

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: jueves, 05 de septiembre de 2019 - 17:56:23

Informe No.: 16

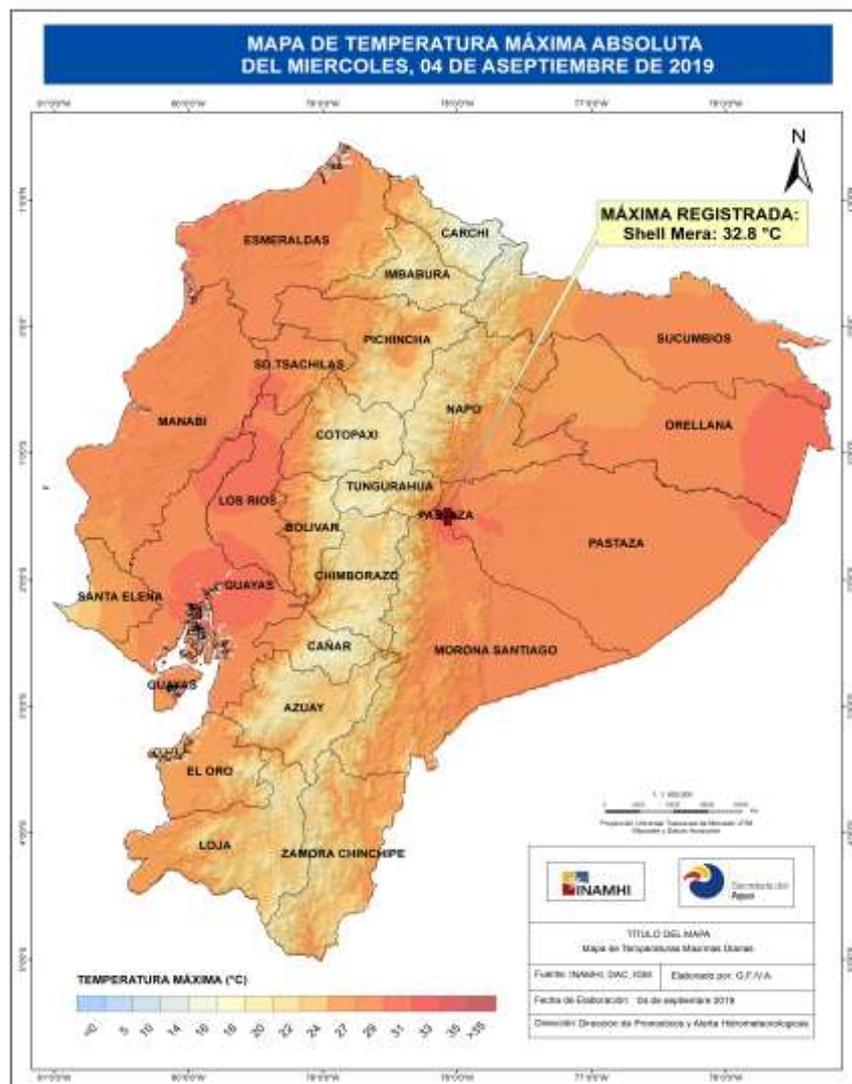
## 1. Identificación del evento peligroso



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>5580,72</b> hectáreas de cobertura vegetal, en <b>1003</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 32.8°C.



Temperatura máxima del 04/09/2019

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: jueves, 05 de septiembre de 2019 - 17:56:23

### 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	68	176,53
Bolívar	10	91,62
Cañar	26	91,29
Carchi	24	904,63
Chimborazo	96	310,96
Cotopaxi	35	97,41
El Oro	51	183,16
Esmeraldas	13	28,61
Guayas	65	457,50
Imbabura	234	987,44
Loja	62	1183,00
Los Ríos	7	29,50
Manabí	35	96,16
Napo	1	1,50
Pichincha	246	857,30
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>1003</b>	<b>5580,72</b>

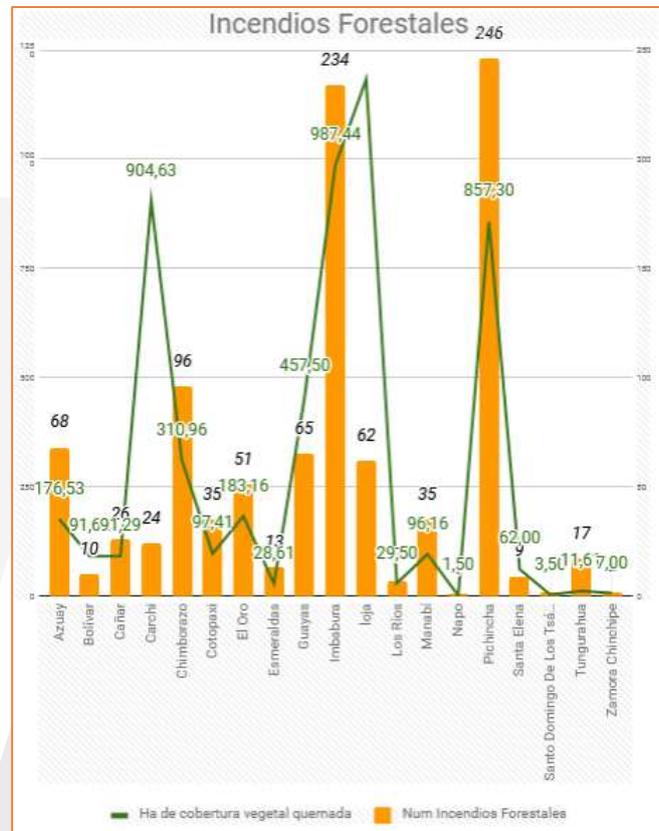


Tabla 1: N° de incendios forestales y afectación por INF  
Fuente: Umeva SNGRE, 05/09/2019 10:00

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	47	20	1	68
Bolívar	6	1	3	10
Cañar	17	8	1	26
Carchi	8	8	8	24
Chimborazo	46	38	12	96
Cotopaxi	26	7	2	35
El Oro	20	26	5	51
Esmeraldas	8	4	1	13
Guayas	22	31	12	65
Imbabura	170	52	12	234
Loja	8	29	25	62
Los Ríos	3	3	1	7
Manabí	14	19	2	35
Napo	1			1
Pichincha	202	31	13	246
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>615</b>	<b>287</b>	<b>101</b>	<b>1003</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, 05/09/2019 10:00

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

Fecha y Hora de actualización: jueves, 05 de septiembre de 2019 - 17:56:23

A la hora de corte del presente informe, se registran 6 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 (06)</b>					
Carchi	Mira	Jijón Y Caamaño (Cab. en Río Blanco)	San Juan de Lachas	04/09/2019	
Loja	Quilanga	Quilanga, Cabecera	Plaza del Inca	05/09/2019	
Pichincha	Mejía	Alóag	Línea del tren, antigua vía Sto. Dgo. Cerro Corazón	03/09/2019	
Pichincha	Pedro Moncayo	La Esperanza	Guaraqui Alto	05/09/2019	
Pichincha	Cayambe	Cangahua	Comunidad Porotog	05/09/2019	
Pichincha	Cayambe	Cayambe, cabecera cantonal	Sector río Blanco	05/09/2019	
<b>Controlados (01)</b>					
Pichincha	Quito	Calacalí	Reserva de Pululahua	23/08/2019	91,82

Fuente: Umeva SNGRE, 05/09/2019 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	68	176,53
BOLÍVAR	11	501,49	10	91,62
CAÑAR	68	184,3	26	91,29
CARCHI	27	492,77	24	904,63
CHIMBORAZO	121	1417,54	96	310,96
COTOPAXI	44	231,54	35	97,41
EL ORO	80	1112,45	51	183,16
ESMERALDAS	25	50,87	13	28,61
GUAYAS	293	774,15	65	457,5
IMBABURA	209	698,07	234	987,44
LOJA	172	2540,86	62	1183
LOS RÍOS	39	56,91	7	29,5
MANABÍ	29	83,05	35	96,16
MORONA SANTIAGO	4	10,3		
NAPO	3	1,56	1	1,5
ORELLANA	4	2,08		
PICHINCHA	506	2383,36	246	857,3
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>1003</b>	<b>5580,72</b>

Fuente: Umeva SNGRE, 05/09/2019 10:00

## 4. Casos representativos y Acciones de respuesta

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

- Pichincha/ Mejía/ Alóag/ línea del tren antigua vía Santo Domingo, Cerro Corazón, el 03/09/2019 se suscitó un incendio forestal que se encuentra **activo**. El COE Cantonal de Mejía se mantiene activo. Cuerpo de Bomberos Mejía y Quito realizan labores de sofocación y liquidación. FFAA realizaron 27 descargas aéreas, Helicóptero Súper Puma 12 descargas de 600 lts y Helicóptero Lama 15 descargas de 700 lts. Se desconoce el área afectada.
- Carchi/Mira/Jijón y Caamaño/San Juan de Iachas, el 04/09/2019 se suscitó un incendio forestal que al momento se encuentra **activo**. Cuerpo de Bomberos Ibarra (estación- San Gerónimo) avanzó al lugar a realizar trabajos de sofocación del incendio, 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 Quilanga realiza labores de sofocación, se desconoce el área de afectación.
- Pichincha/Pedro Moncayo/La Esperanza Guaraquí/Alto el 05/09/2019 se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Pedro Moncayo realiza acciones de control y extinción del flagelo. Al momento encuentra **activo**, se desconoce el área de afectación.
- Pichincha/Cayambe/Cangahua/Comunidad Porotog el 05/09/2019 se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Cayambe realiza acciones de control y extinción del flagelo. Al momento encuentra **activo**, se desconoce el área de afectación.
- Pichincha/Cayambe/Cayambe/Sector río Blanco el 05/09/2019 se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Cayambe realiza acciones de control y extinción del flagelo. Al momento encuentra **activo**, se desconoce el área de afectación.
- Pichincha/ Quito/ Calacalí/ Reserva de Pululahua, el 23/08/2019 se suscitó un incendio forestal que al momento se encuentra **controlado**. Cuerpo de Bomberos de Quito retomó los trabajos de sofocación y con cámaras térmicas determinaron los focos calientes. MAE con un grupo de guarda parques trabajaron como apoyo a la sofocación y vigilancia del incendio, en referencia a informe 013-RGP-DPAPCH-MAE-2019 se determinó una afectación de 91.82 hectáreas de vegetación y bosque quemado.
- Loja/ Loja/ San Pedro de Vilcabamba/ Guatucho, 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.
- Pichincha/ Mejía/ Machachi, Cabecera Cantonal/ El Pedregal, el 03/09/2019 se suscitó un incendio forestal, al momento se encuentra **liquidado** con una afectación de 2 hectáreas.
- Imbabura/ San Miguel de Urcuquí/ Tumbabiro/ Chachimbiro - Huanga, el 03/09/2019 se suscitó un incendio forestal. El SNGRE coordinó con la UGR del GAD Cantonal Otavalo tareas de sofocación, al momento se encuentra **liquidado** con una afectación de 1,5 hectáreas.
- Cotopaxi/ Latacunga/ Toacaso/ San Francisco de la Moya, el 02/09/2019 se suscitó un incendio forestal. El flagelo se encuentra **liquidado**. Cuerpo de bomberos de Latacunga realizaron las tareas de sofocación. El área afectada hasta el momento es de 3 hectáreas.

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: jueves, 05 de septiembre de 2019 - 17:56:23

## 5. 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			42		10		1
Cañar	78		153		29		11
Carchi			185		20	2	22
Chimborazo	532	1	435		134		4
Cotopaxi	106		118		28	2	4
El Oro	75		285		78		4
Esmeraldas	4		62		14		6
Guayas			592	2	230		9
Imbabura			2474	3	76	19	171
Loja	420		840		77	11	59
Los Ríos			4		2		
Manabí	34		256		59		1
Napo			3		1		
Pichincha			1966	28	252	5	104
Santa Elena	55		92		25		
Santo Domingo De Los Tsáchilas			15		6		
Tungurahua	23		49		13		2
<b>Total</b>	<b>1648</b>	<b>1</b>	<b>7932</b>	<b>33</b>	<b>1122</b>	<b>39</b>	<b>433</b>

Fuente: Umeva SNGRE, Bomberos, 05/09/2019 10:00

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

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
<b>Total</b>			<b>6</b>

Fuente: Umeva SNGRE, Bomberos, 05/09/2019 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	63	37800	4
	FUERZAS ARMADAS	Pichincha	128	104700	7
<b>Total</b>			<b>518</b>	<b>464 900</b>	<b>36</b>

Fuente: Umeva SNGRE, Bomberos, 05/09/2019 10:00

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: jueves, 05 de septiembre de 2019 - 17:56:23

## 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