

Informe de Situación No. 08 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 07 de septiembre de 2021 - 5:11:36 / 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 1.454,66 hectáreas de cobertura vegetal, en 329 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

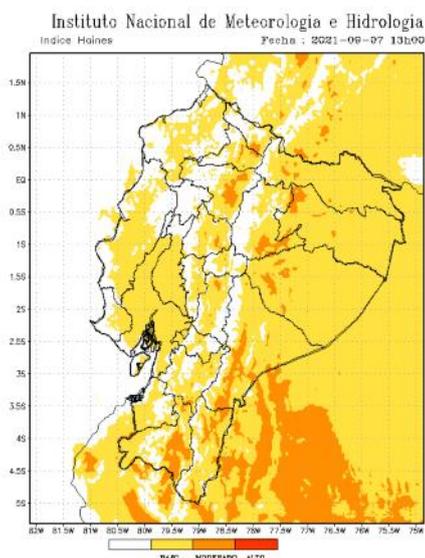
Mediante monitoreo realizado con los puntos focales en territorio, a la hora de corte del informe (07/09/2021 - 12h30), no se registran incendios forestales activos ni controlados a nivel nacional.

3. Situación Climática

De acuerdo al pronóstico no. 250, emitido por el INAMHI el 07/09/2021, 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 Baja y Moderada en la región Sierra y Amazonía, en la Región Litoral, entre 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**.

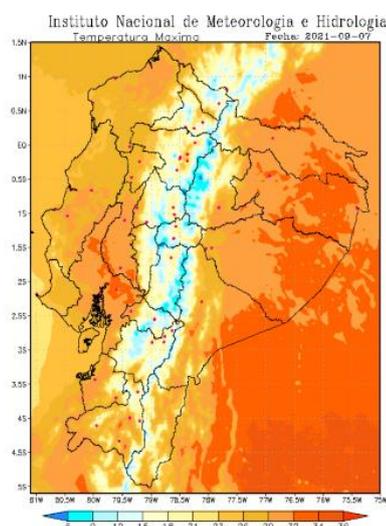
Teniendo las siguientes direcciones: **Región Litoral:** del Suroeste girando al Este, **Región Interandina:** del Este al Oeste, **Región Oriental:** del Sureste al Noroeste.

Índice HAINES 13h00



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

Temperatura máxima



Región Litoral: entre 24 a 30 °C.
Región Interandina: entre 15 a 23 °C.
Región Oriental: entre 24 a 31 °C.

Fuente: INAMHI 07/09/2021 - 11:30

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:

Informe de Situación No. 08 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 07 de septiembre de 2021 – 5:11:36 / Página 2 de 4

PROVINCIA	Núm. Incendios forestales	Ha. Cobertura quemada
Azuay	68	418,92
Guayas	54	276,69
Loja	15	173,5
Imbabura	16	165,31
Cañar	45	104,78
Pichincha	67	79,9
Esmeraldas	4	51,5
El Oro	12	42,5
Cotopaxi	9	42,02
Chimborazo	22	36,57
Manabí	2	35
Los Ríos	1	15
Tungurahua	10	5,97
Santa Elena	1	5
Morona Santiago	1	2
Carchi	2	-
Total	329	1.454,66

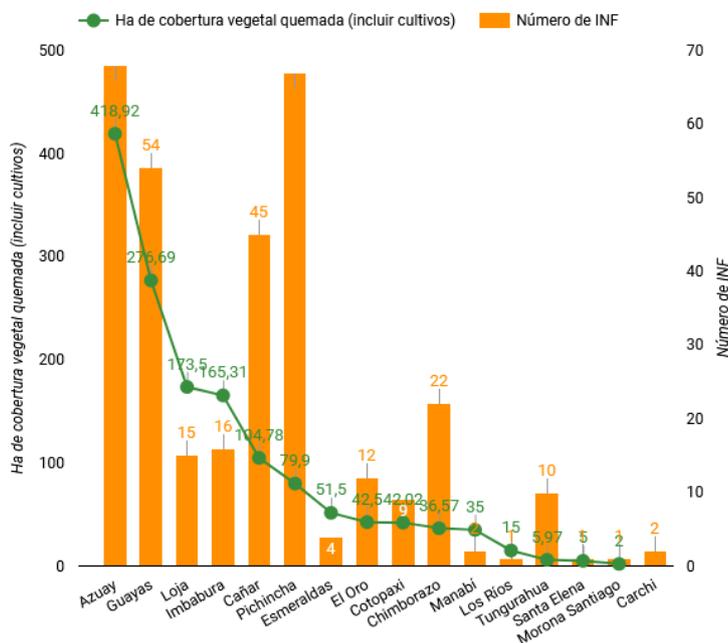


Tabla 1: Núm. de incendios forestales y has quemadas.

Gráfico 1 Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas

Fuente: UMEVA SNGRE, 07/09/2021 12:30

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	11	9,69	37	173	6	94
Loja	2	2	5	31,5	8	140
Imbabura	10	5,56	2	7	4	152,75
Cañar	32	12,78	11	32	2	60
Pichincha	56	8	9	29	2	42,9
Esmeraldas	1	0,5	2	11	1	40
El Oro	6	7,5	5	21	1	14
Cotopaxi	7	2,02	-	-	2	40
Chimborazo	14	1,57	8	35	-	-
Manabí	-	-	-	-	2	35
Los Ríos	-	-	-	-	1	15
Tungurahua	9	0,97	1	5	-	-
Santa Elena	-	-	1	5	-	-
Morona Santiago	-	-	1	2	-	-
Carchi	2	-	-	-	-	-
Total	194	70,51	96	393,5	39	990,65

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

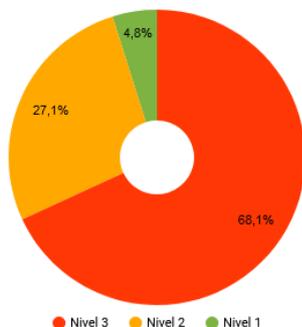
Tabla 3: Número de incendios forestales y hectáreas quemadas, por niveles de afectación.

Fuente: UMEVA SNGRE, 07/09/2021 12:30

Informe de Situación No. 08 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 07 de septiembre de 2021 – 5:11:36 / 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**.
- **Azuay/Girón/Girón, cabecera cantonal/La Ramada**, el 26/08/2021 se suscitó un incendio forestal, el cual al momento fue **liquidado**, con una afectación de 20 ha afectadas aproximadamente de chaparro. Cuerpo de Bomberos Girón realizó labores de sofocación.

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		178	181			44		10
Carchi			21					5
Chimborazo		70	106			35		2
Cotopaxi		20	28			10		1
El Oro		94	133	1		29		1
Esmeraldas			14			3		
Guayas			358			146		
Imbabura			71			13		10
Loja		97	97			21		4
Los Ríos			14			2		
Manabí			12			2		
Pichincha	2		685		9	120	2	61
Santa Elena		8	8			2		
Tungurahua		16	35			7		4
Total	2	808	2147	1	9	485	12	130

Tabla 3: Recursos movilizados para la atención de Incendios Forestales

Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2021 al 07/09/2020 12:30

