

Informe de Situación No. 12 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 29 de septiembre de 2021 - 10:45:47 / Página 1 de 4

1. Identificación del evento peligroso



| | |
|---|--|
| Situación peligrosa: | Incendios Forestales |
| Localización: | A nivel nacional |
| Fecha de inicio de situación peligrosa: | Desde el 01 de julio de 2021 hasta la actualidad |
| Descripción de la situación actual: | En lo que va del año 2021 y a partir del mes de julio se evidencia la mayor recurrencia de incendios forestales, los cuales han ocasionado la pérdida de 2.861,9 hectáreas de cobertura vegetal, en 487 eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Loja, Guayas, Azuay, Imbabura, Carchi, El Oro, Cañar y Pichincha. |

2. Incendios Activos y Controlados

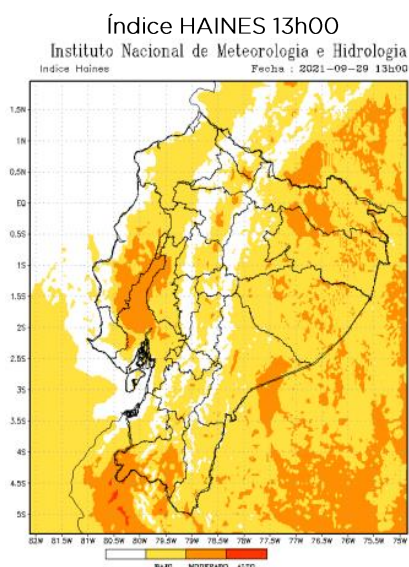
Mediante monitoreo realizado con los puntos focales en territorio, a la hora de corte del informe (29/09/2021 - 10h00), se registran los siguientes incendios forestales activos y controlados a nivel nacional:

| Provincia | Cantón | Parroquia | Sector | Fecha del evento | Has Afectadas (aprox.) |
|------------------------|-----------|-----------|----------|------------------|------------------------|
| Activos (0) | | | | | |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Controlados (1) | | | | | |
| Loja | Zapotillo | Limonos | Guasimal | 23/09/2021 | 187 |

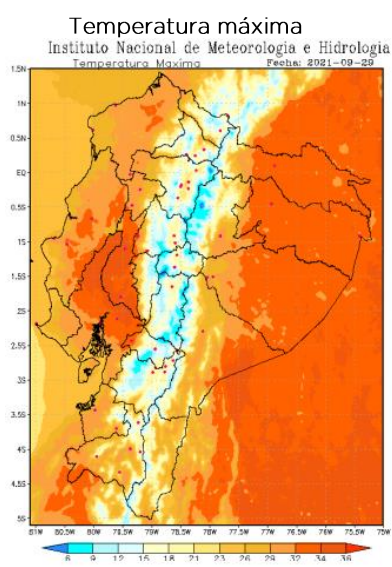
3. Situación Meteorológica

De acuerdo al pronóstico no. 272, emitido por el INAMHI el 29/09/2021, basado en la información obtenida del modelo Numérico WRF, se tiene el siguiente diagnóstico de la situación actual por incendios forestales a través del índice HAINES, en el que indica que en caso de un incendio forestal la probabilidad de propagación en el territorio nacional oscila entre Baja y Moderada. De acuerdo a las características de los vientos, uno de los principales factores desencadenantes de los incendios forestales, se estima su velocidad promedio en 1.5 m/s.

Teniendo las siguientes direcciones: Región Litoral: del Suroeste girando al Este, Región Interandina: del Este al Oeste, Región Oriental: viento variable.



Región Litoral: entre bajo y moderado
Región Interandina: entre bajo y moderado
Región Oriental: entre bajo y moderado



Región Litoral: entre 24 a 32 °C.
Región Interandina: entre 15 a 23 °C.
Región Oriental: entre 24 a 32 °C.

Fuente: INAMHI 29/09/2021 - 09:55

Informe de Situación No. 12 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 29 de septiembre de 2021 - 10:45:47 / Página 2 de 4

4. Afectaciones

A continuación, se detalla el número de incendios forestales y hectáreas quemadas en cada una de las provincias desde el 01/07/2021 a la fecha:

| PROVINCIA | Núm. Incendios forestales | Ha. Cobertura quemada |
|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| Loja | 27 | 684,5 |
| Guayas | 88 | 596,92 |
| Azuay | 82 | 430,43 |
| Imbabura | 41 | 382,92 |
| Carchi | 13 | 189,32 |
| El Oro | 17 | 125,5 |
| Cañar | 54 | 122,7 |
| Pichincha | 100 | 111,32 |
| Cotopaxi | 12 | 56,03 |
| Esmeraldas | 4 | 51,5 |
| Chimborazo | 26 | 38,09 |
| Manabí | 2 | 35 |
| Los Ríos | 2 | 17 |
| Tungurahua | 14 | 11,18 |
| Santa Elena | 1 | 5 |
| Bolívar | 3 | 2,5 |
| Morona Santiago | 1 | 2 |
| Total | 487 | 2.861,9 |

Tabla 1: Núm. de incendios forestales y has quemadas.

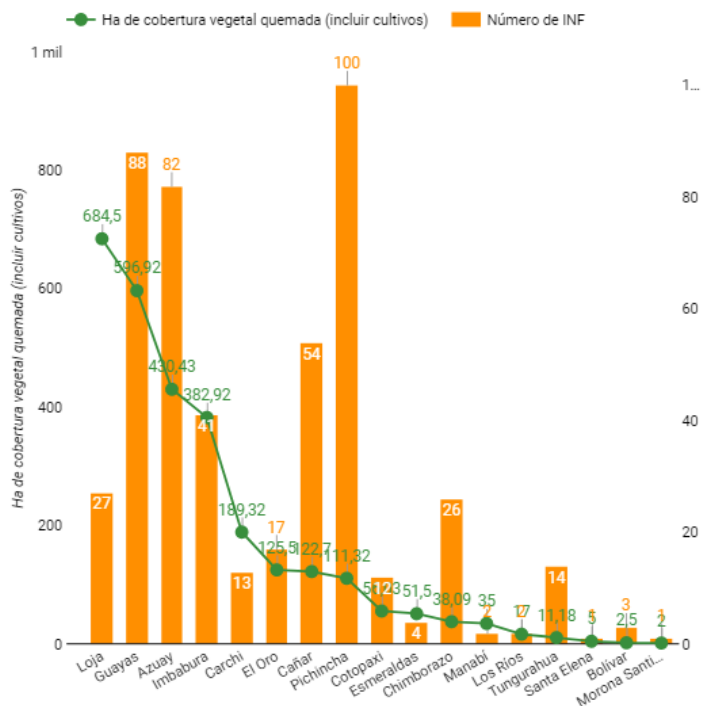


Gráfico 1 Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas

Fuente: UMEVA SNGRE, 29/09/2021 10:00

Detalle de la cantidad de incendios forestales por niveles de afectación (Nivel 1, 2 y 3):

| PROVINCIA | Nivel 1 | | Nivel 2 | | Nivel 3 | |
|--------------|------------|---------------|------------|---------------|-----------|-----------------|
| | INF | Ha. Afec. | INF | Ha. Afec. | INF | Ha. Afec. |
| Loja | 2 | 2 | 8 | 41,5 | 17 | 641 |
| Guayas | 20 | 20,19 | 60 | 262,73 | 8 | 314 |
| Azuay | 56 | 25,43 | 16 | 48 | 10 | 357 |
| Imbabura | 19 | 10,26 | 15 | 53,5 | 7 | 319,16 |
| Carchi | 5 | 3,85 | 5 | 18,5 | 3 | 166,97 |
| El Oro | 8 | 8,5 | 7 | 28 | 2 | 89 |
| Cañar | 38 | 16 | 14 | 46,7 | 2 | 60 |
| Pichincha | 84 | 12,59 | 13 | 43,83 | 3 | 54,9 |
| Cotopaxi | 8 | 2,03 | 2 | 14 | 2 | 40 |
| Esmeraldas | 1 | 0,5 | 2 | 11 | 1 | 40 |
| Chimborazo | 18 | 3,09 | 8 | 35 | - | - |
| Manabí | - | - | - | - | 2 | 35 |
| Los Ríos | - | - | 1 | 2 | 1 | 15 |
| Tungurahua | - | - | - | - | - | - |
| Santa Elena | - | - | 1 | 5 | - | - |
| Bolívar | 3 | 2,5 | - | - | - | - |
| Total | 262 | 106,93 | 153 | 611,76 | 58 | 2.132,03 |

Nota: INF (Número de Incendio Forestal); Ha. Afec. (Hectáreas de Cobertura Vegetal Quemadas)

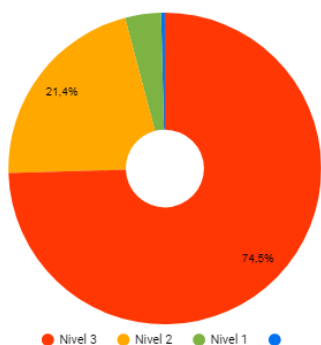
Tabla 3: Número de incendios forestales y hectáreas quemadas, por niveles de afectación.

Fuente: UMEVA SNGRE, 29/09/2021 10:00

Informe de Situación No. 12 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 29 de septiembre de 2021 - 10:45:47 / Página 3 de 4

% hectáreas de cobertura vegetal quemada por nivel de INF



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

5. Casos representativos y Acciones de respuesta

A continuación, se detallan los incendios forestales que han generado mayor afectación durante los últimos 15 días:

- **Carchi/Espejo/San Isidro/Cerro Iguan**, el 28/09/2021 se suscitó un incendio forestal, del que la causa no es identificada. Personal del Cuerpo de Bomberos Espejo avanzó al lugar para realizar trabajos de control y sofocación del flagelo. El incendio se encuentra **liquidado**, con una afectación de 2,5 hectáreas.
- **Tungurahua / Ambato/ Constantino Fernández / Cerro Inapici**, el 28/09/2021 se suscitó un incendio forestal, la causa no se ha identificado. Cuerpo de Bomberos Ambato realizó los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo. El incendio se encuentra **liquidado**, con una afectación de 5 hectáreas.
- **Carchi/Espejo/San Isidro/La Calera**, el 27/09/2021 por causas desconocidas, se suscitó un incendio forestal, Personal de Cuerpo de Bomberos Espejo realizó los trabajos de control y sofocación del flagelo. Al momento se encuentra **liquidado** con una afectación de 71,97 hectáreas.
- **Loja/Zapotillo/Zapotillo/Guasimal**, el 23/09/2021 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, el cual se reactivó el 27/09/2021. Cuerpo de Bomberos Zapotillo se encuentra en el lugar realizando trabajos de control y sofocación del flagelo con la colaboración de Cuerpo de Bomberos Pindal y Puyango. El COE Cantonal se reunió en horas de la noche del 28/09/2021 para coordinar acciones de respuesta. Al momento el incendio se encuentra **controlado** con una afectación de 187 hectáreas de vegetación nativa.
- **Imbabura/Cotacachi/Plaza Gutiérrez/Páramos de Tabla Chupa**, el 26/09/2021 por causas desconocidas, se suscitó un incendio forestal. Personal de Cuerpo de Bomberos Cotacachi, MAATE, Comuneros, personal Rupay, y personal del parque Nacional Cotacachi Cayapas realizaron trabajos de control sofocación del flagelo y GAD Provincial apoyó con 100 kits de hidratación. El incendio se encuentra **liquidado** con una afectación de 137,41 hectáreas de pajonal de páramo.

6. Recursos Movilizados

Para la atención de los incendios forestales se ha utilizado los siguientes recursos:

| Provincia | Abastecimiento de Combustible | Herramientas | Personal | Unidades Acuáticas | Unidades Aéreas | Unidades de Emergencia | Vehículos pesados | Vehículos |
|-----------------|-------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------|------------|
| Azuay | | 381 | 440 | | | 57 | 10 | 38 |
| Bolívar | | | 16 | | | 6 | | |
| Cañar | | 212 | 215 | | | 52 | | 11 |
| Carchi | | | 65 | | | 16 | | 10 |
| Chimborazo | | 74 | 120 | | | 40 | | 2 |
| Cotopaxi | | 40 | 72 | | | 11 | | 5 |
| El Oro | | 102 | 151 | 1 | | 35 | | 4 |
| Esmeraldas | | | 14 | | | 3 | | |
| Guayas | | | 652 | | | 245 | | |
| Imbabura | | | 214 | | | 30 | | 32 |
| Loja | | 181 | 190 | | | 21 | | 32 |
| Los Ríos | | | 16 | | | 3 | | |
| Manabí | | | 12 | | | 2 | | |
| Morona Santiago | | | 4 | | | 1 | | |
| Pichincha | 2 | | 1003 | | 13 | 182 | 2 | 85 |
| Santa Elena | | 8 | 8 | | | 2 | | |
| Tungurahua | | 26 | 48 | | | 10 | | 6 |
| Total | 2 | 1024 | 3240 | 1 | 13 | 716 | 12 | 225 |

Tabla 3: Recursos movilizados para la atención de Incendios Forestales

Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2021 al 29/09/2020 10:00

