

SitRep No. 45 – 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 20.09.2024 - 09h30

El próximo SITREP será emitido el día lunes 16 de septiembre 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 **3.178 incendios forestales en 22 provincias, afectando a 147 cantones y 568 parroquias, ocasionando la pérdida de 36.399,24 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Loja, Azuay, Pichincha, Carchi, Cotopaxi, Imbabura, Chimborazo y Guayas con más de 1000 hectáreas; seguidas de El Oro, Cañar, Tungurahua, Esmeraldas, Santa Elena y Manabí, con más de 100 hectáreas.
- Durante la presente etapa de incendios forestales, el mes de agosto ha sido el mes de mayor afectación con una cobertura vegetal quemada del 55,44% y recurrencia de 37,63%, seguido del mes de septiembre con la cobertura vegetal quemada del 23,68% con una recurrencia del 31,37% y del mes de julio con una cobertura vegetal quemada del 10,79% con una recurrencia del 15,58%.
- El **13/09/2024**, el Presidente de la República, emitió el Decreto Nro. 391 para coordinar acciones frente a los incendios forestales.
- Mediante Resolución 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 incendios forestales se han activado los siguientes COE: **2 COE** provinciales y **16 COE** cantonales.
- Durante el año 2024 se han activado **20 brigadas 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.

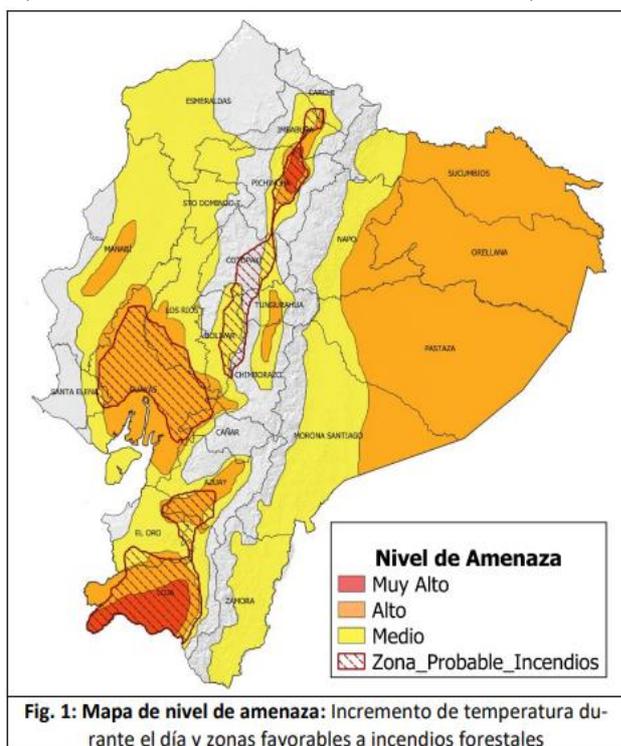
NIVEL DE AFECTACIÓN

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 v su nivel de impacto, hace

2. Situación Hidrometeorológica actual

De acuerdo al Boletín Meteorológico de Advertencia Nro. 50, emitido por el INAMHI el miércoles, 18 de septiembre de 2024 y que tiene vigencia a partir desde las 12H30 del 18 hasta las 16h00 del 21 de septiembre de 2024, con un nivel de amenaza Medio, Alto y Muy Alto.



DESCRIPCIÓN: Se prevé **Muy Altas Temperaturas y Radiación Ultravioleta en el día** en la región Amazónica, Interandina, y zona centro - sur del Litoral. Esta situación persistente, combinada con el bajo contenido de humedad y ráfagas de viento moderadas y fuertes, **incrementa el riesgo de ocurrencia de incendios forestales** (zonas delimitadas con color rojo punteado en el mapa de amenaza). Los días de mayor intensidad serán el jueves 19 y viernes 20 de septiembre. Adicionalmente, en distintos sectores de la Sierra existirá baja temperatura en la madrugada.

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° – 26 °C	> 27 °C
Amazonía	29° – 31°C	32° – 34 °C	

ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral:** Mayor intensidad y riesgo en las provincias de Guayas, El Oro y Los Ríos.
- Región Interandina:** Mayor riesgo en las provincias de Loja, Azuay, Bolívar, Imbabura y Pichincha.
- Región Amazónica:** Mayores temperaturas en las provincias de Sucumbios, Napo, Orellana y Pastaza.

3. Incendios Activos y Controlados.

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres a nivel nacional, a la hora de corte de este informe, se reportan **04 incendios forestales activos** y **04 incendios controlados**.

04 incendios forestales activos							
No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
01	Loja	Calvas	Sanguillín	La Cruz	---	20 sept 2024	Cuerpo de Bomberos de Calvas verificó la novedad y realizan las labores de atención.
02	Azuay	Cuenca	Chiquintad	San Antonio	---	20 sept 2024	Cuerpo de Bomberos Cuenca realiza labores de sofocación.
03	Carchi	Mira	Concepción	Catarama	3	19 sept 2024	Cuerpo de Bomberos Mira, Cuerpo de Bomberos Espejo, Guardaparques de la Reserva Ecológica El Ángel (REEA), GAD C Espejo se encuentran en el lugar coordinando operaciones para combatir el incendio forestal.
04	Loja	Calvas	Cariamanga	Yambaca - Cerro Tun	250	17 sept 2024	Cuerpo de Bomberos de Calvas y Espindola retomaron las labores de liquidación del flagelo con apoyo del BRIF el Oro, FF.AA BIMOT 20 "Capitán Díaz" y personal del GAD Calvas. Se instaló el PMU en el cantón Calvas en la sala de operaciones de FF.AA

04 incendios forestales controlados							
No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
01	Azuay	Santa Isabel	Santa Isabel	Huasipamba	30	19 sept 2024	Cuerpo de Bomberos Santa Isabel realizó la inspección de la zona y reanudó las labores de sofocación.
02	Imbabura	Cotacachi	Sagrario	Itaqui	---	18 sept 2024	Cuerpo de Bomberos Cotacachi, Plan Rupay realizó trabajos de sofocación del flagelo con apoyo de los comuneros.
03	Carchi	Espejo	La libertad (alizo)	Cobos en la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel (REEA)	3	6 sept 2024	Reserva Ecológica El Ángel - MAATE en coordinación con comuneros realizarán el monitoreo del incendio forestal.
04	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Cerro El Pulpito, Yuncusig, caserío Las Rosas, caserío Quinticusig	1157	26 agosto 2024	Se ha conseguido confinar el fuego en ambos frentes y actualmente están atendiendo las fumarolas y focos activos. MAG coordina acciones con Prefectura de Cotopaxi, GAD Sigchos y GAD Pucayacu para la entrega de alimento para ganado en los sectores afectados. PMU se encuentra activo en el sector de Quinticusig.

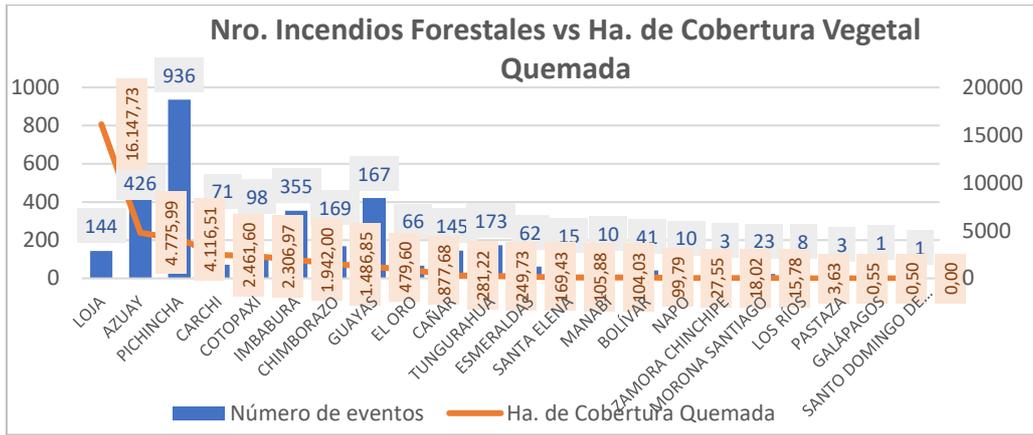
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGDIR. 20/09/2024 - 09h30

4. Eventos Adversos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 3.178 incendios forestales con un total de 36.399,24 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	144	5%	16.147,73	44%
2	AZUAY	426	13%	4.775,99	13%
3	PICHINCHA	936	29%	4.116,51	11%
4	CARCHI	71	2%	2.461,60	7%
5	COTOPAXI	98	3%	2.306,97	6%
6	IMBABURA	355	11%	1.942,00	5%
7	CHIMBORAZO	169	5%	1.486,85	4%
8	GUAYAS	418	13%	1.207,81	3%
9	EL ORO	66	2%	877,68	2%
10	CANAR	145	5%	281,22	1%
11	TUNGURAHUA	173	5%	249,73	1%
12	ESMERALDAS	62	2%	169,43	0%
13	SANTA ELENA	15	0%	105,88	0%
14	MANABÍ	10	0%	104,03	0%
15	BOLÍVAR	41	1%	99,79	0%
16	NAPO	10	0%	27,552	0%
17	ZAMORA CHINCHIPE	3	0%	18,02	0%
18	MORONA SANTIAGO	23	1%	15,78	0%
19	LOS RÍOS	8	0%	3,63	0%
20	PASTAZA	3	0%	0,545	0%
21	GALÁPAGOS	1	0%	0,5	0%
22	Sto. DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	1	0%	0,004	0%
Total general		3.178	100%	36.399,24	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGDIR. 20/09/2024 - 09h30



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGDIRD. 20/09/2024 – 09h30

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

Afectación a Personas:			
	Personas Heridas:	13	
	Familias afectadas:	179	
	Familias damnificadas:	92	
			Personas Afectadas: 570
			Personas Damnificadas: 227
Afectación a viviendas:			
	Viviendas destruidas:	4	
			Viviendas afectadas: 19
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
	Bienes públicos afectados:*	7	
			Bienes públicos destruidos: 2
	Bienes privados afectados:**	63	
			Bienes privados destruidos:***
			29
Afectaciones a medios de vida			
	Total de hectáreas quemadas:	36.399,24	
			Animales afectados****
			4116
			Animales Muertos*****
			44.742

* 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 y 2 estructuras de bahareque; 1 bodega de almacenamiento, 5 lanchas artesanales, 1 antena Radio Ovación, 2 estructuras utilizadas como bodegas, 1 estructura de madera utilizada como asador de alimentos.

***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.

****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 SNGDIRD. 20/09/2024 – 09h30

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 16.147,73 hectáreas afectadas y la provincia con mayor recurrencia es pichincha con 936 eventos.

No.	Provincia	Número de Evento	Ha de Cobertura Vegetal Quemada	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	144	16.147,73	5	223	93	227	92	17	4	0	0	0	11	159,5	3471,2	3533	12637
2	AZUAY	426	4.775,99	4	40	10	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0
3	PICHINCHA	936	4.116,51	2	79	22	0	0	1	0	0	0	53	0	0	0	393	32000
4	CARCHI	71	2.461,60	0	5	0	0	0	1	0	1	1	0	4	0,01	7	0	0
5	COTOPAXI	98	2.306,97	0	208	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	190	0
6	IMBABURA	355	1.942,00	2	0	0	0	0	0	0	3	1	0	10	0	0,01	0	105
7	CHIMBORAZO	169	1.486,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	GUAYAS	418	1.207,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,4	0	0
9	EL ORO	66	877,68	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0
10	CAÑAR	145	281,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0

No.	Provincia	Número de Evento	Ha de Cobertura Vegetal Quemada	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
11	TUNGURAHUA	173	249,73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	ESMERALDAS	62	169,43	0	7	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0
13	SANTA ELENA	15	105,88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	MANABÍ	10	104,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	BOLÍVAR	41	99,79	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	3	0	0
16	NAPO	10	27,552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	ZAMORA CHINCHIPE	3	18,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	MORONA SANTIAGO	23	15,78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	LOS RÍOS	8	3,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	PASTAZA	3	0,545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	GALÁPAGOS	1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Sto. DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	1	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general		3178	36.399,24	13	570	179	227	92	19	4	7	2	63	29	159,57	3821,61	4116	44742

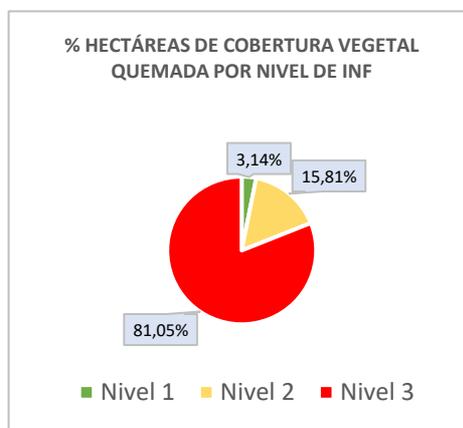
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/09/2024 - 09h30

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 2.337 INF con una superficie de 1.142,11 ha. afectadas, **Nivel 2** con 727 INF con una superficie de 5.753,80 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 114 INF con una superficie de 29.503,34 ha. afectadas.

No.	Provincia	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	LOJA	42	51,60	70	626,50	32	15,470
2	AZUAY	286	219,53	119	922,70	21	3,634
3	PICHINCHA	847	166,58	70	530,88	19	3,419
4	CARCHI	34	25,55	28	234,21	9	2,202
5	COTOPAXI	53	30,50	40	447,47	5	1829
6	IMBABURA	267	165,87	78	649,29	10	1126,84
7	CHIMBORAZO	119	77,79	43	347,84	7	1061,22
8	GUAYAS	277	158,56	139	969,25	2	80
9	EL ORO	19	21,68	41	347,00	6	509
10	CAÑAR	123	85,72	21	102,50	1	93
11	TUNGURAHUA	141	61,57	32	188,16	0	0
12	ESMERALDAS	47	31,43	15	138,00	0	0
13	SANTA ELENA	6	6,88	8	59,00	1	40
14	MANABÍ	4	5,03	5	59,00	1	40
15	BOLÍVAR	31	17,29	10	82,50	0	0
16	NAPO	6	2,052	4	25,5	0	0
17	ZAMORA CHINCHIPE	1	0,02	2	18	0	0
18	MORONA SANTIAGO	21	9,78	2	6,00	0	0
19	LOS RÍOS	8	3,63	0	0	0	0
20	PASTAZA	3	0,545	0	0	0	0
21	GALÁPAGOS	1	0,5	0	0	0	0
22	Sto. DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	1	0,004	0	0	0	0
Total general		2337	1.142,11	727	5.753,80	114	29.503,34

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/09/2024 - 09h30

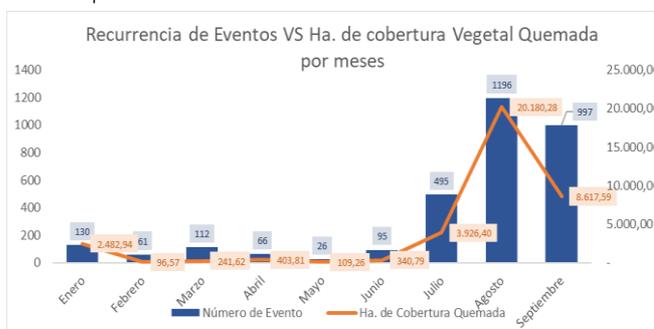


Nivel 1: Afectación hasta 2 hectáreas
 Nivel 2: Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas
 Nivel 3: Afectación mayor a 30 hectáreas

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **agosto** de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 20.180,28 hectáreas, con 1196 eventos; seguido del mes de **septiembre** donde se reportan 997 incendios forestales con afectación de 8.617,59 hectáreas, y en tercer lugar, el mes de **julio** con 495 incendios forestales y una afectación de 3.926,40 hectáreas en apenas un tercio del tiempo recorrido en el mes.

No.	Mes	Número de Evento	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. de Cobertura Quemada
1	Enero	130	4,09%	2.482,94	6,82%
2	Febrero	61	1,92%	96,57	0,27%
3	Marzo	112	3,52%	241,62	0,66%
4	Abril	66	2,08%	403,81	1,11%
5	Mayo	26	0,82%	109,26	0,30%
6	Junio	95	2,99%	340,79	0,94%
7	Julio	495	15,58%	3.926,40	10,79%
8	Agosto	1196	37,63%	20.180,28	55,44%
9	Septiembre	997	31,37%	8.617,59	23,68%
Total general		3.178	100%	36.399,24	100%



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/09/2024 - 09h30

8. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024 se han realizado 65 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
Agosto	Extinción de Incendio	COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS	LOJA	4	83	41500
		CUERPO DE BOMBEROS	PICHINCHA	4	56	25200
		FUERZA AÉREA ECUATORIANA	GUAYAS	1	8	12800
		FUERZA AÉREA DEL PERÚ	LOJA	1	6	113562
	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	145600
			GUAYAS	5	37	48600
			LOJA	1	22	22000
			PICHINCHA	9	206	202150
		CUERPO DE BOMBEROS	PICHINCHA	11	137	67886
		POLICIA NACIONAL	PICHINCHA	1	6	24
		FUERZA AÉREA ECUATORIANA	GUAYAS	1	2	4000
		FUERZA AÉREA DEL PERÚ	LOJA	3	18	38000
	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
Total general				65	949	1.021.622

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/09/2024 - 09h30

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

Durante el año 2024, por incendios forestales se han activado **20 BRIF** por los siguientes eventos:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha Evento	BRIF	Fecha de Activación	Fecha de Cierre
Azúay	Girón	Asunción	Pichanillas	17/7/2024	Austro	18/7/2024	19/7/2024
					Cuenca	18/7/2024	20/7/2024
	Cuenca	San Joaquín	Pucán - Osochapana	28/7/2024	Cañar	29/7/2024	30/7/2024
	Nabón	El Progreso	Santa Rosa	28/8/2024	Austro	30/8/2024	1/9/2024
Carchi	Espejo	La Libertad	Payurco - El Salado zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel	25/1/2024	Quito	28/1/2024	30/1/2024
					Riobamba	28/1/2024	30/1/2024
Cotopaxi	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 Ríos	12/9/2024	17/09/2024
					Latacunga	17/09/2024	Activo
Guaranda	17/09/2024	Activo					
El Oro	Chilla	Chilla	Cerro Portete	15/7/2024	El Oro	17/7/2024	18/7/2024
					Austro	17/7/2024	18/7/2024
Loja	Quilanga	San Antonio de Las Aradas	San Antonio de Las Aradas	23/8/2024	Cañar	29/8/2024	2/9/2024
					El Oro	29/8/2024	4/9/2024
Pichincha	Quito	Pifo	Itulcachi	4/9/2024	Ambato	5/9/2024	9/9/2024
Loja	Calvas	Cariamanga/Yambaca	Cerro Tun Tun	17/09/2024	El Oro	19/9/2024	Activo

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/09/2024 - 09h30

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. 20/09/2024 – 09h30

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 434 bienes de asistencia humanitaria:

Provincia	KCA	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Otros	Total general
LOJA	87	117	52	20	26	25	18	48	10	31	434

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 20/09/2024 – 09h30

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

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

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 20/09/2024 – 09h30

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	12/9/2024	Cotopaxi	Sigchos	11/10/2024	Vigente	Declarar el estado de EMERGENCIA todo el territorio del cantón Sigchos durante 30 días.
2	28/8/2024	Loja	Quilanga	--	Vigente	Declarar el estado de EMERGENCIA el cantón Quilanga durante la emergencia.

Durante el año 2024, por incendios forestales se han activado los siguientes COE:

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

COE Cantonal				
Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Loja	Catamayo	12/09/2024	Activo
2	Pichincha	Mejía	09/09/2024	Activo
3	Pichincha	Rumiñahui	06/09/2024	Activo
4	Chimborazo	Alausí	05/09/2024	Activo
5	Pichincha	Quito	04/09/2024	Activo
6	Loja	Loja	02/09/2024	Activo
7	Imbabura	Urcuquí	02/09/2024	Activo
8	Carchi	Espejo	02/09/2024	Activo
9	Loja	Gonzanamá	31/08/2024	Activo
10	Azuay	Nabón	31/08/2024	Cerrado
11	Azuay	San Fernando	29/08/2024	Cerrado
12	Cotopaxi	Sigchos	26/08/2024	Activo
13	Loja	Quilanga	25/08/2024	Activo
14	Azuay	Santa Isabel	19/07/2024	Cerrado
15	Azuay	Girón	17/07/2024	Cerrado
16	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

- **Carchi/ Espejo/ La libertad/ Morán en la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel.** El 04/09/2024 se registró un incendio forestal en la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel (REEA), debido a las condiciones del terreno, la alta radiación, presencia de fuertes vientos y la topografía del sector se ha tornado un incendio de magnitud. El incendio se encuentra **liquidado**.
 - 253,84 hectáreas consumidas de vegetación de páramo (dato preliminar).

Guardaparques de Reserva Ecológica El Ángel en coordinación con comuneros del sector realizaron monitoreo de los focos de calor existentes e informaron el estado del incendio forestal.

- **Imbabura / Urcuquí / La Merced de Buenos Aires / Cerro El Chispo.** El 28/08/2024 Por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, en una zona de difícil acceso debido a las condiciones del terreno agreste y la topografía del sector; se ha tornado un incendio de magnitud, el tipo de incendio es subterráneo, afectando a 2 cantones de la provincia de Imbabura; cantón Urcuquí, parroquia de Buenos Aires y cantón Ibarra parroquia La Carolina. El incendio forestal se encuentra **liquidado**.
 - 450 ha de vegetación de matorrales (dato preliminar)

Cuerpo de Bomberos Urcuquí verificó el estado del incendio.

Zona 3

- **Cotopaxi / Sigchos / Sigchos / Bosque Toachi-Pilatón Reserva Ecológica Los Ilinizas.** El 09/09/2024 se produjo un incendio forestal, el cual afectó al Bosque Toachi-Pilatón en la provincia de Cotopaxi. La intervención del personal se dificultó debido a que se trató de una quebrada con vegetación espesa de difícil acceso, que exponía a los equipos de intervención terrestre, el incendio forestal se encuentra **liquidado**.
 - 497 hectárea de pajonales.

MAATE y SNGR realizaron monitoreo constante hasta que el incendio forestal se liquidó naturalmente.

Cuerpo de Bomberos Latacunga confirmó la afectación mediante imagen satelital.

- **Cotopaxi/ Sigchos / Sigchos / Cerro El Pulpito, Caserío Las Rosas.** El 26/08/2024 se suscitó un incendio forestal en el sector; el incendio fue controlado el 04/09/2024, de fecha 07/09/2024 pasó a estado activo, el 20/09/2024 se reporta como **controlado**.
 - 52 familias (208 personas afectadas en cultivos y animales)
 - 190 animales afectados.
 - 300 ha de cultivos destruidos.
 - 1157 ha aproximadamente (mortiño, arrayán, pasto y plantas nativas del lugar).

El CB Sigchos continúa trabajando en la liquidación del incendio, apoyado por las Brigadas BRIF de Latacunga y Guaranda. Se ha conseguido confinar el fuego en ambos frentes y actualmente están atendiendo las fumarolas y focos activos.

MAG coordina acciones con Prefectura de Cotopaxi, GAD Sigchos y GAD Pucayacu para la entrega de alimento para ganado en los sectores afectados.

El PMU se encuentra activo en el sector de Quinticusig.

Zona 6

- **Cañar/Cañar/Juncal/Yaculoma.** El 04/09/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal mismo que se encuentra **liquidado**.
 - 93 ha de cobertura vegetal quemada.

Cuerpo de Bomberos Cañar realizó la inspección de la zona. Cuerpo de Bomberos Cañar, Cuerpo de Bomberos El Tambo, personal del GAD Cantonal Cañar y comuneros realizaron labores de combate del incendio forestal.

Zona 7

- **Loja/Quilanga/Quilanga/Barrio Galápagos.** El 18/09/2024 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal en el sector, mismo que se encuentra **liquidado**.
 - 200 hectáreas aproximadamente de vegetación nativa y pastizal
 - 2 persona herida (comuneros). Uno de ellos al momento su estado de salud es estable y la otra persona se encuentra hospitalizado en el Isidro Ayora con quemaduras del 18%.

Cuerpo de Bomberos de Quilanga culminaron con labores de liquidación del flagelo

MSP brindó atención prehospitalaria a la persona herida en sitio y la otra persona fué movilizada al hospital Isidro Ayora

PPNN brindó seguridad a la ciudadanía y apoyó en la liquidación del flagelo

Cuerpo de Bomberos de Gonzanamá apoyaron en la sofocación del flagelo.

SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.

- **Loja/Calvas/Cariamanga/Yambaca - Cerro Tun Tun.** El 17/09/2024 se suscitó un incendio forestal en el sector el cual se encuentra **activo**.
 - 250 hectáreas aproximadamente de vegetación nativa y pastizal (Mediante levantamiento de información satelital FIRMS NASA)
 - 2 heridos (comunero)

Cuerpo de Bomberos de Calvas y Espíndola retoman las labores de liquidación del flagelo con apoyo del BRIF el Oro, FF.AA BIMOT 20 "Capitán Díaz" y personal del GAD Calvas.

SNGR coordinó la activación de la brigada BRIF (Brigada de Refuerzos en Incendios Forestales) de El Oro

SNGR C77 coordina en sitio la atención del evento y realiza constante monitoreo.

- **El Oro/El Oro/Zaruma/Salvías/Vía a El Molino.** El 13/09/2024 por razones desconocidas se registra un incendio forestal en una zona montañosa y de difícil acceso, mismo que se encuentra **liquidado**.
 - **101 hectáreas de vegetación nativa y pastizal consumidas.**Cuerpo de Bomberos Zaruma se movilizó hacia el sitio y verificó el estado del incendio. SNGR realizó monitoreo contante al evento.
- **Loja/Catamayo/El Tambo/El Huayco.** El 10/09/2024 por razones desconocidas se suscitó un incendio forestal en el sector mismo que se encuentra **liquidado**.
 - **60 hectáreas aproximadamente de vegetación nativa y pastizal**El 13/09/2024 se instaló el PMU en la parroquia El Tambo con la finalidad de realizar la planificación en atención al evento y realiza constante monitoreo en coordinación con SNGR, UGR-GADC, Tenencia Política, GADP el Tambo, MSP, FF-AA BI-20 Calvas
El 12/09/2024 se reunió el COE Cantonal de Catamayo donde resolvió:
Cuerpo de Bomberos de Catamayo realizó un monitoreo por toda el área afectada e informa que el incendio se encuentra liquidado en su totalidad.
SNGR coordina la atención del evento y realiza constante monitoreo.
- **El Oro/Zaruma/Abañin/Varios sectores (Ganacay y Malacir).** El 06/09/2024 por razones desconocidas se suscitó un incendio forestal mismo que se encuentra **liquidado**.
 - **100 hectáreas de pastizal seco consumidas. (dato aproximado)**Cuerpo de bomberos Zaruma con apoyo de la comunidad de Abañin liquidaron el incendio. SNGR, mediante comunicación con autoridades locales, mantiene monitoreo al evento.
- **Loja/Saraguro/San Sebastián de Yuluc/San Sebastián de Yuluc.** Producto del incendio forestal suscitado en la provincia de El Oro, Cantón Zaruma, parroquia Abañin, el 06/09/2024 el INF se pasó a la jurisdicción Loja, el incendio registrado en esta jurisdicción se encuentra **liquidado** en su totalidad.
 - **100 hectáreas de vegetación nativa, bosque de eucalipto y pastizal**Cuerpo de Bomberos de Saraguro verificó la novedad y realizó labores de liquidación del flagelo.
SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo

Zona 8

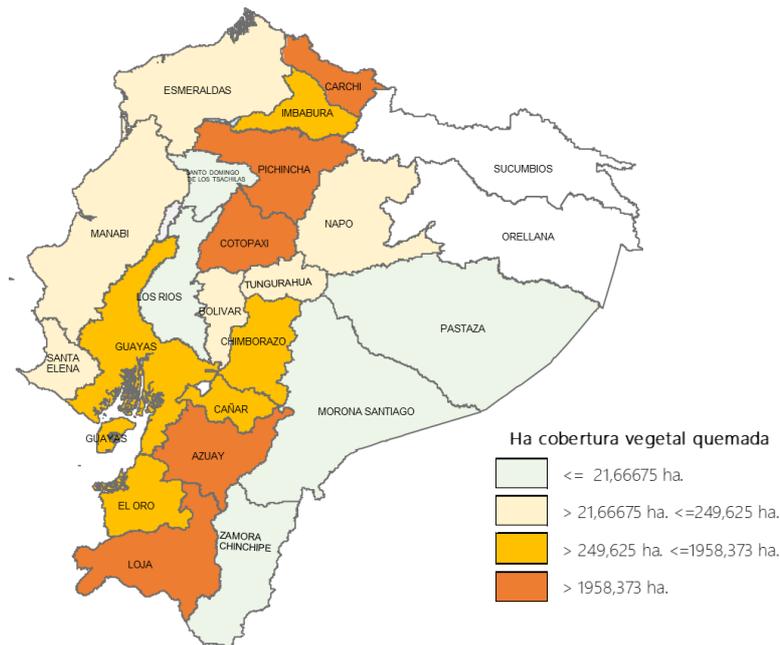
- **Guayas/ Guayaquil / Pascuales / Km 23 vía a Daule, atrás del Country Club - Chorrillo.** El 12/09/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal en el sector mismo que se encuentra **liquidado**.
 - **40 hectáreas de vegetación consumida**Cuerpo de Bomberos Guayaquil realizó trabajos de extinción del flagelo.

Zona 9

- **Pichincha / Cayambe / Otón / Comunidad Otoncito.** Se produjo un incendio forestal iniciado el 13/09/2024, mismo que se encuentra **liquidado**.
 - **440 has de matorrales, árboles y maleza**Cuerpo de Bomberos Cayambe con apoyo de la comunidad y trabajadores del florícolas cercanas realizaron la liquidación del incendio forestal.
- **Pichincha / Quito / Centro Histórico / 5 de junio a las faldas del Panecillo.** El 10/09/2024 se produjo un incendio forestal que se encuentra **liquidado**.
Cuerpo de Bomberos de Quito culminó con los trabajos de liquidación y sofocación del flagelo. En los próximos días se tendrá el talonamiento de la afectación.
- **Pichincha / Quito / Pifo/ Itulcachi:** Se originó un incendio forestal el 04/09/2024 mismo que se encuentra **liquidado**.
 - **3 bien privado afectado (2 Bodegas, 1 Vehículo)**
 - **52 animales de granja muertos (32 aves de corral de un criadero y 20 cabezas de ganado)**Cuerpo de Bomberos de Quito realiza liquidación y control de focos de calor en el lugar y mantienen monitoreo del sector.
- **Pichincha / Quito Nayón / Vía a San Miguel.** El 04/09/2024 se suscitó un incendio forestal en el lugar mismo que se encuentra **liquidado**.
Afectaciones bajo evaluación. Afectación preliminar
 - **412.21 ha de hierba seca y matorral**
 - **164.71 ha de hierba seca y matorral**
 - **21 familias afectadas (74 personas)**
 - **174 personas evacuadas**
 - **31.968 aves de corral muertos**
 - **393 animales de afectados (animales de corral)**Cuerpo de Bomberos de Quito realizó las labores de liquidación y sofocación del flagelo. A la espera del talonamiento de la afectación.
- **Pichincha / Mejía / El Chaupi /Los Ilinizas:** el 02/09/2024 se suscitó un incendio forestal en el sector, la parte que corresponde a Mejía se encuentra **liquidado**.
 - **900 hectáreas de pajonal seco de paramo (Dato tabulación).**Ministerio del Ambiente (Bosque Protector Toachi- Pilatón) continúa con el monitoreo.

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: Mauricio Andrade. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: mauricio.andrade@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo. - Director 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/>