

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: viernes, 16 de agosto de 2019 - 16:54:22

Informe No.: 5

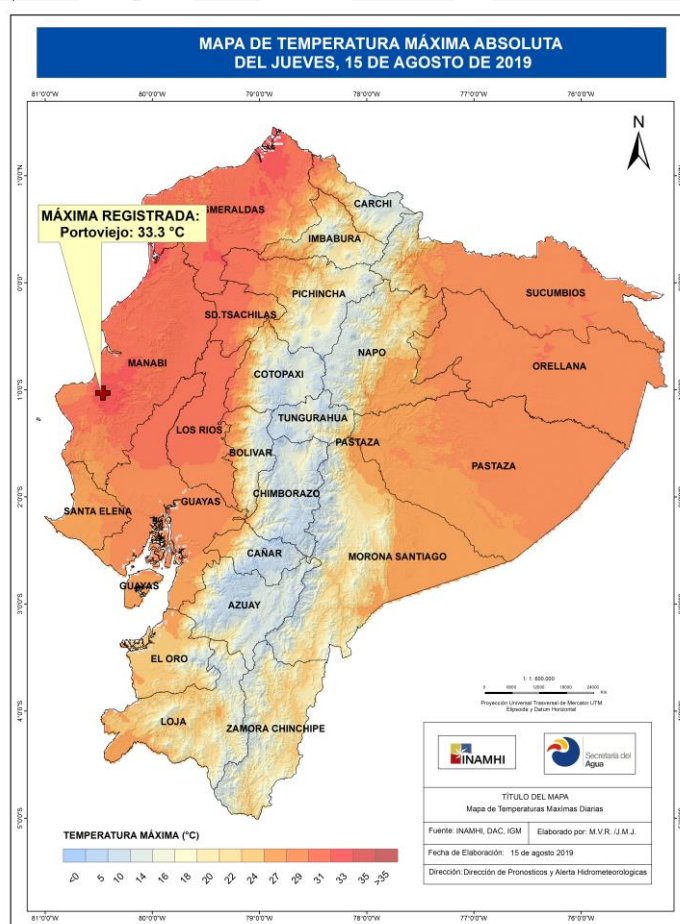
## 1. Identificación del evento peligroso



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Evento:                      | Incendios Forestales                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Localización:                | Nacional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fecha y hora de los eventos: | Desde las 00:00 del 01 de julio del 2019 hasta la actualidad                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Descripción de la situación: | A partir del mes de julio del año 2019 hasta la fecha, los incendios forestales (INF); han ocasionado la pérdida de <b>1.712,57</b> hectáreas de cobertura vegetal, en 464 eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Loja, Carchi, Imbabura, Pichincha y Azuay. |
| Calificación del evento:     | Nivel 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 2. Situación Climática

Según el boletín de temperatura máxima emitido por INAMHI, señala que el día 15/08/2019, se registró la temperatura máxima de 33.3 °C en el cantón Portoviejo de la provincia de Manabí.



Temperatura máxima del 14/08/2019

Fuente: INAMHI <http://www.serviciometeorologico.gob.ec/mapas-climaticos/>

## 3. Afectaciones

A continuación, se detallan el número de incendios forestales presentados en cada una de las provincias desde el 01/07/2019 a la fecha:

# Informe de Situación - Incendios Forestales a nivel nacional 2019

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: viernes, 16 de agosto de 2019 - 16:54:22

| PROVINCIA                   | Núm. Incendios Forestales | Ha de cobertura vegetal quemada |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Azuay                       | 39                        | 134,2                           |
| Bolívar                     | 3                         | 33                              |
| Cañar                       | 16                        | 18,56                           |
| Carchi                      | 10                        | 169                             |
| Chimborazo                  | 38                        | 133,44                          |
| Cotopaxi                    | 10                        | 56,1                            |
| El Oro                      | 26                        | 57,11                           |
| Esmeraldas                  | 7                         | 18,06                           |
| Guayas                      | 34                        | 125                             |
| Imbabura                    | 98                        | 165,89                          |
| Loja                        | 29                        | 530,00                          |
| Los Ríos                    | 2                         | 5,00                            |
| Manabí                      | 16                        | 45,50                           |
| Pichincha                   | 118                       | 142,47                          |
| Santa Elena                 | 9                         | 62,00                           |
| S. Domingo De Los Tsáchilas | 1                         | 3,00                            |
| Tungurahua                  | 7                         | 10,25                           |
| Z. Chinchipe                | 1                         | 4,00                            |
| <b>Total</b>                | <b>464</b>                | <b>1712,57</b>                  |

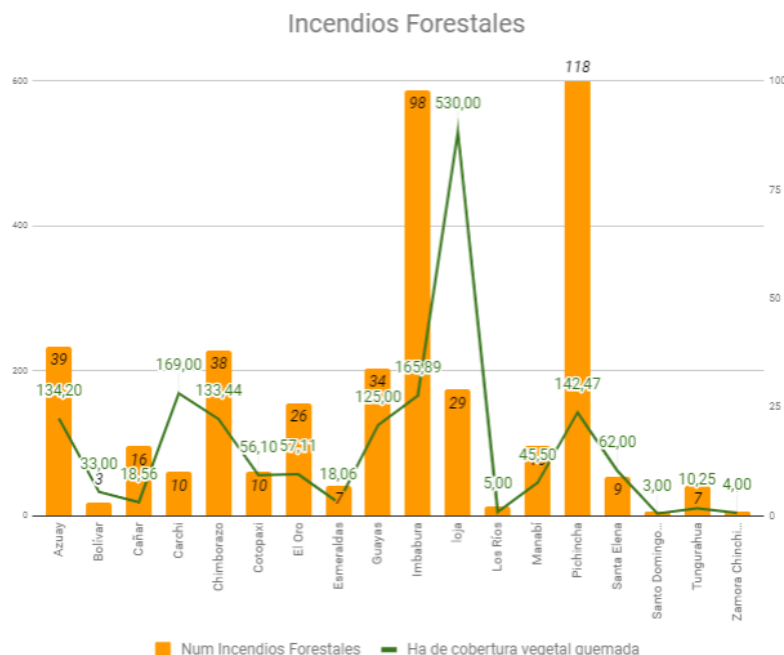


Tabla 1: N° de incendios forestales y afectación por INF

Fuente: Umeva SNGRE, 16/08/2019 16:00

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

| PROVINCIA                      | Nivel 1    | Nivel 2    | Nivel 3   | Total      |
|--------------------------------|------------|------------|-----------|------------|
| Azuay                          | 27         | 11         | 1         | 39         |
| Bolívar                        | 2          |            | 1         | 3          |
| Cañar                          | 12         | 4          |           | 16         |
| Carchi                         | 3          | 4          | 3         | 10         |
| Chimborazo                     | 14         | 20         | 4         | 38         |
| Cotopaxi                       | 8          | 1          | 1         | 10         |
| El Oro                         | 12         | 14         |           | 26         |
| Esmeraldas                     | 5          | 1          | 1         | 7          |
| Guayas                         | 15         | 17         | 2         | 34         |
| Imbabura                       | 75         | 22         | 1         | 98         |
| Loja                           | 2          | 16         | 11        | 29         |
| Los Ríos                       | 1          | 1          |           | 2          |
| Manabí                         | 7          | 8          | 1         | 16         |
| Pichincha                      | 101        | 14         | 3         | 118        |
| Santa Elena                    | 2          | 4          | 3         | 9          |
| Santo Domingo De Los Tsáchilas |            | 1          |           | 1          |
| Tungurahua                     | 4          | 3          |           | 7          |
| Zamora Chinchipe               |            | 1          |           | 1          |
| <b>Total</b>                   | <b>290</b> | <b>142</b> | <b>32</b> | <b>464</b> |

Tabla 2: Número de incendios forestales por niveles de afectación

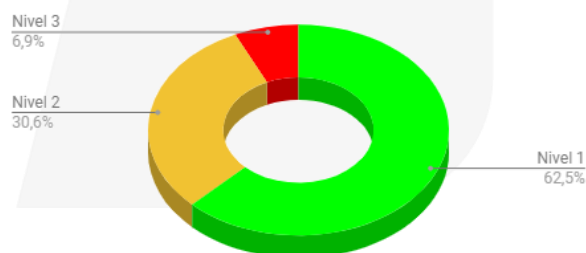
Fuente: Umeva SNGRE, 16/08/2019 16:00

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

**Cantidad de Incendios Forestales por niveles**



Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: viernes, 16 de agosto de 2019 - 16:54:22

A la hora de corte del presente informe, se registran 3 incendios forestales activos a nivel nacional, los cuales se detallan a continuación:

| Provincia   | Cantón  | Parroquia   | Sector                                           | Fecha      | Ha de cobertura vegetal quemada |
|-------------|---------|-------------|--------------------------------------------------|------------|---------------------------------|
| Activos (3) |         |             |                                                  |            |                                 |
| Cañar       | Cañar   | San Antonio | Corazón                                          | 10/08/2019 |                                 |
| Pichincha   | Cayambe | Otón        | A un km de la parada la Y en Cusubamba           | 16/08/2019 |                                 |
| Pichincha   | Quito   | Nanegalito  | km 34, vía Calacali Nanegalito hacia las lagunas | 16/08/2019 |                                 |

## 4. Casos representativos y Acciones de respuesta

A continuación, se detalla los incendios forestales que han generado mayor afectación:

- Pichincha/Cayambe/Otón/A un km de la parada la Y en Cusubamba, 16/08/2019, se encuentra en curso un incendio forestal, al momento se desconoce afectación.
- Pichincha/Quito/Calacali Vía Calacali - La Independencia 500 metros pasando el antiguo puente, el 14/08/2019 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos de Quito realizó las labores de liquidación con una afectación de 10 Ha. de pastizal, matorrales y vegetación muerta. Se dejó el lugar en condiciones seguras.
- Bolívar/Guaranda/Gabriel Ignacio Veintimilla/Vía Gallo Rumi, el 13/09/2019 se suscitó un incendio forestal, por causas desconocidas. Bomberos Guaranda, realizaron las labores de sofocamiento e enfriamiento del incendio dejando liquidado en su totalidad. La afectación fue de 30 hectáreas entre pajonal, kikuyo y bosque.
- Guayas/Pedro Carbo/Pedro Carbo/Km. 69 vía a Manabí, el 11/08/2019 el Cuerpo de Bomberos Pedro Carbo informó que se suscitó un incendio forestal en el sector antes mencionado, dejando como afectación 20 hectáreas de capa vegetal consumida. No se reportaron viviendas, ni personas afectadas. CB Pedro Carbo y Lomas de Sargentillo realizaron labores de sofocación y extinción del flagelo.
- Pichincha/Cayambe/Olmedo (Pesillo)/Puliza, el 10/08/2019 se produjo un incendio forestal que consumió 52 ha de pajonal seco y bosque primario. Cuerpo de Bomberos Cayambe realizó labores de sofocación. Incendio liquidado.
- Cotopaxi/Pujilí/Zumbahua/Apagua, el 09/08/2019, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal, Cuerpo de Bomberos Puji realizó la sofocación y liquidación del flagelo, con una afectación aproximada de 50 hectáreas de pajonal. Incendio liquidado.
- Loja/Zapotillo/Limones/Limones – Finca Elizalde, el 07/08/2019, se produjo un incendio forestal que consumió 40 hectáreas de cobertura vegetal, Cuerpo de Bomberos Zapotillo, FFAA y MAE atendieron el evento. Incendio liquidado.
- Loja/Gonzanamá/Purunuma (Eguiguren)/El Changuí, el 07/08/2019 de suscito un incendio forestal que consumió 80 ha de cobertura vegetal. Bomberos Gonzanamá realizó labores de liquidación del flagelo. Incendio liquidado.
- Azuay/Giron/Asunción/Pichanillas, el 04/08/2019 se produjo un incendio forestal que consumió 70 hectáreas de pasto seco, chaparro y maleza. Cuerpo de Bomberos Girón liquidó el flagelo. Incendio liquidado.
- Carchi/Bolívar/Los Andes/Las Cabras, el 02/08/2019 se suscitó un incendio forestal, Cuerpo de Bomberos de Bolívar realizó trabajos de sofocación y liquidación del flagelo, personal del MAG, MAE, GAD cantonal Bolívar realizaron la georreferenciación del incendio forestal y se determinan 65,39 hectáreas afectadas de vegetación arbustiva. Incendio Liquidado.

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: viernes, 16 de agosto de 2019 - 16:54:22

- Carchi/Mira/Concepción/Convalecencia, el 05/08/2019 se produjo un incendio forestal, el SNGRE y Cuerpo de Bomberos Mira realizaron el talonamiento y georeferenciación del evento, donde se determinó una afectación de 46,39 hectáreas de vegetación arbustiva, plantación de aguacate y limón quemadas. **Incendio Liquidado**

## 5. Recursos Movilizados

| PROVINCIA                      | HERRAMIENTAS | PERSONAL    | UNIDADES ACUÁTICAS | UNIDADES AERIAS | UNIDADES DE EMERGENCIA | VEHICULOS | VEHICULOS PESADOS |
|--------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------|------------------------|-----------|-------------------|
| Azuay                          | 185          | 200         |                    |                 | 37                     |           | 23                |
| Bolívar                        |              | 12          |                    |                 | 3                      |           | 1                 |
| Cañar                          | 48           | 84          |                    |                 | 16                     |           | 6                 |
| Carchi                         |              | 88          |                    |                 | 3                      | 14        | 9                 |
| Chimborazo                     | 138          | 139         |                    |                 | 48                     |           | 1                 |
| Cotopaxi                       | 27           | 33          |                    |                 | 6                      |           |                   |
| El Oro                         | 41           | 76          | 1                  |                 | 28                     |           |                   |
| Esmeraldas                     |              | 30          |                    |                 | 7                      |           | 2                 |
| Guayas                         |              | 322         |                    | 2               | 87                     |           | 9                 |
| Imbabura                       |              | 207         |                    |                 | 2                      | 11        | 36                |
| Loja                           | 176          | 303         |                    |                 | 8                      | 6         | 49                |
| Manabí                         | 20           | 89          |                    |                 | 25                     |           |                   |
| Pichincha                      |              | 330         |                    | 5               | 48                     | 1         | 16                |
| Santa Elena                    | 55           | 92          |                    |                 | 25                     |           |                   |
| Santo Domingo De Los Tsáchilas |              | 11          |                    |                 | 4                      |           |                   |
| Tungurahua                     | 12           | 21          |                    |                 | 4                      |           | 2                 |
| <b>Total general</b>           | <b>702</b>   | <b>2037</b> | <b>1</b>           | <b>7</b>        | <b>351</b>             | <b>32</b> | <b>154</b>        |

Tabla 3: Recursos movilizados para la atención de INF, Fuente: Umeva SNGRE, Bomberos, 16/08/2019 16:00

## MOVILIZACIONES AÉREAS DESDE EL 01/07/2019 AL 16/08/2019

| Mes          | Institución              | Provincia atendida | No de intervenciones |
|--------------|--------------------------|--------------------|----------------------|
| Agosto       | CUERPO DE BOMBEROS QUITO | PICHINCHA          | 3                    |
|              | POLICÍA NACIONAL         | GUAYAS             | 2                    |
| <b>Total</b> |                          |                    | <b>5</b>             |

Tabla 4: Intervenciones aéreas para la atención de INF

| Mes          | Institución              | Provincia atendida | No. de descargas | Total litros descargados |
|--------------|--------------------------|--------------------|------------------|--------------------------|
| Agosto       | CUERPO DE BOMBEROS QUITO | PICHINCHA          | 15               | 9000                     |
|              | POLICÍA NACIONAL         | GUAYAS             | 21               | 16800                    |
| <b>Total</b> |                          |                    | <b>36</b>        | <b>25800</b>             |

Tabla 5: Descargas realizadas para la atención de INF

## 6. Recomendaciones

A toda la ciudadanía se recomienda:

- Evite jugar con fuego
- Nunca encienda una fogata en temporada seca, cuando hace calor o sopla fuerte viento.
- No queme residuos de caña, resto de cultivos o matorrales.
- Utilice agua y tierra para apagar completamente la fogata
- Apaguen bien fósforos y colillas de cigarrillos.
- Recoja botellas u otros objetos de vidrio. Este material con el calor y en contacto con la vegetación seca produce fuego.

Si un incendio se acerca:

- Mantén la calma
- Aléjate del fuego.

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: viernes, 16 de agosto de 2019 - 16:54:22

3. Pide que te permitan refugiarte en una casa para protegerte de las llamas.

A las instituciones públicas y privadas que conforman el **Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos**, se recomienda mantener el trabajo coordinado, mantenerse informado por la fuente oficial de la emergencia a nivel nacional y retroalimentar información de los eventos peligrosos para continuar con la toma de decisiones.

**Fuente:** Unidades de Monitoreo, GAD, Cuerpo de Bomberos, MAE y el SNGRE

**Elaborado por:** Analistas de las Salas de Situación de Samborondón y Quito - Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

**Aprobado por:** Director de Monitoreo de Eventos Adversos

