

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: miércoles, 19 de septiembre de 2018 - 18:04:17

Informe No.: 4

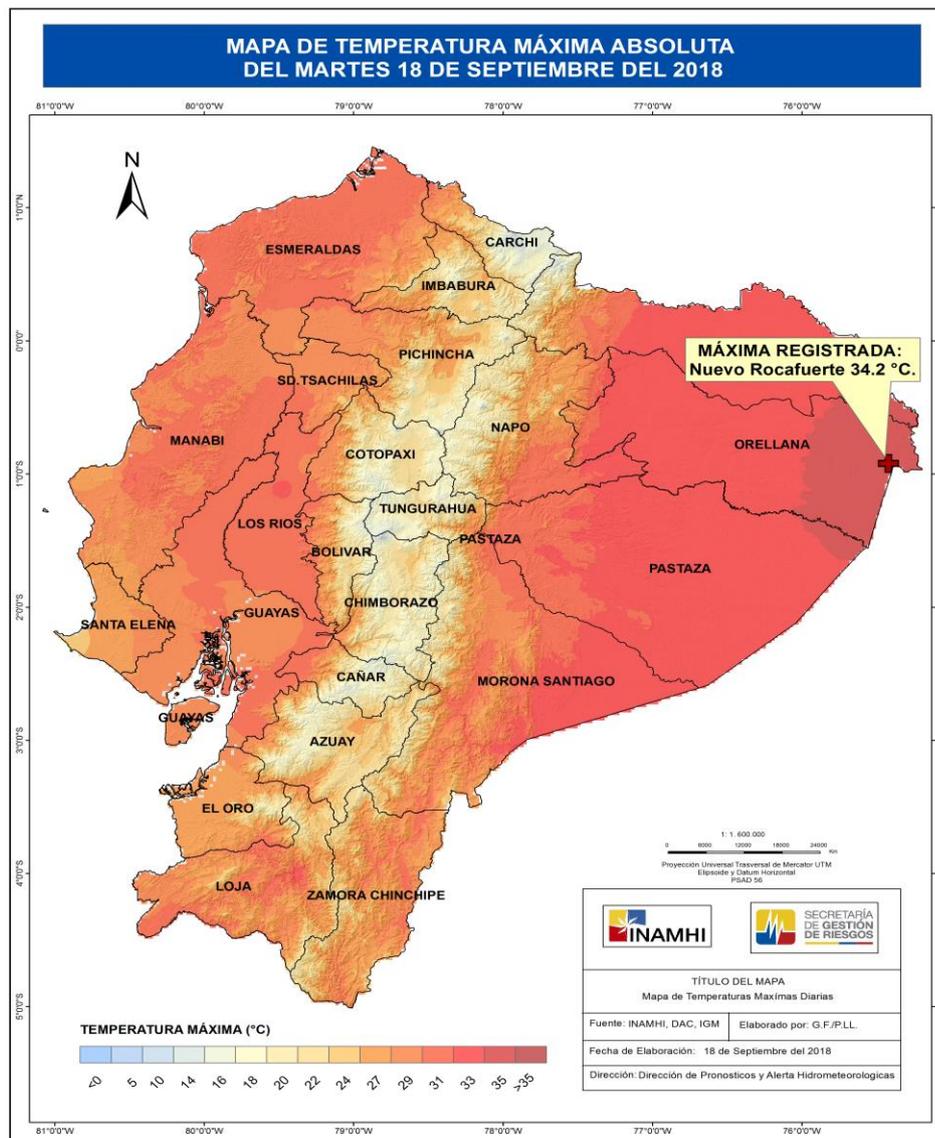
## 1. Identificación del evento peligroso



Evento:	Incendios Forestales
Localización:	Nacional
Fecha y hora del evento:	01 de enero al 19 de septiembre 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 9678.8 hectáreas de cobertura vegetal, en 696 eventos registrados. Las provincias que reportan un mayor número de incendios son: Guayas con 106, Loja con 105 y Azuay con 72.
Calificación del evento:	Nivel 1

## 2. Situación Climática

Temperatura máxima absoluta del 18/07/2018



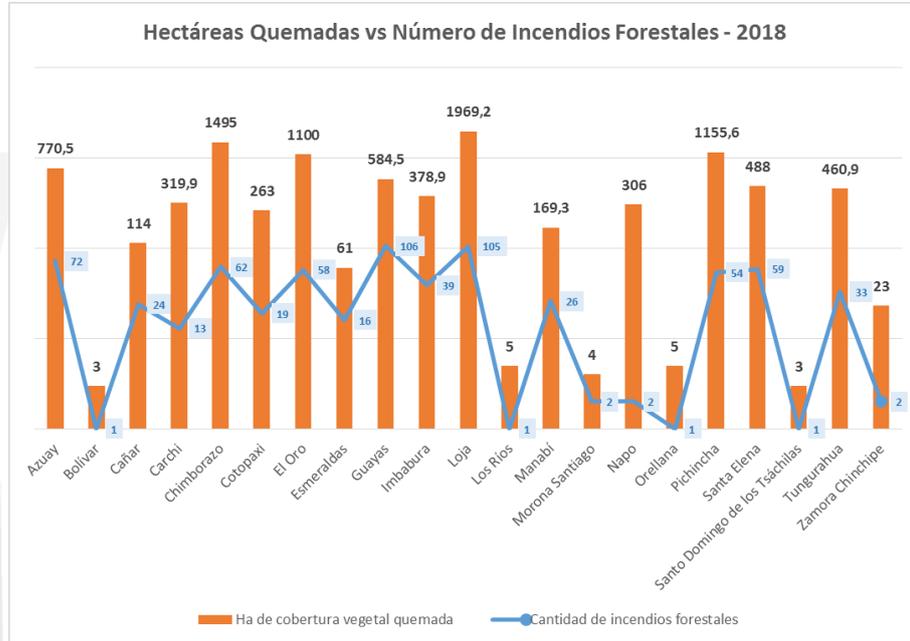
Fuente: INAMHI <http://www.serviciometeorologico.gob.ec/mapas-climaticos/>

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: miércoles, 19 de septiembre de 2018 - 18:04:17

## 3. Afectaciones

A continuación se detalla las afectaciones por incendios forestales con afectación mayor e iguales a 2 hectáreas.

Provincias	Cantidad de incendios forestales	Ha de cobertura vegetal quemada
Azuay	72	770,5
Bolívar	1	3
Cañar	24	114
Carchi	13	319,9
Chimborazo	62	1495
Cotopaxi	19	263
El Oro	58	1100
Esmeraldas	16	61
Guayas	106	584,5
Imbabura	39	378,9
Loja	105	1969,2
Los Ríos	1	5
Manabí	26	169,3
Morona Santiago	2	4
Napo	2	306
Orellana	1	5
Pichincha	54	1155,6
Santa Elena	59	488
Santo Domingo de los Tsáchilas	1	3
Tungurahua	33	460,9
Zamora Chinchipe	2	23
<b>Total</b>	<b>696</b>	<b>9678,8</b>



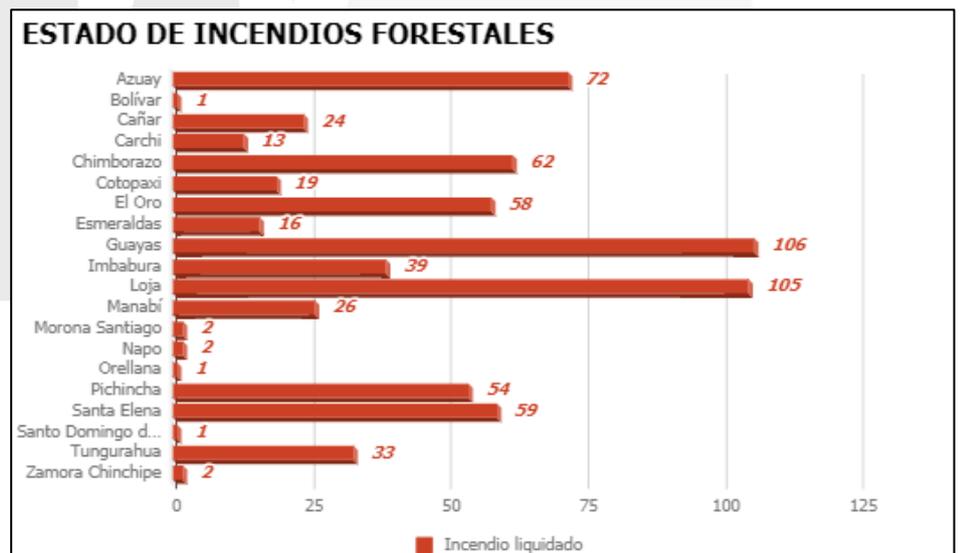
Fuente: SGR, Bomberos

\*Incendios forestales en la cuales las superficies quemadas son valores estimativos mayor o igual a 2 hectáreas.  
Fecha de corte: Al 19 de septiembre 2018, 11:00 horas

## Estado de incendios forestales.

Provincias	Incendio liquidado
Azuay	72
Bolívar	1
Cañar	24
Carchi	13
Chimborazo	62
Cotopaxi	19
El Oro	58
Esmeraldas	16
Guayas	106
Imbabura	39
Loja	105
Manabí	26
Morona Santiago	2
Napo	2
Orellana	1
Pichincha	54
Santa Elena	59
Santo Domingo de los Tsáchilas	1
Tungurahua	33
Zamora Chinchipe	2
<b>Total</b>	<b>695</b>

Fuente: SGR, Bomberos



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

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 19 de septiembre de 2018 - 18:04:17

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

Cantidad de Incendios Forestales Por Niveles	
Nivel 1	1448
Nivel 2	523
Nivel 3	176
Suma	2147



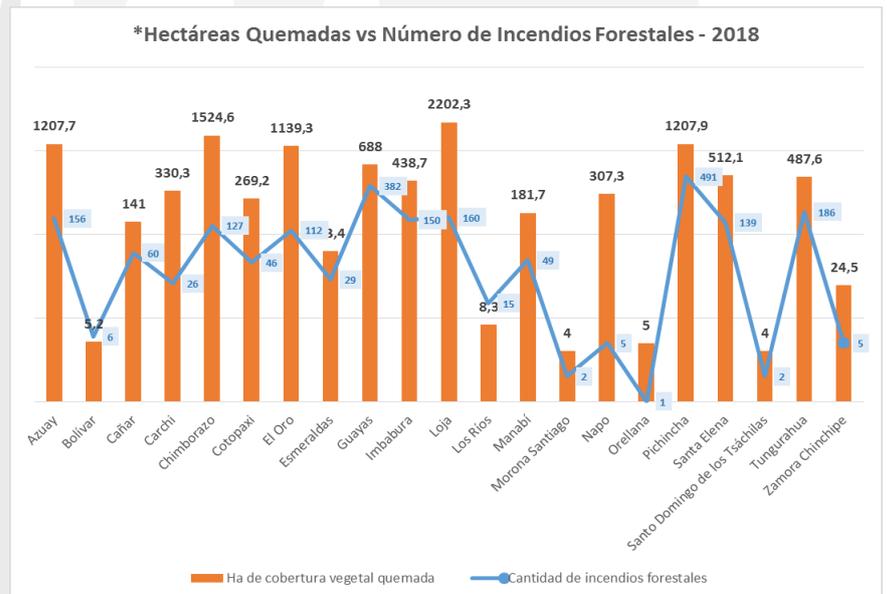
Nivel 1 = afectación menor a 2 hectáreas

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 el total de las afectaciones por INF.

Provincias	Cantidad de incendios forestales	Ha de cobertura vegetal quemada
Azuay	156	1207,7
Bolívar	6	5,2
Cañar	60	141
Carchi	26	330,3
Chimborazo	127	1524,6
Cotopaxi	46	269,2
El Oro	112	1139,3
Esmeraldas	29	63,4
Guayas	382	688
Imbabura	150	438,7
Loja	160	2202,3
Los Ríos	15	8,3
Manabí	49	181,7
Morona Santiago	2	4
Napo	5	307,3
Orellana	1	5
Pichincha	491	1207,9
Santa Elena	139	512,1
Santo Domingo de los Tsáchilas	2	4
Tungurahua	186	487,6
Zamora Chinchipe	5	24,5
<b>Total</b>	<b>2149</b>	<b>10752,1</b>



Fuente: SGR, Bomberos

\* Se incluyen todas las magnitudes de incendios forestales

Fecha de corte: Al 19 de septiembre 2018, 11:00 horas

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

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 19 de septiembre de 2018 - 18:04:17

## 4. Recursos Movilizados

### RECURSOS MOVILIZADOS POR INCENDIOS FORESTALES OCURRIDOS DESDE EL 01/01/2018 AL 19/09/2018

Provincia	Equipo de salvamento	Equipo de seguridad	Herramientas	Maquinarias y equipos	Personal	Unidades acuáticas	Unidades aéreas	Unidades de emergencia	Vehículos	Vehículos pesados	Total general
AZUAY			567		807		4	70	110	3	1561
BOLÍVAR					15			3			18
CAÑAR			169		167			24	15		375
CARCHI					93			16	14		123
CHIMBORAZO			585		571			148	5		1309
COTOPAXI			102		102			20	3		227
EL ORO			342		1484	2	1	144	87	12	2072
ESMERALDAS				2	136			26	8	3	175
GUAYAS				2	679			236			917
IMBABURA					289			31	60		380
LOJA	102		782		948			175	13	5	2025
LOS RÍOS					18			5			23
MANABÍ			111		259			40	10		420
MORONA SANTIAGO					8			2			10
NAPO			4		35			1	8		48
ORELLANA					14			5			19
PICHINCHA		6	100		1609		17	95	180	7	2014
SANTA ELENA			330		758			149	24	1	1262
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS					5			2			7
TUNGURAHUA			340		799			78	74	14	1305
ZAMORA CHINCHIPE			5		10			2	1		18
<b>Total general</b>	<b>102</b>	<b>6</b>	<b>3437</b>	<b>4</b>	<b>8806</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>1272</b>	<b>612</b>	<b>45</b>	<b>14308</b>

Fuente: Bomberos, PPNN, SGR

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 19/09/2018

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	5
Agosto	Cuerpo de Bomberos Quito	PICHINCHA	2
Septiembre	Policía Nacional	EL ORO	2
	Cuerpo de Bomberos Cuenca	AZUAY	3
	Cuerpo de Bomberos Quito	PICHINCHA	6
<b>Total</b>			<b>26</b>

Fuente: Bomberos, PPNN, SGR

### DESCARGAS REALIZADAS ANTE INCENDIOS FORESTALES OCURRIDOS DESDE EL 01/01/2018 AL 19/09/2018

Mes	Institución	Provincia atendida	No. de descargas	Total Lts descargados
Julio	Cuerpo de Bomberos Quito	PICHINCHA	7	7000
Agosto	Cuerpo de Bomberos Quito	PICHINCHA	18	18000
Septiembre	Policía Nacional	EL ORO	3	3000
	Cuerpo de Bomberos Cuenca	AZUAY	6	3000
	Cuerpo de Bomberos Quito	PICHINCHA	14	14000
<b>Total</b>			<b>48</b>	<b>45000</b>

Fuente: Bomberos, PPNN, SGR

## 5. Casos representativos y Acciones de respuesta

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

- Santa Elena/Santa Elena/Chanduy/ Comuna El Real. El **16 de septiembre** se produjo un incendio forestal que se encuentra al momento **liquidado**, mismo que consumió **25 hectáreas** de vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos Santa Elena atendieron y sofocaron el flagelo.

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

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 19 de septiembre de 2018 - 18:04:17

- Guayas/Guayaquil/ Juan Gómez Rendón (Progreso)/ Km 40 vía a la Costa. El **16 de septiembre** se produjo un incendio forestal que se encuentra al momento **liquidado**, mismo que consumió **100 hectáreas** de vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos Guayaquil atendieron y sofocaron el flagelo
- Loja/Saraguro/Saraguro/Quisquinchir. El **15 de septiembre** se produjo un incendio forestal que se encuentra al momento **liquidado**, mismo que ha consumido **44 hectáreas** de bosques de pino y vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos Saraguro conjuntamente con comuneros del sector realizaron la sofocación del flagelo.
- Loja/Loja/Quinara/ Comunidades, vía a Quinara. El **10 de septiembre** se produjo un incendio forestal que se encuentra al momento **liquidado**, mismo que consumió **100 hectáreas** de vegetación nativa, cercos y pasto seco. Cuerpo de Bomberos Vilcabamba liquidó el flagelo.
- Loja/Chaguarpamba/Chaguarpamba/Chaguarpamba. El **9 de septiembre** se produjo un incendio forestal que se encuentra al momento **liquidado**, mismo que consumió **40 hectáreas**. Cuerpo de Bomberos de Chaguarpamba liquidó el flagelo.
- Azuay/Pucará/Pucará/Chancay. El **9 de septiembre** se produjo un incendio forestal que se encuentra al momento **liquidado**, este consumió **100 hectáreas**. Cuerpo de Bomberos Pucará realizaron labores de control y liquidación del incendio forestal.
- El Oro/Chilla/Chilla/ Chala Chica, vía a Guanazan. El **08 de septiembre** se produjo un incendio forestal que se encuentra al momento **liquidado**, debido a que no se visualizan focos activos ni emanación de humo en el sector. Este incendio consumió **445 hectáreas**. Cuerpo de Bomberos de Pasaje, Santa Rosa, Portovelo, Machala, Chilla, obreros del GAD cantonal Chilla y voluntarios de FFAA realizaron labores de sofocación del flagelo. La Policía Nacional mediante helicóptero Fenix y sistema Bambi Bunker, ha realizado 3 descargas de 1000ml en el sector. Resultado de la sofocación del flagelo han resultado dos bomberos heridos y una persona de Comunidad con quemaduras de primer grado. El 10 de septiembre se activó el COE cantonal para conocer el informe técnico de situación del incendio forestal que da a conocer que el desarrollo del evento peligroso presenta riesgos para la ciudadanía y una amenaza para el cantón Chila. Motivo por el cual el 11 de septiembre el Dr. Herman Yupangui, Alcalde del GADM cantonal de Chilla, firma la resolución No. GADMCCH-A-091-2018; Resolución de Declaratoria de Emergencia N°01-2018 en donde resolvió: *"Declarar la Situación de Emergencia en todo el territorio del Cantón Chilla, en virtud de los eventos presentados y de público de conocimiento en torno a la magnitud y propagación del Incendio Forestal"*. Con los antecedentes mencionados, la máxima autoridad de la Secretaria de Gestión de Riesgos resuelve acoger mencionada declaración de emergencia mediante Resolución Nro. SGR-120-2018 del 12 de septiembre del 2018. Puesto de Mando Unificado, (PMU), coordinó acciones de respuesta para solventar las necesidades al presente evento.
- Pichincha/Pedro Moncayo/Tabacundo/Cananvalle. El **8 de septiembre** se produjo un incendio forestal que se encuentra al momento **liquidado**, este consumió **116.14 hectáreas**. Cuerpo de Bomberos de Pedro Moncayo realizaron labores de control y liquidación del incendio forestal en conjunto con Policía de Tránsito y Policía Municipal. Adicional se enviaron brigadistas forestales de la fundación Urkucama y Empresa Privada EMASA en apoyo al sector por parte del GAD Municipal.
- Loja/Piñas/Piñas/Calera Grande. El **8 de septiembre** se produjo un incendio forestal que se encuentra al momento **liquidado**, mismo que consumió **50 hectáreas**. Cuerpo de Bomberos Piñas realizó tareas de sofocación del flagelo pero debido al difícil acceso y condiciones climáticas se suspendió las tareas de sofocación. Pero horas más tarde el incendio se extinguió de manera natural.
- Loja/Loja/Vilcabamba/Lambunumá. El **8 de septiembre** se produjo un incendio forestal que se encuentra al momento **liquidado**, mismo que consumió **320 hectáreas**. Cuerpo de Bomberos Vilcabamba realizó labores de sofocación del flagelo.
- Loja/Loja/El Cisne/La Nona. El **6 de septiembre** se produjo un incendio forestal que se encuentra al momento **liquidado**, este consumió **223 hectáreas** de bosque nativo. Cuerpo de Bomberos Loja verificaron la novedad y realizaron trabajos de sofocación del flagelo.
- Loja/Loja/El Cisne/La Nona. El **9 de septiembre** se produjo un incendio forestal que se encuentra al momento **liquidado**, este consumió **250 hectáreas** de pajonal, arbustos y vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos Loja verificaron la novedad y realizaron trabajos de sofocación del flagelo.
- Chimborazo/Riobamba/San Juan/ La Chorrera. El **2 de septiembre** se produjo un incendio forestal que se encuentra al momento **liquidado**, mismo que consumió **200 hectáreas** de árboles de pino y pajonales. Cuerpo de Bomberos Riobamba realizó los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo

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

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 19 de septiembre de 2018 - 18:04:17

- Azuay/Giron/Asunción/Pichanillas. El **5 de septiembre** se produjo un incendio forestal que se encuentra al momento **liquidado**, mismo que consumió **380 hectáreas** de chaparro pajonal y bosque de pino. Cuerpo de Bomberos Girón, Bomberos Nabón, Bomberos Cuenca, Bomberos Saraguro, FFAA, PPNN y UGR Nabón participaron en la sofocación del flagelo.
- El Oro/Chilla/Chilla/Ramos. El **4 de septiembre** se produjo un incendio forestal que se encuentra al momento **liquidado** y que consumió **110 hectáreas** de pastizal seco. Cuerpo de Bomberos Chilla en conjunto con comunidad liquidaron el flagelo en su totalidad.
- Cotopaxi/Salcedo/Mulalillo/San Diego. El **1 de septiembre** se produjo un incendio forestal que se encuentra al momento **liquidado** y que consumió **50 hectáreas**. Cuerpo de Bomberos Salcedo realizó las labores de sofocación y liquidación del flagelo.
- Chimborazo/Colta/Juan de Velasco (Pangor)/Tepeyac Gatazo. El **30 de agosto** se produjo un incendio forestal que consume **80 hectáreas** que al momento se encuentra **liquidado**. Cuerpo de Bomberos Colta realiza los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo.
- Loja/Loja/Malacatos (Valladolid)/Landangui, Nangora, Yumanga y Namanda. El **30 de agosto** se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que consumió **160.5 hectáreas** de vegetación nativa. Bomberos de Loja y Vilcabamba realizaron labores de sofocación.
- Loja/Loja/El Cisne/Gamalotillo. El **29 de agosto** se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que afectó **30 hectáreas** de pastizal, cañaveral y plantaciones de piña, Cuerpo de Bomberos Portovelo liquidaron el incendio.
- Loja/Quilanga/San Antonio De Las Aradas (Cab. En Las Aradas)/La Soledad. El **29 de agosto**, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que afectó **40 hectáreas** de pastizal y hierba nativa. Cuerpo de Bomberos Quilanga con apoyo de personal de FFAA liquidaron el flagelo.
- Loja/Calvas/El Lucero/Santana. El **28 de agosto**, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que afectó **25 hectáreas** de pastizal y vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos Calvas y FF.AA colaboraron para la sofocación y liquidación del flagelo.
- Chimborazo/Chunchi/Llagos/Cerro Puñay. EL **27 de agosto**, se suscitó un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que afectó **120 hectáreas** de cobertura vegetal. Cuerpo de Bomberos Chunchi liquidó el flagelo.
- Carchi/Mira/Jijón Y Caamaño (Cab. en Río Blanco)/San Juan de Lachas. El **25 de agosto**, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que consumió **25 hectáreas** de vegetación herbácea. Cuerpo de Bomberos de los cantones de Ibarra y Mira liquidaron el flagelo.
- Loja/Loja/Vilcabamba (Victoria)/Barrio Moyecocha. El **25 de agosto**, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que consumió **40 hectáreas** de vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos de Vilcabamba liquidó el flagelo.
- Loja/Espíndola/Amaluza, Cabecera Cantonal/Las Sombras – vía a Amaluza. El **25 de agosto**, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que consumió **35 hectáreas** de pastizal. Cuerpo de Bomberos de Espíndola realizaron los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo.
- Chimborazo/Riobamba/San Juan/Ganquis Cuinquiloma 5 Km vía a Gallo Rumi. El **24 de agosto**, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que consumió **300 hectáreas** de maleza y pastizal. Personal de Cuerpo de bomberos Riobamba atendió el flagelo dejando liquidado el evento.
- Imbabura/Ibarra/Carolina/Páramos de Inviola. El **20 de agosto**, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que consumió **106,65 hectáreas** de pajonal. Cuerpo de Bomberos de Ibarra atendieron el evento.
- Pichincha/Cayambe/Olmedo (Pesillo)/Hacienda de pesillo vía Turipamba. El **20 de agosto** se suscitó un incendio forestal que afecto **90 hectáreas** de Chaparro y Pajonal, Bosque Primario y Bosque de Pino, el flagelo se encuentra completamente **liquidado** por la respuesta del Cuerpo de Bomberos de Cayambe.
- Cotopaxi/Salcedo/Mulliquindil (Santa Ana)/Páramo de Palama. El **13 de agosto**, por causas desconocidas se registró un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y que afectó **40 hectáreas** de pajonal. Cuerpo de Bomberos de Salcedo y Pujilí realizaron labores de sofocación y liquidación del flagelo.
- El Oro/Zaruma/Salvias/Tambillo Alto. El **9 de agosto**, por causas desconocidas, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado**, que consumió aproximadamente **150 hectáreas** de vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos Zaruma liquidó el flagelo.



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

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 19 de septiembre de 2018 - 18:04:17

- Carchi/Espejo/La Libertad (Alizo)/Cobos -Represa Geovanny Calles. El **8 de agosto** por causas desconocidas, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado**, y que consumió aproximadamente **210,86 hectáreas** de pajonal y frailejones. Cuerpo de Bomberos Espejo y Montúfar realizó los trabajos de control y liquidación del flagelo. MAE - Carchi realizó la evaluación de las afectaciones.
- Loja/Catamayo/El Tambo/El Tambo. El **8 de agosto**, por causas desconocidas, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado**, y que consumió aproximadamente **30 hectáreas** de pastizal. Cuerpo de Bomberos Catamayo liquidó el flagelo en su totalidad.

