

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.
Fecha y Hora de actualización: miércoles, 03 de octubre de 2018 - 17:02:02

Informe No.: 5

1. Identificación del evento peligroso

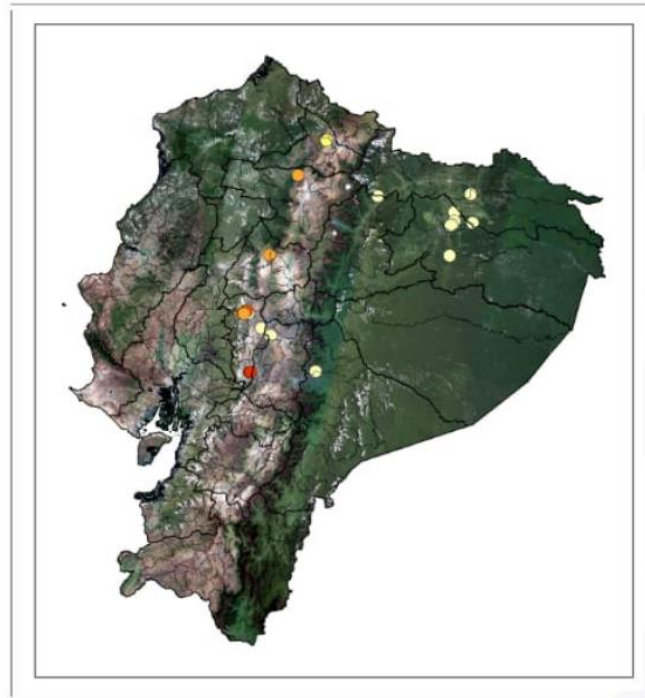


Evento:	Incendios Forestales
Localización:	Nacional
Fecha y hora del evento:	01 de enero al 3 de Octubre del 2018
Descripción de la situación:	Durante el año 2018 hasta la fecha, los incendios forestales (INF) mayores o iguales a 2 hectáreas; han ocasionado la pérdida de 13452,6 hectáreas de cobertura vegetal en 929 eventos registrados. Las provincias que reportan un mayor número de incendios son: Loja, Pichincha, Chimborazo y Azuay.
Calificación del evento:	Nivel 3

2. Situación Climática

El boletín de focos de calor emitido por INAMHI, señala que para el periodo en curso, se esperan zonas con la mayor concentración de altas temperaturas en los cantones: Chillanes, Guaranda en Bolívar, Latacunga en Cotopaxi, D.M Quito en Pichincha, S.M. Urcuqui en Ibarra. Las instituciones del SNDGR han sido notificadas para mantenerse alerta en las zonas anteriormente descritas.

IMAGEN SATELITAL MODIS (Terra y Aqua) Y VIIRS



Focos de calor del 03/10/2018

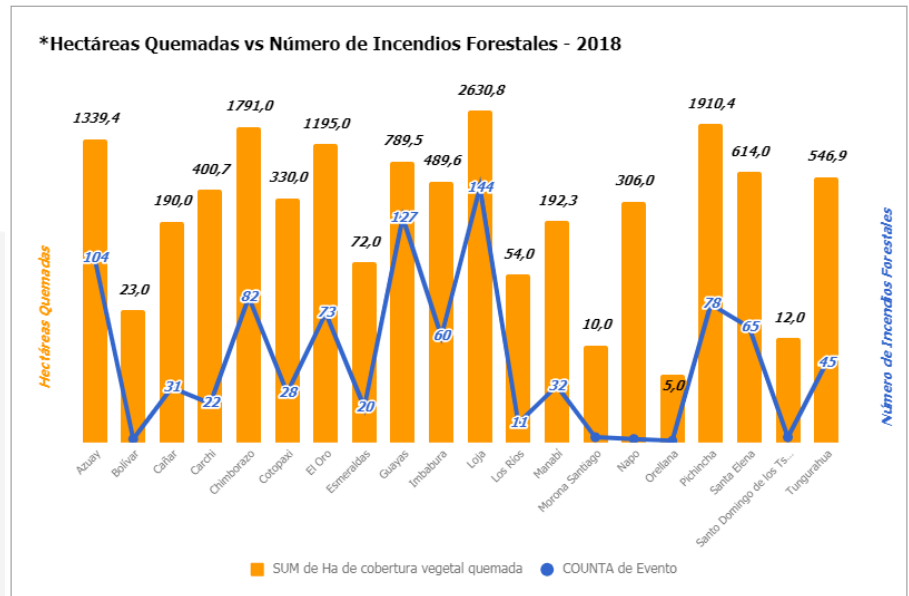
Fuente: INAMHI <http://www.serviciometeorologico.gob.ec/mapas-climaticos/>

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.
Fecha y Hora de actualización: miércoles, 03 de octubre de 2018 - 17:02:02

3. Afectaciones

A continuación se detallan el número de eventos de incendios forestales con afectaciones mayores e iguales a 2 hectáreas.

Provincia	No. de Evento	Ha de cobertura vegetal quemada
Azuay	104	1339,4
Bolívar	2	23
Cañar	31	190
Carchi	22	400,7
Chimborazo	82	1791
Cotopaxi	28	330,0
El Oro	73	1195,0
Esmeraldas	20	72,0
Guayas	127	789,5
Imbabura	60	489,6
Loja	144	2630,8
Los Ríos	11	54
Manabí	32	192,3
Morona S.	3	10
Napo	2	306
Orellana	1	5
Pichincha	78	1910,4
Santa Elena	65	614
Santo Domingo	3	12
Tungurahua	45	546,9
Zamora Chinchipe	3	25
Suma total	936	12926,5



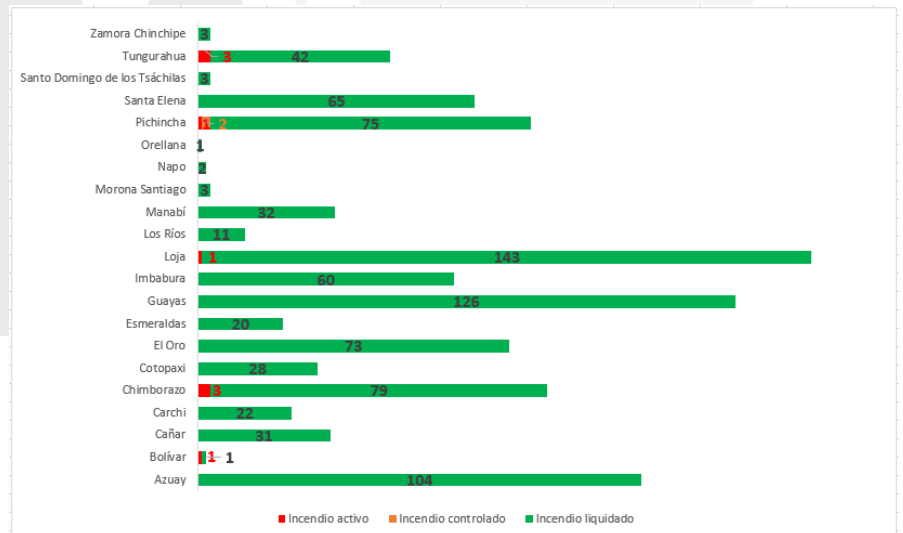
Fuente SGR, Bomberos

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

Fecha de corte: Al 3 de Octubre 2018, 15:08 horas

Estado de Incendios forestales

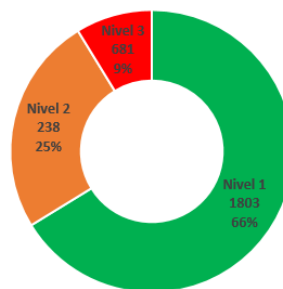
Provincia	Incendio activo	Incendio controlado	Incendio liquidado
Azuay			104
Bolívar	2		1
Cañar			31
Carchi			22
Chimborazo	3		79
Cotopaxi			28
El Oro			73
Esmeraldas			20
Guayas			126
Imbabura			60
Loja	1		143
Los Ríos			11
Manabí			32
Morona S.			3
Napo			2
Orellana			1
Pichincha	1	2	75
Santa Elena			65
Sto. D. de los Tsáchilas			3
Tungurahua	3		42
Zamora Ch.			3
Suma total	10	2	924



Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.
Fecha y Hora de actualización: miércoles, 03 de octubre de 2018 - 17:02:02

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

Cantidad de Incendios Forestales Por Niveles	
Nivel 1	1803
Nivel 2	681
Nivel 3	238
Suma total	2722



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

Registro de Afectaciones Agropecuarias

PROVINCIA	Afectación Agropecuaria		
	Ha. Cobertura vegetal quemada *	No. Animales de granja afectados	No. Animales de granja muertos
Azuay	1413,85	0	0
Bolívar	26,299	0	0
Cañar	228,12	0	0
Carchi	413,14	4,4	0
Chimborazo	1812,52	0	0
Cotopaxi	338,733	0	0
El Oro	1240,93	0	3
Esmeraldas	74,459	0	0
Galápagos	0	0	0
Guayas	905,9623	0	0
Imbabura	574,135	0	0
Loja	2670,1995	0	0
Los Ríos	61,2139	0	0
Manabí	207,467	0	0
Morona S.	12,3	0	0
Napo	307,81	0	0
Orellana	7,08	0	0
Pastaza	0	0	0
Pichincha	2518,6274	0	0
Santa Elena	639,2068	0	0
Sto. D. de Los Tsáchilas	14,5	0	0
Sucumbíos	0	0	0
Tungurahua	584,556	0	0
Zamora Ch.	27,01	0	0
TOTAL	14078,12	4,4	3

**Se incluyen todas las magnitudes de incendios forestales*

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.
Fecha y Hora de actualización: miércoles, 03 de octubre de 2018 - 17:02:02

4. Recursos Movilizados

RECURSOS MOVILIZADOS POR INCENDIOS FORESTALES OCURRIDOS DESDE EL 01/01/2018 al 03/10/2018.

ZONA	PROVINCIA	EQUIPO DE SALVAMENTO	HERRAMIENTAS	MAQUINARIAS Y EQUIPOS	PERSONAL	UNIDADES AEREAS	UNIDADES DE EMERGENCIA	VEHICULOS	VEHICULOS PESADOS	UNIDADES ACUATICAS	EQUIPO DE SEGURIDAD
1	ESMERALDAS			2	166		33	9	3		
	IMBABURA				412		48	80			
	CARCHI				110		20	15			
2	NAPO		4		35		1	8			
	ORELLANA				14		5				
	PICHINCHA		100		1220	6	44	106	15		6
3	CHIMBORAZO		664		667		180	6			
	COTOPAXI		224		213		31	3			
	TUNGURAHUA		397		898		89	83	14		
4	MANABÍ		111		289		48	11			
	SANTO DOMINGO				13		5				
5	BOLÍVAR				15		3				
	GUAYAS			2	158		47				
	LOS RÍOS				122		32				
	SANTA ELENA		401		840		159	31	1		
6	AZUAY		805		1175	7	99	140	4		
	CAÑAR		248		246		35	25			
	MORONA SANTIAGO				23		3	2			
7	EL ORO		351	6	1631	1	175	99	13	2	
	LOJA	102	954		1181		233	17	5		4
	ZAMORA CHINCHIPE		9		14		3	1			
8	GUAYAS				742		257	9			
9	PICHINCHA				901	17	83	122	2		
Total		102	4268	10	11085	31	1633	767	57	2	10

Fuente: SNDGR

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

DESCARGAS REALIZADAS ANTE INCENDIOS FORESTALES OCURRIDOS DESDE EL 01/01/2018 AL 03/10/2018.

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
		Azuay	11	12465
	FUERZAS ARMADAS	Pichincha	6	18000
	CUERPO DE BOMBEROS QUITO	Pichincha	16	16000
Octubre	POLICÍA NACIONAL	Pichincha	25	15000
	FUERZAS ARMADAS		19	57000
Total			105	146465

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.
Fecha y Hora de actualización: miércoles, 03 de octubre de 2018 - 17:02:02

INTERVENCIÓNES AÉREAS REALIZADAS ANTE INCENDIOS FORESTALES OCURRIDOS DESDE EL 01/01/2018 AL 03/10/2018

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	3
Septiembre	POLICÍA NACIONAL	El Oro	1
		Azuay	1
	CUERPO DE BOMBEROS CUENCA	Azuay	3
	CUERPO DE BOMBEROS QUITO	Pichincha	6
Total			22

5. Casos representativos y Acciones de respuesta

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

- Pichincha/Cayambe/Cangahua. Sector Lote 3. El 29 de Septiembre se ha producido un incendio forestal que ha consumido 150 hectáreas de pajonal. El Cuerpo de Bomberos de Cayambe intervino, al momento el incendio forestal se encuentra **liquidado**.
- Pichincha/Cayambe/Cerro Pisambilla. Se reportó un incendio forestal el 29 de Septiembre que al momento se encuentra **liquidado** y consumió 150 hectáreas de pajonal Cuerpo de Bomberos Cayambe intervino.
- Pichincha/Mejía/Cerro Atacazo. Se reporta el 29 de Septiembre un incendio forestal iniciado en el cantón Mejía en donde se mantiene **activo** y afecta 548,86 hectáreas quemadas y en el área del DMQ se ha definido como **controlado**, en donde se calcula la afectación de 290,72 hectáreas. En total el incendio ha consumido 839.58 hectáreas.
- Azuay/Nabón/Sector Las Nieves se produjo un incendio forestal el 09 de Septiembre, consumiendo 186,5 Ha de bosque de pino, pajonal y chaparrales del lugar. Aeropolicial colaboró realizando cinco descargas de agua razón por la que el incendio se encuentra **liquidado**.
- Azuay/ Girón/ Pichanillas. El 05 de Septiembre se produce un incendio que consumió 170,41 Hectáreas en el cual intervinieron el Cuerpo de Bomberos de Girón con apoyo de Bomberos Cuenca, Bomberos Santa Isabel, Bomberos Nabón para su **liquidación** total.
- Chimborazo/ Riobamba/ La Chorrera. Se produjo un incendio forestal 02 de Septiembre que afectó 200 Hectáreas de árboles de pino y pajonales principalmente. Al momento se encuentra **liquidada** para lo que intervino el Cuerpo de Bomberos Riobamba.
- Loja/ Loja/ Vilcabamba. El 08 de Septiembre se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** y afectó 320 Hectáreas de vegetación nativa y pastizales del lugar; trabajo realizado por el Cuerpo de Bomberos Vilcabamba.