

## SitRep No. 03- Incendios Forestales, del 01 de enero de 2024 a la fecha

### INFORME DE SITUACIÓN CANTONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 21.11.2024 14h00  
El próximo SITREP será emitido en cuanto se registre nuevo evento

#### 1. Puntos importantes

- Desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha, se han registrado **135 incendios forestales en 13 cantones y 44 parroquias entre urbanas y rurales, ocasionando la pérdida de 3.761,33 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Los cantones con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: **Chilla** (1.802 ha) con 4 eventos; **Zaruma** (1.495,5 ha.) con 25 eventos, **Santa Rosa** (113,06 ha.) con 21 eventos; **Arenillas** (101,5 ha.) con 28 eventos, **Huaquillas** (67,5 ha.) con 13 eventos.
- En el mes de **noviembre** se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 2.659 hectáreas consumidas con 42 eventos; seguido del mes de **julio** de 2024 con 352,51 hectáreas, con 16 eventos; y el mes de **septiembre** con afectación de 326,1 hectáreas, con 23 incendios.
- Desde el 01 de enero de 2024, por incendios forestales se ha activado: **1 COE Provincial** (El Oro), **2 COE Cantonales** (Chilla y Zaruma).
- El 20/11/2024 SNGR realizó la activación grupo BRIF El Oro 1 y BRIF El Oro 2, para atención de las emergencias suscitadas en el cantón Chilla.

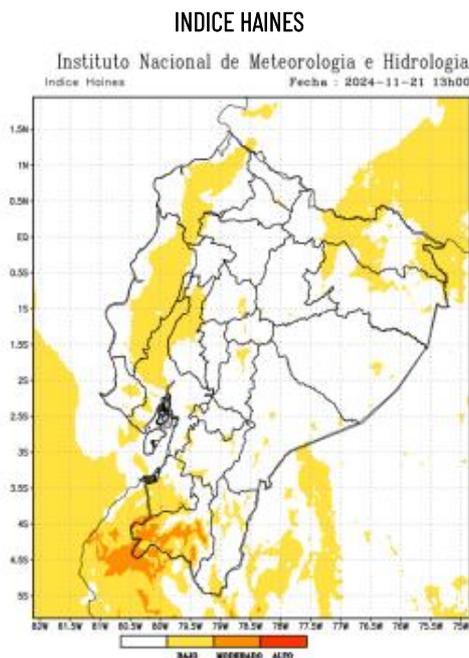
NIVEL DE AFECTACIÓN

3

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

#### 2. Situación hidrometeorológica actual

De acuerdo De acuerdo al Boletín de Pronóstico Nro. 326 de "Predicción de focos de calor", emitido por el INAMHI, para el 21 de noviembre de 2024. La Dirección de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológicas del INAMHI, basándose en la información que se obtiene del modelo Numérico WRF, emite el siguiente pronóstico.

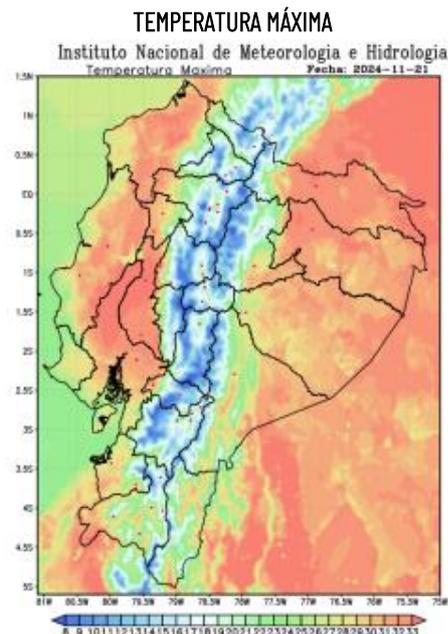


En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es puntual moderada en la provincia de Loja.

Región Litoral: Bajo.

Región Interandina: Bajo y puntual moderado.

Región Oriental: Bajo



Región Litoral: Entre 26°C y 31°C

Región Interandina: Entre 14°C y 22°

Región Oriental: Entre 25°C y 27°C

### 3. Incendios Activos y Controlados

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres a nivel provincial, a la hora de corte de este informe, se reporta 2 incendios forestales activos y 1 incendio forestal controlado.

02 Incendios Forestales Activos							
No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha del Evento	Observaciones
1	El Oro	Zaruma	Guanazan	Cerro Corredores	300	14/11/2024	21/11/2024 - Bomberos Zaruma realiza monitoreo constante mediante dron de manera diaria, debido que el sitio es inaccesible, por lo que se espera que el incendio se líquide de manera natural.
2	El Oro	Chilla	Chilla	Varios sectores: Cerro Pillo, Cerro Chillacocho, San Miguel, Cerro Obispo, Chala y Pueblo Viejo.	1.500	11/11/2024	21/11/2024 - BRIF El Oro 1 y 2, conformada por Cuerpo de Bomberos de los cantones de: Pasaje, Santa Rosa, Arenillas, El Guabo, Piñas, Huaquillas, Marcabeli, Machala y Portovelo en conjunto con la comunidad realizan trabajos de sofocación al flagelo en el sector Chala, Obispo y Pueblo Viejo.

01 Incendios Forestales Controlados.							
No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha del Evento	Observaciones
1	El Oro	Chilla	Chilla	Sitio Chaguar	15	18/11/2024	Comuneros realizan monitoreo en el sitio, sofocando puntos de calor.

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 21/11/2024 14:00

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

Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 135 incendios forestales con un total de 3.761,33 ha. afectadas, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Cantón	Número de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Quemada	% Porcentaje de Eventos
1	CHILLA	4	2,96	1802	47,91
2	ZARUMA	25	18,52	1495,5	39,76
3	SANTA ROSA	21	15,56	113,06	3,01
4	ARENILLAS	28	20,74	101,5	2,70
5	HUAQUILLAS	13	9,63	67,5	1,79
6	PIÑAS	14	10,37	59	1,57
7	LAS LAJAS	3	2,22	31	0,82
8	ATAHUALPA	5	3,70	29,56	0,79
9	PORTOVELO	7	5,19	18,61	0,49
10	MACHALA	7	5,19	16,6	0,44
11	MARCABELI	2	1,48	10	0,27
12	BALSAS	4	2,96	9	0,24
13	PASAJE	2	1,48	8	0,21
<b>Total general</b>		<b>135</b>	<b>100,00%</b>	<b>3.761,33</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 21/11/2024 14:00

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

Afectación a personas			
	*Fallecidos:	1	
<small>Producto del fuego una persona falleció (poblador de la comunidad) debido a quemaduras: la persona realizaba trabajos agrícolas cuando se produjo el flagelo. Evento Portovelo/Curtincapac/Lima 2</small>			
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Bienes públicos		Bienes Privados	
	** Bienes públicos afectados:	2	
	*** Bienes privados afectados:		1
	**** Bienes privados destruidos:		1
<small>** Se trata de 2 postes de alumbrado público. *** Se trata de una antena de radio Ovación **** Se trata de 1 estructura de tipo covacha.</small>			
Cobertura vegetal quemada (hectáreas)			
	Cobertura vegetal quemada:	3.761,33	

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 21/11/2024 14:00

**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 cantones.

Desde 1 de enero a la fecha, en la provincia de El Oro, se han registrado 135 incendios forestales, causando las siguientes afectaciones:

No.	Cantón	Número de Incendios Forestales	Ha. De Cobertura Quemada	Personas Fallecidas	Bienes Privados Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	CHILLA	4	1802	0	1	0	0
2	ZARUMA	25	1495,5	0	0	0	0
3	SANTA ROSA	21	113,06	0	0	2	1
4	ARENILLAS	28	101,5	0	0	0	0
5	HUAQUILLAS	13	67,5	0	0	0	0
6	PIÑAS	14	59	0	0	0	0
7	LAS LAJAS	3	31	0	0	0	0
8	ATAHUALPA	5	29,56	0	0	0	0
9	PORTOVELO	7	18,61	1	0	0	0
10	MACHALA	7	16,6	0	0	0	0
11	MARCABELI	2	10	0	0	0	0
12	BALSAS	4	9	0	0	0	0
13	PASAJE	2	8	0	0	0	0
<b>Total general</b>		<b>135</b>	<b>3.761,33</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 21/11/2024 14:00

## 6. Incendios Forestales distribuidos por niveles de afectación.

Estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: **Nivel 1** con 49 INF con una superficie de 64,33 ha. Afectadas, **Nivel 2** con 72 INF con una superficie de 586 ha. Afectadas y el **Nivel 3** con 14 INF con una superficie de 3.111 ha. Afectadas

No.	Cantón	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		Número de Incendios Forestales	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	Número de Incendios Forestales	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	Número de Incendios Forestales	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada
1	CHILLA	0	0	1	15	3	1787
2	ZARUMA	2	3	12	168,5	11	1324
3	ARENILLAS	13	22	15	79,5	0	0
4	ATAHUALPA	3	1,56	2	28	0	0
5	BALSAS	3	5	1	4	0	0
6	HUAQUILLAS	2	3	11	64,5	0	0
7	LAS LAJAS	1	1	2	30	0	0
8	MACHALA	5	7,6	2	9	0	0
9	MARCABELI	1	2	1	8	0	0
10	PIÑAS	7	11	7	48	0	0
11	PORTOVELO	5	1,61	2	17	0	0
12	SANTA ROSA	7	6,56	14	106,5	0	0
13	PASAJE	0	0	2	8	0	0
<b>Total general</b>		<b>49</b>	<b>64,33</b>	<b>72</b>	<b>586</b>	<b>14</b>	<b>3.111</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 21/11/2024 14:00

## 7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **noviembre** del 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 2.659 hectáreas con 42 eventos; seguido del mes de **julio** con 352,51 hectáreas, con 16 eventos y **septiembre** con 23 incendios forestales, con afectación de 326,1 hectáreas.

No.	Mes	Número de Incendios Forestales	% Porcentaje de Evento	Ha. De Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	Abril	2	1,48	9	0,24
2	Mayo	1	0,74	0,01	0,00
3	Junio	3	2,22	8	0,21
4	Julio	16	11,85	352,51	9,37
5	Agosto	27	20,00	239,16	6,36
6	Septiembre	23	17,04	326,1	8,67
7	Octubre	21	15,56	167,55	4,45
8	Noviembre	42	31,11	2.659	70,69
<b>Total general</b>		<b>135</b>	<b>100%</b>	<b>3.761,33</b>	<b>100%</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 21/11/2024 14:00

## 8. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

En la provincia de El Oro por los eventos suscitados desde el 01 de enero a la fecha se han activado los siguientes COE:

- 1 COE provincial activo:

COE Provincial			
Nro.	Provincia	Fecha de Activación	Estado
1	El Oro	16/11/2024	Activo

- 2 COE cantonal activo:

COE Cantonal				
Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	El Oro	Chilla	13/11/2024	Activo
1	El Oro	Zaruma	19/11/2024	Activo

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro – Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 21/11/2024 14:00

## 9. Eventos Relevantes

Entre los eventos más relevantes podemos mencionar los siguientes:

- El Oro/Chilla/Chilla/Sitio Chaguar:** El 18/11/2024 se produjo un incendio forestal en el sector el cual se encuentra **controlado**.
  - 15 hectáreas de pastizal, matorral y vegetación nativa consumidas
 Comuneros realizan monitoreo en el sitio, sofocando puntos de calor.  
 Jefe Político y UGR del GAD Cantonal realizan seguimiento a las acciones de respuesta.
- El Oro/Zaruma/Guanazan/Cerro Corredores:** El 14/11/2024 se produjo un incendio forestal en el sector el cual se encuentra **activo**, y producto del siniestro se reportó una persona fallecida, quien se encontraba en el lugar realizando actividades agrícolas.
  - 300 hectáreas de pastizal seco y vegetación nativa consumidas.
 21/11/2024 - Bomberos Zaruma realiza monitoreo constante mediante dron de manera diaria, debido que el sitio es inaccesible, por lo que se espera que el incendio se liquide de manera natural.
- El Oro /Chilla/Chilla/Varios Sectores (Cerro Pillo, Cerro Chillcocha, San Miguel, Cerro Obispo Chala y Pueblo Viejo):** El 11/11/2024 por causas desconocidas se registró un incendio forestal en un sitio de difícil acceso y debido a su magnitud afectó a varios sectores y fue liquidado el 18/11/2024, asimismo se ha **reactivado** el 19/11/2024 a las 11:00 en los sectores de Cerro Pillo, Chala y Pueblo Viejo.
  - 1500 hectáreas de pastizal, pinos y achupalla.
 21/11/2024 - BRIF El Oro 1 y 2, conformada por Cuerpo de Bomberos de los cantones de: Pasaje, Santa Rosa, Arenillas, El Guabo, Piñas, Huaquillas, Marcabelí, Machala y Portovelo en conjunto con la comunidad realizan trabajos de sofocación al flagelo en el sector Chala, Obispo y Pueblo Viejo.  
 COE Cantonal de Chilla se reunió el 13/11/2024 y El COE Provincial el 16/11/2024 mantuvo reunión para analizar situación y coordinar acciones emergentes por el evento presente.

SitRep generado por la Unidad de Monitoreo El Oro de Gestión de Riesgos

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Israel Eduardo Mora C.  
 Correo electrónico: israel.mora@gestionderiesgos.gob.ec  
 Teléfono: 0987742503

**SitRep aprobado por:**

Nombre: Mauricio Andrade - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos  
 Correo electrónico: mauricio.ndrade@gestionderiesgos.gob.ec  
 Teléfono: 042593500 ext.1603.

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a  
 Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>