

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de julio de 2020 - 17:25

Informe No.:

002

1. Identificación del evento peligroso



Evento:	Incendios Forestales
Localización:	Nacional
Fecha:	Desde el 01 de julio del 2020 hasta la actualidad.
Descripción de la situación:	A partir del mes de julio del año 2020 hasta la fecha, los incendios forestales (INF); han ocasionado la pérdida de 147,69 hectáreas de cobertura vegetal, en 37 eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Chimborazo y Guayas.

2. Situación Climática

De acuerdo al Boletín N° 213 de pronóstico emitido por el INAMHI el 31/07/2020 basado en la información obtenida de los satélites MODIS (Terra y Aqua) y VIIRS, emite el siguiente diagnóstico de la situación actual:

Vigilancia de Focos de Calor



PROVINCIA	CANTÓN	LATITUD	LONGITUD	FRP*
Imbabura	Cotacachi	0.32 N	78.27 W	3.3 MW
Imbabura	Otavalo	0.24 N	78.31 W	1.6 MW
Pichincha	Cayambe	0.08 N	78.16 W	3.2 MW
Pichincha	Quito	0.23 S	78.43 W	2.9 MW
Pichincha	Mejía	0.51 S	78.43 W	15.2 MW
Cotopaxi	Pujilí	0.91 S	79.04 W	6.0 MW
Azuay	Cuenca	2.78 S	79.34 W	8.9 MW
Loja	Loja	4.22 S	79.21 W	18.2 MW
Loja	Macará	4.34 S	79.93 W	3.1 MW

Fuente: INAMHI, 31/07/2020 15h30

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de julio de 2020 - 17:25

3. Afectaciones

A continuación, se detalla el número de incendios forestales presentados en cada una de las provincias desde el 01/07/2020 a la fecha:

PROVINCIA	Núm. Incendios Forestales	Ha de cobertura vegetal quemada
Azuay	11	19,41
Carchi	1	5
Chimborazo	3	83
Cotopaxi	1	1
El Oro	2	8
Esmeraldas	1	5
Guayas	12	43,05
Imbabura	7	16,4
Loja	4	42,05
Pichincha	12	1,39
Santa Elena	1	3
Tungurahua	3	0,38
Suma total	58	227,68

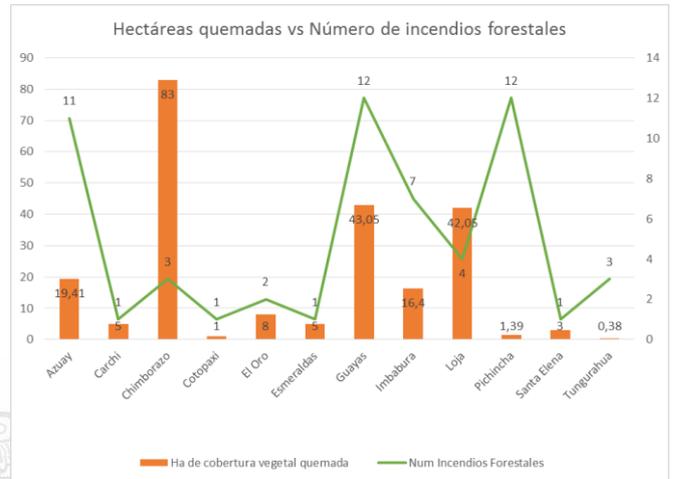


Tabla 1: Núm. de incendios forestales y afectación por INF
Fuente: DMEVA SNGRE, 31/07/2020 15:30

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

PROVINCIA	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
	INF	Ha. quemadas	INF	Ha. quemadas	INF	Ha. quemadas
Azuay	9	6,41	2	13		
Carchi			1	5		
Chimborazo	1	1	1	2	1	80
Cotopaxi	1	1				
El Oro	1	1	1	7		
Esmeraldas			1	5		
Guayas	5	3,55	7	39,5		
Imbabura	3	2,4	4	14		
Loja	1	0,05	1	2	2	40
Pichincha	12	1,39				
Santa Elena			1	3		
Tungurahua	3	0,38				
Suma total	36	17,18	19	90,5	3	120



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 y ha quemadas, por niveles de afectación
Fuente: DMEVA SNGRE, 31/07/2020 15:30

A la hora de corte del presente informe, se registra 1 incendio forestal controlado a nivel nacional.

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del Evento	Has. Afectadas (aprox.)	Vías Alternas
Controlados (1)						
Imbabura	Cotacachi	Sagrario	Piava San Pedro	30/07/2020	3	2

Tabla 3: Estado de incendios forestales
Fuente: DMEVA SNGRE, 31/07/2020 15:30

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de julio de 2020 - 17:25

A continuación, se muestra un comparativo de la cantidad de incendios forestales suscitados y hectáreas de cobertura vegetal quemada durante el mes de julio de los años 2019 y 2020:

PROVINCIA	2019		2020	
	No. Incendios Forestales	Ha de cobertura vegetal quemada	No. Incendios Forestales	Ha de cobertura vegetal quemada
Azuay	23	38,9	11	19,41
Bolívar	1	1,5	0	0
Cañar	11	15,11	0	0
Carchi	4	46,3	1	5
Chimborazo	25	115,7	3	83
Cotopaxi	1	0,02	1	1
El Oro	13	30,1	2	8
Esmeraldas	4	15,029	1	5
Guayas	14	36	12	43,05
Imbabura	46	67,81	7	16,4
Loja	14	277,5	4	42,05
Los Ríos	2	5	0	0
Manabí	12	35,5	0	0
Pichincha	46	20,6235	12	1,386
Santa Elena	4	30	1	3
Tungurahua	5	7,25	3	0,38
Suma Total	225	742,3425	58	227,676

Fuente: DMEVA SNGRE, 31/07/2020 15:30

4. Casos representativos y Acciones de respuesta

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

- Loja/Loja/Malacatos (Valladolid)/El Naranjo, el 30/07/2020 se suscitó un incendio forestal que dejó como afectación 25 hectáreas, no se registraron personas heridas o fallecidas. Cuerpo de Bomberos de Malacatos verificó y atendió el evento, colaboraron con esta labor el Cuerpo de Bomberos de Loja y comuneros del sector, culminando las tareas de sofocación el 31/07/2020.
- Chimborazo/Riobamba/San Juan /Gallo Rumi Caserío** sector de la Chorrera, el 18/07/2020 se suscitó un incendio en el sector antes mencionado dejando como afectación **80 hectáreas** cobertura vegetal. Cuerpo de Bomberos de Riobamba y Guano liquidaron el flagelo.

5. Recursos Movilizados

Provincia	Herramientas	Personal	Unidades aéreas	Unidades de emergencia	Vehículos	Suma total
Azuay	70	105		8	4	187
Carchi		3			1	4
Chimborazo	5	20		6		31
Cotopaxi		2		2		4
El Oro		14		3	1	18
Esmeraldas		8		3		11
Guayas		59		21		80
Imbabura		76		3	9	88
Loja	11	27		6		44
Pichincha		65	2	15		82
Santa Elena	2	2		1		5
Tungurahua	8	12		4		24
Suma total	96	393	2	72	15	578

Tabla 4: Recursos movilizados para la atención de Incendios Forestales del 01/07/2020 a la fecha

Fuente: DMEVA SNGRE, 31/07/2020 15:30

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: viernes, 31 de julio de 2020 - 17:25

6. Recomendaciones

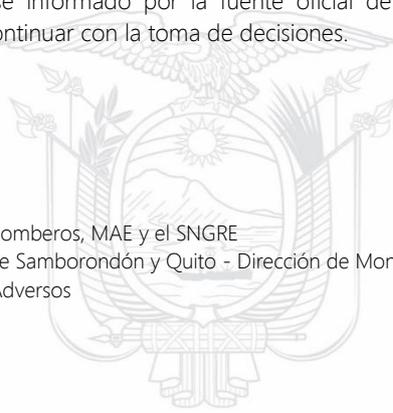
A toda la ciudadanía se recomienda:

1. Evite jugar con fuego
2. Nunca encienda una fogata en temporada seca, cuando hace calor o sopla fuerte viento.
3. No quemé 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. Píde 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