

Informe de Situación No. 03 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 04 de agosto de 2021 - 6:09:19 / 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 630,25 hectáreas de cobertura vegetal, en 109 eventos registrados. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Azuay, Imbabura, Guayas, Loja y Esmeraldas.

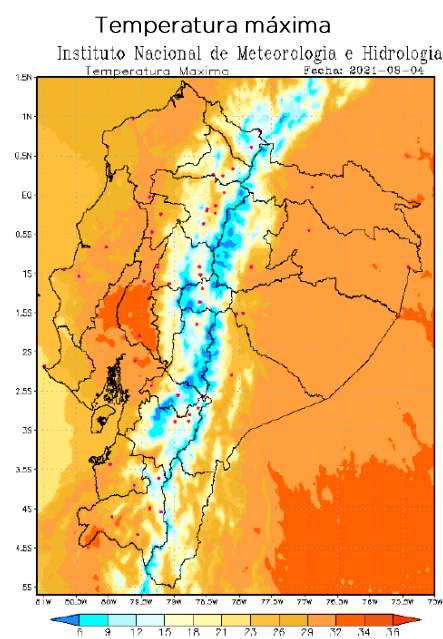
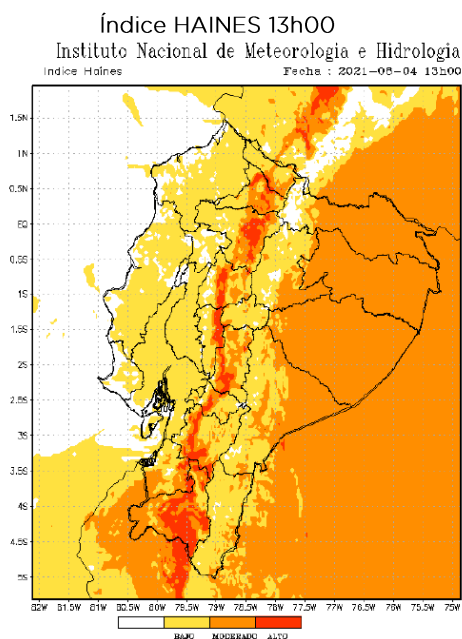
2. Incendios Activos y Controlados

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales en territorio, a la hora de corte del informe (04/08/2021 15h00), se registran los siguientes incendios forestales activos y controlados a nivel nacional.

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has Afectadas (aprox.)
Activos (3)					
Imbabura	San Miguel De Urucuquí	Pablo Arenas	Lomas de Aguirre	03/08/2021	100
Imbabura	San Miguel De Urucuquí	Tumbabiro	Chachimiro	03/08/2021	5
Pichincha	Quito	Tumbaco	Lado norte del volcán Illaló	04/08/2021	---
Controlados(0)					

3. Situación Climática

De acuerdo al pronóstico no. 216, emitido por el INAMHI el 04/08/2021, 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, bajo en la Región Litoral y entre bajo y moderado en la zona 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 **2.9 m/s.**, teniendo las siguientes direcciones: **Región Litoral:** del Oeste al Este, **Región Interandina:** Del Este al Oeste y en la **Región Oriental:** De Sur a Norte.



Informe de Situación No. 03 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 04 de agosto de 2021 - 6:09:19 / 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	23	197,3
Imbabura	7	107,16
Guayas	15	100,6
Loja	6	70
Esmeraldas	1	40
Manabí	2	35
Cotopaxi	3	31,1
Cañar	12	19,27
Pichincha	30	15,95
Tungurahua	4	5,16
Santa Elena	1	5
El Oro	2	3,5
Chimborazo	3	0,22
Total	109	630,25

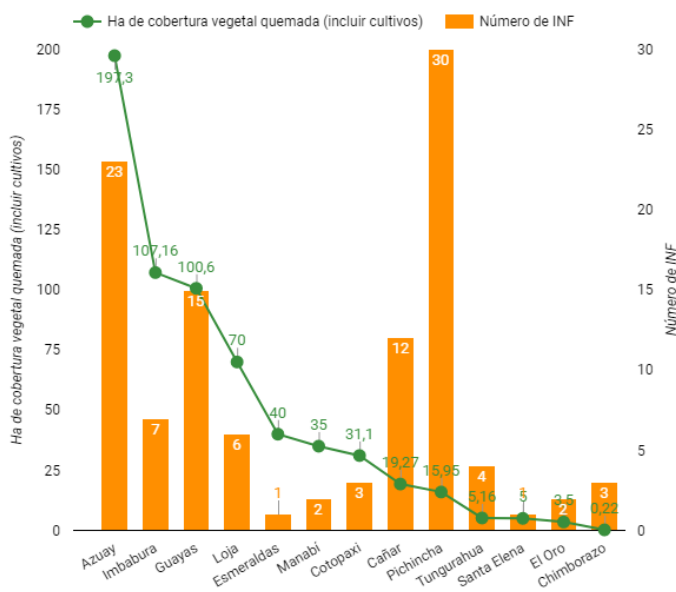


Tabla 1: Núm. de incendios forestales y has quemadas
Fuente: UMEVA SNGRE, 04/08/2021 16:00

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):

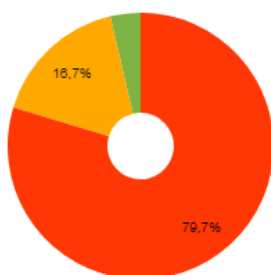
PROVINCIA	NIVEL INF / INF / Ha. Afec.					
	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
Azuay	16	7,3	4	15	3	175
Imbabura	5	2,16	1	5	1	100
Guayas	4	2,6	8	46	3	52
Loja	2	2	1	8	3	60
Esmeraldas	-	-	-	-	1	40
Manabí	-	-	-	-	2	35
Cotopaxi	2	1,1	-	-	1	30
Cañar	9	4,27	2	5	1	10
Pichincha	25	1,95	5	14	-	-
Tungurahua	3	0,16	1	5	-	-
Santa Elena	-	-	1	5	-	-
Total	70	23,26	24	105	15	502

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, 04/08/2021 16:00

% hectáreas de cobertura vegetal quemada por nivel de INF



- Nivel 3
- Nivel 2
- Nivel 1

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. 03 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 04 de agosto de 2021 - 6:09:19 / Página 3 de 4

5. Casos representativos y Acciones de respuesta

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

- Pichincha/Quito/Tumbaco/lado norte del volcán Ilaló, el día de hoy 4 de agosto de 2021 en horas de la tarde, se encuentra **en curso** incendio forestal. Al momento Cuerpo de Bomberos Quito trabaja en la sofocación del flagelo.
- Imbabura/San Miguel De Urcuquí/Pablo Arenas, el 03/08/2021 se suscitó un incendio forestal en las riveras del río Palacara y unión de Pablo Arenas. Debido a la topografía agreste se complicó el acceso a realizar labores de sofocación y liquidación del flagelo. Al momento el incendio continúa **activo** y se ha establecido una afectación de 100 Ha. Personal de CB Urcuquí y CB Ibarra realizan control para que no avance a plantaciones de Caña de azúcar y cultivos de la zona.
- Imbabura/San Miguel De Urcuquí/Tumbabiro/Chachimbiro, el 3 de agosto de 2021, se mantiene **activo** un incendio forestal. Personal de CB Urcuquí realiza tareas de sofocación. Al momento se estiman 5 hectáreas de afectación hasta nuevo talonamiento del evento en curso.
- 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 ha de chaparro.
- Azuay/San Fernando/San Fernando, cabecera cantonal/Vía Pedernales-Fondopamba, el 30/07/2021 se produjo un incendio forestal, la afectación es de 70 ha 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 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. Bomberos de Portoviejo **liquidó** el flagelo.
- Manabí/Pedernales/Cojimíes/km 20. Vía Pedernales – Cojimíes 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/Sayausí/Culebrillas, el 06/07/2021, 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/Guangaje/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.

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
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

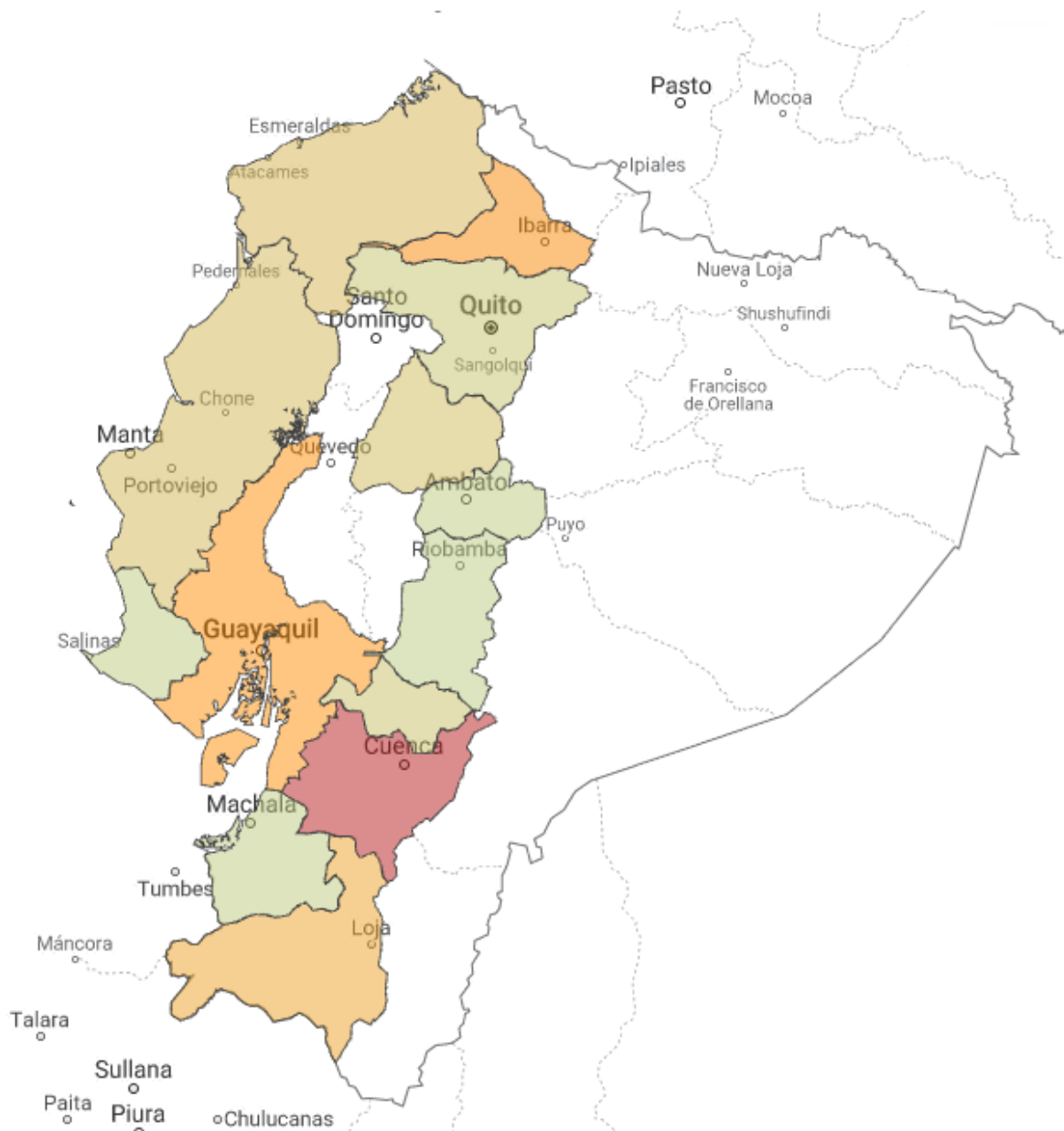
Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2021 al 04/08/2020 16:00

Informe de Situación No. 03 de Incendios Forestales a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 04 de agosto de 2021 - 6:09:19 / Página 4 de 4

7. Mapa de hectáreas de cobertura vegetal quemada

Ha de cobertura vegetal quemada (incluir cultivos) 0,22  197,3



Fuente: UMEVA SNGRE, del 01/07/2021 al 04/08/2020 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