

SitRep No. 001 – Incendios Forestales, Imbabura

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIA IMBABURA

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2024 al 02.08.2024 - 12h00

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

1. Puntos importantes

- Desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha, se han registrado **72 incendios forestales en los 6 cantones que conforman la provincia, ocasionando la pérdida de 148,21 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Los cantones con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Ibarra, Pimampiro y Otavalo.
- Durante la presente etapa de incendios forestales, el mes de enero ha sido el mes de mayor afectación con una cobertura vegetal quemada del 46,17% y en menos recurrencia con el número de incendios registrados 18,06%, seguido del mes de julio con una cobertura vegetal quemada del 25,11% pero con el mayor número de recurrencias con el 58,33%.

NIVEL DE AFECTACIÓN

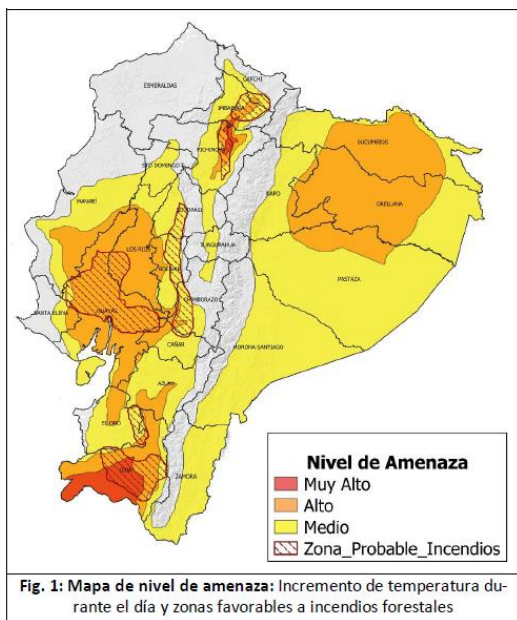
1

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

Situación Hidrometeorológica actual

De acuerdo al Boletín Meteorológico de Advertencia No. 41, emitido por el INAMHI el miércoles 31 de julio de 2024 y que tiene vigencia a partir de las 10H00 del 31 de julio hasta las 18h00 del 03 de agosto de 2024 con un nivel de amenaza Medio, Alto y Muy Alto.

De acuerdo con los análisis meteorológicos se prevé el incremento de las condiciones favorables para la propagación de incendios forestales en la zona sur de la Costa y a lo largo del callejón Interandino durante el periodo del presente Boletín.



DESCRIPCIÓN: Durante los próximos días, se mantendrán altas temperaturas diurnas (entre las 10:00 y las 16:00 horas HL) en gran parte de la región Interandina, el centro y sur del Litoral, así como en diversos sectores de la Amazonía. Esta situación, combinada con la baja humedad disponible, la poca probabilidad de lluvia y algunas ráfagas de viento, seguirá generando condiciones favorables para la ocurrencia de incendios forestales, (zonas delimitadas de color rojo en el mapa de amenaza).

Adicional, en distintos sectores de la Sierra se podrán presentar índices ultravioletas (IUV) entre muy altos y extremadamente altos.

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

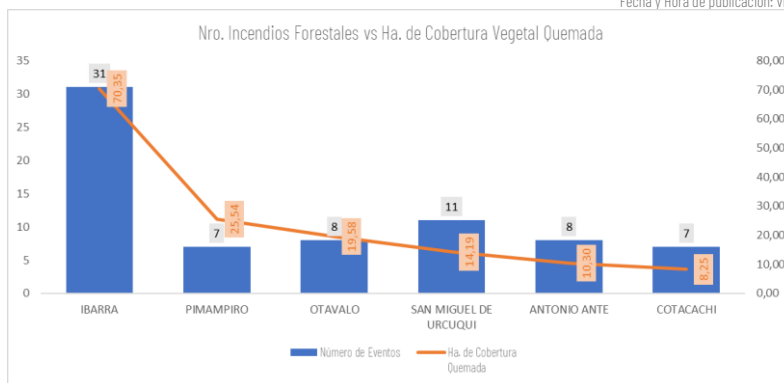
- **Región Litoral:** Guayas, Los Ríos y El Oro.
- **Región Interandina:** Mayor temperatura en las provincias de Imbabura, Pichincha, Azuay y Loja
- **Región Amazónica:** Sucumbíos y Orellana.

2. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 72 incendios forestales con un total de 148,21 hectáreas afectadas, distribuidos de la siguiente manera:




No.	Cantón	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	IBARRA	31	43,06%	70,35	47,47%
2	PIMAMPIRO	7	9,72%	25,54	17,23%
3	OTAVALO	8	11,11%	19,58	13,21%
4	SAN MIGUEL DE URQUQUI	11	15,28%	14,19	9,57%
5	ANTONIO ANTE	8	11,11%	10,30	6,95%
6	COTACACHI	7	9,72%	8,25	5,57%
Total general		72	100,00%	148,21	100,00%

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/08/2024 - 12h00



Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/08/2024 - 12h00

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

Afectación a Personas:					
	Personas afectadas	0		Heridos:	2
Cobertura vegetal quemada (hectáreas)					
	Cobertura vegetal quemada:	148,21			

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/08/2024 - 12h00

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

3. Detalle de afectaciones por cantones.

En la siguiente tabla se evidencia los cantones con mayor afectación son:

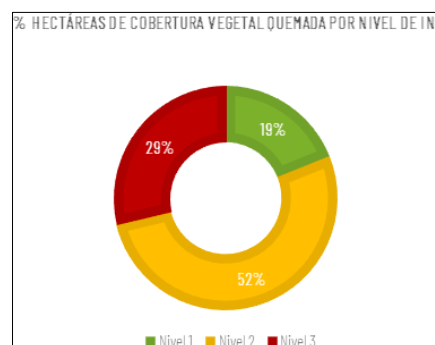
No.	Provincia	Número de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	Personas Heridas
1	IBARRA	31	70,35	0
2	PIMAMPIRO	7	25,54	0
3	OTAVALO	8	19,58	0
4	SAN MIGUEL DE URQUQUI	11	14,19	0
5	ANTONIO ANTE	8	10,30	0
6	COTACACHI	7	8,25	2
Total general		72	148,21	2

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/08/2024 - 12h00

4. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación

Estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: Nivel 1 con 57 INF con una superficie de 28,05 ha. afectadas, Nivel 2 con 14 INF con una superficie de 77,6 ha. afectadas y el Nivel 3 con 1 INF con una superficie de 42,56 ha. afectadas.

No.	Cantón	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	ANTONIO ANTE	6	4,30	2	6	0	0
2	COTACACHI	6	5,25	1	3	0	0
3	IBARRA	26	11,19	4	16,6	1	42,56
4	OTAVALO	7	0,58	1	19	0	0
5	PIMAMPIRO	4	3,54	3	22	0	0
6	SAN MIGUEL DE URQUQUI	8	3,19	3	11	0	0
Total general		57	28,05	14	77,6	1	42,56



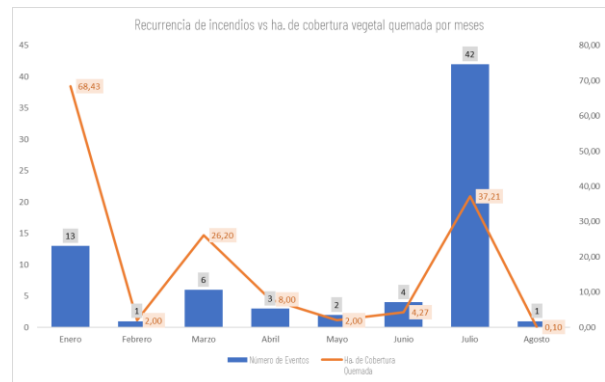
Nivel 1: Afectación hasta 2 hectáreas
Nivel 2: Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas
Nivel 3: Afectación mayor a 30 hectáreas

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/08/2024 - 12h00

5. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **enero** de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 68,43 hectáreas, con 13 eventos; seguido del mes de **julio** con 42 incendios forestales, con afectación de 37,21 hectáreas de cobertura vegetal quemada y el mes de **marzo** donde se reportan 6 incendios forestales con afectación de 26,20 hectáreas.

Mes	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
Enero	13	18,06%	68,43	46,17%
Febrero	1	1,39%	2,00	1,35%
Marzo	6	8,33%	26,20	17,68%
Abril	3	4,17%	8,00	5,40%
Mayo	2	2,78%	2,00	1,35%
Junio	4	5,56%	4,27	2,88%
Julio	42	58,33%	37,21	25,11%
Agosto	1	1,39%	0,10	0,07%
Total general	72	100,00%	148,21	100,00%



Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/08/2024 - 12h00

6. Fortalecimiento Institucional

Durante el año 2024 se han realizado el fortalecimiento institucional distribuidos de la siguiente manera:

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, se registra:

Cantones	Agua en Recipiente no Retornable (gal)
OTAVALO	10
SAN MIGUEL DE URQUQUI	4
Total general	14

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/08/2024 - 12h00

7. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024, NO se han realizado intervenciones aéreas de sobrevuelos de reconocimiento o extinción de incendios.

8. COE activados

Durante el año 2024, por incendios forestales NO se han activado COE provincial, cantonales o parroquiales.

9. Casos representativos y acciones de respuesta

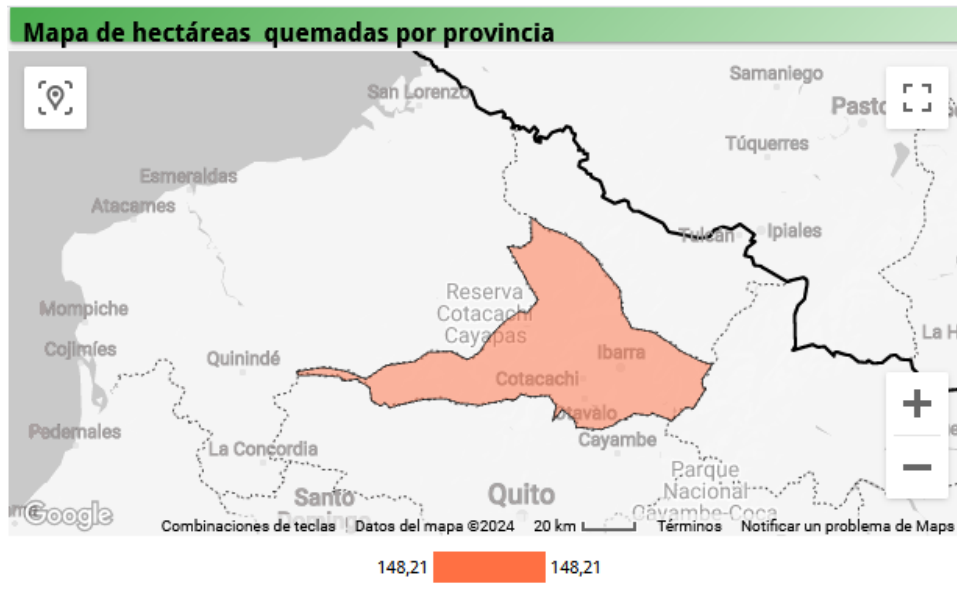
Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar el siguiente:

- **Ibarra/ La Carolina / Partidero:** El 22/01/2024 por razones desconocidas se registró un incendio forestal, posteriormente indicando que el flagelo se encuentra **liquidado** en su totalidad.
 - **42,56 ha de matorrales**

Cuerpo de Bomberos Ibarra estación San Jerónimo realizaron tareas de control y sofocación.

10. Mapa de afectación por Incendios Forestales

Mapa 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: Erika Cartagena - Analista de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: erika.cartagena@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 063700436 ext. 9436

SitRep aprobado por:

Nombre: Juan Suquilanda - Asistente de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: juan.suquilanda@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1960

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/>