

SitRep No. 04- 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 27.11.2024 11h00
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 **147 incendios forestales en 13 cantones y 46 parroquias entre urbanas y rurales, ocasionando la pérdida de 4.412,33 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Los cantones con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: **Chilla** (2.347 ha) con 4 eventos; **Zaruma** (1.575,5 ha.) con 29 eventos, **Santa Rosa** (122,06 ha.) con 23 eventos; **Arenillas** (103,5 ha.) con 29 eventos, **Huaquillas** (70,5 ha.) con 14 eventos.
- En el mes de **noviembre** se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 3.310 hectáreas consumidas con 54 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.

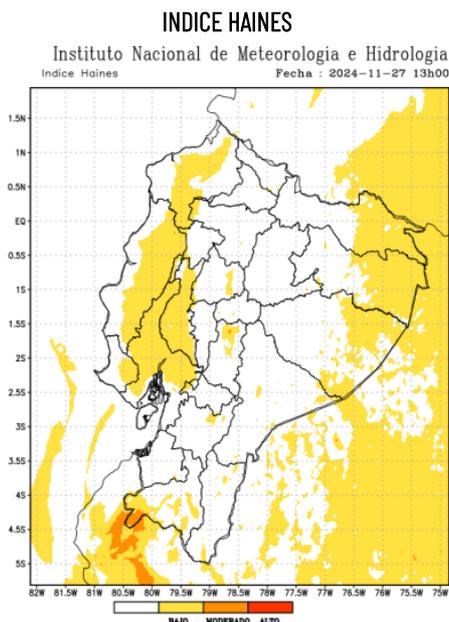
NIVEL DE AFECTACIÓN

3

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

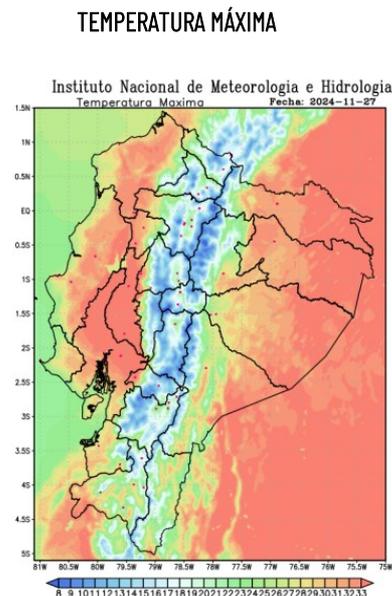
2. Situación hidrometeorológica actual

De acuerdo De acuerdo al Boletín de Pronóstico Nro. 332 de "Predicción de focos de calor", emitido por el INAMHI, para el 27 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.
Región Oriental: Bajo



Región Litoral: Entre 26°C y 33°C
Región Interandina: Entre 16°C y 31°C
Región Oriental: Entre 26°C y 35°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, no se registran incendios forestales activos ni incendios forestales controlados.

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro – Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 27/11/2024 11:00

4. Eventos adversos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 147 incendios forestales con un total de 4.412,33 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	2,72%	2347	53,19%
2	ZARUMA	29	19,73%	1575,5	35,71%
3	SANTA ROSA	23	15,65%	122,06	2,77%
4	ARENILLAS	29	19,73%	103,5	2,35%
5	HUAQUILLAS	14	9,52%	70,5	1,60%
6	PIÑAS	15	10,20%	61	1,38%
7	LAS LAJAS	5	3,40%	38	0,86%
8	ATAHUALPA	5	3,40%	29,56	0,67%
9	PORTOVELO	7	4,76%	18,61	0,42%
10	MACHALA	7	4,76%	16,6	0,38%
11	BALSAS	5	3,40%	12	0,27%
12	MARCABELI	2	1,36%	10	0,23%
13	PASAJE	2	1,36%	8	0,18%
Total general		147	100%	4.412,33	100%

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro – Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 27/11/2024 11:00

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/Curtinacap/Lima 2</small>		
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Bienes públicos		Bienes Privados	
	** Bienes públicos afectados:	2	
**	<small>Se trata de 2 postes de alumbrado público.</small>		
***	<small>Se trata de una antena de radio Ovación</small>		
****	<small>Se trata de 1 estructura de tipo covacha.</small>		
	*** Bienes privados afectados:	1	
	**** Bienes privados destruidos:	1	
Cobertura vegetal quemada (hectáreas)			
	Cobertura vegetal quemada:	4.412,33	

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro – Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 27/11/2024 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.

5. Detalle de afectaciones por cantones.

Desde 1 de enero a la fecha, en la provincia de El Oro, se han registrado 147 incendios forestales, causando las siguientes afectaciones:

No.	Cantón	Número de Incendios Forestales	Ha. De Cobertura Quemada	Personas Fallecidas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos
4	CHILLA	4	2347	0	0	1	0
13	ZARUMA	29	1575,5	0	0	0	0
12	SANTA ROSA	23	122,06	0	2	0	1
1	ARENILLAS	29	103,5	0	0	0	0
5	HUAQUILLAS	14	70,5	0	0	0	0
10	PIÑAS	15	61	0	0	0	0
6	LAS LAJAS	5	38	0	0	0	0
2	ATAHUALPA	5	29,56	0	0	0	0
11	PORTOVELO	7	18,61	1	0	0	0
7	MACHALA	7	16,6	0	0	0	0
3	BALSAS	5	12	0	0	0	0
8	MARCABELI	2	10	0	0	0	0
9	PASAJE	2	8	0	0	0	0
Total general		147	4.412,33	1	1	2	1

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 27/11/2024 11:00

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 52 INF con una superficie de 69,33 ha. Afectadas, **Nivel 2** con 80 INF con una superficie de 612 ha. Afectadas y el **Nivel 3** con 15 INF con una superficie de 3.731 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	0	0	4	2347
2	ZARUMA	3	4	15	187,5	11	1384
3	ARENILLAS	14	24	15	79,5	0	0
4	ATAHUALPA	3	1,56	2	28	0	0
5	BALSAS	3	5	2	7	0	0
6	HUAQUILLAS	2	3	12	67,5	0	0
7	LAS LAJAS	1	1	4	37	0	0
8	MACHALA	5	7,6	2	9	0	0
9	MARCABELI	1	2	1	8	0	0
10	PIÑAS	8	13	7	48	0	0
11	PORTOVELO	5	1,61	2	17	0	0
12	SANTA ROSA	7	6,56	16	115,5	0	0
13	PASAJE	0	0	2	8	0	0
Total general		52	69,33	80	612	15	3.731

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 27/11/2024 11:00

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **noviembre** del 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 3.310 hectáreas con 54 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	1,36	9	0,20
2	Mayo	1	0,68	0,01	0,00
3	Junio	3	2,04	8	0,18
4	Julio	16	10,88	352,51	7,99
5	Agosto	27	18,37	239,16	5,42
6	Septiembre	23	15,65	326,1	7,39
7	Octubre	21	14,29	167,55	3,80
8	Noviembre	54	36,73	3.310	75,02
Total general		147	100%	4.412,33	100%

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 27/11/2024 11:00

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: 27/11/2024 11:00

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 **liquidado**.
- **60 hectáreas de pastizal, matorral y vegetación nativa consumidas**
BRIF conformado por El Oro 1 y El Oro 2, con apoyo de la comunidad realizaron actividades de sofocación del incendio forestal.
- El Oro/Zaruma/Guanazan/Cerro Corredores:** El 14/11/2024 se produjo un incendio forestal de difícil acceso, el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad.
- **360 hectáreas de pastizal seco y vegetación nativa consumidas.**
Cuerpo de Bomberos de Zaruma realizó sobrevuelo mediante dron durante varios días y constató que el incendio se extinguió 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. Al siguiente día se reactivó, pero luego fue **liquidado** en su totalidad.
- **2000 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, Marcabellí, Machala y Portovelo en conjunto con la comunidad realizaron trabajos de sofocación del incendio y mantuvieron monitoreo.
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/>