

Informe de Situación No. 06 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 24 de agosto de 2021 - 9:57:58 / 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 1.118,51 hectáreas de cobertura vegetal, en 242 eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Azuay, Guayas, Imbabura, Loja y Pichincha.

2. Incendios Activos y Controlados

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales en territorio, a la hora de corte del informe (24/08/2021 - 20h30), se registra un incendio forestal activo a nivel nacional como se muestra en la tabla adjunta:

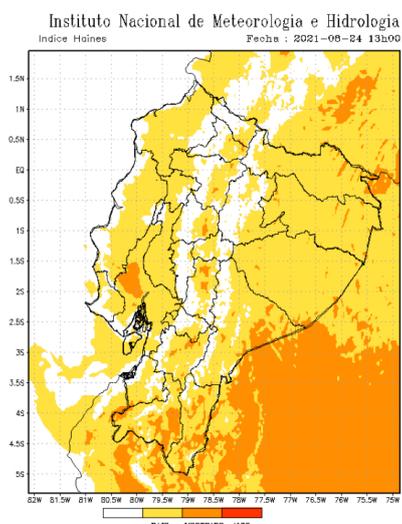
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has Afectadas (aprox.)
Activos (1)					
Loja	Loja	San Sebastián	Pucará	24/08/2021	---
Controlados (0)					

3. Situación Climática

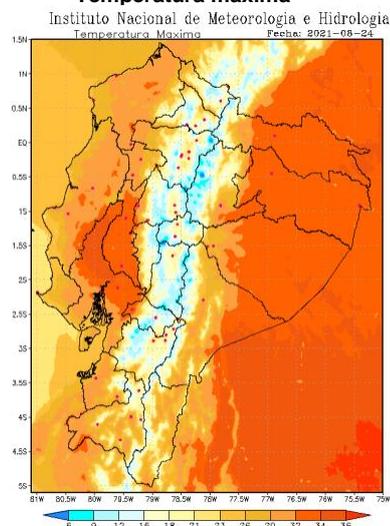
De acuerdo al pronóstico no. 263, emitido por el INAMHI el 24/08/2021, basado en la información obtenida del modelo Numérico WRF, se tiene el siguiente diagnóstico de la situación actual por incendios forestales a través del índice HAINES, en el que indica que en caso de la activación de un incendio forestal la probabilidad de propagación es baja en la Región Litoral y en su mayoría moderada y puntual alto en la Sierra y entre baja y moderada 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 2.7 m/s.

Teniendo las siguientes direcciones: **Región Litoral:** del Suroeste al Noroeste, **Región Interandina:** viento variable y en la **Región Oriental:** del Noreste al Suroeste.

Índice HAINES 13h00



Temperatura máxima



Informe de Situación No. 06 de Incendios Forestales a nivel Nacional

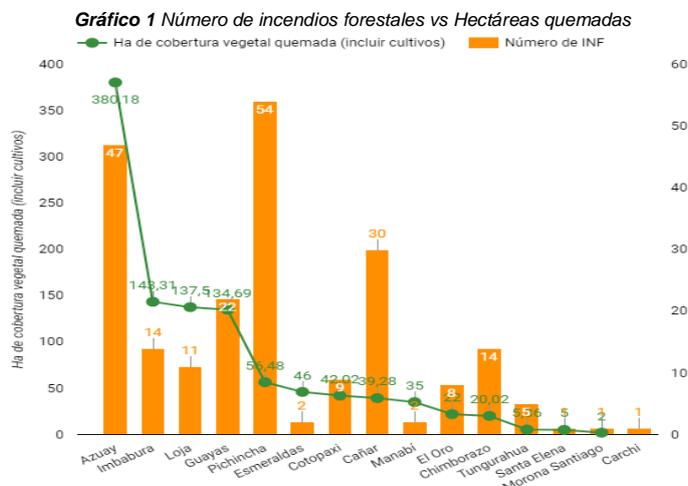
Fecha y Hora de actualización: martes, 24 de agosto de 2021 – 9:57:58 / Página 2 de 4

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:

Tabla 2: Núm. de incendios forestales y has quemadas.

PROVINCIA	Num. Incendio ...	Ha. Cobertura ...
Azuay	49	380,28
Guayas	27	162,69
Imbabura	14	143,31
Loja	12	139,5
Pichincha	57	57,56
Esmeraldas	2	46
Cañar	33	43,63
Cotopaxi	9	42,02
Manabí	2	35
El Oro	11	28,5
Chimborazo	18	28,06
Tungurahua	5	5,36
Santa Elena	1	5
Morona Santiago	1	2
Carchi	1	-
Total	242	1.118,91



Fuente: UMEVA SNGRE, 24/08/2021 20:30

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	32	15,28	9	29	9	337
Guayas	7	4,69	19	101	4	62
Imbabura	10	5,56	1	5	3	132,75
Loja	2	2	4	28,5	6	114
Pichincha	49	5,66	7	24	1	27,9
Esmeraldas	-	-	1	6	1	40
Cañar	24	8,63	8	25	1	10
Cotopaxi	7	2,02	-	-	2	40
Manabí	-	-	-	-	2	35
El Oro	6	7,5	5	21	-	-
Chimborazo	12	0,56	6	27,5	-	-
Tungurahua	4	0,36	1	5	-	-
Santa Elena	-	-	1	5	-	-
Morona Santiago	-	-	1	2	-	-
Carchi	1	-	-	-	-	-
Total	154	52,26	63	274	29	798,65

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, 24/08/2021 20:30

Informe de Situación No. 06 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 24 de agosto de 2021 – 9:57:58 / Página 3 de 4



5. Casos representativos y Acciones de respuesta

A continuación, se detallan los incendios forestales que han generado mayor afectación durante el mes de agosto:

- **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 yaraqua 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.
- **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.
- **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.

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		254	313			41		27
Cañar		124	127			30		9
Chimborazo		50	86			30		1
Cotopaxi		20	28			10		1
El Oro		41	66	1		13		1
Guayas			178			72		
Imbabura			69			12		10
Loja		77	77			20		
Manabí			12			2		
Pichincha	2		569		8	100	2	51
Santa Elena		8	8			2		
Tungurahua		9	15			3		2
Suma total	2	583	1548	1	8	335	2	102

Tabla 3: Recursos movilizados para la atención de Incendios Forestales

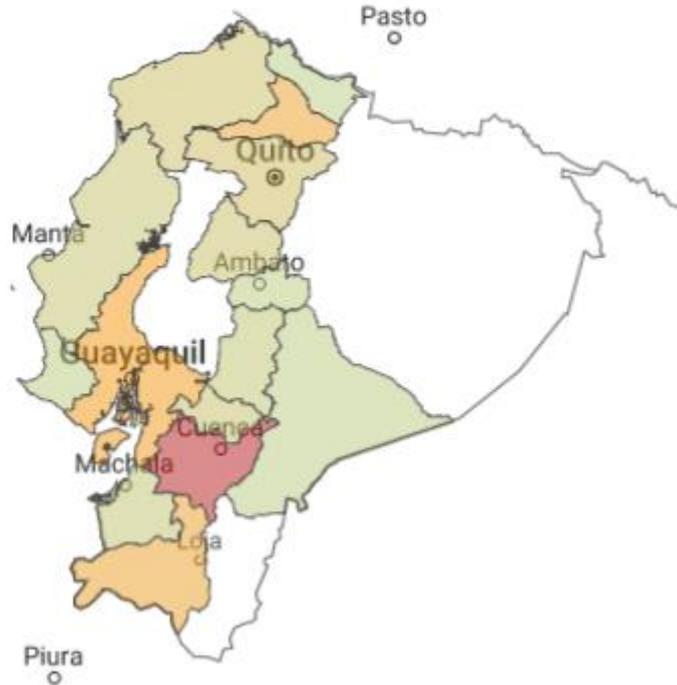
Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2021 al 24/08/2020 20:30

Informe de Situación No. 06 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 24 de agosto de 2021 – 9:57:58 / Página 4 de 4

7. Mapa de hectáreas de cobertura vegetal quemada

Ha de cobertura vegetal quemada (incluirl cultivos) 2 381,28



Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2021 al 24/08/2020 20:30

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