

## SitRep No. 12- 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 19.07.2024 - 12h00

El próximo SITREP será emitido el día lunes 22 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 **648 incendios forestales en 16 provincias, afectando a 77 cantones y 262 parroquias, ocasionando la pérdida de 5.524,97 hectáreas de cobertura vegetal.**
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Pichincha, Carchi, Azuay, Guayas, El Oro, 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 20,06% de recurrencia de eventos y así mismo un 45,60% 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 encuentran activos los COEs cantonales de Girón y Santa Isabela en la provincia de Azuay.

NIVEL DE AFECTACIÓN

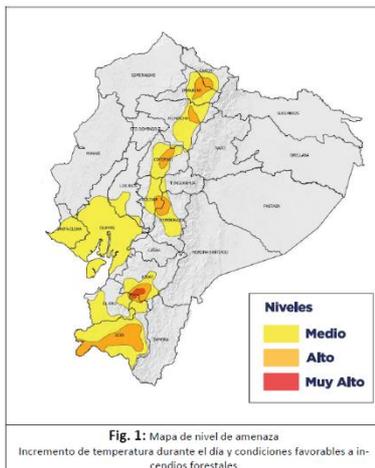
2

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

De acuerdo al Boletín Meteorológico de Advertencia No. 38, emitido por el INAMHI jueves, 18 de julio de 2024 y que tiene vigencia a partir de las desde 10H00 del 19 hasta las 16H00 del 22 de julio de 2024 con un nivel de amenaza Medio y Alto.

De acuerdo con los análisis meteorológicos se prevé el incremento de las condiciones favorables para la propagación de incendios forestales en la Sierra durante el periodo del presente Boletín.



En el mapa se representa los sectores que experimentaran condiciones favorables a la propagación del fuego en caso de activación de un incendio forestal.

Varios fenómenos atmosféricos estarán presentes durante la vigencia de esta advertencia:

- Elevadas temperaturas diurnas en la Sierra
- Incremento de la radiación UV (Alta - Extremadamente Alta)
- Incremento de la velocidad del viento (diurna - nocturna)
- Ausencia de precipitaciones recientes contribuye a la sequedad del material vegetal

#### Niveles de amenaza a propagación de Incendios Forestales

REGIÓN	Nivel		
	Nivel medio	Nivel alto	Nivel muy alto
Interandina			
Litoral			

#### ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral:** Se prevé los niveles más altos en la provincia de 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 reportan 2 incendios forestales activos.

02 incendio forestal Activo							
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha de Novedad	Observaciones
01	Azuay	Girón	Asunción	Pichanilla	400	17/07/2024	MSP como acción de prevención activaron 2 equipos EAIS (Equipos de Atención Integral de Salud) para formar un Puesto de Salud y brindar atención, cuentan con una ambulancia en el sitio, que se encuentran en sectores aledaños al área afectada para brindar atención médica en caso de requerirla.
		Santa Isabel	Abdón Calderón	Sulupali			
02	Pichincha	Cayambe	Santa Rosa De Cuzubamba	San Pedro	-	19/07/2024	Cuerpo de Bomberos de Cayambe se encuentra realizando trabajos de extinción del flagelo

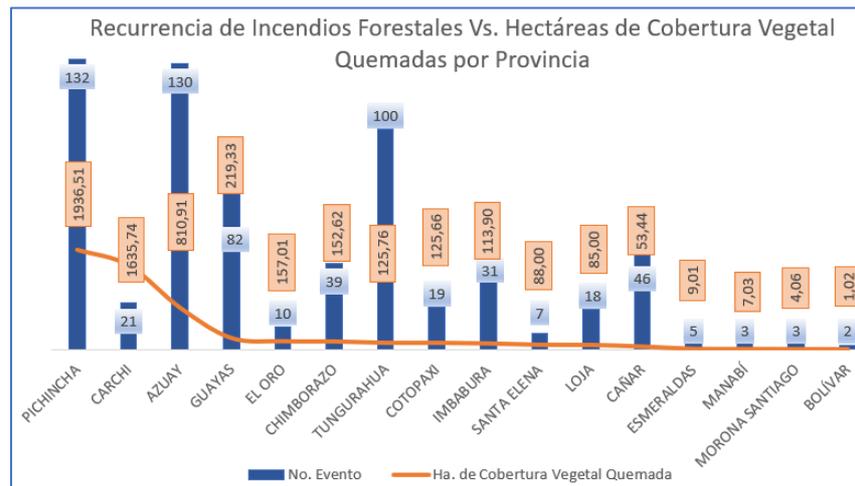
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 19/07/2024 - 16h30

### 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	132	20,37%	1936,51	35,05%
2	Carchi	21	3,24%	1635,74	29,61%
3	Azuay	130	20,06%	810,91	14,68%
4	Guayas	82	12,65%	219,33	3,97%
5	El Oro	10	1,54%	157,01	2,84%
6	Chimborazo	39	6,02%	152,62	2,76%
7	Tungurahua	100	15,43%	125,76	2,28%
8	Cotopaxi	19	2,93%	125,66	2,27%
9	Imbabura	31	4,78%	113,90	2,06%
10	Santa Elena	7	1,08%	88,00	1,59%
11	Loja	18	2,78%	85,00	1,54%
12	Cañar	46	7,10%	53,44	0,97%
13	Esmeraldas	5	0,77%	9,01	0,16%
14	Manabí	3	0,46%	7,03	0,13%
15	Morona Santiago	3	0,46%	4,06	0,07%
16	Bolívar	2	0,31%	1,02	0,02%
Total		648	100%	5524,97	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 19/07/2024 – 16h30



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:	3
 Bienes públicos destruidos:	0
 ** Bienes privados afectados:	51
 *** Bienes privados destruidos:	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:	5.524,97
Total de superficie cobertura vegetal impactada:	5.524,97

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 19/07/2024 – 16h30

**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.

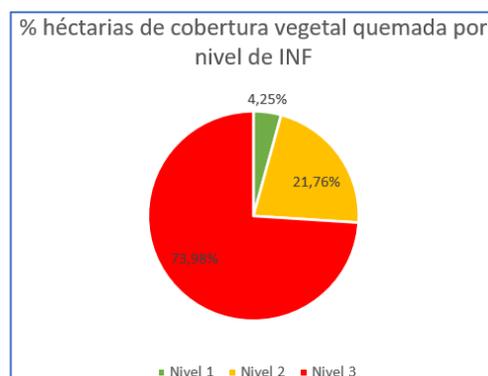
Nro.	Provincias	Nro. de Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	Personas Heridas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	Pichincha	132	1936,51	0	0	50	0
2	Carchi	21	1635,74	0	1	0	1
3	Azuay	130	810,91	0	0	0	0
4	Guayas	82	219,33	0	0	0	0
5	El Oro	10	157,01	0	0	0	0
6	Chimborazo	39	152,62	0	0	0	0
7	Tungurahua	100	125,76	2	0	0	0
8	Cotopaxi	19	125,66	0	0	0	0
9	Imbabura	31	113,90	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	46	53,44	0	2	1	1
13	Esmeraldas	5	9,01	0	0	0	0
14	Manabí	3	7,03	0	0	0	0
15	Morona Santiago	3	4,06	0	0	0	0
16	Bolívar	2	1,02	0	0	0	0
Total		648	5524,97	2	3	51	2

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 19/07/2024 - 16h30

#### 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	107	19,44	16	129,94	9	1787,13
2	Carchi	14	12,74	6	23	1	1600,00
3	Azuay	90	54,81	37	260,1	3	496,00
4	El Oro	2	2,01	7	35	1	120,00
5	Chimborazo	31	14,78	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	52	44,33	30	175	0	0,00
9	Tungurahua	87	33,76	13	92	0	0,00
10	Cotopaxi	9	4,66	10	121	0	0,00
11	Loja	4	7,00	14	78	0	0,00
12	Cañar	42	24,44	4	29	0	0,00
13	Esmeraldas	3	0,01	2	9	0	0,00
14	Manabí	2	1,03	1	6	0	0,00
15	Morona Santiago	2	1,06	1	3	0	0,00
16	Bolívar	2	1,02		92	0	0,00
Total		470	238,80	161	1222,48	17	4155,69

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 19/07/2024 - 16h30

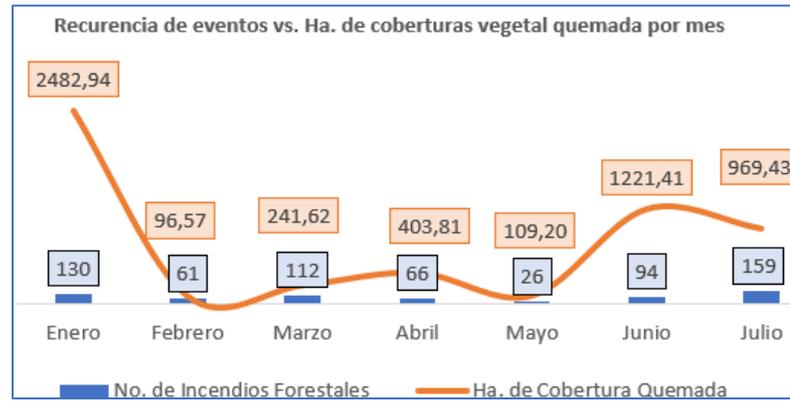


Nivel 1: Afectación a 2 hectáreas  
Nivel 2: Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas  
Nivel 3: Afectación mayor o igual a 30 hectáreas

#### 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 159 eventos con afectación de 969,43 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	20,06%	45,60%
2	Febrero	61	96,57	9,41%	1,77%
3	Marzo	112	241,62	17,28%	4,44%
4	Abril	66	403,81	10,19%	7,42%
5	Mayo	26	109,20	4,01%	2,01%
6	Junio	94	1221,41	14,51%	22,43%
7	Julio	159	969,43	24,54%	16,33%
Total		648	5524,97	100%	100%



## 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	Santa Isabel	19/07/2024	Activo
2	Azuay	Girón	17/07/2024	Activo
3	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.

El PMU se mantiene activo en el sector La Paz en el cantón Nabón e informa que el incendio forestal se encuentra controlado en el cantón Girón y permanece activo en el cantón Santa Isabel; adicional actualiza las cifras de afectación producidas por el incendio forestal.

El COE Cantonal Santa Isabel dispone las siguientes resoluciones:

1. Mantener activa la maquinaria del GAD Provincial y GAD Cantonal en la zona afectada.
2. El PMU se mantenga activo de forma permanente.
3. Insistir con la coordinación del apoyo aéreo y dar las facilidades para el actuar del mismo.
4. Bomberos trabajar de manera coordinada con FF AA.

**-Aproximadamente 400 ha. de cobertura vegetal quemada (cifra preliminar)**

- Gobernador de Azuay y Jefa Política de Santa Isabel realizaron la supervisión de trabajos en el lugar del evento. GAD Provincial realizó la donación y entrega de refrigerios y kits de hidratación.
- Cuerpo de Bomberos Santa Isabel con apoyo del Cuerpo de Bomberos Cuenca, BRIF Austro y BRIF Cuenca continúan las labores de sofocación del incendio. FFAA brinda apoyo en las tareas de combate del incendio forestal. SNGR CZ6 asesora las acciones de respuesta a la emergencia. La Brigada de Incendios Forestales del GAD Provincial mantienen las labores de sofocación del flagelo.
- GAD Cantonal Santa Isabel activó el Comité de Operaciones de Emergencia para determinar acciones de respuesta a la emergencia.
- MSP como acción de prevención activaron 2 equipos EAIS (Equipos de Atención Integral de Salud) para formar un Puesto de Salud y brindar atención, cuentan con una ambulancia en el sitio, que se encuentran en sectores aledaños al área afectada para brindar atención médica en caso de requerirla.
- SNGR gestiona con FFAA la movilización aérea para brindar apoyo en la sofocación del flagelo.
- SNGR y Cuerpo de Bomberos Cuenca realizaron sobrevuelos con drones para el reconocimiento del área afectada.
- El GAD Provincial realizó la entrega de kits de hidratación y refrigerios.
- UGR Santa Isabel como medida preventiva identificó al Estadio "Indio Manuel" como lugar para la instalación del Helipunto en caso presentarse tal requerimiento.
- SNGR y UGR Santa Isabel continúan el análisis e inspección de la zona. Cuerpo de Bomberos Nabón realizó la inspección de la zona y retornó a la base para analizar acciones de apoyo al personal que combate el incendio forestal.
- Cuerpo de Bomberos Girón con apoyo de la Brigada de Refuerzo de Incendios Forestales BRIF del Cuerpo de Bomberos Cuenca, BRIF Austro y Cuerpo de Bomberos Santa Isabel realizó labores de sofocación para controlar el flagelo.
- Cruz Roja Ecuatoriana Junta Provincial Azuay en acción de prevención se movilizó al sitio del evento para brindar atención pre hospitalaria en caso de ser necesario.

**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.

