

SitRep No. 18 – Incendios Forestales – Provincia de Loja

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL LOJA – ZAMORA CHINCHIPE

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2024 al 30.08.2024 - 10h00

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 **98 incendios forestales afectando 8.178,36 hectáreas de cobertura vegetal**.
- Los cantones de mayor afectación son: Quilanga con 4773,06 hectáreas afectadas con 5 eventos; Loja con 1473,80 hectáreas afectadas con 47 eventos; Calvas, con 790 hectáreas afectadas en 6 eventos; y Saraguro, con 730,50 hectáreas afectadas con 12 eventos.
- En el mes de agosto se registra la mayor cobertura vegetal quemada de 6964,66 hectáreas con 46 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.
- El 28/08/2024 se activó el COE Provincial de Loja.
- El 29/08/2024 se activó la BRIF de la provincia de Cañar y El Oro.
- En la provincia de Zamora Chinchipe no se han registrado Incendios Forestales.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

3

Calificación realizada con
base al Manual del COE

2. Situación Hidrometeorológica 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.

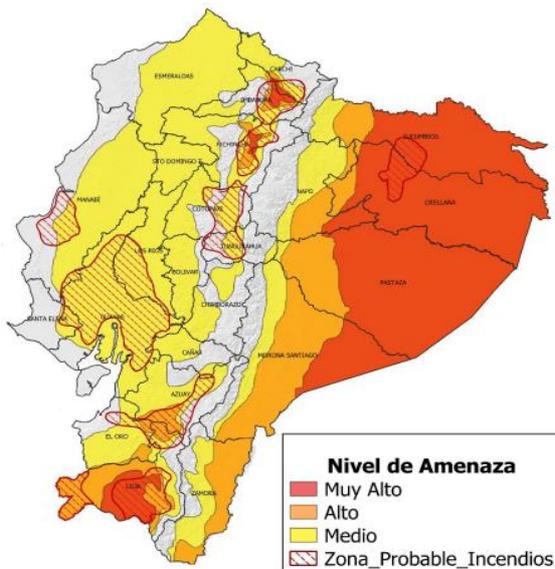


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de temperatura durante el día y zonas favorables a incendios forestales

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, **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	> 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.

02 Incendios forestales Activos							
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha de Novedad	Observaciones
01	Loja	Quilanga	San Antonio de las Aradas y Fundochamba	(Valdivia, Santa Rosa, El Limón, El Sauce, La Libertad y Naranjito)	4661,06	23/08/2024	Bomberos de Loja, Zamora, Calvas, Espíndola, Gonzanamá, Quilanga, FF.AA y BRIF Cañar y El Oro colaboran en labores de sofocación del flagelo. Helicóptero LAMA de las FF.AA con sistema Bambi bucket realizó 4 descargas de agua (500 litros c/u)
02	Loja	Saraguro	El Tablón	Valle Hermoso	204	29/08/2024	Bomberos Saraguro realiza las tareas de sofocación del flagelo.

03	Loja	Gonzanamá	Nambacola	San Vicente	200	29/08/2024	Bomberos de Gonzanamá y Chaguarpamba realizan las tareas de sofocación del flagelo.
04	Loja	Malacatos	Malacatos	Cabianga	---	29/08/2024	Bomberos de Loja (Estación Malacatos y Vilcabamba) realizan las tareas de sofocación del flagelo.

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 30/08/2024 - 10:00

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, en la provincia de Loja se han registrado **98** incendios forestales afectando un total de **8.178,36** hectáreas de cobertura vegetal quemada, 3 bienes privados destruidos, 2 viviendas destruidas, 3 personas heridas y 20.000 animales muertos.

Afectación a Personas:

	Familias afectadas:	50		Heridos:	3
	Personas afectadas*:	100		Familias damnificadas:	10

Afectación a Viviendas:

	Viviendas afectadas**:	5		Viviendas destruidas:	10
	Bienes privados destruidos***:	3			

Afectaciones a medios de vida:

Animales Muertos

	Hectáreas de cultivos perdidos:	8178,36
	Total de hectáreas de cultivos impactadas:	8178,36

Bienes Privados

	Animales Muertos****:	20.000
	Total de animales impactadas:	20.000

- * Personas que recibieron atención pre-hospitalaria
- ** Viviendas
- *** Cobachas
- **** Pollos de una granja avícola

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

Cantón	Número de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	Personas Heridas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Bienes Privados Destruídos	Animales Muertos
QUILANGA	5	4733,06	3	100	50	10	5	10	0	20000
LOJA	47	1473,80	0	0	0	0	0	0	0	0
CALVAS	6	790,00	0	0	0	0	0	0	0	0
SARAGURO	12	730,50	0	0	0	0	0	0	0	0
GONZANAMA	10	339,00	0	0	0	0	0	0	3	0
ESPINDOLA	3	45,00	0	0	0	0	0	0	0	0
CATAMAYO	4	22,00	0	0	0	0	0	0	0	0
PALTAS	2	12,00	0	0	0	0	0	0	0	0
ZAPOTILLO	3	11,00	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAGUARPAMBA	1	10,00	0	0	0	0	0	0	0	0
CELICA	1	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0
MACARÁ	1	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0
OLMEDO	1	2,00	0	0	0	0	0	0	0	0
SOZORANGA	1	2,00	0	0	0	0	0	0	0	0
PUYANGO	1	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	98	8178,36	3	100	50	10	5	10	3	20000

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 30/08/2024 - 10:00

5. Detalle de afectaciones por cantones.

Los cantones con mayor afectación en cobertura vegetal son: Quilanga con 4733,06 hectáreas afectadas con 5 eventos; Loja con 1473,80 hectáreas afectadas con 47 eventos; Calvas, con 790 hectáreas afectadas en 6 eventos; y Saraguro, con 730,50 hectáreas afectadas con 12 eventos.

Cantón	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
QUILANGA	5	5,10%	4733,06	57,87%
LOJA	47	47,96%	1473,80	18,02%
CALVAS	6	6,12%	790,00	9,66%
SARAGURO	12	12,24%	730,50	8,93%
GONZANAMA	10	10,20%	339,00	4,15%
ESPINDOLA	3	3,06%	45,00	0,55%
CATAMAYO	4	4,08%	22,00	0,27%
PALTAS	2	2,04%	12,00	0,15%
ZAPOTILLO	3	3,06%	11,00	0,13%
CHAGUARPAMBA	1	1,02%	10,00	0,12%
CELICA	1	1,02%	4,00	0,05%
MACARÁ	1	1,02%	3,00	0,04%
OLMEDO	1	1,02%	2,00	0,02%
SOZORANGA	1	1,02%	2,00	0,02%
PUYANGO	1	1,02%	1,00	0,01%
Total general	98	100,00%	8178,36	100,00%

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 30/08/2024 - 12:00

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 28 INF con una superficie de 34,30 ha. afectadas; **Nivel 2** con 49 INF con una superficie de 368 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 21 INF con una superficie de 7776,06 ha. afectadas.

Cantón	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3		Total INF	Total Ha. Afec.
	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.		
CALVAS	1	1,00	2	9	3	780	6	790,00
CATAMAYO	0	0,00	4	22	0	0	4	22,00
CELICA	0	0,00	1	4	0	0	1	4,00
CHAGUARPAMBA	0	0,00	1	10	0	0	1	10,00
ESPINDOLA	0	0,00	3	45	0	0	3	45,00
GONZANAMA	3	5,00	4	44	3	290	10	339,00
LOJA	17	17,80	24	146	6	1310	47	1473,80
MACARÁ	0	0,00	1	3	0	0	1	3,00
OLMEDO	1	2,00	0	0	0	0	1	2,00
PALTAS	1	2,00	1	10	0	0	2	12,00
PUYANGO	1	1,00	0	0	0	0	1	1,00
QUILANGA	0	0,00	3	22	2	4711,06	5	4733,06
SARAGURO	2	2,50	3	43	7	685	12	730,50
SOZORANGA	1	2,00	0	0	0	0	1	2,00
ZAPOTILLO	1	1,00	2	10	0	0	3	11,00
Total general	28	34,30	49	368	21	7776,06	98	8178,36

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 30/08/2024 - 10:00



- 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 agosto se registra la mayor cobertura vegetal quemada de 6964,66 hectáreas con 46 eventos, seguido de julio donde se registró 1153,70 hectáreas afectadas, con 38 eventos.

Mes	Número de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Eventos	% Porcentaje de Ha. de Cobertura Quemada
Enero	5	16,00	5,10%	0,20%
Febrero	3	20,00	3,06%	0,24%
Marzo	1	3,00	1,02%	0,04%
Abril	1	1,00	1,02%	0,01%
Mayo	1	10,00	1,02%	0,12%
Junio	3	10,00	3,06%	0,12%
Julio	38	1153,70	38,78%	14,11%
Agosto	46	6964,66	46,94%	85,16%
Total general	98	8178,36	100,00%	100,00%

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 30/08/2024 - 10:00

8. Recursos Especiales Movilizados

En el cantón Quilanga, realiza sobrevuelo del flagelo el Helicóptero LAMA de las FF.AA con sistema Bambi Bucket

Mes	Institución	Provincia atendida	Número de Intervenciones	Número de Descarga de Agua	Total de Litros Descargados
Agosto	Loja	Loja	1	4	2.000

9. Alojamientos Temporales

Durante este periodo, se activó 1 Albergue Temporal.

Alojamiento **activo**:

No.	Provincia	CANTON	PARROQUIA	ATTIPO	NOMBRE DEL SITIO DE ALOJAMIENTO TEMPORAL	FECHA DE APERTURA	FAMILIAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES	PERSONAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES
1	Loja	Quilanga	San Antonio de las Aradas	Albergue temporal	Escuela Miguel Antoleano Salinas	30/08/2024	2	3
Total general							2	3

10. COE activados.

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

COE Provincial					COE Cantonal				
Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado	Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Loja	Loja	28/08/2024	Activo	1	Loja	Quilanga	24/08/2024	Activo

11. 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**.

- **03 personas heridas (1 bombero y 02 comuneros). Al momento su estado de salud es estable.**
- **10 familias damnificadas.**
- **50 familias afectadas.**
- **100 personas con atención pre-hospitalaria.**
- **10 viviendas destruidas en su totalidad, se sigue levantando información de bienes privados.**
- **05 viviendas afectadas.**
- **4661,06 hectáreas de vegetación nativa, bosque de pino y pajonal Mediante FIRMS NASA, la evaluación real se realizará en campo post incendio.**
- **20000 pollos de una granja avícola muertos**

Helicóptero LAMA de las FF.AA con sistema Bambi bucket realizó 4 descargas de agua (500 litros c/u)

El 29/08/2024 se activó la BRIF de la provincia de Cañar y El Oro para colaborar en la liquidación y sofocación del flagelo.

El 28/08/2024 se reunió COE Provincial de Loja y se declara en sesión permanente hasta culminar el evento.

El 25/08/2024 se reunió COE Cantonal de Quilanga.

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

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

SNGRE coordina movilización de un helicóptero de la FAE con sistema Bambi bucket para la sofocación y liquidación del flagelo.

Bomberos de Pindal, Puyango, Zamora, Yantzaza y Santo Domingo de los Tsáchilas conjuntamente con FF.AA colaboran en labores de liquidación del flagelo a Bomberos Quilanga.

Gobierno Provincial de Loja movilizó recursos para realizar tareas de limpieza, construcción de fosas y movilización de materiales.

Se activó la BRIF de las provincias de Cañar y El Oro para colaborar en la liquidación y sofocación del flagelo.

Policía Nacional colabora con tareas de liquidación y continúa realizando control y seguridad ciudadana.

MSP brinda atención pre-hospitalaria.

Ministerio del Ambiente realiza monitoreo del evento.

Secretario Nacional, Coordinador Zonal y personal técnico de SNGR coordinan acciones de atención del evento.

Zona 7 - Loja/Gonzanamá/Nambacola/San Vicente: El 29/08/2024, se registró un incendio forestal que se encuentra **activo**.

- **200 hectáreas aproximadamente de vegetación nativa, pastizal y bosque de pino.**

Personal del Cuerpo de Bomberos de Gonzanamá, en apoyo de cuerpo de Bomberos de Chaguarpamba realizan trabajos de liquidación y sofocación del flagelo.

SNGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.

Zona 7 - Loja/Saraguro/Tablón/Valle Hermoso: El 29/08/2024, se registró un incendio forestal que se encuentra **activo**.

– **70 hectáreas de vegetación nativa.**

Personal del Cuerpo de Bomberos de Saraguro, realiza trabajos de liquidación y sofocación del flagelo.

SNGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.

Zona 7 - Loja/Loja/Quinara/Quinara: El 28/08/2024, se registró un incendio forestal que se encuentra **liquidado** en su totalidad.

– **760 hectáreas de vegetación nativa y pajonales.**

Personal del Cuerpo de Bomberos de Loja (Estaciones: Malacatos y Vilcabamba), realizó los trabajos de liquidación y sofocación del flagelo.

SNGR coordinó 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.

Zona 7/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, realizaron los trabajos de liquidación y sofocación del flagelo.

SNGR 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: Juan Carlos Suquilanda - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: juan.suquilanda@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/>