

SitRep No. 14 – Incendios Forestales – Provincia de Loja

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL LOJA – ZAMORA CHINCHIPE

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2024 al 26.08.2024 - 16h30

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 **86 incendios forestales afectando 3174.2 hectáreas de cobertura vegetal**, siendo los cantones de mayor afectación: Quilanga con 810 hectáreas afectadas con 5 eventos, Calvas, con 790 hectáreas afectadas en 6 eventos; Loja, con 703,7 hectáreas afectadas en 41 eventos; y Saraguro, con 640,5 hectáreas afectadas en 10 eventos.
- En el mes de Agosto se registra la mayor cobertura vegetal quemada de 1960,50 hectáreas con 34 eventos, seguido de Julio donde se registró 1153.70 hectáreas afectadas, con 38 eventos.
- El 25/08/2024 se activo el COE Cantonal de Quilanga.
- En la provincia de Zamora Chinchipe no se han registrado Incendios Forestales.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

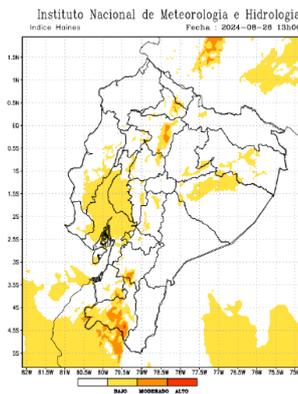
1

Calificación realizada con base al Manual del COE

2. Situación Meteorológica actual.

De acuerdo al Boletín de Pronóstico Nro. 239 de "Predicción de focos de calor", emitido por el INAMHI, para el 26 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

ÍNDICE HAINES 13H00



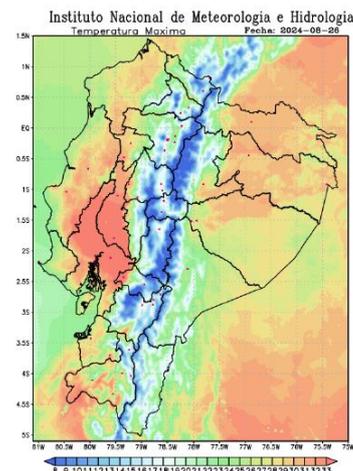
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es moderada puntual en la región Sierra y puntual alta en la zona sur de la región Sierra.

Región Litoral: Bajo.

Región Interandina: Bajo, moderado y puntual alto.

Región Oriental: Bajo.

TEMPERATURA MÁXIMA



Región Litoral: Entre 25° y 32°C;

Región Interandina: Entre 16 y 30°C;

Región Oriental: Entre 23° y 30°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 activo.

| 01 Incendio forestal Activo | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|----------|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|--|
| Nro. | Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Afectación (ha) | Fecha de Novedad | Observaciones |
| 01 | Loja | Quilanga | San Antonio de las Aradas | Barrio Valdivia | 738 | 23/08/2024 | Cuerpo de Bomberos Quilanga, conjuntamente con el apoyo de: Bomberos Loja, Bomberos Saraguro, Bomberos Calvas, bomberos Catamayo, bomberos Espindola, FF.AA y GAD Cantonal de Quilanga, continúan con la coordinación y labores de sofocación y liquidación del flagelo. |

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe – SNDGIRO 26/08/2024 - 16:30

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, en la provincia de Loja se han registrado **86** incendios forestales afectando un total de **3.174,2** 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: | 3.174,2 |
| | Total de superficie vegetal quemada: | 3.174,2 |
|  | Bienes privados destruidos* | 3 |

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe – SNDGIRD 26/08/2024 – 16:30

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 810 hectáreas afectadas con 5 eventos, Calvas, con 790 hectáreas afectadas en 6 eventos; Loja, con 703,7 hectáreas afectadas en 41 eventos; y Saraguro, con 640,5 hectáreas afectadas en 10 eventos.

| Cantón | Número de Eventos | % Porcentaje de Eventos | Ha. de Cobertura Quemada | Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada |
|----------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| QUILANGA | 5 | 5,81% | 810 | 25,52% |
| CALVAS | 6 | 6,98% | 790 | 24,89% |
| LOJA | 41 | 47,67% | 703,7 | 22,17% |
| SARAGURO | 10 | 11,63% | 640,5 | 20,18% |
| GONZANAMA | 9 | 10,47% | 139 | 4,38% |
| ESPINDOLA | 2 | 2,33% | 30 | 0,95% |
| CATAMAYO | 4 | 4,65% | 22 | 0,69% |
| PALTAS | 2 | 2,33% | 12 | 0,38% |
| CHAGUARPAMBA | 1 | 1,16% | 10 | 0,32% |
| ZAPOTILLO | 2 | 2,33% | 7 | 0,22% |
| CELICA | 1 | 1,16% | 4 | 0,13% |
| MACARÁ | 1 | 1,16% | 3 | 0,09% |
| SOZORANGA | 1 | 1,16% | 2 | 0,06% |
| PUYANGO | 1 | 1,16% | 1 | 0,03% |
| Total general | 86 | 100% | 3174,20 | 100% |

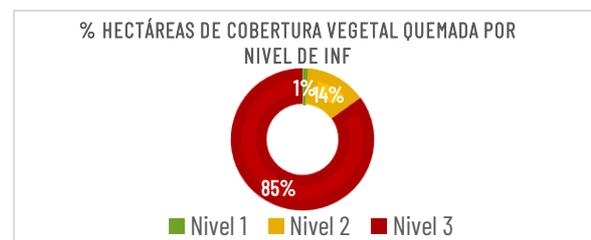
Fuente: Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe – SNDGIRD 26/08/2024 – 16:30

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 24 INF con una superficie de 32,2 ha. afectadas, **Nivel 2** con 44 INF con una superficie de 319 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 18 INF con una superficie de 2823 ha. afectadas.

| Cantón | Nivel 1 | | Nivel 2 | | Nivel 3 | |
|----------------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|-------------|
| | INF | Ha. Afec. | INF | Ha. Afec. | INF | Ha. Afec. |
| QUILANGA | 0 | 0,00 | 3 | 22 | 2 | 788 |
| CALVAS | 1 | 1,00 | 2 | 9 | 3 | 780 |
| CATAMAYO | 0 | 0,00 | 4 | 22 | 0 | 0,00 |
| CELICA | 0 | 0,00 | 1 | 4 | 0 | 0,00 |
| CHAGUARPAMBA | 0 | 0,00 | 1 | 10 | 0 | 0,00 |
| ESPINDOLA | 0 | 0,00 | 2 | 30 | 0 | 0,00 |
| GONZANAMA | 3 | 5,00 | 4 | 44 | 2 | 90 |
| LOJA | 14 | 17,70 | 22 | 136 | 5 | 550 |
| MACARÁ | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 0,00 |
| PALTAS | 1 | 2,00 | 1 | 10 | 0 | 0,00 |
| PUYANGO | 1 | 1,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| SARAGURO | 2 | 2,50 | 2 | 23 | 6 | 615 |
| SOZORANGA | 1 | 2,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| ZAPOTILLO | 1 | 1,00 | 1 | 6 | 0 | 0,00 |
| Total general | 24 | 32,2 | 44 | 319 | 18 | 2823 |

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe – SNDGIRD 26/08/2024 – 16:30



- 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 1960,50 hectáreas con 34 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 | 5,81% | 16,00 | 0,50% |
| Febrero | 3 | 3,49% | 20,00 | 0,63% |
| Marzo | 1 | 1,16% | 3,00 | 0,09% |
| Abril | 1 | 1,16% | 1,00 | 0,03% |
| Mayo | 1 | 1,16% | 10,00 | 0,32% |
| Junio | 3 | 3,49% | 10,00 | 0,32% |
| Julio | 38 | 44,19% | 1153,70 | 36,35% |
| Agosto | 34 | 39,53% | 1960,50 | 61,76% |
| Total general | 86 | 100% | 3174,20 | 100% |

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 26/08/2024 - 16:30

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 | | | Estado |
|------|--------------|----------|---------------------|--------|
| | Provincia | Cantón | Fecha de Activación | |
| 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/Barrío Valdivia El 23/08/2024, se registró un incendio forestal que se encuentra **activo**.
738 hectáreas de bosque de pino y pajonal

Personal de Cuerpo de Bomberos de Loja, Saraguro, Calvas y Catamayo. Retornan a sus cantones correspondientes, luego de prestar apoyo en labores de sofocación y liquidación del flagelo, Cuerpo de Bomberos Quilanga, Zamora Chinchipe y FFAA BIMOT 20 "Capitán Díaz" se encuentran en territorio

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

Personal de los Cuerpo de Bomberos de: Loja, Saraguro, Catamayo, Calvas, Zamora y Personal de FF.AA BIMOT 20 "Capitán Díaz" brindaron apoyo al cuerpo de bomberos Quilanga para realizar labores de sofocación y liquidación 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 se encuentran en el sector coordinando 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/Barrío 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 de 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.

Dirección: Edificio CIS ECU-911,

Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.

Teléfono: +593-4 2593-500

www.gestionderiesgos.gob.ec

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 FFAA 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: Jimmy Jumbo - Operador Zonal de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: jimmy.jumbo@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/>