

SitRep No. 03 – Incendios Forestales – Provincia de Loja

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL LOJA

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 29.11.2024 - 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 **284 incendios forestales afectando a 16 cantones y 69 parroquias, ocasionando la pérdida de 33.146,15 hectáreas de cobertura vegetal.**
- Los cantones con mayor afectación en cobertura vegetal son: **Loja** (18.433,52 ha) con 134 eventos, **Quilanga** (6.784,50 ha) con 12 eventos, **Calvas** (2.480,50 ha) con 21 eventos, **Saraguro** (1.911,50 ha) con 32 eventos y **Gonzanamá** (1.880,41 ha) con 25 eventos.
- En la **provincia de Loja**, el mes de **agosto** se registra la mayor cobertura vegetal quemada de **12.956,23 hectáreas** con 54 eventos, seguido de **noviembre** donde se registran 67 eventos con **11.958,98 hectáreas afectadas**, y **septiembre** se reportan **3.982,41 hectáreas** afectadas, con 47 eventos.
- El 15/11/2024 El COE Provincial de Loja se reunió en el ECU911 Loja, para coordinar acciones de atención a incendios forestales; El 13/11/2024 el COE Cantonal de Loja se reunió para coordinar acciones de respuesta ante los incendios forestales suscitados.
- En la provincia de Loja por incendios forestales se ha realizado: **3 declaratoria de emergencia cantonal** (Loja, Saraguro, Quilanga), **2 declaratorias de emergencia Parroquiales** (Lauro Guerrero y San Pedro de Vilcabamba), se ha activado **1 COE Provincial** (Loja), **6 COE Cantonales** (Quilanga, Catamayo, Gonzanamá, Paltas, Saraguro, Loja) y; **4 COE Parroquiales** (San Antonio de las Aradas, Fundochamba, Lauro Guerrero y San Pedro de Vilcabamba) - **(ver apartado 11 Declaratorias de Emergencia y COE Activados).**
- En la provincia de Loja se han activado 4 Brigadas de Refuerzo en Incendios Forestales BRIF: el 29/08/2024 se activó las BRIF de Cañar y El Oro para el evento del cantón Quilanga, el 19/09/2024 se activó la BRIF El Oro para el evento del cantón Calvas y el 17/11/2024 se activó la BRIF Quito para dar atención al evento de cantón Loja parroquia San Pedro de Vilcabamba.
- Para la atención de los incendios forestales se activaron recursos aéreos: Fuerza Aérea de Ecuador, Fuerza Aérea de Perú y el helicóptero SENTRY (AEROMASTE HCCSS) de la empresa privada Italia.
- Mediante resolución Nro. SNGR-337-2024, del 06/10/2024 la SNGR declaró mantener el nivel de **alerta roja** la provincia Loja.
- Mediante Resolución No. SNGR-424-2024 de fecha 17 de noviembre de 2024, el Secretario Nacional de Gestión de Riesgos, **declaró Situación de Emergencia Nacional** por Incendios Forestales, Déficit Hídrico y Sequía, por el plazo de 60 días, debido a la magnitud y el impacto de los eventos registrados a la fecha a nivel nacional.

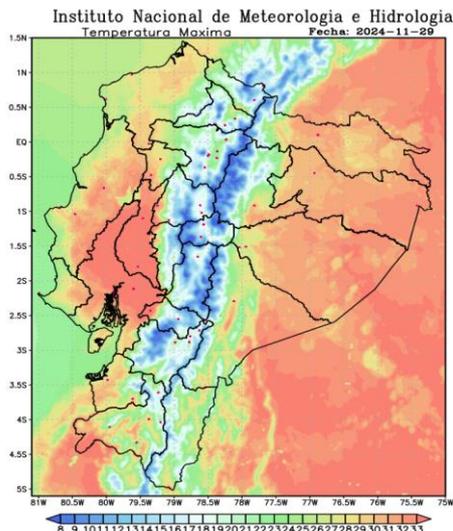
NIVEL DE
AFECTACIÓN

3

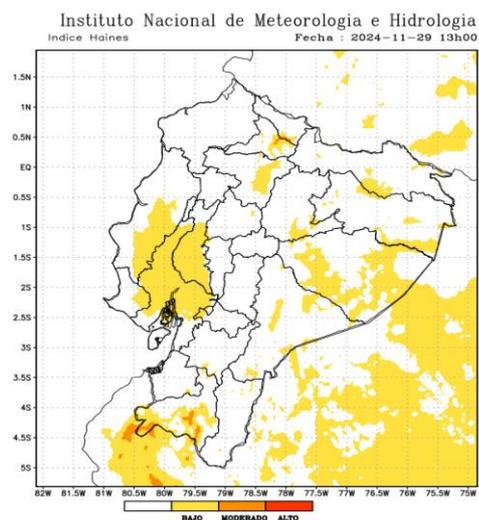
Calificación realizada con
base al Manual del COE
2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín Pronóstico No. 334, emitido por el INAMHI el 29 de noviembre de 2024, La Dirección de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológicas del INAMHI, basándose en la información que se obtiene del modelo Numérico WRF, emite el siguiente pronóstico:



Región Litoral: Entre 26°C y 32°C;
Región Interandina: Entre 16°C y 29°C;
Región Oriental: Entre 24°C y 30°C



En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es puntual moderada en las provincias de Loja e Imbabura.

Región Litoral: Bajo.

Región Interandina: Bajo y puntual moderado.

Región Oriental: Bajo

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 provincial, a la hora de corte de este informe, se reporta 01 incendio forestal activo.

01 incendio forestal activo

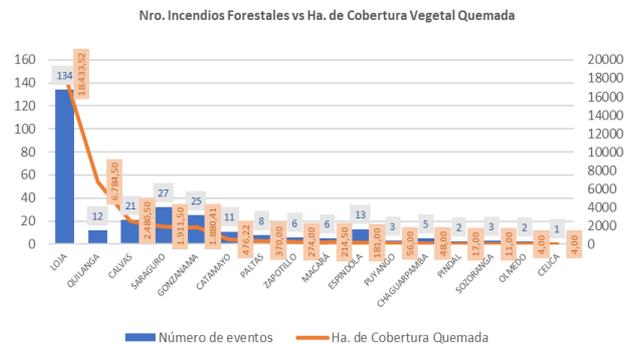
Eventos de alto impacto	No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
	01	Loja	Macará	Macará	Algodonal, vía a Zapotillo	---	29/11/2024	Cuerpo de Bomberos Macará realiza los trabajos de liquidación del flagelo FFAA apoya en las tareas de sofocación. UGR Macará verifico la novedad y realiza coordinación de la atención al evento.

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 29/11/2024 - 12:00

4. Detalle de Mayor Afectaciones por cantones.

El cantón con mayor afectación en cobertura vegetal es Loja con 18.433,52 hectáreas afectadas y mayor recurrencia con 134 eventos.

No.	Cantones	Número de eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	Loja	134	47%	18.433,52	56%
2	Quilanga	12	4%	6.784,50	20%
3	Calvas	21	7%	2.480,50	7%
4	Saraguro	32	11%	1.911,50	6%
5	Gonzanamá	25	9%	1.880,41	6%
6	Catamayo	11	4%	476,22	1%
7	Paltas	8	3%	370,00	1%
8	Zapotillo	6	2%	274,00	1%
9	Macará	6	2%	214,50	1%
10	Espindola	13	5%	181,00	1%
11	Puyango	3	1%	56,00	0%
12	Chaguarpamba	5	2%	48,00	0%
13	Pindal	2	1%	17,00	0%
14	Sozoranga	3	1%	11,00	0%
15	Olmedo	2	1%	4,00	0%
16	Celica	1	0%	4,00	0%
Total general		284	100%	33.146,15	100%



Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 29/11/2024 - 12:00

Por los eventos antes mencionados en las tablas anteriores se detallan las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:			
	Personas Heridas:*	7	
	Familias afectadas:	104	Personas Afectadas: 320
	Familias damnificadas:	94	Personas Damnificadas: 235
Afectación a viviendas:			
	Viviendas destruidas:	7	Viviendas afectadas: 17
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
	Bienes privados destruidos:**	60	Porcentaje de Servicio de Agua Potable Afectado (%) 100
	Bienes privados Afectados:***	62	Se encuentra reestablecido el 70% de sistema de agua potable en San Pedro de Vilcabamba
Medios de Vida			
	Cobertura vegetal quemada provincia de Loja:	33.146,15	Animales muertos: 12.690
			Animales afectados:**** 4.134
			Hectáreas de cultivos perdidos: 4.985,65

*2 bomberos y 5 comuneros.

**35 apiarios (cajas de abejas), 14 covachas destruidas (usadas para almacenamiento agrícola y herramientas), 8 (chozas de finca deshabitadas), 3 chozas de madera para acampar.

***62 apiarios (cajas de abejas, se está levantando información de personas afectadas).

****Animales entre bovinos, aves de corral, equino, porcinos y caprinos MAG indica la afectación por pérdida de pastizales (alimento del ganado) afectaciones en vías respiratorias por inhalación de humo.

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 29/11/2024 - 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. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, en la provincia de Loja se han registrado **284** incendios forestales causando las siguientes afectaciones:

No.	Cantones	Número de Evento	Ha de Cobertura Vegeta Quemada	Personas Heridas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Suma de Personas Damificadas	Familias Damificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Loja	134	18.433,52	0	5	0	8	2	0	2	62	49	32,25	91,45	1.866	24
2	Quilanga	12	6.784,50	6	223	93	227	92	17	4	0	8	204,5	3.955,20	2.082	12.183
3	Calvas	21	2.480,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9
4	Saraguro	32	1.911,50	0	61	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	20
5	Gonzanamá	25	1.880,41	1	1	1	0	0	0	1	0	3	80	938	165	454
6	Catamayo	11	476,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Paltas	8	370,00	0	30	10	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
8	Zapotillo	6	274,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Macará	6	214,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Espíndola	13	181,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Puyango	3	56,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Chaguarpamba	5	48,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Pindal	2	17,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Sozoranga	3	11,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0
15	Olmedo	2	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Celica	1	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general		284	33.146,15	7	320	104	235	94	17	7	62	60	373,75	4.985,65	4.134	12.690

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 29/11/2024 - 12:00

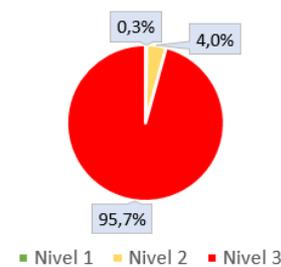
6. Número de incendios forestales por nivel de afectación.

En la **provincia de Loja**, estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: **Nivel 1** con 67 INF con una superficie de 84,07 ha. afectadas, **Nivel 2** con 140 INF con una superficie de 1.325 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 77 INF con una superficie de 31.737,08 ha. afectadas.

No.	Cantones	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Loja	43	51,07	61	545	30	17.837,45
2	Quilanga	1	0,5	6	82	5	6.702
3	Calvas	3	4,5	9	76	9	2.400
4	Saraguro	6	6,5	13	126	13	1.779,00
5	Gonzanamá	4	7	12	113	9	1.760,41
6	Catamayo	0	0	7	41	4	435,22
7	Paltas	1	2	6	58	1	310
8	Zapotillo	1	1	3	20	2	253
9	Macará	2	1,5	1	3	3	210
10	Espíndola	2	3	10	128	1	50
11	Puyango	1	1	2	55	0	0
12	Chaguarpamba	0	0	5	48	0	0
13	Pindal	0	0	2	17	0	0
14	Sozoranga	1	2	2	9	0	0
15	Olmedo	2	4	0	0	0	0
16	Celica	0	0	1	4	0	0
Total general		67	84,07	140	1.325	77	31.737,08

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 29/11/2024 - 12:00

% HECTÁREAS DE COBERTURA VEGETAL QUEMADA POR NIVEL DE INF

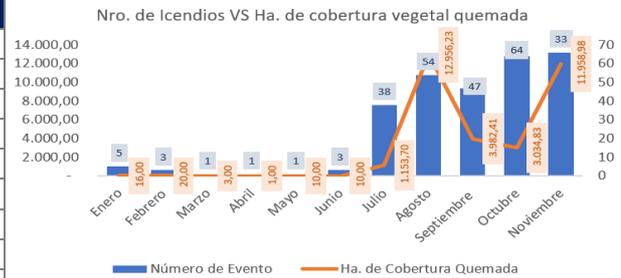


- Nivel 1: afectación menor o igual a 2 hectáreas.
- Nivel 2: afectación mayor 2 y menor o igual a 30 hectáreas.
- Nivel 3: afectación mayor a 30 hectáreas.

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación.

En la provincia de Loja, el mes de agosto se registra la mayor cobertura vegetal quemada de 12.956,23 hectáreas con 54 eventos, seguido de noviembre donde se registran 67 eventos con 11.958,98 hectáreas afectadas y septiembre se reportan 3.982,41 hectáreas afectadas, con 47 eventos.

No.	Mes	Número de Evento	Ha. de Cobertura Quemada	Porcentaje de Eventos	Porcentaje de Ha. de Cobertura Quemada
1	Enero	5	1,77%	16,00	0,05%
2	Febrero	3	1,06%	20,00	0,06%
3	Marzo	1	0,35%	3,00	0,01%
4	Abril	1	0,35%	1,00	0,00%
5	Mayo	1	0,35%	10,00	0,03%
6	Junio	3	1,06%	10,00	0,03%
7	Julio	38	13,43%	1.153,70	3,48%
8	Agosto	54	19,08%	12.956,23	39,09%
9	Septiembre	47	16,61%	3.982,41	12,01%
10	Octubre	64	22,61%	3.034,83	9,16%
11	Noviembre	67	23,32%	11.958,98	36,08%
Total general		284	100%	33.146,15	100%



Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 29/11/2024 - 12:00

8. Recursos Especiales Movilizados

Durante el periodo del 01 enero hasta la presente fecha se han realizado 69 intervenciones aéreas, 455 descargas y 616.603 galones de agua para extinción de flagelos.

FECHA	HORA INICIO DE OPERACIONES	TIPO	NOMBRE	INSTITUCIÓN	NÚMERO DE INTERVENCIÓN	DESCARGAS	TOTAL LITROS /GALONES DESCARGADOS	SECTOR
30/8/2024	07H14	HELICÓPTERO	LAMA	FUERZA AÉREA DEL ECUADOR	1	4	528	PLAZA DEL INCA
	09H00	HELICÓPTERO	LAMA	FUERZA AÉREA DEL ECUADOR	1	22	3566	GONZANAMÁ-NAMBACOLA
	07H02	AVIÓN	C-27J SPARTAN (1)	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	1	1	5000	SAUCES
	07H30	AVIÓN	C-27J SPARTAN (2)	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	1	1	5000	SAUCES
	11H30	AVIÓN	C-27J SPARTAN (1)	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	1	1	5000	COOPERATIVA FUNDOCHAMA
	11H45	AVIÓN	C-27J SPARTAN (2)	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	1	1	5000	PLAZA DEL INCA
	15H57	AVIÓN	C-27J SPARTAN (1)	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	1	1	5000	SAUCES ALTO
	16H01	AVIÓN	C-27J SPARTAN (2)	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	1	1	5000	SAUCES BAJO
	16H12	HELICÓPTERO	LAMA	FUERZA AÉREA DEL ECUADOR	1	12	1585	SAUCES BAJO
	09H00	HELICÓPTERO	LAMA	FUERZA AÉREA DEL ECUADOR	1	22	3566	GONZANAMÁ-NAMBACOLA
	07H45	HELICÓPTERO	MI 17 (618)	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	2	7	5547	SARAQUE
	07H45	HELICÓPTERO	MI 17 (841)	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	2	7	5547	SARAQUE
	09H45	HELICÓPTERO	MI 17 (618)	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	1	4	3170	GONZANAMÁ-NAMBACOLA
	08H00	HELICÓPTERO	MI 17 (618)	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	1	4	2512	SARAQUE, SAUCES
	11H00	HELICÓPTERO	MI 17 (841)	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	1	4	2512	SARAQUE, CABUYOS
	13H00	HELICÓPTERO	MI 17 (841)	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	1	10	7925	QUINARA
	08H00	HELICÓPTERO	MI 17	FUERZA AÉREA DEL ECUADOR	3	29	23000	QUINARA
	09H40	HELICÓPTERO	MI 17	FUERZA AÉREA DEL ECUADOR	3	29	23000	QUINARA
	10H00	AVIÓN	C-27J SPARTAN	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	1	1	1320	QUINARA
	08H15	HELICÓPTERO	H145	FUERZA AÉREA DEL ECUADOR	1	3	790	QUINARA
	09H30	HELICÓPTERO	H145	FUERZA AÉREA DEL ECUADOR	1	5	1320	QUINARA
	10H30	HELICÓPTERO	LAMA	FUERZA AÉREA DEL ECUADOR	3	22	5815	QUINARA
14/11/2024	16H00	HELICÓPTERO	H145	FUERZA AÉREA DEL ECUADOR	1	--	---	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
14/11/2024	16H00	HELICÓPTERO	H145	FUERZA AÉREA DEL ECUADOR	1	--	---	VUELO DE RECONOCIMIENTO SAN PEDRO DE VILCABAMBA
17/11/2024	09:35	HELICÓPTERO	FAP 626 MI-17	FUERZA AÉREA DE PERÚ	1	2	7000	ZAMORA HUAICO
17/11/2024	15:00	HELICÓPTERO	SENTRY (AEROMASTER) HCCSS	EMPRESA PRIVADA (ITALIA)	1	7	4200	JIPIRO ALTO
17/11/2024	15:45	HELICÓPTERO	FAP 626 MI-17	FUERZA AÉREA DE PERÚ	1	13	45500	ZAMORA HUAICO
17/11/2024	16:45	HELICÓPTERO	SENTRY (AEROMASTER) HCCSS	EMPRESA PRIVADA (ITALIA)	1	4	2400	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
18/11/2024	07:15	HELICÓPTERO	SENTRY (AEROMASTER) HCCSS	EMPRESA PRIVADA (ITALIA)	1	14	8400	VILLONACO
18/11/2024	07:30	HELICÓPTERO	FAP 626 MI-17	FUERZA AÉREA DE PERÚ	1	7	24500	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
18/11/2024	08:45	HELICÓPTERO	SENTRY (AEROMASTER) HCCSS	EMPRESA PRIVADA (ITALIA)	1	15	9000	VILLONACO
18/11/2024	12:10	HELICÓPTERO	FAP 626 MI-17	FUERZA AÉREA DE PERÚ	1	10	35000	VILLONACO
18/11/2024	13:00	HELICÓPTERO	FAP 626 MI-17	FUERZA AÉREA DE PERÚ	1	--	--	VUELO DE RECONOCIMIENTO FIERRO URCO
18/11/2024	12:15	HELICÓPTERO	SENTRY (AEROMASTER) HCCSS	EMPRESA PRIVADA (ITALIA)	1	5	3000	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
18/11/2024	16:15	HELICÓPTERO	FAP 626 MI-17	FUERZA AÉREA DE PERÚ	1	6	21000	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
18/11/2024	16:20	HELICÓPTERO	SENTRY (AEROMASTER) HCCSS	EMPRESA PRIVADA (ITALIA)	1	5	3000	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
19/11/2024	12:30	HELICÓPTERO	SENTRY (AEROMASTER) HCCSS	EMPRESA PRIVADA (ITALIA)	1	---	---	Reconocimiento de incendios a nivel cantonal

FECHA	HORA INICIO DE OPERACIONES	TIPO	NOMBRE	INSTITUCIÓN	NÚMERO DE INTERVENCIÓN	DESCARGAS	TOTAL LITROS /GALONES DESCARGADOS	SECTOR
19/11/2024	16:45	HELICÓPTERO	FAP 626 MI-17	FUERZA AÉREA DE PERÚ	1	2	7000	JIPIRO ALTO
19/11/2024	16:45	HELICÓPTERO	FAP 626 MI-17	FUERZA AÉREA DE PERÚ	1	1	3500	ZANI
20/11/2024	08:40	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1254)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	12	7200	ZAMORA HUAICO
20/11/2024	10:45	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1256)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	6	3600	JIPIRO ALTO
20/11/2024	12:20	HELICÓPTERO	FAP 626 MI-17	FUERZA AÉREA DE PERÚ	1	15	52500	FIERRO URCO
20/11/2024	13:50	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1256)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	8	4800	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
20/11/2024	13:45	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1254)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	8	4800	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
20/11/2024	14:50	HELICÓPTERO	FAP 626 MI-17	FUERZA AÉREA DE PERÚ	1	13	45500	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
21/11/2024	08:20	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1254)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	10	6000	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
21/11/2024	08:00	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1256)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	7	4200	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
21/11/2024	09:10	HELICÓPTERO	FAP 626 MI-17	FUERZA AÉREA DE PERÚ	1	10	35000	FIERRO URCO
21/11/2024	11:30	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1254)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	10	6000	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
21/11/2024	11:30	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1256)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	7	4200	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
21/11/2024	11:30	HELICÓPTERO	FAP 626 MI-17	FUERZA AÉREA DE PERÚ	1	10	35000	FIERRO URCO
22/11/2024	09:20	HELICÓPTERO	FAP 626 MI-17	FUERZA AÉREA DE PERÚ	1	9	31500	FIERRO URCO
22/11/2024	09:20	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1256)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	5	3000	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
22/11/2024	09:30	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1254)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	8	4800	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
22/11/2024	14:45	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1254)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	3	1800	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
23/11/2024	08:50	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1254)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	5	3000	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
23/11/2024	14:00	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1254)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	5	3000	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
24/11/2024	09:10	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1254)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	5	3000	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
24/11/2024	09:00	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1251)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	6	3600	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
24/11/2024	12:15	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1254)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	5	3000	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
24/11/2024	12:15	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1251)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	6	3600	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
25/11/2024	08:40	HELICÓPTERO	MI7H-145(FAE-1254)	FUERZA AÉREA DE ECUADOR	1	--	--	VUELO DE RECONOCIMIENTO
TOTAL					69	455	616.603	

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 29/11/2024 - 12:00

9. Alojamiento Temporales

A continuación, se presenta el detalle de los alojamientos temporales por el incendio forestal en cantón Quilanga:

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Fecha de apertura del alojamiento	Número de Familia	Número de Personas	Tipo de Alojamiento Temporal	Estado	Detalle
1	Loja	Quilanga	San Antonio de las Aradas	30/08/2024	2	3	Refugio	Cerrado	2 familias compuesta por 3 personas (adultos mayores) se movilizaron a refugio por seguridad debido al humo se mantuvieron todo el día y una vez que fue seguro retornaron a sus viviendas.
2	Loja	Quilanga	San Antonio de las Aradas	30/08/2024	4	13	Familia de acogida	Cerrado	4 familias compuesta por 13 personas que se consumió en su totalidad su vivienda se encuentran en familias de acogida
3	Loja	Quilanga	San Antonio de las Aradas	30/08/2024	25	100	Familia de acogida	Cerrado	Familias que habitan en las cercanías donde se suscita el incendio Forestal evacuaron por sus propios medios y por seguridad a familia acogiente y retornaron a sus viviendas el 31/08/2024 una vez que ya es seguro el sector

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 29/11/2024 - 12:00

10. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por incendios forestales en la provincia de Loja desde el 01/01/2024 a la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria:

- La SNGR ha entregado a la población afectada un total de 432 bienes de asistencia humanitaria:

PROVINCIA	Tanque de 2500 lt	Kit de Aseo Personal	Kit de Bebé	Kit Complementario de Alimentos (15 días - 4 personas)	Kit de Primera Respuesta (KPRH) para 3 días	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Limpieza (albergue)	Kit de Vajilla	Mosquiteras, Redes de Cama	Otro*	Total
LOJA	5	30	11	87	150	20	26	25	30	18	10	20*	432

*Se entregaron 20 kits de Adulto Mayor distribuidos a familias afectadas.

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 29/11/2024 - 12:00

- Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, han entregado un total de 529 bienes de asistencia humanitaria:

Provincia	KCA (15 días - 4 personas)	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Cobijas / Frazadas	Kit de Dormir	Repelente	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Kit Purificadores de Agua	Forraje (45 Kg)	Gavetas de Rechazo de Banano (25 Kg)	Almohada	Juego de Sábanas	Balde de 10 lt	Otro*	Total
LOJA	5	0	50	0	50	200	0	20	0	0	0	0	0	204*	529

*200 botellas de agua y 4 kit de productos enlatados

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 29/11/2024 - 12:00

11. Declaratorias de Emergencia, COE activados.

- 3 declaratoria de emergencia cantonal (Loja, Saraguro, Quilanga) y 2 declaratorias de emergencias Parroquiales (Lauro Guerrero y San Pedro de Vilcabamba):

Nro.	Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Parroquia	Fecha de Cierre	Estado	Observación
1	28/08/2024	Loja	Quilanga	--	-	Vigente	Declarar el estado de EMERGENCIA el cantón Quilanga durante la emergencia.
2	13/11/2024	Loja	Paltas	Lauro Guerrero	-	Vigente	Declarar en emergencia la parroquia Lauro Guerrero.
3	16/11/2024	Loja	Loja	--	14/01/2025	Vigente	Declarar en emergencia el cantón durante 60 días con el fin de prevenir, mitigar, remediar y reparar las afectaciones producto de incendios forestales
4	15/11/2024	Loja	Saraguro	--	13/01/2025	Vigente	Declarar al cantón Saraguro en emergencia por 60 días debido a la alta incidencia de incendios forestales en el territorio cantonal.
5	13/11/2024	Loja	Loja	San Pedro de Vilcabamba	-	Vigente	Declarar en emergencia la parroquia San Pedro de Vilcabamba.

- 1 COE provincial activo:

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

- 6 COE cantonal activo:

COE Cantonal				
Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Loja	Quilanga	24/08/2024	Activo
2	Loja	Catamayo	12/09/2024	Activo
3	Loja	Gonzanamá	29/08/2024	Activo
4	Loja	Paltas	11/11/2024	Activo
5	Loja	Saraguro	15/11/2024	Activo
6	Loja	Loja	13/11/2024	Activo

- 4 COE parroquiales:

COE Parroquial					
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Fecha de Activación	Estado
1	Loja	Quilanga	San Antonio de las Aradas	24/08/2024	Activo
2	Loja	Quilanga	Fundochamba	30/08/2024	Activo
3	Loja	Paltas	Lauro Guerrero	10/11/2024	Activo
4	Loja	Loja	San Pedro de Vilcabamba	11/11/2024	Activo

12. Eventos más relevantes

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

- Zona 7- Loja/Macará/Macará/Algodonal.** El 22/11/2024 se produjo un incendio forestal en el sector, el incendio forestal se encuentra **liquidado**.
- **100 hectáreas de bosque seco y vegetación nativa**
Cuerpo de Bomberos Macará y FF.AA en apoyo de comuneros del sector realizaron las labores de liquidación del flagelo.
SNGR verificó la novedad y realizó constante monitoreo.
- Loja/Loja/Jimbilla/Solamar.** El 19/11/2024 se produjo un incendio forestal en el sector, el incendio forestal se encuentra **liquidado**.
- **430.28 hectáreas de vegetación nativa (Mediante FIRMS NASA)**
Cuerpo de Bomberos Loja realizó los trabajos de liquidación y monitoreo del evento.
SNGR verificó la novedad y realizó constante monitoreo.
- Loja/Macará/Macará/Algodonal.** El 19/11/2024 se produjo un incendio forestal en el sector, mismo que se encuentra **liquidado**.
- **50 hectáreas de vegetación nativa**
Cuerpo de Bomberos Macará realizó los trabajos de liquidación del flagelo
FFAA apoyó en las tareas de sofocación.
SNGR realizó constante monitoreo.
- Loja/Loja/Chuquiribamba/Zañi.** El 19/11/2024 se produjo un incendio forestal en el sector, mismo que se encuentra **liquidado**.
- **20.5 hectáreas de vegetación nativa (Mediante FIRMS NASA con fecha 19/11/2024).**
Helicóptero SENTRY (empresa privada-Italia) el 19/11/2024 realizó un sobrevuelo de reconocimiento de los incendios registrados a nivel cantonal
Helicóptero M17 de la Fuerza Área del Perú (FAP), realizó 1 descarga de agua (3500 litros) para liquidación del flagelo el 19/11/2024.
SNGR verificó la novedad.
Cuerpo de Bomberos Loja realizó sólo monitoreo del flagelo.
SNGR realizó constante monitoreo.
- Loja/Loja/Gualel/Fierro Urco.** El 18/11/2024 se produjo un incendio forestal en el sector, mismo que se encuentra **liquidado**.
- **1696,24 hectáreas de vegetación nativa - (Mediante FIRMS NASA)**
Cuerpo de Bomberos Loja y comuneros del sector continúan monitoreando el flagelo.
Teniente político de Gualel verificó la novedad
SNGR coordinó la atención del evento y realizó monitoreo satelital al evento.

- **Loja/Calvas/Colaisaca/Barrio Ajilanga.** El 18/11/2024 se produjo un incendio forestal en el sector el cual se encuentra **liquidado**.
 - **50 hectáreas de vegetación nativa**Cuerpo de Bomberos Calvas finalizó las labores de sofocación del flagelo
Policía Nacional verificó la novedad
SNGR realizó constante monitoreo.
- **Loja/Calvas/El Lucero/Tierras Coloradas.** Desde el 18/11/2024 se encuentra en curso un incendio forestal en el sector, mismo que se encuentra **liquidado**.
 - **84 hectáreas de vegetación nativa - (Mediante FIRMS NASA)**
 - **9 animales muertos (9 bovinos incinerados)**
 - **1 animal afectado. (Quemaduras) (1 bovino)**Cuerpo de Bomberos Calvas finalizó las labores de sofocación y liquidación del flagelo.
SNGR realizó constante monitoreo.
- **Zona 7- Loja/Loja/El Valle/Jipiro Alto.** Desde el 13/11/2024 se produjo un incendio forestal en el sector, de fecha 14/11/2024 en horas de la mañana el evento se liquidado; en la noche de este mismo día el flagelo se reactivó; el incendio se controló la mañana del 19/11/2024, sin embargo, se vuelve a reportar como activo la tarde de este mismo día; el 21/11/2024 se reporta como **liquidado**.
 - **437,72 ha de vegetación nativa.**Cuerpo de Bomberos Loja, realizó los trabajos de monitoreo.
Helicóptero SENTRY (empresa privada-Italia) el 17/11/2024, realizó 7 descargas de 600 litros de agua para liquidación del flagelo.
SNGR realizó constante monitoreo.
- **Loja/Loja/Chuquiribamba/Cerro Santa Bárbara.** El 13/11/2024 se produjo un incendio forestal, el cual se liquidó el 18/11/2024 en horas de la tarde y se reactivó en la mañana del 19/11/2024, el Incendio forestal se encuentra **liquidado**.
 - **350 hectáreas de bosque de pino y pajonal (Mediante FIRMS NASA)**-El 20/11/2024 se instaló el PMU en la Estación Chantaco de Cuerpo de Bomberos Loja.
-Cuerpo de Bomberos Loja en apoyo de comuneros del sector, realizaron labores de liquidación del flagelo
-El 24/11/2024 Cuerpo de Bomberos Santo Domingo retorna a su base, luego de brindar apoyo en el incendio forestal.
Helicóptero SENTRY (empresa privada-Italia) el 17/11/2024, realizó 7 descargas de 600 litros de agua para liquidación del flagelo.
SNGR realizó constante monitoreo.
- **Loja/Paltas/Lauro Guerrero/Landapo.** El 12/11/2024 se produjo un incendio forestal en el sector, el incendio se encuentra **liquidado**.
 - **310 ha de vegetación nativa y bosque.**COE Cantonal de Paltas se encuentra activo desde el día lunes 11/11/2024.
COE Cantonal de Paltas en base a las recomendaciones de los informes técnicos de la Mesa 1 y mesa técnica 4, resolvió declarar en emergencia a la parroquia Lauro Guerrero desde el día miércoles 13/11/2024.
COE Parroquial de Lauro Guerrero se encuentra activo desde el día domingo 10/11/2024.
Cuerpo de Bomberos Paltas con apoyo de comuneros del sector finalizaron los trabajos de liquidación del flagelo.
UGR Paltas realizó levantamiento de información satelital del área afectada.
FFAA brindó apoyo en los trabajos de sofocación del flagelo
Personal médico de Gobierno Cantonal de Paltas hizo base en el sector para brindar atención prehospitalaria por precaución.
GAD Cantonal movilizó personal conjuntamente con moradores del sector para prestar apoyo en labores de sofocación del flagelo.
SNGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.
- **Loja/Loja/San Pedro de Vilcabamba/Varios Sectores.** El 10/11/2024 Se produjo un incendio forestal en el sector, el Incendio forestal se encuentra **liquidado** y se encuentra en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Podocarpus.
 - **3724,67 hectáreas de vegetación nativa - (124 has dentro del Parque Podocarpus) (Mediante FIRMS NASA)**
 - **295 familias afectadas indirectamente, conformadas por 1000 personas (Por desabastecimiento de agua por daños a los sistemas de captación)**
 - **1 familia damnificada conformada por 6 personas - Familia en casa acogiente**
 - **1 vivienda destruida (Incinerada)**
 - **14 covachas destruidas (usadas para almacenamiento agrícola y herramientas)**
 - **24 animales muertos (Incinerados) (16 bovinos y 8 equinos)**
 - **450 animales afectados (404 bovinos, 34 equinos y 12 porcinos)**
 - **91.45 hectáreas de cultivos destruidos (Incinerados)**
 - **27.25 hectáreas de cultivos afectados**
 - **35 apiarios destruidos (cajas de abejas) (Incinerados)**
 - **62 apiarios afectados (cajas de abejas)**
 - **368 personas con atención prehospitalaria**
 - **Afectación del 100% de la conducción de agua cruda (Actualmente se encuentra reestablecido el 70% de sistema de agua potable)**El incendio se liquidó debido a las lluvias presentadas en el sector, Cuerpo de Bomberos de Loja realizó la verificación del evento.
MSP brindó atención prehospitalaria a población de la zona afectada.
PMU continúa activo en el Gobierno Parroquial de San Pedro de Vilcabamba.
Helicópteros de la Fuerza Aérea Ecuatoriana (modelos: H145; H145(FAE -1254), MI17H-145 (FAE-1256); FAP de Fuerza Aérea Peruana (modelo: FAP 626 MI-17) y Empresa Privada (modelo SENTRY (AEROMASTER) HCCSS; realizaron en total 39 intervenciones aéreas con 264 descargas de 442.600 litros de agua en total.
El 21/11/2024 la SNGR realizó la entrega de 5 tanques reservorios de agua de 2500 litros de capacidad, beneficiando a 220 Familias equivalente a 880 personas
El 21/11/2024 BRIF Quito culminó operaciones de apoyo.

Secretaría Técnica Ecuador Crece sin Desnutrición Infantil brindó atención a su público objetivo (Madres embarazadas, niños de hasta 2 años) realizando la entrega de 5 kits complementarios de albergue temporal, 200 botellas de agua y 200 repelentes.

MIES y MAG realizaron entrega de Asistencia Humanitaria a familias afectadas. (Se realiza levantamiento de información de cifras de material entregado).

CASMUL (Centro de Apoyo Social Municipal) realizó levantamiento de información y brindó atención en zonas cercanas al incendio.

MIDUVI realiza levantamiento de información para identificar posibles afectaciones en viviendas cercanas.

MINEDUC implementó el Plan de Acción Emergencia en las zonas cercanas al incendio forestal. MSP brinda atención médica a personal activado en los trabajos de liquidación del flagelo.

UCOT (Unidad de Control de Tránsito) realiza control vehicular en la zona.

Colegio de Médicos Veterinarios de Loja brinda atención veterinaria.

PPNN realiza monitoreo y actualiza registro fotográfico del incendio con apoyo de drones.

El 14/11/2024, se realizó un reconocimiento aéreo del área afectada en un helicóptero H145 de la FAE.

COE Parroquial de San Pedro de Vilcabamba se activó el 11/11/2024; el 13/11/2024 se reunió el COE Cantonal de Loja y COE provincial se mantienen activos para la coordinación de acciones de respuesta.

El 16/11/2024 el COE cantonal de Loja resolvió declarar en emergencia al cantón por la alta incidencia de incendios forestales.

Subsecretaria, Coordinador Zonal de SNGR y Gobernación de Loja, coordinan acciones para atención de emergencias y realizan 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/>