

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: viernes, 06 de septiembre de 2019 - 17:50:46

Informe No.: 17

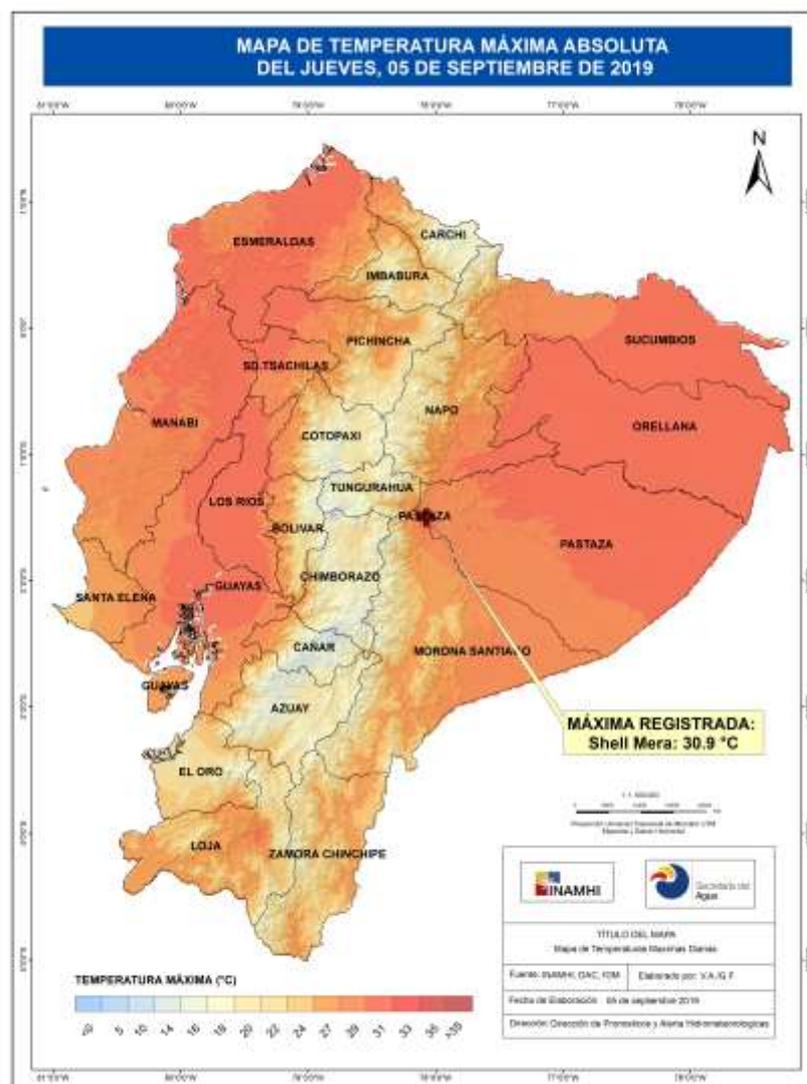
## 1. Identificación del evento peligroso



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>6568,26</b> hectáreas de cobertura vegetal, en <b>1040</b> eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Loja, Imbabura, Carchi y Pichincha.
Calificación del evento:	Nivel 1

## 2. Situación Climática

El mapa de temperatura máxima emitido por INAMHI, señala que la zona con la mayor concentración de altas temperaturas se ubica en la provincia de Pastaza, cantón Mera con una temperatura de 30.9°C.



Temperatura máxima del 05/09/2019

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

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

Fecha y Hora de actualización: viernes, 06 de septiembre de 2019 - 17:50:46

### 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:

Provincia	Núm. Incendios Forestales	Ha de cobertura vegetal quemada
Azuay	69	178,03
Bolívar	10	124,35
Cañar	28	92,34
Carchi	24	973,06
Chimborazo	99	315,36
Cotopaxi	36	100,41
El Oro	52	193,16
Esmeraldas	13	28,61
Guayas	72	522,50
Imbabura	240	1008,07
Loja	67	1606,00
Los Ríos	7	29,50
Manabí	40	131,16
Napo	1	1,50
Pichincha	252	1180,10
Santa Elena	9	62,00
Santo Domingo De Los Tsáchilas	2	3,50
Tungurahua	17	11,61
Zamora Chinchipe	2	7,00
<b>Total</b>	<b>1040</b>	<b>6568,26</b>

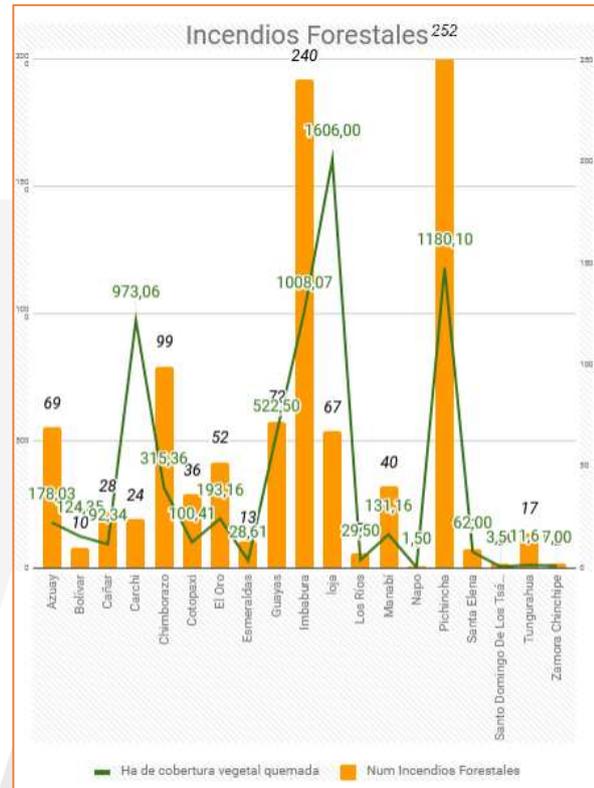


Tabla 1: N° de incendios forestales y afectación por INF  
Fuente: Umeva SNGRE, 06/09/2019 10:00

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

Provincia	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Suma
Azuay	48	20	1	69
Bolívar	6	1	3	10
Cañar	19	8	1	28
Carchi	8	7	9	24
Chimborazo	48	39	12	99
Cotopaxi	26	8	2	36
El Oro	20	26	6	52
Esmeraldas	8	4	1	13
Guayas	23	34	15	72
Imbabura	174	53	13	240
Loja	10	29	28	67
Los Ríos	3	3	1	7
Manabí	15	22	3	40
Napo	1			1
Pichincha	206	32	14	252
Santa Elena	2	4	3	9
Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	1		2
Tungurahua	14	3		17
Zamora Chinchipe		2		2
<b>Total</b>	<b>632</b>	<b>296</b>	<b>112</b>	<b>1040</b>



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

Tabla 2: Número de incendios forestales por niveles de afectación Fuente: Umeva SNGRE, 06/09/2019 10:00

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

Fecha y Hora de actualización: viernes, 06 de septiembre de 2019 - 17:50:46

A la hora de corte del presente informe, se registran 5 incendios forestales activos a nivel nacional, los cuales se detallan a continuación:

REPORTE DE INCENDIOS FORESTALES					
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has Afectadas (aprox.)
<b>Activos (05)</b>					
Chimborazo	Colta	Juan de Velasco (Pangor)	Laurel Sigsipamba	06/09/2019	
Loja	Quilanga	Quilanga, Cabecera	Plaza del Inca	05/09/2019	
Loja	Loja	Quinara	Quirusco – vía a la Palmira	05/09/2019	
Pichincha	Cayambe	Cangahua	Comunidad Porotog	05/09/2019	
Pichincha	Quito	Lloa	Lloa al norte de la escuela Pichincha	06/09/2019	
<b>Controlados (03)</b>					
Pichincha	Quito	Guangopolo	Lado sur occidental del volcán Ilaló	05/09/2019	
Pichincha	Quito	Guangopolo	La Toglla- por la vía intervalles	05/09/2019	
Pichincha	Quito	Píntag	Bosque al final de barrio Santa Ana.	05/09/2019	

Fuente: Umeva SNGRE, 06/09/2019 10:00

A continuación se muestra un comparativo de la cantidad de incendios forestales suscitados y hectáreas de cobertura vegetal quemada para los meses de julio, agosto y septiembre de los años 2018 y 2019:

PROVINCIAS	2018		2019	
	Num Incendios Forestales	Ha de cobertura vegetal quemada	Num Incendios Forestales	Ha de cobertura vegetal quemada
AZUAY	156	924,85	69	178,03
BOLÍVAR	11	501,49	10	124,35
CAÑAR	68	184,3	28	92,34
CARCHI	27	492,77	24	973,06
CHIMBORAZO	121	1417,54	99	315,36
COTOPAXI	44	231,54	36	100,41
EL ORO	80	1112,45	52	193,16
ESMERALDAS	25	50,87	13	28,61
GUAYAS	293	774,15	72	522,5
IMBABURA	209	698,07	240	1008,07
LOJA	172	2540,86	67	1606
LOS RÍOS	39	56,91	7	29,5
MANABÍ	29	83,05	40	131,16
MORONA SANTIAGO	4	10,3		
NAPO	3	1,56	1	1,5
ORELLANA	4	2,08		
PICHINCHA	506	2383,36	252	1180,1
SANTA ELENA	22	240,83	9	62
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	5	14,5	2	3,5
TUNGURAHUA	109	100,23	17	11,61
ZAMORA CHINCHIPE	4	25,01	2	7
<b>TOTAL</b>	<b>1931</b>	<b>11846,72</b>	<b>1040</b>	<b>6568,26</b>

Fuente: Umeva SNGRE, 06/09/2019 10:00

## 4. Casos representativos y Acciones de respuesta

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

- Pichincha/Quito/Lloa/Lloa al norte de la escuela Pichincha el 06/09/2019 se suscitó un incendio forestal, al momento se encuentra **activo**. Cuerpo de Bomberos Quito realiza tareas de sofocación, se desconoce el área de afectación.
- Chimborazo/Colta /Juan de Velasco/Laurel Sigsipamba el 06/09/2019 se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Colta, verificó el evento y realiza tareas de sofocación, al momento se encuentra **activo** y se desconoce el área de afectación.
- Loja/Loja/Quinara/Quirusco, vía a la Palmira, el 05/09/2019 se suscitó un incendio forestal, al momento se encuentra **activo**. Cuerpo de Bomberos de Vilcabamba realiza labores de sofocación, al momento se desconoce el área de afectación.
- Loja/ Quilanga/ Quilanga/ Plaza del Inca el 05/09/2019 se suscitó un incendio forestal, al momento se encuentra **activo**. Cuerpo de Bomberos de Quilanga, Loja, Saraguro, Alamor y Céllica. se movilizan al lugar para coordinar la atención del evento con el apoyo de MSP y Cruz Roja. El COE Provincial se encuentra activo, al momento se desconoce el área de afectación.
- Pichincha/Cayambe/Cangahua/Comunidad Porotog el 05/09/2019 se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Cayambe continúa con labores de liquidación en conjunto con personas de la comunidad, adicional el incendio que estaba afectando las comunidades Porotog y Cunimbuero se propagó hasta la comunidad La Candelaria, al momento se mantiene **activo**.
- Pichincha /Quito/ Guangopolo/ lado sur occidental del volcán Ilaló el 05/09/2019 se suscitó un incendio forestal, al momento se encuentra **controlado**. Cuerpo de Bomberos de Quito realiza el talonamiento.
- Pichincha /Quito/ Guangopolo/ La Toglla, por la Intervalles, el 05/09/2019 se suscitó un incendio forestal, al momento se encuentra **controlado**. Cuerpo de Bomberos de Quito realiza el talonamiento.
- Pichincha /Quito/ Pintag/ Bosque al final de barrio Santa Ana, el 05/09/2019 se suscitó un incendio forestal, al momento se encuentra **controlado**. Cuerpo de Bomberos de Quito realiza el talonamiento.
- Loja/Quilanga/Fundochamba/Naranjito, vía al Sauce, el 05/09/2019 se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Quilanga realizó labores de sofocación, al momento se encuentra **liquidada** con una afectación de 400 hectáreas.
- Pichincha/Pedro Moncayo/La Esperanza/Guaraqui Alto el 05/09/2019 se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Pedro Moncayo realizó labores de sofocación. Al momento encuentra **liquidada** con una afectación de 2,5 hectáreas.
- Carchi/Mira/Jijón y Caamaño/San Juan de lachas, el 04/09/2019 se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Ibarra (estación- San Gerónimo) realizó trabajos de sofocación, al momento se encuentra **liquidada** con una afectación aproximada de 5 hectáreas.
- Pichincha/ Mejía/ Alóag/ línea del tren antigua vía Santo Domingo, Cerro Corazón, el 03/09/2019 se suscitó un incendio forestal, al momento se encuentra **liquidada**. En referencia al acta del COE y con información levantada en campo por FFAA, se determinó una afectación de 320 hectáreas. La Empresa Pública de Agua Potable y Alcantarillado de Mejía (EPAA) movilizó 3500 metros de tubería de PVC de 9mm, para reponer la pérdida ocasionada en días anteriores y dotar nuevamente de agua a la comunidad afectada, mientras tanto se distribuye agua a la población desde un tanque de reserva ubicado en la comunidad, que es abastecido por 2 tanqueros con

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

Fecha y Hora de actualización: viernes, 06 de septiembre de 2019 - 17:50:46

el apoyo del Gad Provincial y FFAA. Adicionalmente se reportó **2 bomberos heridos** que fueron trasladados a una casa de salud.

- Loja/Loja/San Pedro de Vilcabamba/Guatuche, el 03/09/2019 se suscitó un incendio forestal. El flagelo se encuentra **liquidado**. Cuerpo de bomberos de Vilcabamba realizaron las labores de sofocación. El área afectada fue de 150 hectáreas.
- Manabí/Jaramijó/Jaramijó/Punta Blanca el 24/08/2019 se reportó una quema de maleza. Cuerpo de Bomberos Cía. Jaramijó realizó labores de sofocación, al momento se encuentra **liquidada** con una afectación de 0,16 hectáreas. Adicionalmente se reportó **1 persona fallecida** (Bombero José Pinargote de 60 años) que en el trayecto a la atención del evento cayó del vehículo de emergencia.
- Pichincha/Quito/Calacalí/Reserva de Pululahua, el 23/08/2019 se suscitó un incendio forestal, al momento se encuentra **liquidado**. Cuerpo de Bomberos Quito en los próximos días realizará el talonamiento oficial, el personal se retira del lugar y retiran el campamento que estaba ubicado en la reserva. MAE mantiene su área de afectación de 91,82 hectáreas. Adicionalmente se reportó **1 bombero herido**, que fue trasladado a la clínica Novaclinica.
- Cotopaxi/Pujilí/Zumbahua/Tigua Quiloa, el 19/08/2019 se produjo un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Pujilí realizó labores de sofocación y liquidación, reportando una afectación aproximada de 12 hectáreas y **1 persona herida** que se movilizó por sus propios medios hacia el hospital. El incendio al momento se encuentra **liquidado**.

## 5. FECHA Y HORA DEL EVENTO: FECHA Y HORA DEL EVENTO: Recursos Movilizados

Tabla 3: Recursos movilizados para la atención de INF

Provincia	Herramientas	Maquinarias y equipos	Personal	Unidades aéreas	Unidades de emergencia	Vehículos pesados	Vehículos
Azuay	317		346		67		33
Bolívar			58		14		2
Cañar	83		158		30		11
Carchi			189		20	2	24
Chimborazo	555	1	446		138		4
Cotopaxi	114		126		30	2	4
El Oro	75		292		80		4
Esmeraldas	4		62		14		6
Guayas			635	2	246		9
Imbabura			2481	3	77	19	173
Loja	455		909		86	12	59
Los Ríos			4		2		
Manabí	34		306		71		1
Napo			3		1		
Pichincha			2004	28	257	6	104
Santa Elena	55		92		25		
Santo Domingo De Los Tsáchilas			15		6		
Tungurahua	23		49		13		2
<b>Total</b>	<b>1719</b>	<b>1</b>	<b>8190</b>	<b>33</b>	<b>1178</b>	<b>41</b>	<b>438</b>

Fuente: Umeva SNGRE, Bomberos, 06/09/2019 10:00

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

Fecha y Hora de actualización: viernes, 06 de septiembre de 2019 - 17:50:46

## MOVILIZACIONES AÉREAS DESDE EL 01/07/2019 AL 06/09/2019

**Tabla 4:** Sobrevuelos de reconocimiento para la atención de Incendios Forestales

Mes	Institución	Provincia atendida	No de intervenciones
Agosto	CUERPO DE BOMBEROS QUITO	PICHINCHA	4
	POLICÍA NACIONAL	IMBABURA	2
Total			6

Fuente: Umeva SNGRE, Bomberos, 06/09/2019 10:00

**Tabla 5:** Descargas realizadas para la atención de Incendios Forestales

Mes	Institución	Provincia atendida	No. de descargas	Total litros descargados	Número de intervenciones
Agosto	CUERPO DE BOMBEROS	Pichincha	114	68400	9
	FUERZAS ARMADAS	Imbabura	27	27000	1
		Pichincha	157	205000	12
	POLICÍA NACIONAL	Guayas	21	16800	2
Pichincha		8	5200	1	
Septiembre	CUERPO DE BOMBEROS	Pichincha	75	42600	4
	FUERZAS ARMADAS	Pichincha	128	104700	7
Total			530	469 700	36

Fuente: Umeva SNGRE, Bomberos, 06/09/2019 10:00

## 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