

SitRep No. 11 – Incendios Forestales – Provincia de Loja

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL LOJA – ZAMORA CHINCHIPE

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2024 al 19.08.2024 - 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 **81 incendios forestales afectando 2155,2 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 29 incendios forestales, con una afectación de 941.5 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 desde 10H00 del 18 de agosto hasta las 17h00 del 22 de agosto de 2024 con un nivel de amenaza Medio, Alto y Muy Alto.

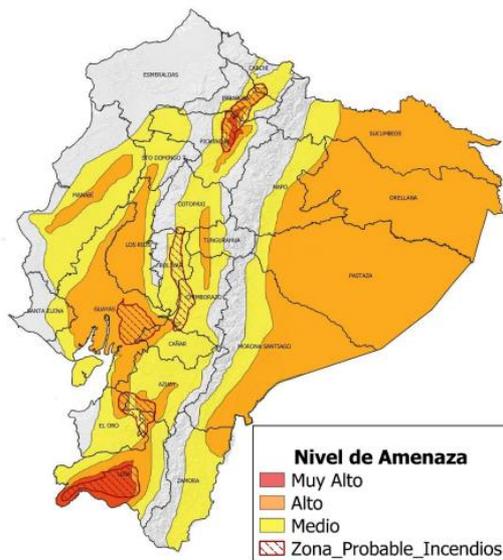


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de temperatura durante el día y zonas favorables a incendios forestales

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	
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, se reportan 2 incendios forestales activos.

02 Incendios forestales Activos							
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha de Novedad	Observaciones
01	Loja	Loja	San Sebastián	Varios Sectores (Cerro Los Rosales, Zamora Huayco Alto)	52	17/08/2024	Cuerpo de Bomberos de Loja, con apoyo de FF.AA y GAD Cantonal de Loja, continúan con las labores de sofocación y liquidación del flagelo.
02	Loja	Loja	Punzara	Cerro Ventanas	---	18/08/2024	Cuerpo de Bomberos de Loja verificó la novedad y realizan labores de sofocación y liquidación del flagelo.

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe – SNDGIRD 19/08/2024 – 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 81 incendios forestales afectando un total de **2.155,2** 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:	2.155,2
	Total de superficie vegetal quemada:	2.155,2
	Bienes privados destruidos*	3

* 3 chozas de madera para acampar

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe – SNDGIRD 19/08/2024 – 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: Calvas, con 789 hectáreas afectadas en 5 eventos; Loja, con 538,7 hectáreas afectadas en 40 eventos; y Saraguro, con 535,5 hectáreas afectadas en 9 eventos.

Provincia	Cantón	Nro. Eventos	Has. Cobertura Vegetal Quemada
Loja	CALVAS	5	789
	LOJA	40	538,7
	SARAGURO	9	535,50
	GONZANAMA	9	139
	QUILANGA	4	72
	ESPÍNDOLA	1	20
	CATAMAYO	4	22
	PALTAS	2	12
	CHAGUARPAMBA	1	10
	CELICA	1	4
	MACARÁ	1	3
	SOZORANGA	1	2
	PUYANGO	1	1
	ZAPOTILLO	2	7
Total general		81	2.155,2

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja – Zamora Chinchipe – SNDGIRD 19/08/2024 – 12:00

6. Detalle de afectaciones por cantones y parroquias.

A continuación, se detalla el número de eventos y hectáreas quemadas a nivel parroquial:

Provincia	Cantón	Parroquia	Nro. Eventos	Has. Cobertura Vegetal Quemada
LOJA	Calvas	Cariamanga	3	705
		El Lucero	1	80
		Sangüillín	1	4
	Saraguro	Sumaypamba	2	270
		San Pablo de Tenta	2	140
		Urdaneta	1	70
		Saraguro	1	50
		Selva Alegre	1	3
		El Tablón	2	2,5
		Malacatos	10	347
	Loja	Chantaco	6	30
		El Cisne	4	27
		Jimbilla	1	3
		Punzara	2	6
		Quinara	2	7,5
		San Pedro de Vilcabamba	3	32
		Sucre	3	15
		El Valle	4	14
		Vilcabamba	1	0,2
		El Sagrario	1	1

	Chquiribamba	1	1
	San Sebastián	1	52
	Taquil	1	3
Gonzanamá	Changaimina	2	70
	Sacapalca	1	50
	Purunuma	3	11
	Gonzanamá	1	2
	Nambacola	2	6
Quilanga	Quilanga	3	66
	Fundochamba	1	6
Espíndola	El Ingenio	1	20
Catamayo	El Tambo	3	18
	Guayquichuma	1	4
Paltas	Lauro Guerrero	1	10
	Cangonamá	1	2
Celica	Celica	1	4
Macará	Macará	1	3
Sozoranga	Sozoranga	1	2
Puyango	Vicentino	1	1
Zapotillo	Zapotillo	2	7
Chaguarpamba	Amarillos	1	10
Total general		81	2.155,2

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 19/08/2024 - 12:00

7. 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 29,2 ha. afectadas, **Nivel 2** con 43 INF con una superficie de 309 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 15 INF con una superficie de 1817 ha. afectadas.

Provincia	Cantón	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
LOJA	SARAGURO	2	2,5	2	23	5	510
	CALVAS	-	-	2	9	3	780
	LOJA	14	15,7	22	136	4	387
	GONZANAMA	3	5	4	44	2	90
	QUILANGA	-	-	3	22	1	50
	ESPÍNDOLA	-	-	1	20	-	-
	CATAMAYO	-	-	4	22	-	-
	PALTAS	1	2	1	10	-	-
	CELICA	-	-	1	4	-	-
	MACARÁ	-	-	1	3	-	-
	SOZORANGA	1	2	-	-	-	-
	PUYANGO	1	1	-	-	-	-
	ZAPOTILLO	1	1	1	6	-	-
	CHAGUARPAMBA	-	-	1	10	-	-
Total		23	29,2	43	309	15	1817

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 19/08/2024 - 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.

8. 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 29 incendios forestales, con una afectación de 941,5 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	6,17 %	16	0,74 %
Febrero	3	3,7 %	20	0,93 %
Marzo	1	1,23 %	3	0,14 %
Abril	1	1,23 %	1	0,05 %
Mayo	1	1,23 %	10	0,46 %
Junio	3	3,7 %	10	0,46 %
Julio	38	46,91 %	1153,7	53,52 %
Agosto	29	35,8 %	941,5	43,68 %
Total General	81	100 %	2155,2	100 %

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 19/08/2024 - 12:00

9. Asistencia Humanitaria.

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

10. COE activados.

No se han registrado activaciones de COE Provincial o cantonales.

11. Eventos mas relevantes

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

Zona 7/Loja/Loja/San Sebastián/Varios Sectores (Cerro Los Rosales, Zamora Huayco Alto): El 17/08/2024 por causas desconocidas, se registró un incendio forestal que se encuentra **activo**.

– **52 hectáreas de pastizal seco.**

Personal del Cuerpo de Bomberos de Loja, en apoyo de FF.AA realizan trabajos de liquidación y sofocación del flagelo. SNGR coordina la atención del evento y realiza 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.

AFECTACIONES:

– **- 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/Chaguarpamba/Amarillos/San Ramón: El 15/08/2024 por causas desconocidas, se registró un incendio forestal que se encuentra **liquidado**.

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

Personal del Cuerpo de Bomberos de Chaguarpamba, 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.

Zona 7 - Loja/Catamayo/El Tambo/Playa Escondida: El 14/08/2024 por causas desconocidas, se registró un incendio forestal que se encuentra **liquidado**.

– **7 hectáreas de vegetación nativa.**

Personal del Cuerpo de Bomberos de Catamayo, culminaron con los trabajos de liquidación y sofocación del flagelo. SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.

Zona 7 - Loja/Saraguro/Urdaneta/El Carboncillo: El 05/08/2024 por causas desconocidas, se registró un incendio forestal que se encuentra **liquidado**.

– **70 hectáreas de vegetación nativa y bosque de pino.**

Personal del Cuerpo de Bomberos de Saraguro, 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: 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/>