

SitRep No. 10- 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 17.07.2024 - 15h00

El próximo SITREP será emitido el día viernes 19 de julio 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 **603 incendios forestales en 16 provincias, afectando a 73 cantones y 251 parroquias, ocasionando la pérdida de 4.908,59 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Pichincha, Carchi, Azuay, Guayas, Chimborazo, Tungurahua e Imbabura.
- Durante la presente etapa de incendios forestales, el mes de enero ha sido el mes de mayor afectación en donde se presentó un 22,73% de recurrencia de eventos y así mismo un 51,52% de cobertura vegetal quemada.

NIVEL DE AFECTACIÓN

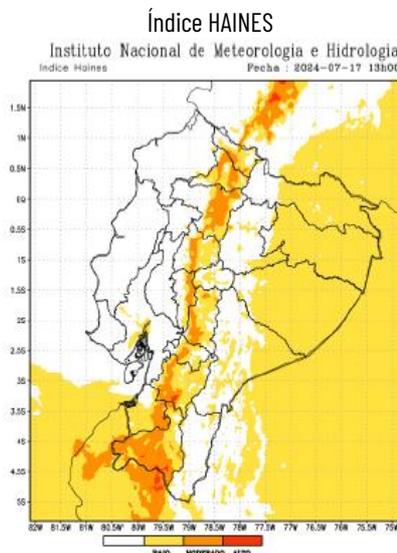
2

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 v su nivel de impacto, hace

2. Situación Hidrometeorológica actual

De acuerdo al Boletín de Pronóstico Nro. 199 de "Predicción de focos de calor", emitido por el INAMHI, para el 17 de julio de 2024. La Dirección de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológicas del INAMHI, basándose en la información que se obtiene del modelo Numérico WRF, emite el siguiente pronóstico:

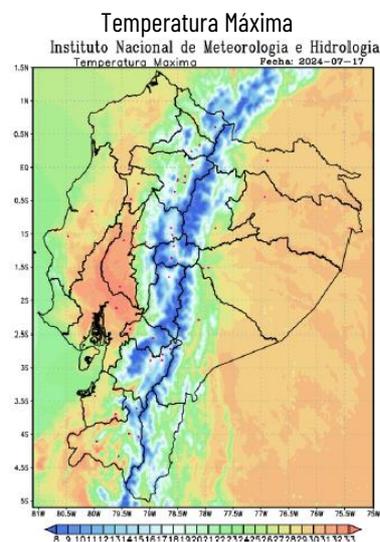


En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es entre baja y moderada; y puntual alta en la Sierra.

Región Litoral: Bajo.

Región Interandina: Moderado-Alto

Región Oriental: Bajo.



Región Litoral: Entre 27°C y 32°C
Región Interandina: Entre 16°C y 27°C
Región Oriental: Entre 25°C y 30°C

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 reporta incendio forestal activo.

014 Incendios activos				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
Azuay	Girón	Asunción	Pichanillas	--
Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Caserío Las Manzanas	--
Cotopaxi	Latacunga	Mulaló	Entrada Parque Nacional Cotopaxi	
El Oro	Chilla	Chilla	Cerro Portete	100

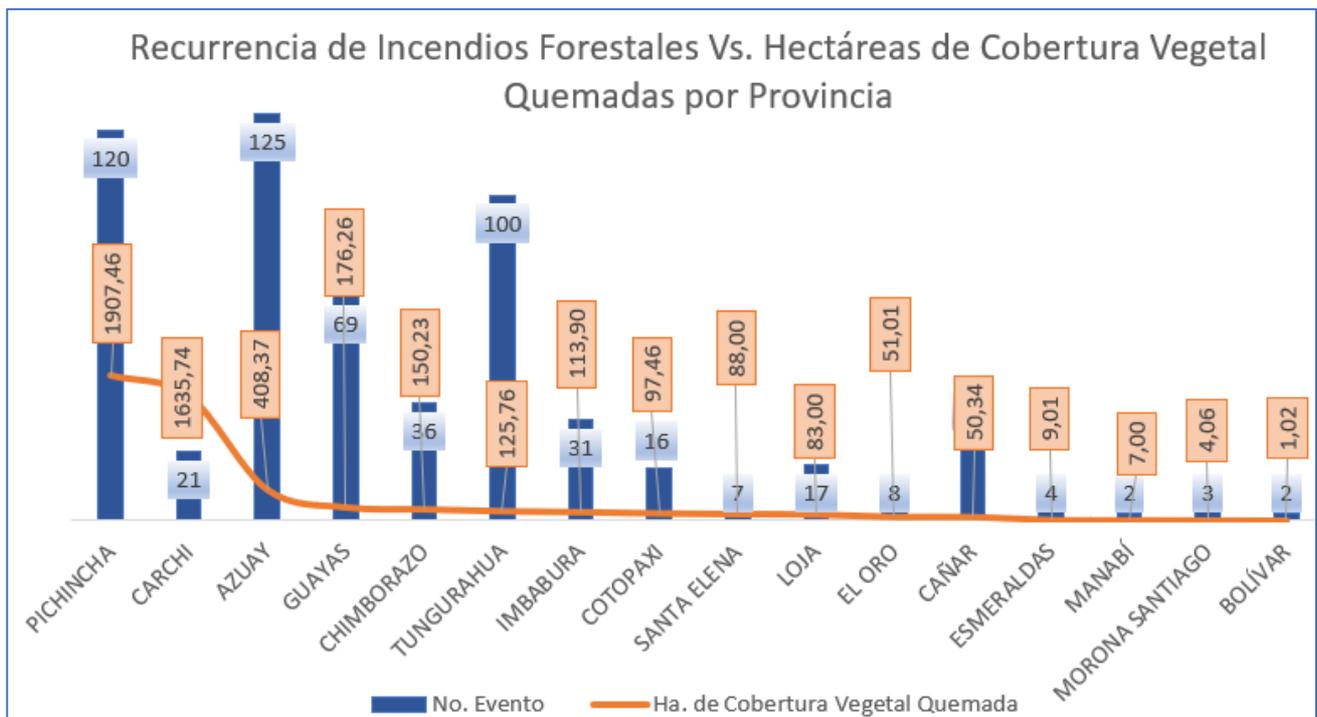
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 17/07/2024 - 15h00

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 603 incendios forestales, distribuidos de la siguiente manera:

Nro.	Provincia	Nro. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. Cobertura Quemada
1	Pichincha	120	19,90%	1907,46	38,86%
2	Carchi	21	3,48%	1635,74	33,32%
3	Azuay	125	20,73%	408,37	8,32%
4	Guayas	69	11,44%	176,26	3,59%
5	Chimborazo	36	5,97%	150,23	3,06%
6	Tungurahua	100	16,58%	125,76	2,56%
7	Imbabura	31	5,14%	113,90	2,32%
8	Cotopaxi	16	2,65%	97,46	1,99%
9	Santa Elena	7	1,16%	88,00	1,79%
10	Loja	17	2,82%	83,00	1,69%
11	El Oro	8	1,33%	51,01	1,04%
12	Cañar	42	6,97%	50,34	1,03%
13	Esmeraldas	4	0,66%	9,01	0,18%
14	Manabí	2	0,33%	7,00	0,14%
15	Morona Santiago	3	0,50%	4,06	0,08%
16	Bolívar	2	0,33%	1,02	0,02%
Total		603	100%	4908,59	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 17/07/2024 - 15h00



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

Afectación a Personas:	
 Heridos:	2
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:	
Bienes públicos	Bienes Privados
 * Bienes públicos afectados:	 ** Bienes privados afectados:
3	51
 Bienes públicos destruidos:	 *** Bienes privados destruidos:
0	2

* se trata de 1 alimentador E1 de la red de EMELNORTE y 2 postes de alumbrado público.
** se trata de 50 vehículos almacenados en los patios de retención vehicular de la PN, son 15 vehículos livianos y 35 motocicletas.
*** se trata de 1 manguera de riego de 100 metros destruida, y 1 estructura de tipo covacha.

Cobertura vegetal quemada (hectáreas)



Cobertura vegetal quemada: **4.908,59**

Total de superficie cobertura vegetal impactada: **4.908,59**

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 17/07/2024 - 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.

Nro.	Provincias	Nro. de Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	Personas Heridas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	Pichincha	120	1907,46	0	0	50	0
2	Carchi	21	1635,74	0	1	0	1
3	Azuay	125	408,37	0	0	0	0
4	Guayas	69	176,26	0	0	0	0
5	Chimborazo	36	150,23	0	0	0	0
6	Tungurahua	100	125,76	0	0	0	0
7	Imbabura	31	113,90	2	0	0	0
8	Cotopaxi	16	97,46	0	0	0	0
9	Santa Elena	7	88,00	0	0	0	0
10	Loja	17	83,00	0	0	0	0
11	El Oro	8	51,01	0	0	0	0
12	Cañar	42	50,34	0	2	1	1
13	Esmeraldas	4	9,01	0	0	0	0
14	Manabí	2	7,00	0	0	0	0
15	Morona Santiago	3	4,06	0	0	0	0
16	Bolívar	2	1,02	0	0	0	0
Total		603	4908,59	2	3	51	2

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 17/07/2024 - 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	Pichincha	94	10,39	12	45,44	14	1851,63
2	Carchi	11	6,74	9	29	1	1600,00
3	Azuay	76	32,27	41	171,1	8	205,00
4	Chimborazo	26	8,39	6	23	4	118,84
5	Cotopaxi	7	2,46	3	10	6	85,00
6	Imbabura	18	7,74	10	29,6	3	76,56
7	Santa Elena	0	0,00	4	18	3	70,00
8	Tungurahua	80	19,76	17	56	3	50,00
9	Guayas	36	17,26	31	121	2	38,00
10	El Oro	1	0,01	6	21	1	30,00
11	Loja	1	1,00	14	62	2	20,00
12	Cañar	33	11,34	8	24	1	15,00
13	Bolívar	2	1,02	0	0	0	0,00
14	Esmeraldas	2	0,01	2	9	0	0,00
15	Manabí	1	1,00	1	6	0	0,00
16	Morona Santiago	2	1,06	1	3	0	0,00
Total		390	120,42	165	628,14	48	4160,03

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 17/07/2024 - 15h00

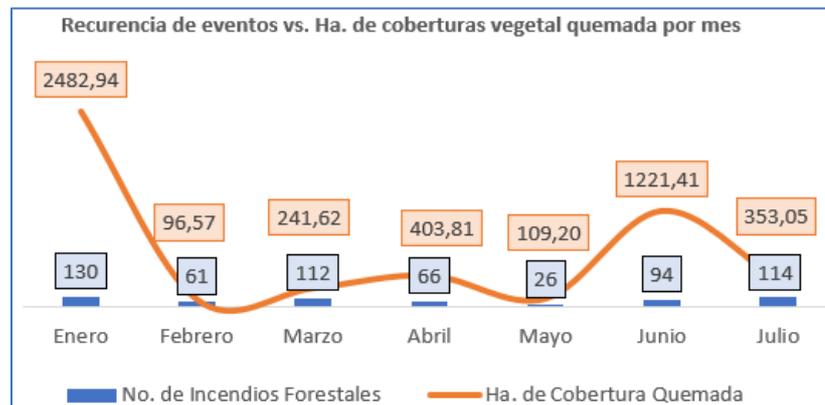


Nivel 1: Afectación menor a 2 hectáreas
Nivel 2: Afectación mayor o igual a 2 y menor a 10 hectáreas
Nivel 3: Afectación mayor o igual a 10 hectáreas

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de enero de 2024, se registró la mayor cantidad de eventos (130 eventos) con una cobertura vegetal quemada de 2482,94 hectáreas, seguido del mes de marzo con 112 incendios forestales y una afectación de 241,62 hectáreas de vegetación, en el mes de junio se registró 94 eventos con 1221,41 hectáreas de cobertura vegetal quemada; mientras tanto en lo que va el mes de julio tenemos 114 eventos con afectación de 353,05 hectáreas de cobertura vegetal quemada

Nro.	Mes	No. de Incendios Forestales	Ha. de Cobertura Quemada	% de Eventos	% de Ha. Cobertura Quemada
1	Enero	130	2482,94	21,56%	50,58%
2	Febrero	61	96,57	10,12%	1,97%
3	Marzo	112	241,62	18,57%	4,92%
4	Abril	66	403,81	10,95%	8,23%
5	Mayo	26	109,20	4,31%	2,22%
6	Junio	94	1221,41	15,59%	24,88%
7	Julio	114	353,05	18,91%	7,19%
Total		603	4908,59	100%	100%



8. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024 se han realizado 5 intervenciones aéreas de sobrevuelos de reconocimiento distribuidos de la siguiente manera:

Mes	Acción	Institución	Provincia atendida	Número de Intervenciones	Número de Descargas de Agua	Total Litros Descargados
Enero	Sobrevuelo de Reconocimiento	Cuerpo de Bomberos	Pichincha	3	--	--
		Fuerzas Armadas	Carchi	1		
Abril	Sobrevuelo de Reconocimiento	Cuerpo de Bomberos	Pichincha	1	--	--
Total				5	--	--

9. COE activados

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

COE Provincial			
Nro.	Provincia	Fecha de Activación	Estado
1	Carchi	28/01/2024	Cerrado

COE Cantonal				
Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Carchi	Espejo	27/01/2024	Cerrado

10. Casos representativos y acciones de respuesta

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

Zona 3

Cotopaxi / Salcedo / Cusubamba / Caserío Pucará, en el límite provincial entre Salcedo y Pillaro. El 16/07/2024 se suscitó un incendio forestal mismo que al momento se encuentra liquidado.

- 15 ha de pajonales y plantas nativas de la zona.

Cuerpo de Bomberos Salcedo realizó las labores de sofocación y liquidación del flagelo.

SNGR realizó el monitoreo del evento.

Cotopaxi / Salcedo / Cusubamba / Paramo San Agustín de Consolación. El 10/07/2024 se suscitó un incendio forestal, el mismo que al momento **esta liquidado.**

- 10 hectárea aproximadamente de pajonal seco.

Cuerpo de Bomberos Salcedo y moradores del sector realizaron los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo.

SNGR monitoreó el evento.

Zonal 6

Azuay/Santa Isabel/Santa Isabel/Minas. El 15/07/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal

Cuerpo de Bomberos de Santa Isabel informa que el incendio forestal de vegetación propia del lugar se encuentra **liquidada** en su totalidad.

- 12 ha de vegetación propia del lugar

Cuerpo de Bomberos Santa Isabel finalizó las labores de sofocación del flagelo.

Zona 7

El Oro/Chilla/Chilla, cabecera cantonal/Cerro Portete. El 15/07/2024 por razones desconocidas se registra un incendio forestal, en un sitio de difícil acceso.

Técnico UPREA SNGR informa que el incendio forestal se ha extendido en cinco puntos, de los cuales tres se encuentran sofocados y dos se encuentran **activos.**

- 100 hectárea de pastizal seco y vegetación nativa consumidos
- 1 Bien privado afectado (Antena Radio Ovación)

GAD Cantonal se encuentra en el sitio brindando alimentación al personal de Bomberos

Cuerpo de Bomberos de Machala llegó a Chilla y se encuentra en el PMU (Puesto de Mando Unificado) coordinando la intervención en tareas de sofocación del flagelo.

Alcalde en conjunto con Jefe Político de Chilla se encuentran en el sitio coordinando acciones.

Bomberos de los Cantones Portovelo, Santa Rosa, Pasaje, El Guabo y Chilla realizan tareas de sofocación del flagelo. BRIF el Oro 2 y BRIF del Austro se encuentran activos y a la espera de la solicitud de comandante de incidente para intervenir en las tareas de sofocación del flagelo.

OOPP del GAD Chilla colabora con la liquidación del flagelo. SNGR UPREA de la CZ7 El Oro coordinan acciones de respuesta. SNGR UMEVA El Oro mantiene monitoreo constante al evento.

Loja/Paltas/Lauro Guerrero/Cerro Huacapamba. El 11/07/2024 se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**

- Aproximadamente 20 hectáreas de vegetación nativa y árboles de pino

Personal de Cuerpo de Bomberos de Paltas, verificó la novedad y realizó las labores de sofocación y liquidación del flagelo.

Moradores del sector y PPNN apoyaron en las labores de sofocación.

SNGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.

Zona 9

Pichincha /Quito. Mejía / Cerro Sincholagua. El 09/07/2024 se produjo un incendio forestal en la zona limítrofe de los cantones Mejía y Quito, en las faldas del cerro Sincholagua.

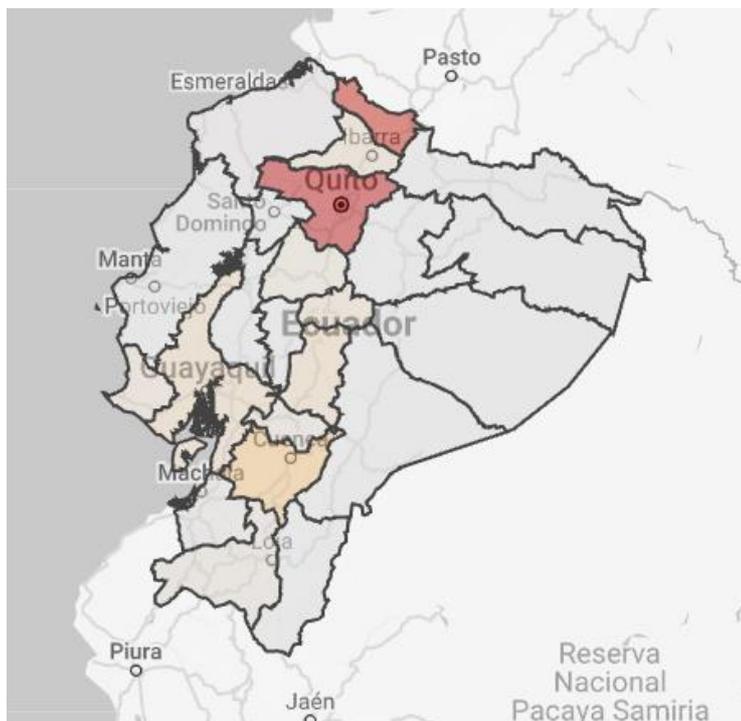
El incendio se encuentra **liquidada** y en días posteriores previo a inspección se emitirá el dato de afectaciones.

- 100 Ha aproximadamente de pajonal (preliminar)

Cuerpo de Bomberos de Mejía, Quito y grupo de Guardaparques del Fondo Nacional del Agua (FONAG), realizaron labores de sofocación.

11. 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 Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: mauricio.andrade@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042583500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo M. - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: 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
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>