

## SitRep No. 71 – 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 15.11.2024 - 10h00

El próximo SITREP será emitido el día lunes 18 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 **5.028 incendios forestales en 22 provincias, afectando a 179 cantones y 704 parroquias, ocasionando la pérdida de 59.126,32 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Loja, Azuay, Pichincha, Chimborazo, Carchi, Cotopaxi, El Oro, 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 agosto ha sido el mes de mayor afectación registrándose en este periodo el 34,14% de cobertura vegetal quemada** y el 23,81% de recurrencia con respecto al total anual, le sigue el mes de septiembre con un 24,48 % de la cobertura vegetal quemada y **la mayor recurrencia con el 27,51 % con respecto al total anual.**
- Mediante Resolución No. ADMQ 032-2024 de fecha 25 de septiembre de 2024, el alcalde del Distrito Metropolitano de Quito, declaró la **Situación de Emergencia en todo el Distrito Metropolitano de Quito**; No. COE-001-2024 de fecha 12 de septiembre de 2024, el alcalde del GAD del cantón Sigchos declaró la **Situación de Emergencia en todo el territorio del cantón Sigchos**; de la misma manera con 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 afectaciones de incendios forestales.
- Por los incendios forestales se han activado: **24 COE cantonales, 4 COE provinciales** y se activó el **COE Nacional desde el 19/09/2024.**
- Durante el año 2024 se han realizado **26 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

3

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 de Advertencia Meteorológica Nro. 60 con nivel de AMENAZA: MEDIO Y ALTO, con RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES E INCREMENTO DE TEMPERATURA, emitido por el INAMHI con vigencia desde 13H00 del 12 hasta las 15H00 del 15 de noviembre de 2024, indica lo siguiente:

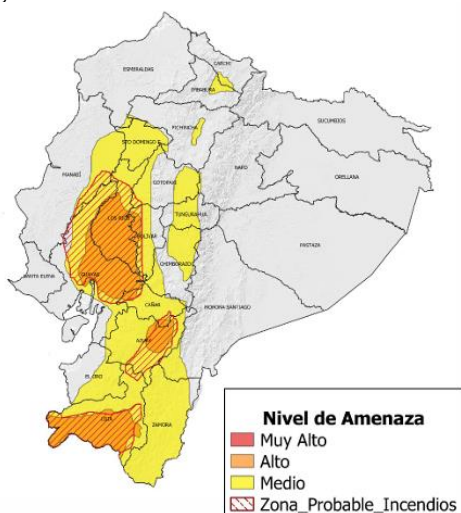


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de temperatura durante el día y zonas favorables a incendios forestales

Entre el 12 de noviembre hasta el 15 de noviembre incrementará 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 miércoles 13 y viernes 15 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		-

El incremento de la temperatura responde, entre otros factores, al bajo contenido de humedad en el ambiente, circulación de masas de aire "secas" Además, sumado con la vegetación seca y alta velocidad del viento aumenta el riesgo de incendios forestales.

### 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 **23 incendios forestales activos y 4 incendios controlados:**

23 incendios forestales activos								
Eventos de alto impacto	No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
	01	Azuay	Gualaico	San Juan	Tunzha	15	14/11/2024	Cuerpo de Bomberos Gualaico mantiene las labores de sofocación.
	02	Azuay	Cuenca	Cochapamba	Molleturo	1.5	14/11/2024	Cuerpo de Bomberos Cuenca realiza labores de sofocación del flagelo.
	03	Manabí	Santa Ana	Santa Ana	Cerro Sasay	---	14/11/2024	Cuerpo de Bomberos Santa Ana realizará monitoreo, no se está trabajando en el sitio, es de difícil acceso y por los fuertes vientos es imposible ingresar al lugar.
	04	Chimborazo	Alausi	Huigra	Chiripungo por las antenas de Claro.	50	14/11/2024	Cuerpo de Bomberos Alausi realiza los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo.
	05	Tungurahua	Ambato	Quisapincha	Caserío Pasañán La Calera.	---	14/11/2024	Cuerpo de Bomberos Ambato realizó labores de sofocación a una parte del flagelo,
	06	El Oro	Zaruma	Guanazan	Cerro Corredores	---	14/11/2024	Cuerpo de Bomberos Zaruma continúa con el monitoreo y los trabajos de liquidación del incendio.
	07	Loja	Calvas	Colaisaca	Belamine	100	14/11/2024	Cuerpo de Bomberos Calvas retornan a la unidad y continuarán con labores de sofocación y liquidación del flagelo el 15/11/2024 en horas de la mañana
	08	Loja	Loja	San Sebastián	Zamora Huaico Alto	---	14/11/2024	Cuerpo de Bomberos Loja verificó la novedad y continúa con labores de sofocación y liquidación del flagelo.
	09	Loja	Loja	Chuquiribamba	Cerro Santa Bárbara	---	13/11/2024	Cuerpo de Bomberos Chantaco continúan con los trabajos de liquidación del flagelo. Comuneros del sector apoyaron en las tareas de sofocación
	10	Imbabura	Cotacachi	Plaza Gutiérrez (Calvario)	Puranqui	80	13/11/2024	Por precautelar la seguridad del personal del Cuerpo de Bomberos y personal de apoyo realizaron monitoreo del flagelo, el mismo que se encuentra activo.
	11	Loja	Loja	El Valle	Jipiro Alto	2	13/11/2024	El incendio se liquidó el día 14/11/2024 en horas de la mañana y se reactivó en el transcurso de la noche del mismo día. Cuerpo de Bomberos Loja atiende la novedad.
●	12	Loja	Paltas	Lauro Guerrero	Landapo	260	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. 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.
	13	Tungurahua	Ambato	Pasa	Caserío Mogato	19	13/11/2024	Cuerpo de Bomberos Ambato realizó labores de sofocación en el flanco izquierdo quedando activo un sector de difícil acceso, el 15/11/2024 realizarán una inspección para determinar el estado del mismo.
	14	Loja	Loja	Gualel	Fierro Urco, cerro Santa Bárbara	190	12/11/2024	Cuerpo de Bomberos Loja, encargado de la liquidación del flagelo.
	15	Azuay	San Fernando	Chumblín	Sombrerera	10	12/11/2024	Cuerpo de Bomberos San Fernando realizó la inspección de la zona y continúan las labores de sofocación del flagelo.
	16	Azuay	Paute	El Cabo	Población El Cabo	20	12/11/2024	Cuerpo de Bomberos Paute realizó labores de sofocación del flagelo, por la hora y topografía del lugar se retiran del lugar, el día 15/11/2024 realizarán inspección y retomarán labores de sofocación
	17	Azuay	Sigsig	San José de Raranga	Cruce de Jima	40	12/11/2024	Cuerpo de Bomberos Sigsig realiza labores de sofocación con el apoyo Cuerpo de Bomberos Cuenca.
	18	Imbabura	Cotacachi	Imantag	Irubi- páramo de Piñán	80	11/11/2024	Guardaparques de la Reserva Ecológica Cotacachi-Cayapas (MAATE) realizó los trabajos de control y sofocación del flagelo. De acuerdo a información del MAATE el incendio se dirige hacia una quebrada de difícil acceso, por lo que recomienda no realizar trabajos de sofocación ya que no existe riesgo de propagación.
	19	Azuay	Cuenca	Baños	Yanasacha	--	11/11/2024	Cuerpo de Bomberos Cuenca realizó la inspección y realizan labores de sofocación.
●	20	Loja	Loja	San Pedro de Vilcabamba	Varios Sectores	3133.07	11/11/2024	- 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
●	21	El Oro	Chilla	Chilla	Varios sectores: Cerro Pillo, Cerro Chillacocho, San Miguel	1000	11/11/2024	Bomberos Chilla, GAD Cantonal Chilla, Jefatura Política y Comunidad continúan con los trabajos de sofocación al flagelo. Jefe Político de Chilla realizó seguimiento a las acciones en el sitio. UGR del GAD Cantonal realiza seguimiento al evento. SNGR coordinó con Bomberos Machala y Santa Rosa quienes avanzaran al Cantón Chilla para apoyar con la liquidación del flagelo y se coordina con Bomberos de Pasaje, El Guabo, Arenillas y Huaquillas para su apoyo.
●	22	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 19, vía Cuenca-Molleturo	10	11/11/2024	Cuerpo de Bomberos Cuenca continúan con las labores de sofocación del flagelo
●	23	Azuay	Cuenca	Chaucha	San Antonio Alto - Tigranaloma	---	09/11/2024	Con fecha 15/11/2024 Aeronave AS350 B3 realizó 7 descargas con un total de 5.800 litros de agua y Aeronave FENEC 384 de Fuerzas Armadas realizó 7 descargas con un total de 4.500 litros de agua en un tiempo de 2 horas y 20 minutos. Cuerpo de Bomberos Cuenca realizó la inspección de la zona y coordina las labores de sofocación. Con fecha 14/11/2024 Aeronave AS350 B3 de Fuerzas Armadas realizó 16 descargas con un total de 7.500 litros de agua en 4 horas.

04 incendios forestales controlados								
Eventos de alto impacto	No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
●	1	Azuay	Nabón	Nabón	San Miguel de Rañas	270	08/11/2024	Cuerpo de Bomberos Nabón realizó la inspección de la zona, adicional en conjunto con UGR Nabón y comuneros mantienen monitoreo del evento para evitar reactivaciones.
	2	Galápagos	Isabela	Tomas de Berlanga	Vía El Cura - Finca del Sr. Alejandro Tupiza	2	14/11/2024	El sitio donde está el incendio es rocoso y dificulta el normal ingreso de la maquinaria y tanqueros, las labores de sofocación se continuarán el 15/11/2024. Para evitar la propagación han realizado varias trochas de todo el perímetro.
	3	Loja	Sarauro	Urdaneta	El Carboncillo	600	13/11/2024	Cuerpo de Bomberos Sarauro realiza los trabajos de liquidación del flagelo, y se encuentra controlado
	4	Chimborazo	Alausi	Multitud	La Esperanza	3	14/11/2024	Cuerpo de Bomberos Alausi realizará una inspección en el lugar, ya que existe un foco aun activo.

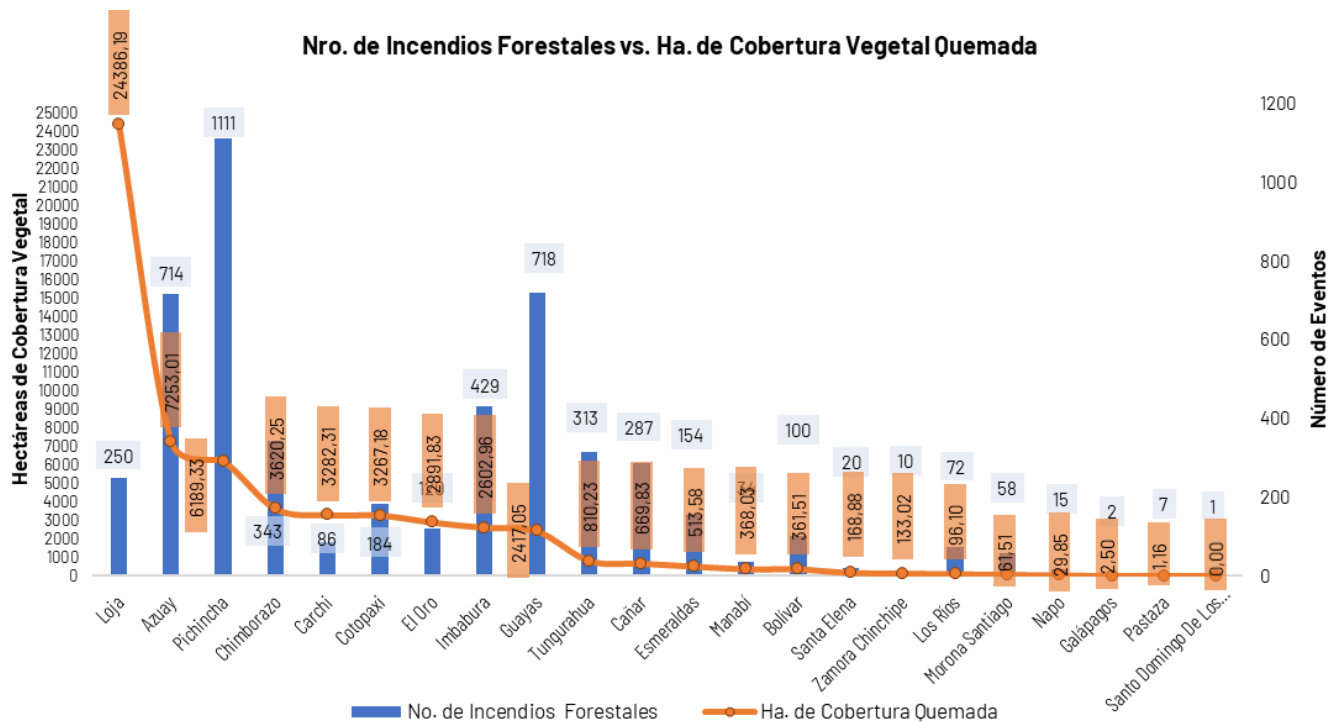
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 15/11/2024 - 10h00

## 4. Eventos Adversos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 5.028 incendios forestales con un total de 59.126,32 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	250	4,97%	24386,19	41,24%
2	Azuay	714	14,20%	7253,01	12,27%
3	Pichincha	1111	22,10%	6189,33	10,47%
4	Chimborazo	343	6,82%	3620,25	6,12%
5	Carchi	86	1,71%	3282,31	5,55%
6	Cotopaxi	184	3,66%	3267,18	5,53%
7	El Oro	120	2,39%	2891,83	4,89%
8	Imbabura	429	8,53%	2602,96	4,40%
9	Guayas	718	14,28%	2417,05	4,09%
10	Tungurahua	313	6,23%	810,23	1,37%
11	Cañar	287	5,71%	669,83	1,13%
12	Esmeraldas	154	3,06%	513,58	0,87%
13	Manabí	34	0,68%	368,03	0,62%
14	Bolívar	100	1,99%	361,51	0,61%
15	Santa Elena	20	0,40%	168,88	0,29%
16	Zamora Chinchipe	10	0,20%	133,02	0,22%
17	Los Ríos	72	1,43%	96,10	0,16%
18	Morona Santiago	58	1,15%	61,51	0,10%
19	Napo	15	0,30%	29,85	0,05%
20	Galápagos	2	0,04%	2,50	0,00%
21	Pastaza	7	0,14%	1,16	0,00%
22	Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	0,02%	0,00	0,00%
Total		5.028	100%	59.126,32	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 15/11/2024 – 10h00



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 15/11/2024 – 10h00

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:	426		Personas Afectadas:	1.511
	Familias damnificadas:	102		Personas Damnificadas:	245
Afectación a viviendas:					
	Viviendas afectadas:	33		Viviendas destruidas:	17
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
	Bienes públicos afectados:*	7		Bienes públicos destruidos:	3
	Bienes privados afectados:**	74		Bienes privados destruidos:***	95
Afectaciones a medios de vida					
	Ha. Cultivo Afectados	754,67		Animales afectados****	4.400
	Ha. Cultivo Perdidos	4.858,46		Animales Muertos*****	44.765
	Total de hectáreas quemadas:	59.126,32			

\* 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 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.

\*\*\*\* 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. 15/11/2024 - 10h00

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 24.386,19 hectáreas afectadas y la provincia con mayor recurrencia es Pichincha con 1.111 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	250	24.386,19	7	0	103	253	93	229	17	5	0	0	0	11	242,5	4.410,2	3.683	12.637
2	Azuay	714	7.253,01	5	0	158	632	0	0	3	0	1	0	5	7	503	120	20	20
3	Pichincha	1111	6.189,33	27	1	54	173	9	16	9	8	0	0	56	2	6	6	407	32.003
4	Chimborazo	343	3.620,25	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
5	Carchi	86	3.282,31	0	0	1	5	0	0	1	0	1	2	0	3	0,01	7	0	0
6	Cotopaxi	184	3.267,18	1	2	105	421	0	0	1	0	0	0	0	1	1	310	290	0
7	El Oro	120	2.891,83	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0
8	Imbabura	429	2.602,96	2	0	2	8	0	0	0	0	3	1	0	11	2	1,01	0	105
9	Guayas	718	2.417,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
10	Tungurahua	313	810,23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Cañar	287	669,83	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	6	1	0	0	0	0
12	Esmeraldas	154	513,58	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0
13	Manabí	34	368,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
14	Bolívar	100	361,51	1	0	3	12	0	0	0	2	0	0	0	0	0,16	3	0	0
15	Santa Elena	20	168,88	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Zamora Chinchipe	10	133,02	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	58	61,51	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	2	2,50	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	5.028	59.126,32	45	6	426	1511	102	245	33	17	7	3	74	95	754,67	4.858,46	4.400	44.765

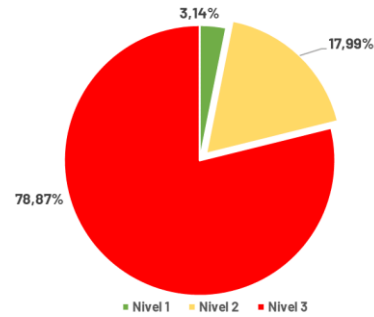
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 15/11/2024 - 10h00

## 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 3.482 INF con una superficie de 1.855 ha. afectadas, **Nivel 2** con 1.338 INF con una superficie de 10.637,77 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 208 INF con una superficie de 46.633,55 ha. afectadas.

No.	Provincias	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Loja	68	82,07	121	1093,50	61	23210,62
2	Azuay	473	354,35	204	1590,90	37	5307,76
3	Pichincha	1000	203,42	85	648,40	26	5337,52
4	Chimborazo	214	163,13	115	955,90	14	2501,22
5	Carchi	40	36,05	34	284,67	12	2961,59
6	Cotopaxi	96	51,71	77	739,47	11	2476,00
7	El Oro	44	55,33	63	525,50	13	2311,00
8	Imbabura	311	193,83	102	857,29	16	1551,84
9	Guayas	459	255,37	254	1907,68	5	254,00
10	Tungurahua	239	98,07	71	559,16	3	153,00
11	Cañar	226	154,33	59	342,50	2	173,00
12	Esmeraldas	97	65,28	56	412,30	1	36,00
13	Manabí	14	22,03	17	186,00	3	160,00
14	Bolívar	63	47,01	36	264,50	1	50,00
15	Santa Elena	8	9,88	10	79,00	2	80,00
16	Zamora Chinchipe	1	0,02	8	63,00	1	70,00
17	Los Ríos	59	34,60	13	61,50	0	0,00
18	Morona Santiago	49	20,51	9	41,00	0	0,00
19	Napo	11	4,35	4	25,50	0	0,00
20	Galápagos	2	2,50	0	0,00	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
<b>Total</b>		<b>3.482</b>	<b>1855,00</b>	<b>1.338</b>	<b>10.637,77</b>	<b>208</b>	<b>46.633,55</b>

% hectáreas de cobertura vegetal quemada por nivel de INF



**Nivel 1:** Afectación hasta 2 hectáreas  
**Nivel 2:** Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas  
**Nivel 3:** Afectación mayor a 30 hectáreas

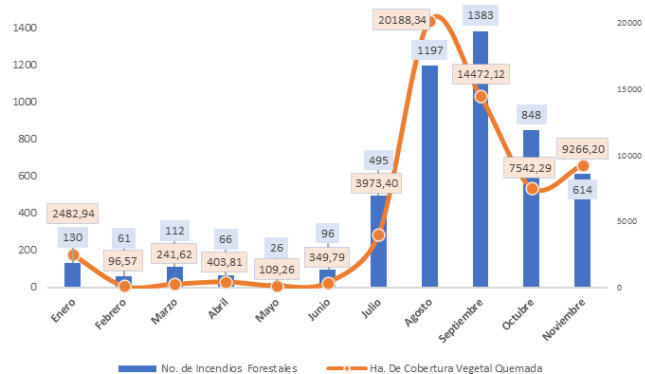
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 15/11/2024 – 10h00

## 7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **agosto** de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 20.188,34 hectáreas, con 1.197 eventos; seguido del mes de **septiembre** donde se reportan 1.383 incendios forestales con afectación de 14.472,12 hectáreas; en lo que va del mes de **noviembre** se reportan 614 eventos con 9.266,20 hectáreas afectadas.

Mes	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	% de Ha. De Cobertura Quemada
Enero	130	2,59%	2.482,94	4,20%
Febrero	61	1,21%	96,57	0,16%
Marzo	112	2,23%	241,62	0,41%
Abril	66	1,31%	403,81	0,68%
Mayo	26	0,52%	109,26	0,18%
Junio	96	1,91%	349,79	0,59%
Julio	495	9,84%	3.973,40	6,72%
Agosto	1.197	23,81%	20.188,34	34,14%
Septiembre	1.383	27,51%	14.472,12	24,48%
Octubre	848	16,87%	7.542,29	12,76%
Noviembre	614	12,21%	9.266,20	15,67%
<b>Total general</b>	<b>5028</b>	<b>100,00%</b>	<b>59126,32</b>	<b>100,00%</b>

Recurrencia de Eventos vs. Ha. Impactadas por meses



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 15/11/2024 – 10h00

## 8. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024 se han realizado **96 intervenciones** aéreas entre sobrevuelos y extinción de flagelos, distribuidos de la siguiente manera:

Mes	Acción	Institución	Provincia	Intervenciones	Descargas	Total Litros Descarga
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
		Cuerpo De Bomberos	Pichincha	4	56	25200
		Fuerza Aérea Del Perú	Loja	1	6	113562
		Fuerza Aérea Ecuatoriana	Guayas	1	8	12800



Mes	Acción	Institución	Provincia	Intervenciones	Descargas	Total Litros Descarga
	Reconocimiento Lugar INF	Fuerza Aérea Del Perú	Loja	1	4	12000
	Sobrevuelo de Reconocimiento	Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1	0	0
Septiembre	Extinción de Incendio	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Azuay	6	208	145.600
			Cotopaxi	2	42	16.503
			Guayas	5	37	48.600
			Loja	1	22	22.000
			Pichincha	14	354	350.150
		Cuerpo De Bomberos	Pichincha	19	232	130.186
		Empresa Privada	Cotopaxi	2	50	17.500
		Fuerza Aérea Del Perú	Loja	5	77	233.000
		Fuerza Aérea Ecuatoriana	Guayas	1	2	4.000
			Loja	3	18	38.000
		Policia Nacional	Pichincha	5	71	72.624
	Reconocimiento Lugar INF	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Pichincha	1	0	0
		Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1	0	0
	Sobrevuelo de Reconocimiento	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Imbabura	1	0	0
		Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1	0	0
Octubre	Sobrevuelo de Reconocimiento	Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1	0	0
Noviembre	Extinción de Incendio	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Azuay	6	82	61.202
			Guayas	1	4	8.000
		Fuerza Aérea Ecuatoriana	Azuay	1	10	6.000
	Sobrevuelo de Reconocimiento	Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1	0	0
<b>Total general</b>				<b>96</b>	<b>1.445</b>	<b>1.413.727</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 15/11/2024 - 10h00

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

Durante el año 2024, se han realizado **26 activaciones** de BRIF para atender los siguientes eventos.

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha Evento	BRIF	Fecha de Activación	Fecha de Cierre
Azuay	Girón	Asunción	Pichanillas	17/7/2024	Austro	18/7/2024	19/7/2024
					Cuenca	18/7/2024	20/7/2024
	Nabón	San Joaquín	Pucán - Osochapana	28/7/2024	Cañar	29/7/2024	30/7/2024
Carchi	Espejo	La Libertad	Payurco - El Salado zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel	25/1/2024	Austro	30/8/2024	1/9/2024
					Quito	28/1/2024	30/1/2024
Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	El Pulpito	26/8/2024	Riobamba	28/1/2024	30/1/2024
					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 Ríos	12/9/2024	17/09/2024
Latacunga	17/09/2024	20/9/2024					
El Oro	Chilla	Chilla	Cerro Portete	15/7/2024	Guaranda	17/09/2024	20/9/2024
					El Oro 1	17/7/2024	18/7/2024
					El Oro 2	17/7/2024	18/7/2024
Loja	Quilanga	San Antonio de Las Aradas	San Antonio de Las Aradas	23/8/2024	Austro	17/7/2024	18/7/2024
					Cañar	29/8/2024	2/9/2024
Pichincha	Quito	Pífo	Itulcachi	4/9/2024	El Oro 1	29/8/2024	4/9/2024
Loja	Calvas	Cariamanga/Yambaca	Cerro Tun Tun	17/09/2024	El Oro 1	19/9/2024	20/9/2024
Pichincha	Quito	Cumbayá	Ingreso a Guápulo, parte del Parque Metropolitano Guaniquitagua	24/09/2024	Riobamba	24/09/2024	27/09/2024
				25/09/2024	Ambato	25/09/2024	27/09/2024
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
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

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 15/11/2024 - 10h00

## 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 SNGIRD. 15/11/2024 - 10h00

## 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
<b>Total</b>	<b>232</b>	<b>11</b>	<b>87</b>	<b>350</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>829</b>

- 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
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>1.731</b>	<b>55</b>	<b>11</b>	<b>50</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1.255</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>230</b>	<b>960</b>	<b>42</b>	<b>4.368</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 15/11/2024 - 10h00

## 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	13/11/2024	Loja	Paltas	--	Vigente	Se declara en emergencia la parroquia Lauro Guerrero por el incendio suscitado en Landapo.
2	25/09/2024	Pichincha	DMQ		Vigente	Declarar el estado de EMERGENCIA en todo el Distrito Metropolitano de Quito durante la emergencia.
3	12/09/2024	Cotopaxi	Sigchos	11/10/2024	Cerrado	Declarar el estado de EMERGENCIA todo el territorio del cantón Sigchos durante 30 días.
4	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 24 COE cantonales, conforme el siguiente detalle:

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

COE Cantonal				
Nro.	Provincia	Cantón	Fecha Activación	Estado
1	Loja	Paltas	13/11/2024	Activo
2	Loja	Loja	11/11/2024	Activo
3	Azuay	Nabón	08/11/2024	Activo
4	Azuay	Sigsig	05/11/2024	Activo
5	Cotopaxi	Latacunga	26/09/2024	Cerrado
6	Pichincha	Cayambe	26/09/2024	Activo
7	Pichincha	Quito	24/09/2024	Activo
8	Carchi	Espejo	20/09/2024	Activo

COE Cantonal				
Nro.	Provincia	Cantón	Fecha Activación	Estado
9	Loja	Calvas	17/09/2024	Activo
10	Loja	Catamayo	12/09/2024	Activo
11	Pichincha	Meja	09/09/2024	Activo
12	Pichincha	Rumiñahui	05/09/2024	Activo
13	Chimborazo	Alausí	05/09/2024	Activo
14	Pichincha	Quito	04/09/2024	Cerrado
15	Imbabura	Urququí	03/09/2024	Cerrado
16	Loja	Loja	02/09/2024	Cerrado
17	Azuay	Nabón	31/08/2024	Cerrado
18	Loja	Gonzanamá	31/08/2024	Activo
19	Azuay	San Fernando	29/08/2024	Cerrado
20	Cotopaxi	Sigchos	26/08/2024	Cerrado
21	Loja	Quilanga	25/08/2024	Activo
22	Azuay	Santa Isabel	19/07/2024	Cerrado
23	Azuay	Girón	17/07/2024	Activo
24	Carchi	Espejo	27/01/2024	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 se encuentra **activo**. Por precautelar la seguridad del personal del Cuerpo de Bomberos y personal de apoyo se encuentran en sitio monitoreando el flagelo.
  - 80 ha de vegetación de matorrales (dato preliminar).**Cuerpo de Bomberos Cotacachi** realizan monitoreo del flagelo y en colaboración con **comuneros** del sector realizaron los trabajos de control y sofocación del flagelo.
- **Imbabura / Cotacachi/ Imntag/ Irubi - páramo de Piñón,** El 11/11/2024, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, en una zona de difícil acceso. El incendio forestal continúa **activo**, de acuerdo a información del MAATE el incendio se dirige hacia una quebrada de difícil acceso, por lo que recomienda no realizar trabajos de sofocación ya que no existe riesgo de propagación.
  - 80 ha de vegetación de matorrales (dato preliminar).**Guardaparques de la Reserva Ecológica Cotacachi-Cayapas** (MAATE) realizó los trabajos de control y sofocación del flagelo. **Cuerpo de Bomberos Cotacachi** continúan con el monitoreo y los trabajos de control y sofocación del flagelo. **Plan Rupay, Comuneros, GAD Cantonal de Cotacachi** y **Brigadistas comunitarios** del ACUSMIT realizaron trabajo de sofocación del flagelo. **SNGR-UMEVA Imbabura** da seguimiento a los eventos.

#### Zona 6

- **Azuay/Cuenca/Molleturo/Km. 19, vía Cuenca - Molleturo,** desde el 11/11/2024 se encuentra en curso un incendio forestal que al momento se mantiene **activo**.
  - 10 ha de pajonal (cifra preliminar)
 Aeronave H145 de la FAE reanuda operaciones para el control del incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Cuenca en conjunto con personal de la Empresa Pública Municipal de Telecomunicaciones, Agua Potable, Saneamiento y Gestión Ambiental - ETAPA EP y brigadistas de la empresa Electro Generadora Del Austro - Elecaastro continúan con las labores de sofocación del flagelo. Con fecha 14/11/2024 Aeronave H145 de la Fuerza Aérea Ecuatoriana - FAE realizó 10 descargas con un total de 6.000 litros de agua en 2 horas.
- **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 **controlado**.
  - 270 ha de bosque de pino (cifra preliminar)
  - 1 vivienda afectada (vacacional)
 GAD Cantonal determinó las siguientes resoluciones:
  1. Solicitar la activación de Fuerzas Armadas y Brigadas de Refuerzo de Incendios Forestales - BRIF.
  2. Solicitar la activación del helicóptero de FFAA con el dispositivo Bambi Bucket.
  3. Solicitar recursos emergentes al GAD Municipal.
  4. Activar el Puesto de Mando Unificado - PMU.
  5. Solicitar apoyo de los Cuerpo de Bomberos Oña, Girón y Cuenca.
  6. Solicitar la colaboración de la CTE y Policía Nacional para resguardar la seguridad vial.



**Cuerpo de Bomberos Nabón** realizó la inspección de la zona, adicional en conjunto con **UGR Nabón** y **comuneros** mantienen monitoreo del evento para evitar reactivaciones. **FFAA** colaboró en labores de sofocación. **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**.

El día 15/11/2024 las Aeronaves FENEC 384 y AS350 B3 de **Fuerzas Armadas** han realizado 7 descargas cada una, con total de 10.300 litros de agua en un tiempo de 2 horas y 20 minutos. **Cuerpo de Bomberos Cuenca** realizó la inspección de la zona y coordina las labores de sofocación. En el periodo del 10/11/2024 al 14/11/2024 las Aeronaves FENEC 384 y AS350 B3 de **Fuerzas Armadas** han realizado las labores de extinción del flagelo con 66 descargas con un total de 46.000 litros de agua en un tiempo de 15 horas 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** coordinó con **Cuerpo de Bomberos Cuenca** y **comuneros** las acciones de atención a la emergencia. **SNGR** gestionó con **FFAA** la movilización aérea para brindar apoyo en la sofocación del flagelo.

#### Zona 7

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

- 3133. 07hectáreas de vegetación nativa (Mediante FIRMS NASA)

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**. **PPNN** realiza monitoreo del incendio con apoyo de drones. **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.

- **Loja/Paltas/Lauro Guerrero/Landapo**. El 12/11/2024 se registró un incendio forestal. El incendio forestal se encuentra **activo**.

- 260 ha de vegetación nativa y bosque

**COE Cantonal de Paltas** se encuentra activo desde el día lunes 11/11/2024 y, 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.

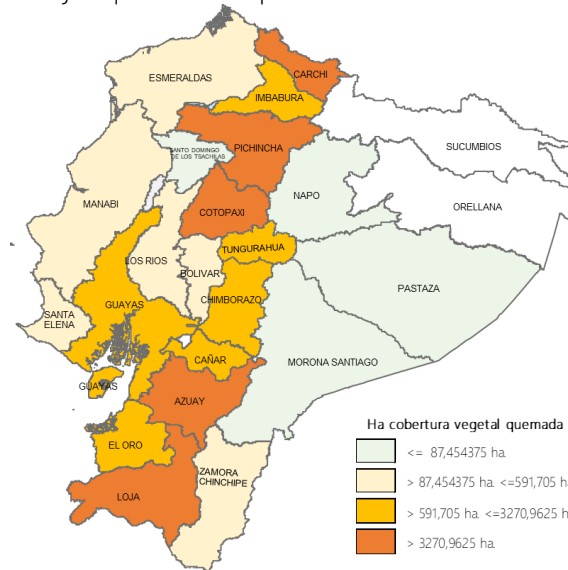
- **El Oro/Chilla/Chilla, cabecera cantonal/Varios sectores: Cerro Pillo, Cerro Chillacocha, San Miguel**, El 11/11/2024 se registró un incendio forestal. El incendio forestal se encuentra **activo**.

- 1000 hectáreas consumidas de pastizal, pino y achupalla.

**Bomberos Chilla**, **GAD Cantonal Chilla**, **Jefatura Política** y **Comunidad** continúan los trabajos de sofocación al flagelo. **Jefe Político de Chilla** realizó seguimiento a las acciones en el sitio. **UGR del GAD Cantonal** realiza seguimiento al evento. **SNGR** coordinó con **Bomberos Machala** y **Santa Rosa** quienes avanzaran al Cantón Chilla para apoyar con la liquidación del flagelo y se coordina con **Bomberos de Pasaje**, **El Guabo**, **Arenillas** y **Huaquillas** para su apoyo.

## 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](mailto:victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042583500 ext. 1603

**SitRep aprobado por:**

Nombre: Mariana Quispillo. - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [director\\_monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:director_monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042583500 ext. 1631

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a [sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec](mailto: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/>