

## Informe de Situación No. 10 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de septiembre de 2021 - 3:50:00 / 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 1.820,36 hectáreas de cobertura vegetal, en 404 eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Azuay, Guayas, Pichincha, Cañar, Imbabura y Loja.

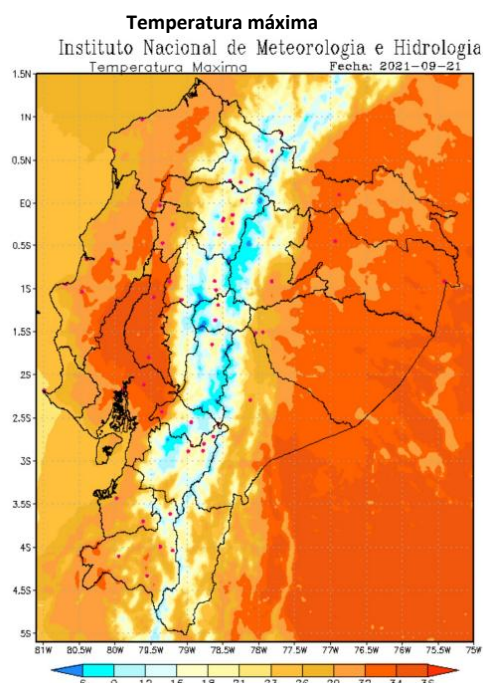
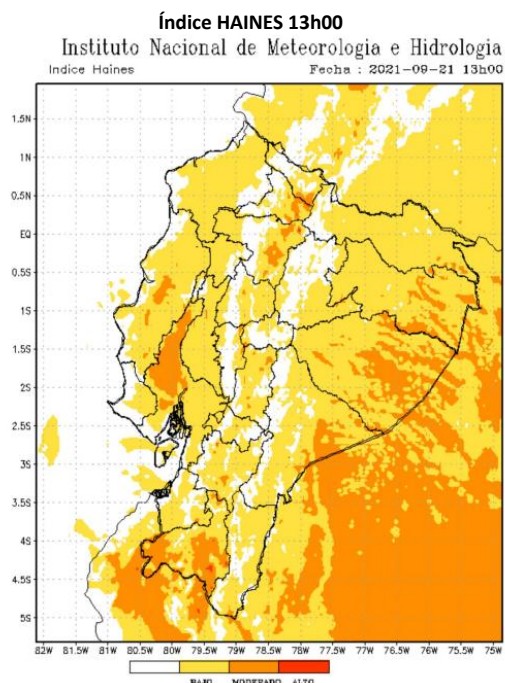
### 2. Incendios Activos y Controlados

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales en territorio, a la hora de corte del informe (21/09/2021 - 15h30), no se registran incendios forestales activos a nivel nacional.

### 3. Situación Climática

De acuerdo al pronóstico no. 264, emitido por el INAMHI el 21/09/2021, 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, en el que indica que en caso de la activación de un incendio forestal la probabilidad de propagación **es mayor en el Callejón Interandino y la Amazonía; entre bajo y moderado y alto en la región Interandina y Amazonía en la región litoral bajo**. 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 Este, **Región Interandina:** predomina del Este al Oeste, **Región Oriental:** del Este al Oeste.



Fuente: INAMHI 21/09/2021 - 8:54

## Informe de Situación No. 10 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de septiembre de 2021 - 3:50:00 / 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 forestales	Ha. Cobertura quemada
Azuay	74	421,25
Guayas	71	327,69
Loja	23	297,5
Imbabura	27	220,31
Cañar	50	113,43
Carchi	7	106,85
Pichincha	81	94,05
Esmeraldas	4	51,5
El Oro	13	42,5
Cotopaxi	10	42,03
Chimborazo	23	36,58
Manabí	2	35
Los Ríos	2	17
Tungurahua	13	6,18
Santa Elena	1	5
Morona Santiago	1	2
Bolívar	2	1,5
<b>Total</b>	<b>404</b>	<b>1.820,37</b>

Tabla 1: Núm. de incendios forestales y has quemadas.

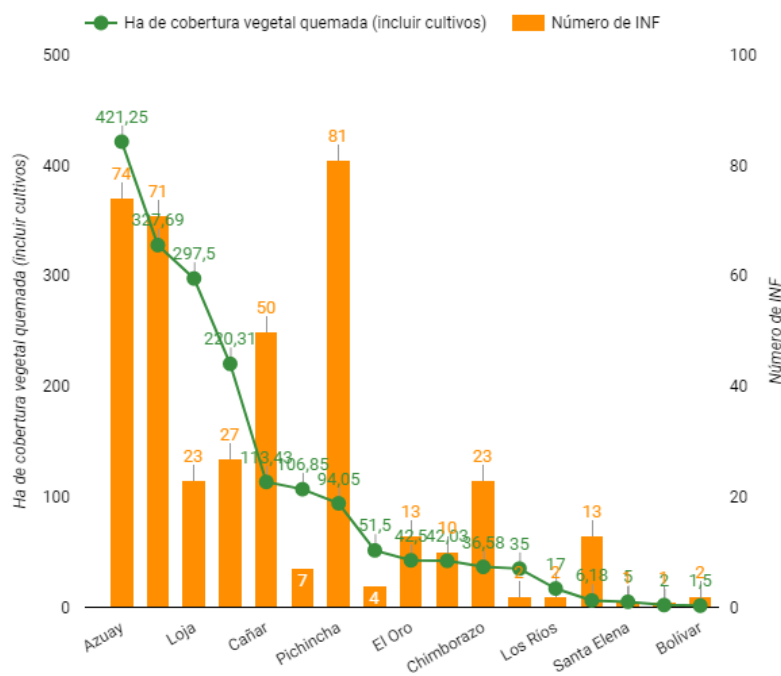


Gráfico 1 Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas

Fuente: UMEVA SNGRE, 21/09/2021 15:30

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	50	22,25	14	42	10	357
Guayas	16	15,69	49	218	6	94
Loja	2	2	8	41,5	13	254
Imbabura	12	6,56	9	32	6	181,75
Cañar	36	14,93	12	38,5	2	60
Carchi	3	1,85	2	10	2	95
Pichincha	67	9,31	12	41,83	2	42,9
Esmeraldas	1	0,5	2	11	1	40
El Oro	7	7,5	5	21	1	14
Cotopaxi	8	2,03	-	-	2	40
Chimborazo	15	1,58	8	35	-	-
Manabí	-	-	-	-	2	35
Los Ríos	-	-	1	2	1	15
Tungurahua	2	0,16	1	5	-	-
Santa Elena	-	-	1	5	-	-
Morona Santiago	-	-	1	2	-	-
<b>Total</b>	<b>221</b>	<b>85,86</b>	<b>125</b>	<b>504,83</b>	<b>48</b>	<b>1.228,65</b>

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

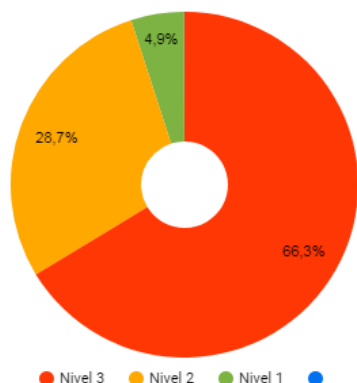
Tabla 3: Número de incendios forestales y hectáreas quemadas, por niveles de afectación.

Fuente: UMEVA SNGRE, 21/09/2021 15:30

## Informe de Situación No. 10 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de septiembre de 2021 - 3:50:00 / Página 3 de 4

% hectáreas de cobertura vegetal quemada por nivel 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

### 5. Casos representativos y Acciones de respuesta

A continuación, se detallan los incendios forestales que han generado mayor afectación durante los últimos 15 días:

- **Loja/Quilanga/Quilanga/La Soledad**, el 19/09/2021 se suscitó un incendio forestal en el sector, el cual se encuentra al momento **liquidado**, con una afectación de 40 hectáreas de vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos de Quilanga liquidó el flagelo.
- **Carchi/Motúfar/La Paz/Tesalia**, el 19/09/2021 se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**, con una afectación de 20 hectáreas de matorrales. Cuerpo de Bomberos de Montúfar liquidó el flagelo y dieron por finalizadas las labores de atención al evento.
- **Loja/ Calvas/El Rosario/Río Pindo** el 19/09/2021 se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**, con una afectación de 20 hectáreas de vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos de Chaguarpamba liquidó el flagelo y dieron por finalizadas las labores de atención al evento.
- **Loja/Quilanga/Quilanga/Santa Bárbara**, el 17/09/2021 se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra al momento **liquidado**, con una afectación de 30 hectáreas de vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos de Quilanga liquidó el flagelo.
- **Imbabura/San Miguel De Urququí/Pablo Arenas/Chachimburo -la Viuda** el 16/09/2021 se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Urququí acudieron al sector a realizar la inspección y **liquidación** del incendio, se afectaron 15 hectáreas aproximadamente de vegetación arbustiva seca.

### 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		325	384			49	10	32
Cañar		183	186			45		10
Carchi			21					5
Chimborazo		70	106			35		2
Cotopaxi		26	34			11		1
El Oro		94	133	1		29		1
Esmeraldas			14			3		
Guayas			456			175		
Imbabura			71			13		10
Loja		109	109			21		7
Los Ríos			14			2		
Manabí			12			2		
Morona Santiago			4			1		
Pichincha	2		704		9	124	2	62
Santa Elena		8	8			2		
Tungurahua		19	38			7		5
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>834</b>	<b>2294</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>519</b>	<b>12</b>	<b>135</b>

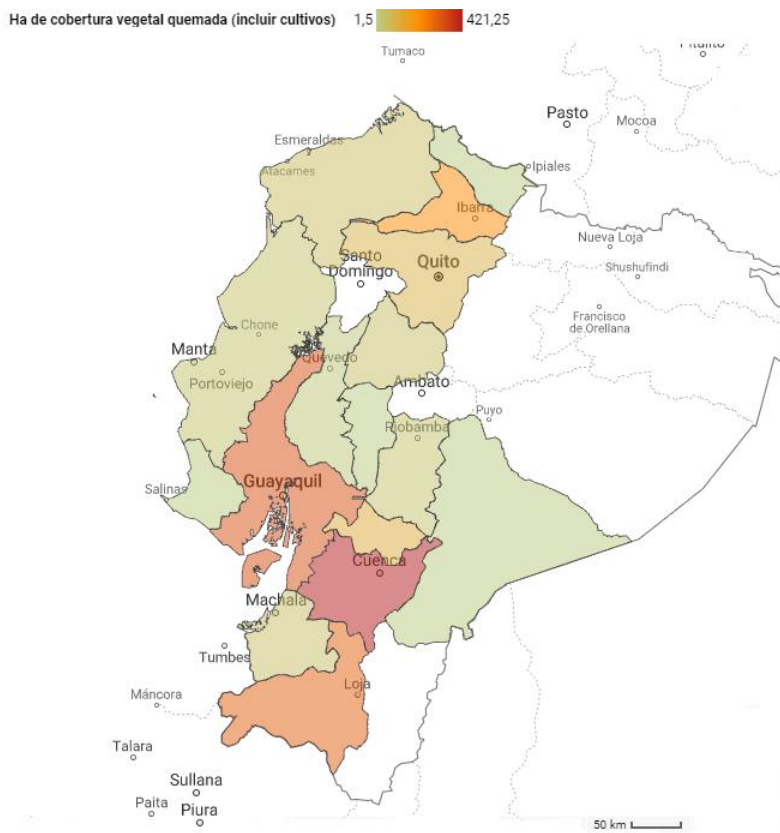
Tabla 3: Recursos movilizados para la atención de Incendios Forestales

Fuente: UMEVA SINGRE, del 01/07/2021 al 21/09/2020 15:30

## Informe de Situación No. 10 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de septiembre de 2021 – 3:50:00 / Página 4 de 4

### 7. Mapa de hectáreas de cobertura vegetal quemada



Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2021 al 21/09/2020 15:30

### 8. Recomendaciones

A toda la ciudadanía se recomienda:

- No juegues con fuego.
- Apaga bien las fogatas.
- No quemes maleza o basura.
- Recoge la botellas u objetos de vidrio.
- En caso de registrarse un incendio forestal llame inmediatamente al 9-1-1 para que los organismos de respuesta acudan a controlar el evento.
- Cuidemos nuestros bosques y páramos, juntos podemos hacerlo.

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.

Elaborado por: Analista de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Quito/Samborondón  
Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos  
Emitido por: Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón