

## SitRep No. 07 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 09.08.2023

El próximo SITREP será emitido el viernes 11 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 86 cantones y en 286 parroquias se han visto afectados a causa de **741 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **6.025,78 hectáreas de cobertura vegetal**.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Imbabura, Loja, Pichincha, Azuay, Chimborazo, Tungurahua, Carchi y El Oro
- A partir del mes de junio se evidenció un incremento en el número de eventos recurrentes por incendios forestales.

**NIVEL DE AFECTACIÓN**

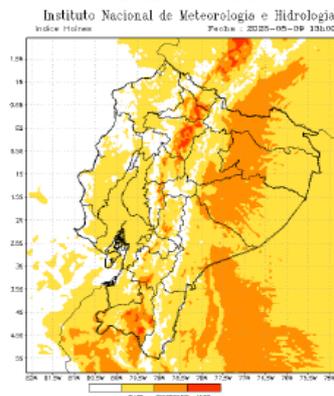
**3**

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín No. 216 de "Predicción de focos de calor" emitido por el INAMHI, para el viernes 04 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



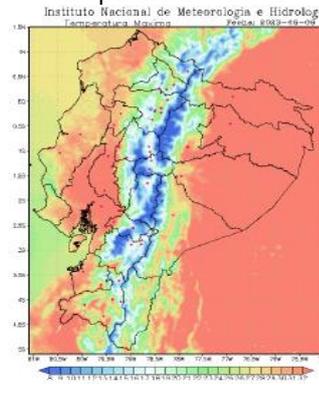
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es alta en el norte y sur de la región Sierra

**Región Litoral:** Bajo.

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

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

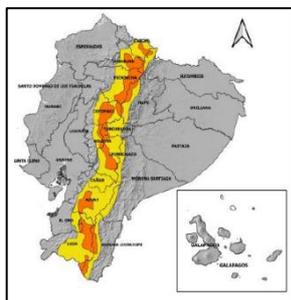
#### Temperatura Máxima



**Región Litoral:** Entre 24 a 31 °C;

**Región Interandina:** Entre 18 a 24 °C;

**Región Oriental:** Entre 25 a 29 °C.



Según el Boletín Meteorológico de Advertencia Nro. 039, emitido por el Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI) el 02 de agosto de 2023, con vigencia desde las 13h00 del 07 de agosto de 2023 hasta las 20h00 del 11 de agosto de 2023.

Se prevé que se incremente la velocidad y las ráfagas de viento en la región Interandina y estribaciones de cordillera oriental y occidental.

- Región Interandina: La intensidad de las ráfagas serían más probables entre las 10:00 y 16:00. Se espera que los días más ventosos e intensos sean el martes 08 y miércoles 09 de agosto de 2023. Hay que tomar precaución en zonas de media y alta montaña señaladas con tonalidad naranja en el mapa de nivel de amenaza.

El fenómeno de incremento de la velocidad y ráfagas de viento responden, entre otros factores, a la diferencia de gradientes de presión y al calentamiento diurno que incrementará la temperatura motivando el desplazamiento de las masas de aire.

### 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. 07 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 09.08.2023

El próximo SITREP será emitido el viernes 11 de agosto, o en caso de generarse nueva actividad relevante

### 3. Incendios activos y controlados.

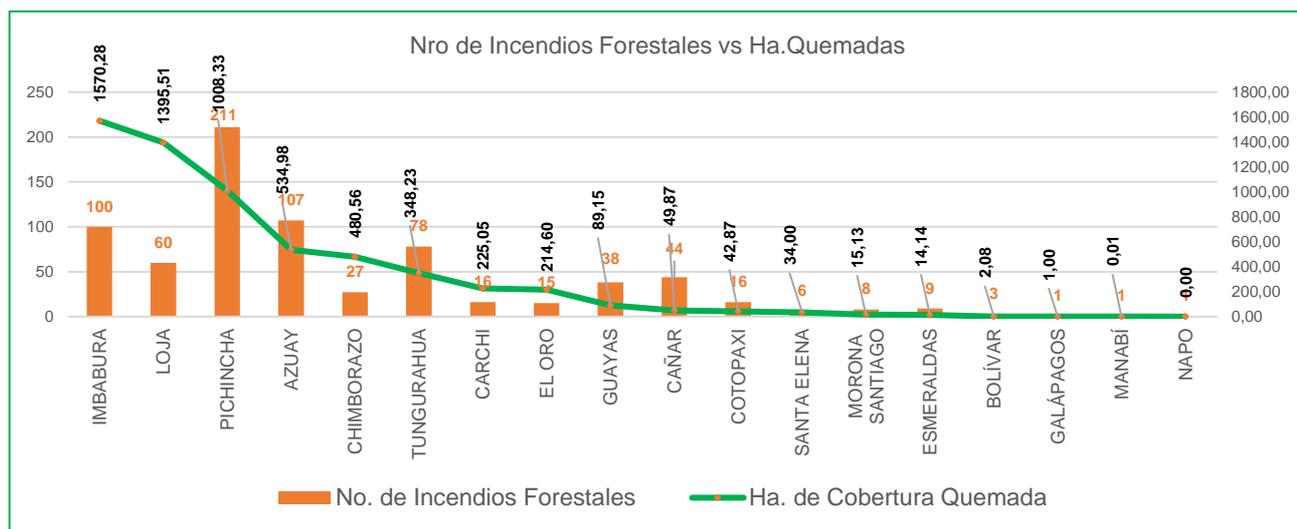
Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del SNDGR en territorio, a la hora de corte de este informe, NO se registran incendios forestales activos a nivel nacional:

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

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 741 incendios forestales, distribuidos de la siguiente manera:

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

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	Imbabura	100	13,50%	1570,28	26,06%
2	Loja	60	8,10%	1395,51	23,16%
3	Pichincha	211	28,48%	1008,33	16,73%
4	Azuay	107	14,44%	534,98	8,88%
5	Chimborazo	27	3,64%	480,56	7,98%
6	Tungurahua	78	10,53%	348,23	5,78%
7	Carchi	16	2,16%	225,05	3,73%
8	El Oro	15	2,02%	214,60	3,56%
9	Guayas	38	5,13%	89,15	1,48%
10	Cañar	44	5,94%	49,87	0,83%
11	Cotopaxi	16	2,16%	42,87	0,71%
12	Santa Elena	6	0,81%	34,00	0,56%
13	Morona Santiago	8	1,08%	15,13	0,25%
14	Esmeraldas	9	1,21%	14,14	0,23%
15	Bolívar	3	0,40%	2,08	0,03%
16	Galápagos	1	0,13%	1,00	0,02%
17	Manabí	1	0,13%	0,01	0,00%
18	Napo	1	0,13%	0,00	0,00%
<b>Total</b>		<b>741</b>	<b>100,00%</b>	<b>6025,78</b>	<b>100,00%</b>



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 09/08/2023 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. 07 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 09.08.2023

El próximo SITREP será emitido el viernes 11 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:			
Infraestructura educativa		Cobertura vegetal quemada (hectáreas)	
	Unidades Educativas afectados:	1	 Cobertura vegetal quemada: 6025,78
	Total de unidades impactadas:	1	 Total de superficie cobertura vegetal impactada: 6025,78
Infraestructura			
	*Bienes privados afectados:	5	 **Bienes privados destruidos: 1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 09/08/2023 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.
- \*\*\* 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. Evento	Ha. de Cobertura Vegetal Quemada	Heridos	Establecimientos Educativos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	Imbabura	100	1570,28	0	0	0	0
2	Loja	60	1395,51	0	0	3	0
3	Pichincha	211	1008,33	0	0	1	0
4	Azuay	107	534,98	1	0	1	0
5	Chimborazo	27	480,56	0	0	0	0
6	Tungurahua	78	348,23	0	0	0	0
7	Carchi	16	225,05	0	0	0	0
8	El Oro	15	214,60	0	0	0	0
9	Guayas	38	89,15	0	0	0	0
10	Cañar	44	49,87	0	0	0	1
11	Cotopaxi	16	42,87	0	0	0	0
12	Santa Elena	6	34,00	0	0	0	0
13	Morona Santiago	8	15,13	0	0	0	0
14	Esmeraldas	9	14,14	0	0	0	0
15	Bolívar	3	2,08	0	0	0	0
16	Galápagos	1	1,00	0	0	0	0
17	Manabí	1	0,01	0	1	0	0
18	Napo	1	0,00	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>741</b>	<b>6025,78</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 09/08/2023 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

## SitRep No. 07 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 09.08.2023

El próximo SITREP será emitido el viernes 11 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	66	25,39	23	84,42	11	1460,48
2	LOJA	13	10,51	24	119,5	23	1265,50
3	PICHINCHA	193	18,33	6	20	12	970,00
4	CHIMBORAZO	14	7,56	8	25	5	448,00
5	AZUAY	50	26,78	46	206	11	302,20
6	TUNGURAHUA	49	17,73	19	69,5	10	261,00
7	CARCHI	4	3,05	6	32	6	190,00
8	EL ORO	4	4,00	6	24	5	186,60
9	GUAYAS	21	14,65	14	42,5	3	32,00
10	SANTA ELENA	2	2,00	2	7	2	25,00
11	CAÑAR	36	12,87	7	19	1	18,00
12	COTOPAXI	7	1,87	8	31	1	10,00
13	BOLÍVAR	3	2,08	0	0	0	0,00
14	ESMERALDAS	5	2,64	4	11,5	0	0,00
15	GALÁPAGOS	1	1,00	0	0	0	0,00
16	MANABÍ	1	0,01	0	0	0	0,00
17	MORONA SANTIAGO	3	0,13	5	15	0	0,00
18	NAPO	1	0,00	0	0	0	0,00
<b>Total</b>		<b>473</b>	<b>150,59</b>	<b>178</b>	<b>706,42</b>	<b>90</b>	<b>5168,78</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 09/08/2023 15:00



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 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

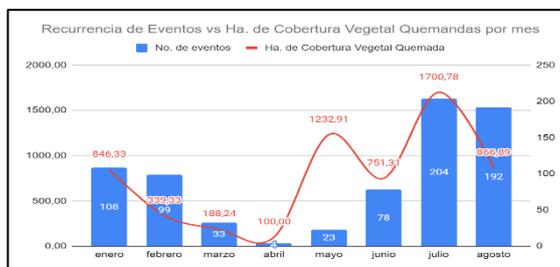
En lo que va del mes de agosto desde el 01/08/2023, se han producido 75 incendios forestales afectado hasta el momento 439.29 hectáreas de vegetación, donde la provincia más afectada hasta el momento es el Oro con 100 hectáreas de vegetación nativa.

En la provincia de Carchi cantón Espejo parroquia La Libertad se tiene un incendio forestal activo en la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel (REEA), que hasta el momento se tiene una afectación de vegetación de paramo de 40 ha. Aproximadamente

Al corte de información y envío del presente SITREP, no se registran incendios forestales activos.

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	1700,78
8	Agosto	192	866,89
<b>Total</b>		<b>741</b>	<b>6025,78</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 09/08/2023 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

## 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

**Carchi/ Espejo/ La Libertad / Morán \_ zona de amortiguamiento de la REEA.** El 03/08/2023, se suscitó un incendio forestal en la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel (REEA), siendo una zona de difícil acceso. Se retomaron las labores de sofocación y el evento al momento está **liquidado**, se registró la afectación de 40 hectáreas de vegetación de páramo.

Cuerpo de Bomberos Espejo conjuntamente con personal del MAATE guardaparques de la REEA y del Parque Nacional Cotacachi-Cayapas con el apoyo de moradores del sector continúan los trabajos de control y sofocación del flagelo.

**Carchi / Mira/ Juan Montalvo/ Caseríos de Huaquer y Piquer.** El 02/08/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal de magnitud, el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad.

La afectación es la siguiente: 25 ha. de matorrales y arbustos consumidas.

Personal de Cuerpo de Bomberos Mira con apoyo del Cuerpo de Bomberos Espejo, realizaron los trabajos de control y sofocación del flagelo.

**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 suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad.

La afectación es la siguiente: 10 ha. de bosque

Personal de Cuerpo de Bomberos Ibarra, realizó los trabajos de control y sofocación del flagelo.

### Zona 2

**Pichincha / Cayambe / Olmedo / Sector – 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.

## **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. 07 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 09.08.2023

El próximo SITREP será emitido el viernes 11 de agosto, o en caso de generarse nueva actividad relevante

### Zona 5

**Santa Elena / Santa Elena / Atahualpa / límites parroquiales entre Atahualpa y Chanduy.** El 08/08/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal.

Cuerpo de Bomberos reportó que el flagelo se encuentra **liquidado**.

La afectación es la siguiente: 50 ha de cobertura vegetal afectados aproximadamente.

Personal y unidades del CB Santa Elena controlaron y liquidaron el flagelo en su totalidad.

**Santa Elena / Santa Elena / Santa Elena / Sector ingreso a la Comuna San Vicente.** El 05/08/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal en el sector, el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 15 hectáreas de vegetación seca.

Cuerpo de Bomberos Santa Elena, en conjunto con Cuerpo de Bomberos Salinas y la Libertad, realizaron los trabajos de control y sofocación del flagelo.

**Santa Elena / Santa Elena / Santa Elena / km 3 de la vía a Guayaquil.** El 05/08/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal en el sector, el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 10 hectáreas de vegetación seca

Cuerpo de Bomberos Santa Elena, en conjunto con Cuerpo de Bomberos Salinas realizaron los trabajos de control y sofocación del flagelo.

### Zona 7

**Loja/Paltas/Catacocha/Naranjo Palto.** El 03/08/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, el mismo que al momento se encuentra **liquidado** en su totalidad.

La afectación fue la siguiente: 40 hectáreas de vegetación nativa y pastizal

Personal de Cuerpo de Bomberos de Paltas, realizaron labores de sofocación y liquidación del flagelo\_

SGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo

**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 que fue **liquidado** en su totalidad

La afectación fue la siguiente: 10 hectáreas aproximadamente de bosque de pino y pajonal

Cuerpo de Bomberos de Loja realizó los trabajos de liquidación del flagelo

SGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo

**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.

### 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. 07 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 09.08.2023

El próximo SITREP será emitido el viernes 11 de agosto, o en caso de generarse nueva actividad relevante

**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.

**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 de 475.50 hectáreas de vegetación nativa aproximadamente.

- 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 con el apoyo de Cuerpo de Bomberos de Cuenca, Yantzaza, Loja y Catamayo se movilizaron a colaborar en las labores de liquidación del evento.

- 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

### Zona 8

**Guayas / Guayaquil / Pascuales / Sector: La Ladrillera.** El 06/08/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, el mismo que al momento se encuentra liquidado en su totalidad, la afectación fue de 10 hectáreas de vegetación.

Personal de Cuerpo de Bomberos de Guayaquil, realizaron labores de sofocación y liquidación 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](http://www.gestionderiesgos.gob.ec)



## SitRep No. 07 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

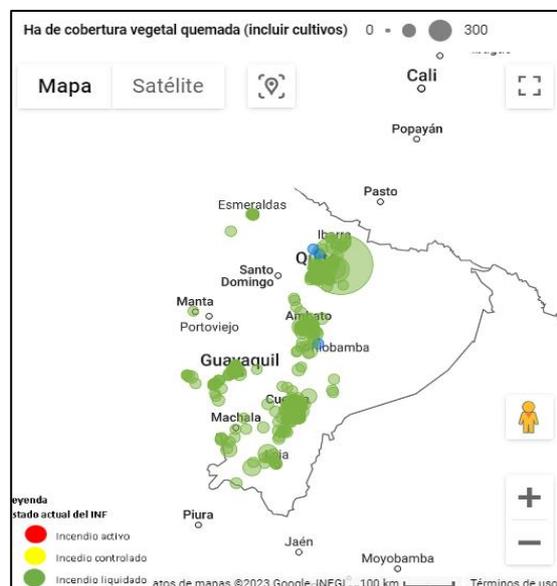
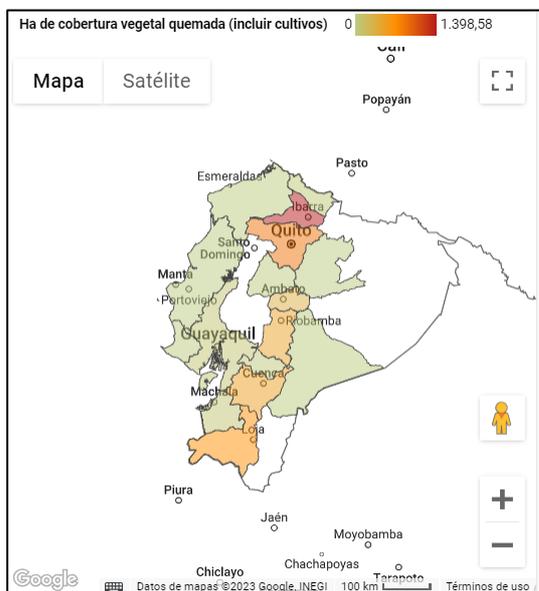
Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 09.08.2023

El próximo SITREP será emitido el viernes 11 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: Cristian Mazorra - Analista de Monitoreo  
 Correo electrónico: [cristian.mazorra@gestionderiesgos.gob.ec](mailto: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](mailto:sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec)

**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

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](http://www.gestionderiesgos.gob.ec)