

SitRep No. 83 – 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 02.12.2024 - 12h00

El próximo SITREP será emitido el día martes 03 de diciembre 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 **5.592 incendios forestales en 22 provincias, afectando a 184 cantones y 742 parroquias, ocasionando la pérdida de 81.991 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Loja, Azuay, Pichincha, El Oro, Chimborazo, Cotopaxi, Carchi, Guayas e Imbabura con más de 2.000 hectáreas; seguidas de Cañar, Manabí, Tungurahua, Esmeraldas y Bolívar con más de 500 hectáreas.
- Durante el 2024, el mes de **noviembre se ha convertido en el de mayor afectación** registrándose en este periodo el 39,03% de cobertura vegetal quemada y el 20,48% de recurrencia con respecto al total anual, el mes de agosto en segundo lugar con el 24,62% de la cobertura vegetal quemada y una recurrencia del 21,41% 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 nivel nacional.
- Desde el 01 de enero de 2024, por incendios forestales se ha realizado: **1 declaratoria de emergencia Nacional, 7 declaratoria de emergencia cantonal** (Pallatanga, Loja, Cuenca, Saraguro, Distrito Metropolitano de Quito, Sigchos, Quilanga), se ha activado **4 COE Provincial** (Chimborazo, Cotopaxi, Loja, Carchi), y **32 COE Cantonales** (ver apartado **12 Declaratorias de Emergencia y COE Activadas**).
- 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, Sucumbíos 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.

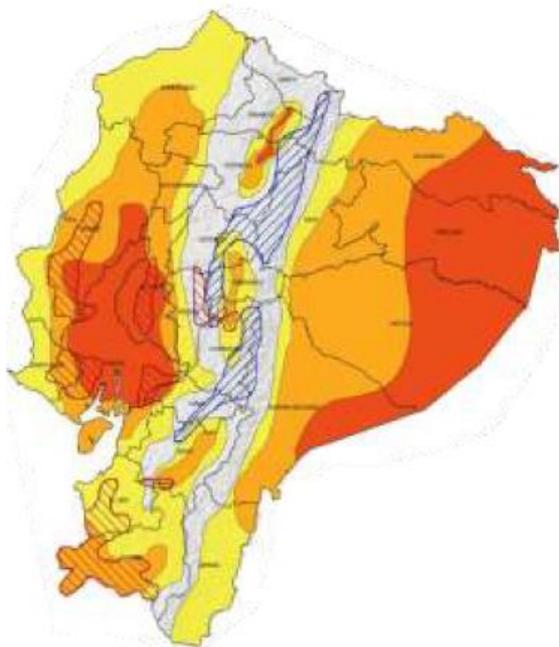
NIVEL DE AFECTACIÓN

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 Meteorológico de Advertencia No. 65, emitido por el INAMHI que tiene vigencia a partir de las desde 13H00 del 30 de noviembre hasta las 16h00 del 03 de diciembre de 2024 con un nivel de amenaza MUY ALTA TEMPERATURA DIURNA Y BAJA TEMPERATURA NOCTURNA.



DESCRIPCIÓN: Entre el 30 de noviembre y el 03 de diciembre incrementará la Temperaturas y Radiación Ultravioleta durante el día en gran parte del país, mayor énfasis del 1 al 3 de diciembre. 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 color rojo en el mapa de amenaza).

Adicional, en la zona norte y centro de la región Interandina se presentarán Baja Temperatura nocturna (< a 3°C), en especial los días 2 y 3 de diciembre (zonas delimitadas con color azul el mapa).

ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral:** Mayor intensidad y riesgo en las provincias de Guayas, Manabí y Los Ríos.
- Región Interandina:** Mayor riesgo en Loja y Azuay, y por alta temperatura se suman Imbabura, Pichincha, Tungurahua y Chimborazo. Adicional, en la zona norte y centro se presentarán bajas temperaturas nocturnas, en especial en zonas de alta montaña.
- Región Amazónica:** Mayores temperaturas en las provincias de Sucumbíos, Orellana y Pastaza.

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 **05 incendio forestal activos controlado, y 02 incendios forestales controlados.**

05 incendios forestales activos								
Eventos de alto impacto	No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
	01	Manabí	Portoviejo	Colon	Maconta abajo, vía a Pachinche.	---	02/12/2024	Cuerpo de Bomberos Portoviejo realiza trabajos de control y liquidación.
●	02	Guayas	Guayaquil	Tarquí	Avenida Perimetral, Sector Ciudadela Ceibos, sentido hacia la Costa	39	02/12/2024	Dos Helicóptero de las FFAA con Bambi Bucket se encuentran en el punto apoyando en las labores de mitigación del incendio forestal, SNGR coordinó solicitud de aeronave con sistema BAMBÍ BUCKET con FFAA, al momento se encuentra personal en sitio levantando información. Cuerpo de Bomberos de Guayaquil se encuentra realizando trabajos de extinción del flagelo. Presidente del COE Nacional Inés Manzano y Roberto Luque Vicepresidente del COE, autoridades ministeriales se encuentra en el punto (PMU), instalado.
●	03	Tungurahua	Patate	Patate	Caserío La Tranquilla	--	02/12/2024	Cuerpo de Bomberos Patate solicitó apoyo a Cuerpo de Bomberos de Tisaleo, se encuentran en el sitio realizando labores de sofocación.
	04	Chimborazo	Penipe	Penipe	Penicucho, por el estadio	1	01/12/2024	Cuerpo de Bomberos de Penipe continúa con las labores de sofocación del flagelo.
	05	Imbabura	Ibarra	Angochagua	La Rinconada.	5	01/12/2024	Cuerpo de Bomberos Ibarra con el apoyo de comuneros del sector se encuentra en el sitio monitoreando y realizando labores de control y sofocación.

02 incendios forestales controlados								
Eventos de alto impacto	No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
	06	Pichincha	Quito	El Condado	Santa María de Cotacollao, laderas de Cruz Loma	---	01/12/2024	Cuerpo de Bomberos de Quito realizó los trabajos de control del flagelo, hoy realizarán un sobrevuelo con drones para prevenir posibles reactivaciones. Se está a la espera de talonamiento.
●	07	Loja	Macará	Macará	Algodonal, vía a Zapotillo	600	28/11/2024	UGR Macará y Comuneros del sector se movilizaron a realizar un monitoreo del evento.

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/12/2024 - 12h00

4. Eventos Adversos y Afectaciones - Resumen.

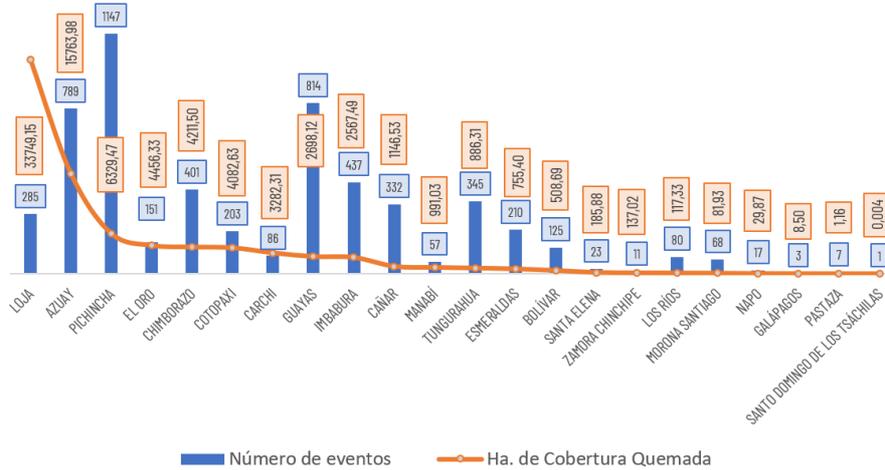
Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 5.592 incendios forestales con un total de 81.991 ha. afectadas, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Provincia	Número de eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	LOJA	283	5%	33.146,15	41%
2	AZUAY	783	14%	15.754,00	19%
3	PICHINCHA	1.138	21%	6.211,68	8%
4	EL ORO	148	3%	4.414,33	5%
5	CHIMBORAZO	396	7%	4.186,50	5%
6	COTOPAXI	203	4%	4.082,63	5%
7	CARCHI	86	2%	3.282,31	4%
8	GUAYAS	791	14%	2.639,84	3%
9	IMBABURA	434	8%	2.562,99	3%
10	CAÑAR	329	6%	1.134,53	1%
11	MANABÍ	56	1%	951,03	1%
12	TUNGURAHUA	342	6%	882,15	1%
13	ESMERALDAS	208	4%	703,40	1%
14	BOLÍVAR	124	2%	508,69	1%
15	SANTA ELENA	22	0%	180,88	0%
16	ZAMORA CHINCHIPE	11	0%	137,02	0%
17	LOS RÍOS	78	1%	112,28	0%
18	MORONA SANTIAGO	68	1%	81,93	0%

No.	Provincia	Número de eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
19	NAPO	17	0%	29,867	0%
20	GALÁPAGOS	3	0%	8,5	0%
21	PASTAZA	7	0%	1,156	0%
22	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	1	0%	0,004	0%
Total general		5.592	100%	81.991,00	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/12/2024 - 12h00

Nro. de Incendios Forestales Vs. Ha. de Cobertura de Vegetal Quemada



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/12/2024 - 12h00

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

Afectación a Personas:					
	Personas Fallecidas:	6		Personas Heridas:	47
	Familias afectadas:	447		Personas Afectadas:	1.659
	Familias damnificadas:	103		Personas Damnificadas:	251
Afectación a viviendas:					
	Viviendas afectadas:	34		Viviendas destruidas:	19
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
	Bienes públicos afectados:*	7		Bienes públicos destruidos:	3
	Bienes privados afectados:**	137		Bienes privados destruidos:***	144
Afectaciones a medios de vida					
	Ha. Cultivo Afectados	1.039,00		Animales afectados****	5.051
	Ha. Cultivo Perdidos	5.490,00		Animales Muertos*****	44.870
	Hectáreas de Cobertura Vegetal Quemada:	6.529,00			

* 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 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 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).

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

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/12/2024 - 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 33.749,15 hectáreas afectadas y la provincia con mayor recurrencia es Pichincha con 1.147 eventos.

No.	Provincia	Número de Evento	Ha de Cobertura Vegetal Quemada	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias 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	285	33.749,15	0	7	320	104	235	94	17	7	0	0	62	60	373,75	4.985,65	4.134	12.690
2	AZUAY	789	15.763,98	0	7	633	158	0	0	3	0	1	0	5	7	503	120	20	20
3	PICHINCHA	1.147	6.329,47	1	27	173	54	16	9	9	8	0	0	56	2	6	6	407	32.055
4	EL ORO	151	4.456,33	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0
5	CHIMBORAZO	401	4.211,50	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
6	COTOPAXI	203	4.082,63	2	1	437	109	0	0	2	0	0	0	0	1	1	308	290	0
7	CARCHI	86	3.282,31	0	0	5	1	0	0	1	0	1	2	0	3	0,01	7	0	0
8	GUAYAS	814	2.698,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	56	0	0	0	0
9	IMBABURA	437	2.567,49	0	2	8	2	0	0	0	0	3	1	0	1	2	1,01	0	105
10	CAÑAR	332	1.146,53	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	6	1	0	0	0	0
11	MANABÍ	57	991,025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
12	TUNGURAHUA	345	886,306	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	ESMERALDAS	210	755,4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0
14	BOLÍVAR	125	508,693	0	1	76	19	0	0	0	2	0	0	0	0	153,16	61	200	0
15	SANTA ELENA	23	185,88	1	0	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	80	117,334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	MORONA SANTIAGO	68	81,9255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	NAPO	17	29,867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0
20	GALÁPAGOS	3	8,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	PASTAZA	7	1,156	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	1	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general		5.592	81.991	6	47	1.659	447	251	103	34	19	7	3	137	144	1.039	5.490	5.051	44.870

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/12/2024 - 12h00

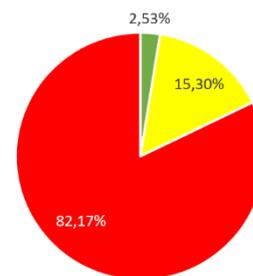
6. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación

Estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: Nivel 1 con 3.773 eventos con una superficie de 2.076,26 ha. afectadas; Nivel 2 con 1.567 eventos con una superficie de 12.543,37 ha. afectadas y el Nivel 3 con 252 eventos con una superficie de 67.371,00 ha. afectadas.

Nro	Provincia	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	LOJA	66	84,07	141	1328,00	78	32337,08
2	AZUAY	514	386,32	227	1758,90	48	13618,76
3	PICHINCHA	1030	218,06	89	661,90	28	5449,52
4	EL ORO	53	71,33	83	654,00	15	3731,00
5	COTOPAXI	107	59,16	82	787,47	14	3236,00
6	CARCHI	40	36,05	34	284,67	12	2961,59
7	CHIMBORAZO	241	188,39	142	1276,90	18	2746,21
8	IMBABURA	316	197,36	106	898,29	15	1471,84
9	MANABÍ	18	29,03	34	362,00	5	600,00
10	CAÑAR	244	181,03	84	489,50	4	476,00
11	GUAYAS	524	282,34	285	2161,78	5	254,00
12	TUNGURAHUA	264	109,15	78	624,16	3	153,00
13	BOLÍVAR	75	57,69	48	351,00	2	100,00
14	ESMERALDAS	128	91,60	80	577,80	2	86,00
15	SANTA ELENA	9	11,88	12	94,00	2	80,00
16	ZAMORA CHINCHIPE	1	0,02	9	67,00	1	70,00
17	GALÁPAGOS	2	2,50	1	6,00	0	0,00
18	LOS RÍOS	64	36,83	16	80,50	0	0,00
19	MORONA SANTIAGO	56	27,93	12	54,00	0	0,00
20	NAPO	13	4,37	4	25,50	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		3773	2076,26	1567	12543,37	252	67371,00

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/12/2024 - 12h00

% hectáreas de cobertura vegetal quemada por nivel de INF



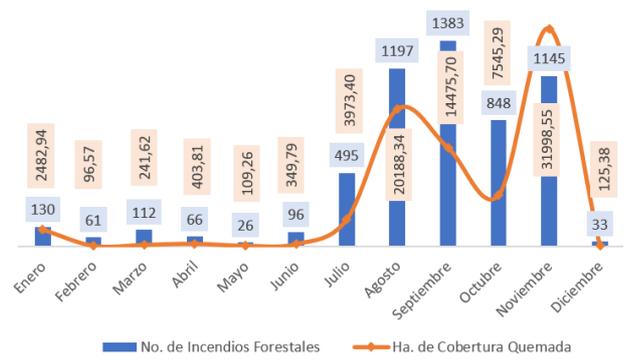
Nivel 1: Afectación hasta 2 hectáreas
 Nivel 2: Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas
 Nivel 3: Afectación mayor a 30 hectáreas

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

El mes de noviembre de 2024, es el mes con la mayor cobertura vegetal quemada de 31.998,55 hectáreas, con 1.145 eventos; seguido del mes de agosto en el que se reportaron 1.197 eventos con 20.188,34 hectáreas afectadas.

Recurrencia de eventos vs. Ha. de coberturas vegetal quemada por mes

Nro.	Mes	No. de Incendios Forestales	Ha. de Cobertura Quemada	% de Eventos	% de Ha. Cobertura Quemada
1	Enero	130	2482,94	2,32%	3,03%
2	Febrero	61	96,57	1,09%	0,12%
3	Marzo	112	241,62	2,00%	0,29%
4	Abril	66	403,81	1,18%	0,49%
5	Mayo	26	109,26	0,46%	0,13%
6	Junio	96	349,79	1,72%	0,43%
7	Julio	495	3973,40	8,85%	4,85%
8	Agosto	1197	20188,34	21,41%	24,62%
9	Septiembre	1383	14475,70	24,73%	17,66%
10	Octubre	848	7545,29	15,16%	9,20%
11	Noviembre	1145	31998,55	20,48%	39,03%
12	Diciembre	33	125,38	0,59%	0,15%
	Total	5592	81990,62	100%	100%



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/12/2024 - 12h00

8. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024 se han realizado **162 intervenciones aéreas**, **2.248 descargas de agua** y **2.111.224 litros de agua descargados**, distribuidos de la siguiente manera:

Fecha	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	55.300
		COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS	LOJA	4	83	41.500
		CUERPO DE BOMBEROS	PICHINCHA	4	56	25.200
		FUERZA AÉREA ECUATORIANA	GUAYAS	1	8	12.800
		FUERZA AÉREA DEL PERÚ	LOJA	1	6	113.562
	Reconocimiento Lugar INF	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	LOJA	1	4	12.000
	Sobrevuelo de Reconocimiento	CUERPO DE BOMBEROS	PICHINCHA	1	0	0
		COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS	AZUAY	6	208	145.600
		COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS	GUAYAS	5	37	48.600
		COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS	LOJA	1	22	22.000
		COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS	PICHINCHA	14	354	350.150
		COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS	COTOPAXI	2	42	16.503
		CUERPO DE BOMBEROS	PICHINCHA	19	232	130.186
		EMPRESA PRIVADA	COTOPAXI	2	50	17.500
		POLICIA NACIONAL	PICHINCHA	5	71	72.624
		FUERZA AÉREA ECUATORIANA	GUAYAS	1	2	4.000
		FUERZA AÉREA ECUATORIANA	LOJA	3	18	38.000
		FUERZA AÉREA DEL PERÚ	LOJA	5	77	233.000
	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
		COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS	AZUAY	17	190	102.870
		COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS	GUAYAS	1	4	8.000
		EMPRESA PRIVADA	AZUAY	2	58	36.000
		EMPRESA PRIVADA	LOJA	7	50	30.000
		POLICIA NACIONAL	AZUAY	6	172	89.200
		FUERZA AÉREA ECUATORIANA	AZUAY	11	201	104.055
		FUERZA AÉREA ECUATORIANA	LOJA	15	127	63.074
		FUERZA AÉREA DEL PERÚ	LOJA	11	84	294.000
	Reconocimiento Lugar INF	FUERZA AÉREA ECUATORIANA	LOJA	2	0	0
		FUERZA AÉREA DEL PERÚ	LOJA	2	13	45.500
	Sobrevuelo de Reconocimiento	CUERPO DE BOMBEROS	PICHINCHA	1	0	0
Total general				162	2.248	2.111.224

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/12/2024 - 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

Dirección: Edificio CIS ECU-911,

Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.

Teléfono: +593-4 2593-500

www.gestionderiesgos.gob.ec

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha Evento	BRIF	Fecha de Activación	Fecha de Cierre
	Nabón	El Progreso	Santa Rosa	28/8/2024	Austro	30/8/2024	1/9/2024
	Cuenca	San Joaquín	Pucán - Osochapana	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	Austro	18/7/2024	19/7/2024
					Quito	28/11/2024	30/11/2024
Cotopaxi	Latacunga	Alaquez	Bosque de aglomerados (páramos de Pansache)	23/09/2024	Riobamba	28/11/2024	30/11/2024
					Manta	25/09/2024	27/09/2024
	Sigchos	Sigchos	El Pulpito	26/8/2024	Portoviejo	25/09/2024	27/09/2024
					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
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	22/11/2024
			Cerro Portete	15/7/2024	El Oro 1	17/7/2024	18/7/2024
				El Oro 2	17/7/2024	18/7/2024	
Loja	Loja	San Pedro de Vilcabamba	Varios Sectores	17/11/2024	Quito	17/11/2024	21/11/2024
	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	Itulcachi	4/9/2024	Ambato	5/9/2024	9/9/2024

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/12/2024 - 12h00

10. Alojamiento Temporal

A continuación, se presenta el detalle de los alojamientos temporales por incendios forestales:

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. 02/12/2024 - 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 834 bienes de asistencia humanitaria:

PROVINCIA	Tanque de 2500 lt	Kit de Aseo Personal	Kit de Bebé	Kit Complementario de Alimentos (15 días - 4 personas)	Kit de Primera Respuesta (KPRH) para 3 días	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Limpieza (albergue)	Kit de Vajilla	Mosquiteras, Redes de Cama	Otro	Total
COTOPAXI	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
EL ORO	0	200	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	400
LOJA	5	30	11	87	150	20	26	25	30	18	10	20*	432
Total general	5	232	11	87	350	20	26	25	30	18	10	20	834

* 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 4.773 bienes de asistencia humanitaria:

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

AZUAY	0	838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	838
CARCHI	0	893	0	0	0	0	1.079	0	0	0	0	0	0	0	0	1.972
COTOPAXI	0	0	0	3	0	0	159	0	230	960	6	3	2	30	1.393	
IMBABURA	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	17	
LOJA	5	0	50	0	50	200	0	20	0	0	0	0	0	204	529	
PICHINCHA	3	0	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	24	
Total	8	1.731	55	11	50	200	1.255	20	230	960	6	3	2	242	4.773	

* Se entregaron para producción: Ensilaje de caña. Para albergue o refugio: sillas plásticas, kits de Ayuda Humanitaria (alimentos enlatados y pañales), 200 botellas de agua.

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/12/2024 - 12h00

12. Declaratoria de Emergencias y COE activados

Durante el año 2024, por incendios forestales se han realizado 1 declaratoria de emergencia Nacional y 7 declaratorias de emergencia cantonal:

Nro.	Fecha de Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
1	27/11/2024	Chimborazo	Pallatanga	25/01/2025	Vigente	Declarar en estado de emergencia en el cantón por incendios forestales por 60 días.
2	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.
3	16/11/2024	Loja	Loja	14/01/2025	Vigente	Declarar en emergencia el cantón durante 60 días con el fin de prevenir, mitigar, remediar y reparar las afectaciones producto de incendios forestales.
4	15/11/2024	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.
5	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.
6	25/09/2024	Pichincha	DMQ	--	Vigente	Declarar el estado de EMERGENCIA en todo el Distrito Metropolitano de Quito durante la emergencia.
7	12/09/2024	Cotopaxi	Sigchos	11/10/2024	Cerrado	Declarar el estado de EMERGENCIA todo el territorio del cantón Sigchos durante 30 días.
8	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 **32 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	Cañar	Biblián	26/11/2024	Activo
2	Chimborazo	Pallatanga	23/11/2024	Activo
3	Chimborazo	Chunchi	20/11/2024	Activo
4	El Oro	Zaruma	19/11/2024	Activo
5	El Oro	Chilla	18/11/2024	Activo
6	Azuay	Cuenca	16/11/2024	Activo
7	Loja	Saraguro	15/11/2024	Activo
8	Loja	Paltas	11/11/2024	Activo
9	Loja	Loja	11/11/2024	Activo
10	Azuay	Nabón	8/11/2024	Activo
11	Azuay	Sigsig	5/11/2024	Activo
12	Bolívar	Chimbo	30/9/2024	Activo
13	Cotopaxi	Latacunga	26/9/2024	Cerrado
14	Pichincha	Cayambe	26/9/2024	Activo
15	Pichincha	Quito	24/9/2024	Activo
16	Carchi	Espejo	20/9/2024	Cerrado
17	Loja	Calvas	17/9/2024	Activo
18	Loja	Catamayo	12/9/2024	Activo
19	Pichincha	Mejía	9/9/2024	Cerrado
20	Pichincha	Rumiñahui	5/9/2024	Cerrado
21	Chimborazo	Alausí	5/9/2024	Activo
22	Pichincha	Quito	4/9/2024	Cerrado
23	Imbabura	Urcuquí	3/9/2024	Cerrado
24	Loja	Loja	2/9/2024	Activo
25	Azuay	Nabón	31/8/2024	Cerrado
26	Loja	Gonzanamá	31/8/2024	Activo
27	Azuay	San Fernando	29/8/2024	Cerrado
28	Cotopaxi	Sigchos	26/8/2024	Cerrado
29	Loja	Quilanga	25/8/2024	Activo
30	Azuay	Santa Isabel	19/7/2024	Cerrado

31	Azuay	Girón	17/11/2024	Cerrado
32	Carchi	Espejo	27/11/2024	Cerrado

13. Casos representativos y acciones de respuesta

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

Zona 3

- **Tungurahua/ Patate/ Patate/Caserío La Tranquilla.** El día de hoy 02/12/2024 se encuentra en curso un incendio forestal. Al momento el incendio forestal que se encuentra activo.
AFECTACIONES: ---
Cuerpo de Bomberos de Patate y Cuerpo de Bomberos de Tisaleo realizan labores de sofocación del flagelo.
SNGR Monitorea el evento.
- **Chimbarazo / Pallatanga / Pallatanga / San José de Pilchipamba, Guaró,** el 21/11/2024 se suscitó un incendio forestal que se encuentra liquidado.
 - 50 ha aproximadas de vegetación seca.
Cuerpo de Bomberos realizó un recorrido por la zona verificando que el incendio se encuentra liquidado por las lluvias generadas en el lugar.
SNGR Monitoreó el evento.
- **Cotopaxi/ Pujilí/ Angamarca/ Ramos Playa,** el 19/11/2024 se suscitó un incendio forestal en el sector mismo que se encuentra liquidado.
 - 500 ha aproximadamente de vegetación nativa.
Teniente Político de Angamarca informa que el incendio se liquidó de manera natural por las lluvias registradas el 26 y 27 de noviembre del 2024.
SNGR Monitorea el evento y solicitó a CB Latacunga el apoyo con un talonamiento mediante imagen satelital para determinar la afectación que lo realizarán el día 28/11/2024.
- **Chimbarazo / Pallatanga / Pallatanga / Sucusa,** el 18/11/2024 se suscitó un incendio forestal, mismo que se encuentra liquidado.
 - 20 ha. aproximadamente de vegetación nativa de la zona.
Cuerpo de Bomberos de Pallatanga realizó un recorrido por la zona verificando que el incendio se encuentra liquidado por las lluvias generadas en el lugar. SNGR monitorea el evento.
- **Chimbarazo / Chunchi / Llagos / Cerro Puñay y cantón Alausí / Huigra / Namza Chico.** El 15/11/2024 en horas de la tarde se suscitó un incendio forestal en el sector mención. El incendio fue liquidado el 17/11/2024 en ambas parroquias. En horas de la tarde del mismo día, el incendio se reactivó tanto en el Llagos como en Huigra. El 19/11/2024, a las 12:30, se liquidó el incendio forestal en Namza Chico, correspondiente al territorio de la parroquia Huigra del cantón Alausí. El incendio forestal está totalmente liquidado.
 - 104.99 ha de vegetación arbustiva, herbácea y plantas nativas (talonamiento de ambos cantones).
CB Chunchi con el apoyo de CB Riobamba y FFAA realizaron trabajos de sofocación y liquidación del flagelo.
CB Riobamba realizó sobrevuelo e indican que no existen puntos de calor ni humo existente, además se calculó área de afectación en el sitio.
SNGR monitoreó el evento.

Zona 6

- **Azuay/Cuenca/Molleturo/Arquillo,** El 16/11/2024 se suscitó un incendio forestal, mismo que se encuentra liquidado.
 - 1305 ha de vegetación del lugar
Cuerpo de Bomberos Cuenca realizó talonamiento del área afectada, adicional personal que se encontraba en el campamento se desmovilizó y retorna a la ciudad
Con fecha 27/11/2024 Cuerpo de Bomberos Cuenca en conjunto con brigadistas de la empresa Electro Generadora Del Austro - Elecaustro, brigadistas del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE) y miembros de la comunidad, finalizan las labores de sofocación del flagelo y descienden del punto para retornar la ciudad de Cuenca.
Con fecha 26/11/2024 El Secretario Nacional de Gestión de Riesgos de forma conjunta con Coordinador Zonal y técnicos de la SNGR CZ6 realizaron recorridos por las diferentes zonas de los forestales, adicional visitaron el campamento y la zona de recarga del Bambi Bucket.
Desde el 21/11/2024 al 26/11/2024 la Aeronave H145 de la Fuerza Aérea Ecuatoriana- FAE y la Aeronave FENEC de Fuerzas Armadas han realizado 59 descargas con un total de 22540 litros de agua en 14 horas 40 minutos de vuelo.
SNGR desde el lugar del evento coordinó las acciones de respuesta.
SNGR coordinó con Fuerza Aérea Ecuatoriana la movilización aérea para apoyo a las labores de combate al incendio forestal..
- **Azuay/Nabón/Cochapata/El Mozo,** desde el 16/11/2024, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra liquidado.
 - 400 ha de vegetación propia del lugar
Cuerpo de Bomberos Nabón mantuvo monitoreo del evento para evitar reactivaciones. El 20/11/2024, Cuerpo de Bomberos Limón Indanza y Cuerpo de Bomberos Macas retornaron a sus bases.
MINEDUC informó que debido a cantidad de humo en el aire, proveniente del incendio forestal, las unidades educativas: Río Amazonas y Víctor León Vivar cambiaron a modalidad virtual el día Lunes 18/11/2024, adicional la Escuela de Educación Básica Los Andes mantuvo sesiones virtuales los días 18 al 19/11/2024. Al momento las mencionadas regresan a modalidad presencial con uso obligatorio de mascarilla.

Aeronave H145 de la Fuerza Aérea Ecuatoriana- FAE, Aeronave ECO COPTER (empresa privada) apoyaron en las labores de sofocación mediante descargas. SNGR coordinó con la empresa privada ECOCOPTER las labores de apoyo para la extinción del flagelo.

- **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**

Aero policial Fenix - AS 350 - B3, Aeronave AS350 B3 de Fuerzas Armadas realizaron descargas aéreas. 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. 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/Chaucha/San Antonio Alto - Tigranaloma**, desde el 09/11/2024 se encuentra en curso un incendio forestal que al momento se mantiene **controlado**. Director Zonal del MAATE informa que el forestal afectó parte del Parque Nacional Cajas en el sector de Jeréz
 - **1 persona herida (bombero en estado estable)**
 - **2.607 ha de cobertura vegetal quemada (cifra preliminar).**

Con fecha 28/11/2024 personas de la comunidad trabajaron liquidando pequeños focos dentro del área afectada, Cuerpo de Bomberos Cuenca mantiene monitoreo del evento para evitar reactivaciones.

En el periodo del 10/11/2024 al 26/11/2024 Aero policial Fenix - AS 350 - B3, Aeronave H145 de la Fuerza Aérea Ecuatoriana- FAE y Aeronave FENEC realizaron 112 descargas con un total de 70.180 litros de agua en un tiempo de 31 horas

SNGR desde el PMU coordinó las acciones de respuesta a la emergencia.

Con fecha 23/11/2024 SNGR activó a personal técnico de Cuerpo de Bomberos Guayaquil para realizar el monitoreo del evento e investigación del origen del incendio forestal, con fecha 24/11/2024 retornan a su base (ciudad de Guayaquil).

Efectivos de la BRIF Quito en horas de la mañana del 21/11/2024 finalizaron las labores de apoyo en la sofocación del flagelo y retornaron a su base para su desmovilización.

Cuerpo de Bomberos Cuenca brindó atención pre-hospitalaria y trasladó a la persona herida a casa de salud adicional implementó un campamento desde el cual se coordinaron acciones para la sofocación de incendios forestales.

SNGR gestionó con FFAA, FAE y Policía Nacional la movilización aérea para brindar apoyo en la sofocación del flagelo.

DGR Cuenca realizó la inspección de la zona.

Zona 8

- Guayas / Guayaquil / Tarqui / Avenida Perimetral, Sector Ciudadela Ceibos, sentido hacia la Costa. El día de hoy 02/12/2024 por cortocircuito en los cables de energía eléctrica hacia las repetidoras, El incendio forestal continúa activo se encuentra en alarma 3, adicional se informa que aún continúan sin flujo eléctrico.

Al momento otro helicóptero de las FFAA se une a las labores de sofocación

- **39 hectáreas aproximadamente (datos preliminares)**

Dos Helicóptero de las FFAA con Bambi Bucket se encuentran en el punto apoyando en las labores de mitigación del incendio forestal

Directora y CZ Zonal 5, Técnicos de SNGR se encuentran en el punto (PMU)

Presidente del COE Nacional Inés Manzano y Roberto Luque Vicepresidente del COE, autoridades ministeriales continúan en el punto (PMU)

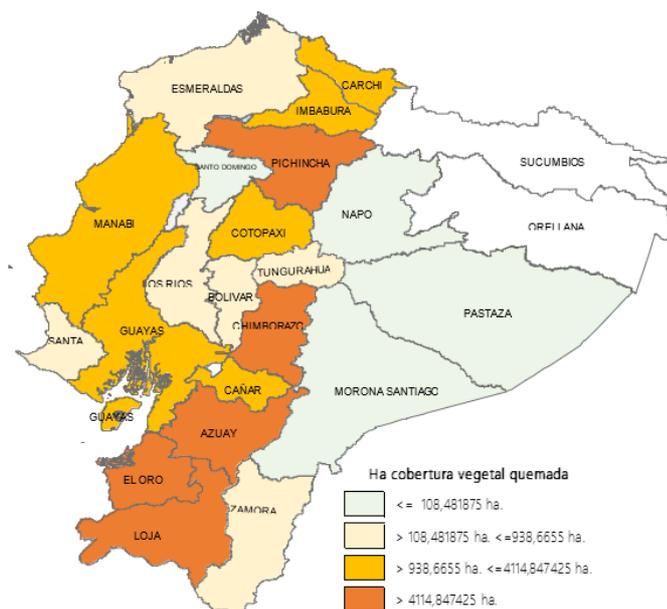
SNGR coordinó solicitud de aeronave con sistema BAMBI BUCKET con FFAA, para que realice trabajos de reconocimiento y sofocación del flagelo. Cuerpo de Bomberos de Guayaquil se encuentra realizando trabajos de extinción del flagelo

GAD Cantonal Guayaquil se encuentra dando seguimiento a la novedad. Umeva da seguimiento a la novedad

Directora Zonal, Técnicos de SNGR avanzan al sitio de la novedad

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: Cristian Mazorra - Analista de Eventos Adversos
Correo electrónico: mauricio.andrade@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/>