

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: jueves, 06 de agosto de 2020 - 16:25

Informe No.: **005**

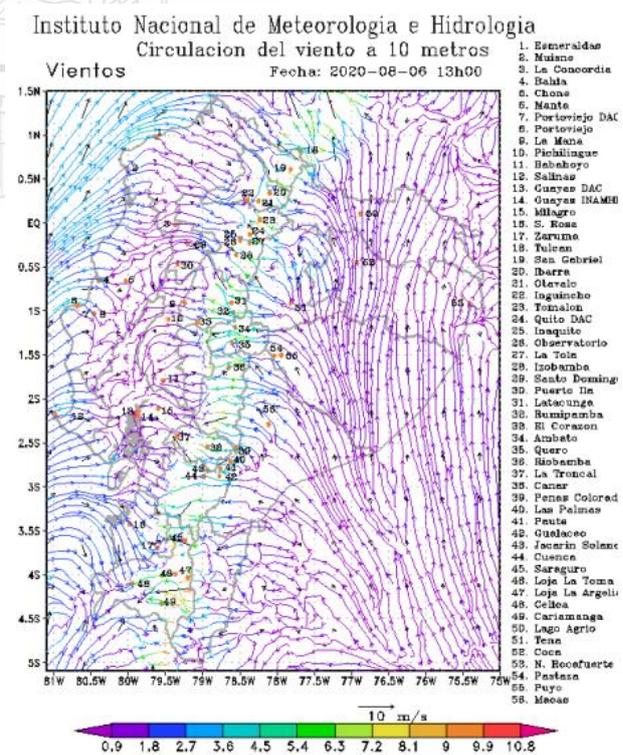
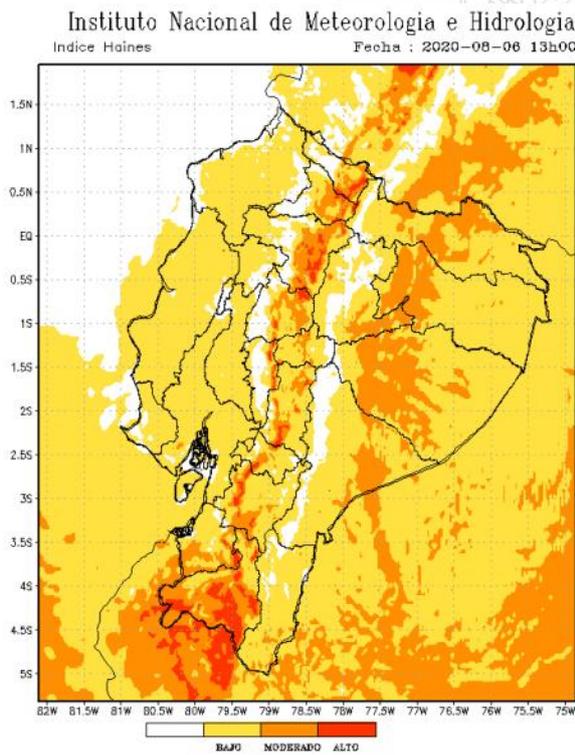
1. Identificación del evento peligroso



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 1.303,69 hectáreas de cobertura vegetal, en 138 eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Pichincha y Imbabura.

2. Situación Climática

De acuerdo al Boletín N° 131 emitido por el INAMHI el 06/08/2020, 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 Amazonía, mientras que en la Sierra oscila entre Baja y Alta, este segundo valor se refleja específicamente en las provincias de Loja, Azuay, Pichincha, Cotopaxi y Carchi. De acuerdo a las características de los vientos, uno de los principales factores desencadenantes de los incendios forestales, se estima su velocidad promedio en 3.6 m/s., teniendo las siguientes direcciones: Región Litoral: Del Suroeste girando al Este Región Interandina: Del Este al Oeste Región Oriental: Del Sureste al Noroeste y Norte.



Fuente: INAMHI, 06/08/2020 - 09h20

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: jueves, 06 de agosto de 2020 - 16:25

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	21	35,96
Bolívar	2	0,08
Cañar	3	1,06
Carchi	4	13,00
Chimborazo	4	84,00
Cotopaxi	4	48,10
El Oro	9	29,00
Esmeraldas	1	5,00
Guayas	26	103,55
Imbabura	23	355,73
Loja	5	51,50
Los Ríos	1	1,00
Napo	1	0,50
Pichincha	28	566,80
Santa Elena	2	8,00
Tungurahua	4	0,41
Suma total:	138	1303,69

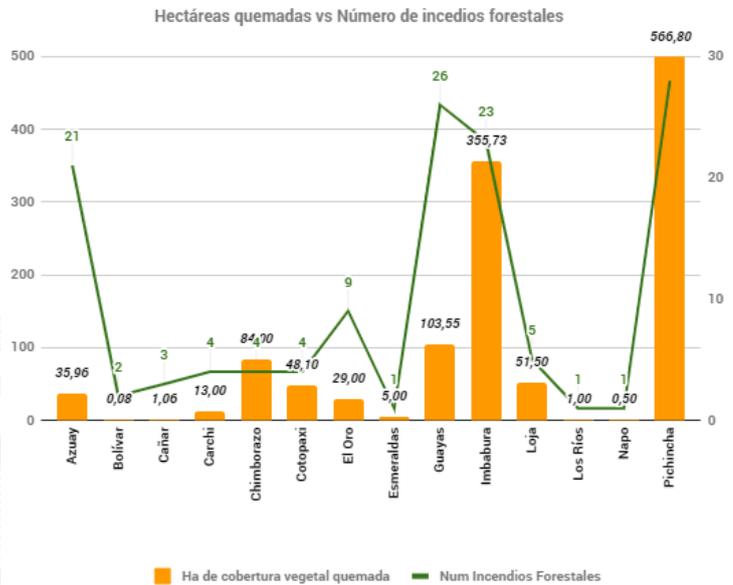


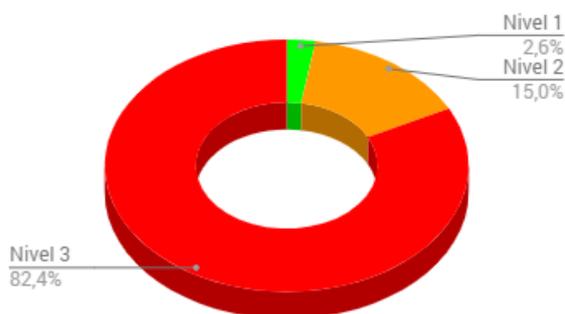
Tabla 1: Núm. de incendios forestales y afectación por INF
Fuente: DMEVA SNGRE, 06/08/2020 15:00

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	14	9,96	7	26,00			21	35,96
Bolívar	2	0,08					2	0,08
Cañar	3	1,06					3	1,06
Carchi			4	13,00			4	13,00
Chimborazo	2	2,00	1	2,00	1	80,00	4	84,00
Cotopaxi	2	1,10	1	7,00	1	40,00	4	48,10
El Oro	3	3,00	5	16,00	1	10,00	9	29,00
Esmeraldas			1	5,00			1	5,00
Guayas	11	7,05	13	61,50	2	35,00	26	103,55
Imbabura	7	4,55	11	38,00	5	313,18	23	355,73
Loja	1	0,50	2	11,00	2	40,00	5	51,50
Los Ríos	1	1,00					1	1,00
Napo	1	0,50					1	0,50
Pichincha	23	2,09	1	8,00	4	556,71	28	566,80
Santa Elena			2	8,00			2	8,00
Tungurahua	4	0,41					4	0,41
Suma total	74	33,30	48	195,50	16	1074,89	138	1303,69

Tabla 2: Número de incendios forestales y ha quemadas, por niveles de afectación
Fuente: DMEVA SNGRE, 06/08/2020 15:00

% 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: jueves, 06 de agosto de 2020 - 16:25

A la hora de corte del presente informe, se registran 5 incendios forestales activos y 1 controlado a nivel nacional:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has Afectadas (aprox.)
Activos (5)					
Guayas	Guayaquil	Tarqui	Socio Vivienda 2	06/08/2020	---
Guayas	Guayaquil	Pascuales	Km 22 Vía a Daule por la planta eléctrica del Chorrillo	06/08/2020	---
Guayas	Guayaquil	Chongón	Km 30 Vía a la Costa por la Hacienda Saibaba	06/08/2020	---
Pichincha	Quito	Yaruquí	Cerro Puntas	06/08/2020	---
Pichincha	Quito	Pomasqui	Cerro Casitagua	06/08/2020	---
Controlados (1)					
Pichincha	Quito	Tumbaco	Cerro Ilaló	04/08/2020	---
Liquidados (1)					
Guayas	Guayaquil	Tarqui	Socio Vivienda 3	06/08/2020	6,50

Tabla 3: Estado de incendios forestales

Fuente: DMEVA SNGRE, 06/08/2020 - 15:00

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	34	126,00	21	35,96
Bolívar	2	3,00	2	0,08
Cañar	14	16,21	3	1,06
Carchi	8	165,15	4	13,00
Chimborazo	28	120,20	4	84,00
Cotopaxi	2	1,02	4	48,10
El Oro	19	45,11	9	29,00
Esmeraldas	5	16,03	1	5,00
Guayas	22	73,50	26	103,55
Imbabura	64	83,24	23	355,73
Loja	19	378,50	5	51,50
Los Ríos	2	5,00	1	1,00
Manabí	12	35,50	0	0,00
Napo	0	0,00	1	0,50
Pichincha	69	50,35	28	566,80
Santa Elena	5	40,00	2	8,00
Tungurahua	5	7,25	4	0,41
Suma Total	310	1166,05	138	1303,69

Fuente: DMEVA SNGRE, 06/08/2020 15:00

4. Casos representativos y Acciones de respuesta

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

- Guayas/ Guayaquil Chongón / Km 30 Vía a la Costa por la Hacienda Saibaba, el 06/08/2020, CB de Guayaquil indica que se suscitó un incendio forestal el cual al momento se encuentra controlado.
- Pichincha/ Quito / Pomasqui / Cerro Casitagua, durante la tarde del 06/08/2020 se está suscitando un incendio en el sector antes mencionado. Cuerpo de Bomberos del DMQ se encuentra en el lugar extinguiendo del flagelo.
- Guayas/ Guayaquil / Pascuales / Coop. Janeth Toral como referencias antes del canal de la muerte, durante la tarde del 06/08/2020 se está suscitando un incendio en el sector antes mencionado, se desconoce el área de afectación, hasta el momento no se reportan personas, ni viviendas afectadas. CB Guayaquil se encuentra en el sitio con 4 unidades de combate, para extinción del flagelo.
- Pichincha/ Quito/ Checa / Cerro Puntas, el 06/08/2020 el Cuerpo de Bomberos Quito informa que continúan con los trabajos de sofocación del incendio en dos puntos. En la cabeza del incendio existe una línea de fuego de 2 km aproximadamente y en lado lateral una línea de fuego de 3km. El flagelo se encuentra en una pendiente de 90°, con pajonal de 2 metros de altura y vientos de 60 a 80 km, por hora por lo cual dificulta su sofocación.

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: jueves, 06 de agosto de 2020 - 16:25

- 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. 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 Helicopteros Argus y de Aeropolicial con dispositivo bambi bucket vía aérea. En Imbabura Cuerpo de Bomberos Otavalo, Urququi, 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/ 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, se originó un incendio forestal en el sector. Cuerpo de Bomberos del DMQ se encuentran en el lugar y mantiene controlado el 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 liquidado. 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	144	179		18		12
Bolívar		6		2		
Cañar	15	15				3
Carchi		15		3		1
Chimborazo	5	22		7		
Cotopaxi	11	13		5		1
El Oro	25	53		12		2
Esmeraldas		8		3		
Guayas		167	1	59		
Imbabura		587		24	11	47
Loja	11	27		6		
Los Ríos		3		1		
Napo		3		1		
Pichincha		322	12	64		12
Santa Elena	6	8		4		
Tungurahua	11	15		5		
Suma total	228	1443	13	214	11	78

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	4
TOTAL			6

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	4	125	1
	POLICÍA NACIONAL	Pichincha	12	5400	1
TOTAL			31	14525	3

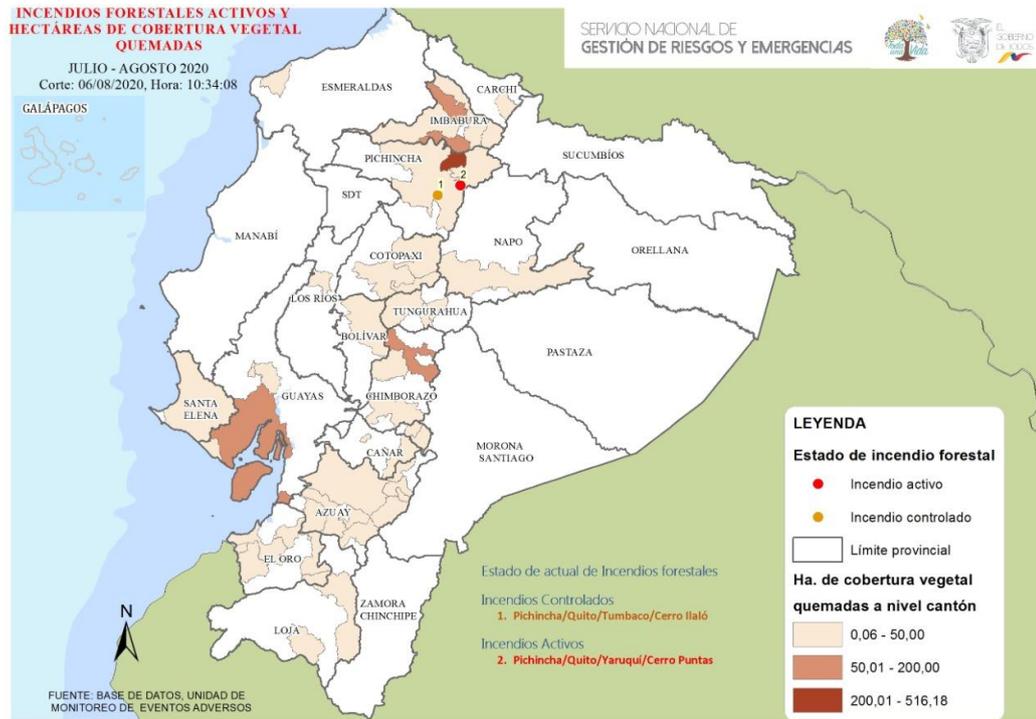
Tabla 6: Movilizaciones aéreas con descargas para la atención de Incendios Forestales del 01/07/2020 a la fecha

Fuente: UMEVA SNGRE, 06/08/2020 15:00

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: jueves, 06 de agosto de 2020 - 16:25

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