

SitRep No. 01 – Incendios Forestales del 01 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 10.09.2024

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

1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero del 2024 hasta la fecha, en la provincia del Azuay 14 cantones se han visto afectados a causa de **371 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **4451,78 hectáreas de cobertura vegetal**.
- Los cantones con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Girón, Nabón, Cuenca, Oña, Pucará, Sigsig y San Fernando.
- Se han activado 2 COE Cantonales de San Fernando y Nabón.
- La Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SNGR) realizó la activación de las BRIF Austral y Cuenca, así como también coordinó con las Fuerzas Armadas del Ecuador (FFAA) la movilización aérea para apoyo en las labores de sofocación de Incendios forestales y asesoró en las acciones de respuesta a las emergencias.

NIVEL DE
FECTACIÓN

2

Calificación realizada con
base al Manual del COE
2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

El boletín No. 48, estatus advertencia emitido por el INAMHI el 05/09/2024, vigente desde 10H00 del 06 de septiembre hasta las 17H00 del 11 de septiembre de 2024. Se prevé un nivel de amenaza meteorológica MEDIO; ALTO y MUY ALTO. Fenómeno: Alta temperatura diurna y probables incendios forestales.

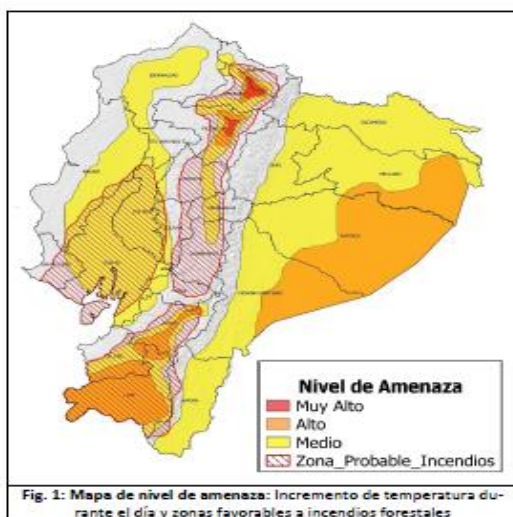


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de temperatura durante el día y zonas favorables a incendios forestales.

DESCRIPCIÓN:

Los próximos días continuarán **Altas y Muy Altas Temperaturas y Radiación Ultravioleta en el día**, con mayor énfasis al norte y sur de la región Interandina, interior del Litoral y Amazonía. Esta situación persistente, combinada con el bajo contenido de humedad y ráfagas de viento moderadas y fuertes, **incrementa la probabilidad de ocurrencia de incendios forestales** (zonas delimitadas con color punteado en el mapa de amenaza).

Estimación de Máxima Temperatura Diurna

REGIÓN	Temperatura máxima diurna (°C)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Nivel Muy Alto
Litoral	30° – 32°C		
Interandina	21° – 23°C	24° – 26 °C	> 27°C
Amazonía	29° – 31°C	32° – 34°C	

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, se han registrado **371 incendios forestales**, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Cantón	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	GIRON	19	5,12%	924,17	20,76%
2	NABON	23	6,20%	799,55	17,96%
3	CUENCA	146	39,35%	721,04	16,20%
4	OÑA	17	4,58%	607,80	13,65%
5	PUCARA	11	2,96%	555,50	12,48%
6	SIGSIG	49	13,21%	349,78	7,86%
7	SAN FERNANDO	2	0,54%	181,50	4,08%
8	SANTA ISABEL	21	5,66%	138,65	3,11%
9	PAUTE	34	9,16%	75,93	1,71%

SitRep No. 01 – Incendios Forestales del 01 de enero a la fecha

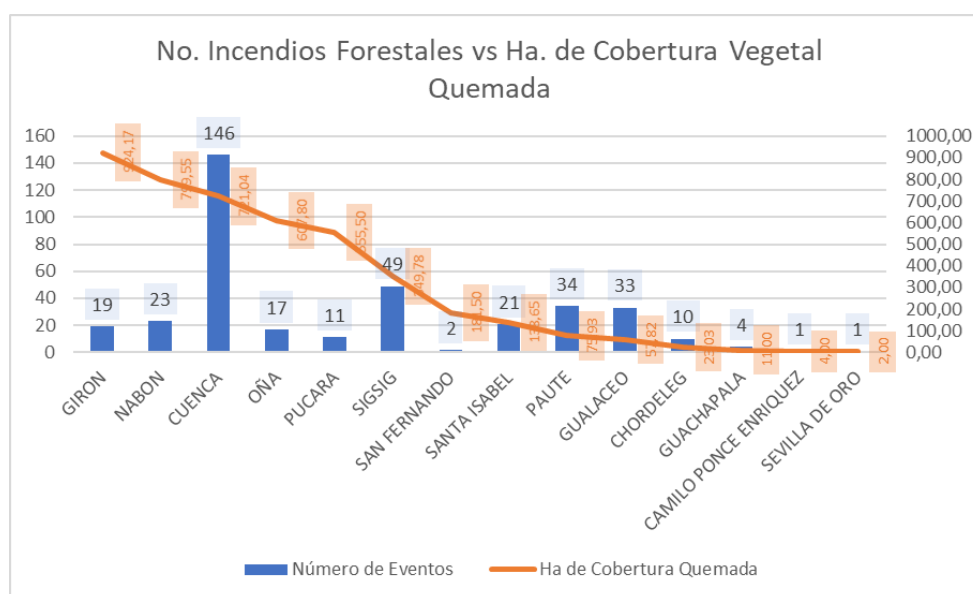
INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 10.09.2024

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

No.	Cantón	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
10	GUALACEO	33	8,89%	57,82	1,30%
11	CHORDELEG	10	2,70%	23,03	0,52%
12	GUACHAPALA	4	1,08%	11,00	0,25%
13	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	1	0,27%	4,00	0,09%
14	SEVILLA DE ORO	1	0,27%	2,00	0,04%
Total		371	100,00%	4451,78	100,00%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - SNDGIRD. 10/09/2024 12:00



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

Afectación a Personas:



Fallecidos:

0



Heridos:

4

Cobertura vegetal quemada (hectáreas)



Cobertura Vegetal Quemada:

4451.78

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:



Bienes públicos afectados:

1



Bienes públicos destruidos:

0



Bienes privados afectados:

2



Bienes privados destruidos:

1

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - SNDGIRD. 10/09/2024 12:00

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

SitRep No. 01 – Incendios Forestales del 01 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 10.09.2024

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

4. Detalle de afectaciones por cantones (del 01 de enero de 2024 a la fecha).

En la siguiente tabla se evidencia que los cantones con mayor afectación son: Girón (924.17 ha), Nabón (799.55 ha), Cuenca (721.04 ha), Oña (607.80ha), Pucará (555.50 ha), Sigsig (349.78 ha).

No.	Cantón	Número de Eventos	Ha de Cobertura Quemada	Personas Heridas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	GIRON	19	924,17	0	0	0	1
2	NABON	23	799,55	0	0	0	0
3	CUENCA	146	721,04	4	1	0	0
4	OÑA	17	607,80	0	0	0	0
5	PUCARA	11	555,50	0	0	0	0
6	SIGSIG	49	349,78	0	0	0	0
7	SAN FERNANDO	2	181,50	0	0	0	0
8	SANTA ISABEL	21	138,65	0	0	0	0
9	PAUTE	34	75,93	0	0	0	0
10	GUALACEO	33	57,82	0	0	2	0
11	CHORDELEG	10	23,03	0	0	0	0
12	GUACHAPALA	4	11,00	0	0	0	0
13	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	1	4,00	0	0	0	0
14	SEVILLA DE ORO	1	2,00	0	0	0	0
Total general		371	4451,78	4	1	2	1

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - SNDGIRD. 10/09/2024 12:00

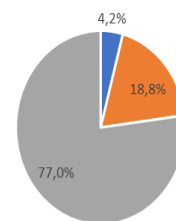
5. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación:

Estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: Nivel 1 con 242 INF con una superficie de 187,42 ha. afectadas, Nivel 2 con 110 INF con una superficie de 835.60 ha. afectadas y el Nivel NIVE3 con 19 INF con una superficie de 3428,76 ha. afectadas.

No.	Cantón	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha Afec.	INF	Ha Afec.	INF	Ha Afec.
1	GIRON	9	8,67	9	65,50	1	850,00
2	NABON	10	14,55	9	55,00	4	730,00
3	CUENCA	104	59,74	36	250,00	6	411,30
4	OÑA	9	5,80	5	49,00	3	553,00
5	PUCARA	5	6,50	4	49,00	2	500,00
6	SIGSIG	25	26,78	23	163,00	1	160,00
7	SAN FERNANDO	1	1,50	0	0,00	1	180,00
8	SANTA ISABEL	10	6,65	11	132,00	0	0,00
9	PAUTE	32	24,47	1	7,00	1	44,46
10	GUALACEO	27	22,22	6	35,60	0	0,00
11	CHORDELEG	7	6,53	3	16,50	0	0,00
12	GUACHAPALA	2	2,00	2	9,00	0	0,00
13	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	0	0,00	1	4,00	0	0,00
14	SEVILLA DE ORO	1	2,00	0	0,00	0	0,00
Total general		242	187,42	110	835,60	19	3428,76

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - SNDGIRD. 10/09/2024 12:00

% Ha de Cobertura Vegetal Quemada por Nivel de Incendio Forestal



■ Nivel 1 ■ Nivel 2 ■ Nivel 3

Nivel 1: Afectación menor a 2 hectáreas

Nivel 2: Afectación mayor o igual a 2 y menor a 10 hectáreas

Nivel 3: Afectación mayor o igual a 10 hectáreas

SitRep No. 01 – Incendios Forestales del 01 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

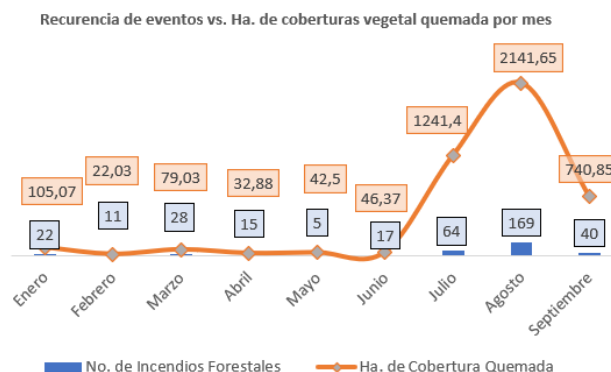
Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 10.09.2024

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

6. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación:

En el mes de agosto del 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 2.141,65 hectáreas, con 169 eventos; seguido del mes de julio con 64 incendios forestales, con afectación de 1.241,40 hectáreas de cobertura vegetal quemada y el mes de septiembre donde se reportan 40 incendios forestales con afectación de 740.85 hectáreas.

Nro.	Mes	Número de Incendios forestales	Ha de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Eventos	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	Enero	22	105,07	5,93%	2,36%
2	Febrero	11	22,03	2,96%	0,49%
3	Marzo	28	79,03	7,55%	1,78%
4	Abril	15	32,88	4,04%	0,74%
5	Mayo	5	42,50	1,35%	0,95%
6	Junio	17	46,37	4,58%	1,04%
7	Julio	64	1241,40	17,25%	27,89%
8	Agosto	169	2141,65	45,55%	48,11%
9	Septiembre	40	740,85	10,78%	16,64%
Total general		371	4451,78	100,00%	100,00%



7. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024 Se realizaron las siguientes intervenciones en aéreas para reconocimiento y/o extinción de incendios forestales.

Cantón	Parroquia	Sector	Fecha	Institución	Acción	Tipo Aeronave	Nombre	Horas de vuelo	Descargas	Total Litros
San Fernando	San Fernando	Casuïña	1/9/2024	CCFFAA	Extinción de Incendio	Helicóptero	LAMA AEE319	5	42	29400
			3/9/2024					1	7	4900
Nabón	El Progreso	Santa Rosa	2/9/2024	CCFFAA	Extinción de Incendio	Helicóptero	LAMA AEE319	4	60	42000
			3/9/2024					4	33	23100
			4/9/2024					1	27	18900
Nabón	Nabón	Silvan	4/9/2024	CCFFAA	Extinción de Incendio	Helicóptero	LAMA AEE319	3	39	27300
TOTAL								18	208	145600

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - SNDGIRD. 10/09/2024 12:00

Nota: El número de intervenciones corresponde a la suma de intervenciones de reconocimiento (sobrevuelos)

8. Declaratorias de Emergencia y COE activos:

- Durante el periodo del 01 de enero de 2024 hasta la presente, por incendios forestales se han activado los siguientes COE:

COE Cantonal			
Nro.	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	San Fernando	29/8/2024	Cerrado
2	Nabón	31/8/2024	Cerrado

9. Eventos de mayor impacto en los últimos 15 días.

Entre los casos más relevantes ocurridos durante los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

Azuay / Nabón / Nabón / Silvan: El 03/09/2024, Se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**.

- **50 ha de cobertura vegetal quemada**

Cuerpo de Bomberos Nabón realizó la inspección de la zona e informó que el incendio forestal se encuentra liquidado; adicional mencionaron que se registraban lluvias en el sector y que se mantendrá monitoreo de la zona para evitar reactivaciones.

Con fecha 05/09/2024 PMU informó que no se requiere recursos especiales ni Brigadas de Refuerzo de Incendios Forestales para atender la emergencia.

SitRep No. 01 – Incendios Forestales del 01 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 10.09.2024

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

Cuerpo de Bomberos Nabón en conjunto con comuneros del sector realizaron labores de sofocación. Maquinaria del GAD Provincial realizó labores de mitigación para combatir el incendio forestal. Con fecha 04/09/2024 Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319 con el dispositivo Bambi Bucket realizó 39 descargas con un total de 27300 litros en un tiempo de 3 horas de vuelo. Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos CZ6 coordinó acciones de respuesta con la con la tripulación de la Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319 y con el Cuerpo de Bomberos Nabón.

Azuay / San Fernando/San Fernando/Casuiña: El 29/08/2024, Se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**.
- **180 hectáreas de vegetación del lugar**

CB San Fernando realizó la inspección en la zona del evento, adicional al cálculo y talonamiento del área afectada. Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319 con el dispositivo Bambi Bucket realizó 22 descargas de 700 litros adicionales a las ya reportadas (total de descargas el día 01/09/2024 es de 42 descargas de 29.400 litros en un tiempo de 4h45). Subsecretaria, Coordinador Zonal y Técnicos de la SNGR CZ6 coordinaron operaciones con la tripulación de la Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319, conjuntamente con el CB San Fernando. Con fecha 29/08/2024 se activó el COE Cantonal San Fernando.

Azuay / Nabón / El Progreso / Santa Rosa: El 29/08/2024, Se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra incendio forestal se encuentra **liquidado**.

- **550 ha de vegetación**

Cuerpo de Bomberos Nabón realizó la inspección de la zona e informó que el incendio forestal se encuentra liquidado; adicional mencionaron que se registraban lluvias en el sector y que se mantendrá monitoreo de la zona para evitar reactivaciones. Con fecha 05/09/2024 PMU informó que no se requiere recursos especiales ni Brigadas de Refuerzo de Incendios Forestales para atender la emergencia.

Con fecha 05/09/2024 Cuerpo de Bomberos Nabón conjuntamente con FFAA y personal de GAD Provincial realizaron labores de sofocación. Técnicos de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos brindaron apoyo en las acciones de respuesta.

Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos CZ6 coordinaron acciones de respuesta con la con la tripulación de la Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319 y con el Cuerpo de Bomberos Nabón.

Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319 con el dispositivo Bambi Bucket con fecha 04/09/2024 realizó 27 descargas con un total de 18900 litros en un tiempo de 1 hora de vuelo, el 03/09/2024 realizaron 33 descargas con un total de 23100 litros utilizados para extinguir el incendio forestal y el 02/09/2024 realizó 60 descargas con un total de 42000 litros.

Desde el 30/08/2024 al 01/09/2024, 14 bomberos de la Brigada de Refuerzo de Incendios Forestales - BRIF Austro realizaron labores de combate del incendio forestal.

Desde el 29/08/2024 a 01/09/2024, 34 efectivos de Fuerzas Armadas brindaron apoyo en las labores de sofocación, los mismos reanudaron labores el 03/09/2024 hasta el 05/09/2024.

SitRep generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Ing. César Torres - Jefe de Sala de Monitoreo
Correo electrónico: cesar.torres@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 0992166095

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Director de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: director.monitoreo@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/>