

## SitRep No. 01 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 30.08.2023

El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

### 1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, en la provincia de Guayas, en 4 cantones se han visto afectados a causa de **73 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **157,68 hectáreas de cobertura vegetal**.
- A partir del mes de agosto se evidenció un incremento en el número de eventos recurrentes por incendios forestales.

**NIVEL DE AFECTACIÓN**

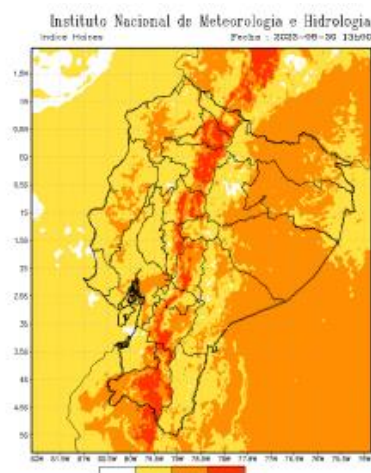
**1**

Calificación realizada

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín No. 242 de “Predicción de focos de calor” emitido por el INAMHI, para el 30 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:

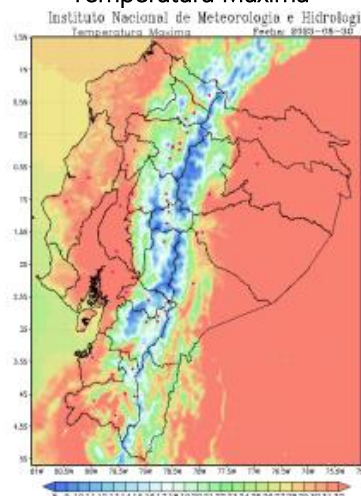
#### Índice HAINES



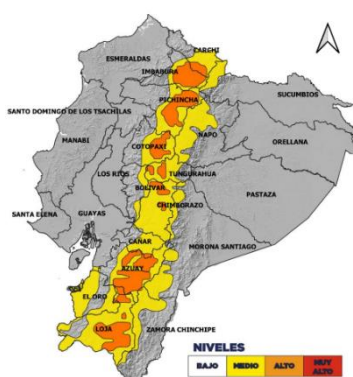
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es alta en la Sierra y moderada en la Amazonía

**Región Litoral:** Entre bajo a Moderado.  
**Región Interandina:** Entre moderado y alto.  
**Región Oriental:** Entre bajo a Moderado.

#### Temperatura Máxima



**Región Litoral:** Entre 26 a 32 °C;  
**Región Interandina:** Entre 17 a 29 °C;  
**Región Oriental:** Entre 24 a 33 °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

### 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 reporta incendios forestales activos.

### 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. 01 – Incendios Forestales**

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 30.08.2023

El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

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

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:	
Cobertura vegetal quemada (hectáreas)	157,68
 Cobertura vegetal quemada:	157,68
Total de superficie cobertura vegetal impactada:	157,68

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/08/2023 12:30

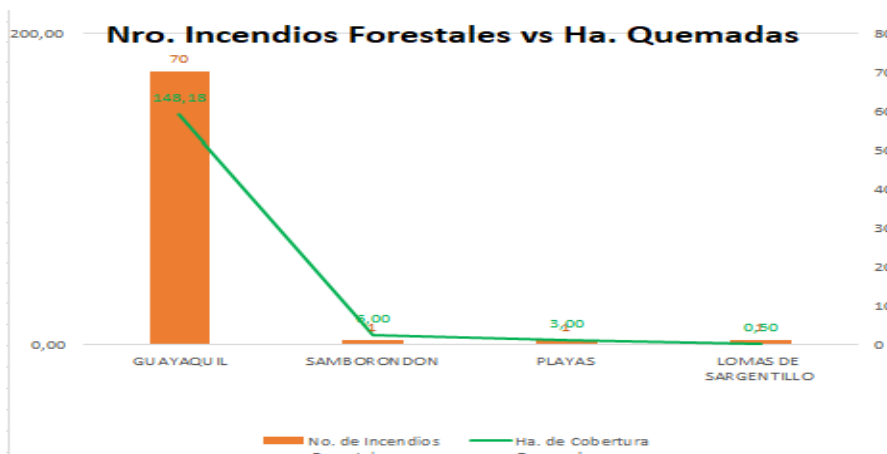
**Nota aclaratoria:** Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

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

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por incendios forestales se han registrado **73 incendios forestales** y **157,68 hectáreas quemadas**. El cantón Guayaquil presenta el mayor porcentaje de cobertura vegetal quemada, 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	Guayaquil	70	95,24%	148,18	92,92%
2	Samborondón	1	1,59%	6,00	4,47%
3	Playas	1	1,59%	3,00	2,24%
4	Lomas De Sargentillo	1	1,59%	0,50	0,37%
<b>Total general</b>		<b>73</b>	<b>100,00%</b>	<b>157,68</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/08/2023 12:30

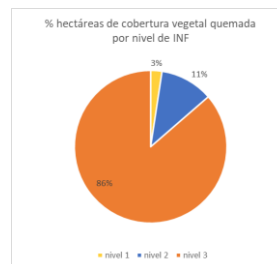


Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/08/2023 12:30

Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación:

No.	Provincias	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3		Total	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Guayaquil	24	72,50	5	54,30	41	21,38	70	148,18
2	Samborondón	1	6,00	0	0,00	0	0,00	1	6,00
3	Playas	1	3,00	0	0,00	0	0,00	1	3,00
4	Lomas De Sargentillo	0	0,00	0	0,00	1	0,50	1	0,50
<b>Total general</b>		<b>26</b>	<b>81,5</b>	<b>5</b>	<b>54,3</b>	<b>42</b>	<b>21,88</b>	<b>73</b>	<b>157,68</b>

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



**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**

**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. 01 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 30.08.2023

El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

### Incendios forestales distribuidos por meses de afectación:

En lo que va del año, en mes de julio se reportó 11 incendios forestales que representa el 15 %, y en el mes de agosto incrementó en un 60%, con 44 eventos y una cobertura vegetal quemada de 99,09 hectáreas.

Mes	Nro. Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada
Enero	16	41,09
Marzo	1	3,00
Junio	1	1,00
Julio	11	13,50
Agosto	44	99,09
<b>Total general</b>	<b>73</b>	<b>157,68</b>



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/08/2023 12:30

## 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:

- **Guayaquil / El Morro/, Vía a Virgen de la Roca.** El 17/08/2023, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad, la afectación fue de 10 hectáreas de vegetación. Personal y voluntariado de Cuerpo de Bomberos Guayaquil realizaron los trabajos de control y sofocación del flagelo.
- **Guayaquil / Tarqui / Socio Vivienda 2, como referencias metros de comenzar el Cerro.** El 29/08/2023, se suscitó un incendio forestal, el mismo que al momento esta **liquidado**. La afectación fue de 12.3 hectáreas de vegetación. Cuerpo de Bomberos Guayaquil realizó labores de sofocación y liquidación del flagelo.

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

#### SitRep elaborado por:

Nombre: Shirley Quiroz – En cargada de Umeva Guayas  
 Correo electrónico: shirley.quiroz@gestionderiesgos.gob.ec  
 Teléfono:

#### SitRep aprobado 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.guayas@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:sala.guayas@gestionderiesgos.gob.ec)  
 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)