

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

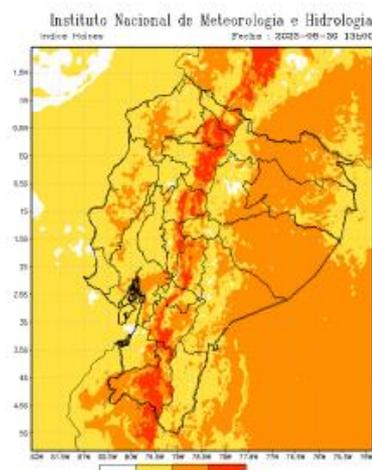
1

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:

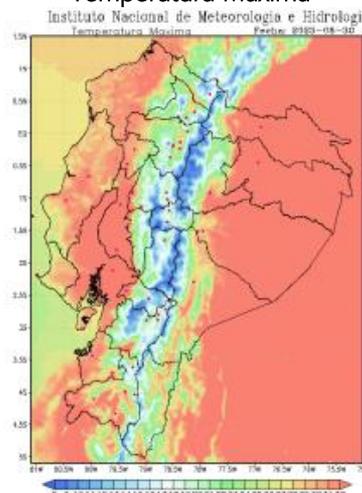
Índice HAINES



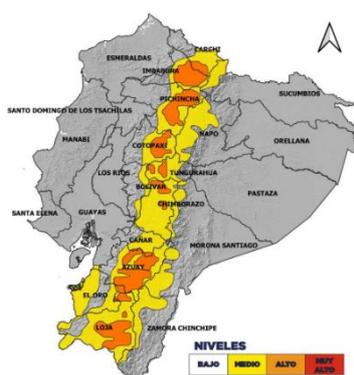
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es alta en la Sierra y moderada en la Amazonía

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

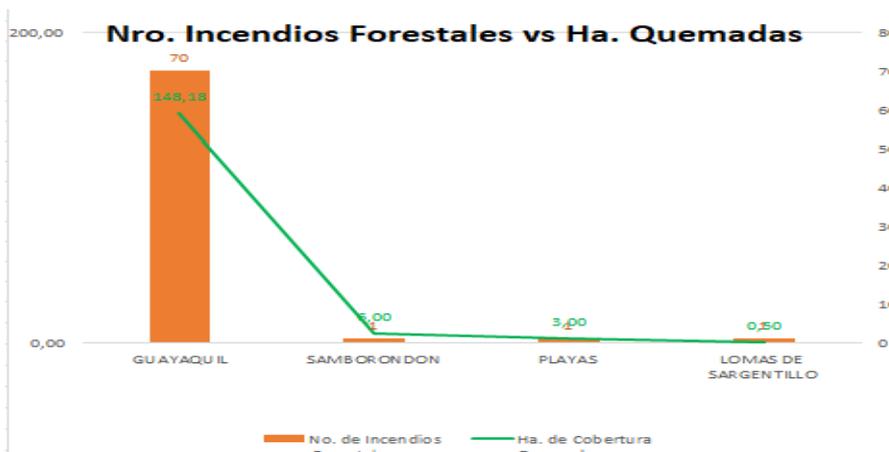
Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

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%
Total general		73	100,00%	157,68	100,00%

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
Total general		26	81,5	5	54,3	42	21,88	73	157,68

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
Total general	73	157,68



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 está **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
 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