

SitRep No. 1 – Incendios Forestales – Esmeraldas

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 27.08.2024 - 11h00

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

1. Puntos importantes

- En la provincia de Esmeraldas desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha, se han registrado **33 incendios forestales en 4 cantones, ocasionando la pérdida de 73,66 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Los cantones con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Esmeraldas con 61,01 hectáreas y Rioverde con 9.55 hectáreas.
- En el mes de **agosto** de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 63,62 hectáreas, con 24 eventos; seguido del mes de **abril** con 1 incendio forestal, con afectación de 5 hectáreas de cobertura vegetal quemada y el mes de **marzo** donde se reporta 1 incendio forestal con afectación de 4 hectáreas.
- Cuerpo de Bomberos Esmeraldas se mantiene coordinando recursos constantemente para cubrir los incendios forestales que se susciten.

NIVEL DE AFECTACIÓN

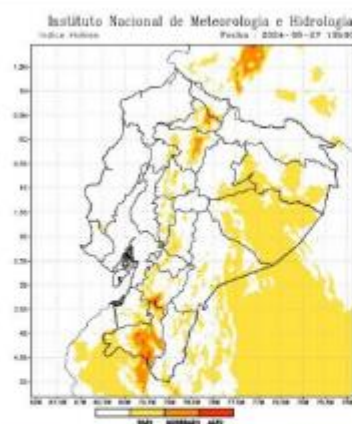
1

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 lluvias v su nivel de impacto, hace

Situación Meteorológica actual

De acuerdo al Boletín de Pronóstico Nro. 240 de "Predicción de focos de calor", emitido por el INAMHI, para el 27 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:

INDICE HAINES 13H00



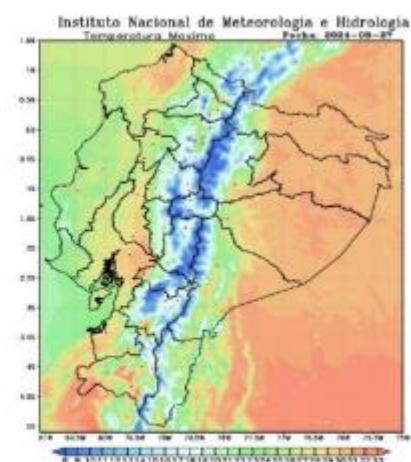
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es moderada en la región Sierra y puntual alta en la zona sur de la región Sierra.

Región Litoral: Bajo.

Región Interandina: Bajo, moderado y puntual alto.

Región Oriental: Bajo.

TEMPERATURA MÁXIMA



Región Litoral: Entre 25° y 33°C;

Región Interandina: Entre 16 y 30°C;

Región Oriental: Entre 23° y 33°C

2. Incendios Activos y Controlados

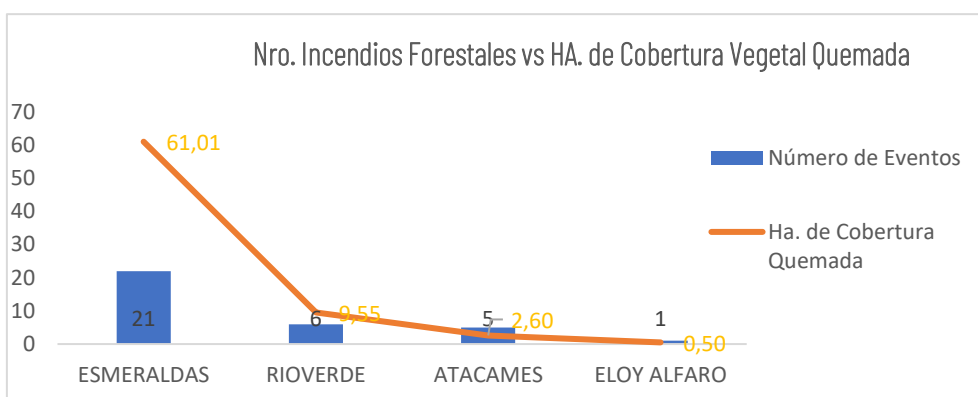
Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres de la provincia de Esmeraldas, a la hora de corte de este informe, **NO** se reportan incendios forestales activos, ni controlados.

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGDIRD. 27/08/2024 - 11h00

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen


Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 33 incendios forestales con un total de 73,66 ha Afectadas, distribuidos de la siguiente manera:

Cantones	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
ESMERALDAS	21	63,64%	61,01	82,82%
RIOVERDE	6	18,18%	9,55	12,96%
ATACAMES	5	15,15%	2,60	3,53%
ELOY ALFARO	1	3,03%	0,50	0,68%
Total general	33	100,00%	73,66	100,00%



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 27/08/2024 – 11h00

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

Cobertura vegetal quemada (hectáreas)	
 Cobertura vegetal quemada:	73,66
Total de superficie cobertura vegetal impactada:	73,66

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 27/08/2024 – 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 los cantones con mayor afectación son: Esmeraldas (61,01 Has), Rioverde (9,55 Has).

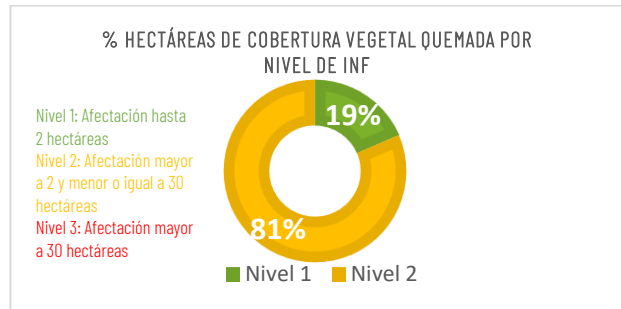
Cantones	Número de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada
ESMERALDAS	21	61,01
RIOVERDE	6	9,55
ATACAMES	5	2,60
ELOY ALFARO	1	0,50
Total general	33	73,66

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 27/08/2024 – 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 27 INF con una superficie de 13,66 ha. afectadas; **Nivel 2** con 6 INF con una superficie de 60 ha. Afectadas.

Cantón	Nivel 1		Nivel 2		Total INF	Total Ha. Afec.
	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.		
ATACAMES	5	2,60	0	0	5	2,60
ELOY ALFARO	1	0,50	0	0	1	0,50
ESMERALDAS	18	8,01	4	53	21	61,01
RIOVERDE	4	2,55	2	7	6	9,55
Total general	27	13,66	6	60	33	73,66

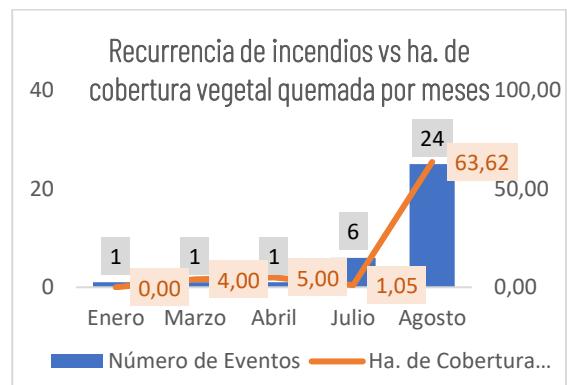


Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 27/08/2024 - 11h00

6. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **agosto** de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 63,62 hectáreas, con 24 eventos; seguido del mes de **abril** con 1 incendio forestal, con afectación de 5 hectáreas de cobertura vegetal quemada y el mes de **marzo** donde se reporta 1 incendio forestal con afectación de 4 hectáreas.

Mes	Número de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Eventos	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
Enero	1	0,00	3,03%	0,00%
Marzo	1	4,00	3,03%	5,43%
Abril	1	5,00	3,03%	6,79%
Julio	6	1,05	18,18%	1,42%
Agosto	24	63,62	72,73%	86,36%
Total	34	73,66	100%	100%



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 27/08/2024 - 11h00

7. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más relevantes ocurridos durante el mes de agosto podemos mencionar los siguientes:

Zona 1

- **Esmeraldas / Esmeraldas / Bartolomé Ruiz / Nuevos Horizontes.** Por causas desconocidas se registró un incendio forestal el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad.
 - **15 ha de vegetación nativa (maleza)**

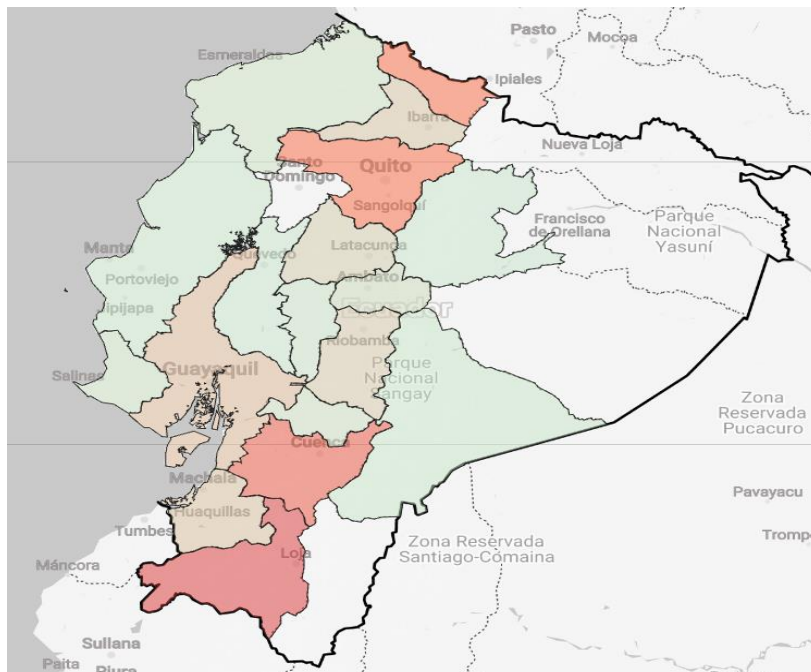
Cuerpo de Bomberos Esmeraldas realizó las labores de sofocación y liquidación. SNGR-Umeva Esmeraldas realizó constante monitoreo al evento.

- **Esmeraldas/ Esmeraldas/Camarones/ recinto Colope.** Por causas desconocidas se registró un incendio forestal el cual se consumió por sí solo, cabe indicar que se encuentra **liquidado** en su totalidad.
 - **30 ha de vegetación nativa (maleza)**

Cuerpo de Bomberos Esmeraldas realizó la inspección técnica del evento. SNGR-Umeva Esmeraldas realizó constante monitoreo.

8. 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: Lcdo. Yerat Iturre Macías. - Operador de la Unidad de Monitoreo.
Correo electrónico: yerat.iturre@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 0882806407

SitRep aprobado por:

Nombre: Juan Carlos Suquilanda. - Asistente de la Dirección de Monitoreo
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-par-eventos-adversos-ecuador/>