

Informe de Situación No. 07 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 31 de agosto de 2021 - 4:20:45 / 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 1.243,11 hectáreas de cobertura vegetal, en 284 eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Azuay, Guayas, Imbabura, Loja y Pichincha.

2. Incendios Activos y Controlados

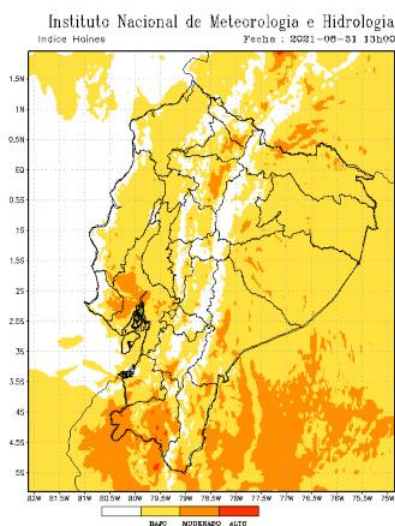
Mediante monitoreo realizado con los puntos focales en territorio, a la hora de corte del informe (31/08/2021 - 12h00), no se registran incendios forestales activos ni controlados a nivel nacional.

3. Situación Climática

De acuerdo al pronóstico no. 243, emitido por el INAMHI el 31/08/2021, 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 moderada en su mayoría en la región Sierra y Amazonía, entre baja y moderada en la Región Litoral, entre bajo, moderado y poco alto en la región interandina y entre bajo y moderado 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 **2.8 m/s**.

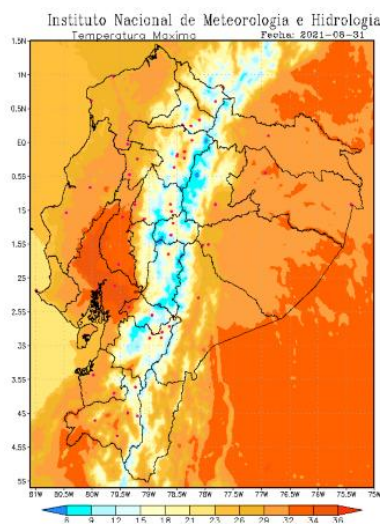
Teniendo las siguientes direcciones: **Región Litoral:** del Suroeste girando al Este, **Región Interandina:** del Este al Oeste, **Región Oriental:** del Sureste al Noroeste.

Índice HAINES 13h00



Región Litoral: entre bajo y moderado
Región Interandina: entre bajo, moderado y poco alto
Región Oriental: entre bajo y moderado

Temperatura máxima



Región Litoral: entre 21 a 34 °C.
Región Interandina: entre 12 a 26 °C.
Región Oriental: entre 23 a 32 °C.

Fuente: INAMHI 31/08/2021 - 13:30

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. 07 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 31 de agosto de 2021 – 4:20:45 / Página 2 de 4

PROVINCIA	Núm. Incendios forestales	Ha. Cobertura quemada
Azuay	60	408,59
Guayas	42	215,69
Imbabura	14	143,31
Loja	12	139,5
Pichincha	62	59,7
Esmeraldas	3	51
Cañar	38	46,68
El Oro	12	42,5
Cotopaxi	9	42,02
Manabí	2	35
Chimborazo	20	31,56
Los Ríos	1	15
Tungurahua	6	5,56
Santa Elena	1	5
Morona Santiago	1	2
Carchi	1	-
Total	284	1.243,11

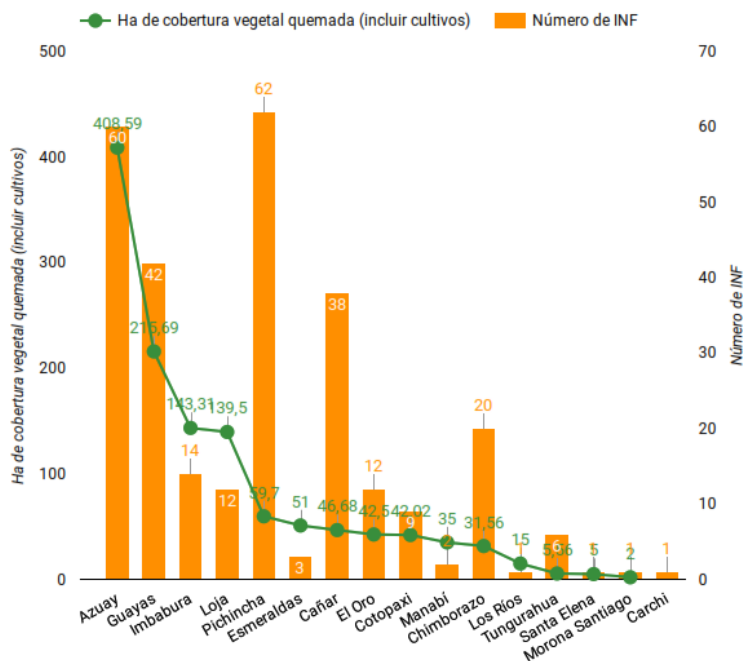


Tabla 1: Núm. de incendios forestales y has quemadas.

Gráfico 1 Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas

Fuente: UMEVA SNGRE, 31/08/2021 12:00

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	39	17,59	11	34	10	357
Guayas	7	4,69	30	139	5	72
Imbabura	10	5,56	1	5	3	132,75
Loja	2	2	4	23,5	6	114
Pichincha	53	5,8	8	26	1	27,9
Esmeraldas	-	-	2	11	1	40
Cañar	29	11,68	8	25	1	10
El Oro	6	7,5	5	21	1	14
Cotopaxi	7	2,02	-	-	2	40
Manabí	-	-	-	-	2	35
Chimborazo	13	1,56	7	30	-	-
Los Ríos	-	-	-	-	1	15
Tungurahua	5	0,56	1	5	-	-
Santa Elena	-	-	1	5	-	-
Morona Santiago	-	-	1	2	-	-
Carchi	1	-	-	-	-	-
Total	172	58,96	79	326,5	33	857,65

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

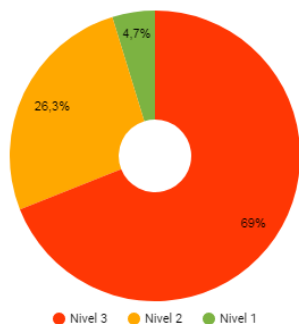
Tabla 3: Número de incendios forestales y hectáreas quemadas, por niveles de afectación.

Fuente: UMEVA SNGRE, 31/08/2021 12:00

Informe de Situación No. 07 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 31 de agosto de 2021 – 4:20:45 / 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 el mes de agosto:

- **Azuay/Giron/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.
- **Imbabura/San Miguel De Urcuquí/Cahuasquí/La Florida**, el 18/08/2021 se suscitó un incendio forestal. No se identificaron las causas, la afectación fue de 20 ha. de matorrales, el CB de Urcuquí **liquidó** el 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.
- **Pichincha/Quito/Guamani/Cerro Niño Loma, sector Santos pamba ingreso al Atacazo**, el 09/08/2021 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal que dio inicio en el cerro Niño Loma y que se propagó hasta las faldas del cerro Atacazo y que fue totalmente **liquidado**. Cuerpo de Bomberos del DMQ con el helicóptero Argus 1 realizó un sobrevuelo de verificación y realizaron la sofocación del incendio por medios terrestres. EPMMOP colaboró con maquinaria pesada para realizar apertura de vías y permitir el ingreso de los vehículos de emergencia a la zona del evento. Cuerpo de Bomberos del DMQ liquidó el incendio y con la colaboración del FONAG DMQ realizó una evaluación del área afectada que fue de 27,9 hectárea de pajonal quemado.
- **Loja/Espíndola/Amaluza, Cabecera Cantonal/Tingo**, el 07/08/2021 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal. Se reportaron 25 hectáreas de pastizal y vegetación nativa. Cuerpo de Bomberos de Espíndola realizaron tareas de **liquidación** del flagelo.
- **Azuay/Sigsig/San José de Rarangae/Banguir**, el 06/08/2021 se suscitó un incendio forestal por causas desconocidas, se registraron 25 ha afectadas aproximadamente de pajonal. Cuerpo de Bomberos Sigsig realizó labores de sofocación y **liquidación** del incendio.
- **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.
- **Azuay/Giron/Girón, cabecera cantonal/El Chorro**, el 05/08/2021 se suscitó un incendio forestal por causas desconocidas. Cuerpo de Bomberos Girón realizó labores de sofocación, al momento el incendio fue **liquidado** con una afectación de 20 ha afectadas aproximadamente de pajonal.
- **Azuay/Nabon/Nabón, cabecera cantonal/Chunazana**, el 05/08/2021 se suscitó un incendio forestal por causas desconocidas. Cuerpo de Bomberos Nabón realizó labores de sofocación, al momento el incendio fue **liquidado** con una afectación de 20 ha afectadas aproximadamente 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.

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		297	356			41	10	29
Cañar		143	146			35		9
Chimborazo		63	94			32		1
Cotopaxi		20	28			10		1

Informe de Situación No. 07 de Incendios Forestales a nivel Nacional

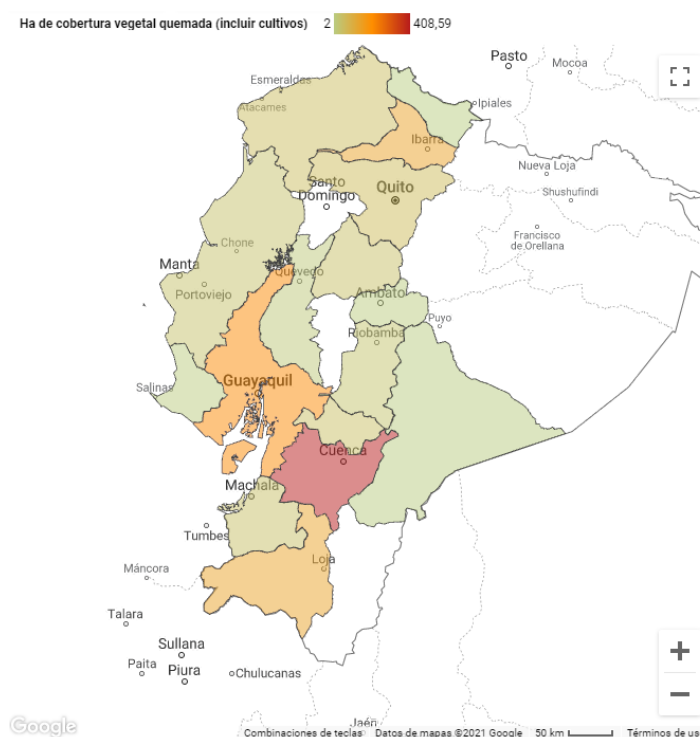
Fecha y Hora de actualización: martes, 31 de agosto de 2021 - 4:20:45 / Página 4 de 4

Provincia	Abastecimiento de Combustible	Herramientas	Personal	Unidades Acuáticas	Unidades Aéreas	Unidades de Emergencia	Vehículos pesados	Vehículos
El Oro		94	133	1		29		1
Esmeraldas			14			3		
Guayas			296			117		
Imbabura			69			12		10
Loja		82	82			21		
Los Ríos			14			2		
Manabí			12			2		
Pichincha	2		624		8	113	2	54
Santa Elena		8	8			2		
Tungurahua		13	19			3		3
Total	2	720	1895	1	8	422	12	108

Tabla 3: Recursos movilizados para la atención de Incendios Forestales

Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2021 al 31/08/2020 12:00

7. Mapa de hectáreas de cobertura vegetal quemada



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