

**Informe de Situación – Incendios Forestales**  
 Fecha y Hora de actualización: viernes, 07 de agosto de 2020 - 15:56

Informe No.: **006**

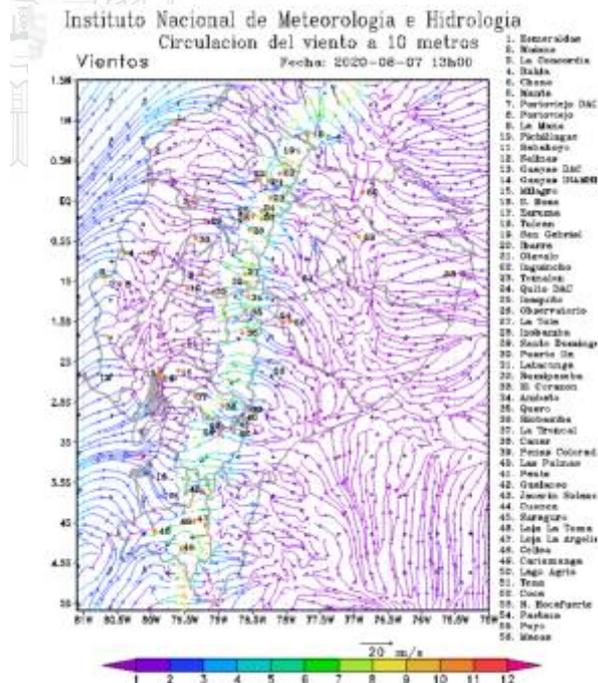
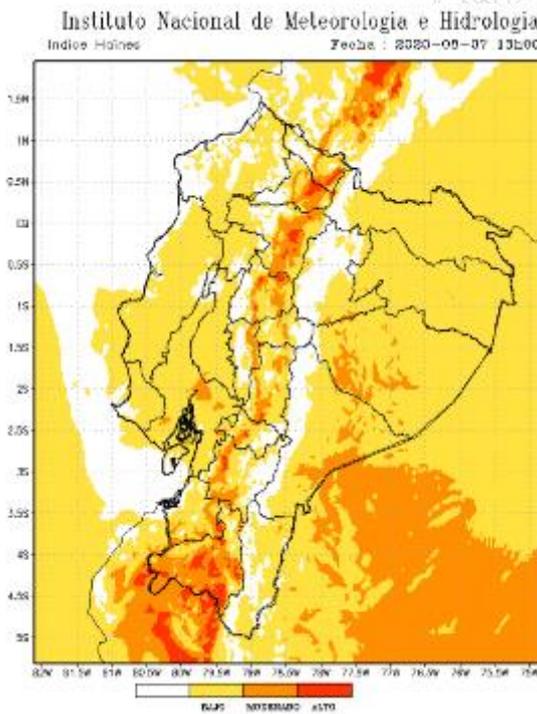
**1. Identificación del evento peligroso**



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 <b>1.433,79</b> hectáreas de cobertura vegetal, en <b>150</b> eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Pichincha y Imbabura.

**2. Situación Climática**

De acuerdo al Boletín N° 220 emitido por el INAMHI el 07/08/2020, 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 a Moderada**, en el Litoral y Amazonía, mientras que en la Sierra oscila entre **Moderada 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 4 m/s., teniendo las siguientes direcciones: Región Litoral: Oeste al Este, Región Interandina: Del Este al Oeste, Región Oriental: viento variable.



Fuente: INAMHI, 07/08/2020 - 09h20

**Informe de Situación – Incendios Forestales**

Fecha y Hora de actualización: viernes, 07 de agosto de 2020 - 15:56

**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	3	0,11
Cañar	4	1,12
Carchi	4	13,00
Chimborazo	4	84,00
Cotopaxi	4	48,10
El Oro	11	36,50
Esmeraldas	1	5,00
Guayas	32	223,06
Imbabura	24	358,73
Loja	5	51,50
Los Ríos	1	1,00
Napo	1	0,50
Pichincha	29	566,80
Santa Elena	2	8,00
Tungurahua	4	0,41
Suma total:	<b>150</b>	<b>1.433,79</b>

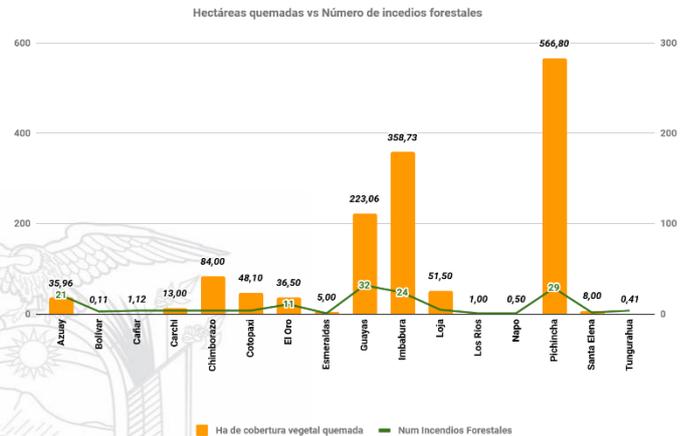


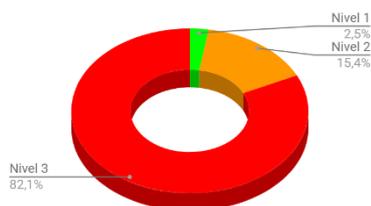
Tabla 1: Núm. de incendios forestales y afectación por INF  
Fuente: DMEVA SNGRE, 07/08/2020 15:00

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	3	0,11					3	0,11
Cañar	4	1,12					4	1,12
Carchi			4	13			4	13
Chimborazo	2	2	1	2	1	80	4	84
Cotopaxi	2	1,1	1	7	1	40	4	48,1
El Oro	4	4,5	6	22	1	10	11	36,5
Esmeraldas			1	5			1	5
Guayas	11	8,56	16	77,50	5	137,00	32	223,06
Imbabura	7	4,55	12	41	5	313,18	24	358,73
Loja	1	0,5	2	11	2	40	5	51,5
Los Ríos	1	1					1	1
Napo	1	0,5					1	0,5
Pichincha	24	2,09	1	8	4	556,71	29	566,80
Santa Elena			2	8			2	8
Tungurahua	4	0,41					4	0,41
Suma total	<b>78</b>	<b>36,40</b>	<b>53</b>	<b>220,50</b>	<b>19</b>	<b>1176,89</b>	<b>150</b>	<b>1433,79</b>

Tabla 2: Número de incendios forestales y ha quemadas, por niveles de afectación  
Fuente: DMEVA SNGRE, 07/08/2020 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: viernes, 07 de agosto de 2020 - 15:56

A la hora de corte del presente informe, se registran 1 incendio forestal activo y 2 controlados a nivel nacional:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has Afectadas (aprox.)
<b>Activos (1)</b>					
Pichincha	Quito	Pomasqui	Cerro Casitagua	06/08/2020	--
<b>Controlados (2)</b>					
Pichincha	Quito	Tumbaco	Cerro Ilaló	04/08/2020	--
Pichincha	Quito	Checa (Chilpa)	Cerro Puntas	06/08/2020	--
<b>Liquidados (1)</b>					
Cañar	Azogues	Javier Loyola (Chuquipata)	Las Herrerías	06/08/2020	0,06
El Oro	Santa Rosa	Santa Rosa, cabecera cantonal	Vía Santa Rosa - Arenillas	06/08/2020	6
Guayas	Guayaquil	Tarqui	Socio Vivienda 3	06/08/2020	6,50
Guayas	Guayaquil	Tarqui	Socio Vivienda 4	06/08/2020	74,00
Guayas	Guayaquil	Pascuales	Km 22 Vía a Daule por la planta eléctrica del Chorrillo	06/08/2020	10,00
Guayas	Guayaquil	Chongón	Km 40 Vía a la Costa atrás del Recinto el Consuelo	06/08/2020	8,00
Guayas	Guayaquil	Chongón	km 30 vía a la costa, Hacienda Saibaba	06/08/2020	18,00
Imbabura	San Miguel De Urquí	Tumbabiro	Chungachi	06/08/2020	3

Tabla 3: Estado de incendios forestales

Fuente: DMEVA SNGRE, 07/08/2020 - 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	23	38,90	21	35,96
Bolívar	1	1,50	3	0,11
Cañar	11	15,11	4	1,12
Carchi	4	46,30	4	13,00
Chimborazo	25	115,70	4	84,00
Cotopaxi	1	0,02	4	48,10
El Oro	13	30,10	11	36,50
Esmeraldas	4	15,03	1	5,00
Guayas	14	36,00	32	223,06
Imbabura	46	67,81	24	358,73
Loja	14	277,50	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	46	20,62	29	566,80
Santa Elena	4	30,00	2	8,00
Tungurahua	5	7,25	4	0,41
<b>Suma Total</b>	<b>225</b>	<b>742,34</b>	<b>150</b>	<b>1433,79</b>

Fuente: DMEVA SNGRE, 07/08/2020 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:

- Pichincha/ Quito / Pomasqui / Cerro Casitagua, durante la tarde del 06/08/2020 se originó un incendio en el sector antes mencionado. Cuerpo de Bomberos del DMQ. se encuentra en el lugar extinguiendo el flagelo, al momento se encuentra **Activo**.
- Pichincha/ Quito/ Checa / Cerro Puntas, el 06/08/2020 el Cuerpo de Bomberos Quito informa que el incendio se encuentra **controlado**, se continúan con los trabajos de verificación de puntos calientes. Cuerpo de Bomberos Quito en colaboración de guardaparques del FONAG y Ministerio de Ambiente, realizan acciones de control y liquidación del incendio forestal. Maquinaria del COEM-EP – EMSEGURIDAD, ejecuta trabajos de remoción de escombros para crear líneas cortafuego y caminos para el ingreso de vehículos de emergencia.

## Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: viernes, 07 de agosto de 2020 - 15:56

- Pichincha/ Quito/ Tumbaco/ Cerro Ilaló el 04/08/2020, se originó un incendio forestal en el sector. Cuerpo de Bomberos del DMQ monitorea y mantiene **controlado** el evento.
- 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, Urcuqui, 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	144	179		18		12
Bolívar		6		2		
Cañar	19	19				4
Carchi		15		3		1
Chimborazo	5	22		7		
Cotopaxi	11	13		5		1
El Oro	25	63		14		2
Esmeraldas		8		3		
Guayas		227	2	79		
Imbabura		591		24	11	48
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		
<b>Suma total</b>	<b>232</b>	<b>1521</b>	<b>14</b>	<b>236</b>	<b>11</b>	<b>80</b>

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
<b>TOTAL</b>			<b>6</b>

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

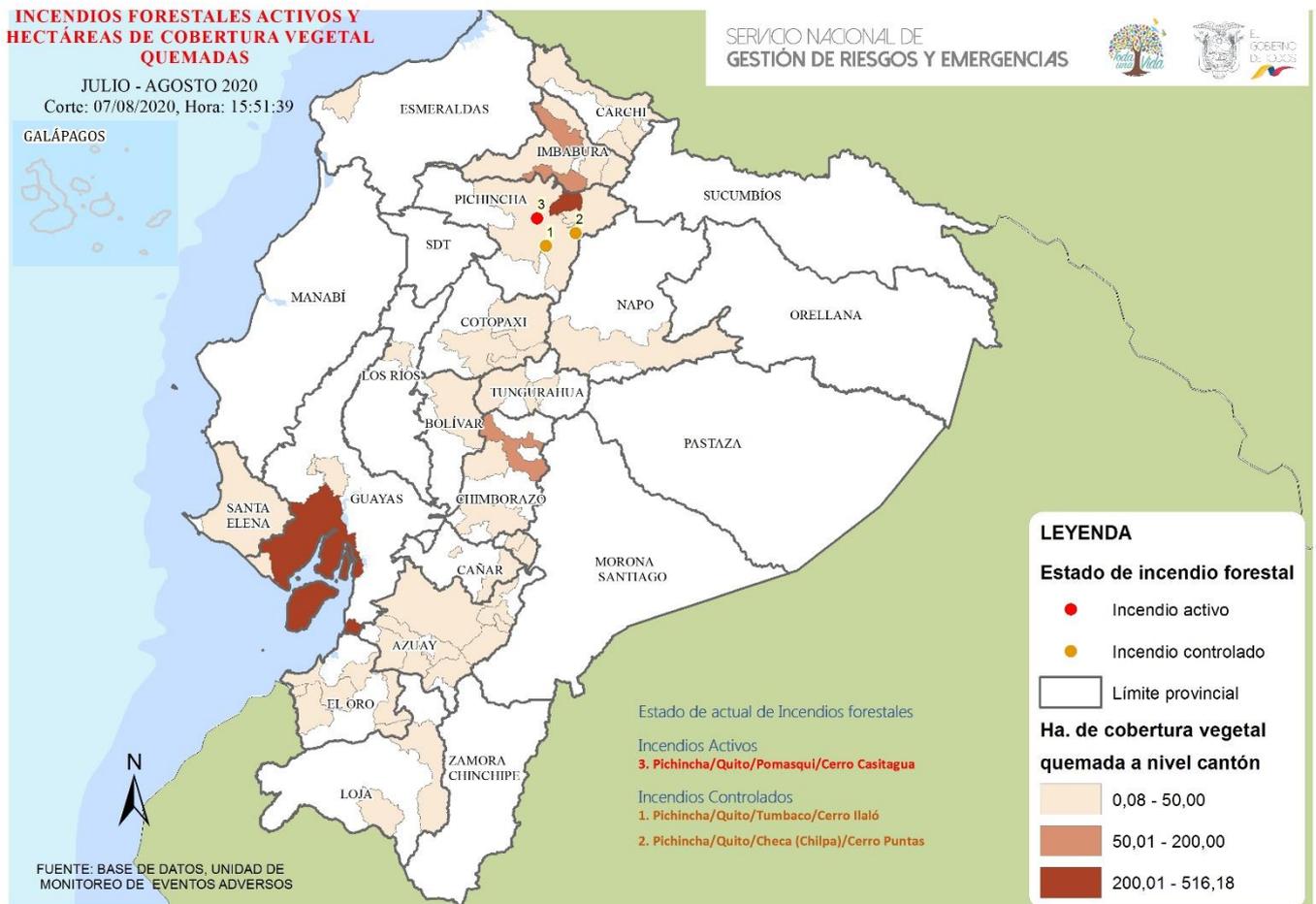
MES	INSTITUCIÓN	PROVINCIA ATENDIDAS	NÚMERO DE DESCARGAS	TOTAL, LITROS DE DESCARGAS	NÚMERO DE INTERVENCIONES
Agosto	BOMBEROS	Pichincha	15	9000	1
	FUERZAS ARMADAS	Guayas	4	125	1
	POLICÍA NACIONAL	Pichincha	12	5400	1
<b>TOTAL</b>			<b>31</b>	<b>14525</b>	<b>3</b>

Tabla 6: Movilizaciones aéreas con descargas para la atención de Incendios Forestales del 01/07/2020 a la fecha  
Fuente: UMEVA SNGRE, 07/08/2020 15:00

Informe de Situación – Incendios Forestales

Fecha y Hora de actualización: viernes, 07 de agosto de 2020 - 15:56

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