

SitRep No. 77 – Incendios Forestales, del 01 de enero de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 21.11.2024 - 12h00

El próximo SITREP será emitido el día viernes 22 de noviembre de 2024, o en caso de generarse nueva actividad relevante.

1. Puntos importantes

- Desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha, se han registrado **5.318 incendios forestales en 22 provincias, afectando a 180 cantones y 724 parroquias, ocasionando la pérdida de 76.663,58 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Loja, Azuay, Pichincha, Chimborazo, El Oro, Cotopaxi, Carchi, Imbabura y Guayas con más de 1.000 hectáreas; seguidas de Tungurahua, Cañar, Esmeraldas, Manabí, Bolívar, Santa Elena y Zamora Chinchipe con más de 100 hectáreas.
- Durante el 2024, el mes de noviembre se ha convertido en el de mayor afectación registrándose en este periodo el **34,96% de cobertura vegetal quemada** y el **17,00% de recurrencia con respecto al total anual**, dejando al mes de agosto en segundo lugar con el **26,33 % de la cobertura vegetal quemada** y una recurrencia del **22,51% con respecto al total anual**.
- 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.
- Con fecha 16/11/2024 se emite la **Declaratoria de Emergencia del cantón Loja**; el 15/11/2024, la máxima autoridad del cantón **Cuenca** resolvió la **Declaratoria de Emergencia del cantón**; el 15/11/2024 la máxima autoridad del cantón **Saraguro** resolvió la **Declaratoria de Emergencia del cantón**; el 25/09/2024, el alcalde del Distrito Metropolitano de Quito, declaró la **Situación de Emergencia en todo el Distrito Metropolitano de Quito**; el 12/09/2024, el alcalde del GAD del cantón Sigchos declaró la **Situación de Emergencia en todo el territorio del cantón Sigchos**; el 28/08/2024, el alcalde del GAD del cantón **Quilanga** declaró la **Situación de Emergencia en todo el cantón** por afectaciones de incendios forestales.
- Por los incendios forestales se han activado: **30 COE cantonales, 4 COE provinciales** y se activó el **COE Nacional desde el 19/09/2024**.
- Durante el año 2024 se han realizado **29 activaciones de BRIF**, para la colaboración en la extinción y flagelo de incendios forestales en Azuay, Carchi, Cotopaxi, El Oro, Loja y Pichincha.
- Ministerio de Defensa y el Comando Conjunto de Fuerzas Aéreas Ecuador activaron el Sistema de Cooperación entre las Fuerzas Aéreas Americanas SICOFAA, con la Fuerza Aérea de Perú.
- Mediante resolución Nro. SNGR-337-2024, del 06/10/2024 la SNGR declaró mantener el nivel de **alerta roja** en las provincias de Santa Elena, Manabí, El Oro, Galápagos y Loja; Cambiar el nivel de alerta roja a **naranja** las siguientes provincias Azuay, Bolívar, Cañar, Carchi, Chimborazo, Napo, Pichincha y Tungurahua; declarar en alerta **naranja** la provincia de Guayas; Cambiar el nivel de alerta roja a **amarilla** en las siguientes provincias: Cotopaxi, Imbabura, Morona Santiago, Orellana, Pastaza, Sucumbios y Zamora Chinchipe; Declaran en alerta **amarilla** las provincias de: Los Ríos Esmeraldas y Santo Domingo de los Tsáchilas.
- El 13/09/2024, el presidente de la República, emitió el Decreto Nro. 391 para coordinar acciones frente a los incendios forestales.

NIVEL DE AFECTACIÓN

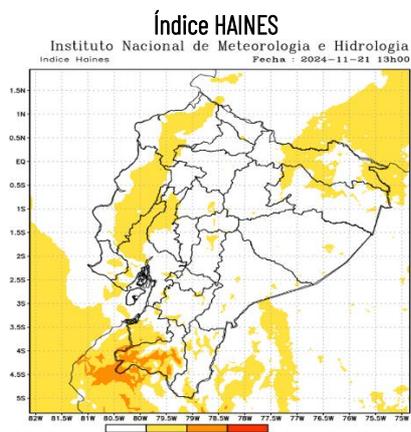
4

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

El nivel de evento hace referencia a un evento súbito que requiere la atención de los entes competentes. En el caso de un macro evento progresivo como es la temporada de INF y su nivel de impacto, hace referencia a las estadísticas que se van acumulando durante el tiempo.

2. Situación Hidrometeorológica actual

De acuerdo al Boletín No. 326 de "Predicción de focos de calor" emitido por el INAMHI, para el 21 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:

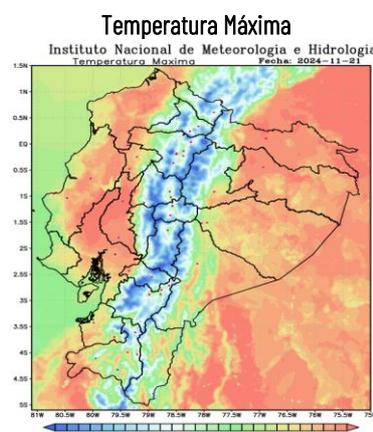


En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es puntual moderada en la provincia de Loja.

Región Litoral: Bajo

Región Interandina: Bajo y Puntual Moderado

Región Oriental: Bajo



Región Litoral: Entre 26 a 31 °C;

Región Interandina: Entre 14 a 22 °C;

Región Oriental: Entre 25 a 27 °C.

3. Incendios Activos y Controlados.

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgo de Desastres a nivel nacional, a la hora de corte de este informe, se reporta **19 incendios forestales activos y 07 incendios controlados:**

19 incendios forestales activos								
Eventos de alto impacto	No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
●	01	Azuay	Cuenca	Molleturo	Hierba Buena	---	21/11/2024	Cuerpo de Bomberos Cuenca realiza labores de sofocación y liquidación.
	02	Guayas	Santa Lucía	Santa Lucía	Recinto Barbasco	10	21/11/2024	Cuerpo de bomberos de Santa Lucía con colaboración de bomberos Daule y Palestina se encuentra realizando trabajos de extinción del flagelo
	03	Bolívar	San Miguel	San Miguel	Rosas Loma, vía a Tiumbiguan	---	21/11/2024	Personal de Cuerpo de Bomberos de San Miguel acudió al lugar a realizar labores de sofocación del flagelo.
	04	Chimborazo	Alausí	Huigra	Pagma	15	21/11/2024	Cuerpo de Bomberos Guamote confirmo el evento y está en el sitio realizando los trabajos de sofocación del flagelo.
	05	Chimborazo	Chunchi	Chunchi	San Francisco	---	20/11/2024	Cuerpo de Bomberos Chunchi se encuentra realizando los trabajos en el cerro Puñay, comuneros del sector realizan los trabajos de sofocación del flagelo
	06	Chimborazo	Alausí	Huigra	Cerro Curiquingue	---	20/11/2024	Cuerpo de Bomberos Alausi confirmo el evento y está en el sitio realizando los trabajos de sofocación del flagelo.
	07	Azuay	Pucará	Pucará	Tenquefillo	---	20/11/2024	Cuerpo de Bomberos Pucará confirmó el evento y realiza labores de sofocación.
●	08	Bolívar	Chimbo	La Magdalena	Gualasay, km 21 vía el Torneado	10	19/11/2024	Cuerpo de Bomberos de Chimbo con apoyo del Cuerpo de Bomberos de Caluma y de Montalvo de la Provincia de Los Ríos, realizan labores de sofocación del flagelo. Tanquero de GAD Provincial y del GAD Chimbo realizan el abastecimiento de agua. Analista de la SNGR Bolívar acudió al lugar a coordinar acciones para combatir el incendio.
	09	Cotopaxi	Pujilí	Angamarca	Ramos Playa.	---	19/11/2024	Cuerpo de Bomberos Pujilí confirmo el evento y está en el sitio realizando trabajos de sofocación del flagelo.
	10	Loja	Loja	Jimbilla	Solamar	---	19/11/2024	Cuerpo de Bomberos Loja se movilizará el 20/11/2014 para realizar los trabajos de liquidación
	11	Loja	Loja	Chuquiribamba	Cerro Santa Bárbara	348.86	19/11/2024	Cuerpo de Bomberos Loja y comuneros del sector continúan realizando labores de sofocación y liquidación del flagelo.
	12	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Sucuso	5	18/11/2024	Cuerpo de Bomberos Pallatanga realiza las labores de sofocación del incendio.
	13	Loja	Loja	Gualiel	Fierro Urco	1617	18/11/2024	Cuerpo de Bomberos Loja, realiza labores de sofocación y liquidación del flagelo.
●	14	Chimborazo	Chunchi	Llagos	Cerro Puñay	98	17/11/2024	Cuerpo de Bomberos Chunchi con el apoyo de Cuerpo de Bomberos Riobamba, Chambo, Guamote, GAD Cantonal Chunchi, FFAA continúa labores de sofocación del flagelo. Grupo de Operaciones Tecnológicas (GEOT) se movilizan a realizar sobrevuelos en los diferentes puntos con el DRON denominado CÓNDROR. SNGR monitorea el evento y participa del PMU.
	15	Azuay	Cuenca	Molleturo	Arquillo	---	16/11/2024	Cuerpo de Bomberos Cuenca con apoyo de la comunidad reanudan labores de sofocación
	16	El Oro	Zaruma	Guanazan	Cerro Corredores	300	14/11/2024	Cuerpo de Bomberos de Zaruma avanzan al sitio Corredores para realizar tareas de liquidación del incendio COE Cantonal de Zaruma se encuentra activo y en sesión permanente para coordinar acciones ante incendios forestales.
●	17	El Oro	Chilla	Chilla, cabecera cantonal	Varios sectores: Cerro Pillo, Cerro Chillacocho, San Miguel, Cerro Obispo	1500	11/11/2024	SNGR activo a BRIF El Oro 1 y El Oro 2 en apoyo al combate del incendio forestal. BRIF El Oro 2, conformada por Cuerpo de Bomberos de los cantones de: Pasaje, Santa Rosa, Arenillas, El Guabo, Piñas, Huaquillas, Marcabell, Machala y Portovelo en conjunto con la comunidad realizan trabajos de sofocación al flagelo en el sector Chala, Obispo y Pueblo Viejo. Jefe Político y UGR del GAD Cantonal realizan seguimiento a las acciones de respuesta. SNGR realiza seguimiento al evento.
	18	Loja	Loja	San Pedro de Vilcabamba	Varios Sectores	3724.67	10/11/2024	BRIF (Brigadas de Refuerzo en Incendios Forestales) de Quito apoyan en la liquidación del flagelo -MAG realiza levantamiento de información de afectaciones agropecuarias. Helicóptero SENTRY (empresa privada-Italia), realizó 4 descargas de 600 litros de agua para liquidación del flagelo Cuerpo de Bomberos de Riobamba apoyan en coordinación y en la liquidación del flagelo Helicóptero M17 de la Fuerza Área del Perú (FAP), realizó descargas de agua para liquidación del flagelo. 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, 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
●	19	Azuay	Cuenca	Chaucha	San Antonio Alto - Tigranaloma	2.660	09/11/2024	Cuerpo de Bomberos Cuenca con apoyo de la BRIF Quito, brigadistas del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE), Brigadistas Forestales y comuneros del sector reanudan labores de sofocación, adicional Bomberos Cuenca emplazará un campamento desde el cual se coordinarán acciones para la sofocación de incendios forestales.

07 incendios forestales controlados								
Eventos de alto impacto	No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
	01	Loja	Macará	Macará	Algodonal	---	19/11/2024	Cuerpo de Bomberos Macará realiza los trabajos de liquidación del flagelo. FFAA apoya en las tareas de sofocación. SNGR realiza constante monitoreo
	02	El Oro	Chilla	Chilla, Cabecera Cantonal	Sitio Chaguar	15	18/11/2024	El incendio forestal fue controlado por BRIF El Oro 1 y El Oro 2. Comuneros realizan monitoreo en el sitio, sofocando puntos de calor. Jefe Político y UGR del GAD Cantonal realizan seguimiento a las acciones de respuesta. SNGR realiza seguimiento al evento.
●	03	Azuay	Nabón	Cochapata	El Mozo	---	16/11/2024	SNGR coordinó con la empresa privada ECOCOPTER las labores de apoyo para la extinción del flagelo. Cuerpo de Bomberos Nabón con apoyo del Cuerpo de Bomberos Limón Indanza, Cuerpo de Bomberos Macas y la comunidad realizaron labores de sofocación.
●	04	Azuay	Cuenca	Cumbe	San José	412	14/11/2024	Cuerpo de Bomberos de Cuenca, Prefectura del Azuay y comuneros del sector realizan labores de sofocación. 13GAD Cantonal y GAD Provincial colaboran con tanqueros para liquidar el flagelo. MSP se encuentra en el punto para brindar atención pre hospitalaria en caso de requerirla. DGR Cuenca realizó la inspección de la zona y determinó que el incendio forestal se encuentra en su jurisdicción.
	05	Loja	Loja	El Valle	Jipiro Alto	437.72	13/11/2024	Helicóptero M17 de la Fuerza Área del Perú (FAP), realizó 1 descarga de agua (3500 litros) para liquidación del flagelo. Cuerpo de Bomberos Loja, realiza labores de sofocación y liquidación del flagelo
	06	Galápagos	Isabela	Tomas de Berlanga	Sector el Infiernillo - Finca del Sr. Naranjo	6	15/11/2024	El incendio esta controlado en un 99 %. Cuerpo de Bomberos de Isabela informa que las labores de enfriamiento han concluido. Parque Nacional Galápagos en colaboración con la Universidad San Francisco, lleva a cabo monitoreos constantes del área afectada.
●	07	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 19, vía Cuenca-Molleturo	1389	11/11/2024	Cuerpo de Bomberos Cuenca con apoyo del personal del GAD Cantonal (Empresa Pública Municipal de Telecomunicaciones, Agua Potable, Saneamiento y Gestión Ambiental - ETAPA EP) y Empresa Privada de Quito Fonac (Fondo para la protección del Agua) realizan labores de sofocación.

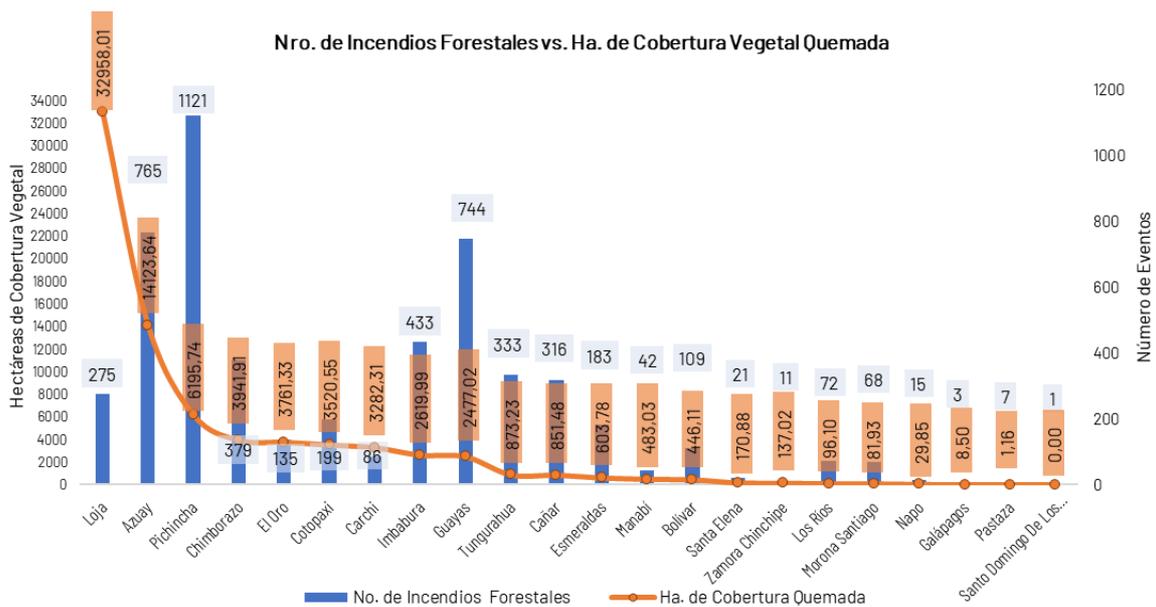
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 21/11/2024 - 12h00

4. Eventos Adversos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 5.318 incendios forestales con un total de 76.663,58 ha. afectadas, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	Loja	275	5,17%	32958,01	42,99%
2	Azuay	765	14,39%	14123,64	18,42%
3	Pichincha	1121	21,08%	6195,74	8,08%
4	Chimborazo	379	7,13%	3941,91	5,14%
5	El Oro	135	2,54%	3761,33	4,91%
6	Cotopaxi	199	3,74%	3520,55	4,59%
7	Carchi	86	1,62%	3282,31	4,28%
8	Imbabura	433	8,14%	2619,99	3,42%
9	Guayas	744	13,99%	2477,02	3,23%
10	Tungurahua	333	6,26%	873,23	1,14%
11	Cañar	316	5,94%	851,48	1,11%
12	Esmeraldas	183	3,44%	603,78	0,79%
13	Manabí	42	0,79%	483,03	0,63%
14	Bolívar	109	2,05%	446,11	0,58%
15	Santa Elena	21	0,39%	170,88	0,22%
16	Zamora Chinchipe	11	0,21%	137,02	0,18%
17	Los Ríos	72	1,35%	96,10	0,13%
18	Morona Santiago	68	1,28%	81,93	0,11%
19	Napo	15	0,28%	29,85	0,04%
20	Galápagos	3	0,06%	8,50	0,01%
21	Pastaza	7	0,13%	1,16	0,00%
22	Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	0,02%	0,00	0,00%
Total		5318	100%	76663,58	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 21/11/2024 – 12h00



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 21/11/2024 – 12h00

Por los eventos detallados en la tabla anterior, se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:					
	Personas Fallecidas:	6		Personas Heridas:	45
	Familias afectadas:	430		Personas Afectadas:	1.592
	Familias damnificadas:	103		Personas Damnificadas:	251
Afectación a viviendas:					
	Viviendas afectadas:	33		Viviendas destruidas:	18

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

	Bienes públicos afectados:*	7		Bienes públicos destruidos:	3
	Bienes privados afectados:**	136		Bienes privados destruidos:***	144

Afectaciones a medios de vida

	Ha. Cultivo Afectados	840,92		Animales afectados****	4.851
	Ha. Cultivo Perdidos	4.952,91		Animales Muertos*****	44.798
	Total de hectáreas quemadas:	76.663,58			

* se trata de 1 alimentador El de la red de EMELNORTE y 2 postes de alumbrado público, 1 vehículo Polaris RANGER, 1 paso aéreo de línea de conducción de agua potable, 1 transformador, 1 cable de aluminio.

** se trata de 50 vehículos almacenados en los patios de retención vehicular de la PN, son 15 vehículos livianos y 35 motocicletas., sistema de antena de radios, 2 estructuras de bahareque; 1 bodega de almacenamiento, 1 estructura de madera utilizada como asador de alimentos, 5 lanchas artesanales, 2 estructuras utilizadas como bodegas y 1 vehículo, 5 estructura utilizadas como bodega en eventos independientes, 1 antena Radio Ovación, 4 estructuras de madera, 14 covachas (para almacenamiento agrícola y herramientas) y 1 vivienda de adobe y teja

*** se trata de 1 manguera de riego de 100 metros destruida, 1 manguera de riego de 200 metros, 5 tramos de 1 manguera de 1 pulgada, 1 estructura de tipo covacha, 3 chozas de madera para acampar y 8 chozas de fincas no habitadas, 6 estructura de invernadero, 2 lanchas artesanales, 1 covacha, 1.500 metros de tubería destruida del sistema de riego y 2.500 metros de tubería destruida del sistema de agua potable, 1 taller de juegos pirotécnicos, 2 estructuras de madera utilizadas como galpón, 50 vehículos destruidos en el incendio forestal en parque Samanes, 97 apiarios (cajas de abejas), 5000m de tubería quemada para conducción de agua cruda, 1 trapiche de caña

**** animales entre pollos, asnos, bovinos, caballos, chivos

***** 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 (INF Quinara y Quilanga, Sigchos).

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 21/11/2024 - 12h00

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 provincias.

En la siguiente tabla se evidencia que las provincias con mayor afectación es Loja con 32.958,01 hectáreas afectadas y la provincia con mayor recurrencia es Pichincha con 1.121 eventos.

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	Personas Heridas	Personas Fallecidas	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Loja	275	32958,01	7	0	103	317	94	235	17	6	0	0	62	60	328,75	4501,65	4134	12670
2	Azuay	765	14123,64	5	0	158	633	0	0	3	0	1	0	5	7	503	120	20	20
3	Pichincha	1121	6195,74	27	1	54	173	9	16	9	8	0	0	56	2	6	6	407	32003
4	Chimborazo	379	3941,91	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
5	El Oro	135	3761,33	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0
6	Cotopaxi	199	3520,55	1	2	109	437	0	0	1	0	0	0	0	1	1	313	290	0
7	Carchi	86	3282,31	0	0	1	5	0	0	1	0	1	2	0	3	0,01	7	0	0
8	Imbabura	433	2619,99	2	0	2	8	0	0	0	0	3	1	0	11	2	1,01	0	105
9	Guayas	744	2477,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
10	Tungurahua	333	873,23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Cañar	316	851,48	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	6	1	0	0	0	0
12	Esmeraldas	183	603,78	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0
13	Manabí	42	483,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
14	Bolívar	109	446,11	1	0	3	12	0	0	0	2	0	0	0	0	0,16	3	0	0
15	Santa Elena	21	170,88	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Zamora Chinchipe	11	137,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Los Ríos	72	96,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Morona Santiago	68	81,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Napo	15	29,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0
20	Galápagos	3	8,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Pastaza	7	1,16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total General	5318	76663,58	45	6	430	1592	103	251	33	18	7	3	136	144	840,92	4952,91	4851	44798

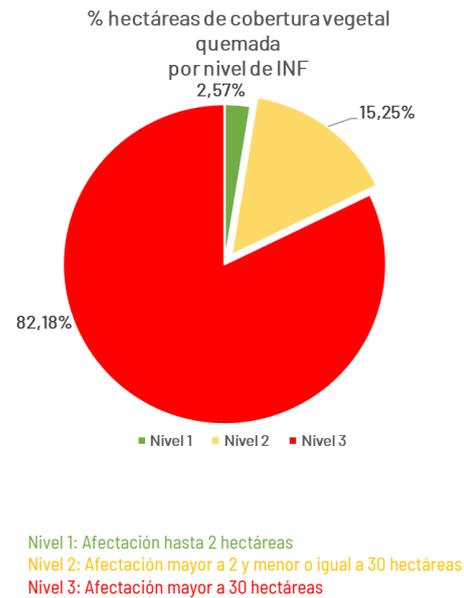
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 21/11/2024 - 12h00

6. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación

Estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: **Nivel 1** con 3.623 eventos con una superficie de 1.970,95 ha. afectadas, **Nivel 2** con 1.458 eventos con una superficie de 11.690,77 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 237 eventos con una superficie de 63.001,87 ha. afectadas.

No.	Provincias	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Loja	64	80,07	135	1242,00	76	31635,94
2	Azuay	499	375,98	220	1704,90	46	12042,76
3	Pichincha	1009	206,83	86	651,40	26	5337,52
4	Chimborazo	231	175,79	133	1166,90	15	2599,22
5	El Oro	49	64,33	72	586,00	14	3111,00
6	Cotopaxi	105	57,08	82	787,47	12	2676,00
7	Carchi	40	36,05	34	284,67	12	2961,59
8	Imbabura	314	195,86	103	862,29	16	1561,84
9	Guayas	480	263,34	259	1959,68	5	254,00
10	Tungurahua	254	105,07	76	615,16	3	153,00
11	Cañar	238	172,98	75	455,50	3	223,00
12	Esmeraldas	112	77,48	70	490,30	1	36,00
13	Manabí	15	25,03	24	298,00	3	160,00
14	Bolívar	67	52,61	40	293,50	2	100,00
15	Santa Elena	9	11,88	10	79,00	2	80,00
16	Zamora Chinchipe	1	0,02	9	67,00	1	70,00
17	Los Ríos	59	34,60	13	61,50	0	0,00
18	Morona Santiago	56	27,93	12	54,00	0	0,00
19	Napo	11	4,35	4	25,50	0	0,00
20	Galápagos	2	2,50	1	6,00	0	0,00
21	Pastaza	7	1,16	0	0,00	0	0,00
22	Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	0,00	0	0,00	0	0,00
Total		3623	1.970,95	1.458	11.690,77	237	63.001,87

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 21/11/2024 - 12h00



7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

El mes de **noviembre** de 2024, es el mes con la mayor cobertura vegetal quemada de 26.803,46 hectáreas, con 904 eventos; seguido del mes de **agosto** en el que se reportaron 1.197 eventos con 20.188,34 hectáreas afectadas.

Nro.	Mes	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	% de Ha. De Cobertura Quemada
1	Enero	130	2,44%	2482,94	3,24%
2	Febrero	61	1,15%	96,57	0,13%
3	Marzo	112	2,11%	241,62	0,32%
4	Abril	66	1,24%	403,81	0,53%
5	Mayo	26	0,49%	109,26	0,14%
6	Junio	96	1,81%	349,79	0,46%
7	Julio	495	9,31%	3973,40	5,18%
8	Agosto	1197	22,51%	20188,34	26,33%
9	Septiembre	1383	26,01%	14472,12	18,88%
10	Octubre	848	15,95%	7542,29	9,84%
11	Noviembre	904	17,00%	26803,46	34,96%
Total		5318	100,00%	76663,58	100,00%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 21/11/2024 - 12h00



8. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024 se han realizado **137 intervenciones** aéreas entre sobrevuelos y extinción de flagelos, distribuidos de la siguiente manera:

Mes	Misión	Institución	Provincia	Intervenciones	Descargas	Total Litros Descargados
Enero	Sobrevuelo De Reconocimiento	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Carchi	1	0	0
		Cuerpo De Bomberos	Pichincha	3	0	0
Abril	Sobrevuelo De Reconocimiento	Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1	0	0
Julio	Extinción De Incendio	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Azuay	2	79	55300
		Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Loja	4	83	41500
Agosto	Extinción De Incendio	Cuerpo De Bomberos	Pichincha	4	56	25200
		Fuerza Aérea Del Perú	Loja	1	6	113562
		Fuerza Aérea Ecuatoriana	Guayas	1	8	12800
		Fuerza Aérea Del Perú	Loja	1	4	12000
		Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1	0	0

Mes	Misión	Institución	Provincia	Intervenciones	Descargas	Total Litros Descargados		
Septiembre	Extinción De Incendio	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Azuay	6	208	145600		
			Cotopaxi	2	42	16503		
			Guayas	5	37	48600		
			Loja	1	22	22000		
			Pichincha	14	354	350150		
			Cuerpo De Bomberos	Pichincha	19	232	130186	
			Empresa Privada	Cotopaxi	2	50	17500	
			Fuerza Aérea Del Perú	Loja	5	77	233000	
			Fuerza Aérea Ecuatoriana	Guayas	1	2	4000	
				Loja	3	18	38000	
				Pichincha	5	71	72624	
			Octubre	Sobrevuelo De Reconocimiento	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Pichincha	1	0
Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1				0	0	
Cuerpo De Bomberos	Imbabura	1				0	0	
Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1				0	0	
Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1				0	0	
Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1				0	0	
Noviembre	Extinción De Incendio	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Azuay	11	142	86487		
			Guayas	1	4	8000		
			Empresa Privada	Azuay	2	58	36000	
				Loja	7	50	30000	
			Fuerza Aérea Del Perú	Loja	9	55	192500	
			Fuerza Aérea Ecuatoriana	Azuay	8	172	90991	
				Loja	2	18	10800	
			Policía Nacional	Azuay	4	134	70200	
			Reconocimiento Lugar Inf	Fuerza Aérea Del Perú	Loja	2	13	45500
				Fuerza Aérea Ecuatoriana	Loja	3	16	9600
			Sobrevuelo De Reconocimiento	Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1	0	0
							137	2011

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 21/11/2024 - 12h00

9. Brigadas de Respuesta a Incendios Forestales (BRIF) activados

Durante el año 2024, se han realizado **29 activaciones** de BRIF para atender los siguientes eventos.

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha Evento	BRIF	Fecha de Activación	Fecha de Cierre	
Azuay	Cuenca	Molleturo	Arquillo	16/11/2024	Quito	16/11/2024	21/11/2024	
	Nabón	El Progreso	Santa Rosa	28/8/2024	Austro	30/8/2024	1/9/2024	
	Cuenca	San Joaquín	Pucán - Osochayana	28/7/2024	Cañar	29/7/2024	30/7/2024	
	Girón	Asunción	Pichanillas	17/7/2024	Cuenca	18/7/2024	20/7/2024	
Carchi	Espejo	La Libertad	Payurco - El Salado zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel	25/11/2024	Quito	28/11/2024	30/11/2024	
					Riobamba	28/11/2024	30/11/2024	
Cotopaxi	Latacunga	Alaquez	Bosque de aglomerados (páramos de Pansache)	23/09/2024	Manta	25/09/2024	27/09/2024	
					Portoviejo	25/09/2024	27/09/2024	
	Sigchos	Sigchos	Sigchos	El Pulpito	26/8/2024	Ambato	29/8/2024	1/9/2024
						Latacunga	29/8/2024	1/9/2024
						Guaranda	29/8/2024	1/9/2024
						Riobamba	29/8/2024	2/9/2024
						Quito	1/9/2024	5/9/2024
						Los Rios	12/9/2024	17/09/2024
						Latacunga	17/09/2024	20/9/2024
						Guaranda	17/09/2024	20/9/2024
El Oro	Chilla	Chilla	Varios Sectores (Cerro Pillo, Cerro Chillacocha, San Miguel, Cerro Obispo, Chala y Pueblo Viejo)	11/11/2024	El Oro 2	20/11/2024	--	
			Cerro Portete	15/7/2024	El Oro 1	17/7/2024	18/7/2024	
				El Oro 2	17/7/2024	18/7/2024		
				Austro	17/7/2024	18/7/2024		
Loja	Loja	San Pedro de Vilcabamba	Varios Sectores	17/11/2024	Quito	17/11/2024	--	
	Calvas	Cariamanga/Yambaca	Cerro Tun Tun	17/09/2024	El Oro 1	19/9/2024	20/9/2024	
	Quilanga	San Antonio de Las Aradas	San Antonio de Las Aradas	23/8/2024	Cañar	29/8/2024	2/9/2024	
					El Oro 1	29/8/2024	4/9/2024	
Pichincha	Mejía	El Chaupi	Noroeste del Ilinizas y dentro de la Reserva Ecológica Los Ilinizas (atrás del cerro Pilango)	07/11/2024	Quito	08/11/2024	08/11/2024	
	Quito	Cumbayá	Ingreso a Guápulo, parte del Parque Metropolitano Guanguiltagua	24/09/2024	Ambato	25/09/2024	27/09/2024	
					Riobamba	24/09/2024	27/09/2024	
					Pifo	4/9/2024	Ambato	5/9/2024

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 21/11/2024 - 12h00

10. 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: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 21/11/2024 - 12h00

11. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por incendios forestales 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 829 bienes de asistencia humanitaria:

Provincia	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
Cotopaxi	2	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	2
El Oro	200	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	400
Loja	30	11	87	150	20	26	25	30	18	10	20	427
Total	232	11	87	350	20	26	25	30	18	10	20	829

* Se entregaron 20 kits de adulto mayor distribuidos a familias afectadas en un evento en Quilanga.

- Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, han entregado un total de 4.368 bienes de asistencia humanitaria:

Nro.	Provincia	KCA (15 días - 4 personas)	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Cobijas / Frazadas	Kit de Dormir	Almohada	Juego de Sábanas	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Balde de 10 lt	Kit de Componentes de Agua Segura	Forraje (45 Kg)	Gavetas de Rechazo de Banano (25 Kg)	Otro	Total
1	Azuay	0	838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	838
2	Carchi	0	893	0	0	0	0	0	1.079	0	0	0	0	0	1.972
3	Cotopaxi	0	0	0	3	0	6	3	159	2	0	230	960	30	1.393
4	Imbabura	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17
5	Loja	0	0	50	0	50	0	0	0	0	20	0	0	4	124
6	Pichincha	3	0	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	24
Total		3	1.731	55	11	50	6	3	1.255	2	20	230	960	42	4.368

* Se entregaron para producción: Ensilaje de caña. Para albergue o refugio: sillas plásticas, kits de Ayuda Humanitaria (alimentos enlatados y pañales)

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 21/11/2024 - 12h00

12. Declaratoria de Emergencias y COE activados

Durante el año 2024, por incendios forestales se ha declarado en emergencia:

Nro.	Fecha de Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
1	17/11/2024	A nivel nacional		16/01/2025	Vigente	Se declara por 60 días la situación de emergencia nacional por incendios forestales, déficit hídrico y sequía, debido a la magnitud y el impacto de los eventos registrados a la fecha a nivel nacional.
2	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.
3	15/11/2024	Azuay	Cuenca	15/01/2025	Vigente	Declarar en emergencia al cantón Cuenca bajo circunstancias de fuerza mayor, con el fin de prevenir, mitigar, remediar y reparar las afectaciones producto de incendios forestales.
4	15/11/2024	Loja	Saraguro	--	Vigente	Declarar en emergencia al cantón Saraguro por la alta incidencia de incendios forestales y déficit hídrico en el territorio cantonal.
5	25/09/2024	Pichincha	DMQ	--	Vigente	Declarar el estado de EMERGENCIA en todo el Distrito Metropolitano de Quito durante la emergencia.
6	12/09/2024	Cotopaxi	Sigchos	11/10/2024	Cerrado	Declarar el estado de EMERGENCIA todo el territorio del cantón Sigchos durante 30 días.
7	28/08/2024	Loja	Quilanga	--	Vigente	Declarar el estado de EMERGENCIA el cantón Quilanga durante la emergencia.

Durante el año 2024, por incendios forestales se han activado el **COE Nacional, 4 COE provinciales y 30 COE cantonales**, conforme el siguiente detalle:

COE Provincial			
Nro.	Provincia	Fecha de Activación	Estado
1	Chimborazo	25/09/2024	Activo
2	Cotopaxi	16/09/2024	Activo
3	Loja	28/08/2024	Cerrado
4	Carchi	28/01/2024	Cerrado

COE Cantonal				
Nro.	Provincia	Cantón	Fecha Activación	Estado
1	Chimborazo	Chunchi	20/11/2024	Activo
2	El Oro	Zaruma	19/11/2024	Activo
3	El Oro	Chilla	18/11/2024	Activo
4	Azuay	Cuenca	16/11/2024	Activo
5	Loja	Saraguro	15/11/2024	Activo
6	Loja	Paltas	11/11/2024	Activo
7	Loja	Loja	11/11/2024	Activo
8	Azuay	Nabón	8/11/2024	Activo
9	Azuay	Sigsig	5/11/2024	Activo
10	Bolívar	Chimbo	30/9/2024	Activo
11	Cotopaxi	Latacunga	26/9/2024	Cerrado
12	Pichincha	Cayambe	26/9/2024	Activo
13	Pichincha	Quito	24/9/2024	Activo
14	Carchi	Espejo	20/9/2024	Cerrado
15	Loja	Calvas	17/9/2024	Activo
16	Loja	Catamayo	12/9/2024	Activo
17	Pichincha	Mejía	9/9/2024	Cerrado
18	Pichincha	Rumiñahui	5/9/2024	Cerrado
19	Chimborazo	Alausí	5/9/2024	Activo
20	Pichincha	Quito	4/9/2024	Cerrado
21	Imbabura	Urcuquí	3/9/2024	Cerrado
22	Loja	Loja	2/9/2024	Activo
23	Azuay	Nabón	31/8/2024	Cerrado
24	Loja	Gonzanamá	31/8/2024	Activo
25	Azuay	San Fernando	29/8/2024	Cerrado
26	Cotopaxi	Sigchos	26/8/2024	Cerrado
27	Loja	Quilanga	25/8/2024	Activo
28	Azuay	Santa Isabel	19/7/2024	Cerrado
29	Azuay	Girón	17/7/2024	Cerrado
30	Carchi	Espejo	27/1/2024	Cerrado

13. Casos representativos y acciones de respuesta

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

Zona 1

- **Imbabura / Cotacachi / Plaza Gutiérrez/ Puranqui.** El 13/11/2024, Se suscitó un incendio forestal el cual al momento se encuentra **liquidado** hubo lluvias en el sector.
 - 80 ha de vegetación de matorrales (dato preliminar).**Cuerpo de Bomberos Cotacachi** realizó monitoreo del flagelo. **SNGR-UMEVA Imbabura** da seguimiento a los eventos.

Zona 3

- **Chimborazo / Chunchi / Llagos / Cerro Puñay y cantón Alausí / Huigra / Namza Chico.** Desde el 15/11/2024, se encuentra en curso un incendio forestal en el sector, el 17/11/2024 el incendio se liquidó, sin embargo, en horas de la tarde del 17/11/2024 se reactivó. Al momento el incendio forestal **activo** en el sector de Chunchi / Llagos / Cerro Puñay mientras que a lado del cantón Alausí / Huigra / Namza Chico se encuentra liquidado.
 - 98 ha de matorral y monte nativo (aproximadamente)**Cuerpo de Bomberos Chunchi** con el apoyo de **Cuerpo de Bomberos Riobamba, Chambo, Guamote, GAD Cantonal Chunchi, FFAA** continúan labores de sofocación del flagelo. **PPNN Joyaishi** colabora en el sector y participa del PMU. **Grupo de Operaciones Tecnológicas (GEOT)** se movilizan a realizar sobrevuelos en los diferentes puntos con el **DRON** denominado **CÓNDOR**. **SNGR** monitorea el evento y participa del PMU.

Zona 5

- **Guayas/ Santa Lucia/ Santa Lucia / Recinto Barbasco,** el 21/11/2024, se encuentra en curso un incendio forestal que al momento se mantiene **activo**.
 - 10 ha de vegetación (preliminar)

Cuerpo de bomberos de Santa Lucia con colaboración de **Cuerpo de Bomberos Daule** y **Cuerpo de Bomberos Palestina** se encuentran realizando trabajos de extinción del flagelo.

- **Bolívar/ Chimbo /La Magdalena/ Gualasay, km 21 vía el Torneado**, desde el 19/11/2024, se encuentra en curso un incendio forestal que al momento se mantiene **activo**. El incendio forestal fue liquidado en horas de la tarde del 19/11/2024. y en horas de la noche del 19/11/2024 se volvió a reactivar.
 - 10 ha de matorral**Cuerpo de Bomberos de Chimbo** con apoyo del **Cuerpo de Bomberos de Caluma** y de **Montalvo** de la Provincia de Los Ríos, realizan labores de sofocación del flagelo. Tanquero de **GAD Provincial** y del **GAD Chimbo** realizan el abastecimiento de agua. Analista de la **SNGR Bolívar** acudió al lugar a coordinar acciones para combatir el incendio.

Zona 6

- **Azuay/Nabón/Cochapata/El Mozo**, desde el 16/11/2024, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **controlado**. **Cuerpo de Bomberos Nabón** realiza inspección y monitoreo para evitar reactivaciones. **Cuerpo de Bomberos Nabón** con apoyo del **Cuerpo de Bomberos Limón Indanza**, **Cuerpo de Bomberos Macas** y la **comunidad** realizaron labores de sofocación. En la segunda jornada de labores del 19/11/2024, la **Aeronave H145** de la **Fuerza Aérea Ecuatoriana- FAE** realizó 21 descargas con un total de 12.600 litros de agua en 2 horas 55 minutos de vuelo, adicional la **Aeronave ECO COPTER (empresa privada)** realizó 12 descargas con un total de 8.400 litros de agua en 1 hora 50 minutos de vuelo. **SNGR** coordinó con la empresa privada **ECOCOPTER** las labores de apoyo para la extinción del flagelo. **Cuerpo de Bomberos Nabón** con apoyo del **Cuerpo de Bomberos Limón Indanza**, **Cuerpo de Bomberos Macas** y la **comunidad** realizaron labores de sofocación. El 19/11/2024 la **Aeronave H145** de la **Fuerza Aérea Ecuatoriana- FAE** realizó 7 descargas con un total de 4200 litros de agua en 1 hora 30 minutos de vuelo. Con fecha 18/11/2024 **Aeronave H145** de la **Fuerza Aérea Ecuatoriana- FAE** realizó 21 descargas con un total de 12.600 litros de agua en 2 horas 10 minutos de vuelo. **SNGR** coordinó acciones en el lugar del evento.
- **Azuay/Cuenca/Cumbe/San José**, desde el 14/11/2024, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **controlado**, el mismo se originó en Azuay/Sigsig/San José de Raranga/Cruce de Jima, el cuál avanzó hasta la parroquia Cumbe en Cuenca.
 - 412 ha cobertura vegetal quemada (cifra preliminar)**Cuerpo de Bomberos Cuenca** realiza inspección y monitoreo para evitar reactivaciones. **Cuerpo de Bomberos Cuenca**, personal de **Prefectura del Azuay** y **comuneros** del sector realizaron labores de sofocación. **GAD Cantonal** y **GAD Provincial** colaboran con tanqueros para liquidar el flagelo. **MSP** se encuentra en el punto para brindar atención pre hospitalaria en caso de requerirla. **DGR Cuenca** realizó la inspección de la zona y determinó que el incendio forestal se encuentra en su jurisdicción.
- **Azuay/Cuenca/Baños/Yanasacha**, desde el 11/11/2024 se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado**.
 - 1.600 ha cobertura vegetal quemada (cifra preliminar)En el periodo del 17/11/2024 al 18/11/2024 el **Aero policial Fenix - AS 350 - B3** realizó 63 descargas con un total 34.700 litros de agua en 9 horas 50 minutos de vuelo. **DGR Cuenca** y **Cuerpo de Bomberos Cuenca** realizaron la inspección de la zona y el cálculo aproximado del área afectada mediante el sobrevuelo de drones. **Cuerpo de Bomberos Cuenca** realizó labores de sofocación y mantiene el evento en monitoreo para evitar reactivaciones. **Cuerpo de Bomberos Cuenca** activó el **PMU** en el sector de Soldados, adicional con apoyo de **Brigadistas de la Prefectura del Azuay** y **comuneros** del sector realizaron combate al incendio forestal. **Fuerzas Armadas** colaboró con las labores de sofocación. Con fecha 15/11/2024 la **Aeronave AS350 B3 de Fuerzas Armadas** realizó 8 descargas con un total de 2.400 litros de agua en 1 hora 40 minutos. **SNGR** gestionó con **FFAA** la movilización aérea para brindar apoyo en la sofocación del flagelo. Personal guarda parques de la **Empresa Pública Municipal de Telecomunicaciones, Agua Potable, Saneamiento y Gestión Ambiental - ETAPA EP** brindaron apoyo en las labores de sofocación del flagelo.
- **Azuay/Cuenca/Molleturo/Km. 19, vía Cuenca - Molleturo**, desde el 11/11/2024 se produjo un incendio forestal que al momento se mantiene **controlado**. **GAD Cantonal** realizó la activación del **COE Cantonal** y **Cuerpo de Bomberos de Cuenca** activó el **Puesto de Mando Unificado - PMU** para articular operaciones.
 - 1389 ha de pajonal (cifra preliminar)Con fecha 20/11/2024 las **Aeronaves H145** de la **Fuerza Aérea Ecuatoriana- FAE**, **Aero policial Fenix - AS 350 - B3** y **ECOCOPTER de empresa privada** realizaron 95 descargas con un total de 49.155 litros de agua en 10 horas 15 de vuelo. **Ministerio de Salud Pública** mediante informe técnico mencionó que desde el 09/11/2024 se ha brindado atención médica a 842 personas entre: bomberos, comuneros y personal de apoyo que realizan las labores de sofocación de los incendios forestales. En el periodo del 14/11/2024 al 19/11/2024 la **Aeronave H145 de la Fuerza Aérea Ecuatoriana- FAE** ha realizado 92 descargas con un total de 49.050 litros de agua en 12 horas y 40 minutos de vuelo, adicional con fecha 19/11/2024 el **Aero policial Fenix - AS 350 - B3** realizó 53 descargas con un total de 26.500 litros de agua en 4 horas 45 minutos de vuelo. Personal del **GAD Cantonal** (Empresa Pública Municipal de Telecomunicaciones, Agua Potable, Saneamiento y Gestión Ambiental - ETAPA EP- Dirección de Gestión de Riesgos Cuenca-Ambulancia del Hospital Municipal), **Empresa Privada de Quito Fonac** (Fondo para la protección del Agua) y brigadistas del **Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica** (MAATE) realizaron labores de sofocación. En el periodo del 16/11/2024 al 17/11/2024 **Aeronave AS350 B3 de Fuerzas Armadas** realizó 38 descargas de 11.700 litros agua en 6 horas de vuelo. Con fecha 16/11/2024 **Cuerpo de Bomberos Cuenca** en conjunto con personal del **GAD Cantonal** (Empresa Pública Municipal de Telecomunicaciones, Agua Potable, Saneamiento y Gestión Ambiental - ETAPA EP), **Empresa Pública Municipal de Aseo de Cuenca** EMAC EP, **Guardia Ciudadana** y **comuneros** del sector realizaron las labores de sofocación del flagelo. **Prefectura del Azuay** colaboró con maquinaria pesada y personal brigadista para combatir el flagelo. La empresa **Electro Generadora Del Austro - Elecaustro** y **FFAA** brindaron apoyo en las labores de sofocación del flagelo.
- **Azuay/Nabón/Nabón/San Miguel de Rañas**, el 08/11/2024 se suscitó un incendio forestal. El 11/11/2024, 15H00 se activó el **COE Cantonal** para determinar acciones de respuesta a la emergencia. El incendio se encuentra **liquidado**.
 - 400 ha de bosque de pino (cifra preliminar)

- 1 vivienda afectada (vacacional)

Cuerpo de Bomberos Nabón realizó el cálculo del área afectada, adicional en conjunto con **UGR Nabón** y **comuneros** mantuvieron monitoreo del evento para evitar reactivaciones. Con fecha 12/11/2024, personal de **FFAA** colaboró en labores de sofocación. **GAD Cantonal** realizó la activación del Comité de Operaciones de Emergencias Cantonal. **GAD Provincial** colaboró con maquinaria pesada para realizar líneas cortafuegos. **Cuerpo de Bomberos Nabón** realizó el talonamiento del área afectada aproximada.

- **Azuay/Cuenca/Chaucha/San Antonio Alto – Tigranaloma**, desde el 09/11/2024 se encuentra en curso un incendio forestal que al momento se mantiene **activo**. Con fecha 20/11/2024 dos bomberos presentan inflamación de esguinces a nivel de rodilla y tobillo por los trabajos realizados, los mismos retornaron a la base para reposo.

- 1 persona herida (bombero en estado estable)
- 2.660 ha de cobertura vegetal quemada (cifra preliminar).

Cuerpo de Bomberos Cuenca de forma conjunta con **comuneros** continúan con las labores de sofocación. **Cuerpo de Bomberos Cuenca** brindó atención pre-hospitalaria y trasladó a la persona herida a casa de salud. **Cuerpo de Bomberos Cuenca** con apoyo de la **BRIF Quito**, brigadistas del **Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)**, **Brigadistas Forestales** y **comuneros** del sector reanudaron labores de sofocación, adicional **Cuerpo de Bomberos Cuenca** emplazará un campamento desde el cual se coordinarán acciones para la sofocación de incendios forestales. **DGR Cuenca** realizó la inspección de la zona. En el periodo del 10/11/2024 al 15/11/2024 las **Aeronaves FENEC 384** y **AS350 B3** han realizado las labores de extinción del flagelo con 80 descargas con un total de 56.300 litros de agua en un tiempo de 21 horas y 20 minutos de vuelo. Con fecha 14/11/2024 **Aeronave H145** de la **Fuerza Aérea Ecuatoriana- FAE** realizó sobrevuelo de reconocimiento en la zona. **Cuerpo de Bomberos Cañar**, **GAD Provincial**, personal de **ETAPA** y **Fuerzas Armadas** realizaron labores de sofocación en la zona del incendio en apoyo a **Cuerpo de Bomberos Cuenca**. **Comuneros** del sector colaboraron con las labores de sofocación del flagelo. **SNGR** gestionó con **FFAA** la movilización aérea para brindar apoyo en la sofocación del flagelo.

Zona 7

- **Loja/Loja/ Chuquiribamba/Zañe**. Desde el 19/11/2024 se produjo incendio forestal en el sector, que al momento 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. **SNGR** verificó la novedad y realizó constante monitoreo. **Cuerpo de Bomberos Loja** realizó monitoreo del flagelo.

- **Loja/Calvas/Colaisaca/Belamine**. Desde el 14/11/2024 se produjo un incendio forestal en el sector: el incendio se encuentra **liquidado**.

- 790 ha de vegetación nativa.

Cuerpo de Bomberos Calvas, culminó labores de liquidación del flagelo. **SNGR** realizó constante monitoreo.

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

COE Cantonal de Paltas se **activó** 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 **activó** desde el día domingo 10/11/2024.

- 310 ha de vegetación nativa y bosque.

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/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 incendio se extendió hacia las parroquias de San Lucas (cantón Loja) y San Pablo de Tenta (cantón Saraguro). El flagelo al momento, se encuentra **liquidado**.

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

Cuerpo de Bomberos Loja, culminó las labores de liquidación del flagelo. **Comuneros** del sector apoyaron en las tareas de sofocación. **SNGR CZ7** realizó constante monitoreo.

- **Loja/Saraguro/Urdaneta/Carboncillo**. Desde el 12/11/2024 se produjo un incendio forestal en el sector: el incendio se encuentra **liquidado**.

- 600 ha de vegetación nativa y bosque de pino.

Cuerpo de Bomberos Saraguro culminó los trabajos de liquidación del flagelo. **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. **SNGR** realizó constante monitoreo.

- **Loja/Loja/San Pedro de Vilcabamba/Varios Sectores**. Desde el 10/11/2024 se encuentra en curso un incendio forestal en el sector, el incendio forestal está **activo** y se encuentra en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Podocarpus.

- 3.724,67 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)
- Afectación del 100% de la conducción de agua cruda (Tubería quemada en el sistema de agua, aproximadamente 5000m).

Helicópteros de la FAE realizaron descargas de agua en la mañana del 21/11/2024. **Secretaría Técnica Ecuador Crece sin Desnutrición Infantil** brindó atención a su público objetivo (Madres embarazadas, niños de hasta 2 años). **MIES** realizó 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. **MINEDUC** implementó el Plan de Acción Emergencia en las zonas cercanas al incendio forestal. **MSP** brinda atención médica a personal activado en territorio. **UCOT** (Unidad de Control de Tránsito) realiza control vehicular en la zona. **Colegio de Médicos Veterinarios de Loja** brinda atención veterinaria. **MAG** realiza levantamiento de información de afectaciones y coordinó la entrega de insumos agropecuarios. **Gobernación de Loja** coordina acciones de respuesta. **FFAA** se movilizó a brindar apoyo en los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo. **Cuerpo de Bomberos Loja** coordinó acciones de atención al evento y realizó los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo. **COE Cantonal de Loja** se reunió el día sábado 16/11/2024 y resolvió declarar en emergencia al cantón por la alta incidencia de incendios forestales en el territorio cantonal. **Helicóptero SENTRY (empresa privada-Italia)** y **Helicóptero de la Fuerza Aérea del Perú**, realizaron descargas de agua en el sector los días 17/11/2024 y 18/11/2024. **BRIF** (Brigadas de Refuerzo en Incendios Forestales) de **Quito** apoyó en la liquidación del flagelo. **Cuerpo de Bomberos de Riobamba** apoyó en coordinación y en la liquidación del flagelo. **PMU** realiza registro de las intervenciones aéreas. **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. En la tarde del 14/11/2024, se realizó un reconocimiento aéreo del área afectada en un **helicóptero H145** de la **FAE**. **MAATE** continúa brindando apoyo con guardaparques del PNP (Parque Nacional Podocarpus). **Comuneros** del sector apoyan en las tareas de sofocación. **SNGR** realiza constante monitoreo.

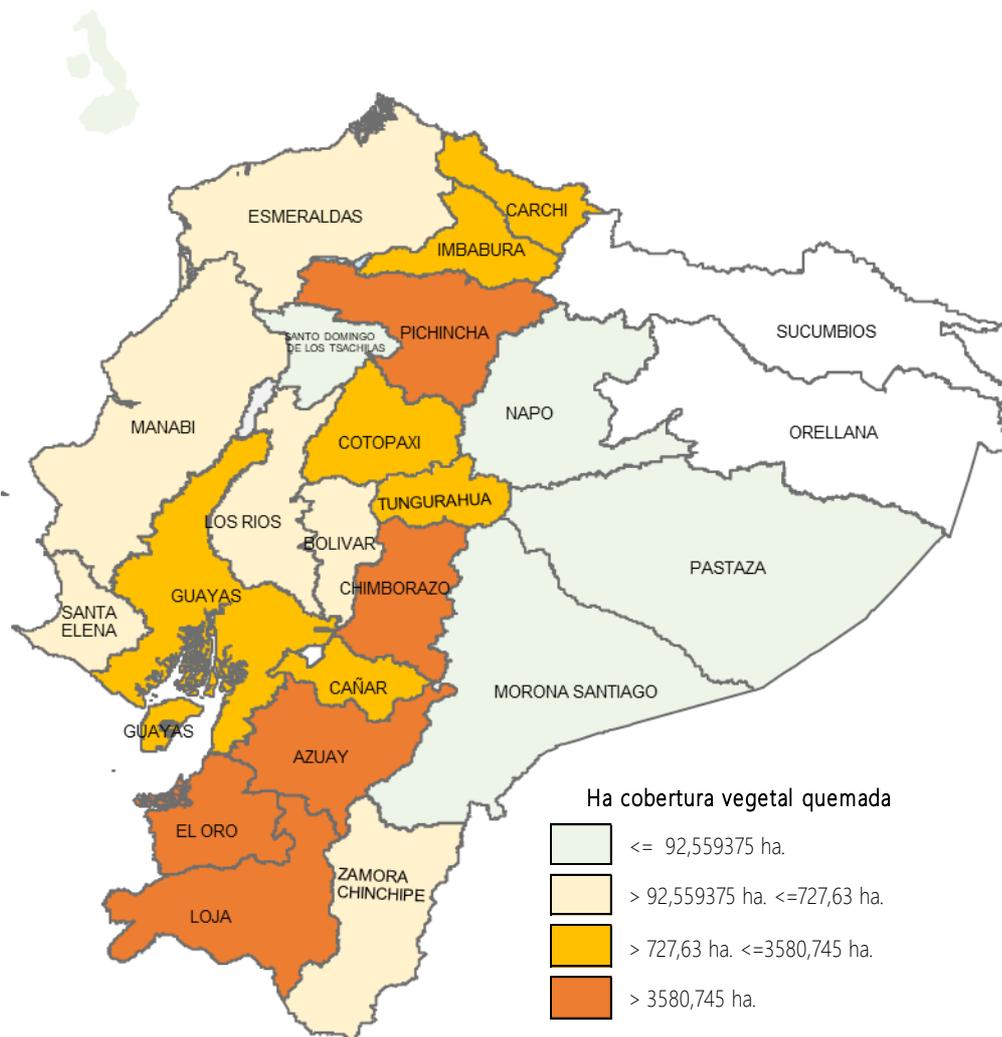
- **El Oro/Chilla/Chilla, cabecera cantonal/Varios sectores: Cerro Pillo, Cerro Chillacocha, San Miguel, Cerro Obispo, Chala y Pueblo Viejo.** Desde el 11/11/2024 se encuentra en curso un incendio forestal en un sitio de difícil acceso y debido a su magnitud afecta a varios sectores; además, 3 viviendas deshabitadas y una vertiente de agua se encontraban en riesgo, lo cual fue controlado a tiempo. Jefe de CB Chilla informó que el incendio fue reportado como liquidado el 19/11/2024 a las 09:45, sin embargo, su estado actual es **activo** desde el 19/11/2024 - 11:00 en los sectores: Cerro Pillo, Chala y Pueblo Viejo.

- 1500 hectáreas consumidas de pastizal, pino y achupalla.

BRIF El Oro 1 y El Oro 2, conformada por **Cuerpo de Bomberos de** los cantones de: **Pasaje, Santa Rosa, Arenillas, El Guabo, Piñas, Huaquillas, Marcabelí, Machala y Portovelo** en conjunto con la comunidad realizan trabajos de sofocación al flagelo en el sector Chala, Obispo y Pueblo Viejo. **Jefe Político** y **UGR del GAD Cantonal** realizan seguimiento a las acciones de respuesta. **SNGR** realiza seguimiento al evento..

14. Mapa de afectación por Incendios Forestales

Mapa de calor de hectáreas de cobertura vegetal quemada a nivel provincia:



SitRep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Victor Sánchez Parker - Analista de Eventos Adversos
Correo electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo. - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1631

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/>