

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.
Fecha y Hora de actualización: martes, 31 de julio de 2018 - 17:15:30

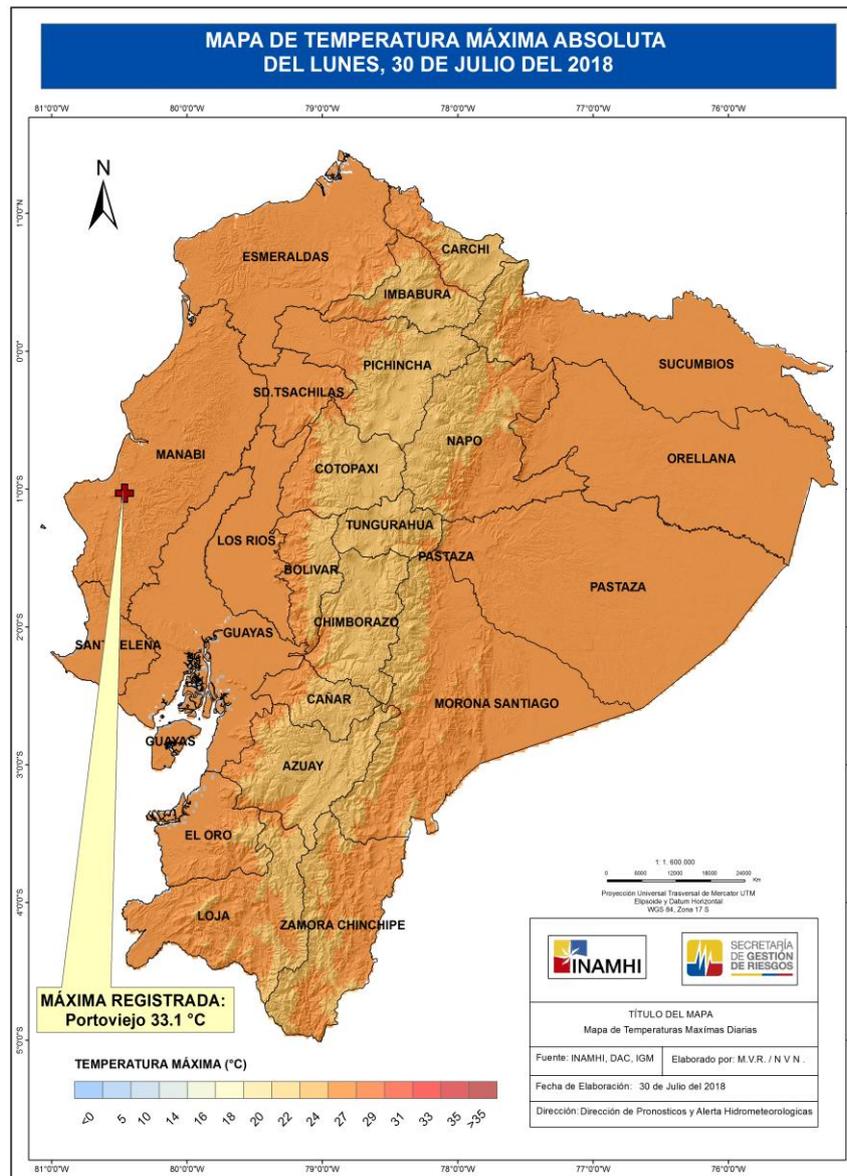
Informe No.: 2

1. Identificación del evento peligroso



Evento:	Incendios Forestales
Localización:	Nacional
Fecha y hora del evento:	01 de enero al 31 de julio del 2018
Descripción de la situación:	Durante el año 2018 hasta la fecha, los incendios forestales (INF) mayores o iguales a 2 hectáreas han ocasionado la pérdida de 3849,53 hectáreas de cobertura vegetal, en 326 eventos registrados. Las provincias que reportan un mayor número de incendios son: Santa Elena con 52, Guayas con 42, Azuay con 39 y Chimborazo con 33.
Calificación del evento:	Nivel 1

2. Situación Climática



Temperatura máxima absoluta del 30/07/2018

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: martes, 31 de julio de 2018 - 17:15:30

3. Afectaciones

La SGR ha clasificado los incendios forestales por niveles, de acuerdo a la superficie afectada:

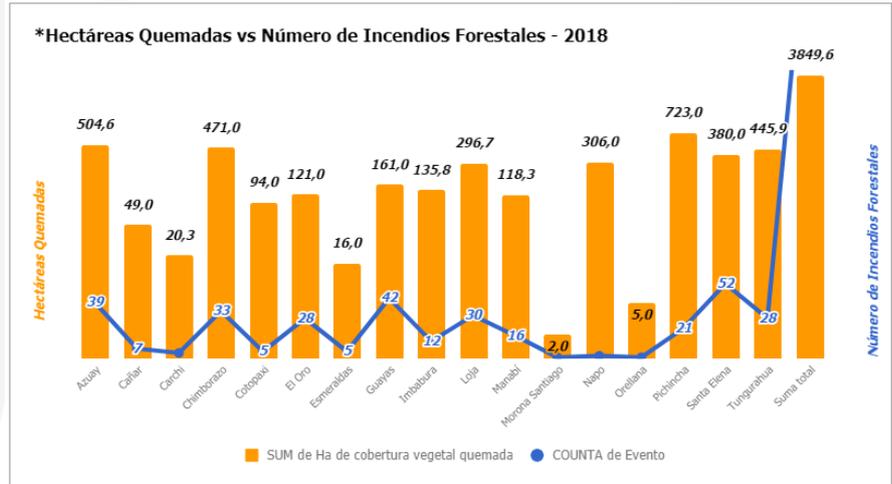
Nivel 1 = afectación menor a 2 hectáreas

Nivel 2 = afectación mayor o igual a 2 y menor a 10 hectáreas

Nivel 3 = afectación mayor o igual a 10 hectáreas

A continuación se detalla las afectaciones por INF con afectación mayor e iguales a 2 hectáreas (Nivel 3 y 4).

Provincia	No Eventos	Hectáreas quemadas
Azuay	39	504,6
Cañar	7	49
Carchi	4	20,3
Chimborazo	33	471
Cotopaxi	5	94
El Oro	28	121
Esmeraldas	5	16
Guayas	42	161
Imbabura	12	135,8
Loja	30	296,7
Manabí	16	118,3
Morona Santiago	1	2
Napo	2	306,0
Orellana	1	5
Pichincha	21	723
Santa Elena	52	380,0
Tungurahua	28	445,9
Suma total	326	3849,6

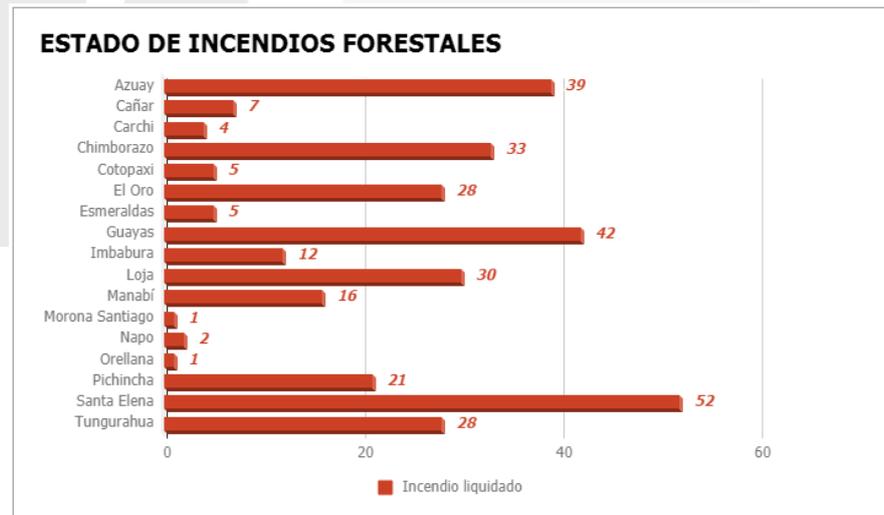


Fuente SGR, Bomberos

*Incendios forestales en la cuales las superficies quemadas son valores estimativos mayor o igual a 2 hectáreas.

Fecha de corte: Al 31 de julio 2018, 09:45 horas

Provincia	Incendio liquidado
Azuay	39
Cañar	7
Carchi	4
Chimborazo	33
Cotopaxi	5
El Oro	28
Esmeraldas	5
Guayas	42
Imbabura	12
Loja	30
Manabí	16
Morona Santiago	1
Napo	2
Orellana	1
Pichincha	21
Santa Elena	52
Tungurahua	28
Suma total	326



Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.
Fecha y Hora de actualización: martes, 31 de julio de 2018 - 17:15:30

A continuación se detalla las afectaciones por todos los INF registrados (Nivel 1, 2 y 3)

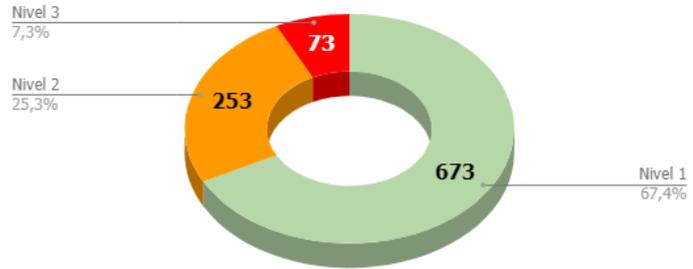
Cantidad de Incendios Forestales Por Niveles	
Nivel 1	673
Nivel 2	253
Nivel 3	73
Suma total	999

Nivel 1 = afectación menor a 2 hectáreas

Nivel 2 = afectación mayor o igual a 2 y menor a 10 hectáreas

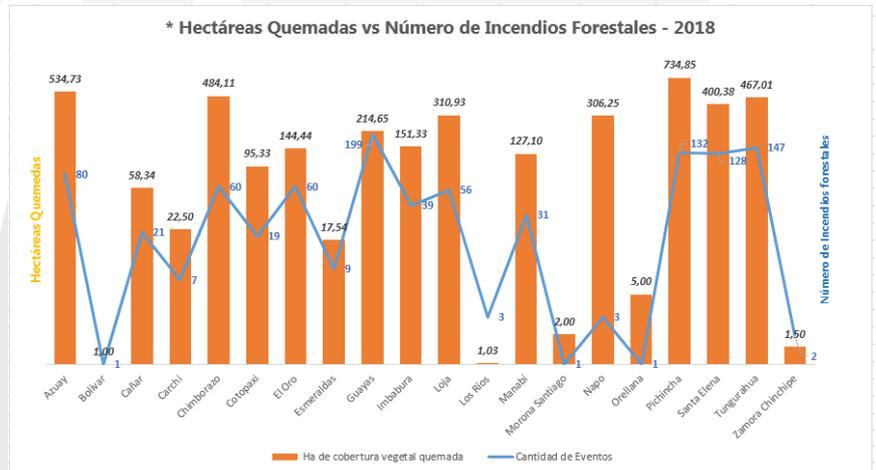
Nivel 3 = afectación mayor o igual a 10 hectáreas

Cantidad de Incendios Forestales Por Niveles



A continuación se detalla el total de las afectaciones por INF

Provincia	No Eventos	Hectáreas quemadas
Azuay	80	534,73
Bolívar	1	1,00
Cañar	21	58,34
Carchi	7	22,50
Chimborazo	60	484,11
Cotopaxi	19	95,33
El Oro	60	144,44
Esmeraldas	9	17,54
Guayas	199	214,65
Imbabura	39	151,33
Loja	56	310,93
Los Ríos	3	1,03
Manabí	31	127,10
Morona Santiago	1	2,00
Napo	3	306,25
Orellana	1	5,00
Pichincha	132	734,85
Santa Elena	128	400,38
Tungurahua	147	467,01
Zamora Chinchipe	2	1,50
Suma total	999	4079,99



Fuente SGR, Bomberos

* Se incluyen todas las magnitudes de incendios forestales

Fecha de corte: Al 31 de julio 2018, 09:45 horas

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

Fecha y Hora de actualización: martes, 31 de julio de 2018 - 17:15:30

4. Recursos Movilizados

RECURSOS MOVILIZADOS POR INCENDIOS FORESTALES OCURRIDOS DESDE EL 01/01/2018 AL 31/07/2018

ZONA	PROVINCIA	HERRAMIENTAS	PERSONAL	UNIDADES AEREAS	UNIDADES DE EMERGENCIA	VEHICULOS	VEHICULOS PESADOS	UNIDADES ACUATICAS	EQUIPO DE SEGURIDAD
1	ESMERALDAS		38		12	2			
	IMBABURA		141		8	28			
	CARCHI		25		5	2			
2	NAPO	4	35		1	8			
	ORELLANA		14		5				
	PICHINCHA	100	403		4	26			6
3	CHIMBORAZO	164	192		42	1			
	COTOPAXI	28	40		4	1			
	TUNGURAHUA	328	774		70	74	14		
4	MANABÍ	23	111		22	4			
5	GUAYAS		64		19				
	SANTA ELENA	251	641		129	15	1		
6	AZUAY	204	333	1	37	40	1		
	CAÑAR	52	58		7	5			
	MORONA SANTIAGO		3		1				
7	EL ORO	31	247		55	3		2	
	LOJA	169	181		41	4	1		
8	GUAYAS		233		84				
9	PICHINCHA		431	14	43	59			
Total		1354	3964	15	589	272	17	2	6

Fuente: SNDGR

Fecha de corte: Al 31 de julio 2018, 11:00 horas

Recursos movilizados ante la atención de incendios forestales con afectación mayor o igual a 2 hectáreas.

INTERVENCIONES AÉREAS REALIZADAS ANTE INCENDIOS FORESTALES OCURRIDOS DESDE EL 01/01/2018 AL 31/07/2018

Mes	Institución	Provincia atendida	No de intervenciones
Enero	CUERPO DE BOMBEROS QUITO	PICHINCHA	1
Junio	CUERPO DE BOMBEROS QUITO	PICHINCHA	7
Julio	CUERPO DE BOMBEROS QUITO	PICHINCHA	4
Total			12

DESCARGAS REALIZADAS ANTE INCENDIOS FORESTALES OCURRIDOS DESDE EL 01/01/2018 AL 31/07/2018

Mes	Institución	Provincia atendida	No de descargas	Total Lts descargados
Julio	CUERPO DE BOMBEROS QUITO	PICHINCHA	14	14000
Total			14	14000

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.
Fecha y Hora de actualización: martes, 31 de julio de 2018 - 17:15:30

5. Casos representativos y Acciones de respuesta

A continuación, se detalla los eventos peligrosos que han generado mayor afectación:

- Pichincha/Cayambe/Cangahua/Cochapamba. El **26 de julio** se produjo un incendio forestal que se encuentra al momento **liquidado** y que consumió **50 hectáreas**. Cuerpo de Bomberos Cayambe realizó labores de sofocación con 1 camioneta 5 efectivos y 10 comuneros.
- Pichincha/ Quito/ Alangasí/ Calles 2 de Febrero y Orellana. El **25 de julio** se produjo un incendio forestal que consumió **0.1 hectáreas** que al momento se encuentra **liquidado**.
- Pichincha/Cayambe/Juan Montalvo/Monjas Alto. El **25 de julio** se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que consumió **40 hectáreas** de bosque de pino, pajonal y chaparro. Bomberos de Cayambe se encuentran realizando labores de sofocación, al momento se desconoce el área de afectación.
- Pichincha/Cayambe/Ayora/Santo Domingo 1 y 2 Tauripamba Reserva Ecológica Cayambe – Coca. El **19 de julio** se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que afectó **170 hectáreas** de vegetación, UGR Cayambe informó que el incendio se desarrolló en la reserva ecológica- Cayambe- Coca en las faldas del volcán Cayambe. CB Cayambe, comuneros y personal de GAD Cayambe liquidaron el incendio.
- Guayas/Lomas de Sargentillo/Lomas de Sargentillo, Hacienda San Antonio. El **29 de julio**, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que afectó **8 hectáreas** de maleza consumida. No se reportaron personas, ni viviendas afectadas. CB lomas de Sargentillo acudió al sitio con 1 autobomba, 1 tanquero y 3 bomberos, para combatir el flagelo, dejándolo totalmente liquidado
- Chimborazo/ Colta/ Columbe/ Sector Comunidad Caleras. El **15/07/2018**, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que afectó **50 hectáreas** de pajonal. CB Penipe realizó labores de sofocación y liquidación del flagelo.
- Pichincha/ Quito/ Nayón/ Sector San Pedro del Valle. EL **14/07/2018**, se suscitó un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que afectó **31 hectáreas** de cobertura vegetal. Cuerpo de Bomberos Quito líquido el flagelo, se realizó 7 descargas con el helicóptero ARGUS con un total de 7000 litros para sofocar el flagelo.
- Cañar/ Biblián/ Nazón (Cab. en Pampa de Domínguez) /Sector Jerusalén Alto. El 09/01/2018, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que consumió **30 hectáreas** de bosque de pino y pajonal. Bomberos Biblián con Bomberos Azogues liquidaron el flagelo.
- Chimborazo/ Guamate/ Sector Palmira. El 04/01/2018, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que consumió **200 hectáreas** de pajonal y bosque. Cuerpo de Bomberos de Alausí verifico y atendió el flagelo.
- Chimborazo/ Riobamba/ Licto/ Sector San José de Chalan. El 08/01/2018, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que consumió **30 hectáreas** de bosques de eucalipto. CB Riobamba realizaron los trabajos de sofocación.
- Cotopaxi/ Pujilí/ Angamarca/ Sector Apagua. El 29/01/2018, se llevó a cabo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que afectó **65 hectáreas** de pajonal. Cuerpo de bomberos Pujilí, se movilizaron al lugar dejando liquidando el flagelo en su totalidad.
- Manabí/Bolívar/Calceta/Dos Bocas. El **30 de julio**, personal de CB Bolívar Cía. Calceta se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que consumió **8 hectáreas** de maleza y pastizal.
- Manabí/ Chone/ Eloy Alfaro/ Sector El Cerrito, Vía a San Isidro. El 12/01/2018, se suscitó un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que consumió **42,3 hectáreas** de maleza seca. Personal de Cuerpo de Bomberos de Chone liquidaron el flagelo.
- Napo/ El Chaco/ Oyacachi/ Sector de Pilisurco vía Oyaacachi. El **12 de febrero**, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que consumió **300 hectáreas** de pajonal y chaparro en el sector limítrofe con la provincia de Pichincha.
- Tungurahua/ Ambato/ Quisapincha/ Sector San Antonio de Condezán. El **14 de abril** se suscitó un incendio forestal que afectó **60 hectáreas** de vegetación y arbustos secos, el flagelo se encuentra completamente **liquidado**.

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

Fecha y Hora de actualización: martes, 31 de julio de 2018 - 17:15:30

- Tungurahua/ Patate/ Patate, cabecera cantonal/ Sector San Francisco Ref. El Mirador. El **11 de febrero**, por causas desconocidas se registró un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que afectó **40 hectáreas**. CB Patate, realizó las labores de sofocación del flagelo.
- Loja/Saraguro/El Tablón, El Tablón. El **29 de julio**, por causas desconocidas, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado**, que consumió aproximadamente **43 hectáreas** de bosque de eucalipto, pastizales y vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos Saraguro verificó el evento y con apoyo de Cuerpo de Bomberos de Oña (Azuay) liquidaron el flagelo en su totalidad. Adicional se informa que personal del Azuay por la cercanía al sector colaboró en el evento. No se reportan personas o viviendas afectadas.
- Loja/Calvas/San Vicente, San Carlos Alto. El **28 de julio** por causas desconocidas, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado**, y que consumió aproximadamente **38,71 hectáreas** de vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos Calvas verificó el evento y liquidó el flagelo en su totalidad. No se reportan personas o viviendas afectadas.
- Loja/Loja/Quinara, Quinara. El **27 de julio**, por causas desconocidas, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado**, y que consumió aproximadamente **50 hectáreas** de matorrales y pajonales. Cuerpo de Bomberos Vilcabamba verificó el evento y con apoyo de Cuerpo de Bomberos Loja liquidaron el flagelo en su totalidad. No se reportan personas o viviendas afectadas.
- Loja/Loja/Vilcabamba, Tumianuma. El **26 de julio** por causas desconocidas, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado**, y que consumió aproximadamente **15 hectáreas** de vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos Vilcabamba verificaron la novedad y liquidaron el flagelo. No se reportan personas o viviendas afectadas.