

## SitRep No. 15 – Incendios Forestales – Provincia de Loja

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL LOJA – ZAMORA CHINCHIPE

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 27.08.2024 - 12h00

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 **88 incendios forestales afectando 3.443,20 hectáreas de cobertura vegetal**, siendo los cantones de mayor afectación: Quilanga con 1069 hectáreas afectadas con 5 eventos, Calvas, con 790 hectáreas afectadas con 6 eventos; Loja, con 709,7 hectáreas afectadas con 42 eventos; y Saraguro, con 640,5 hectáreas afectadas con 10 eventos.
- En el mes de agosto se registra la mayor cobertura vegetal quemada de 2229,50 hectáreas con 36 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

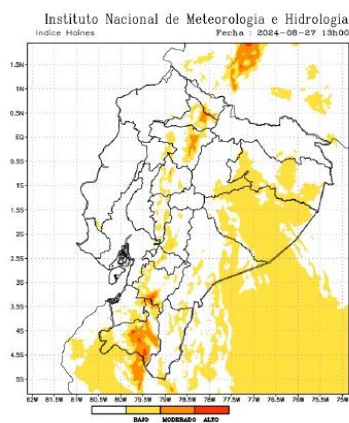
**1**

Calificación realizada con  
base al Manual del COE

### 2. Situación Meteorológica actual.

De acuerdo al Boletín de Pronóstico Nro. 240 de "Predicción de focos de calor", emitido por el INAMHI, para el 27 de agosto 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:

#### INDICE HAINES 13H00



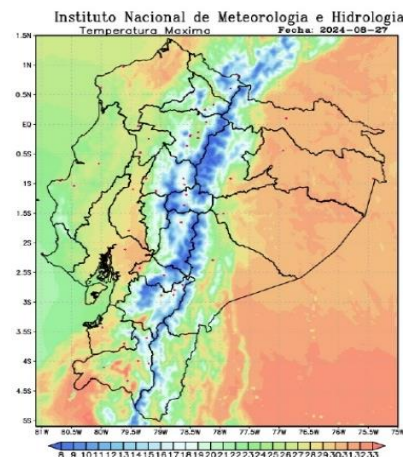
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es moderada en la región Sierra y puntual alta en la zona sur de la región Sierra.

Región Litoral: Bajo.

Región Interandina: Bajo, moderado y puntual alto.

Región Oriental: Bajo.

#### TEMPERATURA MÁXIMA



Región Litoral: Entre 25° y 33°C;

Región Interandina: Entre 16 y 30°C;

Región Oriental: Entre 23° y 33°C

### 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 1 incendio forestal controlado.



01 Incendio forestal Controlado							
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha de Novedad	Observaciones
01	Loja	Quilanga	San Antonio de las Aradas	Barrio Valdivia	997	23/08/2024	Cuerpo de Bomberos Quilanga, conjuntamente con Cuerpo de Bomberos Zamora el FF.AA, continúan con las labores de sofocación y liquidación del flagelo.

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe – SNDGIRD 27/08/2024 - 12:00

#### 4. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, en la provincia de Loja se han registrado **88** incendios forestales afectando un total de **3.443,20** 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:	3.443,20
	Total de superficie vegetal quemada:	3.443,20
	Bienes privados destruidos*	3

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe – SNDGIRD 27/08/2024 – 12:00

**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: Quilanga con 1069 hectáreas afectadas con 5 eventos; Calvas, con 790 hectáreas afectadas en 6 eventos; Loja, con 790,70 hectáreas afectadas con 42 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	5,68%	1069,00	31,05%
CALVAS	6	6,82%	790,00	22,94%
LOJA	42	47,73%	709,70	20,61%
SARAGURO	10	11,36%	640,50	18,60%
GONZANAMA	9	10,23%	139,00	4,04%
ESPINDOLA	2	2,27%	30,00	0,87%
CATAMAYO	4	4,55%	22,00	0,64%
PALTAS	2	2,27%	12,00	0,35%
ZAPOTILLO	3	3,41%	11,00	0,32%
CHAGUARPAMBA	1	1,14%	10,00	0,29%
CELICA	1	1,14%	4,00	0,12%
MACARÁ	1	1,14%	3,00	0,09%
SOZORANGA	1	1,14%	2,00	0,06%
PUYANGO	1	1,14%	1,00	0,03%
<b>Total general</b>	<b>88</b>	<b>100,00%</b>	<b>3443,20</b>	<b>100,00%</b>

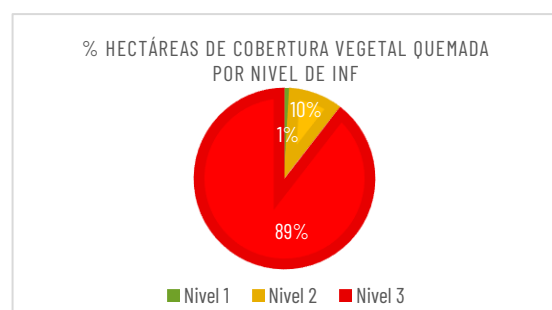
Fuente: Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe – SNDGIRD 27/08/2024 – 12:00

#### 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 24 INF con una superficie de 32,20 ha. afectadas; **Nivel 2** con 46 INF con una superficie de 329 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 18 INF con una superficie de 3082 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	2	30	0	0	2	30,00
GONZANAMA	3	5,00	4	44	2	90	9	139,00
LOJA	14	17,70	23	142	5	550	42	709,70
MACARÁ	0	0,00	1	3	0	0	1	3,00
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	1047	5	1069,00
SARAGURO	2	2,50	2	23	6	615	10	640,50
SOZORANGA	1	2,00	0	0	0	0	1	2,00
ZAPOTILLO	1	1,00	2	10	0	0	3	11,00
<b>Total general</b>	<b>24</b>	<b>32,20</b>	<b>46</b>	<b>329</b>	<b>18</b>	<b>3082</b>	<b>88</b>	<b>3443,20</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe – SNDGIRD 27/08/2024 – 12:00



- 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 2229,50 hectáreas con 36 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	5,68%	16,00	0,46%
Febrero	3	3,41%	20,00	0,58%
Marzo	1	1,14%	3,00	0,09%
Abril	1	1,14%	1,00	0,03%
Mayo	1	1,14%	10,00	0,29%
Junio	3	3,41%	10,00	0,29%
Julio	38	43,18%	1153,70	33,51%
Agosto	36	40,91%	2229,50	64,75%
Total general	88	100,00%	3443,20	100,00%

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe – SNGIRD 27/08/2024 - 12:00

## 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 **controlado**.

– **997 hectáreas de bosque de pino y pajonal**

Cuerpo de Bomberos Quilanga, Zamora Chinchipe y FFAA BIMOT 20 “Capitán Díaz” continúan en territorio.

Personal de Cuerpo de Bomberos de Espindola, Loja, Saraguro, Calvas y Catamayo retornaron a sus cantones correspondientes, luego de prestar apoyo en labores de sofocación y liquidación del flagelo.

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

COE Cantonal de Quilanga se reunió el 25/08/2024 y emitió las siguientes Resoluciones:

Solicitar la presencia de una ambulancia del MSP en el sitio.

Se mantiene activo todo el contingente técnico, logístico, humano del GAD parroquial de Las Aradas, GAD cantonal de Quilanga, comuneros y apoyo bomberil de distintos cantones.

El COE Parroquial de San Antonio de las Aradas se reunió el 24/08/2024 para coordinar acciones de respuesta y emitió las siguientes Resoluciones: Solicitar la activación del COE Cantonal y sugerir la declaración en emergencia a la parroquia debido a las afectaciones que ha sufrido y la amenaza latente de los incendios forestales para poder disponer de recursos.

GAD Cantonal de Quilanga cubre alimentación, hidratación y hospedaje del personal que se encuentra laborando en la sofocación y liquidación del flagelo.

Personal técnico del Ministerio del Ambiente realizan monitoreo del evento.

Coordinador Zonal y personal técnico de la SNGR CZ7 coordinaron las 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.

**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, 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](mailto: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/>