

Informe de Situación No. 09 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 14 de septiembre de 2021 - 3:55:05 / Página 1 de 4

1. Identificación del evento peligroso



Situación peligrosa:	Incendios Forestales
Localización:	A nivel nacional
Fecha de inicio de situación peligrosa:	Desde el 01 de julio de 2021 hasta la actualidad
Descripción de la situación actual:	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 1.501,75 hectáreas de cobertura vegetal, en 350 eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Azuay, Guayas, Loja, Imbabura, Cañar y Pichincha.

2. Incendios Activos y Controlados

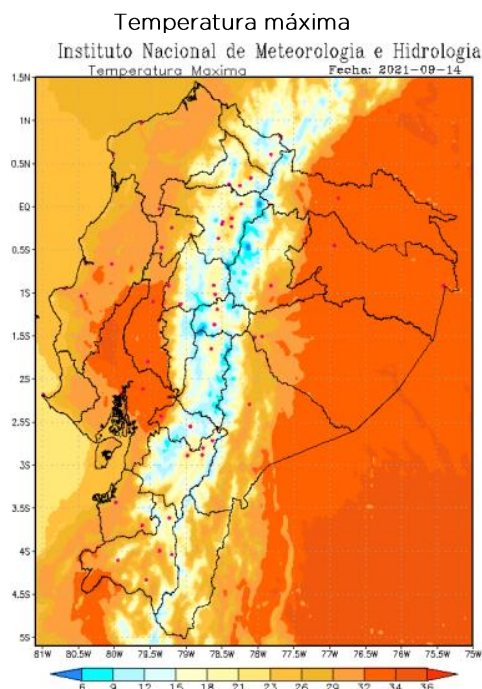
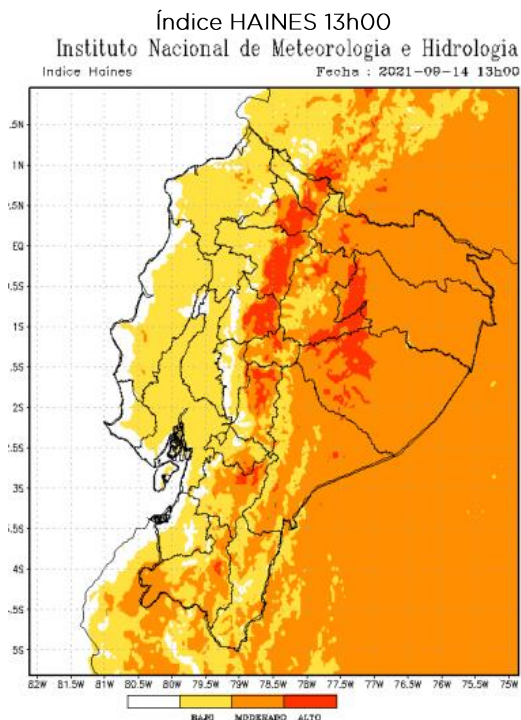
Mediante monitoreo realizado con los puntos focales en territorio, a la hora de corte del informe (14/09/2021 - 14h30), se registran los siguientes incendios forestales activos a nivel nacional:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has Afectadas (aprox.)
Activos (3)					
Imbabura	Ibarra	Carolina	Tercer Paso	14/09/2021	-
Loja	Loja	Gualel	San Francisco de Gualel	14/09/2021	3
Loja	Loja	Chantaco	El Auxilio	14/09/2021	-

3. Situación Climática

De acuerdo al pronóstico no. 257, emitido por el INAMHI el 14/09/2021, 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 **entre 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 3.71 m/s.

Teniendo las siguientes direcciones: **Región Litoral:** del Suroeste girando al Este, **Región Interandina:** predomina del Este al Oeste, **Región Oriental:** del Noreste al Sureste.



Fuente: INAMHI 14/09/2021 - 11:30

Informe de Situación No. 09 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 14 de septiembre de 2021 - 3:55:05 / 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	68	418,92
Guayas	63	301,19
Loja	19	188,5
Imbabura	17	165,31
Cañar	46	111,28
Pichincha	69	80,93
Esmeraldas	4	51,5
El Oro	13	42,5
Cotopaxi	10	42,03
Chimborazo	22	36,57
Manabí	2	35
Los Ríos	1	15
Tungurahua	11	6,02
Santa Elena	1	5
Morona Santiago	1	2
Carchi	3	-
Total	350	1.501,75

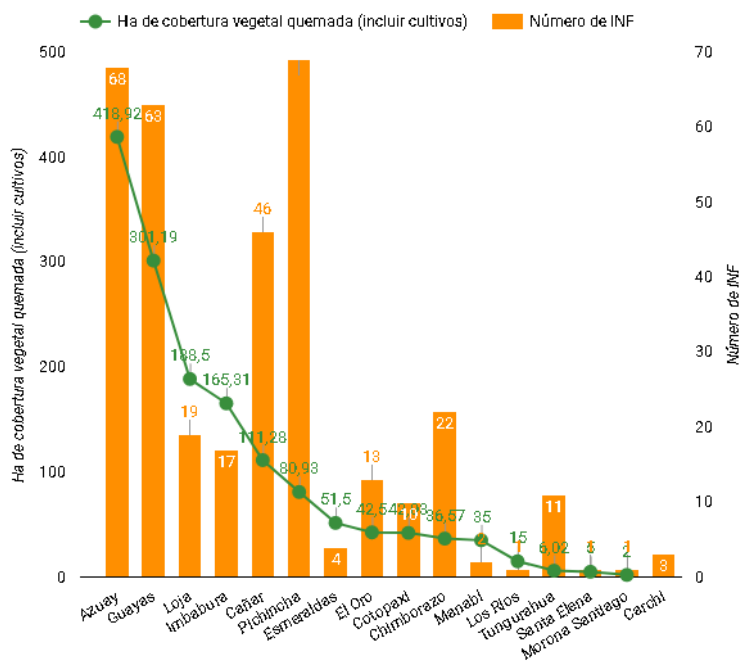


Gráfico 1 Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas

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

Fuente: UMEVA SNGRE, 14/09/2021 14:30

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	44	19,92	14	42	10	357
Guayas	14	13,19	43	194	6	94
Loja	3	2	7	36,5	9	150
Imbabura	11	5,56	2	7	4	152,75
Cañar	32	12,78	12	38,5	2	60
Pichincha	58	9,03	9	29	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	14	1,57	8	35	-	-
Manabí	-	-	-	-	2	35
Los Ríos	-	-	-	-	1	15
Tungurahua	10	1,02	1	5	-	-
Santa Elena	-	-	1	5	-	-
Morona Santiago	-	-	1	2	-	-
Carchi	3	-	-	-	-	-
Total	205	75,1	105	426	40	1.000,65

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

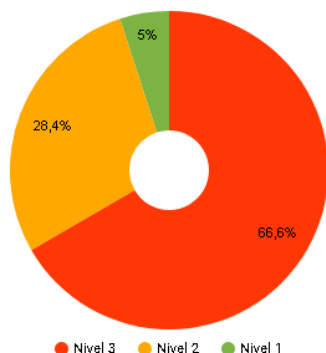
Tabla 3: Número de incendios forestales y hectáreas quemadas, por niveles de afectación.

Fuente: UMEVA SNGRE, 14/09/2021 14:30

Informe de Situación No. 09 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 14 de septiembre de 2021 - 3:55:05 / 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:

- **Cañar/Azogues/Pindilig/Casa comunal**, el 04/09/2021 se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**, con una afectación de 50 hectáreas de pajonal. Cuerpo de Bomberos Azogues liquidó el flagelo y dieron por finalizadas las labores de atención al evento.
- **Loja/Espíndola/Santa Teresita/Cangochara**, el 03/09/2021 se produjo un incendio forestal, se reportó 15 hectáreas de vegetación nativa y pajonal afectados. Cuerpo de Bomberos de Espíndola realizó las tareas de **liquidación** y sofocación del flagelo.
- **Pichincha/Quito/Cayambe/cabecera cantonal/Santa Isabel, sector Ishigto**, el 01/09/2021 se produjo un incendio forestal en el sector, que se encuentra totalmente **liquidado**. Cuerpo de Bomberos Cayambe verificó y liquidó el incendio, reportando una afectación aproximada de 15 hectáreas de pajonal y chaparral.
- **Imbabura/San Miguel De Urcuquí/San Blas/Iriguncho**, el 01/09/2021 se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Urcuquí acudieron al sector a realizar trabajos de control y **liquidación** del incendio, se afectaron 20 hectáreas aproximadamente de matorrales y árboles de eucalipto.
- **Guayas/Guayaquil/Chongón/Km. 26 vía a la Costa**, 31/08/2021 se suscitó un incendio forestal, el cual destruyó 22 hectáreas de vegetación. CB Guayaquil indicó que se realizó trabajos en lugar de difícil acceso. El incendio se encuentra **liquidado**.

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			51	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		700		9	123	2	62
Santa Elena		8	8			2		
Tungurahua		19	38			7		5
	2	834	2290	1	9	520	12	135

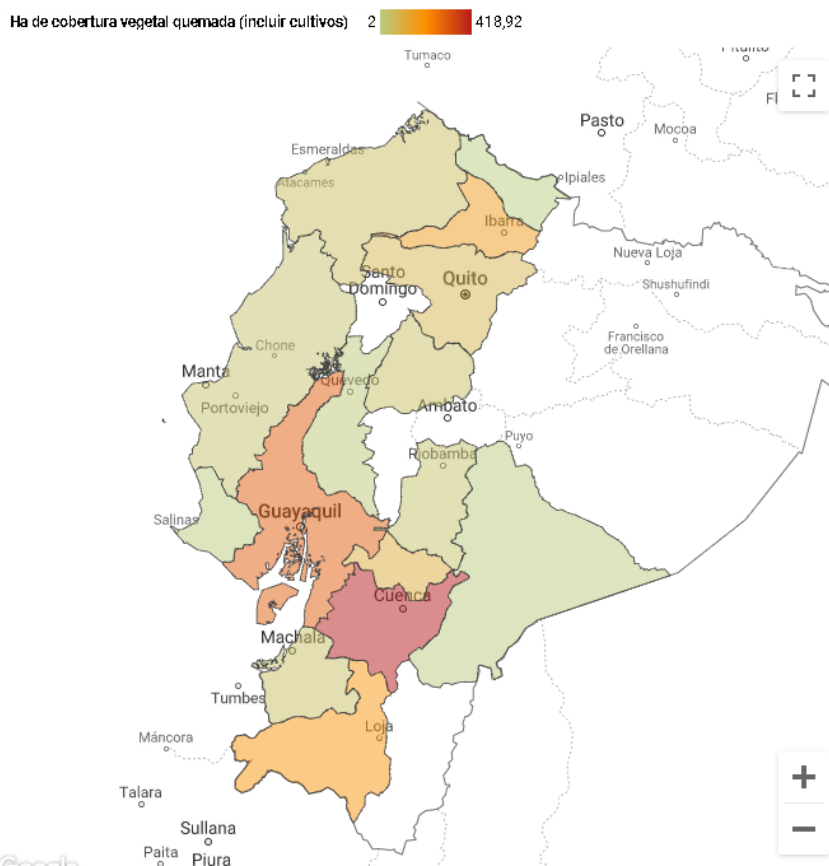
Tabla 3: Recursos movilizados para la atención de Incendios Forestales

Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2021 al 14/09/2020 14:30

Informe de Situación No. 09 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 14 de septiembre de 2021 - 3:55:05 / Página 4 de 4

7. Mapa de hectáreas de cobertura vegetal quemada



Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2021 al 14/09/2020 14:30

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