

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: Lunes, 26 de agosto de 2019 - 16:44:45

@Informe No.:

7

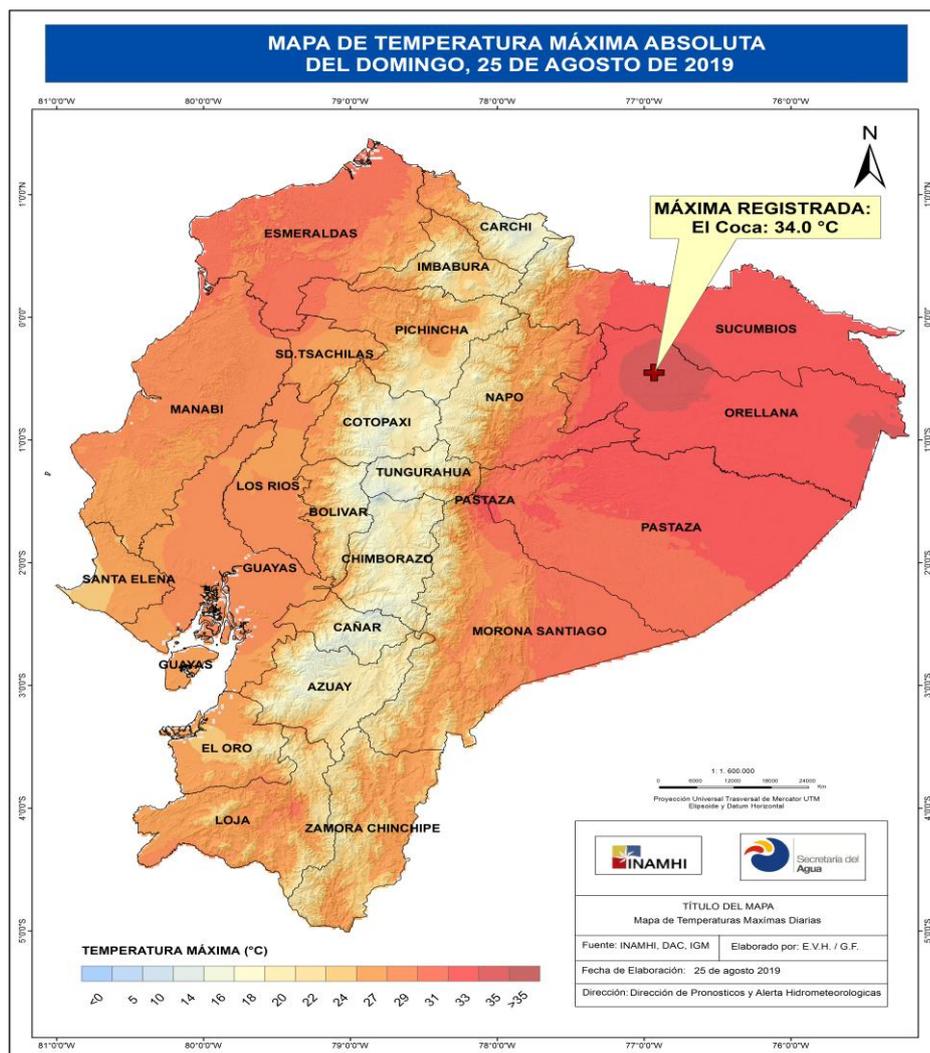
## 1. Identificación del evento peligroso



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>3366,18</b> hectáreas de cobertura vegetal, en <b>704</b> eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Imbabura, Loja y Carchi.
Calificación del evento:	Nivel 1

## 2. Situación Climática

El boletín de temperatura máxima emitido por INAMHI, señala que para el periodo en curso, se espera la zona con la mayor concentración de altas temperaturas en el cantón Francisco de Orellana, ciudad del Coca, Provincia de Orellana. Las instituciones del SNDGR han sido notificadas para mantenerse alerta en la zona anteriormente descrita.



Temperatura máxima del 26/08/2019

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: Lunes, 26 de agosto de 2019 - 16:44:45

## 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	Num Incendios Forestales	Ha de cobertura vegetal quemada
Azuay	46	144,38
Bolívar	6	34,57
Cañar	22	86,24
Carchi	15	593,79
Chimborazo	60	200,35
Cotopaxi	18	77,61
El Oro	39	139,61
Esmeraldas	9	20,56
Guayas	43	263,50
Imbabura	170	468,10
Loja	40	897,00
Los Ríos	6	14,50
Manabí	24	64,16
Pichincha	185	282,43
Santa Elena	9	62,00
Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	3,00
Tungurahua	10	10,39
Zamora Chinchipe	1	4,00
<b>Total</b>	<b>704</b>	<b>3366,18</b>

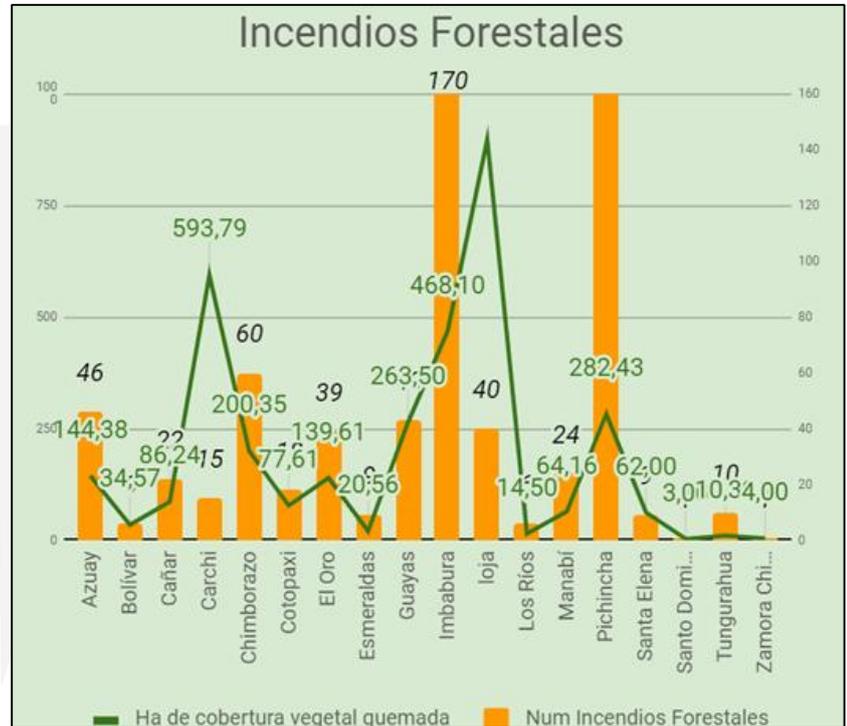
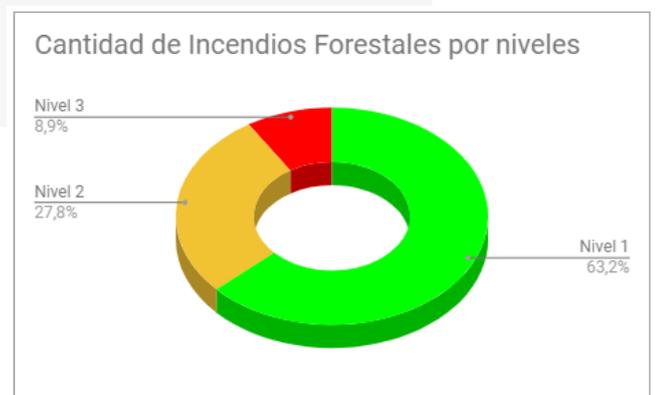


Tabla 1: N° de incendios forestales y afectación por INF  
Fuente: Umeva SNGRE, 26/08/2019 14:00

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

PROVINCIA	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Suma
Azuay	31	14	1	46
Bolívar	5		1	6
Cañar	15	6	1	22
Carchi	5	4	6	15
Chimborazo	27	26	7	60
Cotopaxi	14	2	2	18
El Oro	14	22	3	39
Esmeraldas	7	1	1	9
Guayas	18	19	6	43
Imbabura	128	37	5	170
Loja	4	18	18	40
Los Ríos	3	3		6
Manabí	10	13	1	24
Pichincha	155	22	8	185
Santa Elena	2	4	3	9
Santo Domingo De Los Tsáchilas		1		1
Tungurahua	7	3		10
Zamora Chinchipe		1		1
<b>Total</b>	<b>445</b>	<b>196</b>	<b>63</b>	<b>704</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, 26/08/2019 14:00

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: lunes, 26 de agosto de 2019 - 16:44:45

A la hora de corte del presente informe, se registran 8 incendios forestales activos a nivel nacional, los cuales se detallan a continuación:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has Afectadas (aprox.)
<b>Activos (8)</b>					
Guayas	Guayaquil	Pascuales	Monte Sinaí – Cooperativa El Triangulo	26/08/2019	
Guayas	Guayaquil	Juan Gómez Rendón (Progreso)		26/08/2019	
Imbabura	San Miguel De Urcuquí	Cahuasquí	Cahuasqui – Las Almas	25/08/2019	8
Imbabura	Otavaló	Jordán	San José de la Bolsa	26/08/2019	
Imbabura	Cotacachi	Apuela	Cristo Cocha	26/08/2019	
Loja	Paltas	Guachanamá	Cerros entre Guachaurco y Guachanama	23/08/2019	24
Pichincha	Quito	Calacalí	En la Reserva del Pululahua	23/08/2019	
Pichincha	Quito	Lloa	Vía Lloa en la entrada a Palmira.	25/08/2019	

Fuente: Umeva SNGRE, 26/08/2019 14:00

#### 4. Casos representativos y Acciones de respuesta

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

- Pichincha / Quito/ Calacalí/ En la Reserva del Pululahua, en seguimiento al evento reportado el 23/08/2019, Cuerpo de Bomberos Quito continúa los trabajos de liquidación del flagelo con el apoyo de Fuerzas Armadas. Además, los helicópteros MI7(FFAA) y Argus 1 realizan descargas, en la zona del evento. FFAA informa que helicópteros retornan a sus bases debido a vientos fuertes, en total se realizaron 11 descargas de agua. Actualmente se desconoce la afectación y se encuentra **activo**.
- Imbabura/Otavaló/San Pablo/Cusipamba, sector La Rinconada, en seguimiento al evento reportado el 21/08/2019, el incendio forestal se mantiene **liquidado** con un afectación de aproximadamente de **332,42 hectáreas**, el evento se expandió hacia jurisdicción de Pichincha. Cuerpos de Bomberos, comunidad y demás instituciones del SNDGR continúan con los trabajos de sofocación del flagelo y coordinan acciones desde el PMU. Se activó el COE Cantonal para coordinar con las instituciones de primera respuesta con la finalidad de liquidar el flagelo. Instituciones del PMU dotaron de insumos al personal. PPNN realizó sobrevuelo de valoración.
- Carchi/Mira/Concepción/Santa Luisa - El Paridero el 19/08/2019 se registró un incendio forestal de magnitud, personal del Cuerpo de Bomberos Mira en apoyo con la comunidad realizó trabajos de sofocación del flagelo y monitoreo permanente de la situación del mismo, debido a que el incendio forestal se expandió a un área de difícil acceso. Al momento se encuentra **liquidado** con un área de afectación de **322,79 ha, 1 vivienda afectada y 2 personas afectadas**. El COE Cantonal de Mira se activó para la evaluación de las afectaciones y coordinación de las acciones de respuesta. UGR GAD Mira y SNGRE se encuentra realizando la evaluación de las afectaciones.
- Loja/Quilanga/San Antonio De Las Aradas (Cab. En Las Aradas)/San Antonio de las Aradas – Centro, se reportó un incendio forestal el 19/08/2019, CB Quilanga **liquidó** el flagelo, consumiendo aproximadamente: 150 hectáreas de vegetación nativa, bosque de pino, plantación de café y árboles frutales. Así mismo a causa del flagelo se afectó una estructura de una molienda artesanal de caña de azúcar.

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

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 26 de agosto de 2019 - 16:44:45

- 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 Pujilí realizó la sofocación y liquidación del flagelo, con una afectación aproximada de 50 hectáreas de pajonal. **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 determinó 65,39 hectáreas afectadas de vegetación arbustiva. **Incendio Liquidado.**

## 5. Recursos Movilizados

Tabla 3: Recursos movilizados para la atención de INF

PROVINCIA	HERRAMIENTAS(H)	MAQUINARIAS Y EQUIPOS (ME)	PERSONAL(P)	UNIDADES AÉREAS (UA)	UNIDADES DE EMERGENCIA (UE)	VEHÍCULOS PESADOS (VP)	VEHÍCULOS (V)	Suma total
Azuay	204		230		46		23	503
Bolívar			12		3		1	16
Cañar	61		136		25		10	232
Carchi			169		19	2	18	208
Chimborazo	277	1	189		65		3	535
Cotopaxi	54		51		12		1	118
El Oro	70		199		60		4	333
Esmeraldas			38		9		2	49
Guayas			399	2	128		9	538
Imbabura			2147	3	44	28	135	2357
Loja	308		706		48	11	59	1132
Manabí	28		151		39			218
Pichincha			659	11	107	1	32	810
Santa Elena	55		92		25			172
Santo Domingo De Los Tsáchilas			11		4			15
Tungurahua	12		21		4		2	39
Suma total	1069	1	5210	16	638	42	299	7275

Fuente: Umeva SNGRE, Bomberos, 26/08/2019 14:00

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

Fecha y Hora de actualización: lunes, 26 de agosto de 2019 - 16:44:45

## MOVILIZACIONES AÉREAS DESDE EL 01/07/2019 AL 26/08/2019

Tabla 4: Intervenciones aéreas para la atención de INF

Mes	Institución	Provincia atendida	No de intervenciones
Agosto	CUERPO DE BOMBEROS QUITO	PICHINCHA	7
	FUERZAS ARMADAS	PICHINCHA	2
	POLICÍA NACIONAL	GUAYAS	2
Total			11

Fuente: Umeva SNGRE, Bomberos, 26/08/2019 14:00

Tabla 5: Descargas realizadas para la atención de INF

Mes	Institución	Provincia atendida	No. de descargas	Total litros descargados
Agosto	CUERPO DE BOMBEROS QUITO	PICHINCHA	34	20.400
	FUERZAS ARMADAS	PICHINCHA	13	16.000
	POLICÍA NACIONAL	GUAYAS	21	16.800
Total			68	53.200

Fuente: Umeva SNGRE, Bomberos, 26/08/2019 14:00

## 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