

Informe de Situación No. 05 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 17 de agosto de 2021 - 11:39:49 / 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 1016,74 hectáreas de cobertura vegetal, en 209 eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Azuay, Loja, Imbabura, Guayas y Pichincha.

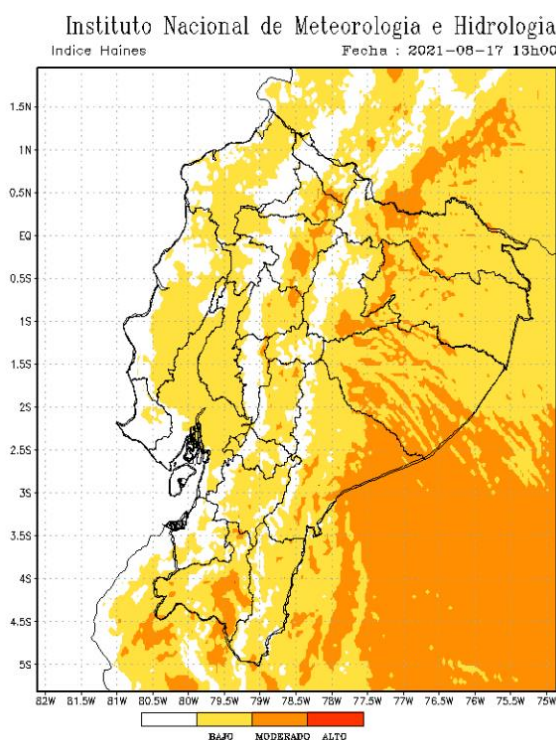
2. Incendios Activos y Controlados

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales en territorio, a la hora de corte del informe (17/08/2021 - 19h30), no se registran incendios forestales activos ni controlados a nivel nacional.

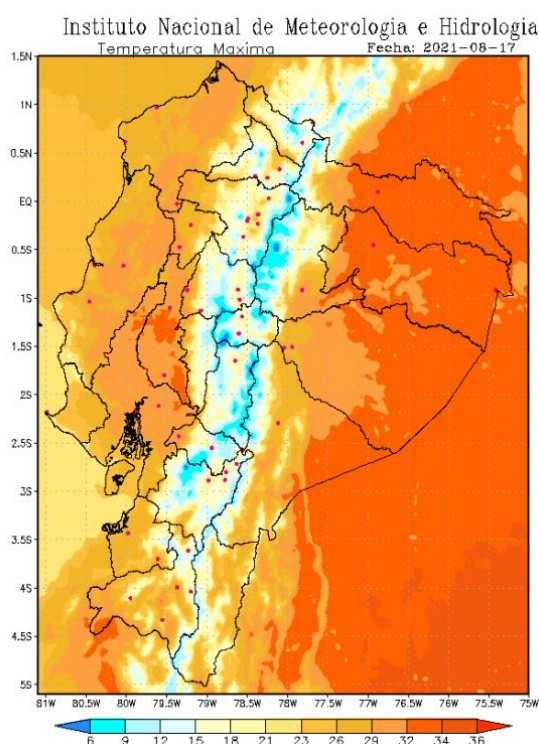
3. Situación Climática

De acuerdo al pronóstico no. 229, emitido por el INAMHI el 17/08/2021, 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 es baja en la Región Litoral y entre baja y moderada en la Región Interandina y 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 **1.7 m/s.**, teniendo las siguientes direcciones: **Región Litoral:** del Oeste al Este, **Región Interandina:** Del Este al Oeste y en la **Región Oriental:** Viento variable.

Índice HAINES 13h00



Temperatura máxima



Informe de Situación No. 05 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 17 de agosto de 2021 – 11:39:49 / 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	46	379,98
Loja	11	137,5
Imbabura	10	121,61
Guayas	20	120,69
Pichincha	53	56,28
Cotopaxi	9	42,02
Esmeraldas	1	40
Cañar	30	39,28
Manabí	2	35
Chimborazo	14	20,02
El Oro	7	14
Tungurahua	5	5,36
Santa Elena	1	5
Total	209	1.016,74

Tabla 1: Núm. de incendios forestales y has quemadas

Fuente: UMEVA SNGRE, 17/08/2021 19:30

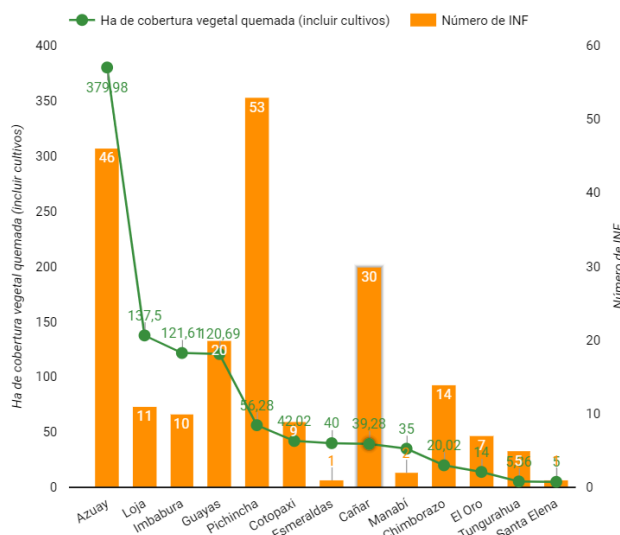


Gráfico 1 Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas

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

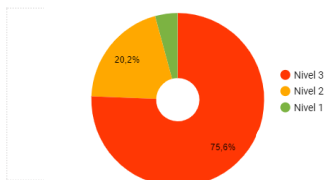
PROVINCIA	NIVEL INF / INF / Ha. Afec.					
	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
Azuay	28	13,98	9	29	9	337
Loja	2	2	3	21,5	6	114
Imbabura	7	3,86	1	5	2	112,75
Guayas	5	2,69	12	66	3	52
Pichincha	45	4,38	7	24	1	27,9
Cotopaxi	7	2,02	-	-	2	40
Esmeraldas	-	-	-	-	1	40
Cañar	22	8,28	7	21	1	10
Manabí	-	-	-	-	2	35
Chimborazo	10	0,52	4	19,5	-	-
El Oro	4	5	3	9	-	-
Tungurahua	4	0,36	1	5	-	-
Santa Elena	-	-	1	5	-	-
Total	134	43,09	48	205	27	768,65

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, 17/08/2021 19:30

% 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

Informe de Situación No. 05 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 17 de agosto de 2021 – 11:39:49 / Página 3 de 4

5. Casos representativos y Acciones de respuesta

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

- **Loja/Calvas/Cariamanga, cabecera cantonal/Tierras Coloradas**, el 16/08/2021 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal, el cual al momento se encuentra **liquidado**, reportando 10 hectáreas de yaragua y vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos de Calvas realizó tareas de liquidación del flagelo.
- **Azuay/Cuenca/Chaucha/Cancan**, el 15/08/2021, se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Cuenca liquidó el flagelo con una afectación de 40 hectáreas de pajonal.
- **Azuay/Pucará/Pucará/El Mirador**, el 05/08/2021 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Pucará realizó labores de sofocación. Al momento el incendio forestal fue **liquidado**, con una afectación de 45 ha de chaparro.
- **Imbabura/San Miguel De Urcuquí/Pablo Arenas, Lomas de Aguirre**, el 03/08/2021, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal, el incendio forestal se encuentra **liquidado** con una afectación de 100 hectáreas. Cuerpo de Bomberos del Cantón Urcuquí, Ibarra y comuneros del sector realizaron labores de sofocación y liquidación del flagelo, GAD Cantonal realizó levantamiento de información para evaluar el área afectada, GAD Provincial Imbabura realizó entrega de 150 kits de hidratación.
- **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 22/07/2021, 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/Cojimies/km 20. Vía Pedernales – Cojimies** 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/Sayausí/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/Guangajaj/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		245	304			38		27
Cañar		115	118			27		9
Chimborazo		32	68			24		1
Cotopaxi		20	28			10		1
El Oro		33	48	1		7		1
Guayas			147			60		
Imbabura			33			9		9
Loja		72	72			19		
Manabí			12			2		
Pichincha	2		533		8	94	2	48
Santa Elena		8	8			2		
Tungurahua		9	15			3		2
Suma total	2	534	1386	1	8	295	2	98

Tabla 3: Recursos movilizados para la atención de Incendios Forestales

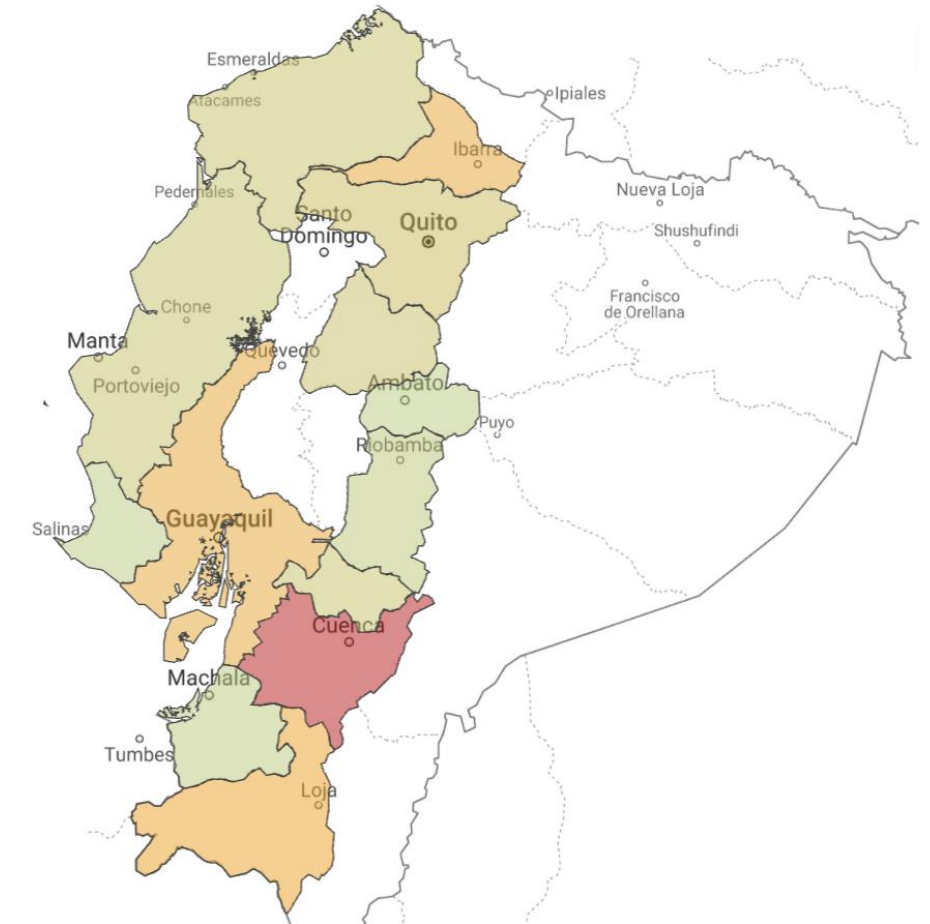
Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2021 al 17/08/2020 19:30

Informe de Situación No. 05 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 17 de agosto de 2021 - 11:39:49 / Página 4 de 4

7. Mapa de hectáreas de cobertura vegetal quemada

Ha de cobertura vegetal quemada (incluir cultivos) 5  379,98



Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2021 al 17/08/2020 19:30

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