

## Informe de Situación No. 08 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 13:07 / 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 1.092 incendios forestales, los cuales han ocasionado la pérdida de 5.624,25 hectáreas de cobertura vegetal. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Guayas, Pichincha, Imbabura, Azuay y El Oro.

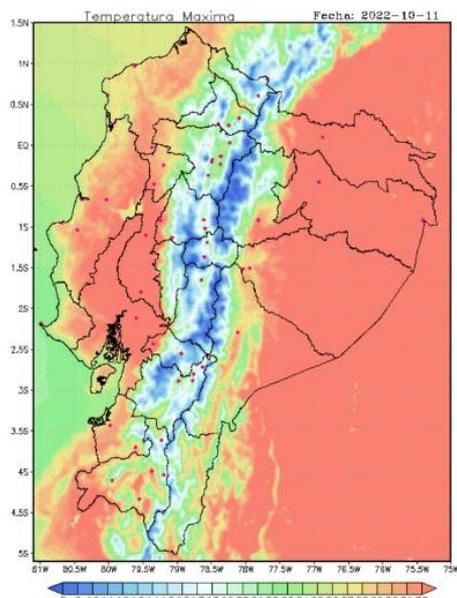
### 2. Incendios Activos y Controlados

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: **1 activo** a nivel nacional:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has Afectadas (aprox.)
<b>Activos (1)</b>					
Guayas	Guayquil	Tarquí	Monte Sinaí- Coop. Thalía Total	11/10/2022	---

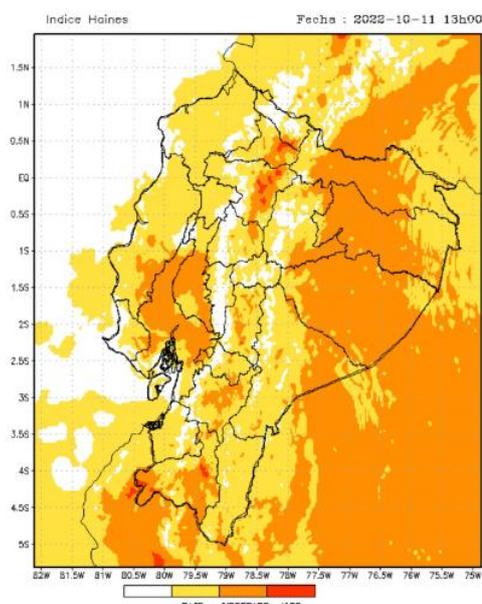
### 3. Situación Meteorológica

De acuerdo al Boletín No. 284 de "Predicción de focos de calor" emitido por el INAMHI, para el martes 11 de octubre de 2022 se prevé lo siguiente:



Temperatura Máxima

Región litoral: Entre 24 a 32 °C  
Región interandina: Entre 16 a 26 °C  
Región Oriental: Entre 24 a 32 °C



En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es alta en zonas puntuales de Loja, Pichincha, Imbabura; moderada e amplias zonas del litoral, interandina y amazonia.

Región Litoral: Entre moderado y bajo  
Región Interandina: Entre alto y bajo  
Región Oriental: Entre moderado y bajo

Informe de Situación No. 08 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 13:07 / 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	180	972,39
Pichincha	202	807,76
Imbabura	106	766,3
Azuay	182	657,67
El Oro	34	581,8
Loja	53	475
Cañar	123	391,59
Chimborazo	48	278,68
Tungurahua	82	234,59
Cotopaxi	31	143,58
Carchi	11	94,7
Esmeraldas	12	65,03
Manabí	6	65
Bolívar	11	46,13
Morona Santiago	7	32
Zamora Chinchipe	2	11
Los Ríos	1	1
Sto. Domingo de los Tsáchilas	1	0,04
<b>Total</b>	<b>1.092</b>	<b>5.624,25</b>

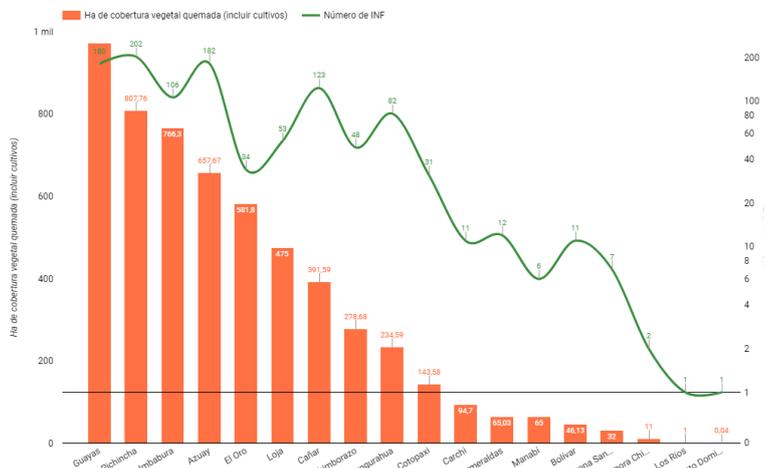


Gráfico 1: Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas desde el 01/01/2022 Fuente: UMEVA SNGRE, 11/10/2022 18:00

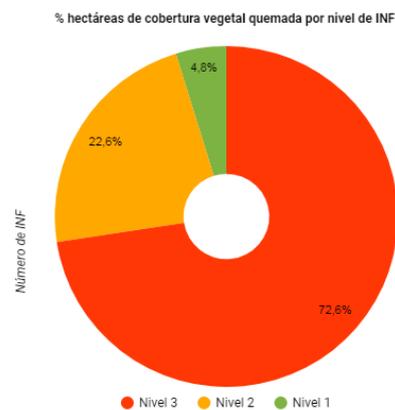
Tabla 1: Núm. de INF y has quemadas desde el 01/01/2022 Fuente: UMEVA SNGRE, 11/10/2022 18:00

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.
Guayas	63	52,68	100	367,71	17	552
Pichincha	170	33,76	21	68	11	706
Imbabura	68	31,34	23	95,42	15	639,54
Azuay	111	62,06	53	204	18	391,6
El Oro	9	9,3	16	58,5	9	514
Loja	5	4,5	30	125,5	18	345
Cañar	73	30,34	41	145,5	9	215,75
Chimborazo	27	9,68	15	47	6	222
Tungurahua	56	20,58	15	59	11	155
Cotopaxi	19	6,08	6	8	4	97
Carchi	6	4,04		1	4	82,66
Esmeraldas	5	0,03	5	5	2	45
Manabí	-	-	4	4	2	50
Bolívar	5	0,13	3	3	3	38
Morona Santiago	6	2		-	1	30
Zamora Chinchipe	-	-	2	11	-	-
Los Ríos	1	1	-	-	-	-
Santo Dom. De los Tsáchilas	1	0,04	-	-	-	-
<b>Total general</b>	<b>625</b>	<b>267,57</b>	<b>337</b>	<b>1.273,13</b>	<b>130</b>	<b>4.038,55</b>

Tabla 2: Número de incendios forestales y hectáreas quemadas, por niveles. Fuente: UMEVA SNGRE, 11/10/2022 18:00 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, 11/10/2022 18:00

## Informe de Situación No. 08 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 13:07 / 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	Ha. Cobertura
	Forestal	Quemada
Guayas	170	952,89
Imbabura	106	766,3
Pichincha	181	582,89
El Oro	30	557,5
Azuay	139	506,82
Loja	50	453
Cañar	114	364,89
Chimborazo	28	225,14
Cotopaxi	26	99,56
Carchi	10	84,7
Tungurahua	27	82,56
Esmeraldas	11	63,03
Morona Santiago	6	32
Bolívar	9	28,11
Manabí	3	11
Zamora Chinchipe	2	11
Los Ríos	1	1
Sto. Domingo de los Tsáchilas	1	0,04
<b>Total</b>	<b>914</b>	<b>4.822,42</b>

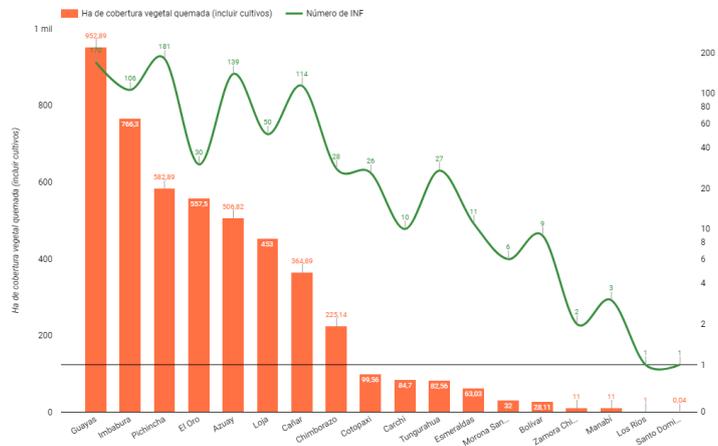


Gráfico 3: Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas desde 01/07/2022  
Fuente: UMEVA SNGRE, 11/10/2022 18:00

### 6. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2022 fueron realizadas 34 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
	Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas	Guayas	4	4	500
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	-	-
<b>Total</b>			<b>34</b>	<b>124</b>	<b>4750</b>

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

Fuente: UMEVA SNGRE, 11/10/2022 18:00

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 5-8/Guayas/ Guayaquil/ Chongón/ Km. 22 vía a la Costa, en el Recinto Casas Viejas, como referencia antes de llegar al peaje.** el 10/10/2022, se produjo un incendio forestal en un lugar de difícil acceso el cual al momento se encuentra **liquidado**. Cuerpo de Bomberos del cantón se movilizó para realizar trabajos de sofocación. Se reporta una afectación de **60 hectáreas** de cobertura vegetal quemada. SNGRE monitoreó y brindó seguimiento al evento hasta su cierre.
- **Zona 5-8/ Guayas/ Guayaquil/ Pascuales/ Vía al Chorrillo.** Por causas desconocidas, el 08/10/2022 se suscitó un incendio forestal que consumió **6.9 Hectáreas** de cobertura vegetal. Cuerpo de Bomberos de Guayaquil realizó trabajos de extinción del flagelo, adicional se realizó el rescate de un oso hormiguero que se encontraba en el lugar y se lo puso a buen recaudo. Aviación Aérea de Guayaquil acudió al sitio con un helicóptero para realizar un sobrevuelo de reconocimiento. SNGRE coordinó con FFAA para la colaboración de un helicóptero con sistema Bambi Bucket y monitorearon el evento hasta su cierre, el cual al momento se encuentra **liquidado**.

## Informe de Situación No. 08 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 12 de octubre de 2022 - 13:07 / Página 4 de 4

- **Zona 5/ Morona Santiago/ Gualaquiza/ Bomboiza/ Yawints** el 05/10/2022, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**. Se reportaron **30 hectáreas** de vegetación herbácea tipo pasto en una finca particular.
- **Zona 6/ Cañar/ El Tambo/ El Tambo/ Parque Nacional Sangay-Timbaló**. El 04/10/2022, se produjo un incendio forestal ubicado en la reserva natural, al momento se encuentra **liquidado**. Cuerpo de Bomberos Cañar con apoyo de Guarda parques quienes realizaron labores de sofocación. Personal de Parque Nacional Sangay dio a conocer el talonamiento del área reportando un total de **113.75 hectáreas** de vegetación y arbolada seca.
- **Zona 7/ Loja/ Puyango/ Alamor/ Vía a la Costa**. el 04/10/2022, se produjo un incendio forestal en un lugar de difícil acceso el cual al momento se encuentra **liquidado**. Cuerpo de Bomberos Loja se movilizó para realizar trabajos de sofocación. Se reporta una afectación de **60 hectáreas** de vegetación.
- **Zona 9/Pichincha/Quito/Calacali/vía hacia Rayo Cucho**, el 02/10/2022, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado**. Cuerpo de Bomberos Quito trabajó en la sofocación del flagelo, y con helicóptero Argus realizó inspección por aire del área afectada para coordinar acciones. Se registraron un total de 14 hectáreas de cobertura vegetal afectada.
- **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 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 **363 hectáreas** de vegetación.
- **Zona 5-8/Guayas/Quayquil/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**.

### 8. Mapa de hectáreas de cobertura vegetal quemada

Mapa de Ha. De cobertura vegetal desde el 01/01/2022 al 11/10/2022

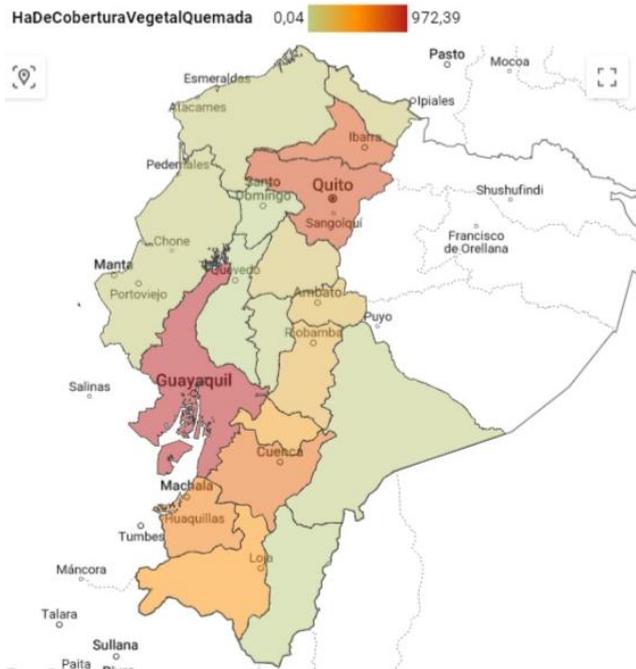


Gráfico 4. Hectáreas de cobertura vegetal quemadas desde el 01/01/2022  
Fuente: UMEVA SNGRE, corte 11/10/2022 18:00

Mapa de Ha. De cobertura vegetal desde el 01/07/2022 al 11/10/2022

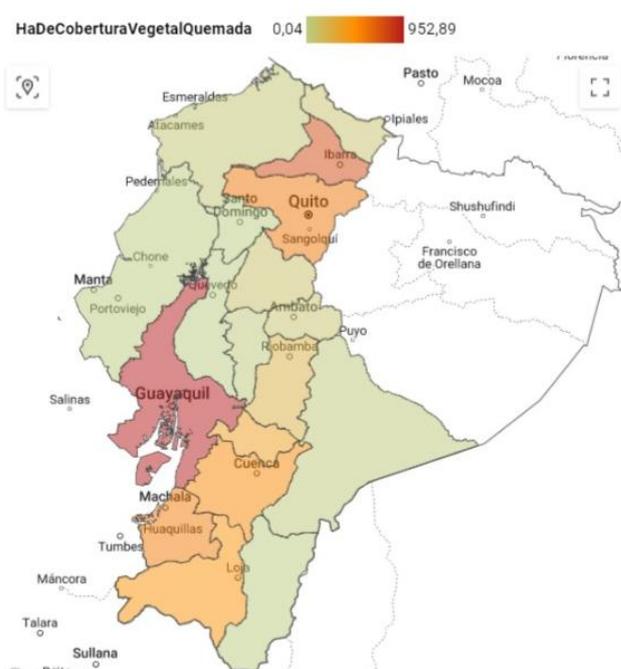


Gráfico 5. Hectáreas de cobertura vegetal quemadas desde el 01/07/2022  
Fuente: UMEVA SNGRE, corte 11/10/2022 18:00