

Informe de Situación – Incendios Forestales
 Fecha y Hora de actualización: martes, 04 de agosto de 2020 - 17:24

Informe No.: **003**

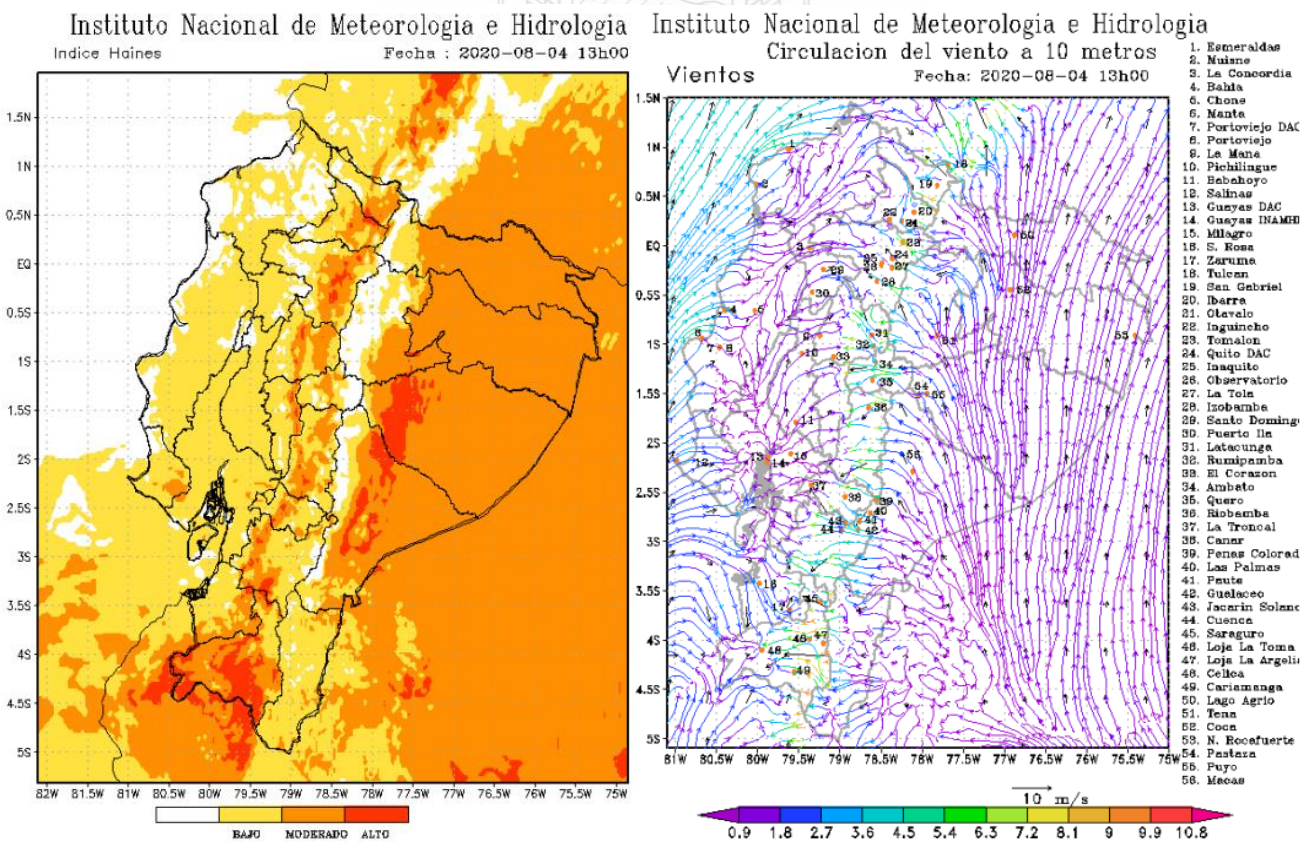
1. Identificación del evento peligroso



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, los incendios forestales han ocasionado la pérdida de 969,80 hectáreas de cobertura vegetal, en 103 eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Chimborazo y Guayas.

2. Situación Climática

De acuerdo al Boletín N° 217 emitido por el INAMHI el 04/08/2020, basado en la información obtenida del modelo Numérico WRF, se tiene el siguiente diagnóstico de la situación actual por incendios forestales a través del índice HAINES (13h00), en el que indica que en caso de la activación de un incendio forestal la probabilidad de propagación es Baja en el Litoral y en la Amazonia mientras que en la Sierra es Alta, específicamente en las provincias de Carchi, Imbabura, Pichincha, Azuay y Loja. De acuerdo a las características de los vientos, uno de los principales factores desencadenantes de los incendios forestales, se estima su velocidad promedio en 3.3 m/s., teniendo las siguientes direcciones: en la Región Litoral: de Oeste a Este; en la región Interandina: de Este a Oeste y en la región Oriental: de Sureste hacia el Norte y Noroeste.



Fuente: INAMHI, 04/08/2020 10h00

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: martes, 04 de agosto de 2020 - 17:24

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	17	26,96
Bolívar	1	0,03
Cañar	2	1,00
Carchi	1	5,00
Chimborazo	3	83,00
Cotopaxi	3	41,10
El Oro	3	8,00
Esmeraldas	1	5,00
Guayas	21	74,05
Imbabura	20	217,55
Loja	5	51,50
Pichincha	21	453,20
Santa Elena	1	3,00
Tungurahua	4	0,41
Suma total	103	969,80

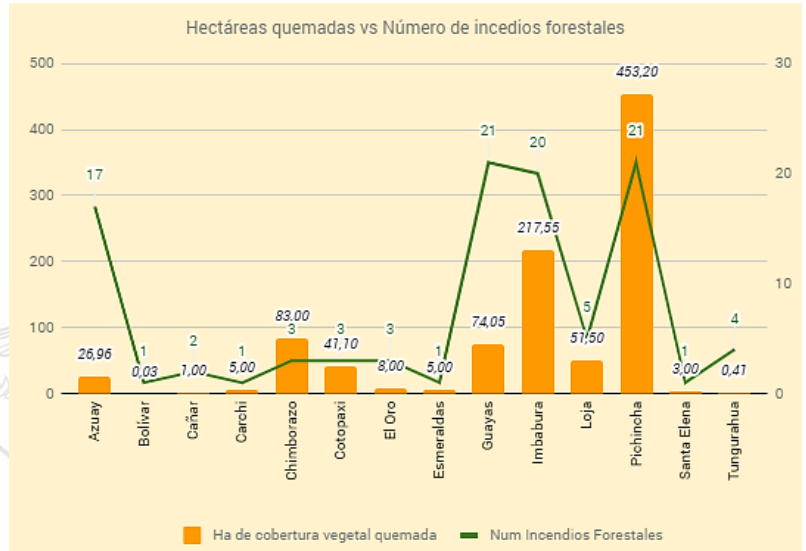


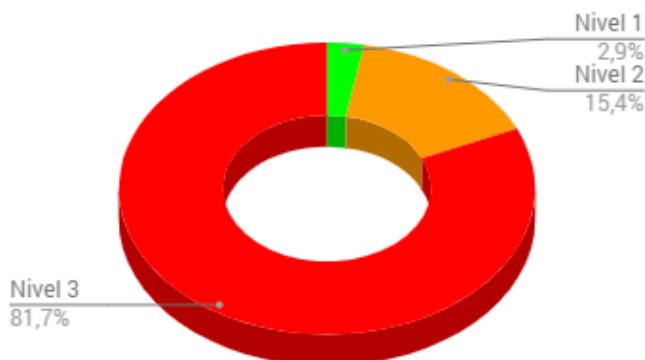
Tabla 1: Núm. de incendios forestales y afectación por INF
Fuente: DMEVA SNGRE, 04/08/2020 16:00

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

PROVINCIA	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3		Suma total	
	No. INF	Ha. quemadas	No. INF	Ha. quemadas	No. INF	Ha. quemadas	No. INF	Ha. quemadas
Azuay	12	7,96	5	19,00			17	26,96
Bolívar	1	0,03					1	0,03
Cañar	2	1,00					2	1,00
Carchi			1	5,00			1	5,00
Chimborazo	1	1,00	1	2,00	1	80,00	3	83,00
Cotopaxi	2	1,10			1	40,00	3	41,10
El Oro	2	1,00	1	7,00			3	8,00
Esmeraldas			1	5,00			1	5,00
Guayas	9	7,05	11	52,00	1	15,00	21	74,05
Imbabura	7	4,55	10	36,00	3	177,00	20	217,55
Loja	1	0,50	2	11,00	2	40,00	5	51,50
Pichincha	19	1,59			2	451,61	21	453,20
Santa Elena			1	3,00			1	3,00
Tungurahua	4	0,41					4	0,41
Suma total	60	26,19	33	140,00	10	803,61	103	969,80

Tabla 2: Número de incendios forestales y ha quemadas, por niveles de afectación
Fuente: DMEVA SNGRE, 04/08/2020 16:00

% de ha de cobertura vegetal quemada por niveles de INF



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

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: martes, 04 de agosto de 2020 - 17:24

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.)
Activos (5)					
El Oro	Pasaje	Progreso	San Antonio de Chaguana	04/08/2020	---
Guayas	Guayaquil	Pascuales	Monte Sinaí – Coop, Valle del Cerro Azul como referencia por la gallera Alarcón	04/08/2020	---
Pichincha	Quito	Checa (Chilpa)	Checa	03/08/2020	---
Pichincha	Quito	Atahualpa (Habaspamba)	sector Picanta	03/08/2020	---
Pichincha	Quito	Tumbaco	Cerro Ilaló	04/08/2020	---
Controlados (1)					
Imbabura	Otavaló	Jordán	El Corazón del Cerro	03/08/2020	35
Liquidados (4)					
Bolívar	Guaranda	Ángel Polibio Cháves	El Troje, vía Julio Moreno	04/08/2020	0,03
Guayas	Playas	General Villamil (Playas), Cabecera Cantonal	Urbanización Colinas del Pacifico	04/08/2020	2,00
Imbabura	Otavaló	San Luis	Laguna De Mojanda	02/08/2020	132
Pichincha	Pedro Moncayo	Tocachi	Vía hacia la laguna de Mojanda	02/08/2020	441

Tabla 3: Estado de incendios forestales

Fuente: DMEVA SNGRE, 04/08/2020 - 16:00

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	38,90	17	26,96
Bolívar	1	1,50	1	0,03
Cañar	11	15,11	2	1,00
Carchi	4	46,30	1	5,00
Chimborazo	25	115,70	3	83,00
Cotopaxi	1	0,02	3	41,10
El Oro	13	30,10	3	8,00
Esmeraldas	4	15,03	1	5,00
Guayas	14	36,00	21	74,05
Imbabura	46	67,81	20	217,55
Loja	14	277,50	5	51,50
Los Ríos	2	5,00	0	0,00
Manabí	12	35,50	0	0,00
Pichincha	46	20,62	21	453,20
Santa Elena	4	30,00	1	3,00
Tungurahua	5	7,25	4	0,41
Suma Total	225	742,34	103	969,80

Fuente: DMEVA SNGRE, 04/08/2020 16:00

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: martes, 04 de agosto de 2020 - 17:24

4. Casos representativos y Acciones de respuesta

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

- Imbabura/Otavalo/San Luis /Páramos de Mojanda y Pichincha/Pedro Moncayo/ Tocachi / vía hacia la Laguna de Mojanda, el 02/08/2020 se originó un incendio forestal en territorio de la provincia de Imbabura que se extendió hacia Pichincha. Al momento el incendio se encuentra liquidado. Mediante imágenes satelitales se estima una afectación total en 573 ha, dividido en 441 ha en Pichincha y 132 ha en Imbabura.



En Pichincha Cuerpo de Bomberos DMQ, Pedro Moncayo, Puerto Quito trabajaron en la sofocación del flagelo por tierra y con Helicopteros Argus y de Aeropolicial con dispositivo bambi bucket vía aérea. En Imbabura Cuerpo de Bomberos Otavalo, Urcuqui, Ibarra, Pimampiro, Santo Domingo, FFAA, UGR y ACM del GAD Otavalo, Guardaparques de la RECC MAE, GAD Provincial y Comuneros realizaron trabajos de sofocación del flagelo.

- Guayas/ Guayaquil / Pascuales / Monte Sináí – a dos cuadras de la Escuela José Martín, el 04/08/2020, se está suscitando un incendio forestal en el sector antes mencionado. No se reportan personas heridas, ni fallecidas. Cuerpo de Bomberos de Guayaquil se encuentra en el sitio con 6 unidades de combate, para extinción del flagelo.
- Guayas/ Playas / Playas, Gral. Villamil Playas / Urb. Colinas del Pacífico, el 04/08/2020, se suscitó un incendio en el sector antes mencionado. CB Playas se encuentra en el sitio con 1 unidad de combate, quien realizó tareas de extinción del flagelo.
- Pichincha/ Quito/ Tumbaco/ Cerro Ilaló el 04/08/2020, por causas desconocidas, se encuentra en curso un incendio forestal en el sector, se desconocen las afectaciones. Cuerpo de Bomberos del DMQ se encuentran en el lugar, dando atención al evento.
- Imbabura/Otavalo /El Jordán/El Corazón del Cerro, el 03/08/2020 se originó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Otavalo, de Ibarra, Pimampiro y con apoyo de comuneros del sector, realizaron los trabajos de control y sofocación del flagelo, al momento el incendio se encuentra controlado con una afectación de 35 ha aproximadas de pajonal. Prefectura de Imbabura realizó la entrega de 250 unidades de Agua, 200 Kits de Alimentos.

5. Recursos Movilizados

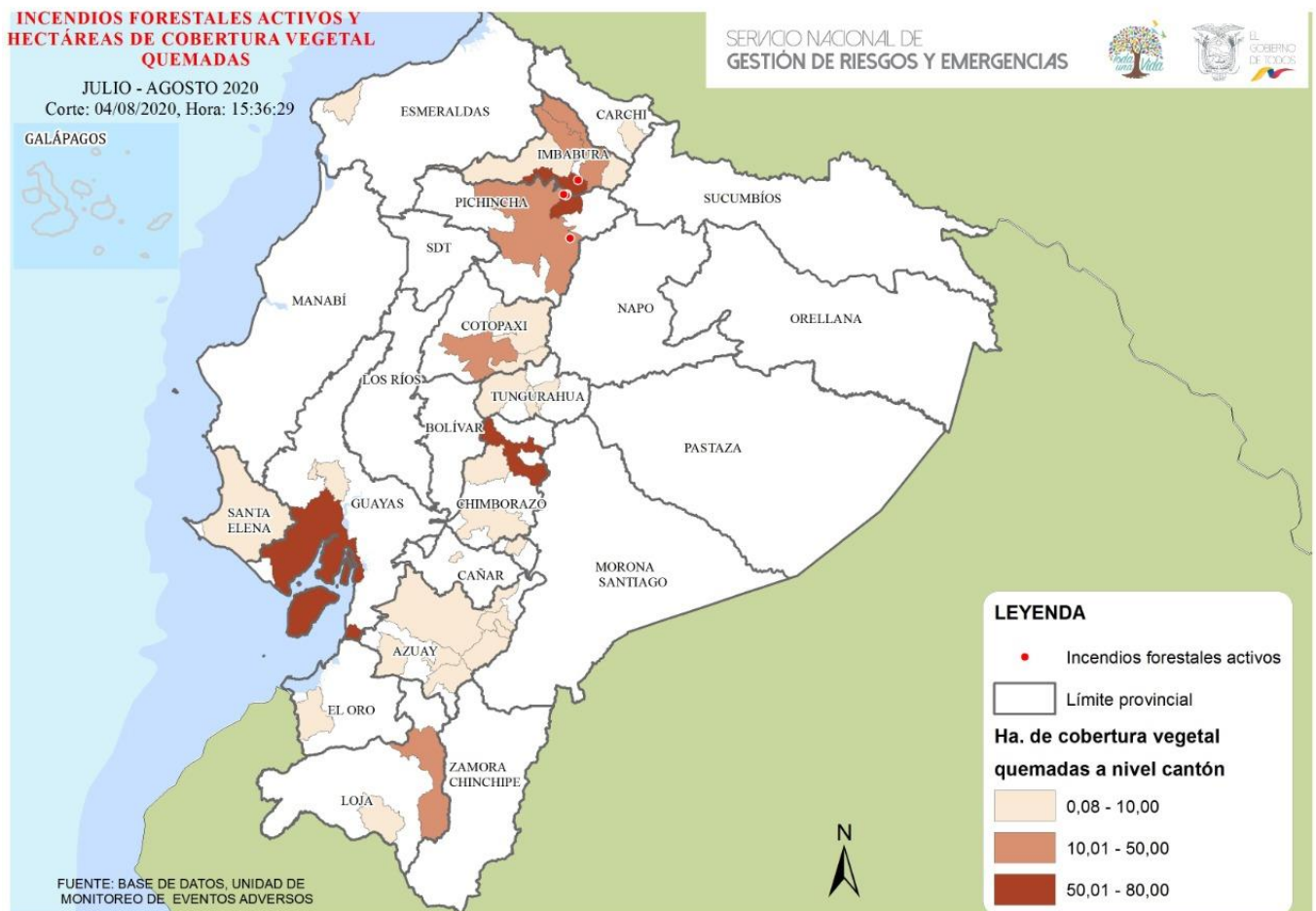
PROVINCIA	HERRAMIENTAS	PERSONAL	UNIDADES AEREAS	UNIDADES DE EMERGENCIA	VEHICULOS PESADOS	VEHICULOS
Azuay	110	145		12		9
Bolívar		3		1		
Cañar	12	12				2
Carchi		3				1
Chimborazo	5	20		6		
Cotopaxi	8	10		4		1
El Oro	13	29		5		2
Esmeraldas		8		3		
Guayas		131	1	47		
Imbabura		421		18	1	26
Loja	11	27		6		
Pichincha		187	7	37		7
Santa Elena	2	2		1		
Tungurahua	11	15		5		
Suma total	172	1013	8	145	1	48

Tabla 4: Recursos movilizados para la atención de Incendios Forestales del 01/07/2020 a la fecha
Fuente: DMEVA SNGRE, 04/08/2020 16:00

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: martes, 04 de agosto de 2020 - 17:24

6. Mapa de Incendios Forestales



7. 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