

SitRep No. 11- 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 18.07.2024 - 16h00

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 **631 incendios forestales en 16 provincias, afectando a 75 cantones y 258 parroquias, ocasionando la pérdida de 5.271,84 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Pichincha, Carchi, Azuay, Guayas, Chimborazo, El Oro, 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 20,60% de recurrencia de eventos y así mismo un 47,10% de cobertura vegetal quemada.
- La SNGR realizó la activación de las BRIF Austral y Cuenca; por incendio forestal en el cantón Girón sector Pichanillas, el mismo que el 18 de julio se extendió al cantón Santa Isabel sector Sulipali; y, de la misma manera se activó el BRIF El Oro por el incendio forestal en el Cerro Portete del cantón Chilla.
- Al momento se encuentra activo el COE cantonal de Girón.

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

Situación Hidrometeorológica actual



ADVERTENCIA

AMENAZA: ALERTA POR CONDICIONES FAVORABLES A INCENDIOS FORESTALES -ADVERTENCIA N° 38

Entra en vigencia desde 10H00 del 19 hasta las 16H00 del 22 de julio de 2024

Las condiciones favorables para activación y propagación de incendios forestales responden a factores meteorológicos y ambientales como: disminución de precipitaciones, baja humedad relativa, incremento de la velocidad del viento, ráfagas de viento, altas temperaturas, vegetación seca

- Región Litoral:** Se prevé los niveles más altos en la provincia del Guayas
- Región Interandina:** Altos niveles a lo largo de la Sierra, con mayor énfasis en Imbabura, Pichincha, Azuay y Loja

2. 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.

05 incendios forestales Activos							
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha de Novedad	Observaciones
01	Azuay	Girón	Asunción	Pichanilla	200	17/07/2024	Flanco izquierdo (cantón Girón) del incendio se encuentra liquidado, el incendio sigue en curso en el flanco derecho y continúa avanzando hacia el cantón Santa Isabel, sector Sulipali; la ubicación del PMU se encuentra en el sector La Paz, del cantón Nabón, Bomberos Nabón informa que al momento no existe afectación en los límites de su cantón.
		Santa Isabel	Abdón Calderón	Sulupali			
02	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Caserío Las Manzanas.	12	17/07/2024	El flagelo se reactivó.
03	El Oro	Huaquillas	Huaquillas	Referencia; atrás de la gasolinera PRIMAX	--	18/07/2024	Cuerpo de Bomberos de Huaquillas con el apoyo de Bomberos de Arenillas realizan tareas de sofocación.
04	Pichincha	Cayambe	Olmedo	Pesillo	--	18/07/2024	Cuerpo de Bomberos Cayambe se encuentra atendiendo el incendio forestal.
05	Guayas	Guayaquil	Tarquí	Sector La Ladrillera, en loma de Piedra, ingresando por el Colegio Réplica del Simón Bolívar	--	18/07/2024	El incendio continúa activo y se eleva a alarma 3, Cuerpo de Bomberos de Guayaquil se encuentra realizando trabajos en el sitio.

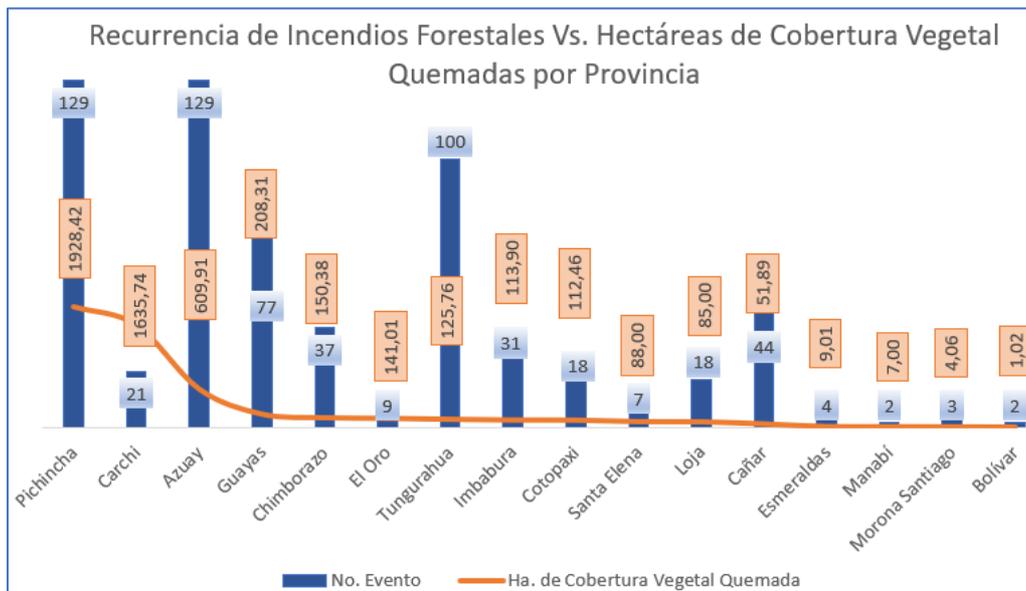
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 18/07/2024 - 16h00

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 631 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	129	20,44%	1928,42	36,58%
2	Carchi	21	3,33%	1635,74	31,03%
3	Azuay	129	20,44%	609,91	11,57%
4	Guayas	77	12,20%	208,31	3,95%
5	Chimborazo	37	5,86%	150,38	2,85%
6	El Oro	9	1,43%	141,01	2,67%
7	Tungurahua	100	15,85%	125,76	2,39%
8	Imbabura	31	4,91%	113,90	2,16%
9	Cotopaxi	18	2,85%	112,46	2,13%
10	Santa Elena	7	1,11%	88,00	1,67%
11	Loja	18	2,85%	85,00	1,61%
12	Cañar	44	6,97%	51,89	0,98%
13	Esmeraldas	4	0,63%	9,01	0,17%
14	Manabí	2	0,32%	7,00	0,13%
15	Morona Santiago	3	0,48%	4,06	0,08%
16	Bolívar	2	0,32%	1,02	0,02%
Total		631	100%	5271,84	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 18/07/2024 – 16h00



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 públicos afectados:	3
 Bienes públicos destruidos:	0
Bienes Privados	
 ** Bienes privados afectados:	51
 *** Bienes privados destruidos:	2
Cobertura vegetal quemada (hectáreas)	
 Cobertura vegetal quemada:	5.271,84
Total de superficie cobertura vegetal impactada:	5.271,84

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 18/07/2024 – 16h00

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

4. 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	129	1928,42	0	0	50	0
2	CARCHI	21	1635,74	0	1	0	1
3	AZUAY	129	609,91	0	0	0	0
4	GUAYAS	77	208,31	0	0	0	0
5	CHIMBORAZO	37	150,38	0	0	0	0
6	El Oro	9	141,01	0	0	0	0
7	Tungurahua	100	125,76	2	0	0	0
8	IMBABURA	31	113,90	0	0	0	0
9	COTOPAXI	18	112,46	0	0	0	0
10	SANTA ELENA	7	88,00	0	0	0	0
11	LOJA	18	85,00	0	0	0	0
12	CAÑAR	44	51,89	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		631	5271,84	2	3	51	2

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 18/07/2024 - 16h00

5. 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	105	19,35	15	121,94	9	1787,13
2	Carchi	14	12,74	6	23	1	1600,00
3	Azuay	89	53,81	37	260,1	3	296,00
4	El Oro	3	2,01	5	19	1	120,00
5	Chimborazo	29	12,54	7	67,84	1	70,00
6	Imbabura	22	15,74	8	55,6	1	42,56
7	Santa Elena	1	2,00	5	46	1	40,00
8	Guayas	49	41,31	28	167	0	0,00
9	Tungurahua	87	33,76	13	92	0	0,00
10	Cotopaxi	8	4,46	10	108	0	0,00
11	Loja	4	7,00	14	78	0	0,00
12	Cañar	40	22,89	4	29	0	0,00
13	Esmeraldas	2	0,01	2	9	0	0,00
14	Manabí	1	1,00	1	6	0	0,00
15	Morona Santiago	2	1,06	1	3	0	0,00
16	Bolívar	2	1,02	0	0	0	0,00
Total		458	230,67	156	1085,48	17	3955,69



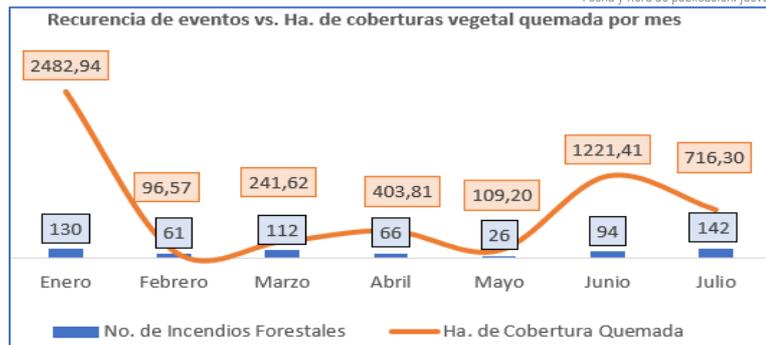
Nivel 1: Afectación a 2 hectáreas
 Nivel 2: Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas
 Nivel 3: Afectación mayor o igual a 30 hectáreas

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 18/07/2024 - 16h00

6. 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 2.482,94 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 1.221,41 hectáreas de cobertura vegetal quemada; mientras tanto en lo que va el mes de julio tenemos 142 eventos con afectación de 716,30 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	20,60%	47,10%
2	Febrero	61	96,57	9,67%	1,83%
3	Marzo	112	241,62	17,75%	4,58%
4	Abril	66	403,81	10,46%	7,66%
5	Mayo	26	109,20	4,12%	2,07%
6	Junio	94	1221,41	14,90%	23,17%
7	Julio	142	716,30	22,50%	13,59%
Total		631	5271,84	100%	100%



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 18/07/2024 - 16h00

7. 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	--	--

8. 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	Azuay	Girón	17/07/2024	Activo
2	Carchi	Espejo	27/01/2024	Cerrado

9. 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.

Zona 6

Zona 6/Azuay/Girón, Santa Isabel/Pichanillas. El 17/07/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, Cuerpos de Bomberos Girón, Santa Isabel y Cuenca realizan labores de sofocación el mismo que se encuentra **activo**. La SNGR realizó la activación de Brigada de Refuerzos de Incendios Forestales Austro y Cuenca. Con fecha 17/07/2024 se realizó la activación del COE Cantonal y determinó resoluciones para la atención al evento.

1. Solicitar a la SNGR que debido a la topografía de la zona y por la dificultad de acceso se haga una verificación aérea del área afectada y se gestione apoyo aéreo para combatir el flagelo que se presenta en el sector de Pichanillas.
2. Coordinar hidratación y alimentos para el personal que se encuentra combatiendo el flagelo.
3. Solicitar al Sr. Prefecto la activación del COE Provincial para tomar acciones que permitan combatir el flagelo que afecta al cantón Girón.
4. Recomendar al Sr. alcalde del cantón Santa Isabel la activación del COE Cantonal para una mayor coordinación ya que se puede ver afectado por el ingreso del flagelo el cantón Santa Isabel.

Cuerpo de Bomberos Cuenca informa que en horas de la mañana se realizó la activación del Puesto de Mando Unificado, Cuerpo de Bomberos Santa Isabel reporta que el incendio forestal ha avanzado a su jurisdicción en el sector de Sulipali del cantón Santa Isabel, el incendio se mantiene activo.

-Aproximadamente 200 ha. de cobertura vegetal quemada (cifra preliminar)

Técnicos de la SNGR y UGR Santa Isabel avanzan al punto para realizar la inspección de la zona.

Cuerpo de Bomberos Santa Isabel realiza labores de sofocación en el sector en El Quingo, Cuerpo de Bomberos Nabón avanza al sector Yaritzagua para realizar la inspección de la zona y determinara acciones.

Personal de la Cruz Roja Ecuatoriana Junta Provincial Azuay en acción de prevención se movilizó al sitio para brindar atención pre hospitalaria al personal que labora en el sitio.

Cuerpo de Bomberos Girón con apoyo de la Brigada de Refuerzo de Incendios Forestales BRIF del Cuerpo de Bomberos Cuenca y BRIF Austro mantienen labores de sofocación para controlar el flagelo.

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 **liquidado** 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 registró un incendio forestal, en un sitio de difícil acceso. Los focos de calor han sido **liquidados** en su totalidad, asimismo se indica que la afectación aproximada es de 120 hectáreas de vegetación consumidas.

- **120 hectárea de pastizal seco y vegetación nativa consumidos (Liquidado)**

- **1 Bien privado afectado (Antena Radio Ovación)**

Bomberos de los Cantones Portovelo, Santa Rosa, Pasaje, El Guabo, Machala y Chilla culminaron con las tareas de sofocación al flagelo.

GAD Cantonal brindó alimentación al personal de Cuerpo de Bomberos. SNGR El Oro coordina con MAG para constatar afectación en el sector, asimismo se mantiene en monitoreo constante al evento. PMU se encuentra desarticulado, asimismo los bomberos de diferentes sectores retornan a sus cantones.

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 **liquidado** 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.

