

SitRep No. 02 – Incendios Forestales del 01 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 16/09/2024

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 15 cantones se han visto afectados a causa de **407 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **4735,39 hectáreas de cobertura vegetal**.
- Los cantones con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Girón, Nabón, Cuenca, Pucará, Oña, Sigsig y Santa Isabel.
- 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.

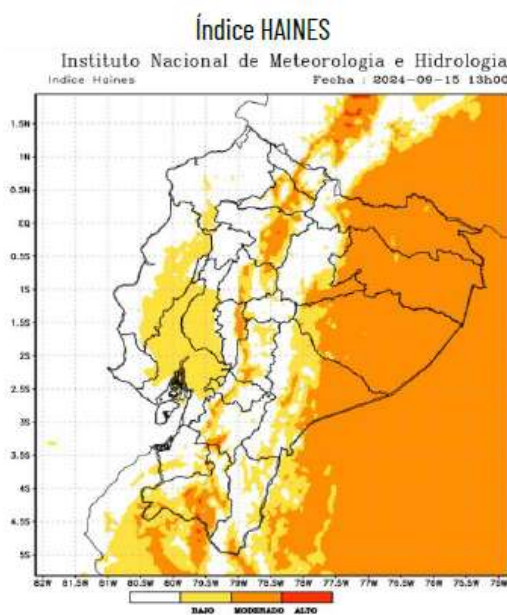
NIVEL DE
FECTACIÓN

2

Calificación realizada con
base al Manual del COE
2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín de Pronóstico Nro. 260 de "Predicción de focos de calor", emitido por el INAMHI, para el 16 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

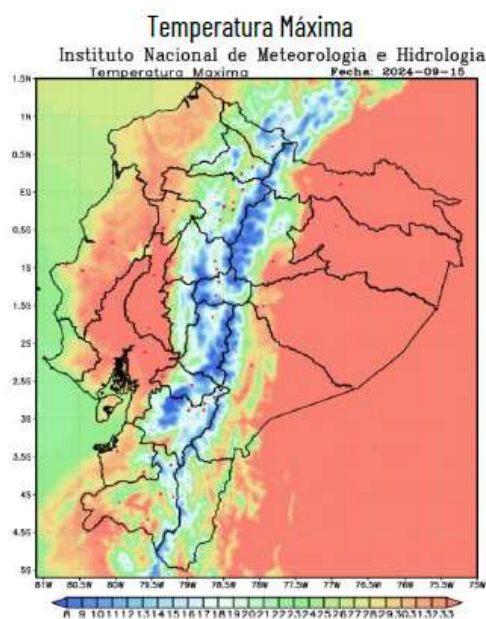


En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es moderada y puntual alto en la Sierra.

Región Litoral: Bajo.

Región Interandina: Moderado y puntual alto

Región Oriental: Bajo.



Región Litoral: Entre 25°C y 33°C

Región Interandina: Entre 17°C y 28°C

Región Oriental: Entre 27°C y 34°C

SitRep No. 02 – Incendios Forestales del 01 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 16/09/2024

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

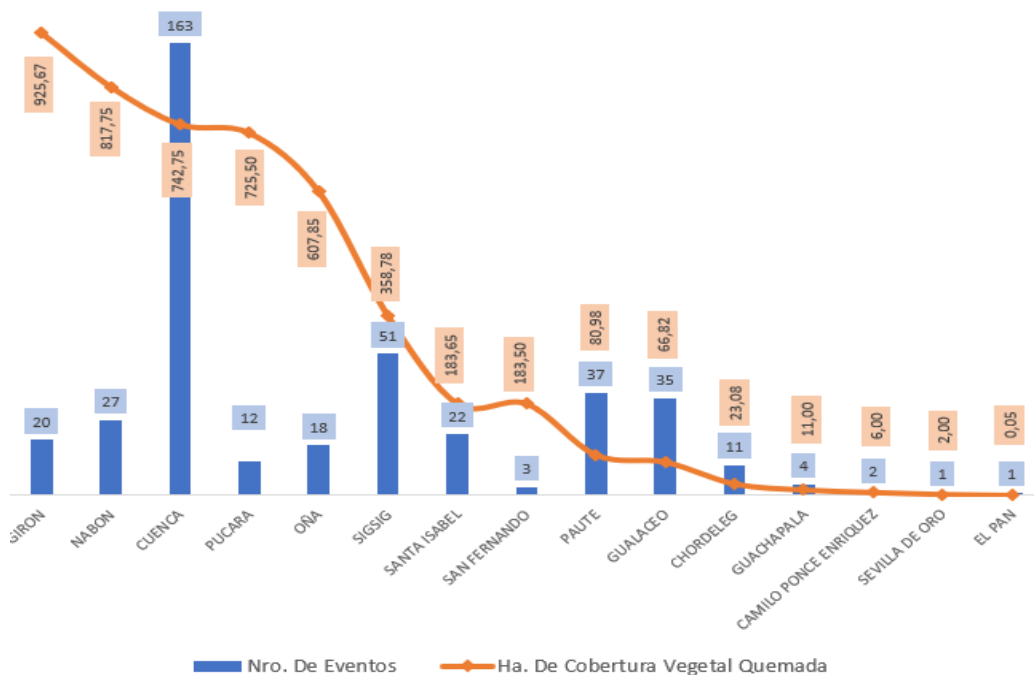
3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, se han registrado **407 incendios forestales**, distribuidos de la siguiente manera:

| No. | Cantón | No. de Eventos | % De No. De Eventos | Ha de Cobertura Quemada | % De Cobertura Vegetal Quemada |
|-------|-----------------------|----------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 1 | GIRON | 20 | 4,91% | 925,67 | 19,55% |
| 2 | NABON | 27 | 6,63% | 817,75 | 17,27% |
| 3 | CUENCA | 163 | 40,05% | 742,75 | 15,69% |
| 4 | PUCARA | 12 | 2,95% | 725,50 | 15,32% |
| 5 | OÑA | 18 | 4,42% | 607,85 | 12,84% |
| 6 | SIGSIG | 51 | 12,53% | 358,78 | 7,58% |
| 7 | SANTA ISABEL | 22 | 5,41% | 183,65 | 3,88% |
| 8 | SAN FERNANDO | 3 | 0,74% | 183,50 | 3,88% |
| 9 | PAUTE | 37 | 9,09% | 80,98 | 1,71% |
| 10 | GUALACEO | 35 | 8,60% | 66,82 | 1,41% |
| 11 | CHORDELEG | 11 | 2,70% | 23,08 | 0,49% |
| 12 | GUACHAPALA | 4 | 0,98% | 11,00 | 0,23% |
| 13 | CAMILO PONCE ENRIQUEZ | 2 | 0,49% | 6,00 | 0,13% |
| 14 | SEVILLA DE ORO | 1 | 0,25% | 2,00 | 0,04% |
| 15 | EL PAN | 1 | 0,25% | 0,05 | 0,00% |
| Total | | 407 | 100,00% | 4735,39 | 100,00% |

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - SNDGIRD. 16/09/2024 16:00

Recurrencia de eventos vs. Ha. de coberturas vegetal quemada por cantón



SitRep No. 02 – Incendios Forestales del 01 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 16/09/2024

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: | - |  | Heridos: | 4 |
|  | Familias afectadas: | 10 |  | Personas Afectadas: | 40 |
| Bienes públicos | | | Bienes Privados | | |
|  | Bienes públicos afectados: | 1 |  | Bienes privados afectados: | 2 |
|  | Bienes públicos destruidos: | - |  | Bienes privados destruidos: | 1 |

Afectaciones a medios de vida

| | | |
|---|---------------------------|---------|
|  | Cobertura Vegetal Quemada | 4735,39 |
|---|---------------------------|---------|

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - SNOGIRD. 16/09/2024 18:00

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 cantones (del 01 de enero de 2024 a la fecha).

En la siguiente tabla se evidencia que los cantones con mayor afectación son: Girón (925.67ha), Nabón (817.75 ha), Cuenca (742.75 ha), Pucará (725.50 ha), Oña (607.85 ha), Sigsig (358.78 ha).

| Nro. | Cantón | Nro. de Eventos | Ha de Cobertura Quemada | Personas Heridas | Familias Afectadas | Personas Afectadas Directamente | Bienes Públicos Afectados | Bienes Privados Afectados | Bienes Privados Destruídos |
|--------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1 | GIRON | 20 | 925,67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2 | NABON | 27 | 817,75 | 0 | 10 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | CUENCA | 163 | 742,75 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 4 | PUCARA | 12 | 725,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | OÑA | 18 | 607,85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | SIGSIG | 51 | 358,78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | SANTA ISABEL | 22 | 183,65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | SAN FERNANDO | 3 | 183,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | PAUTE | 37 | 80,98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | GUALACEO | 35 | 66,82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 11 | CHORDELEG | 11 | 23,08 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | GUACHAPALA | 4 | 11,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | CAMILO PONCE ENRIQUEZ | 2 | 6,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | SEVILLA DE ORO | 1 | 2,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | EL PAN | 1 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | | 407 | 4735,39 | 4 | 10 | 40 | 1 | 2 | 1 |

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - SNOGIRD. 16/09/2024 18:00

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 268 INF con una superficie de 208,93 ha. afectadas, Nivel 2 con 118 INF con una superficie de 892,70 ha. afectadas y el Nivel NIVE3 con 21 INF con una superficie de 3633,76 ha. afectadas.

SitRep No. 02 – Incendios Forestales del 01 de enero a la fecha

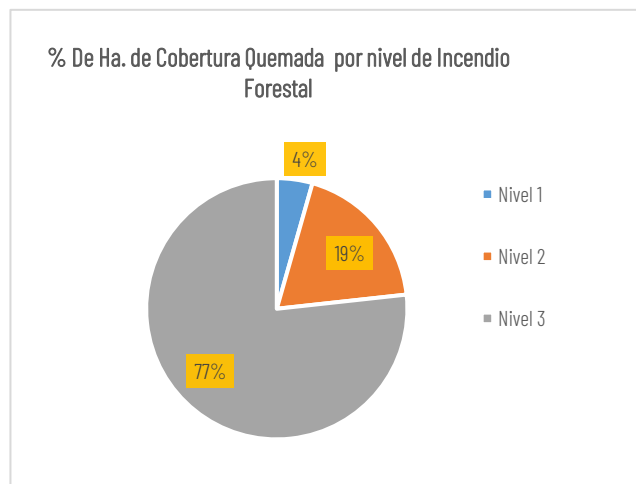
INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 16/09/2024

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

| No. | Cantón | Nivel 1 | | Nivel 2 | | Nivel 3 | |
|--------------|-----------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| | | Nro. de Evento | Ha de Cobertura Quemada | Nro. de Evento | Ha de Cobertura Quemada | Nro. de Evento | Ha de Cobertura Quemada |
| 1 | GIRON | 10 | 10,17 | 9 | 65,50 | 1 | 850,00 |
| 2 | NABON | 13 | 19,55 | 10 | 68,20 | 4 | 730,00 |
| 3 | CUENCA | 118 | 68,55 | 39 | 262,90 | 6 | 411,30 |
| 4 | PUCARA | 5 | 6,50 | 4 | 59,00 | 3 | 660,00 |
| 5 | OÑA | 10 | 5,85 | 5 | 49,00 | 3 | 553,00 |
| 6 | SIGSIG | 26 | 27,78 | 24 | 171,00 | 1 | 160,00 |
| 7 | SANTA ISABEL | 10 | 6,65 | 11 | 132,00 | 1 | 45,00 |
| 8 | SAN FERNANDO | 2 | 3,50 | 0 | 0,00 | 1 | 180,00 |
| 9 | PAUTE | 34 | 25,52 | 2 | 11,00 | 1 | 44,46 |
| 10 | GUALACED | 27 | 22,22 | 8 | 44,60 | 0 | 0,00 |
| 11 | CHORDELEG | 8 | 6,58 | 3 | 16,50 | 0 | 0,00 |
| 12 | GUACHAPALA | 2 | 2,00 | 2 | 9,00 | 0 | 0,00 |
| 13 | CAMILO PONCE ENRIQUEZ | 1 | 2,00 | 1 | 4,00 | 0 | 0,00 |
| 14 | SEVILLA DE ORO | 1 | 2,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 15 | EL PAN | 1 | 0,05 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Total | | 268 | 208,93 | 118 | 892,70 | 21 | 3633,76 |

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - SNDGIRD. 16/09/2024 18:00



Nivel 1: Afectación menor a 2 hectáreas

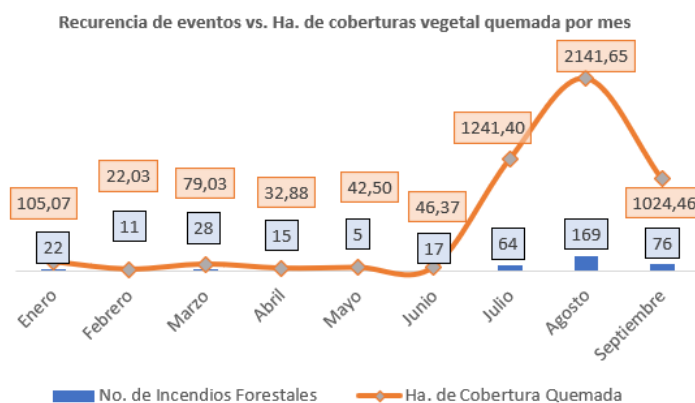
Nivel 2: Afectación mayor o igual a 2 y menor a 10 hectáreas

Nivel 3: Afectación mayor o igual a 10 hectáreas

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 76 incendios forestales con afectación de 1024,46 hectáreas.

| No. | Mes | Nro. de Evento | % De No. De Eventos | Ha de Cobertura Quemada | % De Cobertura Vegetal Quemada |
|--------------|------------|----------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 1 | Enero | 22 | 5,41% | 105,07 | 2,22% |
| 2 | Febrero | 11 | 2,70% | 22,03 | 0,47% |
| 3 | Marzo | 28 | 6,88% | 79,03 | 1,67% |
| 4 | Abril | 15 | 3,69% | 32,88 | 0,69% |
| 5 | Mayo | 5 | 1,23% | 42,50 | 0,90% |
| 6 | Junio | 17 | 4,18% | 46,37 | 0,98% |
| 7 | Julio | 64 | 15,72% | 1241,40 | 26,22% |
| 8 | Agosto | 169 | 41,52% | 2141,65 | 45,23% |
| 9 | Septiembre | 76 | 18,67% | 1024,46 | 21,63% |
| Total | | 407 | 100,00% | 4735,39 | 100,00% |



SitRep No. 02 – Incendios Forestales del 01 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 16/09/2024

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 | Casuiña | 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. 16/09/2024 18:00

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.

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.

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/>