

## Informe de Situación No. 10 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de octubre de 2022 - 14:53 / Página 1 de 4

### 1. Identificación del evento peligroso



<b>Evento peligroso:</b>	Incendios Forestales
<b>Localización:</b>	A nivel nacional
<b>Fecha de inicio:</b>	<b>Desde el 01 de enero de 2022 hasta la actualidad</b>
<b>Descripción de la situación actual:</b>	Desde el 01 de enero del 2022 hasta la fecha se han registrado un total de 1.249 eventos de tipo incendios forestales, los cuales han ocasionado la pérdida de 6.566,66 hectáreas de cobertura vegetal. A partir del mes de julio se evidenció 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, Azuay, Pichincha, Imbabura y Loja

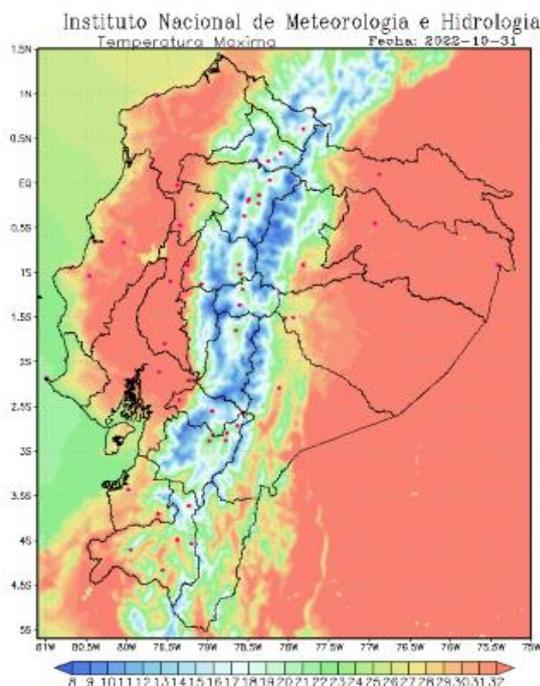
### 2. Incendios Activos y Controlados

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del SNDGR en territorio, a la hora de corte de este informe, se registra un incendio forestal en curso.

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has Afectadas (aprox.)
<b>Activos (1)</b>					
Tungurahua	Santiago De Pillaro	San José De Poalo	Pisayambo	21/10/2022	-

### 3. Situación Meteorológica

De acuerdo al Boletín No. 304 de "Predicción de focos de calor" emitido por el INAMHI, para el lunes 31 de octubre de 2022 se prevé lo siguiente:

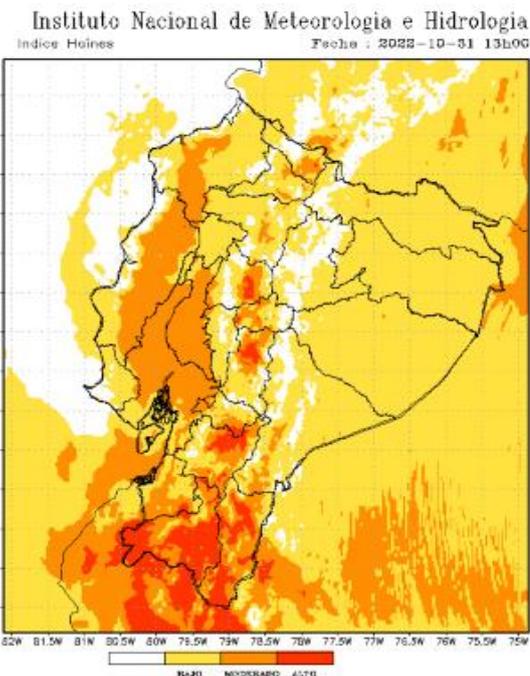


Temperatura Máxima

Región litoral: Entre 23 a 33 °C

Región interandina: Entre 16 a 28 °C

Región Oriental: Entre 25 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 alto y bajo

### Informe de Situación No. 10 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de octubre de 2022 – 14:53 / Página 2 de 4

#### 4. Afectaciones.

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

Provincia	Número de Incendios Forestales	Ha. Cobertura Quemada
Guayas	238	1195,02
Azuay	205	813,88
Pichincha	208	808,98
Imbabura	110	778,56
Loja	69	701,40
El Oro	42	672,30
Cañar	135	407,75
Chimborazo	60	338,72
Tungurahua	93	278,59
Cotopaxi	33	147,58
Napo	1	100,00
Carchi	12	96,70
Esmeraldas	14	68,03
Manabí	6	65,00
Bolívar	11	46,13
Morona Santiago	8	36,00
Zamora Chinchipe	2	11,00
Los Ríos	1	1,00
Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	0,04
<b>Total</b>	<b>1.249</b>	<b>6.566,66</b>

Tabla 1: Núm. de INF y has quemadas desde el 01/01/2022  
Fuente: UMEVA SNGRE, 31/10/2022 13:00

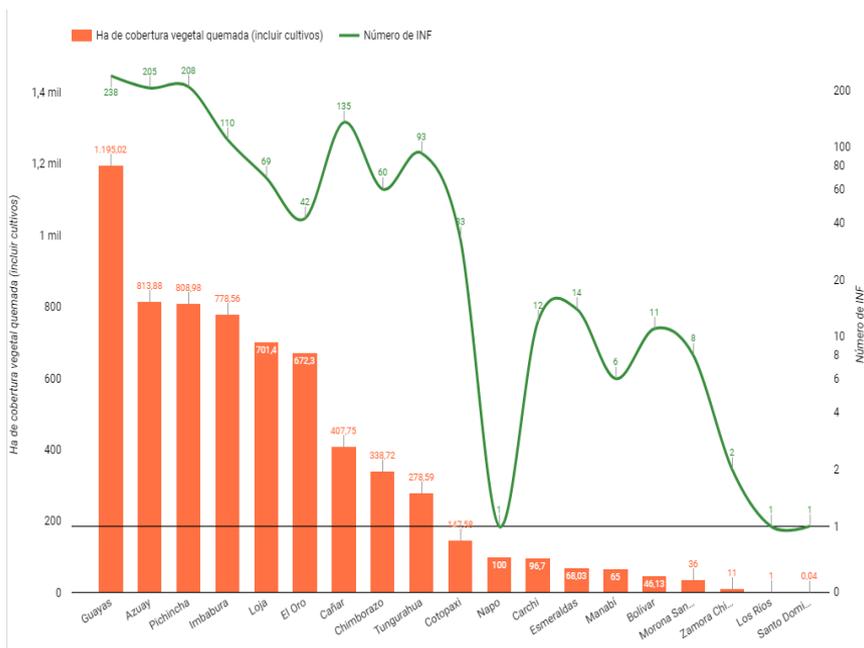
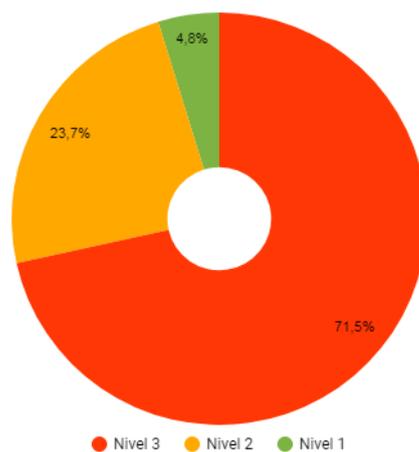


Gráfico 1: Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas  
Fuente: UMEVA SNGRE, 31/10/2022 13:00

Provincia	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
Pichincha	176	34,98	21	68,00	11	706,00
Imbabura	71	33,60	23	95,42	16	649,54
Guayas	85	76,10	133	513,92	20	605,00
El Oro	10	9,80	18	71,50	14	591,00
Loja	9	7,90	36	159,50	24	534,00
Azuay	119	67,28	65	250,00	21	496,60
Chimborazo	34	10,72	18	66,00	8	262,00
Cañar	82	33,50	44	158,50	9	215,75
Tungurahua	65	24,59	15	59,00	13	195,00
Napo	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Cotopaxi	19	6,08	10	44,50	4	97,00
Carchi	6	4,04	2	10,00	4	82,66
Manabí	0	0,00	4	15,00	2	50,00
Esmeraldas	6	0,53	6	22,50	2	45,00
Bolívar	5	0,13	3	8,00	3	38,00
Morona Santiago	6	2,00	1	4,00	1	30,00
Los Ríos	1	1,00	0	0,00	0	0,00
Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	0,04	0	0,00	0	0,00
Zamora Chinchipe	0	0,00	2	11,00	0	0,00
<b>Total</b>	<b>695</b>	<b>312,27</b>	<b>401</b>	<b>1556,84</b>	<b>153</b>	<b>4697,55</b>

Tabla 2: Número de incendios forestales y hectáreas quemadas, por niveles.  
Fuente: Fuente: UMEVA SNGRE, 31/10/2022 13:00

% 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

Gráfico 2: Incendios forestales por niveles  
Fuente: Fuente: UMEVA SNGRE, 31/10/2022 13:00

## Informe de Situación No. 10 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de octubre de 2022 – 14:53 / Página 3 de 4

### 5. Afectaciones por incendios forestales desde el 01/Julio/2022

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	Número de Incendios Forestales	Ha. Cobertura Quemada
Guayas	228	1175,52
Imbabura	110	778,56
Loja	66	679,40
Azuay	162	663,03
El Oro	38	648,00
Pichincha	187	584,11
Cañar	126	381,05
Chimborazo	40	285,18
Tungurahua	38	126,56
Cotopaxi	28	103,56
Napo	1	100,00
Carchi	11	86,70
Esmeraldas	13	64,03
Morona Santiago	7	36,00
Bolívar	9	28,11
Manabí	3	11,00
Zamora Chinchipe	2	11,00
Los Ríos	1	1,00
Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	0,04
<b>Total</b>	<b>1.071</b>	<b>5.764,8</b>

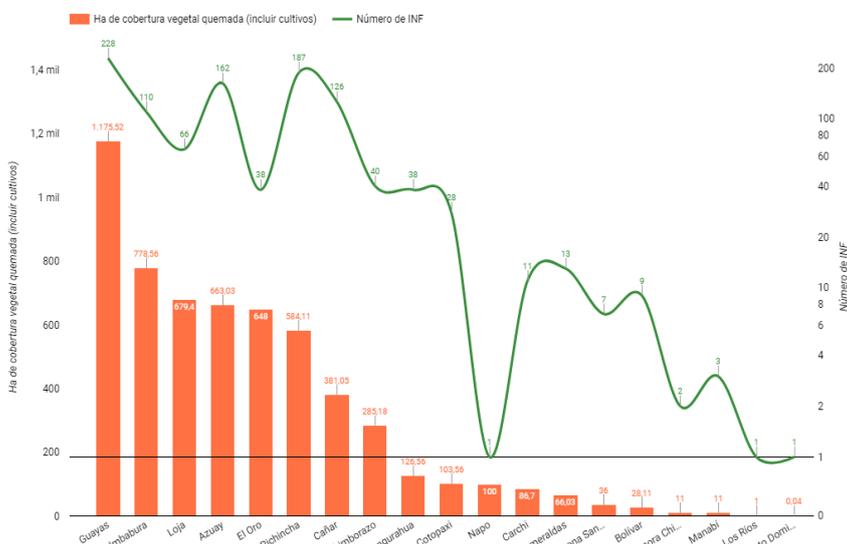


Tabla 3: Número de incendios forestales y hectáreas quemadas desde el 01/07/2022 a la fecha.

Fuente: UMEVA SNGRE, 31/10/2022 13:00

Gráfico 3: Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas desde 01/07/2022

Fuente: UMEVA SNGRE, 31/10/2022 13:00

### 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	Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas	Guayas	4	4	500
	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	-	-
Abril	Cuerpo de Bomberos	Pichincha	3	4	800
Enero	Cuerpo de Bomberos	Pichincha	3	-	-
<b>Total</b>			<b>28</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, 31/10/2022 13:00

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 7/Loja/Loja/Punzara/Capulí, el 30/10/2022**, se produjo un incendio forestal, se consumieron 15 hectáreas de bosque de pino y achupallas. Cuerpo de Bomberos de Loja culminaron las labores de sofocación y liquidación del flagelo.
- **Zona 7/El Oro/Zaruma/Guizhaguña/San Juan de Bellavista**, el 30/10/2022 se registró un incendio forestal en un sitio de un difícil acceso, el cual se encuentra liquidado, 10 hectáreas de pastizal seco consumidas, Cuerpo de Bomberos de Zaruma realizó tareas de sofocación.
- **Zona 1/Imbabura/Ibarra/Carolina/Guadual**, el 23/10/2022/ se suscitó un incendio, el cual se encuentra liquidado. Personal de Cuerpo de Bomberos Ibarra realizó los trabajos de control y sofocación. La afectación fue de 10 hectáreas de matorrales, el incendio se encuentra liquidado.

## Informe de Situación No. 10 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de octubre de 2022 – 14:53 / Página 4 de 4

- **Zona 3/Chimborazo/Riobamba/San Juan/vía a Gallo Rumi**, el 23/10/2022 se suscitó un incendio forestal, Cuerpo de Bomberos Riobamba realizó labores de sofocación y liquidación, mediante inspección visual reporta una afectación de 10 hectáreas de vegetación seca.
- **Zona 5/Guayas/Guayaquil/Tarqui/Monte Sinaí**, el 22/10/2022 se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos de Guayaquil extinguió el incendio con una afectación de 18 hectáreas de vegetación.
- **Zona 5/Guayas/Guayaquil/Chongón/Km. 22, vía a la Costa en el recinto Casas Viejas**, el 19/10/2022 se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos de Guayaquil liquidó 15 hectáreas de vegetación.
- **Zona 7/El Oro/Zaruma/Zaruma/Zaruma Urco**, el 19/10/2022 se suscitó un incendio forestal, personal de Cuerpo de Bomberos del cantón Zaruma realizaron tareas de combate al flagelo y mediante recorrido constataron 20 hectáreas de vegetación quemados, el incendio se encuentra liquidado.
- **Zona 7/Loja/Zapotillo/Mangahurco/Tuna, vía a Cazaderos**. El 17/10/2022 /30 se produjo un incendio forestal, personal del Cuerpo de Bomberos de Zapotillo verificó la novedad y realizaron labores de sofocación y liquidación de aproximadamente 30 hectáreas de vegetación nativa.

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

Mapa de Ha. De cobertura vegetal desde el 01/01/2022 al 31/10/2022

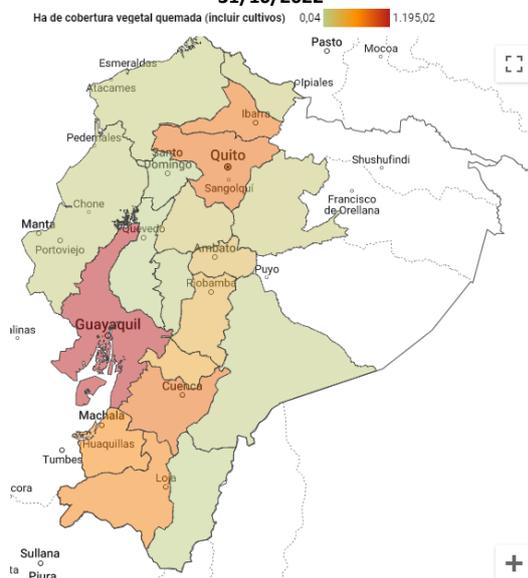


Gráfico 4. Hectáreas de cobertura vegetal quemadas desde el 01/01/2022  
Fuente: UMEVA SNGRE, corte 31/10/2022 13:00

Mapa de Ha. De cobertura vegetal quemada desde el 01/07/2022 al 31/10/2022

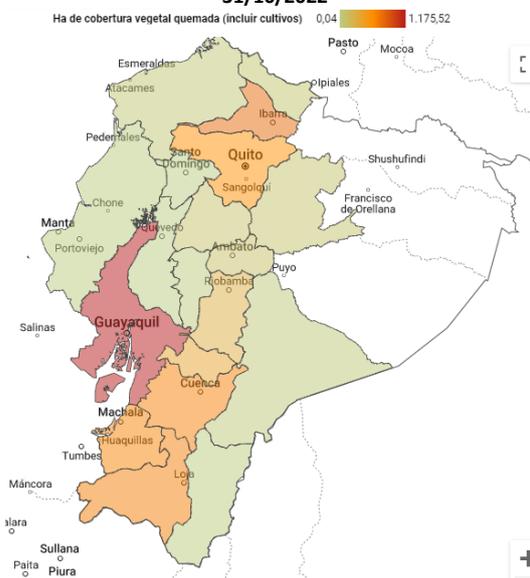


Gráfico 5. Hectáreas de cobertura vegetal quemadas desde el 01/07/2022  
Fuente: UMEVA SNGRE, corte 31/10/2022 13:00