

Informe de Situación No. 02 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 04 de agosto de 2021 – 11:18:00 / Página 1 de 3

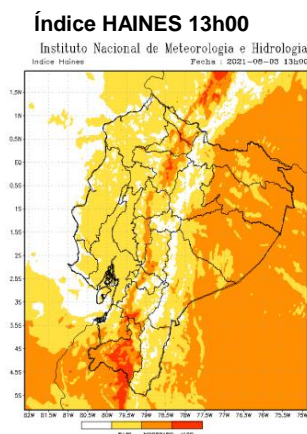
1. Identificación del evento peligroso



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, a partir del mes de julio se evidencia la mayor recurrencia de incendios forestales que han ocasionado la pérdida de 480,01 hectáreas de cobertura vegetal, en 96 eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Azuay, Guayas, Loja, Manabí, y Cotopaxi. A la hora de corte del informe, NO se registran incendios forestales activos a nivel nacional.

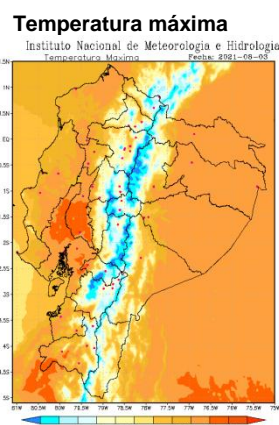
2. Situación Climática

De acuerdo al pronóstico no. 215, emitido por el INAMHI el 03/08/2021, 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 más Alta en el Callejón Interandino, Región Litoral Bajo, Interandina y Oriental entre Bajo y Moderado. 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 Este y Este, **Región Interandina:** Del Este – Sureste al Oeste, **Región Oriental:** Del Sur al Norte y Oeste.



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

Fuente: INAMHI, 03/08/2021 -07h30



Región Litoral: entre 25 a 32 °C
Región Interandina: entre 16 a 26 °C
Región Oriental: entre 25 a 30 °C

3. 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	22	195,2
Guayas	15	100,6
Loja	6	70
Manabí	2	35
Cotopaxi	3	31,1
Cañar	10	18,72
Pichincha	24	15,85
Tungurahua	4	5,16
Santa Elena	1	5
Imbabura	4	1,66
El Oro	1	1,5
Chimborazo	3	0,22
Esmeraldas	1	-
Total	96	480,01

Tabla 1: Núm. de incendios forestales y has quemadas
Fuente: UMEVA SNGRE, 03/08/2021 16:00

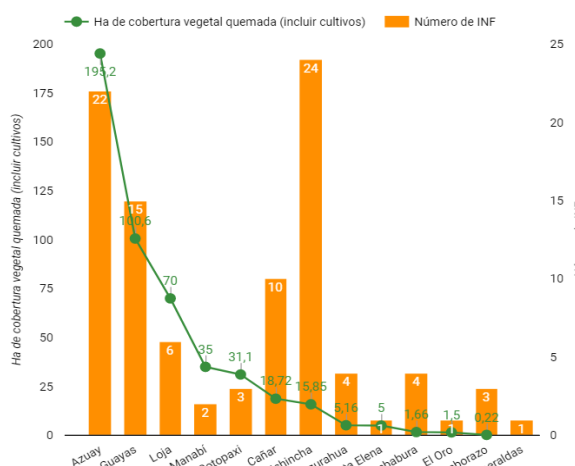


Gráfico 1 Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas

Informe de Situación No. 02 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 04 de agosto de 2021 – 11:18:00 / Página 2 de 3

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

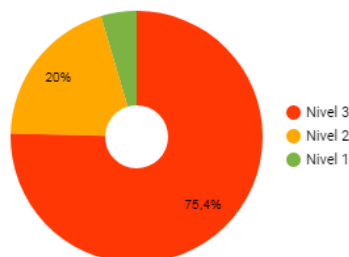
PROVINCIA	NIVEL INF / INF / Ha. Afec.					
	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
Azuay	16	7,2	3	13	3	175
Guayas	4	2,6	8	46	3	52
Loja	2	2	1	8	3	60
Manabí	-	-	-	-	2	35
Cotopaxi	2	1,1	-	-	1	30
Cañar	7	3,72	2	5	1	10
Pichincha	19	1,86	5	14	-	-
Tungurahua	3	0,16	1	5	-	-
Santa Elena	-	-	1	5	-	-
Imbabura	4	1,66	-	-	-	-
El Oro	1	1,5	-	-	-	-
Total	62	22,01	21	96	13	362

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

Tabla 2: Número de incendios forestales y ha quemadas, por niveles de afectación.

Fuente: UMEVA SNGRE, 03/08/2021 16:00

% 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

4. Casos representativos y Acciones de respuesta

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

- **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 y dieron por finalizadas las labores de atención al evento, se consumieron 95 ha de chaparro.
- **Azuay/San Fernando/San Fernando, cabecera cantonal/Vía Pedernales-Fondopamba**, el 30/07/2021 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal el cual se encuentra **liquidado**, la afectación es de 70 ha de pajonal. Cuerpo de Bomberos San Fernando liquidó el flagelo y dieron por finalizadas las labores de atención al evento.
- **Loja/Loja/Chuquiribamba/Cerro Santo Domingo** el 26/07/2021, se produjo un incendio forestal. Cuerpo de 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 – pasando el peaje a lado del Club del Banco del Pacífico** el 22/07/2022, se suscitó un incendio, el cual se encuentra **liquidado**, la afectación es 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. Cuerpo de Bomberos de Portoviejo, avanzó al punto y realizó labores de extinción del flagelo. Al momento el incendio forestal se encuentra **liquidado**.
- **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**. CB Gonzanamá realizó labores de liquidación y sofocación del flagelo, la afectación es de 30 hectáreas de vegetación.
- **Azuay/Cuenca/Sayausi/Culebrillas**, el 06/07/2021, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal el cual se encuentra **liquidado**, la afectación fue de 10 ha de pajonal. Guarda parques de la Empresa de Telecomunicaciones, Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento Ambiental liquidó el flagelo y dieron por finalizadas las labores de atención al evento.
- **Cotopaxi/Pujilí/Guangajá/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 ha. de pajonal y vegetación nativa de la zona. SNGRE CZ3 monitoreó el evento.

Informe de Situación No. 02 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 04 de agosto de 2021 – 11:18:00 / Página 3 de 3

- **Cañar/Azogues/Azogues/Biblincay** el 04/07/2021, se produjo un incendio forestal, Cuerpo de Bomberos Azogues **liquidó** el flagelo y dieron por finalizadas las labores de atención al evento, se afectaron 10 ha de bosque de eucalipto.

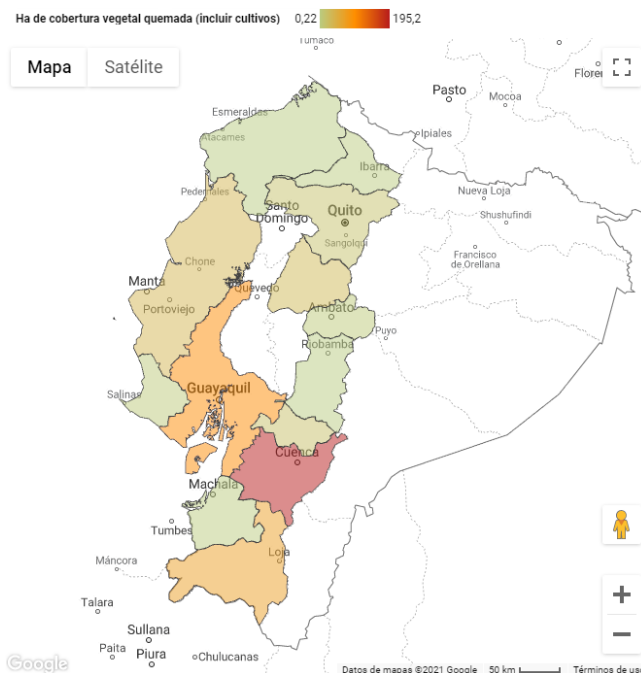
5. Recursos Movilizados

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
Azuay		89	89			10	9
Cañar		23	23			3	4
Chimborazo		5	8			2	1
Cotopaxi		7	9			2	1
El Oro		16	16	1			
Guayas			79			32	
Loja		17	17			5	
Manabí			12			2	
Pichincha	2		131		1	22	6
Santa Elena		8	8			2	
Tungurahua		6	9			1	2
Suma total	2	171	401	1	1	81	23

Tabla 3: Recursos movilizados para la atención de Incendios Forestales
Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2021 al 03/08/2020 16:00

6. Mapa de hectáreas de cobertura vegetal quemada



Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2021 al 03/08/2020 16:00

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