

SitRep No. 16 – Incendios Forestales – Provincia de Loja

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL LOJA – ZAMORA CHINCHIPE

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2024 al 28.08.2024 – 13h30
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 **92 incendios forestales afectando 3.635,20 hectáreas de cobertura vegetal**, siendo los cantones de mayor afectación: Quilanga con 1246 hectáreas afectadas con 5 eventos, Calvas, con 790 hectáreas afectadas con 6 eventos; Loja, con 709,70 hectáreas afectadas con 45 eventos; y Saraguro, con 640,50 hectáreas afectadas con 10 eventos.
- En el mes de agosto se registra la mayor cobertura vegetal quemada de 2421,50 hectáreas con 40 eventos, seguido de Julio donde se registró 1153.70 hectáreas afectadas, con 38 eventos.
- El 25/08/2024 se activó el COE Cantonal de Quilanga.
- 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. 46, emitido por el INAMHI el martes 27 de agosto de 2024 y que tiene vigencia a partir de las desde 10H00 del 28 de agosto hasta las 17h00 del 31 de agosto de 2024 con un nivel de amenaza Medio, Alto y Muy Alto.

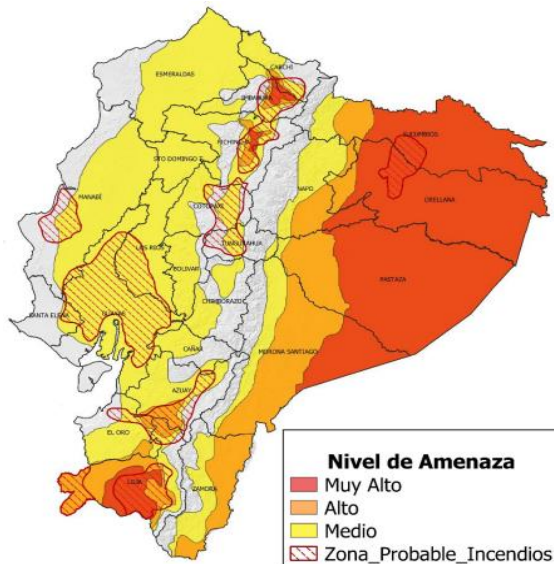


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de temperatura durante el día y zonas favorables a incendios forestales

DESCRIPCIÓN: Los próximos días se presentarán **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, **aumentan 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	
Interandina	21° – 23°C	24° – 26°C	> 27°C
Amazonía	29° – 31°C	32° – 34°C	> 34°C

ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral:** Mayor intensidad en las provincias de Guayas y parte de El Oro y Manabí.
- 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, se reporta 4 incendios forestales activos y no se registra incendios forestales controlados.




04 Incendios forestales Activos							
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha de Novedad	Observaciones
01	Loja	Quilanga	San Antonio de las Aradas	Barrio Valdivia	1174	23/08/2024	Personal de Cuerpo de Bomberos de Quilanga y Cuerpo de Bomberos Zamora que realizaban trabajos de liquidación, fueron evacuados por seguridad.
02	Loja	Loja	Quinara	Quinara	---	28/08/2024	Personal de Cuerpo de Bomberos Loja (Estación Vilcabamba) realizan los trabajos de liquidación del flagelo.
03	Loja	Loja	Punzara	Punzara Alto	---	28/08/2024	Personal de Cuerpo de Bomberos Loja realizan los trabajos de liquidación del flagelo.
04	Loja	Loja	Taquil	Taquil	---	28/08/2024	Personal de Cuerpo de Bomberos Loja (Estación Chantaco) realizan los trabajos de liquidación del flagelo.

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe – SNDGIRD 28/08/2024 – 13:30

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, en la provincia de Loja se han registrado **92** incendios forestales afectando un total de **3.635,20** hectáreas de cobertura vegetal quemada, 3 bienes privados destruidos y 2 personas heridas.

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:	3.635,20
	Total de superficie vegetal quemada:	3.635,20
	Bienes privados destruidos*	3
	Personas heridas	2

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe – SNDGIRD 28/08/2024 – 13:30

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: Quilanga con 1246 hectáreas afectadas con 5 eventos; Calvas, con 790 hectáreas afectadas en 6 eventos; Loja, con 709,70 hectáreas afectadas con 45 eventos; y Saraguro, con 640,50 hectáreas afectadas con 10 eventos.

Cantón	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
QUILANGA	5	5,43%	1246,00	34,28%
CALVAS	6	6,52%	790,00	21,73%
LOJA	45	48,91%	709,70	19,52%
SARAGURO	10	10,87%	640,50	17,62%
GONZANAMA	9	9,78%	139,00	3,82%
ESPINDOLA	3	3,26%	45,00	1,24%
CATAMAYO	4	4,35%	22,00	0,61%
PALTAS	2	2,17%	12,00	0,33%
ZAPOTILLO	3	3,26%	11,00	0,30%
CHAGUARPAMBA	1	1,09%	10,00	0,28%
CELICA	1	1,09%	4,00	0,11%
MACARÁ	1	1,09%	3,00	0,08%
SOZORANGA	1	1,09%	2,00	0,06%
PUYANGO	1	1,09%	1,00	0,03%
Total general	92	100,00%	3635,20	100,00%

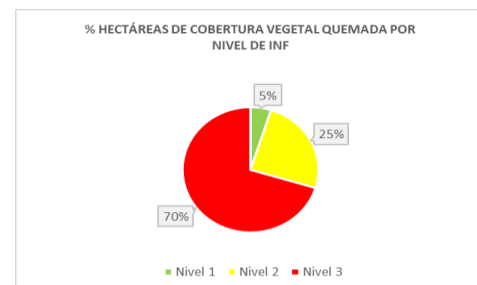
Fuente: Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe – SNDGIRD 28/08/2024 – 13:30

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 27 INF con una superficie de 32,20 ha. afectadas; **Nivel 2** con 47 INF con una superficie de 344 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 18 INF con una superficie de 3259 ha. afectadas.

CANTONES	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3		Total INF	Total Ha. Afec.
	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.		
CALVAS	1	1	2	9	3	780	6	790
CATAMAYO	0	0	4	22	0	0	4	22
CELICA	0	0	1	4	0	0	1	4
CHAGUARPAMBA	0	0	1	10	0	0	1	10
ESPINDOLA	0	0	3	45	0	0	3	45
GONZANAMA	3	5	4	44	2	90	9	139
LOJA	17	17,7	23	142	5	550	45	709,7
MACARÁ	0	0	1	3	0	0	1	3
PALTAS	1	2	1	10	0	0	2	12
PUYANGO	1	1	0	0	0	0	1	1
QUILANGA	0	0	3	22	2	1224	5	1246
SARAGURO	2	2,5	2	23	6	615	10	640,5
SOZORANGA	1	2	0	0	0	0	1	2
ZAPOTILLO	1	1	2	10	0	0	3	11
Total general	27	32,20	47	344	18	3259	92	3635,20

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe – SNDGIRD 28/08/2024 – 13:30



- 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 agosto se registra la mayor cobertura vegetal quemada de 2421,50 hectáreas con 40 eventos, seguido de julio donde se registró 1153,70 hectáreas afectadas, con 38 eventos.

Mes	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
Enero	5	5,43%	16,00	0,44%
Febrero	3	3,26%	20,00	0,55%
Marzo	1	1,09%	3,00	0,08%
Abril	1	1,09%	1,00	0,03%
Mayo	1	1,09%	10,00	0,28%
Junio	3	3,26%	10,00	0,28%
Julio	38	41,30%	1153,70	31,74%
Agosto	40	43,48%	2421,50	66,61%
Total general	92	100,00%	3635,20	100,00%

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 28/08/2024 - 13:30

8. Asistencia Humanitaria.

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

9. COE activados.

En el presente año en la provincia de Loja se han activado los siguientes COE:

Nro.	COE Cantonal			
	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Loja	Quilanga	24/08/2024	Activo

10. Eventos más relevantes

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

Loja/Quilanga/San Antonio de las Aradas/Barrio Valdivia El 23/08/2024, se registró un incendio forestal que se encuentra **activo**.

- **1174 hectáreas de bosque de pino y pajonal.**
- **2 personas heridas (bomberos)**
- **2 viviendas afectadas (dato pre-liminar)**

Personal de Cuerpo de Bomberos de Gonzanamá y Calvas movilizan recursos al sector.

Personal BIMOT 20 "Capitán Díaz" se movilizaron al sector para colaborar con la evacuación de familias en riesgo en el sector Limón Alto.

Policía Nacional realiza control y seguridad ciudadana.

Personal de MSP brinda atención pre-hospitalaria y movilizó a una persona herida al Hospital de Cariamanga.

Personal de Cuerpo de Bomberos de Quilanga y Cuerpo de Bomberos Zamora que realizaban trabajos de liquidación, fueron evacuados por seguridad.

Personal técnico de la SNGR CZ7 mediante monitoreo satelital, colabora en la actualización de la afectación del flagelo.

El COE Parroquial de San Antonio de las Aradas se reunió el 24/08/2024 y el COE Cantonal de Quilanga se reunió el 25/08/2024 para coordinar acciones de respuesta.

Personal técnico del Ministerio del Ambiente realizan monitoreo del evento.

Coordinador Zonal y personal técnico de la SNGR CZ7 coordinaron acciones de atención del evento.

Se encuentra activado el PMU en la casa comunal de San Antonio de las Aradas, para coordinar acciones.

SNGR coordina la atención del evento y realiza constante monitoreo.

Zona 7- Loja/Saraguro/Selva Alegre/Barrio San Pablo: El 22/08/2024, se registró un incendio forestal que se encuentra **liquidado** en su totalidad.

- **105 hectáreas de vegetación nativa y pajonales.**

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

SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.

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 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 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.

Zona7/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.**

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

SNGR 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 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: 042583500 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/>