

SitRep No. 20 – 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 06.08.2024 - 11h00

El próximo SITREP será emitido el día miércoles 07 de agosto 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 **1.130 incendios forestales en 17 provincias, afectando a 95 cantones y 373 parroquias, ocasionando la pérdida de 8.148,67 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Carchi, Azuay, Loja y Pichincha, con más de 1000 hectáreas; seguidas de Guayas, El Oro, Imbabura, Chimborazo, Cotopaxi y Tungurahua, con más de 100 hectáreas.
- Durante la presente etapa de incendios forestales, el mes de julio ha sido el mes de mayor afectación con una cobertura vegetal quemada del 46,35% y recurrencia de 43,45%, seguido del mes de enero con una cobertura vegetal quemada del 30,47% con una recurrencia del 11,50%.
- De fecha 17/07/2024, la SNGR realizó la activación de las BRIF Austral y Cuenca, por incendio forestal en el cantón Girón sector Pichanillas, el cual se extendió al cantón Santa Isabel sector Sulipali, con la misma fecha se activó el BRIF El Oro por el incendio forestal en el Cerro Portete del cantón Chilla, el 29/05/2024 se activó la BRIF del Cuerpo de Bomberos Cañar para atender el incendio forestal en cantón Cuenca, parroquia San Joaquín, sector Pucán.

NIVEL DE AFECTACIÓN

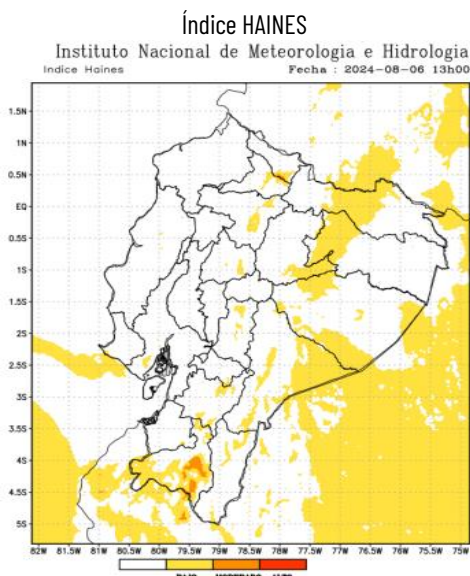
2

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 INF v su nivel de impacto, hace

Situación Hidrometeorológica actual

De acuerdo al Boletín de Pronóstico Nro. 219 de "Predicción de focos de calor", emitido por el INAMHI, para el 06 de agosto 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:

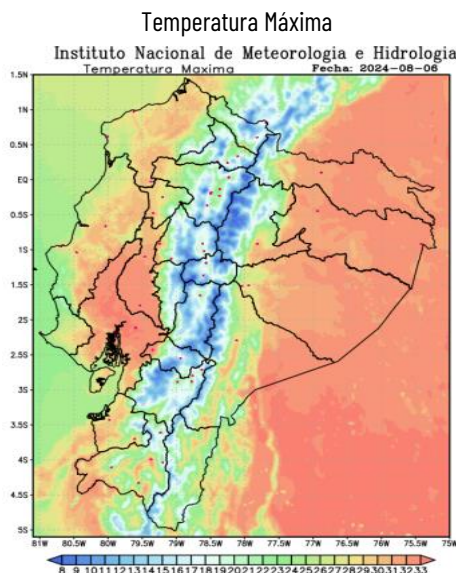


En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es entre bajo y moderado.

Región Litoral: Bajo.

Región Interandina: Bajo y moderado

Región Oriental: Bajo.



Región Litoral: Entre 25°C y 33°C

Región Interandina: Entre 16°C y 28°C

Región Oriental: Entre 26°C y 33°C

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 1 incendio forestal activo y se registra 1 incendio forestal controlado

01 Incendios forestales Activos							
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha de Novedad	Observaciones
01	Bolívar	Chimbo	La Magdalena	El Huayco	--	06/08/2024	Cuerpo de Bomberos de Chimbo realizar labores de sofocación del flagelo.

01 Incendio forestal Controlado							
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha de Novedad	Observaciones
01	Loja	Saraguro	Urdaneta	El Carboncillo	50	05/08/2024	Continúan las labores de sofocación del flagelo.

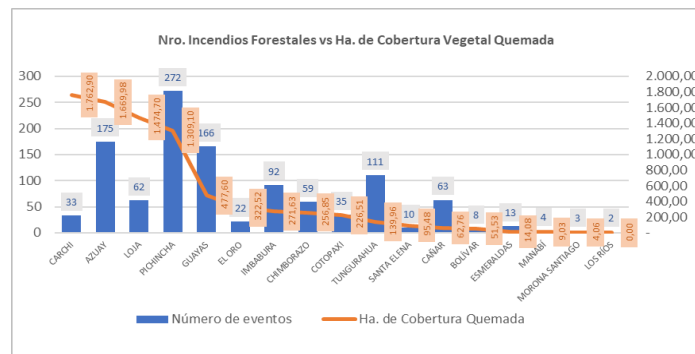
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 06/08/2024 - 11h00

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.




Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 1.130 incendios forestales con un total de 8.148,67 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	CARCHI	33	3%	1.762,90	22%
2	AZUAY	175	15%	1.669,98	20%
3	LOJA	62	5%	1.474,70	18%
4	PICHINCHA	272	24%	1.309,10	16%
5	GUAYAS	166	15%	477,60	6%
6	EL ORO	22	2%	322,52	4%
7	IMBABURA	92	8%	271,63	3%
8	CHIMBORAZO	59	5%	256,85	3%
9	COTOPAXI	35	3%	226,51	3%
10	TUNGURAHUA	111	10%	139,96	2%
11	SANTA ELENA	10	1%	95,48	1%
12	CAÑAR	63	6%	62,76	1%
13	BOLÍVAR	8	1%	51,53	1%
14	ESMERALDAS	13	1%	14,08	0%
15	MANABÍ	4	0%	9,03	0%
16	MORONA SANTIAGO	3	0%	4,06	0%
17	LOS RÍOS	2	0%	0,00	0%
Total general		1.130	100%	8.148,67	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 06/08/2024 - 11h00



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

Afectación a Personas:					
	Personas afectadas	1		Heridos:	3
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Bienes públicos		Bienes Privados			
	* Bienes públicos afectados:	3		** Bienes privados afectados:	53
	Bienes públicos destruidos:	0		*** Bienes privados destruidos:	2
<p>* 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 PM, son 15 vehículos livianos y 35 motocicletas., sistema de antena de radios y 2 estructuras de bahareque. *** se trata de 1 manguera de riego de 100 metros destruida, y 1 estructura de tipo covacha.</p>					
Cobertura vegetal quemada (hectáreas)					
	Cobertura vegetal quemada:	8.148,67			
Total de superficie cobertura vegetal impactada:		8.148,67			

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 06/08/2024 - 11h00

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.

En la siguiente tabla se evidencia que las provincias con mayor afectación son: Carchi (1.762,90 ha), Azuay (1.669,98 ha), Loja (1.474,70 ha) y Pichincha (1.309,10).

No.	Provincia	Número de Evento	Ha de Cobertura Vegeta Quemada	Personas Heridas	Personas Afectadas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	CARCHI	33	1.762,90	0	0	1	0	1
2	AZUAY	175	1.669,98	1	0	0	0	0
3	LOJA	62	1.474,70	0	0	0	0	0
4	PICHINCHA	272	1.309,10	0	1	0	50	0
5	GUAYAS	166	477,60	0	0	0	0	0
6	EL ORO	22	322,52	0	0	2	1	1
7	IMBABURA	92	271,63	2	0	0	0	0
8	CHIMBORAZO	59	256,85	0	0	0	0	0
9	COTOPAXI	35	226,51	0	0	0	0	0
10	TUNGURAHUA	111	139,96	0	0	0	0	0
11	SANTA ELENA	10	95,48	0	0	0	0	0
12	CAÑAR	63	62,76	0	0	0	2	0
13	BOLÍVAR	8	51,53	0	0	0	0	0
14	ESMERALDAS	13	14,08	0	0	0	0	0
15	MANABÍ	4	9,03	0	0	0	0	0
16	MORONA SANTIAGO	3	4,06	0	0	0	0	0
17	LOS RÍOS	2	0,00	0	0	0	0	0
Total general		1130	8.148,67	3	1	3	53	2

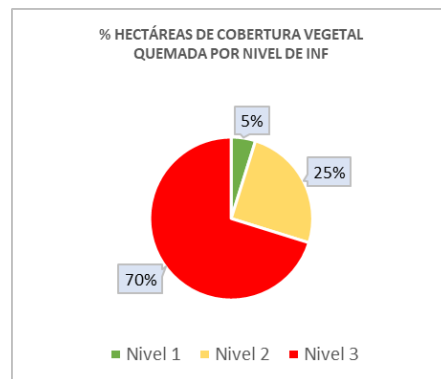
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 06/08/2024 - 11h00

5. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación

Estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: Nivel 1 con 828 INF con una superficie de 393,42 ha. afectadas, Nivel 2 con 264 INF con una superficie de 2.034,98 ha. afectadas y el Nivel 3 con 38 INF con una superficie de 5.720,27 ha. afectadas.

No.	Provincia	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	CARCHI	21	21,90	10	66,00	2	1.875
2	AZUAY	125	77,38	43	285,60	7	1.307
3	LOJA	18	25,70	32	234,00	12	1.215
4	PICHINCHA	235	36,60	27	261,37	10	1.011
5	GUAYAS	107	74,50	59	403,10	0	0
6	EL ORO	5	4,52	15	105,00	2	213
7	IMBABURA	75	34,89	15	87,60	2	149,14
8	CHIMBORAZO	44	23,01	13	123,84	2	110
9	COTOPAXI	18	10,04	17	216,47	0	0
10	TUNGURAHUA	96	37,96	15	102,00	0	0
11	SANTA ELENA	2	2,48	7	53,00	1	40
12	CAÑAR	59	33,76	4	29,00	0	0
13	BOLÍVAR	5	1,53	3	50,00	0	0
14	ESMERALDAS	11	5,08	2	9,00	0	0
15	MANABÍ	3	3,03	1	6,00	0	0
16	MORONA SANTIAGO	2	1,06	1	3,00	0	0
17	LOS RÍOS	2	0,00	0	-	0	0
Total general		828	393,42	264	2.034,98	38	5.720,27

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 06/08/2024 - 11h00

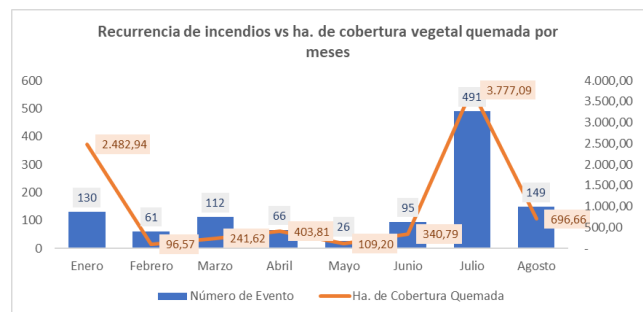


Nivel 1: Afectación hasta 2 hectáreas
Nivel 2: Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas
Nivel 3: Afectación mayor a 30 hectáreas

6. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de julio de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 3.777,09 hectáreas, con 491 eventos; seguido del mes de enero con 130 incendios forestales, con afectación de 2.482,94 hectáreas de cobertura vegetal quemada y el mes de agosto donde se reportan 149 incendios forestales con afectación de 696,66 hectáreas.

No.	Mes	Número de Evento	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. de Cobertura Quemada
1	Enero	130	11,50%	2.482,94	30,47%
2	Febrero	61	5,40%	96,57	1,19%
3	Marzo	112	9,91%	241,62	2,97%
4	Abril	66	5,84%	403,81	4,96%
5	Mayo	26	2,30%	109,20	1,34%
6	Junio	95	8,41%	340,79	4,18%
7	Julio	491	43,45%	3.777,09	46,35%
8	Agosto	149	13,19%	696,66	8,55%
Total general		1.130	100%	8.148,67	100%



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 06/08/2024 - 11h00

7. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024 se han realizado 7 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	--	--
Julio	Extinción de Incendio	Fuerzas Armadas	Azuay	2	79	55.300
Total				7	79	55.300

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	Cerrado
1	Azuay	Girón	17/07/2024	Cerrado
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 1

- Imbabura / Pimampiro / Sigsipamba / Mina La Meza.** El 02/08/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal mismo que encuentra **liquidado** en su totalidad.

- **106.58 ha de matorrales consumidas**

Cuerpo de Bomberos Ibarra realizó sobre vuelo con dron (vehículo aéreo no tripulado) para realizar el levantamiento del área afectada.

Cuerpo de Bomberos Pimampiro, conjuntamente con comuneros realizaron verificación del estado del incendio forestal.

SNGR coordinó las acciones de respuesta y toma de decisiones.

- Carchi/ Mira/Juan Montalvo/ Bellavista:** El 28/07/2024 por razones desconocidas se registró un incendio forestal, se realizó la inspección en el sector por parte de CB Mira posteriormente indicando que el flagelo se encuentra **liquidado** en su totalidad.

- **75 ha de matorrales**

Cuerpo de Bomberos Mira con el apoyo del CB Espejo realizaron tareas de control y sofocación. Adicional CB Mira realizó la inspección para confirmar que el flagelo se encuentra liquidado en su totalidad.

SNGR - UMEVA realiza constante monitoreo.

Zona 2

- Pichincha / Mejía / El Chaupi / Reserva ecológica de Los Ilinizas:** El 28/07/2024 se encontraba en curso un incendio forestal, en zona de difícil acceso, con vegetación pajonal y chaparro, alta y seca, presencia de vientos cruzados, el incendio forestal se encuentra completamente **liquidado**.

- **24 Ha. de pajonal y matorrales**

Cuerpo de Bomberos de Mejía y Latacunga y MAE realizaron las labores de liquidación y sofocación del flagelo, se deja el lugar en condiciones seguras.

Zona 3

- Chimborazo / Chunchi / Chunchi / Caserío Taona.** El 30/07/2024 mediante información recibida de Cuerpo de Bomberos, producto de la caída de postes de energía eléctrica debido a los fuertes vientos, se ocasionó un cortocircuito, el cual desencadenó un incendio forestal que al momento está **liquidado**.

- **20 ha de Pajonales y bosque nativo de la zona.**

Cuerpo de Bomberos Chunchi realizó la inspección en el lugar e indica que ya no existe ningún foco de calor.

SNGR Monitorea el evento.

- Cotopaxi / Latacunga / Aláquez / Cuchitinga en dirección a Loco.** El 28/07/2024 se suscitó un incendio forestal en una quebrada de difícil acceso el cual se encuentra **liquidado**.

- **21.47 hectáreas de pajonales**

Cuerpo de Bomberos Latacunga realizó labores de sofocación y liquidación del flagelo.

SNGR monitorea el evento.

Zonal 6

- **Azuay/Nabón/Cochapata/Granadillas.** El 04/08/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal mismo que se encuentra **liquidado** en su totalidad.
 - **80 ha de Bosque Primario**

Cuerpo de Bomberos Nabón finalizó las labores de sofocación y realizó el cálculo del área afectada

- **Azuay/Oña/Susudel/Población Susudel.** El 30/07/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal mismo que se encuentra **liquidado**.
 - **61 ha de Chaparro**

Cuerpo de Bomberos Oña realizó el cálculo del área afectada.

- **Azuay/Cuenca/San Joaquín/Pucán-Osochapana:** el 28/07/2024 Cuerpo de Bomberos Cuenca informa que el incendio forestal se encuentra **liquidado**
 - **1 persona herida**
 - **120 ha de chaparro, pajonal y bosque de pino**

Cuerpo de Bomberos Cuenca realizó talonamiento del área afectada mediante dron

Cuerpo de Bomberos Cuenca se movilizó al lugar del evento y realizo con labores de sofocación.

Brigadistas forestales de las parroquias: Checa, Chiquintad, San Joaquín, Baños; y personal guardaparques de la Empresa Pública Municipal de Telecomunicaciones, Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (ETAPA EP) brindaron apoyo en el combate del incendio forestal.

BRIF Cañar se movilizó al lugar del evento y colaboró en las tareas de sofocación.

La Secretaría Nacional De Gestión de Riesgos (SNGR) activó la Brigada de Refuerzo de Incendios Forestales - BRIF Cañar brindó apoyo a la atención del evento.

Cuerpo de Bomberos Cuenca realizó un sobrevuelo con dron para el reconocimiento de zonas de acceso para el personal, adicional personal de ELECAUSTRO y GAD Provincial realizaron labores de sofocación del flagelo.

- **850 hectáreas de cobertura vegetal quemada (cifra preliminar)**

Cuerpo de Bomberos Santa Isabel realizó monitoreo del evento para determinar el estado del incendio forestal. **Aeronave LAMA** realizó descargas con el dispositivo BAMBÍ BUCKET en la zona del incendio. Con fecha 20/07/2024, **Aeronave LAMA** de Fuerzas Armadas realizó 69 descargas de 700 litros cada una, en un tiempo aproximado de 4 horas. **Cuerpo de Bomberos Santa Isabel** con apoyo del **Cuerpo de Bomberos Cuenca**, **BRIF Austro** y **BRIF Cuenca** realizaron labores de sofocación del incendio. **FFAA** brindó apoyo en las tareas de combate del incendio forestal. **SNGR CZ6** asesoró en las acciones de respuesta a la emergencia. **MSP** como acción de prevención mantuvo activó 1 equipo 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 requerirse. **SNGR** gestionó con **FFAA** la movilización aérea para brindar apoyo en la sofocación del flagelo. **UGR Santa Isabel** como medida preventiva identificó al Estadio "Indio Manuel" como lugar para la instalación del Helipunto en caso presentarse tal requerimiento.

Zona 7

- **Loja/Malacatos/Malacatos/Chinguilamaca.** El 04/08/2024 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal en el sector mismo que se encuentra **liquidado**.
 - **35 hectáreas de vegetación nativa**

Cuerpo de Bomberos de Loja (Estación Malacatos), realizó labores de sofocación y liquidación del flagelo.

SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo

- **Loja/Loja/Malacatos/Cerro Yunanga.** El 04/08/2024 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal en el sector mismo que se encuentra **liquidado**.
 - **70 hectáreas de vegetación nativa y pastizal**

Cuerpo de Bomberos de Loja (Estación Vilcabamba), realizó labores de sofocación y liquidación del flagelo.

SNGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.

- **Loja/Calvas/Lucero/Quisanga.** El 01/08/2024 por causas desconocidas, se suscitó un incendio forestal en el sector mismo que se encuentra **liquidado**.
 - **80 ha de vegetación nativa**

Cuerpo de Bomberos de Calvas culminaron con las labores de liquidación y sofocación del flagelo.

SNGR coordinó la atención del evento y realizo constante monitoreo.

- **El Oro/Zaruma/Guanazan/Pasaloma.** El 30/07/2024 por razones desconocidas se registra un incendio forestal en un sector de difícil acceso, mismo que se encuentra **liquidado** en su totalidad.
 - **93 hectáreas de pastizal y vegetación nativa consumidas.**

Cuerpo de Bomberos Zaruma realizó tareas de liquidación del flagelo constatando el área afectada.

SNGR realizó seguimiento al evento.

- **Loja/Calvas/Cariamanga/Yundama.** El 30/07/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal en el sector mismo que se encuentra **liquidado**.
 - **400 hectáreas de maleza y vegetación nativa**

Cuerpo de Bomberos de Calvas, culminaron con las labores de sofocación y liquidación del flagelo, el mismo que se localizaba en una zona de difícil acceso.

Dirección: Edificio CIS ECU-911,

Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.

Teléfono: +593-4 2593-500

www.gestionderiesgos.gob.ec

SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.

- **Loja/Saraguro/San Pablo de Tenta/Comunidad Sauce.** El 29/07/2024 se produjo un incendio forestal en el sector el cual se encuentra **liquidado**.
 - 100 hectáreas de vegetación nativa y plantaciones de eucalipto.

Cuerpo de Bomberos de Saraguro realizó las tareas de liquidación y sofocación del flagelo

- **Loja/Gonzanamá/Changaimina/Trigopamba.** El 29/07/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal mismo que se encuentra **liquidado** en su totalidad.
 - 40 ha. de vegetación nativa, pajonales y arbustos.

Cuerpos de Bomberos de Gonzanamá y Cariamanga, realizaron labores de sofocación, control y liquidación del flagelo.

SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.

- **Loja/ Saraguro/ Sumaypamba/ Sector Guisaseo.** Desde el 24/07/2024 por causas desconocidas se encuentra **liquidado** un incendio forestal en el sector.
 - 250 hectáreas de pasto seco y vegetación nativa consumidas.

Personal de Cuerpo de Bomberos de Saraguro finalizaron las tareas de liquidación del flagelo

SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.

Zona 9

- **Pichincha/Quito/Pintag/Antisana.** El 03/08/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal mismo que se encuentra **liquidado** en su totalidad.
 - 50 ha de pajonal de páramo

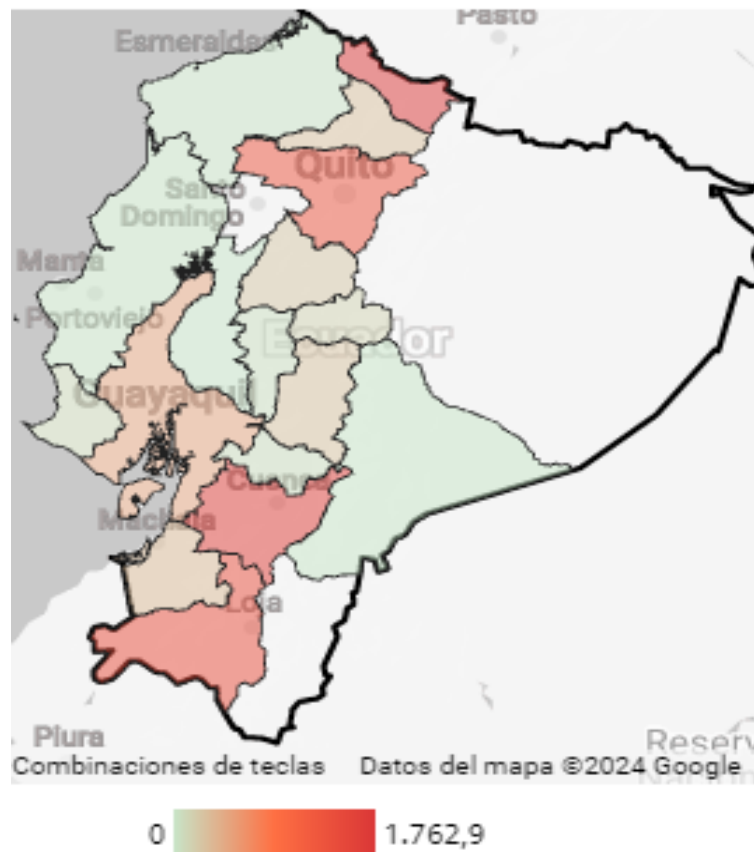
Cuerpo de Bomberos Quito realizó el talonamiento final de la afectación.

- **Pichincha / Quito / Pifo/ Cerro el Tablón.** El 24/07/2024 se suscitó un incendio forestal mismo que al momento se encuentra **liquidado**.
 - 33 hectáreas de pajonales y arbustos secos consumidas

Cuerpo de Bomberos de Quito reporta que las unidades trabajaron en el sitio y realizaron tareas de sofocación del flagelo dejándolo liquidado.

10. 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 M. - Directora 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/>

Dirección: Edificio CIS ECU-911,
Av. Samborondón KM 0,5
Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.
Teléfono: +593-4 2593-500
www.gestionderiesgos.gob.ec