

SitRep No. 3 – Incendios Forestales, del 01 de enero de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN COORDINACIÓN ZONAL 3

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 18.11.2024 - 15h00

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

1. Puntos importantes

- Desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha, en la zona 3, se han registrado **882 incendios forestales en las provincias de Chimborazo, Cotopaxi, Tungurahua y Pastaza, afectando a 28 cantones y 145 parroquias, ocasionando la pérdida de 8160,53 hectáreas de cobertura vegetal quemada, 1 hectárea de cultivos afectados y 310 hectáreas de cultivos perdidos.**
- La provincia con mayor pérdida de cobertura vegetal es **Chimborazo**.
- Durante la presente etapa de incendios forestales, el mes de septiembre ha sido el mes de mayor afectación en donde se presentó un 23,24% de recurrencia de eventos y así mismo un 26,09% de cobertura vegetal quemada.

NIVEL DE AFECTACIÓN

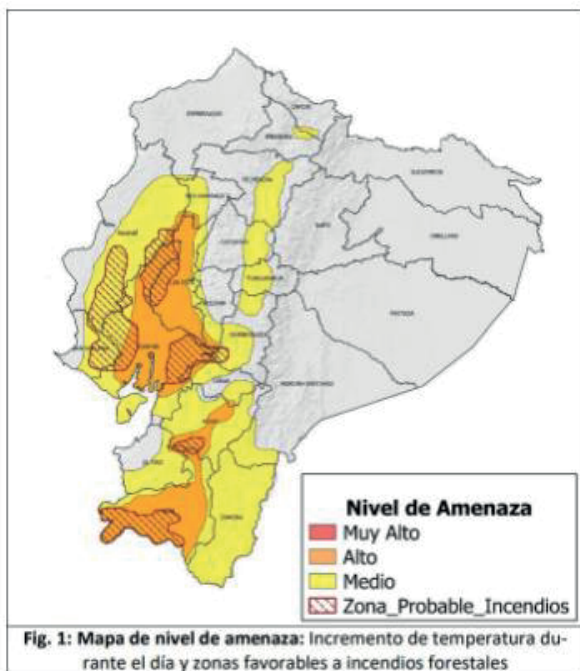
1

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 lluvias 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. 62, emitido por el INAMHI el viernes 15 de noviembre de 2024 y que tiene vigencia a partir de las desde 10H00 del 16 de noviembre hasta las 16h00 del 19 de noviembre de 2024 con un nivel de amenaza Medio y Alto.



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

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

Estimación de Máxima Temperatura Diurna

REGIÓN	Temperatura máxima diurna (°C)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Nivel Muy Alto
Litoral	30° – 32°C	33° – 35 °C	-
Interandina	21° – 23°C	24° – 27 °C	-
Amazonía	29° – 31°C		-

ZONAS AFECTADAS

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

3. Incendios Activos y Controlados.

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres a nivel zonal, a la hora de corte de este informe, se reportan 2 incendios forestales activos, no se registran incendios forestales controlados.

01 incendios forestales Activos

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha de Novedad	Observaciones
1	Chimborazo	Chunchi	Llagos	Cerro Puñay y cantón Alausí / Huigra / Namza Chico.	60	15/11/2024	El 15/11/2024 se suscitó un incendio forestal en el sector, el 17/11/2024 el incendio se liquidó y en horas de la tarde del 17/11/2024 se reactivó y al momento se encuentra Activo. Al momento se encuentra en labores CB Chunchi y CB Huigra.
2	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Chazasal.	0.3	17/11/2024	Se suscitó un incendio forestal en el sitio, mismo que al momento se encuentra activo. Al momento se encuentran en labores de liquidación CB Pallatanga.

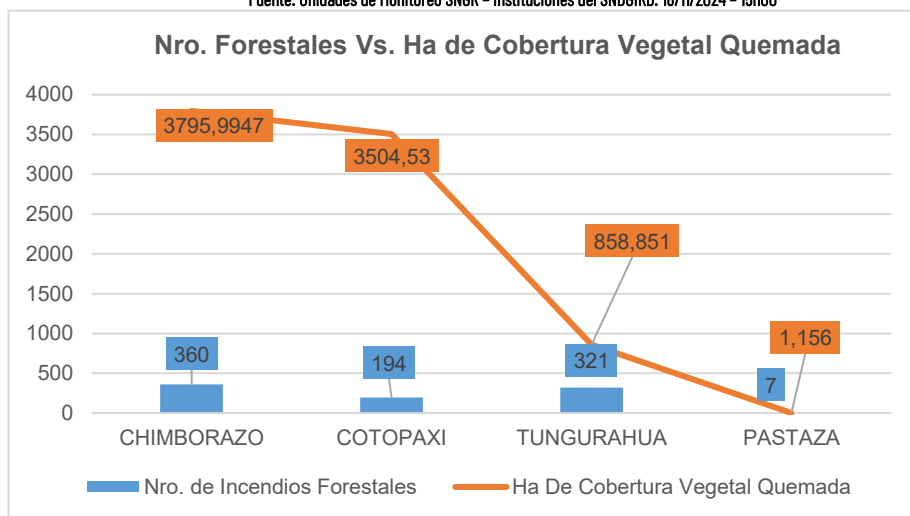
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 18/11/2024 – 15h00

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 882 incendios forestales, distribuidos de la siguiente manera:

Nro.	Provincia	Cantón	Nro. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. Cobertura Quemada por Cantón	% Porcentaje de Ha. Cobertura Quemada por Provincia
1	Chimborazo	ALAUSI	67	7,60%	1687,845	20,68%	68,80%
2		RIOBAMBA	100	11,34%	1030,43	12,63%	
3		CHUNCHI	33	3,74%	299,61	3,67%	
4		COLTA	44	4,99%	247,7675	3,04%	
5		GUANO	34	3,85%	211,7672	2,60%	
6		PALLATANGA	14	1,59%	124,16	1,52%	
7		GUAMOTE	27	3,06%	113,12	1,39%	
8		PENIPE	31	3,51%	59,255	0,73%	
9		CHAMBO	9	1,02%	19,04	0,23%	
10		CUMANDA	1	0,11%	3	0,04%	
11	Cotopaxi	SIGCHOS	41	4,65%	1818,33	22,28%	20,66%
12		PUJILI	44	4,99%	814,42	9,98%	
13		LATACUNGA	63	7,14%	552,665	6,77%	
14		SALCEDO	25	2,83%	147,675	1,81%	
15		SAQUISILI	13	1,47%	115,8	1,42%	
16		PANGUA	1	0,11%	40	0,49%	
17		LA MANA	7	0,79%	15,64	0,19%	
18	Tungurahua	AMBATO	154	17,46%	474,221	5,81%	10,52%
19		SAN PEDRO DE PELILEO	58	6,58%	133,94	1,64%	
20		SANTIAGO DE PILLARO	28	3,17%	118,4	1,45%	
21		PATATE	27	3,06%	86,66	1,06%	
22		MOCHA	10	1,13%	15,66	0,19%	
23		BAÑOS DE AGUA SANTA	14	1,59%	12,98	0,16%	
24		QUERO	8	0,91%	10,93	0,13%	
25		CEVALLOS	13	1,47%	3,25	0,04%	
26		TISALEO	9	1,02%	2,81	0,03%	
27	Pastaza	PASTAZA	6	0,68%	1,106	0,01%	0,01%
28		ARAJUNO	1	0,11%	0,05	0,001%	
Total			882	100%	8160,53	100%	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 18/11/2024 – 15h00



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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	3		Heridos:	2
	Personas afectadas:	421		Familias afectadas:	105
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	1		Viviendas destruidas:	1
Medios de Vida					
	Cobertura vegetal quemada:	8160,53		Animales Afectados	290
	Hectáreas de cultivos afectados:	1		Animales muertos	0
	Hectáreas de cultivos perdidos:	310			
Otras afectaciones					
	Bienes privados afectados:	1		Bienes privados destruidos:	1

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 18/11/2024 – 15h00

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.

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	Ha. de Cobertura Quemada	Ha. de Cultivos Perdidos	Ha. de Cultivos Afectados	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Animales Afectados
1	CHIMBORAZO	360	3795,9947								1	1		
2	COTOPAXI	194	3504,53	310	1	421	105	2	1	1			1	290
3	TUNGURAHUA	321	858,851						1					
4	PASTAZA	7	1,156					1						
Total		882	8160,53	310	1	421	105	3	2	1	1	1	1	290

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 18/11/2024 – 15h00

6. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación

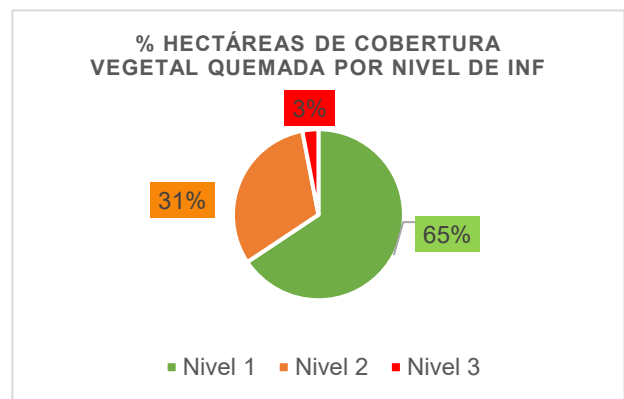
Nro.	Provincia	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Chimborazo	224	171,8747	121	1062,9	15	2561,22
2	Cotopaxi	102	56,06	80	772,47	12	2676
3	Tungurahua	244	103,691	74	602,16	3	153
4	Pastaza	7	1,156	0	0	0	0
Total		577	332,7817	275	2437,53	30	5390,22

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

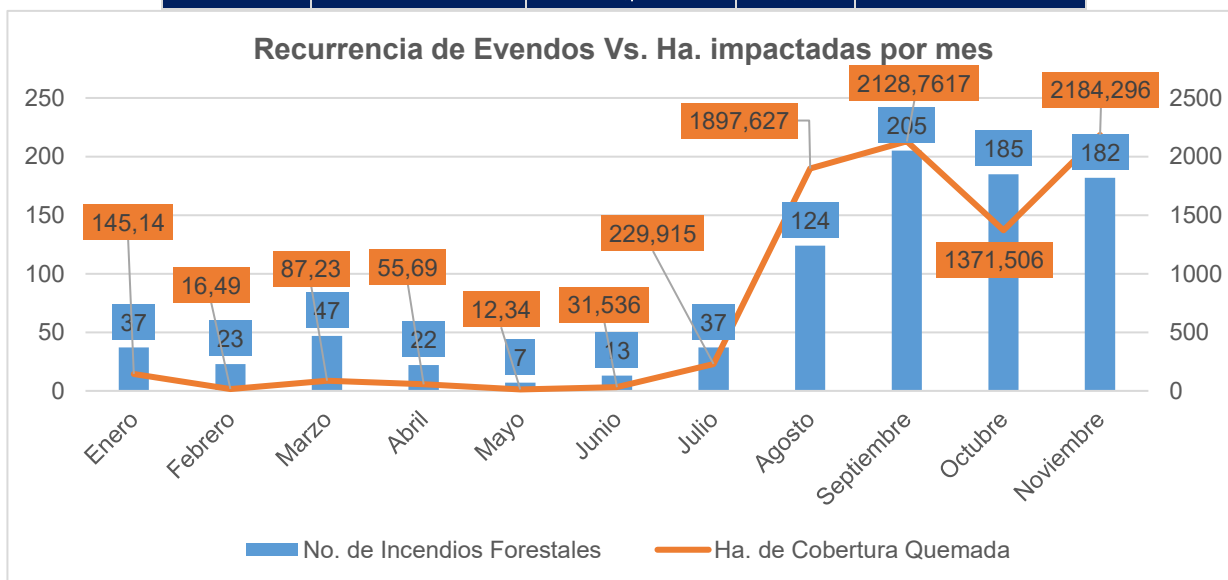
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 18/11/2024 – 15h00



7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En septiembre de 2024 se registró la mayor cantidad de eventos 205 incidentes con una cobertura vegetal quemada de 2128,7617 hectáreas. Le sigue octubre, con 185 eventos y una afectación de 1371,506 hectáreas, y agosto, con 124 eventos, con una cobertura quemada de 1897,627 hectáreas. En marzo se reportaron 47 eventos, afectando 87,23 hectáreas de vegetación, mientras que, en noviembre, hasta la fecha, se han registrado 182 eventos con una cobertura quemada de 2184,296 hectáreas.

Nro.	Mes	No. de Incendios Forestales	Ha. de Cobertura Quemada	% de Eventos	% de Ha. Cobertura Quemada
1	Enero	37	145,14	4,20%	1,78%
2	Febrero	23	16,49	2,61%	0,20%
3	Marzo	47	87,23	5,33%	1,07%
4	Abril	22	55,69	2,49%	0,68%
5	Mayo	7	12,34	0,79%	0,15%
6	Junio	13	31,536	1,47%	0,39%
7	Julio	37	229,915	4,20%	2,82%
8	Agosto	124	1897,627	14,06%	23,25%
9	Septiembre	205	2128,7617	23,24%	26,09%
10	Octubre	185	1371,506	20,98%	16,81%
11	Noviembre	182	2184,296	20,63%	26,77%
Total		882	8160,5317	100%	1



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 18/11/2024 - 15h00

8. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024 se han realizado 4 intervenciones aéreas entre sobrevuelos y extinción de flagelos, distribuidos de la siguiente manera:

Mes	Misión	Institución	Provincias Atendidas	Número de Intervenciones	Número de Descargas de Agua	Total, de Litros Descargados
Septiembre	Extinción De Incendio	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Cotopaxi	2	42	16503
		Empresa Privada	Cotopaxi	2	50	17500
		Total General			4	92

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 18/11/2024 - 15h00

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

Durante el año 2024, se han realizado 8 activaciones de BRIF para atender los siguientes eventos:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha Evento	BRIF	Fecha de Activación	Fecha de Cierre
Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	El Pulpito	26/08/2024	Ambato	29/08/2024	01/09/2024
					Latacunga	29/08/2024	01/09/2024
					Guaranda	29/08/2024	01/09/2024
					Riobamba	29/08/2024	02/09/2024
					Quito	01/09/2024	05/09/2024
					Los Rios	12/09/2024	17/09/2024
					Latacunga	17/09/2024	20/09/2024
					Guaranda	17/09/2024	20/09/2024

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 18/11/2024 - 15h00

10. 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 202 bienes de asistencia humanitaria:

No.	Provincia	Kit de Aseo Persona	Kit de Primera Respuesta (KPRH) para 3 días	Total
1	COTOPAXI	2	200	202
Total		2	200	202

- Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, han entregado un total de 1.393 bienes de asistencia humanitaria:

No.	Provincia	Cobijas / Frazadas	Almohada	Juego de Sábanas	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Balde de 10 l	Forraje (45 Kg)	Gavetas de Rechazo de Banano (25 Kg)	Otro	Total
1	COTOPAXI	3	6	3	159	2	230	960	30	1393
Total		3	6	3	159	2	230	960	30	1393

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 18/11/2024 - 15h00

11. Declaratoria de Emergencias y COE activados

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

No.	Fecha de Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
1	17/11/2024	A nivel nacional		16/01/2024	Vigente	Se declara por 60 días la situación de emergencia nacional por incendios forestales, déficit hídrico y sequía, debido a la magnitud y el impacto de los eventos registrados a la fecha a nivel nacional
2	12/09/2024	Cotopaxi	Sigchos	11/10/2024	Cerrado	Declarar el estado de EMERGENCIA todo el territorio del cantón Sigchos durante 30 días

Durante el año 2024, por incendios forestales se han activado, 2 COE provinciales y 3 COE cantonales, conforme el siguiente detalle:

COE Provincial			
No.	Provincia	Fecha de Activación	Estado
1	Chimborazo	25/09/2024	Activo
2	Cotopaxi	16/09/2024	Activo

COE Cantonal				
No.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Chimborazo	Alausí	05/09/2024	Activo
2	Cotopaxi	Latacunga	26/09/2024	Activo
3	Cotopaxi	Sigchos	26/08/2024	Cerrado

12. Casos representativos y acciones de respuesta

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

Zona 3

Zona 3 / Chimborazo / Chunchi / Llagos / Cerro Puñay y cantón Alausí / Huigra / Namza Chico. 15/11/2024 Se suscitó un incendio forestal en el sector, el 17/11/2024 el incendio se liquidó y en horas de la tarde del 17/11/2024 se reactivó, mismo que al momento se encuentra **activo**.

- 60 ha de matorral y monte nativo.

Cuerpo de Bomberos Chunchi y CB Huigra realizan labores de sofocación del flagelo.

SNGR monitorea el evento.

Zona 3 / Chimborazo/ Pallatanga/ Pallatanga / Caserío Chazasan. 17/11/2024 Se suscitó un incendio forestal en el sitio, mismo que al momento se encuentra **activo**.

- 0.3 ha de vegetación seca.

Cuerpo de Bomberos Pallatanga realiza las labores de sofocación del flagelo.

SNGR confirmó y monitorea el evento.

Zona 3 / Cotopaxi/ Pujilí / Angamarca / Caserío Ramosplaya. El 12/11/2024 se suscitó un incendio forestal mismo que al momento se encuentra **liquidado**.

- 100 ha de vegetación seca de la zona.

Cuerpo de Bomberos Pujilí con el apoyo de comuneros del sector realizaron los trabajos de sofocación del flagelo.

SNGR monitoreó el evento

Zona 3 / Cotopaxi / Pangua / El Corazón / Entre Loma de Cáceres y La Plancha, por el río Piñañatu vía Mindina – Quishpe El 06/11/2024 se suscitó un incendio forestal mismo que al momento se encuentra **liquidado**.

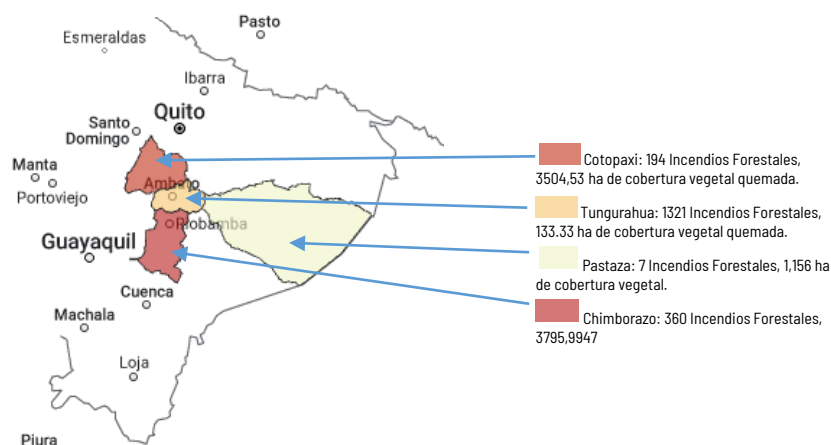
- 40 ha aproximadamente de reastrojo.
- 10 ha cultivo de frejol.

Cuerpo de Bomberos Pangua realizó una inspección e informó que el incendio esta liquidado en su totalidad

SNGR monitoreó el evento.

13. Mapa de afectación por Incendios Forestales

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



SttRep generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos CZ3 de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos

SttRep elaborado por:

Nombre: Fernando D. Flores S. - Operador de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos CZ3
Correo electrónico: fernando.flores@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 033730684

SttRep aprobado por:

Nombre: Alan Mite - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

Para ser agregado o removido de esta lista de SttRep, 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/>