

SitRep No. 37 – Incendios Forestales – Provincias de Loja y Zamora Chinchipe

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL LOJA – ZAMORA CHINCHIPE

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2024 al 10.11.2024 - 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 **232 incendios forestales afectando a 16 cantones y 64 parroquias, ocasionando la pérdida de 21.580,17 hectáreas de cobertura vegetal.**
- Los cantones con mayor afectación en cobertura vegetal son: **Loja** (9.155,54 ha), con 111 eventos, **Quilanga** (6.784,50 ha) con 12 eventos, **Gonzanamá** (1.874,41 ha) con 24 eventos, **Calvas** (1.552,50 ha) con 17 eventos y **Saraguro** (1.198,50 ha) con 23 eventos.
- En el mes de **agosto** se registra la mayor cobertura vegetal quemada de **12.956,23 hectáreas** con 54 eventos, seguido de **septiembre** donde se reportan **3.982,41 hectáreas** afectadas, con 47 eventos y **octubre** donde se registró **3.034,83 hectáreas** afectadas, con 64 eventos.
- En la provincia de Loja se han activado 3 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.
- El 24/08/2024 se activó el COE Parroquial de San Antonio de las Aradas; 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 el COE Cantonal de Gonzanamá; el 30/08/2024 se activó el COE Parroquial de Fundochamba, el 02/09/2024 se activó el COE Cantonal de Loja y el 12/09/2024 se activó el COE Cantonal de Catamayo.
- Mediante Resolución Nro. 001-COE-GADCQ-2024 de fecha 28/08/2024, el alcalde del GAD del cantón Quilanga declaró la situación de Emergencia en todo el cantón Quilanga por afectación del incendio forestal en varias parroquias.
- En la **provincia de Zamora Chinchipe** desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha se han registrado **9 incendios forestales afectando a 6 cantones y 6 parroquias, ocasionando la pérdida de 123,02 hectáreas de cobertura vegetal.**
- Mediante resolución Nro. SNGR-337-2024, del 06/10/2024 la SNGR declaró mantener el nivel de **alerta roja** la provincias Loja; Cambiar el nivel de alerta roja a **amarilla** en provincia Zamora Chinchipe.

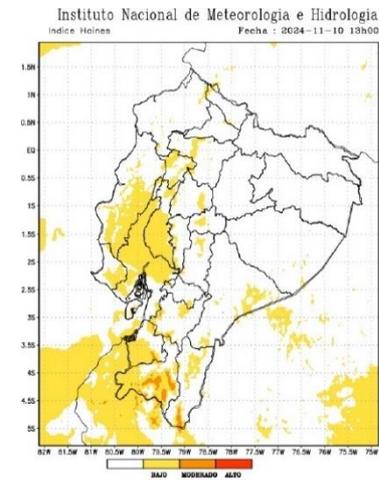
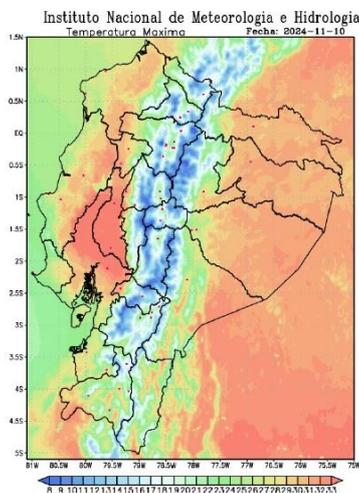
NIVEL DE
AFECTACIÓN

3

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín pronóstico No. 315, emitido por el INAMHI el domingo 10 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:



En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es baja y puntual moderada al sur de la Sierra.

Región Litoral: Bajo.
Región Interandina: Moderado y bajo.
Región Oriental: Bajo.

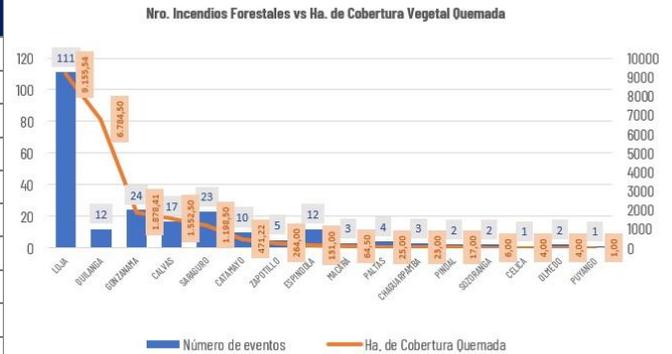
3. Incendios Forestales Activos y Controlados

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres a nivel nacional, a la hora de corte de este informe, no se reportan incendios forestales activos ni controlados.

4. Detalle de Mayor Afectaciones por cantones.

El cantón con mayor afectación en cobertura vegetal es **Loja** con 9.155,54 hectáreas afectadas y mayor recurrencia con 111 eventos.

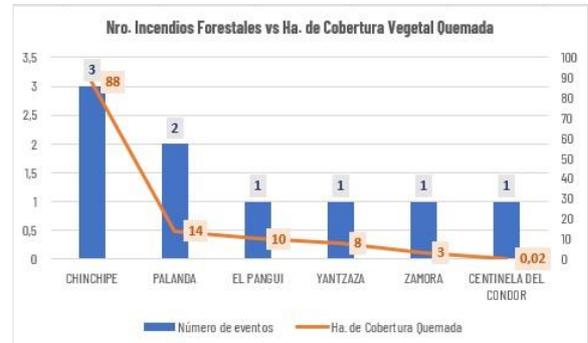
No.	Cantones	Número de eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. de Cobertura Quemada
1	LOJA	111	48%	9.155,54	42%
2	QUILANGA	12	5%	6.784,50	31%
3	GONZANAMA	24	10%	1.878,41	9%
4	CALVAS	17	7%	1.552,50	7%
5	SARAGURO	23	10%	1.198,50	6%
6	CATAMAYO	10	4%	471,22	2%
7	ZAPOTILLO	5	2%	264,00	1%
8	ESPINDOLA	12	5%	131,00	1%
9	MACARÁ	3	1%	64,50	0%
10	PALTAS	4	2%	25,00	0%
11	CHAGUARPAMBA	3	1%	23,00	0%
12	PINDAL	2	1%	17,00	0%
13	SOZORANGA	2	1%	6,00	0%
14	CELICA	1	0%	4,00	0%
15	OLMEDO	2	1%	4,00	0%
16	PUYANGO	1	0%	1,00	0%
Total general		232	100%	21.580,17	100%



Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 10/11/2024 - 12:00

En la provincia de Zamora Chinchipe el cantón con mayor afectación es Chinchipe con 88 hectáreas de vegetación quemadas.

No.	Cantones	Número de eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	Chinchipe	3	33%	88	72%
2	Palanda	2	22%	14	11%
3	El Panguí	1	11%	10	8%
4	Yantzaza	1	11%	8	7%
5	Zamora	1	11%	3	2%
6	Centinela Del Cóndor	1	11%	0,02	0,02%
Total general		9	100%	123,02	100%



Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 10/11/2024 - 12:00

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

Afectación a Personas:			
	Personas Heridas:*	7	
	Familias afectadas:	103	 Personas Afectadas: 253
	Familias damnificadas:	93	 Personas Damnificadas: 234
Afectación a viviendas:			
	Viviendas destruidas:	5	 Viviendas afectadas: 17
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
	Bienes privados destruidos:**	11	 Porcentaje de Servicio de Agua Potable Afectado (%): 60

Medios de Vida			
	Cobertura vegetal quemada provincia de Loja:	21.580,17	 Animales muertos: 12.637
	Cobertura vegetal quemada provincia de Zamora Chinchipe:	123,02	 Animales afectados:*** 3.683
	Total de Cobertura vegetal quemada:	21.703,19	 Hectáreas de cultivos perdidos: 4.410,20

*2 bomberos y 3 comuneros.

**8 (chozas de finca deshabitadas), 3 chozas de madera para acampar

***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 10/11/2024 - 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 **232** incendios forestales causando las siguientes afectaciones:

No	Cantones	Número de Evento	Ha de Cobertura Vegetal Quemada	Personas Heridas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Bienes Privados Destruídos	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	LOJA	111	9.155,54	0	0	0	7	1	0	1	0	0	0	1416	0
2	QUILANGA	12	6.784,50	6	223	93	227	92	17	4	8	159,5	3.471,20	2.082	12.183
3	GONZANAMA	24	1.878,41	1	0	0	0	0	0	0	3	80	938	165	454
4	CALVAS	17	1.552,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	SARAGURO	23	1.198,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	CATAMAYO	10	471,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	ZAPOTILLO	5	264,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	ESPIÑOLA	12	131,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MACARÁ	3	64,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	PALTAS	4	25,00	0	30	10	0	0	0	0	0	0	0	20	0
11	CHAGUARPAMBA	3	23,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PINDAL	2	17,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	SOZORANGA	2	6,00	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0
14	CELICA	1	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	OLMEDO	2	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	PUYANGO	1	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general		232	21.580,17	7	253	103	234	93	17	5	11	242,5	4.410,20	3.683	12.637

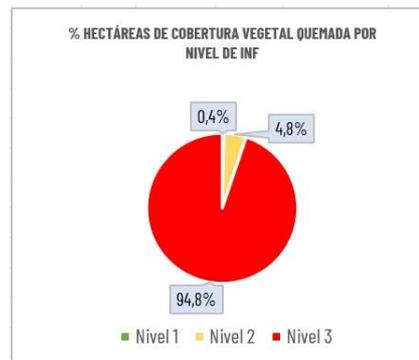
Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 10/11/2024 - 12:00

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 60 INF con una superficie de 78,97 ha. afectadas, **Nivel 2** con 116 INF con una superficie de 1.034,50 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 56 INF con una superficie de 20.466,70 ha. afectadas.

No.	Cantones	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	LOJA	39	47,97	54	446,5	18	8.661,07
2	QUILANGA	1	0,5	6	82	5	6.702
3	GONZANAMA	3	5	12	113	9	1.760,41
4	CALVAS	3	4,5	8	72	6	1.476
5	SARAGURO	5	6,5	7	73	11	1.119,00
6	CATAMAYO	0	0	6	36	4	435,22
7	ZAPOTILLO	1	1	2	10	2	253
8	ESPIÑOLA	2	3	10	128	0	0
9	MACARÁ	1	1,5	1	3	1	60
10	PALTAS	1	2	3	23	0	0
11	CHAGUARPAMBA	0	0	3	23	0	0
12	PINDAL	0	0	2	17	0	0
13	SOZORANGA	1	2	1	4	0	0
14	CELICA	0	0	1	4	0	0
15	OLMEDO	2	4	0	0	0	0
16	PUYANGO	1	1	0	0	0	0
Total general		60	78,97	116	1.034,50	56	20.466,70

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 10/11/2024 - 12:00

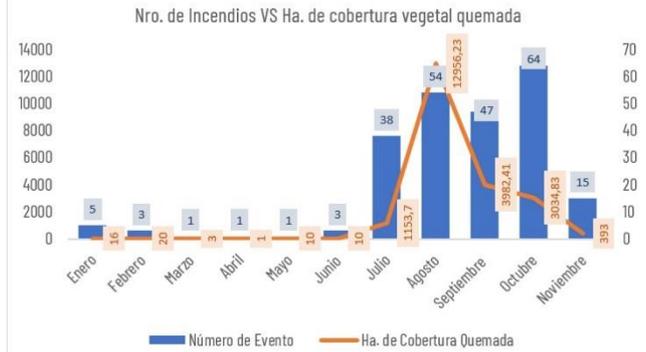


- Nivel 1: afectación menor o igual a 2 hectáreas.
- Nivel 2: afectación mayor 2 y menor o igual a 30 hectáreas.
- Nivel 3: afectación mayor a 30 hectáreas.

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación.

En el mes de **agosto** se registra la mayor cobertura vegetal quemada de **12.956,23 hectáreas** con 54 eventos, seguido de **septiembre** donde se reportan **3.982,41 hectáreas** afectadas, con 47 eventos y **octubre** donde se registró **3.034,83 hectáreas** afectadas, con 64 eventos.

No.	Mes	Número de Evento	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. de Cobertura Quemada
1	Enero	5	2,16%	16,00	0,07%
2	Febrero	3	1,29%	20,00	0,09%
3	Marzo	1	0,43%	3,00	0,01%
4	Abril	1	0,43%	1,00	0,00%
5	Mayo	1	0,43%	10,00	0,05%
6	Junio	3	1,29%	10,00	0,05%
7	Julio	38	16,38%	1.153,70	5,35%
8	Agosto	54	23,28%	12.956,23	60,04%
9	Septiembre	47	20,26%	3.982,41	18,45%
10	Octubre	64	27,59%	3.034,83	14,06%
11	Noviembre	15	6,47%	393	1,82%
Total general		232	100%	21.580,17	100%



Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 10/11/2024 - 12:00

8. Recursos Especiales Movilizados

Durante el periodo del 01 enero hasta la presente fecha se han realizado 30 intervenciones aéreas, 191 descargas y 174.003 galones de agua para extinción de flagelos.

FECHA	HORA INICIO DE OPERACIONES	TIPO	NOMBRE	INSTITUCIÓN	NÚMERO DE INTERVENCIÓN	DESCARGAS	TOTAL 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
31/8/2024	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
01/09/2024	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 (641)	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	2	7	5547	SARAQUE
02/09/2024	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 (641)	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	1	4	2512	SARAQUE, CABUYOS
	13H00	HELICÓPTERO	MI 17 (641)	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	1	10	7925	QUINARA
03/09/2024	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
04/09/2024	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	58115	QUINARA
TOTAL					30	191	174.003	

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 10/11/2024 - 12:00

9. Alojamientos 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 10/11/2024 - 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 427 bienes de asistencia humanitaria:

Nro.	Provincia	KCA (Kit Complementario de Alimento)	Kit de Primera Respuesta KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Kit de Bebé	Otros*	Total
1	LOJA	87	150	30	20	26	25	18	30	10	11	20	427

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

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 10/11/2024 - 12:00

- Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, han entregado un total de 104 bienes de asistencia humanitaria:

Provincia	Kit de Aseo Personal	Kit de Dormir	Otros	Total
LOJA	50	50	4	104

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe - SNDGIRD 10/11/2024 - 12:00

11. Declaratorias de Emergencia, COE activados.

- Cantón declarado en emergencia:

Nro.	Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
1	28/08/2024	Loja	Quilanga	-	Vigente	Declarar el estado de EMERGENCIA el cantón Quilanga durante la emergencia.

- 1 COE provincial activo:

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

- 3 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

- 2 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

12. Eventos más relevantes

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

Zona 7 - Loja/Saraguro/El Tablón/Cerro Apuin El 08/11/2024 se produjo un incendio forestal en el sector que se encuentra **liquidado**.

- **70 hectáreas de vegetación nativa (Mediante FIRMS NASA).**

Cuerpo de Bomberos Saraguro realizó las labores de sofocación y liquidación del flagelo.

SNGR realizó constante monitoreo.

Zona 7 - Loja/Macará/Sabiango/Sabiango-El Achiral El 07/11/2024 se produjo un incendio forestal en el sector que se encuentra **liquidado**.

- **60 hectáreas de vegetación nativa (Mediante FIRMS NASA).**

Cuerpo de Bomberos Macará realizó las labores de sofocación y liquidación del flagelo.

SNGR realizó constante monitoreo.

Zona 7 - Loja/Loja/Punzara/Capulí. El 03/11/2024 se produjo un incendio forestal en el sector que se encuentra **liquidado**.

- **177 hectáreas de bosque de pino y vegetación nativa (Mediante FIRMS NASA).**

Cuerpo de Bomberos Loja continúan con las labores de sofocación y liquidación del flagelo.

SNGR realizó constante monitoreo.

Zona 7 - Loja/Zapotillo/Paetillas/El Sauce: El 31/10/2024, se registró un incendio forestal que se encuentra **liquidado**.

- **45 hectáreas aproximadamente de vegetación nativa.**

Cuerpo de Bomberos de Gonzanamá verificaron la novedad y realizaron labores de sofocación y liquidación 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
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>

Dirección: Edificio CIS ECU-911,
Av. Samborondón KM 0,5
Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.
Teléfono: +593-4 2593-500
www.gestionderiesgos.gob.ec