

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: Lunes, 12 de agosto de 2019 - 17:21:18

Informe No.: 4

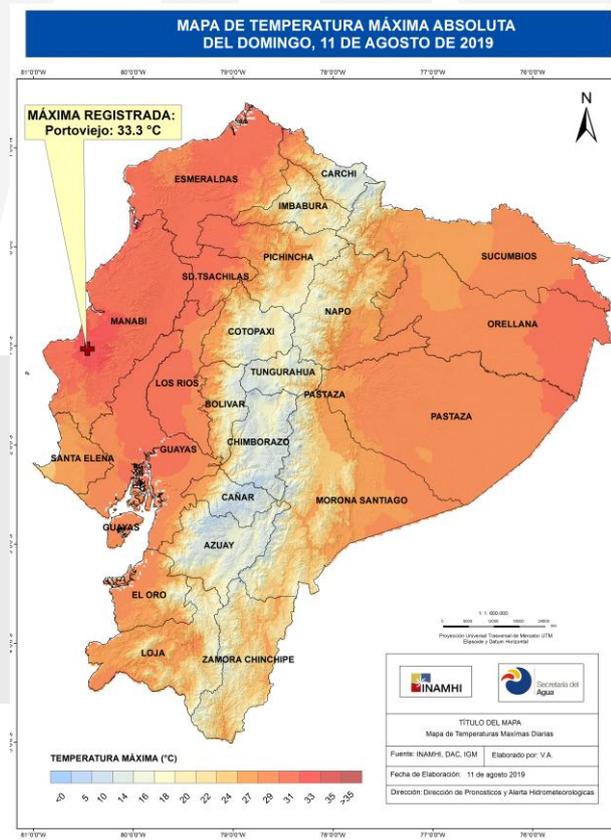
## 1. Identificación del evento peligroso



Evento:	Incendios Forestales
Localización:	Nacional
Fecha y hora del evento:	Desde el 01 de julio del 2019 – 00:00 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>1557,67</b> hectáreas de cobertura vegetal, en 407 eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Loja, Carchi, Azuay, Chimborazo, Guayas y Pichincha
Calificación del evento:	Nivel 1

## 2. Situación Climática

Según el boletín de temperatura máxima emitido por INAMHI, señala que el día 11/08/2019, se registró la temperatura máxima de 33.3 °C en el cantón Portoviejo de la provincia de Manabí.



Temperatura máxima del 11/08/2019

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

A la hora de corte del presente informe, se registran 3 incendios forestales activos y 1 controlado a nivel nacional, los cuales se detallan a continuación:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento
<b>INF Activos (3)</b>				
Cañar	Cañar	San Antonio	Corazón	10/08/2019
Cotopaxi	Latacunza	Mulaló	San Bartolo	12/08/2019
Guayas	Guavaquil	Tarqui	Avenida del Bombero	12/08/2019
<b>INF Controlados (1)</b>				
Pichincha	Ouito	Navón	Por el Redondel de Navón	12/08/2019

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: Lunes, 12 de agosto de 2019 - 17:21:18

### 3. Afectaciones

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

PROVINCIA	Núm. Incendios Forestales	Ha de cobertura vegetal quemada
Azuay	39	134,20
Bolívar	2	3,00
Cañar	16	18,56
Carchi	10	167,10
Chimborazo	36	129,29
Cotopaxi	9	56,05
El Oro	25	56,91
Esmeraldas	6	16,06
Guayas	27	121,50
Imbabura	79	107,94
Loja	25	508,00
Los Ríos	2	5,00
Manabí	15	44,50
Pichincha	100	117,12
Santa Elena	8	58,00
Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	3,00
Tungurahua	6	8,25
Zamora	1	4,00
<b>Suma total</b>	<b>407</b>	<b>1557,67</b>

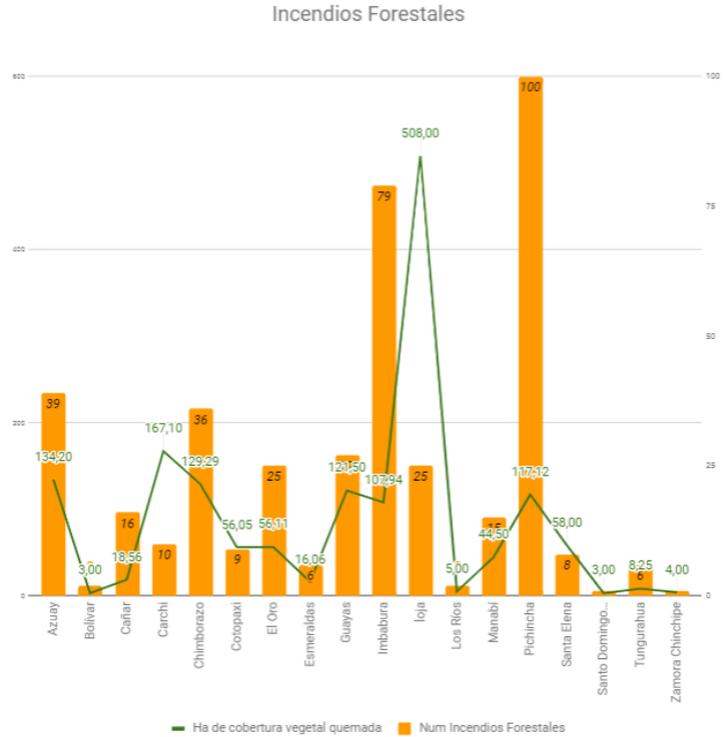


Tabla 1: N° de incendios forestales y afectación por INF  
Fuente: Umeva SNGRE, 12/08/2019 14:00

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			2
Cañar	12	4		16
Carchi	3	4	3	10
Chimborazo	13	19	4	36
Cotopaxi	7	1	1	9
El Oro	11	14		25
Esmeraldas	5		1	6
Guayas	12	12	3	27
Imbabura	66	12	1	79
Loja	2	13	10	25
Los Ríos	1	1		2
Manabí	6	8	1	15
Pichincha	86	12	2	100
Santa Elena	2	3	3	8
Santo Domingo De Los Tsáchilas		1		1
Tungurahua	4	2		6
Zamora Chinchipe		1		1
<b>Suma total</b>	<b>259</b>	<b>118</b>	<b>30</b>	<b>407</b>

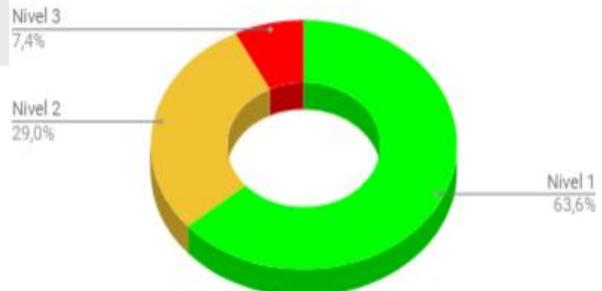
Tabla 2: Número de incendios forestales por niveles de afectación  
Fuente: Umeva SNGRE, 12/08/2019 14:00

**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



## 4. Casos representativos y Acciones de respuesta

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

- 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 hectárea 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 Changui, 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.**
- 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.**
- Loja/Calvas/El Lucero/Cachaco, el 01/08/2018 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal que afectó 50 ha de cobertura vegetal. Cuerpo de Bomberos de Calvas realizó labores de limpieza y sofocación del flagelo
- Carchi/Mira/Mira/San Antonio, el 27/07/2019 se produjo un Incendio Forestal, UGR del GAD Mira conjuntamente con personal del SNGRE realizaron la evaluación de las afectaciones y se determinaron **38 hectáreas de arbustos** consumidos (aguacate, mandarina, limón, chirimoya), además, se quemó una tubería que abastece de agua potable a la parroquia San Vicente de Pusir, del cantón Bolívar, provincia del Carchi y al Valle del Chota, parroquia Ambuquí, provincia de Imbabura. Cuerpos de Bomberos Ibarra, Montufar, Bolívar colaboran en el abastecimiento de agua. EMAPAI se encuentra realizando la inspección para determinar la afectación y la reparación de la tubería afectada. El incendio forestal se encuentra **liquidado.**
- El 22/07/2019 en la provincia de Loja/Quilanga/San Antonio sector Santa Rosa, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal, el cual afectó **150 ha de vegetación nativa** del lugar. Cuerpo de Bomberos Quilanga realizó labores de liquidación del flagelo. Al momento el incendio se encuentra **liquidado.**
- Loja/Loja/Malacatos (Valladolid)/El Porvenir, el 04/07/2019 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, que consumió 50 hectáreas de vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos Vilcabamba realiza labores de liquidación del flagelo. **Incendio liquidado.**



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

Fecha y Hora de actualización: lunes, 12 de agosto de 2019 - 17:21:18

## 5. Recursos Movilizados

PROVINCIA	HERRAMIENTAS	PERSONAL	UNIDADES ACUÁTICAS	UNIDADES AERIAS	UNIDADES DE EMERGENCIA	VEHICULOS	VEHICULOS PESADOS
Azuay	185	200			37	23	
Cañar	48	64			16	2	
Carchi		61				9	15
Chimborazo	130	134			46	1	
Cotopaxi	27	33			6		
El Oro	41	76	1		28		
Esmeraldas		25			6	2	
Guayas		83			21	7	
Imbabura		143				21	6
loja	161	272			2	47	4
Manabí	20	86			24		
Pichincha		254		3	31	12	1
Santa Elena	49	85			23		
Santo Domingo De Los Tsáchilas		11			4		
Tungurahua	12	17			3	2	
Zamora Chinchipe	4	6			1	1	
<b>Total general</b>	<b>677</b>	<b>1550</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>248</b>	<b>127</b>	<b>26</b>

Tabla 3: Recursos movilizados para la atención de INF, Fuente: Umeva SNGRE, Bomberos, 12/08/2019 14:00

### MOVILIZACIONES AÉREAS DESDE EL 01/07/2019 AL 12/08/2019

Mes	Institución	Provincia atendida	No de intervenciones
Agosto	CUERPO DE BOMBEROS QUITO	PICHINCHA	2
<b>Total</b>			<b>2</b>

Tabla 4: Intervenciones aéreas para la atención de INF

Mes	Institución	Provincia atendida	No de descargas	Total Lts descargados
Agosto	CUERPO DE BOMBEROS	PICHINCHA	15	9000
<b>Total</b>			<b>15</b>	<b>9000</b>

Tabla 5: Descargas realizadas para la atención de INF

## 6. Recomendaciones

A toda la ciudadanía se recomienda:

1. Evite jugar con fuego
2. Nunca encienda una fogata en temporada seca, cuando hace calor o sopla fuerte viento.
3. No queme residuos de caña, resto de cultivos o matorrales.
4. Utilice agua y tierra para apagar completamente la fogata
5. Apaguen bien fósforos y colillas de cigarrillos.
6. 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:

1. Mantén la calma
2. Aléjate del fuego.
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