

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: martes, 11 de agosto de 2020 - 13:23

Informe No.:

008

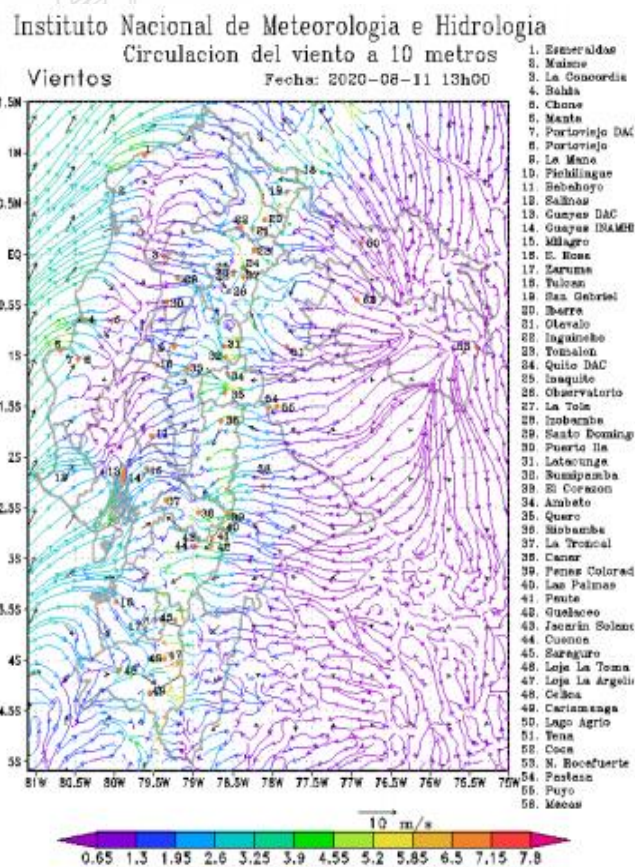
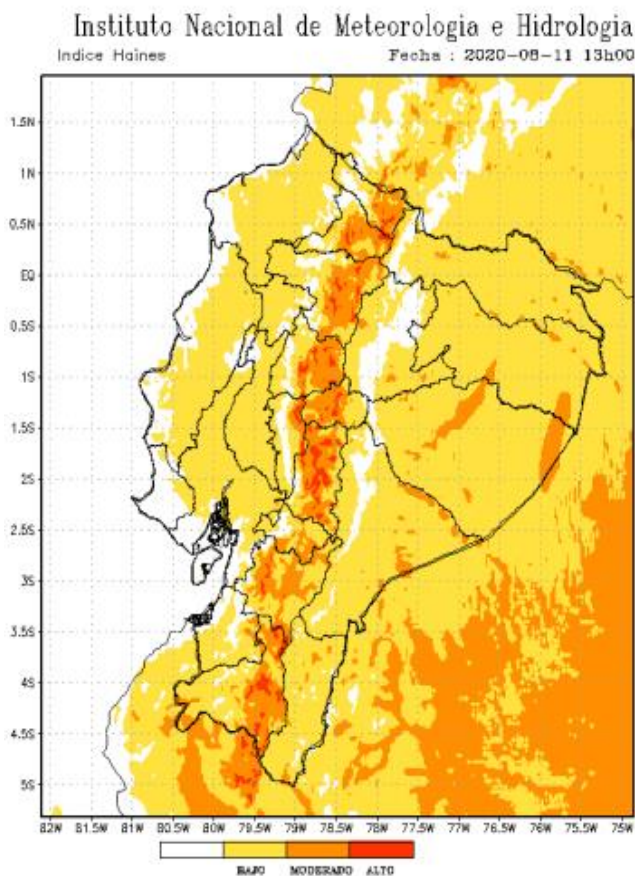
1. Identificación del evento peligroso



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 1.710,34 hectáreas de cobertura vegetal, en 211 eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Pichincha, Imbabura y Guayas.

2. Situación Climática

De acuerdo al Boletín N° 224 emitido por el INAMHI el 11/08/2020, 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, Moderada y baja en la Amazonía**, mientras que en la **Sierra oscila entre Alta y moderada**. De acuerdo a las características de los vientos, uno de los principales factores desencadenantes de los incendios forestales, se estima su velocidad promedio en 2.0 m/s., teniendo las siguientes direcciones: Región Litoral: del Suroeste al Oeste y Suroeste, Región Interandina: Viento variable, Región Oriental: al Este y Noroeste



Fuente: INAMHI, 11/08/2020 -13h00

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: martes, 11 de agosto de 2020 - 13:23

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	29	49,65
Bolívar	6	0,19
Cañar	4	1,12
Carchi	5	15,00
Chimborazo	8	91,04
Cotopaxi	9	51,74
El Oro	15	101,50
Esmeraldas	1	5,00
Guayas	51	327,80
Imbabura	33	384,93
Loja	9	89,50
Los Ríos	1	1,00
Napo	1	0,50
Pichincha	33	582,96
Santa Elena	2	8,00
Tungurahua	4	0,41
Total	211	1.710,34

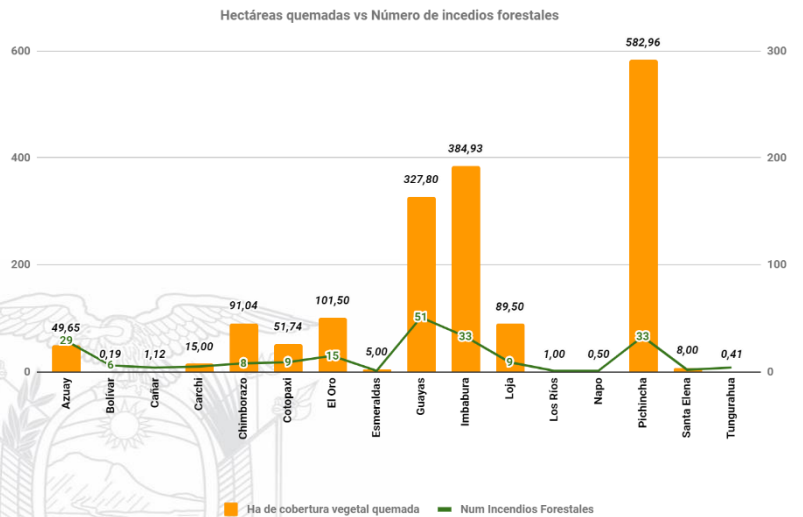


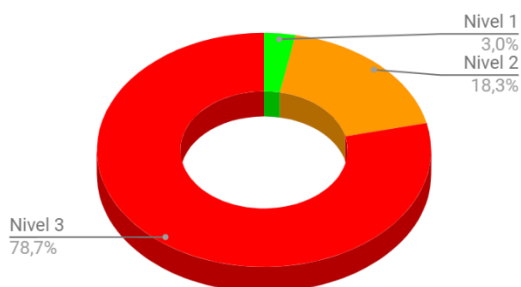
Tabla 1: Núm. de incendios forestales y afectación por INF
Fuente: DMEVA SNGRE, 11/08/2020 11:00

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	21	13,65	7	26	1	10	29	49,65
Bolívar	6	0,19					6	0,19
Cañar	4	1,12					4	1,12
Carchi			5	15			5	15
Chimborazo	4	2,04	3	9	1	80	8	91,04
Cotopaxi	6	1,74	2	10	1	40	9	51,74
El Oro	5	5,5	8	26	2	70	15	101,5
Esmeraldas			1	5			1	5
Guayas	19	13,30	25	115,50	7	199	51	327,80
Imbabura	11	7,75	17	64	5	313,18	33	384,93
Loja	1	0,5	4	22	4	67	9	89,5
Los Ríos	1	1					1	1
Napo	1	0,5					1	0,5
Pichincha	26	4,14	2	12,11	5	566,71	33	582,96
Santa Elena			2	8			2	8
Tungurahua	4	0,41					4	0,41
Total	109	51,84	76	312,61	26	1345,89	211	1710,34

Tabla 2: Número de incendios forestales y ha quemadas, por niveles de afectación
Fuente: DMEVA SNGRE, 11/08/2020 11:00

% 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, 11 de agosto de 2020 - 13:23

A la hora de corte del presente informe, se registran 2 incendio forestales activos a nivel nacional:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has Afectadas (aprox.)
Activos (2)					
Chimborazo	Riobamba	Pungalá	Daldal	10/08/2020	--
Loja	Zapotillo	Zapotillo, Cabecera Cantonal	Garza Real	10/08/2020	7

Tabla 3: Estado de incendios forestales

Fuente: DMEVA SNGRE, 11/08/2020 - 11:00

A continuación, se muestra un comparativo de la cantidad de incendios forestales suscitados y hectáreas de cobertura vegetal quemada durante los meses de julio y agosto 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	39	134,2	29	49,65
Bolívar	2	3	6	0,19
Cañar	16	79,26	4	1,12
Carchi	9	165,17	5	15
Chimborazo	33	123,29	8	91,04
Cotopaxi	8	56,025	9	51,74
El Oro	25	56,106	15	101,5
Esmeraldas	7	17,064	1	5
Guayas	25	81,5	51	327,8
Imbabura	82	116,03	33	384,93
Loja	25	508	9	89,5
Los Ríos	2	5	1	1
Manabí	13	37,5	0	0
Napo	0	0	1	0,5
Pichincha	96	112,82	33	582,96
Santa Elena	8	58	2	8
Santo Domingo de los Tsáchilas	1	3	0	0
Tungurahua	6	8,25	4	0,41
Zamora Chinchipe	1	4	0	0
Total general	398	1568,215	211	1710,34

Fuente: DMEVA SNGRE, 11/08/2020 11:00

4. Casos representativos y Acciones de respuesta

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

- Loja/LojaValle/Chirimoyo, vía Antigua a Cuenca, el 10/08/2020 se produjo un incendio forestal que afectó 12 hectáreas de vegetación nativa y pastizal. No se reportaron personas o viviendas afectadas. CB Loja atendió y liquidó el flagelo.
- Guayas/Guayaquil/Juan Gómez Rendón (Progreso)/Cerecita - km 87 vía a la costa, el 09/08/2020 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal en el sector antes mencionado, el flagelo se encuentra liquidado y destruyó en total 50 hectáreas de vegetación: 20 hectáreas de sembríos de cacao en la hacienda El Castillo, 10 hectáreas de vegetación en la hacienda Beto y 20 hectáreas de vegetación en la hacienda La Colombiana. No se reportaron personas, ni viviendas afectadas.
- Loja/Macará/Macará, Cabecera Cantonal/Barrio Algodonal de Jujal, el 09/08/2020 por causas desconocidas se registró un incendio forestal el cual consumió 15 hectáreas de vegetación nativa, el cual fue liquidado por CB de Macará. No se reportaron personas o viviendas afectadas.
- El Oro/Arenillas/Palmal/ Rancho Chico, el 08/08/2020 por razones desconocidas se registró un incendio forestal que consumió aproximadamente 60 hectáreas de pastizal seco, CB de Arenillas liquidó el flagelo. No se registraron personas ni viviendas afectadas.
- Azuay/Girón/Asunción/Lentag, el 08/08/2020 se notificó de un incendio forestal el cual consumió 10 hectáreas de chaparro. Cuerpo de Bomberos Girón con apoyo de Bomberos Santa Isabel y Bomberos Cuenca liquidaron el flagelo.
- Guayas/Guayaquil/Juan Gómez Rendón (Progreso)/Recinto San Lorenzo del Mate, el 07/08/2020, CB de Guayaquil indicó que se suscitó un incendio en el sector antes mencionado, el flagelo se encuentra liquidado y destruyó 12 hectáreas de maleza. No se reportaron personas, ni viviendas afectadas.

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: martes, 11 de agosto de 2020 - 13:23

- Pichincha/ Quito/ Tumbaco/ Cerro Ilaló el 04/08/2020, se originó un incendio forestal, el cual por acción de los vientos se extendió hasta el 05/08/2020. Cuerpo de Bomberos del DMQ realizó la liquidación del flagelo y realizó sobrevuelo de reconocimiento mediante las imágenes que se tomaron se reportó una afectación de 10 has de vegetación seca quemada.
- Guayas/ Playas / Playas, Gral. Villamil Playas / Urb. Colinas del Pacifico, el 04/08/2020, se suscitó un incendio en el sector antes mencionado. CB Playas realizó la extinción del incendio, 2 hectáreas de cobertura vegetal quemada.
- Imbabura/Otavallo/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. en referencia a informe de MAE se reportó una afectación de: 635 Ha de pajonal quemado, distribuido de la siguiente manera: Provincia de Imbabura: 118,6 Ha, Provincia de Pichincha: 516,4 Ha. En Pichincha Cuerpo de Bomberos DMQ, Pedro Moncayo, Puerto Quito trabajaron en la sofocación del flagelo por tierra y con Helicópteros Argus y de Aeropolicial con dispositivo bambi bucket vía aérea. En Imbabura Cuerpo de Bomberos Otavallo, Urcuquí, Ibarra, Pimampiro, Santo Domingo, FFAA, UGR y ACM del GAD Otavallo, Guardaparques de la RECC MAE, GAD Provincial y Comuneros realizaron trabajos de sofocación del flagelo.
- Imbabura/Otavallo /El Jordán/El Corazón del Cerro, el 03/08/2020 se originó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Otavallo, 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 liquidado. Prefectura de Imbabura realizó la entrega de 250 unidades de Agua, 200 Kits de Alimentos.



5. Recursos Movilizados

PROVINCIA	HERRAMIENTAS	PERSONAL	UNIDADES AÉREAS	UNIDADES DE EMERGENCIA	VEHÍCULOS PESADOS	VEHÍCULOS
Azuay	207	242		22		20
Bolívar		17		7		
Cañar	19	19				4
Carchi		18		4		1
Chimborazo	5	31		10		
Cotopaxi	13	26		10		1
El Oro	31	81		20		2
Esmeraldas		8		3		
Guayas		363	4	127	2	
Imbabura		649		27	15	60
Loja	24	43		11		
Los Ríos		3		1		
Napo		3		1		
Pichincha		465	15	95	4	19
Santa Elena	6	8		4		
Tungurahua	11	15		5		
Total	316	1991	19	347	21	107

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

MES	INSTITUCIÓN	PROVINCIA ATENDIDAS	NÚMERO DE INTERVENCIONES
Julio	BOMBEROS	Pichincha	2
Agosto	BOMBEROS	Pichincha	6
	FUERZAS ARMADAS	Guayas	2
TOTAL			10

Tabla 5: Sobrevuelos de reconocimiento de Incendios Forestales del 01/07/2020 a la fecha

MES	INSTITUCIÓN	PROVINCIA ATENDIDAS	NÚMERO DE DESCARGAS	TOTAL, LITROS DE DESCARGAS	NÚMERO DE INTERVENCIONES
Agosto	BOMBEROS	Pichincha	15	9000	1
	FUERZAS ARMADAS	Guayas	6	1000	2
	POLICÍA NACIONAL	Pichincha	12	5400	1
TOTAL			33	15400	4

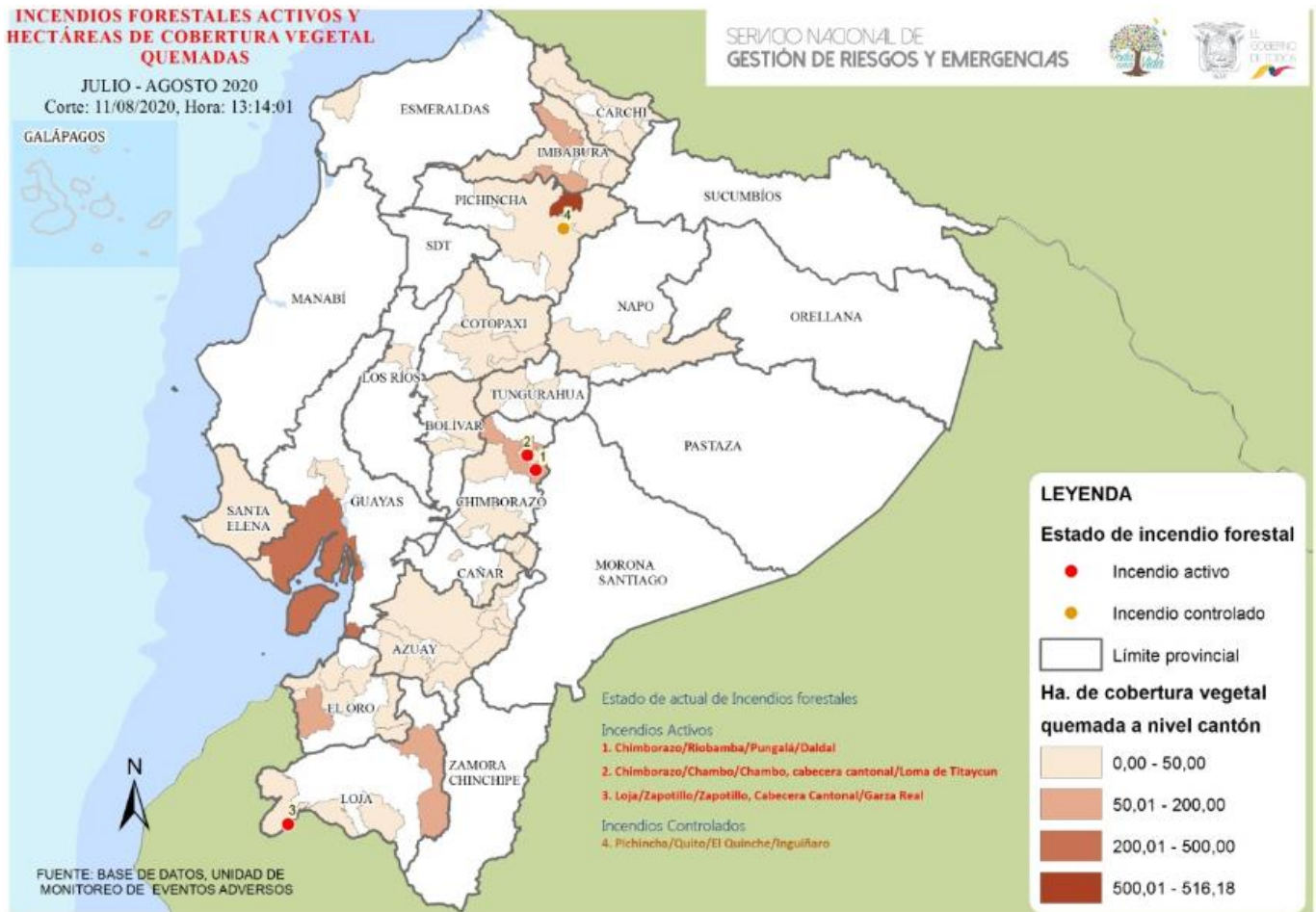
Tabla 6: Movilizaciones aéreas con descargas para la atención de Incendios Forestales del 01/07/2020 a la fecha

Fuente: UMEVA SNGRE, 11/08/2020 11:00

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: martes, 11 de agosto de 2020 - 13:23

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. Mantenga la calma
2. Alejarse del fuego.
3. Pedir que le permitan refugiarse en una casa para protegerse 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