

SitRep No. 003 – Incendios Forestales, Imbabura

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIA IMBABURA

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 26.08.2024 - 15h00

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 **164 incendios forestales en los 6 cantones que conforman la provincia, ocasionando la pérdida de 465,08 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Los cantones con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Ibarra, 201,99 hectáreas afectadas con 66 eventos; Pimampiro, 141,62 hectáreas afectadas con 13 eventos y San Miguel de Urququí, 51,74 hectáreas con 22 eventos.
- Durante la presente etapa de incendios forestales, el mes de agosto ha sido el mes de mayor afectación con una cobertura vegetal quemada del 68,15% y mayor recurrencia con el número de incendios registrados 56,71%, seguido del mes de enero con una cobertura vegetal quemada del 14,71% pero con el menor de número de recurrencias con el 7,93% y seguido del mes de julio con una cobertura vegetal quemada del 8,00% y en menor recurrencia de incendios registrados de 25,61%.

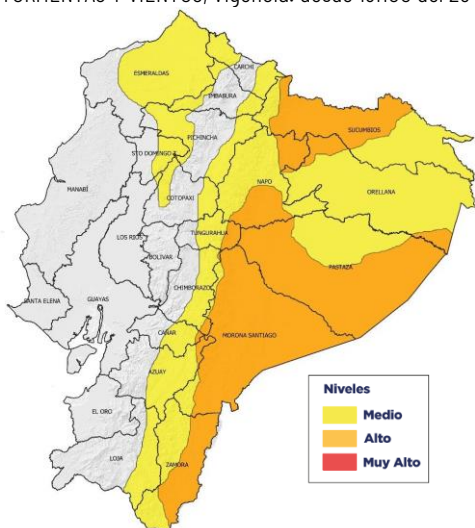
NIVEL DE AFECTACIÓN

1

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual

De acuerdo al Boletín Meteorológico Nro. 45, Estatus ADVERTENCIA, Predicción y Vigilancia de Condiciones Meteorológicas, AMENAZA: ALERTA POR LLUVIAS TORMENTAS Y VIENTOS, Vigencia: desde 19H00 del 25 hasta las 22H00 del 27 de agosto de 2024.



SITUACIÓN: se presentarán precipitaciones de variable intensidad en la región Amazónica y cordillera Oriental; los eventos más relevantes se presentarán la noche del 25 y madrugada del 26, con presencia de tormentas y ráfagas de viento.

ZONAS AFECTADAS

- Región Amazónica:** Los eventos de mayor intensidad se enfocarán en la estribación de la cordillera, zonas del norte y centro de la región, acompañados de tormentas eléctricas, ráfagas de viento. Baja temperatura diurna el día 26 de agosto.
- Región Interandina:** Mayor énfasis en zonas de estribación de cordillera y cercanas a ellas. En la mañana del 26 en la zona sur y centro de la región se espera baja temperatura diurna.
- Región Litoral:** Lluvias moderadas al norte de la región.

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGIÓN	Lluvia Acumulada en 24 horas (mm)	
	Nivel Medio	Nivel Alto
Litoral	10 - 20	
Interandina	8 - 11	12 - 27
Amazonia	22 - 31	32 - 60

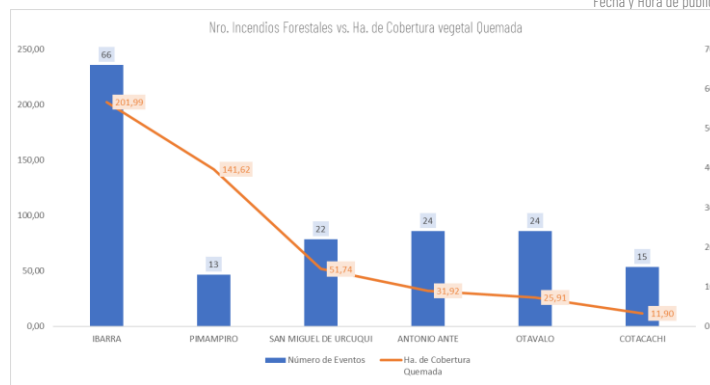
Este escenario responde: al ingreso de masas de aire frío desde el sur del continente, provocando aumento de humedad, así como convergencia y divergencia de vientos.

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

- Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 164 incendios forestales con un total de 465,08 hectáreas afectadas; Los cantones con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Ibarra, 201,99 hectáreas afectadas con 66 eventos; Pimampiro, 141,62 hectáreas afectadas con 13 incendios y San Miguel de Urququí, 51,74 hectáreas con 22 incendios.

No.	Cantones	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	IBARRA	66	40,24%	201,99	43,43%
2	PIMAMPIRO	13	7,93%	141,62	30,45%
3	SAN MIGUEL DE URQUQUI	22	13,41%	51,74	11,12%
4	ANTONIO ANTE	24	14,63%	31,92	6,86%
5	OTAVALO	24	14,63%	25,91	5,57%
6	COTACACHI	15	9,15%	11,90	2,56%
Total general		164	100,00%	465,08	100,00%

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/08/2024 - 15h00



Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/08/2024 - 15h00

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

Afectación a personas:	
 Personas afectadas	0
 Heridos:	2
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:	
Bienes públicos	
 * Bienes públicos afectados:	1
<small>*se trata del paso aéreo de la línea de conducción de agua potable EMAPA - I.</small>	
Medios de vida y productividad	
Cobertura vegetal quemada (hectáreas)	Cultivos destruidos (hectáreas)
 Cobertura vegetal quemada:	465,08
 *Cultivos destruidos:	0,01
<small>*se trata de la pérdida de plantaciones de flores (girasol)</small>	
Animales muertos	
 **Animales muertos:	5
<small>*se trata de muerte de animales silvestres por calcinación (conejos)</small>	

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/08/2024 - 15h00

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 cantones.

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

No.	Cantones	Número de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	Personas Heridas	Bienes Públicos Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Muertos
1	IBARRA	66	201,99	0	1	0	0
2	PIMAMPIRO	13	141,62	0	0	0	0
3	SAN MIGUEL DE URQUQUÍ	22	51,74	0	0	0,01	5
4	ANTONIO ANTE	24	31,92	0	0	0	0
5	OTAVALO	24	25,91	0	0	0	0
6	COTACACHI	15	11,90	2	0	0	0
	Total general	164	465,08	2	1	0,01	5

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/08/2024 - 15h00

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 137 INF con una superficie de 72,64 ha. afectadas, **Nivel 2** con 24 INF con una superficie de 185,6 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 3 INF con una superficie de 203,84 ha. afectadas.

No.	Cantón	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	ANTONIO ANTE	20	10,92	4	21	0	0
2	COTACACHI	14	8,90	1	3	0	0
3	IBARRA	54	26,13	10	75,6	2	100,26
4	OTAVALO	23	6,91	1	19	0	0
5	PIMAMPIRO	8	9,04	4	26	1	106,58
6	SAN MIGUEL DE URQUQUI	18	10,74	4	41	0	0
Total general		137	72,84	24	185,6	3	206,84



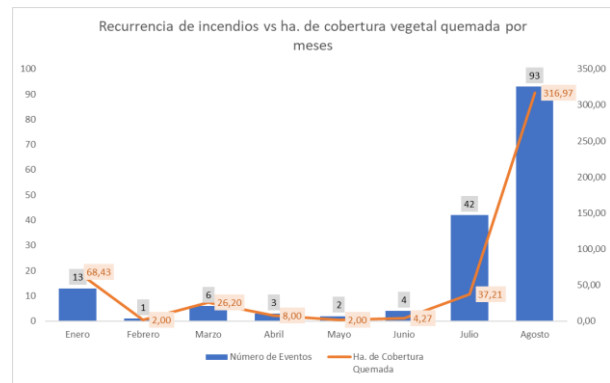
Nivel 1: Afectación hasta 2 hectáreas
 Nivel 2: Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas
 Nivel 3: Afectación mayor a 30 hectáreas

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/08/2024 - 15h00

6. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **agosto** de 2024 se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 316,97 hectáreas, con 93 eventos; seguido del mes de **enero** con 13 incendios forestales, con una afectación de 68,43 hectáreas y en julio con 42 incendios forestales, con afectación de 37,21 hectáreas de cobertura vegetal quemada.

Mes	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
Enero	13	7,93%	68,43	14,71%
Febrero	1	0,61%	2,00	0,43%
Marzo	6	3,66%	26,20	5,63%
Abril	3	1,83%	8,00	1,72%
Mayo	2	1,22%	2,00	0,43%
Junio	4	2,44%	4,27	0,92%
Julio	42	25,61%	37,21	8,00%
Agosto	93	56,71%	316,97	68,15%
Total general	164	100,00%	465,08	100,00%



Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/08/2024 - 15h00

7. 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	7
Total general	17

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/08/2024 - 15h00

8. Recursos aéreos movilizados

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

9. COE activados

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

10. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar el siguiente:

- **Ibarra / Sagrario / Yuracruz:** El 18/08/2024, por razones desconocidas se registró un incendio forestal desde el 18/08/2024 hasta el 20/08/2024, se realizó la inspección en el sector por parte de los Cuerpos de Bomberos Ibarra, posteriormente indicaron que el flagelo se encuentra **liquidado** en su totalidad.
 - 57,7 ha de vegetación de matorrales consumidas
 - 3 familias y 12 personas evacuaron por seguridad.

Cuerpo de Bomberos Ibarra activó todo el personal de las estaciones y con el apoyo de comuneros del sector realizaron tareas de control, sofocación y liquidación del flagelo. Adicional, CB Ibarra realizó un sobre vuelo con el dron (vehículo aéreo no tripulado) para realizar el levantamiento del área afectada. Las familias que evacuaron por seguridad una vez que se liquidó el incendio retornaron a sus viviendas.

- **Urququí/ Tumbabiro / Tumbabiro, Inflor, Amaflor, San Carlos, La Banda:** El 17/08/2024, por razones desconocidas se registró un incendio forestal desde el 17/08/2024 hasta el 20/08/2024, se realizó la inspección en el sector por parte de los Cuerpos de Bomberos Urququí, posteriormente indicaron que el flagelo se encuentra **liquidado** en su totalidad.
 - **30 ha de vegetación de matorrales consumidas.**
 - **0,01 hectáreas de plantación de flores destruida (girasoles).**
 - **5 animales muertos incinerados (conejos silvestres)**

Cuerpo de Bomberos Urququí con el apoyo de comuneros del sector realizaron tareas de control, sofocación y liquidación del flagelo. GAD Cantonal Urququí mediante fortalecimiento institucional entregó hidratación al personal que realizaba las tareas de combate del flagelo.

- **Pimampiro / Pimampiro / Mina La Meza:** El 02/08/2024, por razones desconocidas se registró un incendio forestal desde el 02/08/2024 hasta el 03/08/2024, se realizó la inspección en el sector por parte de los Cuerpos de Bomberos Pimampiro e Ibarra, posteriormente indicaron que el flagelo se encuentra **liquidado** en su totalidad.
 - **106.58 ha de vegetación de matorrales consumidas**

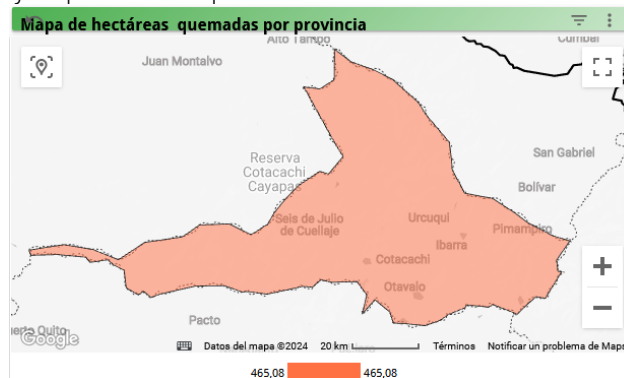
Cuerpo de Bomberos Pimampiro con el apoyo del CB Ibarra y CB Bolívar de la provincia del Carchi y comuneros del sector realizaron tareas de control, sofocación y liquidación del flagelo. Adicional, CB Ibarra realizó un sobre vuelo con el dron (vehículo aéreo no tripulado) para realizar el levantamiento del área afectada. SNGR coordinó las acciones de respuesta y toma de decisiones in situ desde el inicio del flagelo hasta su liquidación total.

- **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.

11. Mapa de afectación por Incendios Forestales

Mapa de hectáreas de cobertura vegetal quemada a nivel provincial:



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: Mauricio Andrade - Asistente de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: mauricio.andrade@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/>