SitRep No. 01- 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 17.09.2024 18h00
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 **61 incendios forestales en 11 cantones y 26 parroquias entre urbanas y rurales, ocasionando la pérdida de 840,68** hectáreas de cobertura vegetal.
- Los cantones con mayores pérdidas en cobertura vegetal es Zaruma en donde consumieron un total de 483 hectáreas afectadas con 12 eventos, Chilla 120 hectáreas afectadas con 1 evento y Santa Rosa con 79.56 hectáreas afectas con 14 eventos.
- En el mes de **julio** de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 305,51 hectáreas, con 16 eventos; seguido del mes de **septiembre** con 12 incendios forestales, con afectación de 279,00 hectáreas y el mes de **agosto** con 27 incendios forestales, con afectación de 239.16 hectáreas de cobertura vegetal.
- De fecha 17/07/2024, la SNGR realizó la activación de las BRIF El Oro por el incendio forestal en el Cerro Portete del cantón Chilla.

NIVEL DE AFECTACIÓN

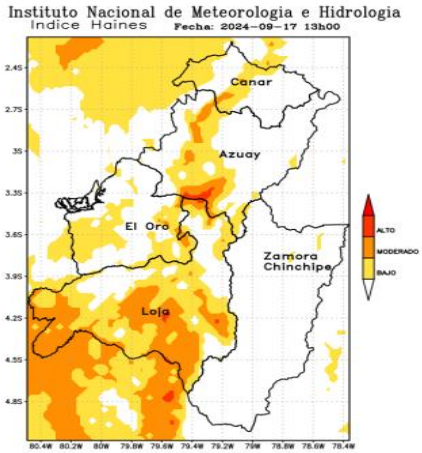
1

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017
El nivel de evento hace referencia a un evento súbito que requiere la atención de los entes competentes. En el caso de un macro evento progresivo como es la temporada de Incendios forestales y su nivel de impacto, hace referencia a las estadísticas que se van acumulando durante el tiempo.

2. Situación hidrometeorológica actual

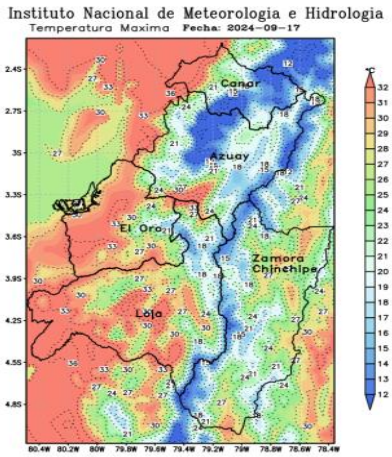
De acuerdo De acuerdo al Boletín de Pronóstico Nro. 261 de "Predicción de focos de calor", emitido por el INAMHI, para el 17 de septiembre de 2024. La Dirección de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológicos del INAMHI, basándose en la información que se obtiene del modelo Numérico WRF, emite el siguiente pronóstico.

Índice HAINES



En caso de la activación de un incendio forestal, las condiciones atmosféricas para un probable incendio en su mayoría son Bajas y Moderadas, a excepción de Loja y Azuay.
El Oro: Bajo y Moderado.
Cañar, Azuay y Loja: Moderado y puntual Alto.
Zamora Chinchipe: Bajo.

Temperatura Máxima



El Oro: Entre 17 a 33 ° C.
Cañar, Azuay y Loja: Entre 12 a 33 °C.
Zamora Chinchipe: Entre 13 a 30°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 cantonal, a la hora de corte de este informe, se reporta 1 incendio forestal controlado.

01 incendios Forestales Controlados							
No.	*Provincia*	*Cantón*	*Parroquia*	*Sector*	*Afectación (Ha)*	*Fecha del Evento*	*Observaciones*
1	El Oro	Zaruma	Salvias	Vía a El Molino	100	13/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Zaruma mantiene monitoreo con dron.

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro – Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 17/09/2024 18:00

4. Eventos adversos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 61 incendios forestales con un total de 840.68 ha. afectadas, distribuidos de la siguiente manera:

Nro.	Cantón	No. Incendios Forestales	% Porcentaje de Evento	Ha. De Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	ZARUMA	12	33,33	483	106,5
2	CHILLA	1	2,78	120	26,5
3	SANTA ROSA	14	38,89	79,56	17,5
4	ARENILLAS	13	36,11	61	13,4
5	HUAQUILLAS	10	27,78	57	12,6
6	ATAHUALPA	2	5,56	20,06	4,4
7	MACHALA	1	2,78	6	1,3
8	PASAJE	1	2,78	5	1,1
9	PORTOVELO	4	11,11	4,06	0,9
10	PIÑAS	2	5,56	4	0,9
11	BALSAS	1	2,78	1	0,2
	Total general	61	100	840,68	100

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro – Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 17/09/2024 18:00

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

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Bienes públicos

* Bienes públicos afectados: 2

Bienes Privados

** Bienes privados afectados: 1

*** Bienes privados destruidos: 1

* Se trata de 2 postes de alumbrado público.
** Se trata de una antena de radio Ovación
*** Se trata de 1 estructura de tipo covacha.

Cobertura vegetal quemada (hectáreas)

Cobertura vegetal quemada: 840,68

Total de superficie cobertura vegetal impactada: 840,68

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro – Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 17/09/2024 18:00

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.

En la siguiente tabla se evidencia que los cantones con mayor afectación son: Zaruma (483 ha), Chilla (120 ha) y Santa Rosa (79.56 ha)

No.	Cantón	Número de Incendios Forestales	Hectáreas de cobertura quemada	Bienes Publicos Afectados	Bienes Publicos Destruidos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruidos
1	ZARUMA	12	483	0	0	0	0
2	CHILLA	1	120	0	0	0	0
3	SANTA ROSA	14	79,56	0	0	0	0
4	ARENILLAS	13	61	0	0	0	0
5	HUAQUILLAS	10	57	0	0	0	0
6	ATAHUALPA	2	20,06	0	0	1	0
7	MACHALA	1	6	2	0	0	1
8	PASAJE	1	5	0	0	0	0
9	PORTOVELO	4	4,06	0	0	0	0
10	PIÑAS	2	4	0	0	0	0
11	BALSAS	1	1	0	0	0	0
Total general		61	453,57	2	0	1	1

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro – Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 17/09/2024 18:00

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 19 INF con una superficie de 21.68 ha. afectadas, Nivel 2 con 36 INF con una superficie de 311 ha. afectadas y el Nivel 3 con 6 INF con una superficie de 508 ha. Afectadas

No.	Nivel/Cantón	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		Número de Incendios Forestales	Ha. De Cobertura Quemada	Número de Incendios Forestales	Ha. De Cobertura Quemada	Número de Incendios Forestales	Ha. De Cobertura Quemada
1	ZARUMA	1	2	6	93	5	388
2	CHILLA	0	0	0	0	1	120
3	ARENILLAS	5	9	8	52	0	0
4	ATAHUALPA	1	0,06	1	20	0	0
5	BALSAS	1	1	0	0	0	0
6	HUAQUILLAS	2	3	8	54	0	0
7	MACHALA	0	0	1	6	0	0
8	PASAJE	0	0	1	5	0	0
9	PIÑAS	1	1	1	3	0	0
10	PORTOVELO	3	1,06	1	3	0	0
11	SANTA ROSA	5	4,56	9	75	0	0
Total general		19	21,68	36	311	6	508

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro – Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 17/09/2024 18:00

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **julio** de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 305,51 hectáreas, con 16 eventos; seguido del mes de **septiembre** con 12 incendios forestales, con afectación de 279,00 hectáreas y el mes de **agosto** con 27 incendios forestales, con afectación de 239.16 hectáreas de cobertura vegetal.

Mes	No. De Incendios Forestales	% Porcentaje de Evento	Ha. De Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
Abril	2	5,56	9	1,98
Mayo	1	2,78	0,01	0,00
Junio	3	8,33	8	1,76
Julio	16	44,44	305,51	67,36
Agosto	27	75,00	239,16	52,73
Septiembre	12	33,33	279	61,51
Total general	61	100	840,68	100

Fuente: Unidad de Monitoreo El Oro – Instituciones del SDGR Fecha y hora de corte: 17/09/2024 18:00

8. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Hasta la presente fecha no se ha activado COE por incendios forestales.

9. Eventos Relevantes

Entre los eventos más relevantes podemos mencionar los siguientes:

- *El Oro /Zaruma /Salvias/Vía a El Molino:* El 13/09/2024 se produjo un incendio forestal en el sector el cual se encuentra al momento controlado.
  - 100 hectáreas de vegetación nativa y pastizal seco consumidas

Cuerpo de Bomberos de Zaruma realizó las tareas de liquidación y sofocación del flagelo.

- *El Oro /Zaruma /Guizhaguiña/Varios Sectores (Santa Fe, Canelal):* El 10/09/2024 se produjo un incendio forestal en el sector el cual se encuentra liquidado.
  - 50 hectáreas de vegetación nativa y pastizal.

Cuerpo de Bomberos de Zaruma realizó las actividades de sofocación del incendio forestal y monitoreo mediante dron la evolución del evento.

- *El Oro /Zaruma /Abañin/Varios Sectores (Ganacay y Malacir):* El 06/09/2024 se produjo un incendio forestal en el sector el cual se encuentra liquidado.
  - 100 hectáreas de pastizal seco consumidas

Cuerpo de Bomberos de Zaruma realizó las tareas de liquidación y sofocación del incendio forestal.

10. Mapa de afectaciones

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/