

## Informe de Situación No. 04 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 10 de agosto de 2021 - 4:54:36 / Página 1 de 4

### 1. Identificación del evento peligroso



<b>Situación peligrosa:</b>	Incendios Forestales
<b>Localización:</b>	A nivel nacional
<b>Fecha de inicio de situación peligrosa:</b>	Desde el 01 de julio de 2021 hasta la actualidad
<b>Descripción de la situación actual:</b>	En lo que va del año 2021 y a partir del mes de julio se evidencia la mayor recurrencia de incendios forestales, los cuales han ocasionado la pérdida de 880,39 hectáreas de cobertura vegetal, en 176 eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Azuay, Loja, Imbabura, Guayas y Esmeraldas.

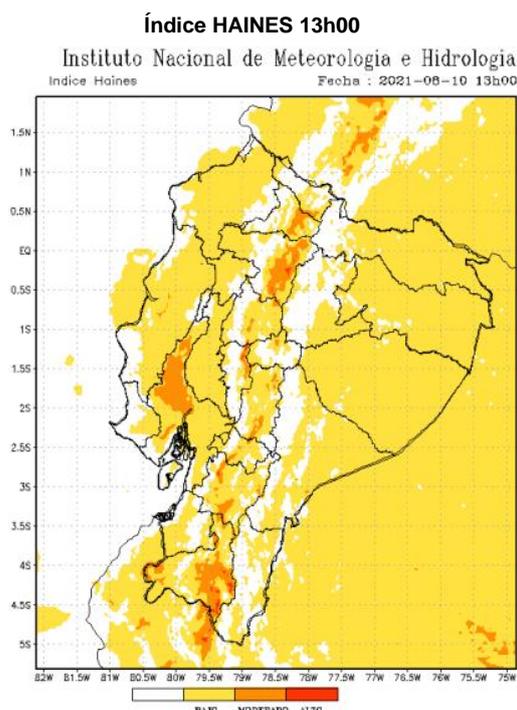
### 2. Incendios Activos y Controlados

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales en territorio, a la hora de corte del informe (10/08/2021 - 16h30), se registran los siguientes incendios forestales activos y controlados a nivel nacional.

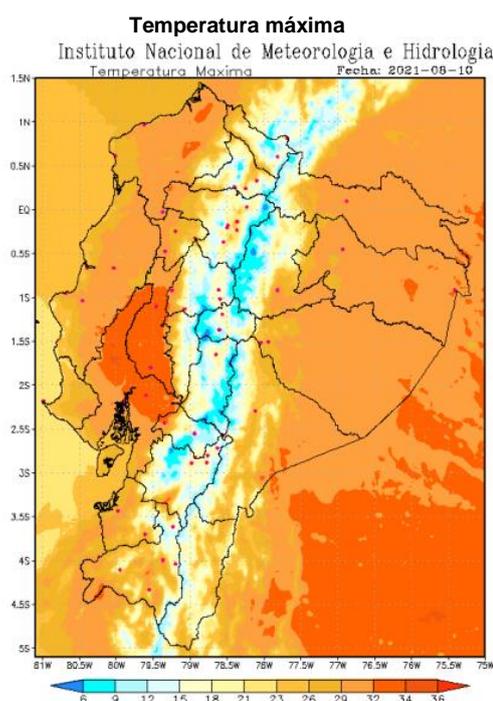
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has Afectadas (aprox.)
<b>Activos (2)</b>					
Cotopaxi	Pujilí	La Victoria	Pissisí	10/08/2021	---
Cotopaxi	La Maná	El Triunfo	Barrio Primero de Mayo	10/08/2021	---
<b>Controlados(0)</b>					

### 3. Situación Climática

De acuerdo al pronóstico no. 222, emitido por el INAMHI el 10/08/2021, 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 está entre baja y moderada en la Región Litoral y Región Interandina, y baja en la Región Oriental. 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 Oeste girando al Este, **Región Interandina:** Del Este al Oeste y en la **Región Oriental:** Viento variable.



**Región Litoral:** bajo  
**Región Interandina:** entre bajo y alto  
**Región Oriental:** entre bajo y moderado



**Región Litoral:** entre 25 a 32 °C  
**Región Interandina:** entre 16 a 26 °C  
**Región Oriental:** entre 25 a 34 °C

## Informe de Situación No. 04 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 10 de agosto de 2021 – 4:54:36 / Página 2 de 4

### 4. Afectaciones

A continuación, se detalla el número de incendios forestales y hectáreas quemadas en cada una de las provincias desde el 01/07/2021 a la fecha:

PROVINCIA	Núm. Incendios forest...	Ha. Cobertura quemada
Azuay	39	324,41
Loja	10	127,5
Imbabura	10	121,61
Guayas	17	105,69
Esmeraldas	1	40
Manabí	2	35
Cañar	23	34,53
Cotopaxi	5	31,92
Pichincha	46	23,4
El Oro	7	14
Chimborazo	10	11,98
Tungurahua	5	5,36
Santa Elena	1	5
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>880,39</b>

Tabla 1: Núm. de incendios forestales y has quemadas

Fuente: UMEVA SNGRE, 10/08/2021 16:30

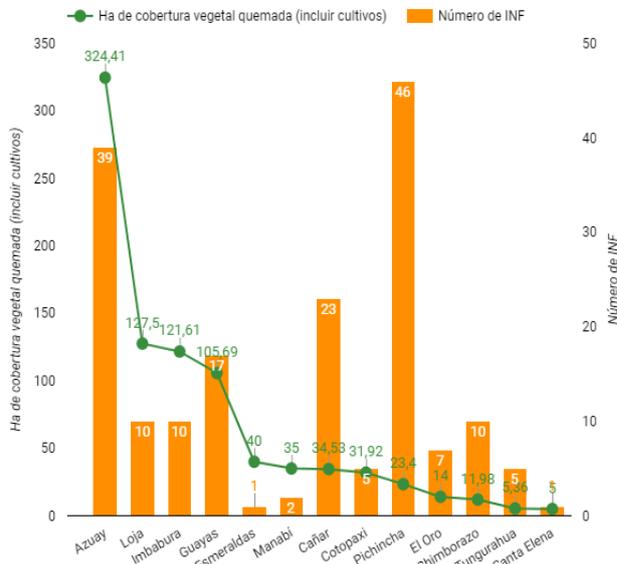


Gráfico 1 Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas

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

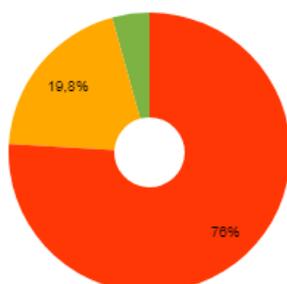
PROVINCIA	NIVEL INF / INF / Ha. Afec.					
	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
Azuay	23	10,41	9	29	7	285
Loja	2	2	3	21,5	5	104
Imbabura	7	3,86	1	5	2	112,75
Guayas	5	2,69	9	51	3	52
Esmeraldas	-	-	-	-	1	40
Manabí	-	-	-	-	2	35
Cañar	16	6,53	6	18	1	10
Cotopaxi	4	1,92	-	-	1	30
Pichincha	40	4,4	6	19	-	-
El Oro	4	5	3	9	-	-
Chimborazo	7	0,48	3	11,5	-	-
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>37,65</b>	<b>42</b>	<b>174</b>	<b>22</b>	<b>668,75</b>

Nota: INF (Número de Incendio Forestal); Ha. Afec. (Hectáreas de Cobertura Vegetal Quemadas)

Tabla 2: Número de incendios forestales y hectáreas quemadas, por niveles de afectación.

Fuente: UMEVA SNGRE, 10/08/2021 16:30

% hectáreas de cobertura vegetal quemada por nivel de INF



- Nivel 3
- Nivel 2
- Nivel 1

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 No. 04 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 10 de agosto de 2021 – 4:54:36 / Página 3 de 4

### 5. Casos representativos y Acciones de respuesta

A continuación, se detallan los incendios forestales que han generado mayor afectación:

- **Cotopaxi/Pujilí/La Victoria/San José de Piissisí**, el 10/08/2021 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal que al momento se encuentra **activo**. Cuerpo de Bomberos Pujilí realiza las labores de sofocación y liquidación del flagelo.
- **Cotopaxi/La Maná/El Triunfo/Barrio Primero de Mayo**, el 10/08/2021 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal que al momento se encuentra **activo**. Cuerpo de Bomberos La Maná realiza las labores de sofocación y liquidación del flagelo.
- **Imbabura/San Miguel De Urcuquí/Pablo Arenas**, el 03/08/2021 se suscitó un incendio forestal en las riveras del río Palacara y unión de Pablo Arenas. Personal de Cuerpo de Bomberos Urcuquí, Ibarra y comuneros del sector realizaron labores de sofocación y liquidación del flagelo. Al momento el incendio se encuentra **liquidado**, con una afectación de 100 hectáreas.
- **Azuay/Oña/San Felipe de Oña, cabecera cantonal/Cañón del cerro Zhunin**, el 29/07/2021 se notificó un incendio forestal, Cuerpo de Bomberos de Oña **liquidó** el flagelo, se consumieron 95 hectáreas de chaparro.
- **Azuay/San Fernando/San Fernando, cabecera cantonal/Vía Pedernales-Fondopamba**, el 30/07/2021 se produjo un incendio forestal, que dejó una afectación de 70 hectáreas de pajonal. Bomberos San Fernando **liquidó** el flagelo.
- **Loja/Loja/Chuquiribamba/Cerro Santo Domingo** el 26/07/2021, se produjo un incendio forestal. Bomberos de Chantaco realizó las labores de **liquidación** del incendio, con una afectación de 10 hectáreas de plantación de pinos y pajonal.
- **Guayas/Guayaquil/Juan/Gómez Rendón (Progreso)/Km 22 Vía a la Costa** el 23/07/2021, se produjo un incendio, al momento se encuentra **liquidado**, la afectación fue de 20 hectáreas de vegetación.
- **Guayas/Guayaquil/Juan Gómez Rendón (Progreso)/Km. 27.5 Vía a la Costa** el 22/07/202, se suscitó un incendio, el cual se encuentra **liquidado**, la afectación fue de 20 hectáreas de vegetación.
- **Manabí/Portoviejo/Andrés De Vera/Sector Reencauchadora Galarza Km 7 vía a Manta** el 22/07/2021, se suscitó un incendio forestal, con una afectación de 20 hectáreas de vegetación. Bomberos de Portoviejo **liquidó** el flagelo.
- **Manabí/Pedernales/Cojimíes/km 20. Vía Pedernales – Cojimíes** el 22/07/2021, se suscitó un incendio forestal, con una afectación de 15 hectáreas de maleza. Cuerpo de Bomberos de Pedernales avanzó al punto y realizó labores de extinción del flagelo. Al momento el incendio forestal se encuentra **liquidado**.
- **Loja/Gonzanamá/Purunuma (Eguiguren)/Cerro Purunuma**, el 12/07/2021, se suscitó un incendio y al momento se encuentra **liquidado**. Cuerpo de Bomberos Gonzanamá realizó labores de liquidación y sofocación del flagelo, la afectación fue de 30 hectáreas de vegetación.
- **Azuay/Cuenca/Sayausi/Culebrillas, el 06/07/2021**, se produjo un incendio forestal el cual se encuentra **liquidado**, la afectación fue de 10 hectáreas de pajonal. Guarda parques de la Empresa de Telecomunicaciones, Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento Ambiental liquidaron el flagelo y dieron por finalizadas las labores de atención al evento.
- **Cotopaxi/Pujilí/Guangaje/Caserío Ugshaloma Chico el 05/07/2021**, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal, Cuerpo de bomberos Pujilí realizó labores de sofocación y **liquidación** del flagelo, mediante inspección visual reportan una afectación aproximada de 30 hectáreas de pajonal y vegetación nativa de la zona.

### 6. Recursos Movilizados

Para la atención de los incendios forestales se ha utilizado los siguientes recursos:

Provincia	Abastecimiento de Combustible	Herramientas	Personal	Unidades Acuáticas	Unidades Aéreas	Unidades de Emergencia	Vehículos pesados	Vehículos
Azuay		216	272			29		23
Cañar		91	94			22		6
Chimborazo		26	55			20		1
Cotopaxi		9	14			4		1
El Oro		33	48	1		7		1
Guayas			126			50		
Imbabura			33			9		9
Loja		64	64			17		
Manabí			12			2		
Pichincha	2		495		8	82	2	47
Santa Elena		8	8			2		
Tungurahua		9	15			3		2
Suma total	2	456	1236	1	8	247	2	90

Tabla 3: Recursos movilizados para la atención de Incendios Forestales

Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2021 al 10/08/2020 16:30

