

SitRep No. 12 – Incendios Forestales – Provincia de Loja

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL LOJA – ZAMORA CHINCHIPE

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2024 al 21.08.2024 - 15h00

El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes

- En la provincia de Loja desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha se han registrado **83 incendios forestales afectando 2329,2 hectáreas de cobertura vegetal**, siendo el de mayor impacto suscitado en el sector de Yundama, parroquia Cariamanga del cantón Calvas con una afectación aproximada de 400 hectáreas de pasto seco y vegetación nativa.
- Los cantones con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Calvas, Loja y Saraguro.
- En el mes de Julio se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 1153.7 hectáreas, con 38 eventos; seguido del mes de agosto con 31 incendios forestales, con una afectación de 1115.5 hectáreas y en febrero con 3 incendios forestales, con afectación de 20 hectáreas de cobertura vegetal quemada.
- En la provincia de Zamora Chinchipe no se han registrado Incendios Forestales.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

1

Calificación realizada con base al Manual del COE

2. Situación Meteorológica actual.

De acuerdo al Boletín Meteorológico de Advertencia No. 44, emitido por el INAMHI el sábado 17 de agosto de 2024 y que tiene vigencia a partir de las 10H00 del 18 de agosto hasta las 17h00 del 22 de agosto de 2024 con un nivel de amenaza Medio, Alto y Muy Alto.

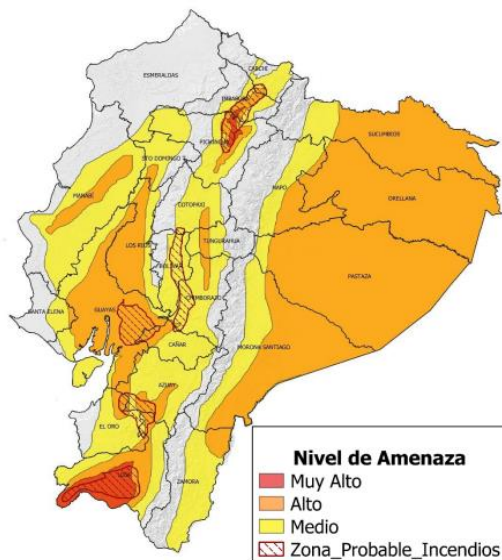


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de temperatura durante el día y zonas favorables a incendios forestales

DESCRIPCIÓN: Los próximos días continuarán presentándose **Muy Altas Temperaturas y Radiación Ultravioleta en el día**, con mayor énfasis al norte y sur de la región Interandina, el centro y sur del Litoral y Amazonía.

Esta situación, combinada con el bajo contenido de humedad y ráfagas de viento moderadas y fuertes, **umentan la probabilidad de ocurrencia de incendios forestales** (zonas delimitadas con color rojo en el mapa de amenaza).

Adicional, en distintos sectores de la Sierra se presentarán índices ultravioletas (IUV) extremadamente altos en el día y baja temperatura en la noche.

Estimación de Máxima Temperatura Diurna

REGIÓN	Temperatura máxima diurna (°C)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Nivel Muy Alto
Litoral	30° – 32°C	33° – 35°C	> 27°C
Interandina	21° – 23°C	24° – 26°C	> 27°C
Amazonía	29° – 31°C	32° – 34°C	

ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral:** Mayor énfasis en las provincias de Guayas, Los Ríos y parte de El Oro.
- Región Interandina:** Mayor riesgo en las provincias de Imbabura, Pichincha, Azuay y Loja.
- Región Amazónica:** Mayores temperaturas en las provincias del centro y norte de la región.



3. Incendios Forestales Activos y Controlados

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres a nivel nacional, a la hora de corte de este informe, no se reportan incendios forestales activos ni controlados.

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, en la provincia de Loja se han registrado 83 incendios forestales afectando un total de **2329,2 hectáreas** de cobertura vegetal quemada y 3 bienes privados destruidos.

Por los eventos detallados en la siguiente tabla, se han registrado las siguientes afectaciones en la provincia de Loja:

Cobertura vegetal quemada (hectáreas):		
	Cobertura vegetal quemada:	2.329,2
	Total de superficie vegetal quemada:	2.329,2
	Bienes privados destruidos*	3

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchi - SNDGIRD 21/08/2024 - 15:00

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.

Los cantones con mayor afectación en cobertura vegetal son: Calvas, con 790 hectáreas afectadas en 6 eventos; Loja, con 701,7 hectáreas afectadas en 40 eventos; y Saraguro, con 535,5 hectáreas afectadas en 9 eventos.

Cantón	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
CALVAS	6	7,23%	790,00	33,92%
LOJA	40	48,19%	701,70	30,13%
SARAGURO	9	10,84%	535,50	22,99%
GONZANAMA	9	10,84%	139,00	5,97%
QUILANGA	4	4,82%	72,00	3,09%
ESPINDOLA	2	2,41%	30,00	1,29%
CATAMAYO	4	4,82%	22,00	0,94%
PALTAS	2	2,41%	12,00	0,52%
CHAGUARPAMBA	1	1,20%	10,00	0,43%
ZAPOTILLO	2	2,41%	7,00	0,30%
CELICA	1	1,20%	4,00	0,17%
MACARÁ	1	1,20%	3,00	0,13%
SOZORANGA	1	1,20%	2,00	0,09%
PUYANGO	1	1,20%	1,00	0,04%
Total general	83	100,00%	2329,20	100,00%

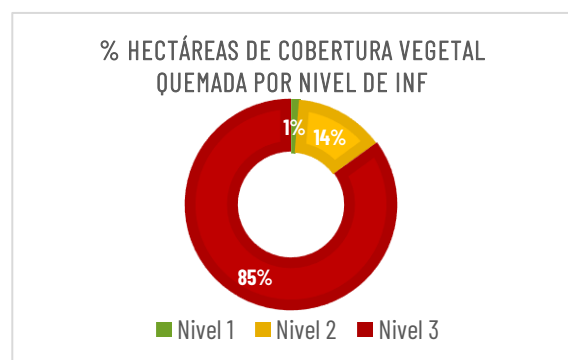
Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchi - SNDGIRD 21/08/2024 - 15:00

6. Número de incendios forestales por nivel de afectación.

Estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: **Nivel 1** con 23 INF con una superficie de 30,2 ha. afectadas; **Nivel 2** con 44 INF con una superficie de 319 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 16 INF con una superficie de 1980 ha. afectadas.

Cantón	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
CALVAS	1	1	2	9	3	780
LOJA	13	15,7	22	136	5	550
SARAGURO	2	2,5	2	23	5	510
GONZANAMA	3	5	4	44	2	90
QUILANGA	0	0	3	22	1	50
CATAMAYO	0	0	4	22	0	0
CELICA	0	0	1	4	0	0
CHAGUARPAMBA	0	0	1	10	0	0
ESPINDOLA	0	0	2	30	0	0
MACARÁ	0	0	1	3	0	0
PALTAS	1	2	1	10	0	0
PUYANGO	1	1	0	0	0	0
SOZORANGA	1	2	0	0	0	0
ZAPOTILLO	1	1	1	6	0	0
Total general	23	30,2	44	319	16	1980

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchi - SNDGIRD 21/08/2024 - 15:00



Nivel 1: afectación menor o igual a 2 hectáreas.
Nivel 2: afectación mayor 2 y menor o igual a 30 hectáreas.
Nivel 3: afectación mayor a 30 hectáreas.

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación.

En el mes de Julio se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 1153.7 hectáreas, con 38 eventos; seguido del mes de agosto con 31 incendios forestales, con una afectación de 1115.5 hectáreas y en febrero con 3 incendios forestales, con afectación de 20 hectáreas de cobertura vegetal quemada.

Mes	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. de Cobertura Quemada
Enero	5	6,02%	16,00	0,69%
Febrero	3	3,61%	20,00	0,86%
Marzo	1	1,20%	3,00	0,13%
Abril	1	1,20%	1,00	0,04%
Mayo	1	1,20%	10,00	0,43%
Junio	3	3,61%	10,00	0,43%
Julio	38	45,78%	1153,70	49,53%
Agosto	31	37,35%	1115,50	47,89%
Total general	83	100,00%	2329,20	100,00%

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe – SNDGIRD 21/08/2024 – 15:00

8. Asistencia Humanitaria.

No se ha registrado entrega de Asistencia Humanitaria por Incendios Forestales.

9. COE activados.

No se han registrado activaciones de COE Provincial o cantonales.

10. Eventos más relevantes

Entre los eventos más relevantes ocurridos durante los últimos 15 días podemos mencionar lo siguiente:

Zona 7- Loja/Loja/Punzara/Cerro Ventanas: El 18/08/2024, se registró un incendio forestal que se encuentra **liquidado** en su totalidad.

75 hectáreas de vegetación nativa, bosque de pino y pajonales

Personal del Cuerpo de Bomberos de Loja realizó los trabajos de liquidación y sofocación del flagelo.

SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.

Zona 7/Loja/Loja/San Sebastián/Varios Sectores (Cerro Los Rosales, Zamora Huayco Alto): El 17/08/2024, se registró un incendio forestal que se encuentra **liquidado** en su totalidad.

140 hectáreas de pastizal seco, bosque de pino y pajonales

Personal del Cuerpo de Bomberos de Loja, en apoyo de FF.AA y Municipio de Loja realizaron trabajos de liquidación y sofocación del flagelo.

SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.

Loja/Loja/ Malacatos/Varios sectores (Nangora, El Porvenir). El 17/08/2024 por razones desconocidas, se suscitó un incendio forestal en el sitio indicado, que causaba malestar a los moradores por el humo, mismo que se encuentra **liquidado** en su totalidad.

120 hectáreas de pastizal seco consumidas.

CB Loja y con apoyo de FFAA realizaron los trabajos de liquidación del flagelo.

SNGR realizó seguimiento al evento.

Zona 7/Loja/Loja/Malacatos/Varios sectores (Nangora y El Porvenir): El 17/08/2024 por causas desconocidas, se registró un incendio forestal que se encuentra **liquidado**.

– **230 hectáreas de pastizal seco y vegetación nativa.**

Personal del Cuerpo de Bomberos de Loja, culminaron con los trabajos de liquidación y sofocación del flagelo.

SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.

Zona 7 - Loja/Calvas/Cariamanga/El Parco, Chinguya: El 14/08/2024 por causas desconocidas, se registró un incendio forestal que se encuentra **liquidado**.

– **300 hectáreas de vegetación nativa y pajonal.**

Personal del Cuerpo de Bomberos de Calvas, culminaron con los trabajos de liquidación y sofocación del flagelo.

SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.

SitRep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Paulina Saritama - Operador Zonal de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: paulina.saritama@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 073701242

SitRep aprobado por:

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

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