

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: domingo, 01 de septiembre de 2019 - 11:01:24

Informe No.: 12

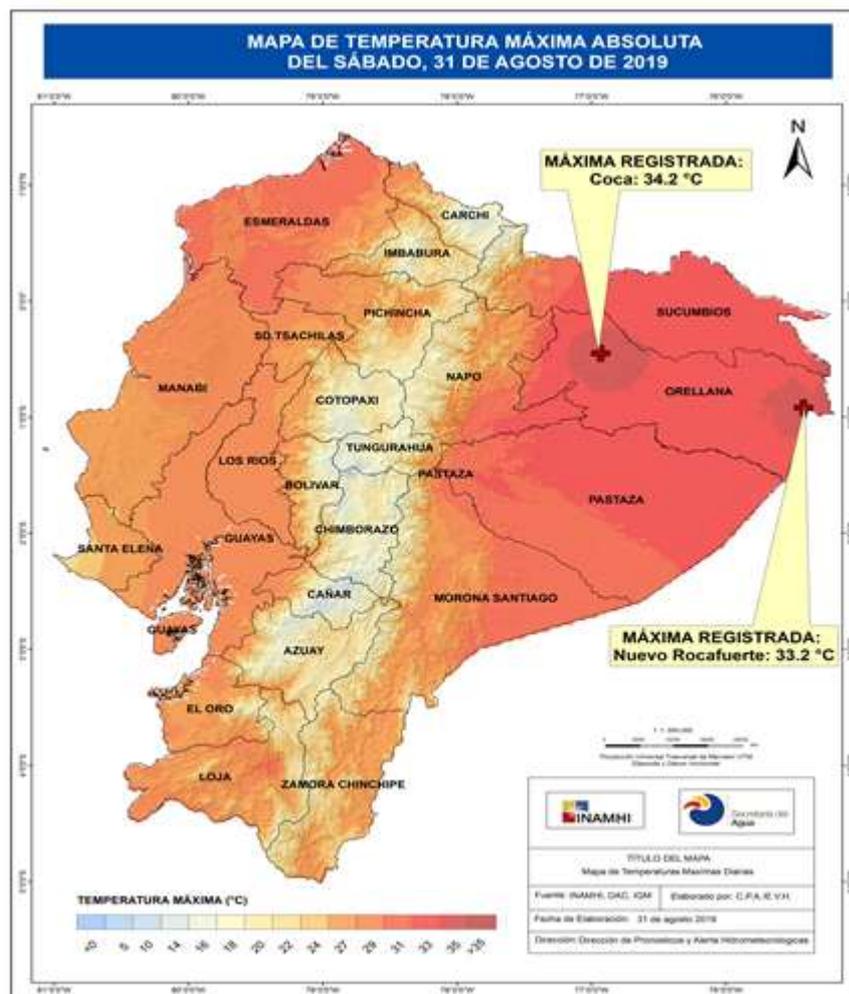
## 1. Identificación del evento peligroso



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>4713,91</b> hectáreas de cobertura vegetal, en <b>862</b> eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Imbabura, Loja 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 el cantón Francisco de Orellana, ciudad del Coca, Provincia de Orellana.



Temperatura máxima del 31/08/2019

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: domingo, 01 de septiembre de 2019 - 11:01:24

### 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	50	145,08
Bolívar	7	69,57
Cañar	23	88,24
Carchi	19	656,71
Chimborazo	76	240,57
Cotopaxi	25	86,75
El Oro	47	181,11
Esmeraldas	12	25,61
Guayas	58	356,50
Imbabura	210	927,73
Loja	43	906,00
Los Ríos	7	29,50
Manabí	33	82,16
Napo	1	1,50
Pichincha	226	837,44
Santa Elena	9	62,00
Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	3,00
Tungurahua	14	10,44
Zamora Chinchipe	1	4,00
<b>Total</b>	<b>862</b>	<b>4713,91</b>

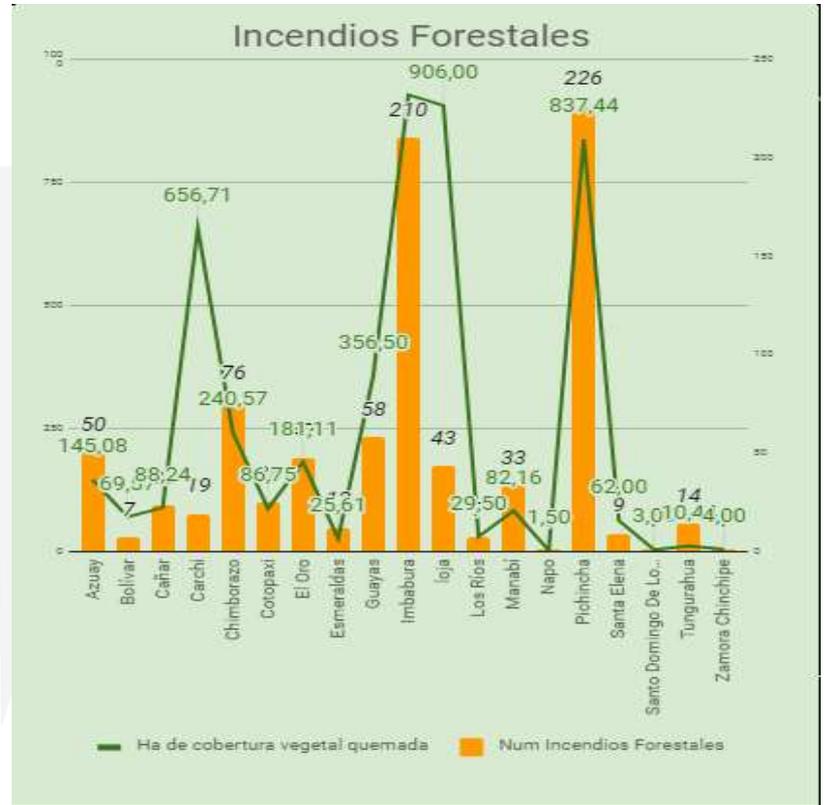


Tabla 1: N° de incendios forestales y afectación por INF  
Fuente: Umeva SNGRE, 01/09/2019 07:00

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	35	14	1	50
Bolívar	5		2	7
Cañar	15	7	1	23
Carchi	6	6	7	19
Chimborazo	37	30	9	76
Cotopaxi	18	5	2	25
El Oro	16	26	5	47
Esmeraldas	8	3	1	12
Guayas	22	27	9	58
Imbabura	153	47	10	210
Loja	5	19	19	43
Los Ríos	3	3	1	7
Manabí	14	18	1	33
Napo	1			1
Pichincha	186	27	13	226
Santa Elena	2	4	3	9
Santo Domingo De Los Tsáchilas		1		1
Tungurahua	11	3		14
Zamora Chinchipe		1		1
<b>Total</b>	<b>537</b>	<b>241</b>	<b>84</b>	<b>862</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

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

Fecha y Hora de actualización: domingo, 01 de septiembre de 2019 - 11:01:24

**Tabla 2:** Número de incendios forestales por niveles de afectación **Fuente:** Umeva SNGRE, 01/09/2019 07:00

A la hora de corte del presente informe, se registran 8 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 (03)</b>					
Carchi	Bolívar	Los Andes	Cunquer	31/08/2019	
Cotopaxi	Sigchos	Sigchos, Cabecera Cantonal	Yaló	01/09/2019	
Tungurahua	Ambato	Pishilata	Puente de Las Viñas	31/08/2019	
<b>Controlados (03)</b>					
Pichincha	Quito	Calacalí	En la Reserva del Pululahua	23/08/2019	91
Pichincha	Quito	Guayllabamba	Barrio Vista Hermosa vía a Tabacundo	29/08/2019	
Pichincha	Quito	Lloa	En el bosque Uraico	30/08/2019	1

**Fuente:** Umeva SNGRE, 01/09/2019 07:00

A continuación se muestra un comparativo de la cantidad de incendios forestales suscitados y hectáreas de cobertura vegetal quemada para los meses de julio y agosto 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	81	185,35	50	145,08
BOLÍVAR	5	39,37	7	69,57
CAÑAR	32	62,2	23	88,24
CARCHI	16	310,53	19	656,71
CHIMBORAZO	62	754,41	76	240,57
COTOPAXI	23	109,37	25	86,75
EL ORO	35	295,18	47	181,11
ESMERALDAS	14	24,79	12	25,61
GUAYAS	166	310,2	58	356,5
IMBABURA	110	346,88	210	927,73
LOJA	64	799,17	43	906
LOS RÍOS	1	0,02	7	29,5
MANABÍ	12	50,5	33	82,16
Napo	0	0	1	1,5
PICHINCHA	286	536,25	226	837,44
SANTA ELENA	6	12	9	62
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	2	4	1	3
TUNGURAHUA	49	8,71	14	10,44
Zamora Chinchipe	0	0	1	4
<b>TOTAL</b>	<b>964</b>	<b>3848,93</b>	<b>862</b>	<b>4713,91</b>

**Fuente:** Umeva SNGRE, 01/09/2019 10:00

## 4. Casos representativos y Acciones de respuesta

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

- Carchi/ Bolívar/ Los Andes/ Cunquer el 31/08/2019 se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Bolívar continúan con los trabajos de sofocación del flagelo, al momento se encuentra **activo** y desconoce el área de afectación.
- Cotopaxi/Sigchos/Sigchos, Cabecera Cantonal/Yaló el 01/09/2019 se produjo un incendio forestal que se encuentra **activo**, al momento se desconoce la afectación. Cuerpo de Bomberos Guano verificaron el evento y realizan tareas de sofocación.
- Pichincha / Quito/ Calacalí/ En la Reserva del Pululahua, en seguimiento al evento reportado el 23/08/2019, Cuerpo de Bomberos DMQ indica que al momento el flagelo se encuentra controlado e inicia acciones de barrido en línea para verificar que las brasas activas se hayan extinguido por completo. El talonamiento respectivo se lo realizará en los próximos días.
- Imbabura/Otavalo/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.
- 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**.

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: domingo, 01 de septiembre de 2019 - 11:01:24

## 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	220		249		50		25
Bolívar			22		5		1
Cañar	65		140		26		10
Carchi			174		20	2	18
Chimborazo	428	1	326		97		3
Cotopaxi	71		63		15		2
El Oro	75		254		71		4
Esmeraldas	4		51		10		5
Guayas			539	2	166		9
Imbabura			2364	3	71	19	162
Loja	316		717		51	11	59
Los Ríos			4		2		
Manabí	30		238		56		
Napo			3		1		
Pichincha			1465	23	195	1	69
Santa Elena	55		92		25		
Santo Domingo De Los Tsáchilas			11		4		
Tungurahua	12		29		7		2
<b>Total</b>	<b>1276</b>	<b>1</b>	<b>6741</b>	<b>28</b>	<b>872</b>	<b>33</b>	<b>369</b>

Fuente: Umeva SNGRE, Bomberos, 01/09/2019 07:00

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

Tabla 4: Intervenciones aéreas para la atención de INF

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, 01/09/2019 07:00

Tabla 5: Descargas realizadas para la atención de INF

Mes	Institución	Provincia atendida	No. de descargas	Total litros descargados	Número de intervenciones	
Agosto	CUERPO DE BOMBEROS QUITO	PICHINCHA	67	40.200	7	
		IMBABURA	27	27.000	1	
	FUERZAS ARMADAS	PICHINCHA	95	143.000	10	
		POLICÍA NACIONAL	GUAYAS	21	16.800	2
			PICHINCHA	8	5.200	1
<b>Total</b>			<b>218</b>	<b>232.200</b>	<b>21</b>	

Fuente: Umeva SNGRE, Bomberos, 01/09/2019 07:00

## 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