

SitRep No. 06 – Incendios Forestales del 01 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 17/11/24

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 15 cantones se han visto afectados a causa de **529 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **5.582,22 hectáreas de cobertura vegetal**.
- Los cantones con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Nabón, Girón, Cuenca, Pucará, Oña, Sigsig y Santa Isabel y San Fernando.
- Se han activado 4 COE Cantonales de Girón, Chordeleg, 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. 53, estatus advertencia emitido por el INAMHI el 15/10/2024, vigente desde 10H00 del 16 hasta las 17H00 del 19 de octubre de 2024. Se prevé un nivel de amenaza meteorológica MEDIO; ALTO y MUY ALTO. Fenómeno: Alta Temperatura Diurna.

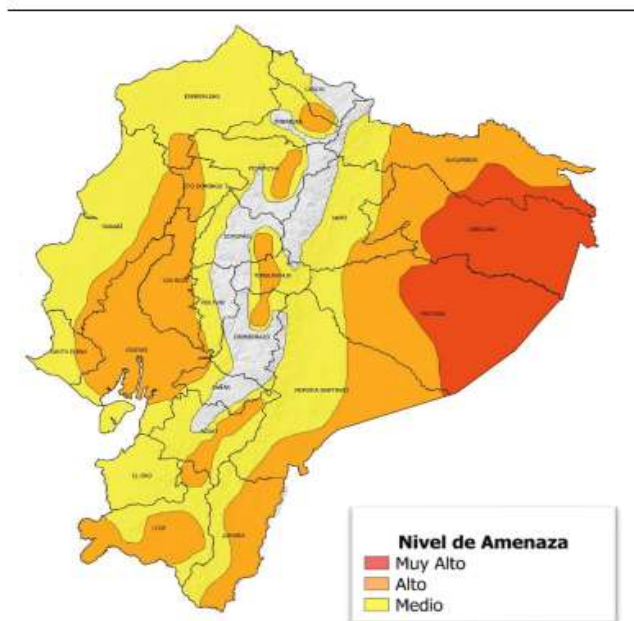


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de temperatura durante el día.

DESCRIPCION:

Los próximos días se prevén **Altas y Muy Altas Temperaturas e Índices de Radiación Ultravioleta en el día**, con mayor énfasis en la región Amazónica, zonas puntuales del Callejón Interandino e interior del Litoral.

Adicional, en distintos sectores de la Sierra se presentarán índices ultravioletas (IUV) extremadamente altos en localidades con poca cobertura nubosa, entre las 10:00 y 15:00

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	
Amazonía	29° – 31°C	32° – 34°C	>35°C

SitRep No. 06 – Incendios Forestales del 01 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 17/11/24

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

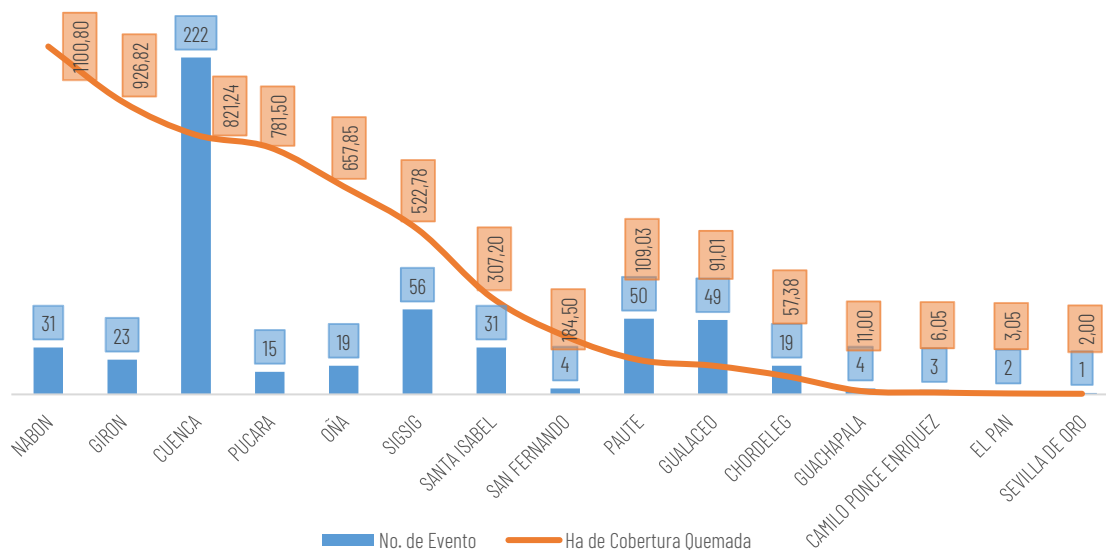
3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, se han registrado **529 incendios forestales**, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Cantón	No. de Evento	% De No. De Eventos	Ha de Cobertura Quemada	% De Ha De Cobertura Vegetal Quemada
1	NABON	31	5,86%	1100,80	19,72%
2	GIRON	23	4,35%	926,82	16,60%
3	CUENCA	222	41,97%	821,24	14,71%
4	PUCARA	15	2,84%	781,50	14,00%
5	OÑA	19	3,59%	657,85	11,78%
6	SIGSIG	56	10,59%	522,78	9,37%
7	SANTA ISABEL	31	5,86%	307,20	5,50%
8	SAN FERNANDO	4	0,76%	184,50	3,31%
9	PAUTE	50	9,45%	109,03	1,95%
10	GUALACEO	49	9,26%	91,01	1,63%
11	CHORDELEG	19	3,59%	57,38	1,03%
12	GUACHAPALA	4	0,76%	11,00	0,20%
13	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	3	0,57%	6,05	0,11%
14	EL PAN	2	0,38%	3,05	0,05%
15	SEVILLA DE ORO	1	0,19%	2,00	0,04%
Total general		529	100,00%	5582,22	100,00%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - SNDGIRD. 17/11/24 - 16:00

Recurrencia de eventos vs. Ha. de cobertura quemada por cantón


















SitRep No. 06 – Incendios Forestales del 01 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 17/11/24

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

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	0		Heridos:	4
	Personas afectadas:	584		Familias afectadas:	146
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	2		Viviendas destruidas:	0
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados			
	Bienes privados afectados:	3		Bienes privados destruidos:	3
Bienes públicos		Puentes			
	Bienes públicos afectados:	1		Bienes públicos destruidos:	0
Afectaciones a medios de vida					
	Hectáreas de cultivos afectados:	502		Animales afectados:	20
	Hectáreas de cultivos perdidos:	106		Animales Muertos:	20
	Ha de cobertura vegetal quemada:	5.582,22			
	Total de hectáreas de cultivos impactadas:	6.190,22		Total de animales impactados:	40

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - SNDGIRD. 17/11/24 - 16:00

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: Nabón (1.100,80 ha), Girón (926,82 ha), Cuenca (821,24 ha), Pucará (781,50 ha), Oña (657,85 ha), Sigsig (522,78 ha).

No.	Cantón	Nro. de Evento	Ha de Cobertura Quemada	Personas Heridas	Familias Afectadas	Personas Afectadas Directamente	Viviendas Afectadas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	NABON	31	1100,80	0	131	524	0	0	0	0	500	100	20	20
2	GIRON	23	926,82	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3	CUENCA	222	821,24	4	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0
4	PUCARA	15	781,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	OÑA	19	657,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	SIGSIG	56	522,78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	SANTA ISABEL	31	307,20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
8	SAN FERNANDO	4	184,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	PAUTE	50	109,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	GUALACEO	49	91,01	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
11	CHORDELEG	19	57,38	0	15	60	0	0	0	0	2	6	0	0
12	GUACHAPALA	4	11,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	3	6,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	EL PAN	2	3,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	SEVILLA DE ORO	1	2,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	529	5582,22	4	146	584	2	1	3	3	502	106	20	20

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - SNDGIRD. 17/11/24 - 16:00

SitRep No. 06 – Incendios Forestales del 01 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

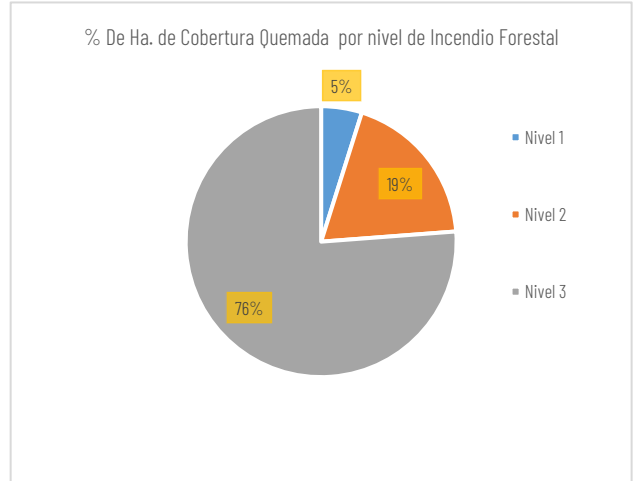
Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 17/11/24

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

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 359 INF con una superficie de 271,76 ha. afectadas, Nivel 2 con 143 INF con una superficie de 1.056,70 ha. afectadas y el Nivel 3 con 27 INF con una superficie de 4.253,76 ha. afectadas.

No.	Cantón	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		No. de Evento	Ha de Cobertura Quemada	No. de Evento	Ha de Cobertura Quemada	No. de Evento	Ha de Cobertura Quemada
1	NABON	16	22,60	10	68,20	5	1010,00
2	GIRON	13	11,32	9	65,50	1	850,00
3	CUENCA	168	99,04	48	310,90	6	411,30
4	PUCARA	6	7,50	5	64,00	4	710,00
5	OÑA	10	5,85	5	49,00	4	603,00
6	SIGSIG	28	30,78	26	182,00	2	310,00
7	SANTA ISABEL	14	11,20	14	161,00	3	135,00
8	SAN FERNANDO	3	4,50	0	0,00	1	180,00
9	PAUTE	46	33,57	3	31,00	1	44,46
10	GUALACEO	38	28,41	11	62,60	0	0,00
11	CHORDELEG	11	10,88	8	46,50	0	0,00
12	GUACHAPALA	2	2,00	2	9,00	0	0,00
13	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	2	2,05	1	4,00	0	0,00
14	EL PAN	1	0,05	1	3,00	0	0,00
15	SEVILLA DE ORO	1	2,00	0	0,00	0	0,00
Total		359	271,76	143	1056,70	27	4253,76



Nivel 1: Afectación menor a 2 hectáreas

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

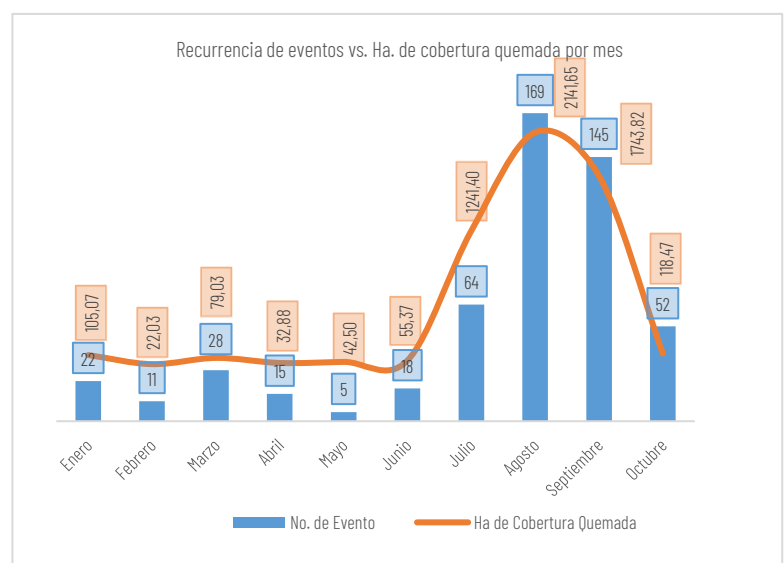
Nivel 3: Afectación mayor o igual a 10 hectáreas

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - SNDGIRD. 17/11/24 -16:00

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 septiembre con 145 incendios forestales, con afectación de 1.743,82 hectáreas de cobertura vegetal quemada y el mes de julio donde se reportan 64 incendios forestales con afectación de 1.241,40 hectáreas.

No.	Mes	No. de Evento	% De No. De Eventos	Ha de Cobertura Quemada	% De Cobertura Quemada
1	Enero	22	4,16%	105,07	1,88%
2	Febrero	11	2,08%	22,03	0,39%
3	Marzo	28	5,29%	79,03	1,42%
4	Abril	15	2,84%	32,88	0,59%
5	Mayo	5	0,95%	42,50	0,76%
6	Junio	18	3,40%	55,37	0,99%
7	Julio	64	12,10%	1241,40	22,24%
8	Agosto	169	31,95%	2141,65	38,37%
9	Septiembre	145	27,41%	1743,82	31,24%
10	Octubre	52	9,83%	118,47	2,12%
Total		529	100,00%	5582,22	100,00%



SitRep No. 06 – Incendios Forestales del 01 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 17/11/24

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

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	Casuña	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. 17/11/24 -16:00

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	Girón	17/7/2024	Activo
2	Chordeleg	20/09/2024	Activo
3	San Fernando	29/8/2024	Cerrado
4	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/Santa Isabel/San Salvador de Cañaribamba/Tortapali. El 15/10/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal. El incendio forestal se encuentra **liquidado**.

- 40 ha cobertura vegetal quemada

Cuerpo de Bomberos Santa Isabel mantiene las labores de combate al incendio forestal.

Azuay/Oña/Susudel/Pullcanga: El 25/09/2024 se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**.

-50 ha de Pajonal

Cuerpo de Bomberos Oña realizó labores de combate al incendio forestal

Azuay/Sigsig/San Bartolomé/Iñazari: El 25/09/2024 se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**.

-150 ha de Pajonal

Cuerpo de Bomberos Sigsig realizó labores de sofocación desde el 25/09/2024 al 28/09/2024.

Azuay/Nabón/Cochapata/Potrerillos. El 25/09/2024 se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**.

-280 ha de Bosque de Pino

Cuerpo de Bomberos Nabón realizó las labores de liquidación y el cálculo del área afectada. GAD Provincial colaboró con maquinaria pesada para combatir el incendio forestal.

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

SitRep No. 06 – Incendios Forestales del 01 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 17/11/24

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

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/>