

SitRep No. 3 – Incendios Forestales – Esmeraldas

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 08.11.2024 - 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 **136 incendios forestales en 7 cantones, ocasionando la pérdida de 454,96 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Los cantones con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Esmeraldas con **222,01 hectáreas**, Atacames con **82,49 hectáreas**, Rioverde con **65,88 hectáreas** y Quinindé con **61,58 hectáreas**.
- En el mes de **octubre** del 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de **167,80 hectáreas**, con **42 eventos**; seguido del mes de noviembre con **49 incendios forestales**, con afectación de **164,45 hectáreas** de cobertura vegetal quemada y el mes de **agosto** donde se reportan 27 incendios forestales con afectación de **67,62 hectáreas**.

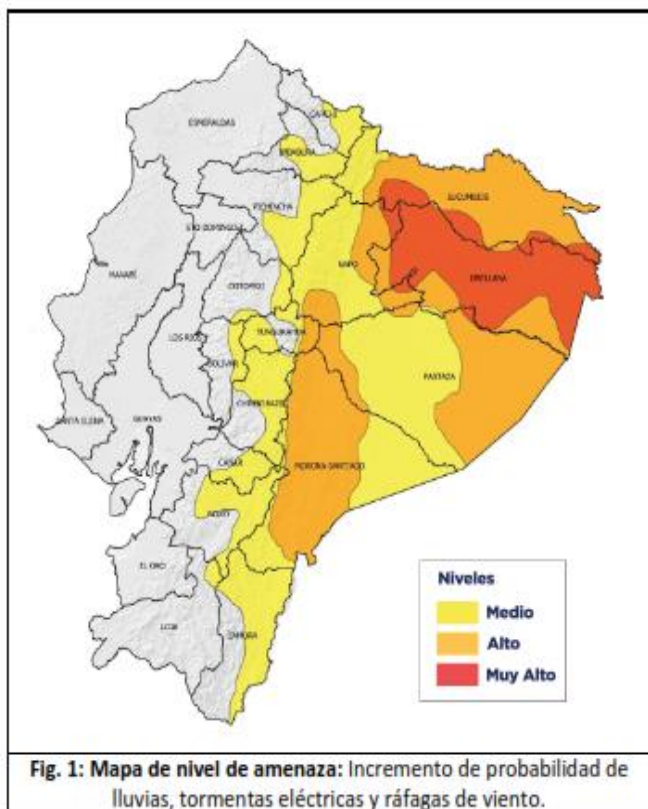
NIVEL DE AFECTACIÓN

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 Meteorológico Nro. 59 de Estatus: **ADVERTENCIA** emitido por el INAMHI con vigencia desde 13H00 del 08 hasta las 09H00 del 11 de noviembre de 2024:



Se esperan lluvias de variable intensidad con tormentas eléctricas y ráfagas de viento en la región Amazónica e Interandina. Los días de mayor intensidad y probabilidad serán entre **la tarde noche del viernes 08 y madrugada del sábado 09, y tarde noche del sábado 09 y madrugada del domingo 10 de noviembre en la Amazonía norte y este**. Sierra y zonas de estribación de cordillera oriental

ZONAS AFECTADAS

- Región Interandina: Lluvias ocasionales y puntuales en localidades del este del callejón.
- Región Amazónica: Mayor intensidad en las provincias del norte y este de la región (Sucumbios, Orellana, Pastaza, Napo), y estribaciones de cordillera oriental. Sierra y zonas de estribación de cordillera oriental.

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Nivel Muy Alto
Interandina	8 – 11	11 – 27	
Amazonía	22 – 31	31 – 54	54 – 90

2. Incendios Activos y Controlados

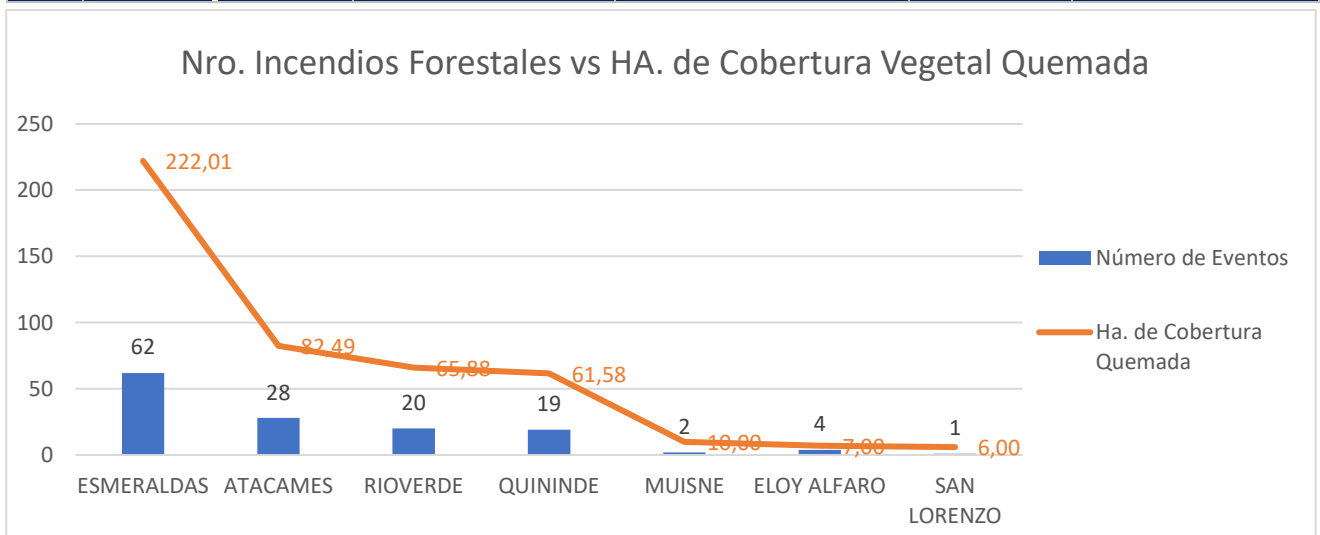
Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres de la provincia de Esmeraldas, a la hora de corte de este informe, **NO** se reportan incendios forestales activos, ni controlados.

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

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen





Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 136 incendios forestales con un total de 454,96 ha afectadas, distribuidos de la siguiente manera:

Nro.	Cantones	Número de eventos	Porcentaje de eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	ESMERALDAS	62	45,59%	222,01	48,80%
2	ATACAMES	28	20,59%	82,49	18,13%
3	RIOVERDE	20	14,71%	65,88	14,48%
4	QUININDE	19	13,97%	61,58	13,54%
5	MUISNE	2	1,47%	10,00	2,20%
6	ELOY ALFARO	4	2,94%	7,00	1,54%
7	SAN LORENZO	1	0,74%	6,00	1,32%
Total general		136	100,00%	454,96	100,00%



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGIIRD. 08/11/2024 – 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:	454,96
Total de superficie cobertura vegetal impactada:	454,96
* 5 botes artesanales afectados. ** 2 botes artesanales destruidos.	

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGIIRD. 08/11/2024 – 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 (222,01 ha), Atacames (82,49 ha).

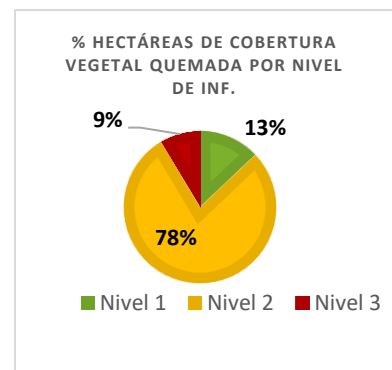
Nro.	Cantones	Número de eventos	Ha. de Cobertura Quemada	Personas Afectadas	Bienes privados afectados	Bienes privados destruidos
1	ESMERALDAS	62	222,01	0	0	0
2	ATACAMES	28	82,49	0	0	0
3	RIOVERDE	20	65,88	7	5	2
4	QUININDE	19	61,58	0	0	0
5	MUISNE	2	10,00	0	0	0
6	ELOY ALFARO	4	7,00	0	0	0
7	SAN LORENZO	1	6,00	0	0	0
	Total general	136	454,96	7	5	2

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 08/11/2024 - 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 86 INF con una superficie de 54,66 ha. Consumidas, **Nivel 2** con 49 INF con una superficie de 364,3 ha. Consumidas, **Nivel 3** con 1 INF con una superficie de 36 ha. Consumidas.

Cantón	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3		Total INF	Total Ha. Afec.
	INF	Ha. Afec	INF	Ha. Afec	INF	Ha. Afec		
Atacames	18	8,99	10	73,5	0	0	28	82,49
Eloy Alfaro	3	1,00	1	6	0	0	4	7,00
Esmeraldas	41	25,01	20	161	1	36	62	222,01
Muisne	1	1,00	1	9	0	0	2	10,00
Quinindé	13	10,08	6	51,50	0	0	19	61,58
Rioverde	10	8,58	10	57,3	0	0	20	65,88
San Lorenzo	0	0,00	1	6	0	0	1	6,00
Total general	86	54,66	49	364,3	1	36	136	454,96



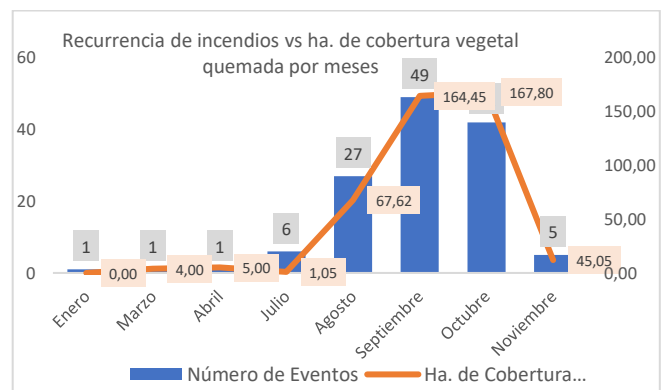
Nivel 1: Afectación hasta 2 hectáreas
Nivel 2: Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas
Nivel 3: Afectación mayor a 30 hectáreas

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

6. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **octubre** del 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de **167,80** hectáreas, con **42** eventos; seguido del mes de **septiembre** con **49** incendios forestales, con afectación de **164,45** hectáreas de cobertura vegetal quemada y el mes de **agosto** donde se reportan **27** incendios forestales con afectación de **67,62** hectáreas.

Mes	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
Enero	1	0,74%	0,00	0,00%
Marzo	1	0,74%	4,00	0,88%
Abril	1	0,74%	5,00	1,10%
Julio	6	4,41%	1,05	0,23%
Agosto	27	19,85%	67,62	14,86%
Septiembre	49	36,03%	164,45	36,15%
Octubre	42	30,88%	167,80	36,88%
Noviembre	9	6,62%	45,05	9,90%
Total general	136	100,00%	454,96	100,00%



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

7. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más relevantes ocurridos durante los meses de octubre y noviembre podemos mencionar los siguientes:

Zona 1

- **Esmeraldas/ Quinindé/Malimpia/ en la loma Colorada.** 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 Rioverde sofocó y liquidó el flagelo.

SNGR-Umeva Esmeraldas realizó constante monitoreo.

- **Esmeraldas/ Esmeraldas/5 de Agosto/ barrio Nuevo Amanecer.** Por causas desconocidas se registró un incendio forestal el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad.

- 12 ha cobertura vegetal (maleza).

Cuerpo de Bomberos Esmeraldas sofocó y liquidó el flagelo.

SNGR-Umeva Esmeraldas realizó constante monitoreo.

- **Esmeraldas/ Esmeraldas/Bartolomé Ruiz/Colinas del Sol, subida a Santa Cruz, atrás de la UTLVT, subiendo a la Cristo Rey (en la loma).** Por causas desconocidas se registró un incendio forestal en un sitio de difícil acceso, el cual se encuentra **liquidado** en su totalidad.

- 36 ha de cobertura vegetal (maleza).

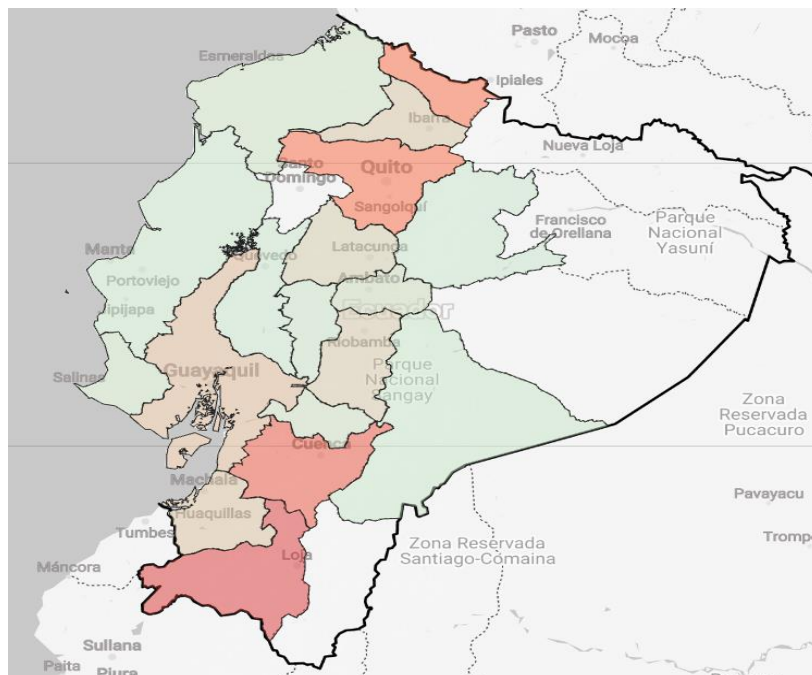
Cuerpo de Bomberos Esmeraldas y Atacames liquidaron el incendio forestal.

EPMAPSE apoyó al Cuerpo de Bomberos Esmeraldas con dos tanqueros.

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: 0982906407

SitRep aprobado por:

Nombre: Juan Carlos Suquilanda. - Asistente de la Dirección de Monitoreo
Correo electrónico: juan.suquilanda@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/>