

Informe de Situación No. 07 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 03 de octubre de 2022 – 22:44 / Página 1 de 4

1. Identificación del evento peligroso



Evento peligroso:	Incendios Forestales
Localización:	A nivel nacional
Fecha de inicio:	Desde el 01 de enero de 2022 hasta la actualidad
Descripción de la situación actual:	Desde el 01 de enero del 2022 hasta la fecha se han registrado un total de 994 incendios forestales, los cuales han ocasionado la pérdida de 5060,94 hectáreas de cobertura vegetal. A partir del mes de julio se evidencia una mayor recurrencia de este tipo de eventos debido a la época seca. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Guayas, Pichincha, Imbabura, Azuay y El Oro.

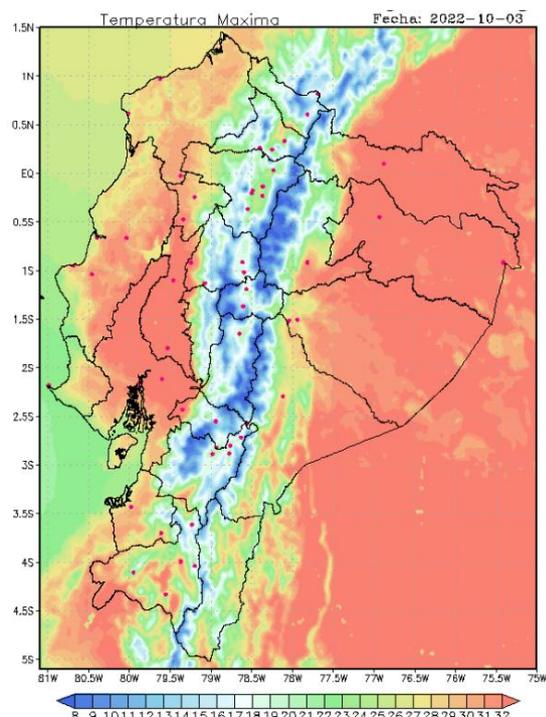
2. Incendios Activos y Controlados

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del SNDGR en territorio, a la hora de corte de este informe, se registran los siguientes incendios forestales: **2 activos** y **1 controlado** a nivel nacional:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has Afectadas (aprox.)
Activos (2)					
Pichincha	Cayambe	Juan Montalvo	Chitachaca	03/10/2022	20
Pichincha	Quito	Calacalí	Vía hacia Rayo Cucho	02/10/2022	---
Controlado (1)					
Azuay	Pucará	Pucará	Gualandel – La Estancia	01/10/2022	20

3. Situación Meteorológica

De acuerdo al Boletín No. 276 de "Predicción de focos de calor" emitido por el INAMHI, para el lunes 3 de octubre de 2022 se prevé lo siguiente:

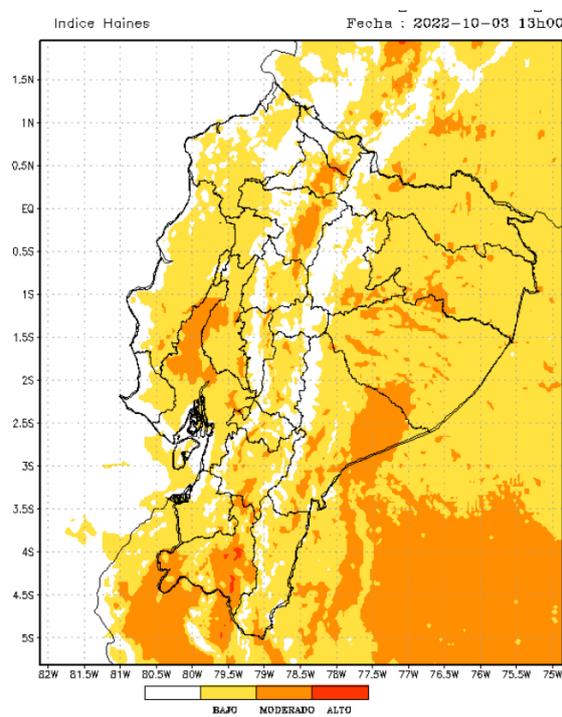


Temperatura Máxima

Región litoral: Entre 25 a 32 °C

Región interandina: Entre 19 a 26 °C

Región Oriental: Entre 26 a 33 °C



En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es alta en zonas puntuales del Callejón Interandino.

Región Litoral: Entre moderado y bajo

Región Interandina: Entre alto y bajo

Región Oriental: Entre moderado y bajo

Informe de Situación No. 07 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 03 de octubre de 2022 – 22:44 / Página 2 de 4

4. Afectaciones del 01 de enero hasta la fecha.

A continuación, se detalla el número de incendios forestales y hectáreas quemadas en cada provincia desde el 01/01/2022 a la fecha:

Provincia	Núm. Incendio Forestal	Ha. Cobertura Quemada
Guayas	156	822,59
Pichincha	199	780,55
Imbabura	99	750,80
Azuay	160	603,80
El Oro	34	581,80
Loja	50	387,00
Chimborazo	44	267,08
Tungurahua	76	229,85
Cañar	103	222,20
Cotopaxi	27	139,47
Carchi	9	86,66
Esmeraldas	12	65,03
Manabí	6	65,00
Bolívar	11	46,13
Zamora Chinchipe	2	11,00
Morona Santiago	5	1,00
Los Ríos	1	1,00
Total	994	5060,94

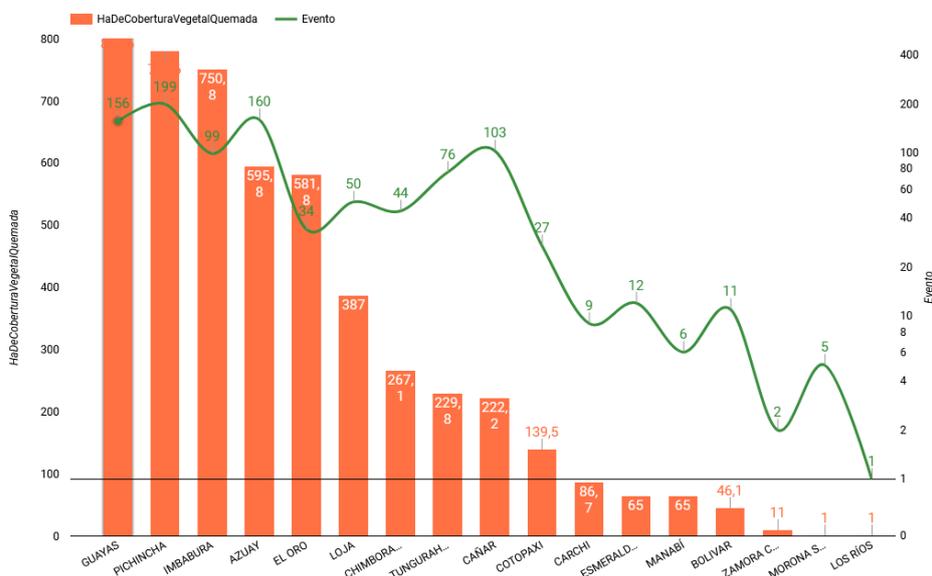


Tabla 1: Núm. de INF y has quemadas desde el 01/01/2022
Fuente: UMEVA SNGRE, 03/10/2022 21:00

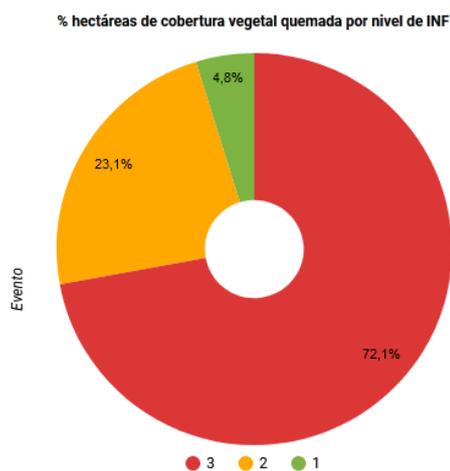
Gráfico 1: Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas desde el 01/01/2022
Fuente: UMEVA SNGRE, 03/10/2022 21:00

Detalle de la cantidad de INF 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.
Azuay	95	53,80	49	192,00	16	358,00
Bolívar	5	0,13	3	8,00	3	38,00
Cañar	62	24,70	36	130,50	5	67,00
Carchi	5	4,00			4	82,66
Chimborazo	24	8,08	15	47,00	5	212,00
Cotopaxi	17	5,97	6	36,50	4	97,00
El Oro	9	9,30	16	58,50	9	514,00
Esmeraldas	5	0,03	5	20,00	2	45,00
Guayas	56	47,18	85	309,41	15	466,00
Imbabura	64	30,84	21	90,42	14	629,54
Loja	5	4,50	30	125,50	15	257,00
Los Ríos	1	1,00				
Manabí			4	15,00	2	50,00
Morona Santiago	5	1,00				
Pichincha	168	33,55	21	68,00	10	679,00
Tungurahua	51	17,85	14	57,00	11	155,00
Zamora Chinchipe			2	11,00		
Total general	572	241,93	307	1168,83	115	3650,20

Tabla 2: Número de incendios forestales y hectáreas quemadas, por niveles.
Fuente: Fuente: UMEVA SNGRE, 03/10/2022 21:00
Nota: No. INF (Número de Incendios Forestales); Ha. Afec. (Hectáreas de Cobertura Vegetal Quemadas)

% de Ha. de cobertura vegetal quemada por nivel de afectación:



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

Gráfico 2: Incendios forestales por niveles
Fuente: UMEVA SNGRE, 03/10/2022 21:00

Informe de Situación No. 07 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 03 de octubre de 2022 – 22:44 / Página 3 de 4

5. Afectaciones por periodo de Época Seca del 01 de Julio a la fecha

Dado que la mayor frecuencia de incendios forestales se ha registrado desde la tercera semana del mes de julio, se detalla las afectaciones correspondientes a este periodo y por cada una de las provincias:

Provincia	Núm. Incendio Forestal	Ha. Cobertura Quemada
Guayas	146	803,09
Imbabura	99	750,80
El Oro	30	557,50
Pichincha	178	555,68
Azuay	117	452,95
Loja	47	365,00
Chimborazo	24	213,54
Cañar	94	195,50
Cotopaxi	22	95,45
Tungurahua	21	77,82
Carchi	8	76,66
Esmeraldas	11	63,03
Bolívar	9	28,11
Manabí	3	11,00
Zamora Chinchipe	2	11,00
Los Ríos	1	1,00
Morona Santiago	4	1,00
Total	816	4259,13

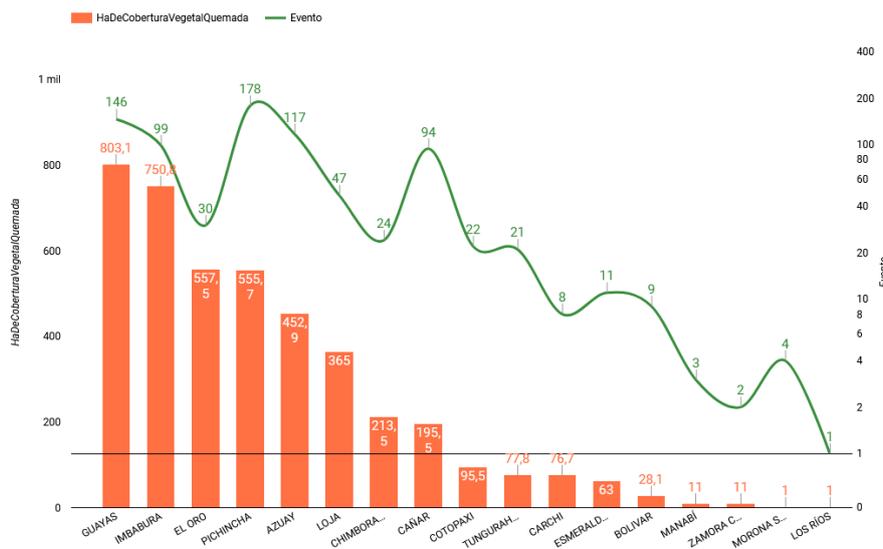


Tabla 3: Núm. de incendios forestales y has quemadas desde el 01/07/2022 a la fecha.
Fuente: UMEVA SNGRE, 03/10/2022 21:00

Gráfico 3: Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas desde 01/07/2022
Fuente: UMEVA SNGRE, 03/10/2022 21:00

6. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2022 fueron realizadas 32 intervenciones aéreas para reconocimiento y/o extinción de incendios forestales a través de descargas aéreas:

Mes	Institución	Provincias Atendidas	Número de Intervenciones	Número de Descargas de Agua	Total Litros Descargados
Octubre	Cuerpo de Bomberos	Pichincha	2	28	450
Septiembre	Cuerpo de Bomberos	Pichincha	8	51	2250
Agosto	Cuerpo de Bomberos	Pichincha	7	37	750
Julio	Cuerpo de Bomberos	Pichincha	1	-	-
Junio	Empresa Privada	Pastaza	3	-	-
Mayo	Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias	Pastaza	1	-	-
Abril	Cuerpo de Bomberos	Pichincha	3	4	800
Febrero	Cuerpo de Bomberos	Pichincha	3	-	-
	Policía Nacional	Guayas	1	-	-
Enero	Cuerpo de Bomberos	Pichincha	3	-	-
Total			32	120	4250

Tabla 4: Núm. de intervenciones aéreas por provincia para atención de incendios forestales desde 01/01/2022 a la fecha.

Fuente: UMEVA SNGRE, 03/10/2022 21:00

Nota: * El número de intervenciones corresponde a la suma de intervenciones de reconocimiento aéreo y/o de sofocación mediante descargas aéreas.

7. Casos representativos y acciones de respuesta

A continuación, se detallan los incendios forestales que han generado mayor afectación durante los últimos 15 días:

- **Zona 9/Pichincha/Cayambe/Juan Montalvo/Chitachaca**, el 03/10/2022, se produjo un incendio forestal ubicado en una quebrada, al momento se encuentra **activo**. Cuerpo de Bomberos Cayambe realiza trabajos de sofocación, se reportó **20 hectáreas** de vegetación y arbolada seca.

Informe de Situación No. 07 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 03 de octubre de 2022 – 22:44 / Página 4 de 4

- **Zona 6/Azuay/Pucará/Pucará/Gualadel-La Estancia**, el 01/10/2022, se encuentra en curso un incendio forestal de chaparro, al momento se encuentra **controlado**. Cuerpo de Bomberos Pucará con apoyo de la comunidad realiza las labores de sofocación. Se reportó **20 hectáreas** de chaparro afectados.
- **Zona 3/Chimborazo/Riobamba/San Juan/San Juan**, el 30/09/2022, por causas desconocidas se produjo un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Riobamba realizó los trabajos de sofocación del incendio forestal, sin lograr liquidarlo. El 01/10/2022, Cuerpo de Bomberos Riobamba realizó una inspección y verificó que el incendio se extinguió por causas naturales. Al momento el estado del incendio forestal **liquidado**. Se reportan **90 hectáreas** de cobertura vegetal quemada.
- **Zona 5-8/Guayas/Pedro Carbo/Sabanilla/ingresando por el Cementerio a la altura de la hacienda Pedro Carbo**, el 30/09/2022, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**. Se reportaron **90 hectáreas** de cobertura vegetal quemada.
- **Zona 9/Pichincha/Quito/Checa (Chilpa)/Cerro Puntas**, el 30/09/2022, se produjo un incendio forestal en un lugar de difícil acceso el cual al momento se encuentra **liquidado**. Cuerpo de Bomberos Quito se moviliza para realizar trabajos de sofocación. Se reporta una afectación de **360 hectáreas** de vegetación.
- **Zona 5-8/Guayas/Guayaquil/Chongón/ Km. 36 Vía A La Costa - Hacienda Poligráfica, frente al paradero Río Popular, por el ingreso a la Hacienda Ananda**, el día 29/09/2022, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal que afectó **170 hectáreas** de vegetación, el cual se encuentra **liquidado**.
- **Zona 7/Loja/Gonzanama/Changaimina (La Libertad) /Pillinuma**, el 26/09/2022, se produjo un incendio forestal que afectó **30 hectáreas** de vegetación nativa y pastizal, siendo **liquidado** en su totalidad.
- **Zona 9/Pichincha/Quito/Checa (Chilpa)/Cerro Puntas**, el 23/09/2022, se produjo un incendio forestal el cual fue **liquidado** en su totalidad, Cuerpo de Bomberos de Quito realizaron las tareas de sofocación y liquidación del flagelo, con una afectación de **20 hectáreas** de vegetación.
- **Zona 5-8/Guayas/Guayaquil/Juan Gómez Rendón (Progreso)/Cerecita Km.57**, el 21/09/2022, se produjo un incendio forestal el mismo que fue **liquidado** por Cuerpo de Bomberos de Guayaquil, con una afectación de **12 hectáreas** de vegetación.
- **Zona 6/Azuay/Gualaceo/Jadan/Llayzhatan Grande**, el 21/09/2022, se suscitó un incendio forestal afectando a bosques de pino y pajonal, el cual se encuentra **liquidado**. Cuerpo de Bomberos Gualaceo, con apoyo de Bomberos Cuenca liquidó el flagelo y dieron por finalizadas las labores de atención al evento, con una afectación de **50 hectáreas**.

8. Mapa de hectáreas de cobertura vegetal quemada

Mapa de Ha. De cobertura vegetal desde el 01/01/2022 al 03/10/2022

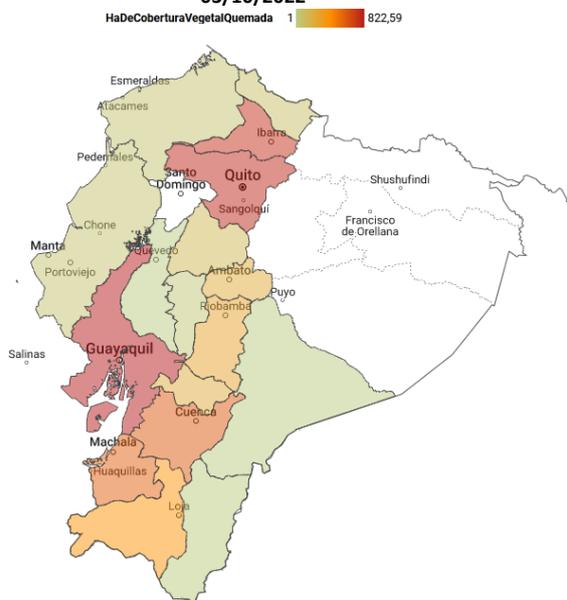


Gráfico 4. Hectáreas de cobertura vegetal quemadas desde el 01/01/2022
Fuente: UMEVA SNGRE, corte 03/10/2022 21:00

Mapa de Ha. De cobertura vegetal desde el 01/07/2022 al 03/10/2022

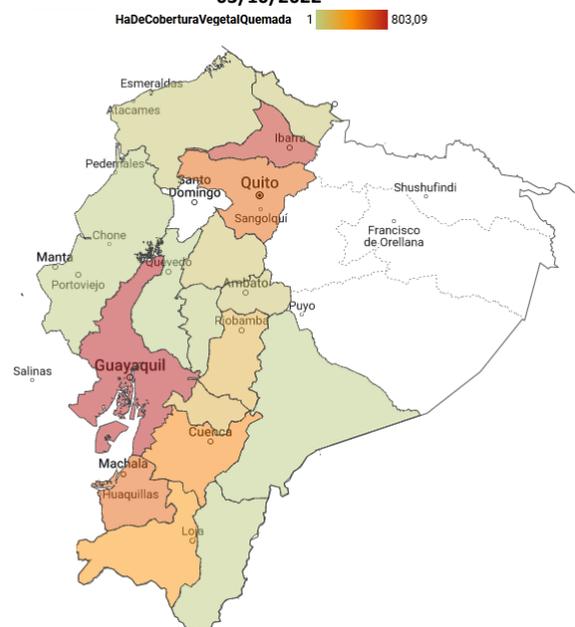


Gráfico 5. Hectáreas de cobertura vegetal quemadas desde el 01/07/2022
Fuente: UMEVA SNGRE, corte 03/10/2022 21:00