71	6,34	2	10,00	7	790,00
3	Azuay	40	21,65	40	177,00	10	292,20
4	Loja	7	5,51	11	63,00	12	390,00
5	Chimborazo	14	7,56	8	25,00	3	410,00
6	Tungurahua	42	16,58	19	69,50	10	261,00
7	El Oro	4	4,00	4	16,00	2	43,00
8	Guayas	8	6,09	9	27,00	1	12,00
9	Cañar	28	10,56	6	14,00	1	18,00
10	Cotopaxi	3	0,13	5	21,00	1	10,00
11	Carchi	4	3,05	2	15,00	0	0,00
12	Morona Santiago	3	0,13	5	15,00	0	0,00
13	Esmeraldas	3	2,01	4	11,50	0	0,00
14	Santa Elena	1	1,00	1	2,00	0	0,00
15	Galápagos	1	1,00	0	0,00	0	0,00
16	Manabí	1	0,01	0	0,00	0	0,00
17	Napo	1	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Total</b>		<b>254</b>	<b>96,46</b>	<b>122</b>	<b>490,00</b>	<b>52</b>	<b>3584,45</b>

% hectáreas de cobertura vegetal quemada por nivel de INF



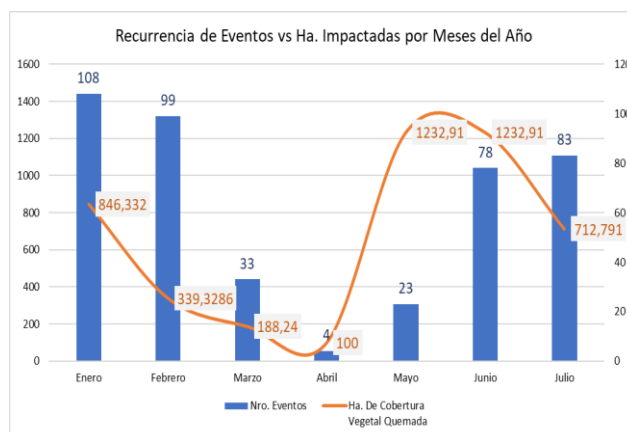
Nivel 1 = Afectación menor a 2 hectáreas  
 Nivel 2 = Afectación mayor o igual a 2 y menor a 10 hectáreas  
 Nivel 3 = Afectación mayor o igual a 10 hectáreas

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 al 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.

En los 20 días que van del mes de julio, se ha alcanzado el 106,41 % de incendios forestales y el 57,81% de cobertura de vegetación quemada en relación al mes de junio, principalmente por dos incendios forestales en la provincia de Imbabura en las parroquias Eugenio Espejo en el cantón Otavalo el 02/07/2023 por 76,52 ha., y en la parroquia Apuela en el cantón Cotacachi el 03/07/2023 por 85,15 ha., y uno en la provincia de Loja, en la parroquia Amaluza en el cantón Espíndola el 05/07/2023 por 200 ha.

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 20/07/2023 11:00



**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

## 6. 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 6

- **Azuay/Nabón/Cochapata/Jerusalén**, el 16/07/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal.
  - 90 hectáreas de vegetación chaparro
 Cuerpo de Bomberos Nabón realizó labores de sofocación y **liquidado**

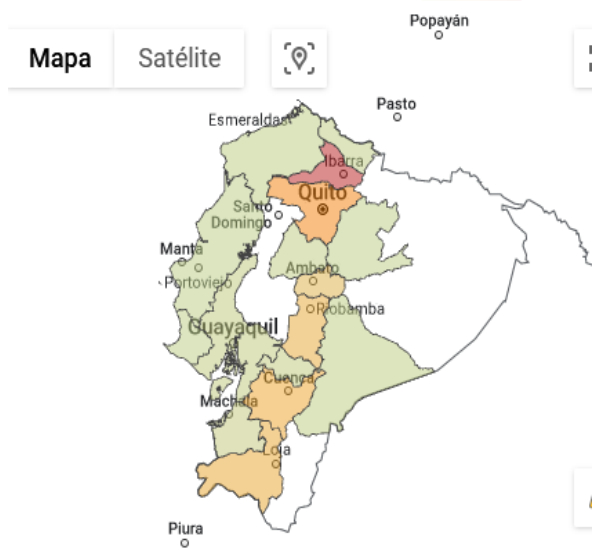
### Zona 7

- **Loja/Catamayo/Catamayo/Sector Chaquircuña**, el 19/07/2023, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal al momento se encuentra **activo**
  - Aproximadamente 10 hectáreas de vegetación nativa.
 CB Catamayo continúan con labores de sofocación y liquidación del flagelo. SGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.
- **Loja/Loja/Chuquiribamba/Chuquiribamba, vía a Saymi**, el 14/07/2023 se suscitó un incendio forestal, el mismo que al momento esta liquidado.
  - Aproximadamente 10 hectáreas de vegetación nativa y bosque de pino.
 Personal de Cuerpo de Bomberos de Loja (Estación Chantaco), realizaron labores de sofocación y **liquidación**. La SGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.

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

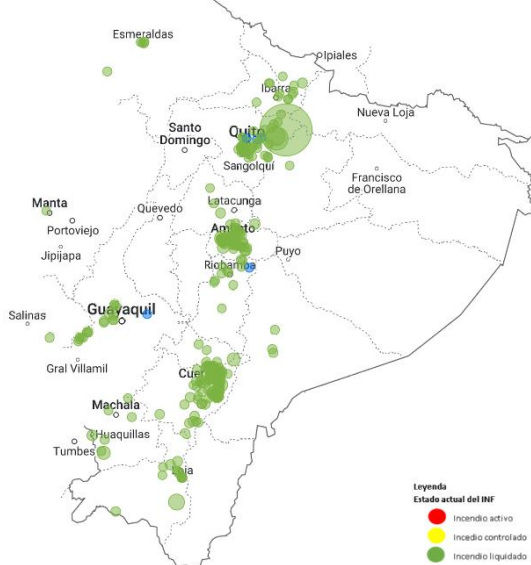
Mapa de calor de hectáreas de cobertura vegetal quemada a nivel provincia:

Ha de cobertura vegetal quemada (incluir cultivos) 0 1.394,13



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

Ha de cobertura vegetal quemada (incluir cultivos) 0 300



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

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/>

### SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Director de Monitoreo de Eventos Adversos  
 Correo electrónico: [director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec](mailto: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](http://www.gestionderiesgos.gob.ec)