

SitRep No. 02 – Incendios Forestales – Provincia de Loja

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL LOJA

Este Informe cubre el periodo de 01.11.2024 al 17.11.2024 - 17h00

El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes

- En la **provincia de Loja** desde el 01 de noviembre de 2024 hasta la presente fecha se han registrado **42 incendios forestales afectando a 10 cantones y 29 parroquias, ocasionando la pérdida de 8.581,06 hectáreas de cobertura vegetal.**
- Los cantones con mayor afectación en cobertura vegetal son: **Loja** (6.579,06 ha), con 21 eventos, **Calvas** (804 ha) con 3 eventos, **Saraguro** (684 ha) con 4 eventos y **Paltas** (351 ha) con 5 eventos.
- El 15/11/2024 se reunió el COE Nacional para coordinar acciones ante la situación de emergencia por Incendios forestales incluyendo la provincia de Loja; en la misma fecha, se reunió el COE Provincial de Loja en el ECU911 Loja, para coordinar acciones de atención a incendios forestales; El 13/11/2024, se reunió el COE Cantonal de Loja para coordinar acciones de respuesta ante los incendios forestales suscitados.
- En la provincia de Loja desde el 01 de noviembre de 2024, por incendios forestales se ha realizado: **2 declaratorias de emergencia Parroquiales** (Lauro Guerrero y San Pedro de Vilcabamba), se ha activado **1 COE Provincial** (Loja), **2 COE Cantonales** (Paltas, Saraguro) y; **2 COE Parroquiales** (Lauro Guerrero y San Pedro de Vilcabamba) (ver apartado 10 Declaratorias de Emergencia y COE Activados).
- El 17/11/2024 se **activo la Brigada de Refuerzo en Incendio Forestales BRIF Quito** para dar atención al evento de cantón Loja parroquia San Pedro de Vilcabamba.
- Mediante resolución Nro. SNGR-337-2024, del 06/10/2024 la SNGR declaró mantener el nivel de **alerta roja** la provincia Loja.

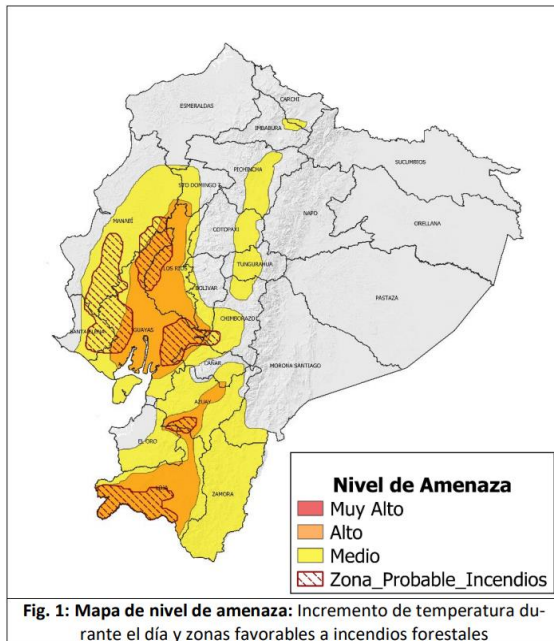
NIVEL DE
AFECTACIÓN

3

Calificación realizada con
base al Manual del COE
2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín Meteorológico de Advertencia No. 62, emitido por el INAMHI el viernes 15 de noviembre de 2024 y que tiene vigencia a partir de las desde 10H00 del 16 de noviembre hasta las 16h00 del 19 de noviembre de 2024 con un nivel de amenaza Medio y Alto.



DESCRIPCIÓN: Entre el 16 de noviembre hasta el 19 de noviembre persiste el incremento de la Temperaturas y Radiación Ultravioleta durante la mañana y primeras horas de la tarde en el interior de la región Costa y centro – sur del Callejón Interandino. Estas condiciones sumado con el bajo contenido de humedad y ráfagas de viento moderadas y fuertes, incrementa el riesgo de ocurrencia de incendios forestales en ciertas zonas (zonas delimitadas con líneas diagonales en color rojo en el mapa de amenaza).

Los días con mayor temperatura y radiación son el sábado 16 y lunes 18 de noviembre.

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° – 27 °C	-
Amazonía	29° – 31°C		-

ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral: Guayas y Los Ríos.
- Región Interandina: Loja, Azuay y Cañar
- Región Amazónica: En especial Zamora Chinchipe.

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 de la provincia de Loja, a la hora de corte de este informe, se reportan **05 incendios forestales activos y 1 incendio forestal con trolado.**

05 incendios forestales activos								
Eventos de alto impacto	No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
	01	Loja	Loja	San Sebastián	Zamora Huaico	135	14/11/2024	Cuerpo de Bomberos Loja verificó la novedad y realiza los trabajos de liquidación del flagelo. El 17/11/2024 el Helicóptero M17 de la Fuerza Área del Perú (FAP), realizó quince (15) descargas de agua (3500 litros c/u).
	02	Loja	Loja	El Valle	Jipiro Alto	375.5	13/11/2024	El 17/11/2024, el helicóptero SENTRY (empresa privada) realizo siete (7) descargas de 600 litros cada una. Cuerpo de Bomberos Loja verificó la novedad.

Eventos de alto impacto	No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
●	03	Loja	Loja	San Pedro de Vilcabamba	Varios Sectores	3709,32	11/11/2024	El 17/11/2024 la SNGR activó la BRIF Brigadas de Refuerzo en Incendios Forestales de Quito. El 17/11/2024, el helicóptero SENTRY (empresa privada) realizó 4 descargas de 600 litros cada una. MAATE se encuentra prestando apoyo con guardaparques del sector (Parque Nacional Podocarpus). Cuerpo de Bomberos de Vilcabamba y Cuerpo de Bomberos de Malacatos continúan con trabajos de liquidación del flagelo.
	04	Loja	Loja	Chuquiribamba	Cerro Santa Bárbara	45	13/11/2024	Cuerpo de Bomberos Loja verificó la novedad y realiza los trabajos de liquidación del flagelo. Comuneros del sector apoyan en las tareas de sofocación
●	05	Loja	Paltas	Lauro Guerrero	Landapo	310	13/11/2024	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 UGR Paltas realiza levantamiento de información Personal médico de Gobierno Cantonal de Paltas hace base en el sector para brindar atención prehospitalaria por precaución

01 incendios forestales controlado

Eventos de alto impacto	No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
●	01	Loja	Loja	Sucre	Villonaco, vía nueva Loja - Catamayo	205.53	16/11/2024	Cuerpo de Bomberos Loja, realiza las labores de sofocación y liquidación del flagelo. Tránsito Loja (UCOT) y PPNN realizan control y seguridad vial.

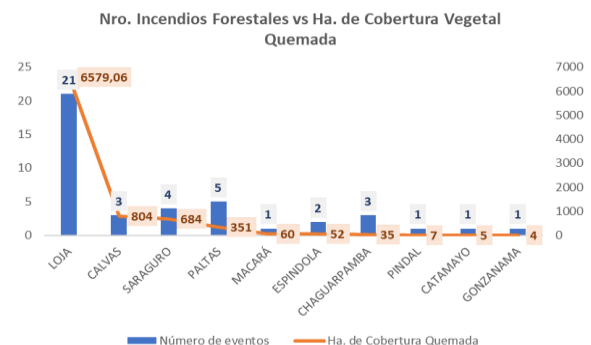
Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - SNDGIRD 17/11/2024 - 17:00

4. Detalle de Mayor Afectaciones por cantones.







El cantón con mayor afectación en cobertura vegetal es **Loja** con 6.579,06 hectáreas afectadas y mayor recurrencia con 21 eventos.

No.	Cantones	Número de eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	LOJA	21	50,00%	6.579,06	76,67%
2	CALVAS	3	7,14%	804	9,37%
3	SARAGURO	4	9,52%	684	7,97%
4	PALTAS	5	11,90%	351	4,09%
5	MACARÁ	1	2,38%	60	0,70%
6	ESPINDOLA	2	4,76%	52	0,61%
7	CHAGUARPAMBA	3	7,14%	35	0,41%
8	PINDAL	1	2,38%	7	0,08%
9	CATAMAYO	1	2,38%	5	0,06%
10	GONZANAMA	1	2,38%	4	0,05%
Total general		42	100%	8.581,06	100%

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - SNDGIRD 17/11/2024 - 17:00



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

Afectación a Personas:				
	Familias damnificadas:*	1	 Personas Damnificadas:*	2
Afectación a viviendas:				
	Viviendas destruidas:*	1		
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:				
	Bienes privados destruidos:**	35	 Porcentaje de Servicio de Agua Potable Afectado (%)	100
	Bienes privados Afectados:***	62	Servicio de Agua Potable afectado en la parroquia de San Pedro de Vilcabamba.	

Medios de Vida



Total de Cobertura vegetal quemada:

8.581,06



Animales muertos: 24
Animales afectados: 379
Hectáreas de cultivos perdidos: 91,45
Hectáreas de cultivos Afectados: 27,25

*Producto del fuego se incendió una vivienda de construcción mixta en el evento del cantón Loja, parroquia Sucre.

**35 apiarios (cajas de abejas).

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

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - SNDGIRD 17/11/2024 - 17:00

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 noviembre del 2024 a la fecha, en la provincia de Loja se han registrado 42 incendios forestales causando las siguientes afectaciones:

No.	Cantones	Número de Evento	Ha de Cobertura Vegeta Quemada	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Destruidas	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruidos	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	LOJA	21	6.579,06	2	1	1	62	35	27,25	91,45	379	24
2	CALVAS	3	804,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	SARAGURO	4	684,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	PALTAS	5	351,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	MACARÁ	1	60,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	ESPINDOLA	2	52,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CHAGUARPAMBA	3	35,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	PINDAL	1	7,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CATAMAYO	1	5,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	GONZANAMA	1	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general		42	8.581,06	2	1	1	62	35	27,25	91,45	379	24

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - SNDGIRD 17/11/2024 - 17:00

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 5 INF con una superficie de 5,10 ha. afectadas, Nivel 2 con 21 INF con una superficie de 215 ha. afectadas y el Nivel 3 con 16 INF con una superficie de 8.360,96 ha. afectadas.

No.	Cantones	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	LOJA	4	3,1	7	95	10	6.480,96
2	CALVAS	0	0	2	14	1	790
3	SARAGURO	0	0	2	14	2	670,00
4	PALTAS	0	0	4	41	1	310
5	MACARÁ	0	0	0	0	1	60
6	ESPINDOLA	1	2	0	0	1	50
7	CHAGUARPAMBA	0	0	3	35	0	0
8	PINDAL	0	0	1	7	0	0
9	CATAMAYO	0	0	1	5	0	-
10	GONZANAMA	0	0	1	4	0	-
Total general		5	5,10	21	215	16	8.360,96

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - SNDGIRD 17/11/2024 - 17:00



- 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. Recursos Especiales Movilizados

Durante el periodo del 01 noviembre hasta la presente fecha se ha realizado 5 intervenciones aéreas, 26 descargas de agua y 59.100 litros de agua descargados.

FECHA	HORA INICIO DE OPERACIONES	TIPO	NOMBRE	INSTITUCIÓN	NÚMERO DE INTERVENCIÓN	DESCARGAS	LITROS DESCARGADOS	SECTOR
14/11/2024	16H00	HELICÓPTERO	H145	FUERZA AÉREA DEL ECUADOR	1	--	---	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
17/11/2024	09:35	HELICÓPTERO	M117	FUERZA AÉREA DE PERÚ	1	2	7000	ZAMORA HUAICO
17/11/2024	15:00	HELICÓPTERO	SENTRY	EMPRESA PRIVADA (ITALIA)	1	7	4200	JIPIRO ALTO
17/11/2024	15:45	HELICÓPTERO	M117	FUERZA AÉREA DE PERÚ	1	13	45.500	ZAMORA HUAICO
17/11/2024	16:45	HELICÓPTERO	SENTRY	EMPRESA PRIVADA (ITALIA)	1	4	2400	SAN PEDRO DE VILCABAMBA
TOTAL					5	26	59.100	

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja - SNDGIRD 17/11/2024 - 17:00

8. Alojamientos Temporales

No se reporta alojamientos temporales por incendios forestales en noviembre:

9. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por incendios forestales en la provincia de Loja desde el 1/11/2024 a la fecha, no se ha entregado asistencia humanitaria:

10. Declaratorias de Emergencia, COE activados.

- 2 declaratorias de emergencias Parroquiales:

Nro.	Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Parroquia	Fecha de Cierre	Estado	Observación
1	13/11/2024	Loja	Paltas	Lauro Guerrero	-	Vigente	Declarar en emergencia la parroquia Lauro Guerrero.
2	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

El COE provincias se mantiene activo desde la fecha en mención hasta la actualidad para atención en Incendios Forestales.

- 2 COE cantonal activo:

COE Cantonal				
Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Loja	Paltas	11/11/2024	Activo
2	Loja	Saraguro	15/11/2024	Activo

- 2 COE parroquiales:

COE Parroquial					
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Fecha de Activación	Estado
1	Loja	Paltas	Lauro Guerrero	10/11/2024	Activo
2	Loja	Loja	San Pedro de Vilcabamba	11/11/2024	Activo

11. Eventos más relevantes

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

Zona 7 - Zona 7 - Loja/Loja/Sucre/Villonaco, vía nueva Loja - Catamayo. Desde el 16/11/2024 se encuentra en curso un incendio forestal en el sector: el incendio se encuentra **controlado**.

- **205.53 ha de bosque de pino y vegetación nativa.**

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

Zona 7 - Loja/Loja/San Sebastián/Zamora Huaico Alto. Desde el 13/11/2024 se encuentra en curso un incendio forestal en el sector: el incendio se encuentra **activo**.

- **135 ha de bosque de pino y vegetación nativa.**

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

El 17/11/2024 el Helicóptero M17 de la Fuerza Área del Perú (FAP), realizó quince (15) descargas de agua (3500 litros c/u) para liquidación del flagelo.

Zona 7- Loja/Loja/El Valle/Jipiro Alto. Desde el 13/11/2024 se encuentra en curso un incendio forestal en el sector: el incendio se encuentra **activo**.

- **375,5 ha de vegetación nativa.**

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

El 17/11/2024, el helicóptero SENTRY (empresa privada) realizo siete (7) descargas de 600 litros cada una.

Zona 7- Loja/Loja/Chuquiribamba/Cerro Santa Bárbara. Desde el 13/11/2024 se encuentra en curso un incendio forestal en el sector: el incendio se encuentra **activo**.

- **45 ha de bosque de ciprés y pajonal.**

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

Zona 7- Loja/Paltas/Lauro Guerrero/Landapo. Desde el 12/11/2024 se encuentra en curso un incendio forestal en el sector: el incendio se encuentra **activo**.

- **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.

FFAA brinda apoyo en los trabajos de sofocación del flagelo

Cuerpo de Bomberos Paltas con apoyo de Cuerpo de Bomberos Celica realizan los trabajos de liquidación del flagelo.

UGR Paltas realiza levantamiento de información.

Personal médico de Gobierno Cantonal de Paltas hace 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.

Zona 7- Loja/Loja/San Pedro de Vilcabamba/Varios Sectores. El 10/11/2024 Se produjo un incendio forestal en el sector, el Incendio forestal esta **activo** y se encuentra en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Podocarpus.

- **3709,32 hectáreas de vegetación nativa - (Mediante FIRMS NASA)**
- **Afectación del 100% de la conducción de agua (Tubería quemada en el sistema de agua, aproximadamente 1000m**
- **42 animales afectados por quemaduras (30 cabezas de ganado vacuno, 6 porcinos, 6 caballos) y 40 colmenas-cajas de abejas**

El 17/11/2024 la SNGR activó la brigada BRIF (Brigadas de Refuerzo en Incendios Forestales) de Quito quienes se movilizan a brindar apoyo en la liquidación del flagelo.

El 17/11/2024, el helicóptero SENTRY (empresa privada) realizó 4 descargas de 600 litros cada una.

Arribo de 1 helicóptero M17 de la Fuerza Área del Perú (FAP), para apoyo de liquidación del flagelo.

Subsecretaría y Coordinador Zonal de SNGR coordinan acciones para atención de emergencias.

El 16/11/2024 se activó el PMU en el Aeropuerto de Catamayo para recibir y coordinación de apoyo aéreo.

COE Provincial de Loja se reunió en el ECU911 Loja, para coordinar acciones de atención a incendios forestales.

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

El 11/11/2024 se activó el COE Parroquial de San Pedro de Vilcabamba

El 13/11/2024 se reunió el COE Cantonal de Loja para la coordinación de acciones de respuesta.

Se instaló el PMU en el GAD Parroquial de San Pedro de Vilcabamba con la finalidad de realizar la planificación en atención al evento y realizar constante monitoreo en coordinación con: SNGR, Bomberos, Gobernación de Loja, Gad Parroquial de San Pedro de Vilcabamba, Municipio de Loja, MSP, FFAA, PPNN y MAATE.

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

FFAA brinda apoyo en los trabajos de sofocación del flagelo.

MAATE continúa brindando apoyo con guardaparques del PNP (Parque Nacional Podocarpus)

Comuneros del sector apoyan en las tareas de sofocación.

Cuerpo de Bomberos Loja continúa con trabajos de liquidación del flagelo.

SNGR realiza constante monitoreo.

Zona 7- Loja/Saraguro/Urdaneta/Carboncillo. Desde el 12/11/2024 se encuentra en curso un incendio forestal en el sector: el incendio se encuentra **Liquidado**.

- **600 ha de vegetación nativa y bosque de pino.**

COE Cantonal de Saraguro se reunió el día viernes 15/11/2024 y resolvió declarar en emergencia al cantón por la alta incidencia de incendios forestales en el territorio cantonal

Cuerpo de Bomberos Saraguro realizó los trabajos de liquidación del flagelo.

SNGR realiza constante monitoreo.

Zona 7 - Loja/Loja/Gualel/Fierro Urco. El 12/11/2024 se produjo un incendio forestal el cual se liquidó el mismo día 12/11/2024 y se reactivó el día 13/11/2024. El flagelo se encuentra **Liquidado**.

El incendio se extendió hacia las parroquias de San Lucas (cantón Loja) y San Pablo de Tenta (cantón Saraguro).

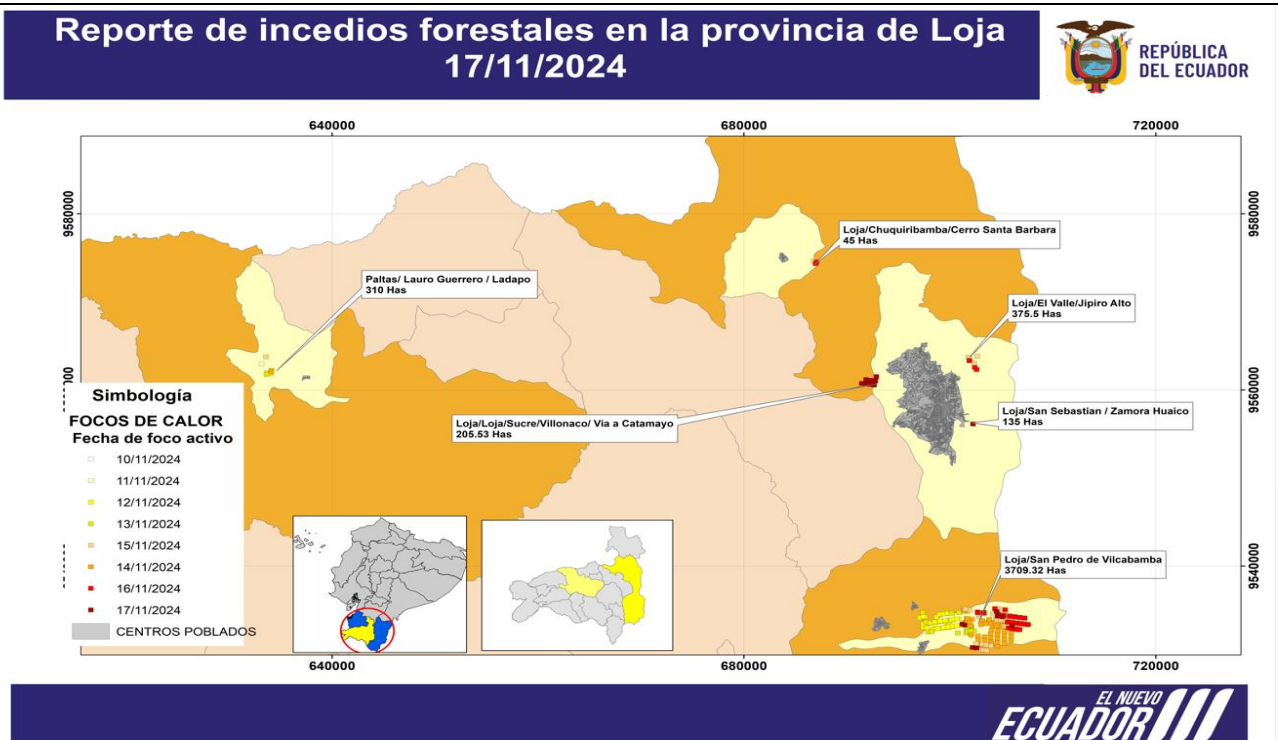
- **1558,61 ha de vegetación nativa, pajonales y pino**

Comuneros del sector apoyaron en las tareas de sofocación.

Cuerpo de Bomberos Loja, realizaron labores de liquidación del flagelo.

SNGR CZ7 realiza constante monitoreo.

1. Mapa de ubicación de Incendios Forestales



Dirección: Edificio CIS ECU-911,

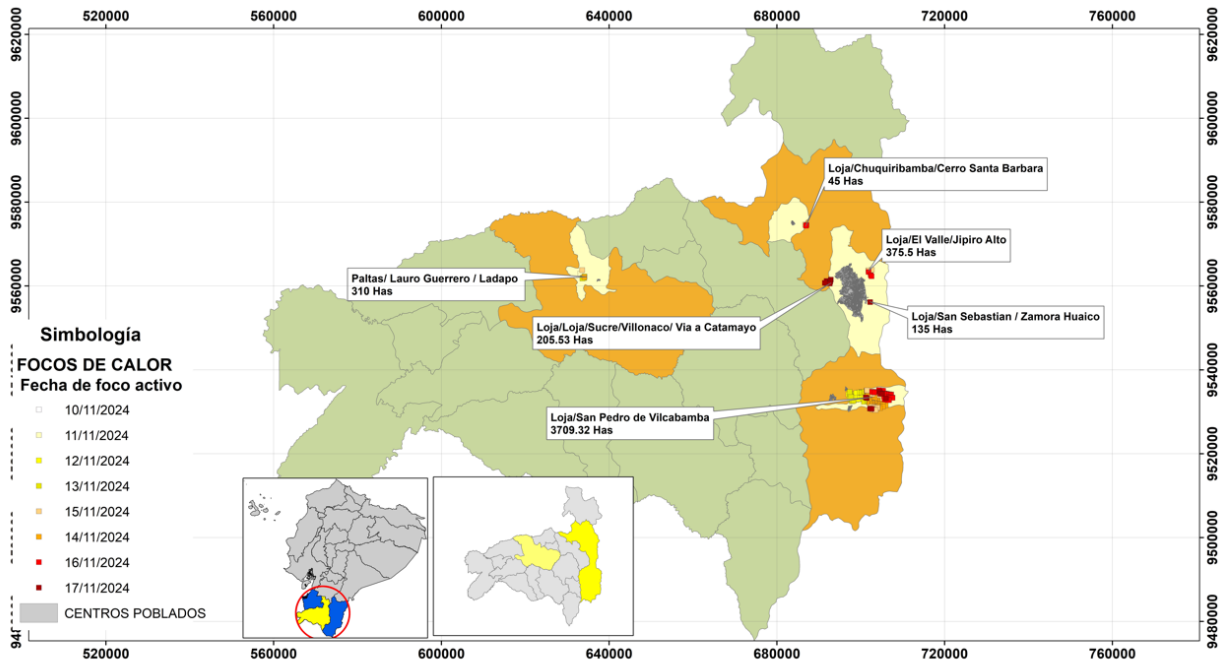
Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.

Teléfono: +593-4 2593-500

www.gestionderiesgos.gob.ec

Reporte de incendios forestales en la provincia de Loja 17/11/2024



EL NUEVO
ECUADOR

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/>