

SitRep No. 02 – Incendios Forestales, del 23 de agosto de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

Este Informe cubre el período de 23.08.2024 al 10.09.2024 - 18h00

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

1. Puntos importantes

- Desde el 23 de agosto de 2024 hasta la presente fecha, se han registrado **289 incendios forestales en el Distrito Metropolitano de Quito, afectando a 56 parroquias, ocasionando la pérdida de 157,39 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Las parroquias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Pifo, Chilibulo, El Quinche, San José De Minas El Condado, Chillogallo, con más de 5 hectáreas
- El COE del Distrito Metropolitano de Quito se activó el 04/09/2024.
- Se activó el Grupo USAR del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito (CBDMQ) de igual manera la brigada **BRIF de Ambato** para colaborar en la liquidación y sofocación del flagelo en Itulcachi (Pifo), Nayon y Chilibulo donde la afectación fue mayor.
- Se activó la unidad aérea del CBDMQ donde realizaron descargas con el bambi bucket
- Ministerio de Defensa y el Comando Conjunto de Fuerzas Aéreas Ecuador activó sus medios aéreos y contingente de apoyo.

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

2. Situación Hidrometeorológica actual

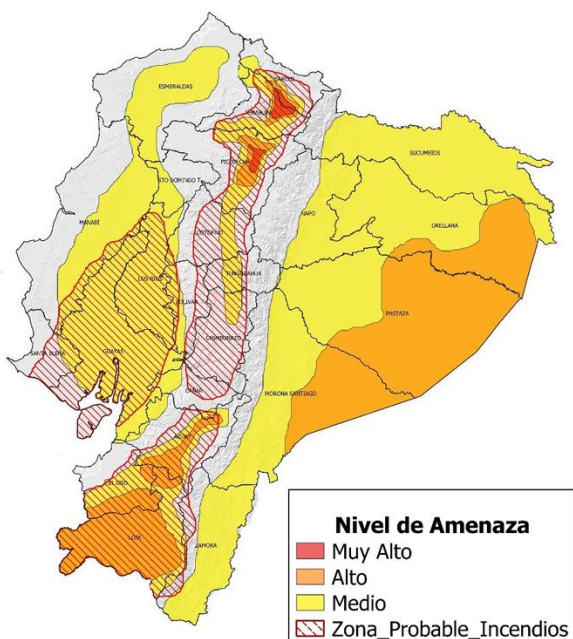


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de temperatura durante el día y zonas favorables a incendios forestales

Según el boletín meteorológico N° 48 con estatus de ADVERTENCIA, emitido por el INAMHI, con NIVEL DE AMENAZA METEOROLÓGICA: MEDIO, ALTO Y MUY ALTO, FENÓMENO ALTA TEMPERATURA DIURNA Y PROBABLES INCENDIOS FORESTALES, con vigencia: desde las 10h00 del 6 hasta las 17h00 del 11 de septiembre de 2024, Los próximos días continuarán Altas y Muy Altas Temperaturas y Radiación Ultravioleta en el día, con mayor énfasis al norte y sur de la región Interandina, interior del Litoral y Amazonía. Esta situación persistente, combinada con el bajo contenido de humedad y ráfagas de viento moderadas y fuertes, incrementa la probabilidad de ocurrencia de incendios forestales (zonas delimitadas con color rojo punteado en el mapa de amenaza).

Estimación de máxima temperatura diurna

REGIÓN	Temperatura máxima diurna (°C)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Nivel Muy Alto
Litoral	30° – 32°C		
Interandina	21° – 23°C	24° – 26 °C	> 27°C
Amazonía	29° – 31°C	32° – 34°C	

Este escenario responde, entre otros factores, al bajo contenido de humedad en el ambiente, incidencia de altas presiones, circulación de masas de aire "secas" e incremento en la velocidad del viento, sumado a factores locales de vegetación seca para aumentar la probabilidad de ocurrencia de incendios forestales.

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 cantonal, a la hora de corte de este informe, se reportan **1 incendio activo**










01 incendio forestal activado							
No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
01	Pichincha	Quito	Guangopolo	Volcán Ilalo	--	10/09/2024	Cuerpo de Bomberos realiza labores de sofocación del flagelo.

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 10/09/2024 – 18h00

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 23 agosto del 2024 a la presente fecha, se han registrado 289 incendios forestales con un total de 157,39 ha. afectadas, distribuidos de la siguiente manera:

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

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas Dato preliminar bajo evaluación	74	 Heridos: 0
	Familias Afectadas	21	 Personas Evacuadas 174
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Bienes públicos		Bienes Privados	
	Bienes públicos afectados:	0	 * Bienes privados afectados: 3
Cobertura vegetal quemada (hectáreas)			
	Cobertura vegetal quemada:	157,39	
Afectaciones a medios de vida			
	Animales Afectados	393	 **Animales Muertos 32020

* un vehículo y dos galpones
** 32000 aves de corral y 20 vacas

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGIRD. 10/09/2024 – 18h00

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 parroquias.

En la siguiente tabla se evidencia que las parroquias del DMQ con mayor afectación son: Pifo (41,16 ha), Chilibulo (17,63 ha), El Quinche (12,08 ha), San José de Minas (8,13 ha) y El Condado (7,28 ha).

No.	Parroquia	Número de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	Personas Evacuadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Bienes Privados Afectados	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	PIFO	4	41,16	0	0	0	3	0	0	0	52
2	CHILIBULO	6	17,63	0	0	0	0	0	0	0	0
3	EL QUINCHE	7	12,08	0	0	0	0	0	0	0	0
4	SAN JOSE DE MINAS	5	8,13	0	0	0	0	0	0	0	0
5	EL CONDADO	19	7,28	0	0	0	0	0	0	0	0
6	CHILLOGALLO	20	7,03	0	0	0	0	0	0	0	0
7	PINTAG	15	6,45	0	0	0	0	0	0	0	0
8	PUELLARO	2	6,08	0	0	0	0	0	0	0	0
9	ALANGASI	15	5,10	0	0	0	0	0	0	0	0
10	SOLANDA	3	4,20	0	0	0	0	0	0	0	0
11	CALACALI	6	4,13	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PUEMBO	3	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0
13	ATAHUALPA (HABASPAMBA)	1	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0
14	LA LIBERTAD	13	3,90	0	0	0	0	0	0	0	0
15	LLANO CHICO	3	2,56	0	0	0	0	0	0	0	0
16	CONOCOTO	17	2,53	0	0	0	0	0	0	0	0
17	SAN ANTONIO	5	2,49	0	0	0	0	0	0	0	0
18	CHECA (CHILPA)	3	2,04	0	0	0	0	0	0	0	0
19	TUMBACO	2	2,01	0	0	0	0	0	0	0	0
20	CUMBAYA	6	1,83	0	0	0	0	0	0	0	0
21	CALDERON (CARAPUNGO)	9	1,60	0	0	0	0	0	0	0	0
22	NAYON	7	1,39	174	74	21	0	0	0	393	31968
23	COCHAPAMBA	6	1,24	0	0	0	0	0	0	0	0
24	YARUQUI	6	1,23	0	0	0	0	0	0	0	0
25	AMAGUAÑA	10	1,22	0	0	0	0	0	0	0	0
26	LA MAGDALENA	1	0,80	0	0	0	0	0	0	0	0
27	PUENGASI	10	0,69	0	0	0	0	0	0	0	0
28	PERUCHO	1	0,60	0	0	0	0	0	0	0	0
29	ITCHIMBIA	3	0,47	0	0	0	0	0	0	0	0
30	CENTRO HISTORICO	8	0,36	0	0	0	0	0	0	0	0
31	LA MENA	9	0,35	0	0	0	0	0	0	0	0
32	LA ARGELIA	8	0,34	0	0	0	0	0	0	0	0
33	SAN JUAN	5	0,31	0	0	0	0	0	0	0	0
34	INAQUITO	1	0,20	0	0	0	0	0	0	0	0
35	QUITUMBE	3	0,19	0	0	0	0	0	0	0	0
36	LLOA	4	0,16	0	0	0	0	0	0	0	0
37	CARCELEN	3	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0
38	CHAVEZPAMBA	1	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0
39	LA FERROVIARIA	4	0,14	0	0	0	0	0	0	0	0
40	PONCEANO	4	0,13	0	0	0	0	0	0	0	0
41	LA MERCED	2	0,12	0	0	0	0	0	0	0	0
42	GUANGOPOLO	4	0,12	0	0	0	0	0	0	0	0
43	TABABELA	3	0,12	0	0	0	0	0	0	0	0
44	GUAYLLABAMBA	1	0,10	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	Parroquia	Número de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	Personas Evacuadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Bienes Privados Afectados	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
45	SAN BARTOLO	2	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0
46	NONO	2	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0
47	COTACOLLAO	2	0,07	0	0	0	0	0	0	0	0
48	CHIMBACALLE	1	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0
49	JIPUJAPA	1	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0
50	TURUBAMBA	2	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0
51	SAN ISIDRO DEL INCA	3	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0
52	LA ECUATORIANA	3	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0
53	GUAMANI	2	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0
54	POMASQUI	1	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0
55	BELISARIO QUEVEDO	1	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0
56	COMITE DEL PUEBLO	1	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general		289	157,39	174	74	21	3	0	0	393	32020

*Las personas evacuaron por seguridad y el momento que Cuerpo de Bomberos indico que esta la zona segura retornó a sus hogares.

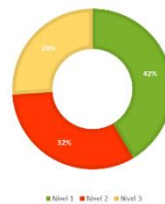
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 10/09/2024 - 18h00

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 279 INF con una superficie de 65.39 ha. afectadas, **Nivel 2** con 9 INF con una superficie de 51 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 1 INF con una superficie de 41 ha. afectadas.

Nivel	Cuenta de Evento	Ha. de Cobertura Quemada
Nivel 1	279	65,39
Nivel 2	9	51,00
Nivel 3	1	41,00
Total general	289	157,39

% HECTÁREAS DE COBERTURA VEGETAL QUEMADA POR NIVEL DE INF



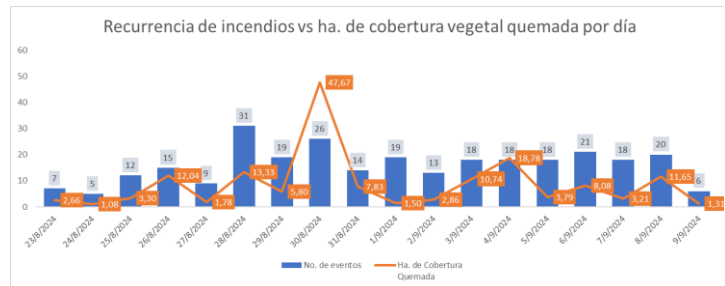
Nivel 1: Afectación hasta 2 hectáreas
Nivel 2: Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas
Nivel 3: Afectación mayor a 30 hectáreas

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 10/09/2024 - 18h00

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de agosto el día 30 de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 47,67 hectáreas, con 26 eventos; y lo que va del mes de septiembre el día 4 se reportan 18 incendios forestales con afectación de 18,78 hectáreas.

Mes	Número de Eventos	Ha. de Cobertura a Quemada	% Porcentaje de Eventos	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
23/8/2024	7	2,66	2,42%	1,69%
24/8/2024	5	1,08	1,73%	0,69%
25/8/2024	12	3,30	4,15%	2,10%
26/8/2024	15	12,04	5,19%	7,65%
27/8/2024	9	1,78	3,11%	1,13%
28/8/2024	31	13,33	10,73%	8,47%
29/8/2024	19	5,80	6,57%	3,68%
30/8/2024	26	47,67	9,00%	30,29%
31/8/2024	14	7,83	4,84%	4,98%
1/9/2024	19	1,50	6,57%	0,95%
2/9/2024	13	2,86	4,50%	1,82%
3/9/2024	18	10,74	6,23%	6,82%
4/9/2024	18	18,78	6,23%	11,93%
5/9/2024	18	3,79	6,23%	2,40%
6/9/2024	21	8,08	7,27%	5,13%
7/9/2024	18	3,21	6,23%	2,04%
8/9/2024	20	11,65	6,92%	7,40%
9/9/2024	6	1,31	2,08%	0,83%
Total general	289	157,39	100%	100%



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 10/09/2024 - 18h00

8. Recursos aéreos movilizados

Durante el mes de agosto del día 23 se han realizado 20 intervenciones aéreas entre sobrevuelos de reconocimiento y extinción de flagelos, distribuidos de la siguiente manera:

Institución	Intervenciones	Descargas	Total Litros Descarga
Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	9	206	202150
Cuerpo De Bomberos	11	132	55400
Total	20	338	257550

9. COE activados

Desde el 23 de septiembre de 2024, por incendios forestales se han activado los siguientes COE:

COE Cantonal				
Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Pichincha	Quito	04/09/2024	Activo

10. Casos representativos y acciones de respuesta

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

Zona 9

- **Guangopolo / Volcán Illaló.** El 10/09/2024 se encuentra **activo** un incendio forestal
AFECTACIONES: ---
Cuerpo de Bomberos Quito se encuentran en el punto realizando trabajos de liquidación y sofocación del flagelo
- **Solanda / Mercado Mayorista, San Bartolo calle Manglaralto y Rafael Gallegos.** El 08/09/2024 se suscitó un incendio forestal en el lugar mismo que al momento se encuentra **liquidado**
 - **2 ha de hierba seca y matorrales**
Cuerpo de Bomberos de Quito realizó las labores de liquidación y sofocación del flagelo.
- **Nayón / Vía a San Miguel.** El 04/09/2024 se suscitó un incendio forestal en el lugar. El incendio forestal se encuentra **liquidado**.
Afectaciones bajo evaluación
Cuerpo de Bomberos de Quito realizó las labores de liquidación y sofocación del flagelo. A la espera del talonamiento de la afectación.
- **Nayón / Vía a San Miguel.** El 04/09/2024 se suscitó un incendio forestal en el lugar. El incendio forestal se encuentra **liquidado**.
Afectaciones bajo evaluación.
Afectación preliminar
 - **21 familias afectadas (74 personas)**
 - **174 personas evacuadas**
 - **31.968 aves de corral muertas**
 - **393 animales de afectados (animales de corral)**Cuerpo de Bomberos de Quito realizó las labores de liquidación y sofocación del flagelo. A la espera del talonamiento de la afectación.
- **Pifo/ Itulcachi:** Se encuentra en curso un incendio forestal que se originó el 04/09/2024 mismo que se encuentra **liquidado**, se realiza monitoreo con drones y cámaras térmicas para coordinar trabajos del día.
 - **3 bien privado afectado (2 Bodegas, 1 Vehículo)**
 - **52 animales de granja muertos (32 aves de corral de un criadero y 20 cabezas de ganado)**El 07/09/2024 el helicóptero de FFAA realizó un total de 41 descargas de 1000 litros y el helicóptero de Cuerpo de Bomberos Quito realizó 37 descargas de 450 litros con dispositivo bambi bucket. GAD Cantonal realizó inspección e informó la pérdida de animales de granja. Cuerpo de Bomberos de Quito realiza evaluación del estado del incendio.
- **Chilibulo/ Por el Hospital del Sur:** El 04/09/2024 se originó un incendio forestal mismo que se encuentra **liquidado**.
 - **15 ha de vegetación seca**Cuerpo de Bomberos de Quito realizó las tareas de liquidación y talonamiento de afectaciones.
- **El Quinche / Chamizal:** Se encuentra en curso un incendio forestal que se originó el 02/09/2024, el mismo que se encuentra totalmente **liquidado**.
 - **10 ha de hierba seca y matorral**
- **Pifo / Itulcachi:** Se produjo un incendio forestal el 30/08/2024. El flagelo se encuentra **liquidado**
 - **41 hectáreas de matorrales secos**CB Quito realizó los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo del flagelo. En los próximos días se emitirá el reporte del talonamiento final de la afectación. Cuerpo de Bomberos Quito realizaron tareas de sofocación, enfriamiento e inundación del área afectada dejando el lugar en condiciones seguras.

SitRep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Cristian Mazorra Olmedo. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo. - 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/>