

SitRep No. 02- 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 18.11.2024 10h00
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 **127 incendios forestales en 13 cantones y 42 parroquias entre urbanas y rurales, ocasionando la pérdida de 3.711,83 hectáreas de cobertura vegetal.**
- Los cantones con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: **Chilla** (1.787 ha) con 3 eventos; **Zaruma** (1.487,5 ha.) con 24 eventos, **Santa Rosa** (113,06 ha.) con 21 eventos; **Arenillas** (99 ha.) con 26 eventos, **Huaquillas** (67,5 ha.) con 14 eventos.
- En el mes de **noviembre** se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 2.609,5 hectáreas consumidas con 34 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.
- 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.

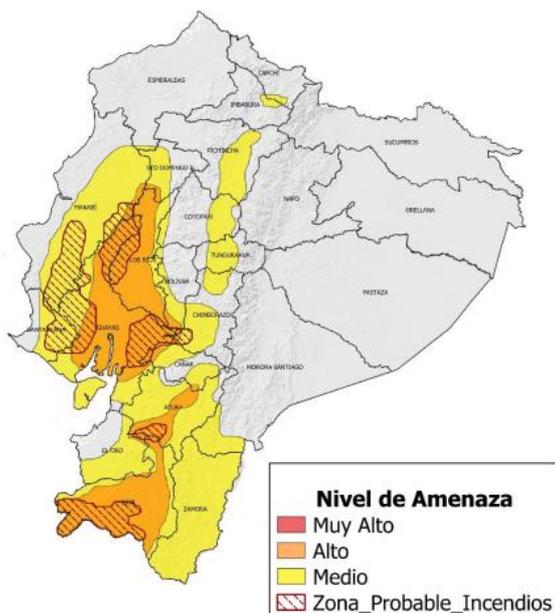
NIVEL DE AFECTACIÓN

2

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación hidrometeorológica actual

De acuerdo al Boletín Meteorológico de Advertencia No. 62, emitido por el INAMHI el viernes 15 de noviembre de 2024 y que tiene vigencia a partir de las desde 10H00 del 16 de noviembre hasta las 16h00 del 19 de noviembre de 2024 con un nivel de amenaza Medio y Alto.



DESCRIPCIÓN:

Entre el 16 de noviembre hasta el 19 de noviembre persiste el **incremento de la Temperaturas y Radiación Ultravioleta durante la mañana y primeras horas de la tarde en el interior de la región Costa y centro – sur del Callejón Interandino.** Estas condiciones sumado con el bajo contenido de humedad y ráfagas de viento moderadas y fuertes, incrementa el riesgo de ocurrencia de incendios forestales en ciertas zonas (zonas delimitadas con líneas diagonales en color rojo en el mapa de amenaza).

Los días con mayor temperatura y radiación son el **sábado 16 y lunes 18 de noviembre.**

Estimación de Máximo Temperatura Diurna

REGIÓN	Temperatura máxima diurna (°C)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Nivel Muy Alto
Litoral	30° – 32°C	33° – 35 °C	-
Interandina	21° – 23°C	24° – 27 °C	-
Amazonía	29° – 31°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 1 incendio forestal activo y 1 incendio forestal controlado.

01 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	Bomberos Zaruma realiza monitoreo constante al evento hasta el 17/11/2024 por lo que es de difícil acceso.

01 incendios Forestales Controlados.							
No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha del Evento	Observaciones
1	El Oro	Chilla	Chilla	Varios sectores: Cerro Pillo, Cerro Chillacocho, San Miguel, Cerro Obispo	1.500	11/11/2024	Cuerpo de Bomberos de Chilla, Atahualpa, Piñas, Huaquillas, Zaruma, Pasaje, Machala y Comunidades de los sectores realizan labores de sofocación del incendio.

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro – Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 18/11/2024 10:00

4. Eventos adversos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 127 incendios forestales con un total de 3.711,83 ha. afectadas, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Cantón	Número de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	CHILLA	3	2,36	1787	48,14
2	ZARUMA	24	18,90	1487,5	40,07
3	SANTA ROSA	21	16,54	113,06	3,05
4	ARENILLAS	26	20,47	99	2,67
5	HUAQUILLAS	14	11,02	67,5	1,82
6	PIÑAS	11	8,66	45	1,21
7	LAS LAJAS	3	2,36	31	0,84
8	ATAHUALPA	4	3,15	21,56	0,58
9	PORTOVELO	7	5,51	18,61	0,50
10	MACHALA	7	5,51	16,6	0,45
11	BALSAS	4	3,15	9	0,24
12	MARCABELI	1	0,79	8	0,22
13	PASAJE	2	1,57	8	0,22
Total general		127	100%	3.711,83	100%

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro – Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 18/11/2024 10:00

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

Afectación a personas			
	*Fallecidos:	1	
* 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/Curtincapec/Lima 2			
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Bienes públicos		Bienes Privados	
	** Bienes públicos afectados:	2	
** Se trata de 2 postes de alumbrado público.			*** Bienes privados afectados: 1
*** Se trata de una antena de radio Ovación			**** Bienes privados destruidos: 1
**** Se trata de 1 estructura de tipo covacha.			
Cobertura vegetal quemada (hectáreas)			
	Cobertura vegetal quemada:	3.711,83	
Total de superficie cobertura vegetal impactada:		3.711,83	

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro – Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 18/11/2024 10:00

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 127 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	3	1787	0	1	0	0
2	ZARUMA	24	1487,5	0	0	0	0
3	SANTA ROSA	21	113,06	0	0	2	1
4	ARENILLAS	26	99	0	0	0	0
5	HUAQUILLAS	14	67,5	0	0	0	0
6	PIÑAS	11	45	0	0	0	0
7	LAS LAJAS	3	31	0	0	0	0
8	ATAHUALPA	4	21,56	0	0	0	0
9	PORTOVELO	7	18,61	1	0	0	0
10	MACHALA	7	16,6	0	0	0	0
11	BALSAS	4	9	0	0	0	0
12	MARCABELI	1	8	0	0	0	0
13	PASAJE	2	8	0	0	0	0
Total general		127	3711,83	1	1	2	1

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 18/11/2024 10:00

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 46 INF con una superficie de 57,83 ha. afectadas, **Nivel 2** con 67 INF con una superficie de 543 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 14 INF con una superficie de 3111 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	3	1787
2	ZARUMA	2	3	11	160,5	11	1324
3	ARENILLAS	11	19,5	15	79,5	0	0
4	ATAHUALPA	3	1,56	1	20	0	0
5	BALSAS	3	5	1	4	0	0
6	HUAQUILLAS	3	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	PIÑAS	6	9	5	36	0	0
10	PORTOVELO	5	1,61	2	17	0	0
11	SANTA ROSA	7	6,56	14	106,5	0	0
12	MARCABELI	0	0	1	8	0	0
13	PASAJE	0	0	2	8	0	0
Total general		46	57,83	67	543	14	3111

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 18/11/2024 10:00

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **noviembre** del 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 2.609,5 hectáreas con 34 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	1,57	9	0,24
2	Mayo	1	0,79	0,01	0,00
3	Junio	3	2,36	8	0,22
4	Julio	16	12,60	352,51	9,50
5	Agosto	27	21,26	239,16	6,44
6	Septiembre	23	18,11	326,1	8,79
7	Octubre	21	16,54	167,55	4,51
8	Noviembre	34	26,77	2609,5	70,30
Total general		127	100%	3.711,83	100%

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro - Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 18/11/2024 10:00

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	13/11/2024	Activo

- 1 COE cantonal activo:

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

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro – Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 18/11/2024 10:00

9. Eventos Relevantes

Entre los eventos más relevantes podemos mencionar los siguientes:

- 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.
 Cuerpo de Bomberos de Zaruma el 15/11/2024 trabajó en tareas de liquidación del incendio. Al momento el fuego se encuentra en un área inaccesible para personal, por lo que hoy solo realizarán monitoreo.
- El Oro /Chilla/Chilla/Varios Sectores (Cerro Pillo, Cerro Chillcocha, San Miguel, Cerro Obispo):** El 11/11/2024, se produjo un incendio forestal de magnitud el cual se encuentra **controlado**.
 - 1500 hectáreas de pastizal, pinos y achupalla.
 Director de Operaciones de SNGR Matriz y personal técnico de SNGR El Oro se encuentran en PMU con Cuerpo de Bomberos de Chilla, Pasaje, Santa Rosa y Machala, quienes coordinan y realizan seguimiento a las acciones. Al momento CB Machala realizará monitoreo mediante Dron en el sitio Pueblo Viejo, con el objetivo de verificar posibles focos activos. Cuerpo de Bomberos de Chilla, personal del GAD Municipal de Chilla, Unidad de Educativa y Comunidades de los sectores realizaron labores de sofocación y monitoreo diariamente en conjunto con Cuerpo de Bomberos de Machala, Huaquillas, Atahualpa, El Guabo, Piñas, Pasaje. 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.
- El Oro /Portovelo/Curtincapac/Lima 2:** El 01/11/2024 se produjo un incendio forestal en el sector el cual se encuentra **liquidado** y producto del siniestro se reportó una persona fallecida, quien se encontraba en el lugar realizando actividades agrícolas.
 - 14 hectáreas de pastizal seco consumidas
 - 1 persona fallecida.
 Cuerpo de Bomberos de Portovelo en conjunto con Santa Rosa y comunidad realizaron labores de sofocación. Jefatura Política de Portovelo y alcaldesa realizaron seguimiento a las acciones en el sitio.

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/>