

Informe de Situación No. 14 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: jueves, 30 de septiembre de 2021 - 11:12:30 / 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 2.893,43 hectáreas de cobertura vegetal, en 493 eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Loja, Guayas, Azuay, Imbabura, Carchi, El Oro, Cañar y Pichincha.

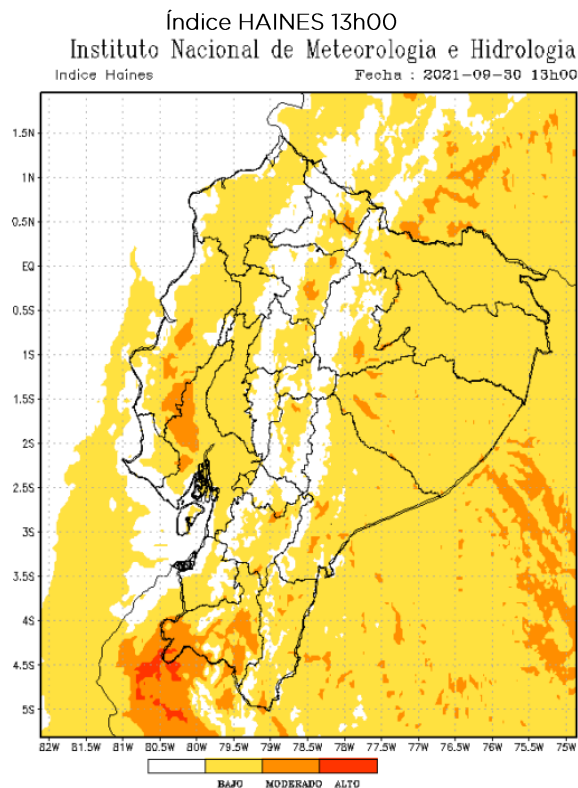
2. Incendios Activos y Controlados

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales en territorio, a la hora de corte del informe (30/09/2021 - 10h00), No se registran incendios forestales activos, ni controlados a nivel nacional:

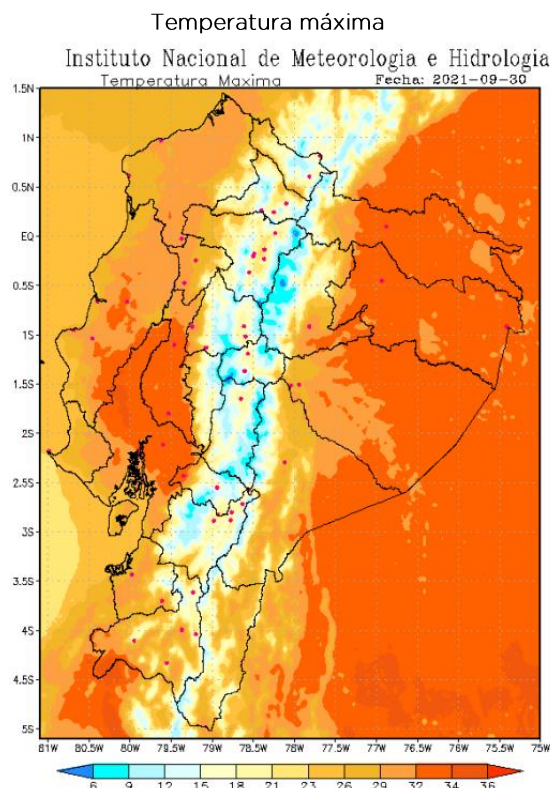
3. Situación Meteorológica

De acuerdo al pronóstico no. 273, emitido por el INAMHI el 30/09/2021, 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 en el territorio nacional oscila entre Baja y Moderada. 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 al Noreste, Región Interandina: viento variable, Región Oriental: viento variable.



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



Región Litoral: entre 23 a 34 °C.
Región Interandina: entre 15 a 26 °C.
Región Oriental: entre 23 a 32 °C.

Fuente: INAMHI 30/09/2021 - 10:30

Informe de Situación No. 14 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: jueves, 30 de septiembre de 2021 - 11:12:30 / 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 forestales	Ha. Cobertura quemada
Loja	27	697,5
Guayas	93	612,45
Azuay	82	430,43
Imbabura	41	382,92
Carchi	13	189,32
El Oro	17	125,5
Cañar	54	122,7
Pichincha	100	111,32
Cotopaxi	12	56,03
Esmeraldas	4	51,5
Chimborazo	27	41,09
Manabí	2	35
Los Ríos	2	17
Tungurahua	14	11,18
Santa Elena	1	5
Bolívar	3	2,5
Morona Santiago	1	2
Total	493	2.893,43

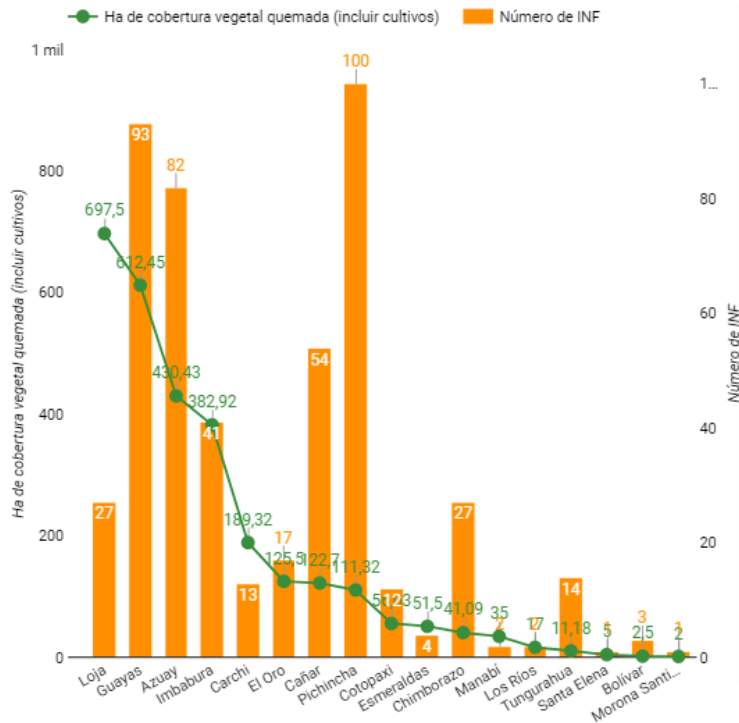


Tabla 1: Núm. de incendios forestales y has quemadas.

Gráfico 1 Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas

Fuente: UMEVA SNGRE, 30/09/2021 10:00

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

PROVINCIA	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
Loja	2	2	8	41,5	17	654
Guayas	24	23,72	60	262,73	9	326
Azuay	56	25,43	16	48	10	357
Imbabura	19	10,26	15	53,5	7	319,16
Carchi	5	3,85	5	18,5	3	166,97
El Oro	8	8,5	7	28	2	89
Cañar	38	16	14	46,7	2	60
Pichincha	84	12,59	13	43,83	3	54,9
Cotopaxi	8	2,03	2	14	2	40
Esmeraldas	1	0,5	2	11	1	40
Chimborazo	18	3,09	9	38	-	-
Manabí	-	-	-	-	2	35
Los Ríos	-	-	1	2	1	15
Tungurahua	12	1,18	2	10	-	-
Santa Elena	-	-	1	5	-	-
Bolívar	3	2,5	-	-	-	-
Total	278	111,64	156	624,76	59	2.157,03

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.

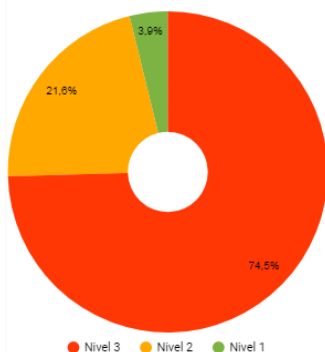
Fuente: UMEVA SNGRE, 30/09/2021 10:00

Informe de Situación No. 14 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: jueves, 30 de septiembre de 2021 - 11:12:30 / Página 3 de 4

Porcentaje de hectáreas que cobertura vegetal quemada por niveles de afectación:

% 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:

- **Loja/Zapotillo/Zapotillo/Guasimal**, el 23/09/2021 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, el cual se reactivó el 27/09/2021. Cuerpo de Bomberos Zapotillo realizó trabajos de control y sofocación del flagelo con la colaboración de Cuerpo de Bomberos Pindal y Puyango, El COE Cantonal se activó para coordinar las acciones de respuesta. El incendio se encuentra **liquidado** con una afectación de 200 hectáreas de vegetación nativa.
- **Carchi/Espejo/San Isidro/La Calera**, el 27/09/2021 por causas desconocidas, se suscitó un incendio forestal, Personal de Cuerpo de Bomberos Espejo realizó los trabajos de control y sofocación del flagelo. El incendio se encuentra **liquidado** con una afectación de 71,97 hectáreas.
- **Imbabura/Cotacachi/Plaza Gutiérrez/Páramos de Tabla Chupa**, el 26/09/2021 por causas desconocidas, se suscitó un incendio forestal. Personal de Cuerpo de Bomberos Cotacachi, MAATE, Comuneros, personal Rupay, y personal del parque Nacional Cotacachi Cayapas realizaron trabajos de control y sofocación del flagelo y GAD Provincial apoyó con 100 kits de hidratación. El incendio se encuentra **liquidado** con una afectación de 137,41 hectáreas de pajonal de páramo.
- **Loja/Espíndola/Bellavista/El Pasaje**, el 25/09/2021, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos de Espíndola realizó trabajos de liquidación del flagelo. El incendio se encuentra **liquidado** con una afectación de 100 hectáreas.
- **Guayas Pedro Carbo/Pedro Carbo,/Sabanilla Finca del Seguro Confianza**, el 22/09/2021, se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos de Pedro Carbo realizó trabajos de sofocación del flagelo. El incendio se encuentra **liquidado** con una afectación de 200 hectáreas.

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		385	444			58	10	38
Bolívar			16			6		
Cañar		212	215			52		11
Carchi			65			16		10
Chimborazo		74	120			40		2
Cotopaxi		40	72			11		5
El Oro		102	151	1		35		4
Esmeraldas			14			3		
Guayas			676			253		
Imbabura			214			30		32
Loja		192	278			25		38
Los Ríos			16			3		
Manabí			12			2		
Morona Santiago			4			1		
Pichincha	2		1003		13	182	2	85
Santa Elena		8	8			2		
Tungurahua		26	48			10		6
Total	2	1039	3356	1	13	729	12	231

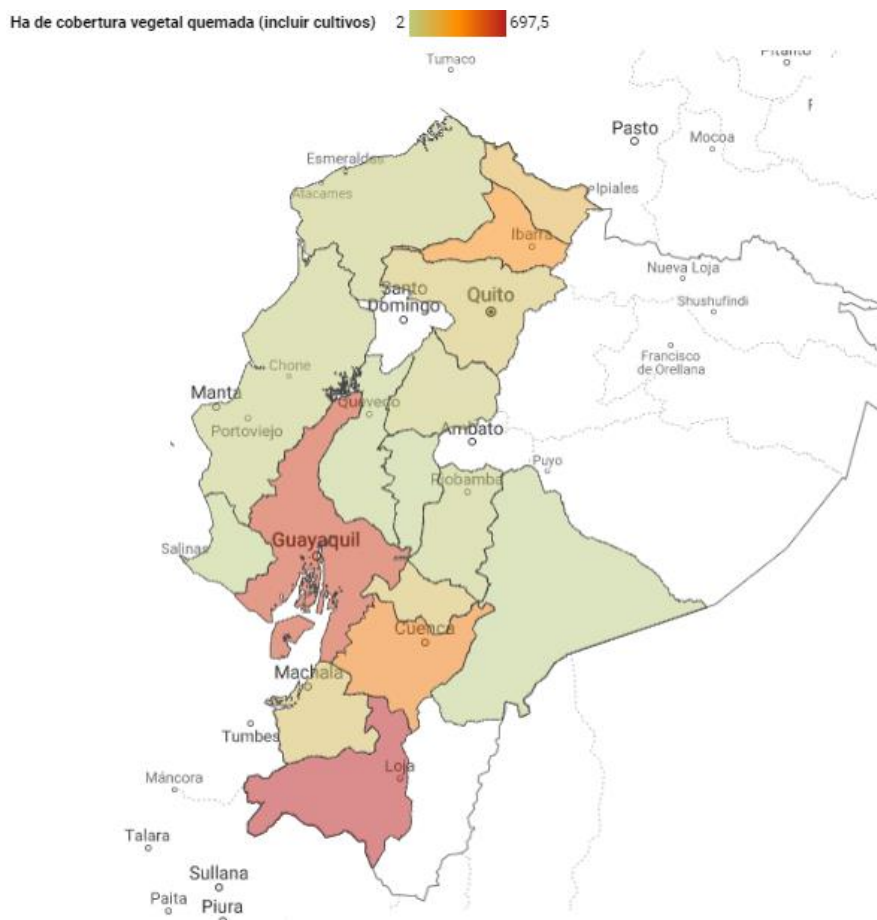
Tabla 3: Recursos movilizados para la atención de Incendios Forestales

Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2021 al 30/09/2020 10:00

Informe de Situación No. 14 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: jueves, 30 de septiembre de 2021 - 11:12:30 / Página 4 de 4

7. Mapa de hectáreas de cobertura vegetal quemada



Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2021 al 30/09/2020 10:00

8. Recomendaciones

A toda la ciudadanía se recomienda:

- No juegues con fuego.
- Apaga bien las fogatas.
- No quemes maleza o basura.
- Recoge la botellas u objetos de vidrio.
- En caso de registrarse un incendio forestal llame inmediatamente al 9-1-1 para que los organismos de respuesta acudan a controlar el evento.
- Cuidemos nuestros bosques y páramos, juntos podemos hacerlo.

A las instituciones públicas y privadas que conforman el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, se recomienda mantener el trabajo coordinado, mantenerse informado por la fuente oficial de la emergencia a nivel nacional y retroalimentar información de los eventos peligrosos para continuar con la toma de decisiones.

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