

## SitRep No. 2 – Incendios Forestales – Esmeraldas

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 30.09.2024 - 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 **81 incendios forestales en 6 cantones, ocasionando la pérdida de 228,58 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Los cantones con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Esmeraldas con **117,64 hectáreas**, Atacames con **52,36 hectáreas**, Rioverde con **23,58 hectáreas** y Quinindé con **19 hectáreas**.
- En el mes de **septiembre** de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de **150,92 hectáreas**, con **45 eventos**; seguido del mes de **agosto** con **27 incendios forestales**, con afectación de **67,62 hectáreas** de cobertura vegetal quemada y el mes de **abril** donde se reporta **1 incendio forestal** con afectación de **5 hectáreas**.
- Cuerpo de Bomberos Esmeraldas se mantiene coordinando recursos constantemente para cubrir los incendios forestales que se susciten.

#### NIVEL DE AFECTACIÓN

# 1

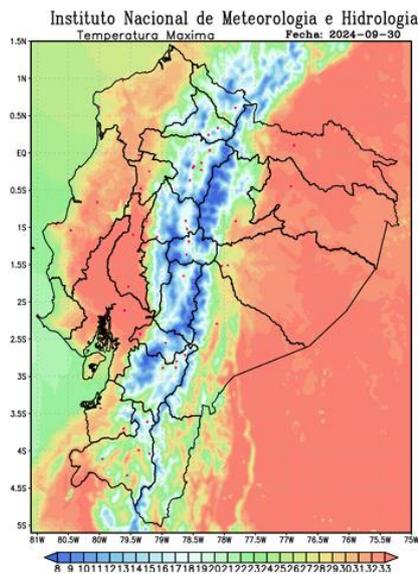
Calificación realizada con base al Manual del CDE 2017

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

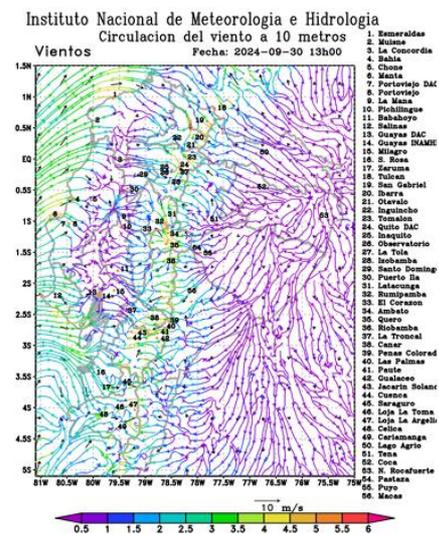
### Situación Meteorológica actual

De acuerdo al Boletín de Pronóstico Nro. 259 de "Predicción de focos de calor", emitido por el INAMHI, para el 30 de septiembre 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:

#### TEMPERATURA MÁXIMA



#### DIRECCIÓN DE VIENTOS 13H00



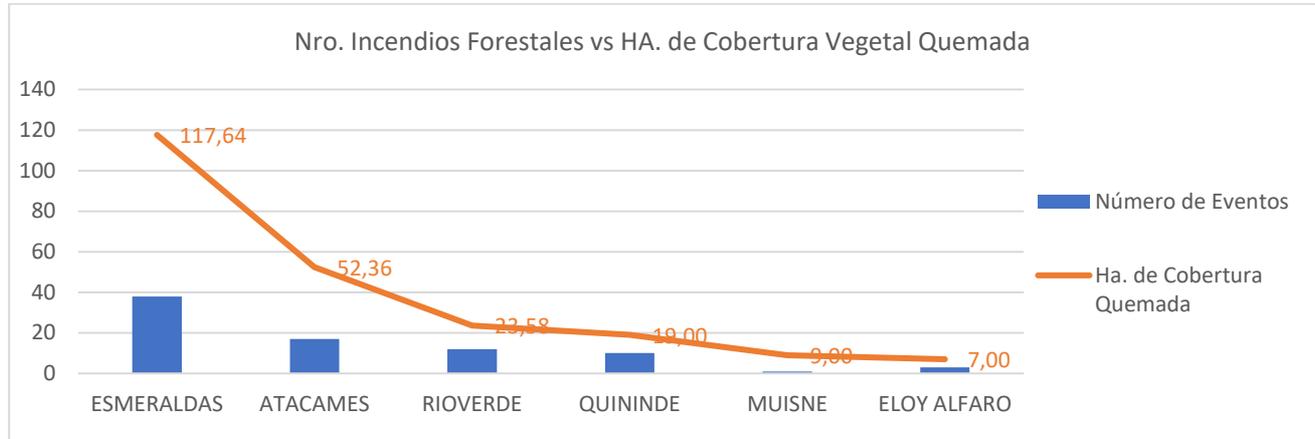
### 2. Incendios Activos y Controlados

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 SNDGIRD. 30/09/2024 - 11h00

### 3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen

Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 81 incendios forestales con un total de 183,02 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	38	46,91%	117,64	51,46%
ATACAMES	17	20,99%	52,36	22,91%
RIOVERDE	12	14,81%	23,58	10,32%
QUININDE	10	12,35%	19,00	8,31%
MUISNE	1	1,23%	9,00	3,94%
ELOY ALFARO	3	3,70%	7,00	3,06%
<b>Total general</b>	<b>81</b>	<b>100,00%</b>	<b>228,58</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 30/09/2024 – 11h00

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

#### Afectación a Personas:



Personas afectadas:

7

#### Otras afectaciones



Bienes privados afectados:\*

5



Bienes privados destruidos:\*\*

2

#### Cobertura vegetal quemada (hectáreas)



Cobertura vegetal quemada:

228,58

Total de superficie cobertura vegetal impactada:

228,58

\* 5 botes artesanales afectados

\*\* 2 botes artesanales destruidos

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 30/09/2024 – 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 (113,10 Has), Rioverde (17,55 Has).

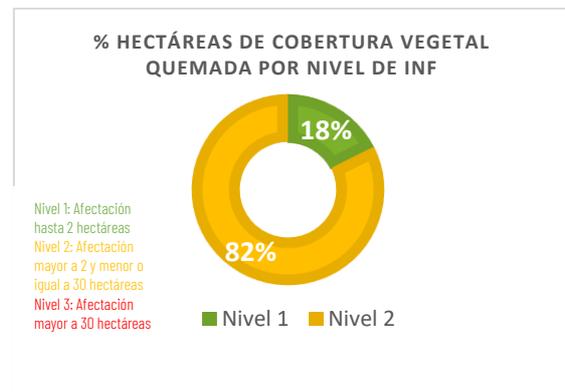
Cantones	Número de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	Personas Afectadas	Bienes privados afectados	Bienes privados destruidos
ESMERALDAS	38	117,64	0	0	0
ATACAMES	17	52,36	0	0	0
RIOVERDE	12	23,58	7	5	2
QUININDE	10	19,00	0	0	0
MUISNE	1	9,00	0	0	0
ELOY ALFARO	3	7,00	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>81</b>	<b>228,58</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 30/09/2024 - 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 59 INF con una superficie de 40,08 ha. Afectadas, **Nivel 2** con 22 INF con una superficie de 188,50 ha. Afectadas.

Cantón	Nivel 1		Nivel 2		Total INF	Total Ha. Afec.
	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.		
ATACAMES	13	6,36	4	46	17	52,36
ELOY ALFARO	2	1,00	1	6	3	7,00
ESMERALDAS	29	17,64	9	100	38	117,64
MUISNE	0	0,00	1	9	1	9,00
QUININDE	7	8,50	3	10,50	10	19,00
RIOVERDE	8	6,58	4	17	12	23,58
<b>Total general</b>	<b>59</b>	<b>40,08</b>	<b>22</b>	<b>188,50</b>	<b>81</b>	<b>228,58</b>

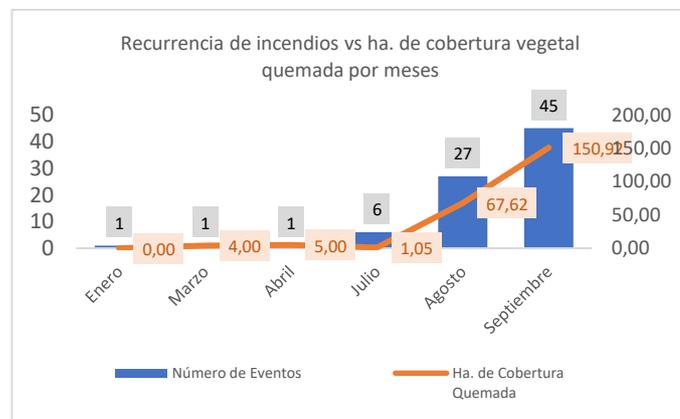


Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 30/09/2024 - 11h00

#### 6. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **septiembre** de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de **150,92** hectáreas, con **45** eventos; seguido del mes de **agosto** con **27** incendios forestales, con afectación de **67,62** hectáreas de cobertura vegetal quemada y el mes de **abril** donde se reporta **1** incendio forestal con afectación de 5 hectáreas.

Mes	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
Enero	1	1,23%	0,00	0,00%
Marzo	1	1,23%	4,00	1,75%
Abril	1	1,23%	5,00	2,19%
Julio	6	7,41%	1,05	0,46%
Agosto	27	33,33%	67,62	29,58%
Septiembre	45	55,56%	150,92	66,02%
<b>Total general</b>	<b>81</b>	<b>100,00%</b>	<b>228,58</b>	<b>100,00%</b>



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 30/09/2024 - 11h00

## 7. Casos representativos y acciones de respuesta

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

### Zona 1

- **Esmeraldas / Rioverde / Rocafuerte / muelle de Rocafuerte.** por causas desconocidas se registró un incendio forestal el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad.
  - 0.01 ha de cobertura vegetal (maleza).
  - 7 personas afectadas.
  - 5 bienes privados afectados.
  - 2 bienes privados destruidos.

Cuerpo de Bomberos Esmeraldas realizó las labores de sofocación y liquidación.

Ministerio de Producción Comercio Exterior, Inversiones y Pesca (MPCEIP) realizó inspección en el lugar del evento.

SNGR-Umeva Esmeraldas realizó constante monitoreo al evento.

- **Esmeraldas/ Esmeraldas/Tachina/ frente al Aeropuerto General Rivadeneira.** Por causas desconocidas se registró un incendio forestal el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad.
  - 8 ha de cobertura vegetal (maleza y pasto seco).

Cuerpo de Bomberos Esmeraldas sofocó y liquidó el flagelo.

SNGR-Umeva Esmeraldas realizó constante monitoreo.

- **Esmeraldas/ Esmeraldas/Tachina/ frente al Aeropuerto General Rivadeneira.** Por causas desconocidas se registró un incendio forestal el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad.
  - 8 ha de cobertura vegetal (maleza y pasto seco).

Cuerpo de Bomberos Esmeraldas sofocó y liquidó el flagelo.

SNGR-Umeva Esmeraldas realizó constante monitoreo.

- **Esmeraldas/ Muisne/Chamanga/sector Chamanga frente al terminal terrestre.** Por causas desconocidas se registró un incendio forestal el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad.
  - 9 ha de cobertura vegetal (maleza).

Cuerpo de Bomberos Muisne sofocó y liquidó el flagelo.

SNGR-Umeva Esmeraldas realizó constante monitoreo.

- **Esmeraldas/ Esmeraldas/5 de Agosto/ Basurero Municipal.** Por causas desconocidas se registró un incendio forestal el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad.
  - 10 ha de cobertura vegetal (pasto seco).

Cuerpo de Bomberos Esmeraldas sofocó y liquidó el flagelo.

SNGR-Umeva Esmeraldas realizó constante monitoreo.

- **Esmeraldas/ Atacames/Tonsupa/antes de llegar a la Pepsi, en la lomal.** Por causas desconocidas se registró un incendio forestal el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad.
  - 10 ha de cobertura vegetal (pasto seco).

Cuerpo de Bomberos Atacames sofocó y liquidó el flagelo.

SNGR-Umeva Esmeraldas realizó constante monitoreo.

- **Esmeraldas/ Atacames/Atacames/barrio Vista al Mar.** Debido a una quema de maleza que se salió de control, se registró un incendio forestal el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad.
  - 30 ha de cobertura vegetal (maleza).

Cuerpo de Bomberos Atacames sofocó y liquidó el flagelo.

SNGR-Umeva Esmeraldas realizó constante monitoreo.

