

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

INFORME DE SITUACIÓN GUAYAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 20.09.2024

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

1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2024 hasta la presente fecha se han registrado **418 eventos peligrosos por incendios forestales, que afectaron a 19 cantones y 32 parroquias, ocasionando la pérdida de 1207,8131 hectáreas de cobertura vegetal.**
- Durante este periodo, los cantones con mayor impacto a la población son: Guayaquil, Durán, Pedro Carbo y Lomas de Sargentillo.
- El mes de agosto se presentó con mayor afectación en cobertura vegetal con 421,52 ha y 146 eventos, seguido del mes de septiembre con 123 eventos y afectación en cobertura vegetal con 363,89.

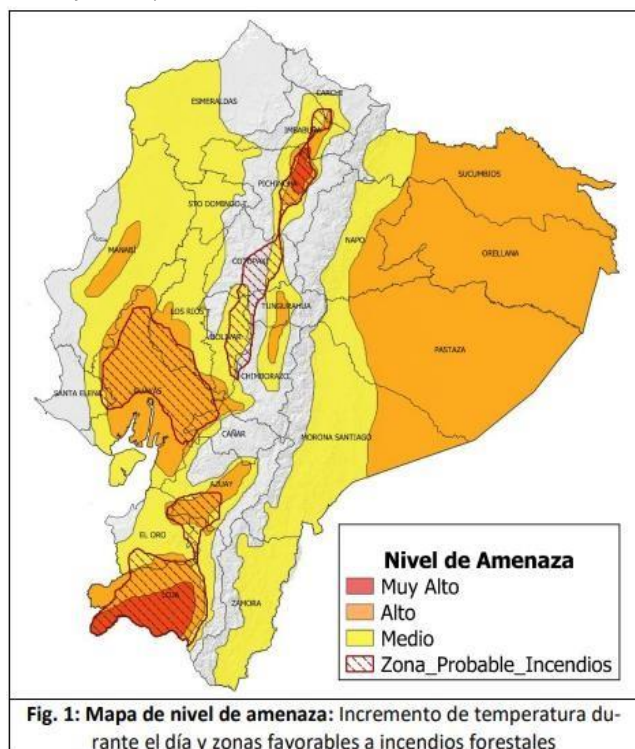
NIVEL DE AFECTACIÓN

2

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín Meteorológico de Advertencia Nro. 50, emitido por el INAMHI el miércoles, 18 de septiembre de 2024 y que tiene vigencia a partir desde las 12H30 del 18 hasta las 16h00 del 21 de septiembre de 2024, con un nivel de amenaza Medio, Alto y Muy Alto.



DESCRIPCIÓN: Se prevé Muy Altas Temperaturas y Radiación Ultravioleta en el día en la región Amazónica, Interandina, y zona centro - sur del Litoral. Esta situación persistente, combinada con el bajo contenido de humedad y ráfagas de viento moderadas y fuertes, incrementa el riesgo de ocurrencia de incendios forestales (zonas delimitadas con color rojo punteado en el mapa de amenaza). Los días de mayor intensidad serán el jueves 19 y viernes 20 de septiembre. Adicionalmente, en distintos sectores de la Sierra existirá baja temperatura en la madrugada.

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° – 26 °C	> 27 °C
Amazonía	29° – 31°C	32° – 34 °C	

ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral: Mayor intensidad y riesgo en las provincias de Guayas, El Oro y Los Ríos.
- Región Interandina: Mayor riesgo en las provincias de Loja, Azuay, Bolívar, Imbabura y Pichincha.
- Región Amazónica: Mayores temperaturas en las provincias de Sucumbios, Napo, Orellana y Pastaza.

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 20/09/2024 - 12h00

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 Provincial, a la hora de corte de este informe, no existen incendios activos.

4. Resumen de afectaciones.

Cobertura vegetal quemada



Cobertura vegetal quemada: 1.207,8131

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 20/09/2024 - 12h00

*Datos de Guayaquil de la parroquia Tenguel se encuentra en verificación

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 afectación por Cantón.

Durante este periodo los cantones con mayor afectación son: Guayaquil, Durán, Pedro Carbo y Lomas de Sargentillo con mayor a 92 hectáreas.

No.	Cantones	No. Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	Porcentaje de Ha. de Cobertura Quemada
1	Guayaquil	352	83,94%	1006,4161	83,421%
2	Durán	13	3,16%	4,22	0,35%
3	Pedro Carbo	12	2,92%	92	7,68%
4	Lomas De Sargentillo	8	1,95%	37	3,09%
5	Playas	4	0,97%	1,575	0,13%
6	Colimes	4	0,97%	1,12	0,09%
7	Isidro Ayora	4	0,97%	32,012	2,67%
8	Samborondón	3	0,73%	5,5	0,45%
9	Nobol	3	0,73%	3,02	0,25%
10	Daule	3	0,73%	3,06	0,25%
11	Milagro	2	0,49%	1,08	0,09%
12	Simón Bolívar	2	0,49%	1,65	0,13%
13	Balzar	2	0,49%	7	0,58%
14	Palestina	2	0,49%	4	0,33%
15	San Jacinto De Yaguachi	1	0,24%	0,01	0,0008%
16	El Empalme	1	0,24%	0,5	0,04%
17	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	1	0,24%	0,65	0,05%
18	El Triunfo	1	0,24%	3	0,25%
19	General Antonio Elizalde (Bucay)	1	0,24%	1	0,08%
Total general		418	100%	1207,8131	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 20/09/2024 - 12h00

6. Incendios Forestales distribuidos por niveles de afectación

Estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: Nivel 1 con 273 INF con una superficie de 158,4541 ha. afectadas, Nivel 2 con 136 INF con una superficie de 958,25 ha. afectadas y el Nivel 3 con 2 INF con una superficie de 80 ha. afectadas

Cantón	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
Guayaquil	233	127,0971	118	831,25	1	40
Pedro Carbo	5	8	6	44	1	40
Lomas De Sargentillo	3	4	5	33	--	--
Isidro Ayora	3	2,012	1	30	--	--
Balzar	1	2	1	5	--	--
Samborondón	2	2,5	1	3	--	--
Durán	13	4,22	--	--	--	--
Palestina	1	1	1	3	--	--
Daule	2	0,06	1	3	--	--
Nobol	2	0,02	1	3	--	--
El Triunfo	--	--	1	3	--	--
Simón Bolívar	2	1,65	--	--	--	--
Playas	4	1,575	--	--	--	--
Colimes	4	1,12	--	--	--	--
Milagro	2	1,08	--	--	--	--
General Antonio Elizalde (Bucay)	1	1	--	--	--	--
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	1	0,65	--	--	--	--
El Empalme	1	0,5	--	--	--	--
San Jacinto De Yaguachi	1	0,01	--	--	--	--
Total general	273	158,4541	136	958,25	2	80

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 20/09/2024 - 12h00

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación.

	MES	Número de Evento	% Porcentaje de Eventos	Ha De Cobertura Vegetal Quemada	% Porcentaje Ha. afectadas
2	FEBRERO	2	0%	7	1%
3	MARZO	1	0%	2	0%
4	ABRIL	1	0%	1	0%
5	MAYO	4	1%	40,18	3%
6	JUNIO	32	8%	80,29	7%
7	JULIO	102	25%	280,8171	23%
8	AGOSTO	146	36%	421,5215	35%
9	SEPTIEMBRE	130	30%	375,0045	30%
	Total general	418	100%	1207,8131	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 20/09/2024 - 12h00

8. Recursos aéreos movilizados y Brigadas de Refuerzo en Incendios Forestales (BRIF) activados

Durante el periodo del 01 de enero de 2024 hasta la presente se han realizado 6 intervenciones aéreas entre sobrevuelos de reconocimiento y extinción de flagelos distribuidos de la siguiente manera:

Mes	Acción	Institución	Cantón	Intervenciones	Descargas	Total Litros Descarga
Agosto	Extinción de Incendio	Fuerza Aérea Ecuatoriana	Guayaquil	1	8	12800
Septiembre	Extinción de Incendio	Fuerza Aérea Ecuatoriana	Guayaquil	5	37	48600
Total general				6	45	61.400

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

- Guayaquil/Pascuales / Subestación El Chorrillo:** 08/09/2024, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, mismo se encuentra **liquidado**.
 - 8 hectáreas de vegetación consumida.
 Cuerpo de Bomberos de Guayaquil en apoyo de FF. AA realizaron labores de sofocación y liquidación del flagelo.
 SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.
- Guayaquil / Pascuales / Vía A Daule Antes De Lago De Capeira Detrás De Bodegas Difare:** 11/09/2024, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, mismo se encuentra **liquidado**.
 - 4 hectáreas de vegetación consumida.
 Cuerpo de Bomberos de Guayaquil en apoyo de FF. AA realizan labores de sofocación y liquidación del flagelo.
 SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.
- Guayaquil/Pascuales / Km. 23 vía a Daule referencia Country Club-Chorrillo:** 12/09/2024, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, mismo se encuentra **liquidado**.
 - 40 hectáreas de vegetación consumida.
 Cuerpo de Bomberos de Guayaquil en apoyo de FF. AA realizan labores de sofocación y liquidación del flagelo.
 GAD Cantonal Guayaquil realizó trabajos con maquinaria pesada para apertura de caminos.
 SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.

Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Julio Auquilla - Operador de Monitoreo Provincial Guayas
 Correo electrónico: julio.auquilla@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 0988631726

SitRep aprobado por:

Nombre: Javier Sarango. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
 Correo electrónico: jose.sarango@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 042593500 ext. 1602

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/>