

Informe de Situación No. 09 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 17 de octubre de 2022 - 17:18 / 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 1.185 eventos de tipo incendios forestales, los cuales han ocasionado la pérdida de 6.309,41 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, Pichincha, Azuay, Cañar e Imbabura.

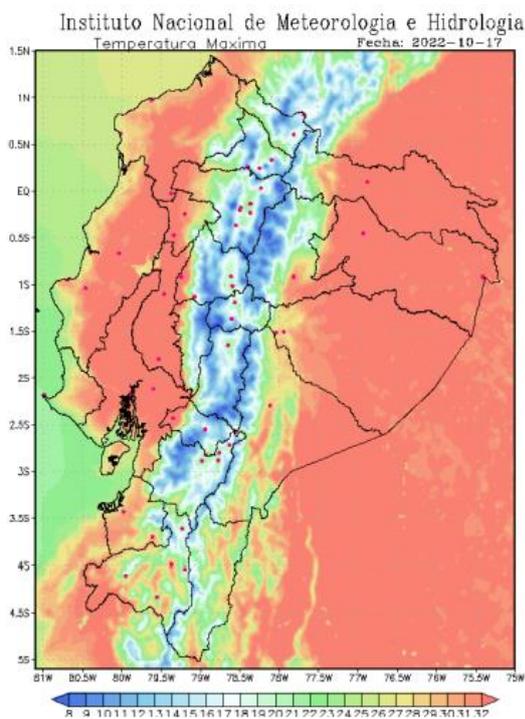
2. Incendios Activos y Controlados

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del SNDGR en territorio, a la hora de corte de este informe, no se registran incendios forestales en curso.

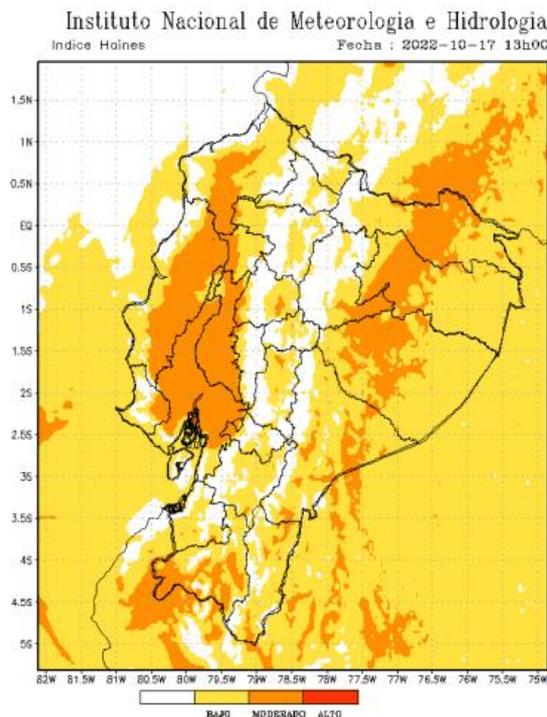
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has Afectadas (aprox.)
Activos (0)					
---	---	---	---	---	---

3. Situación Meteorológica

De acuerdo al Boletín No. 290 de "Predicción de focos de calor" emitido por el INAMHI, para el lunes 17 de octubre de 2022 se prevé lo siguiente:



Región litoral: Entre 24 a 32 °C
Región interandina: Entre 15 a 27 °C
Región Oriental: Entre 25 a 32 °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. 09 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 17 de octubre de 2022 - 17:18 / 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	206	1.081,31
Pichincha	206	808,88
Azuay	199	805,38
Imbabura	108	766,76
Loja	65	644,4
El Oro	38	633,8
Cañar	134	400,75
Chimborazo	52	319,68
Tungurahua	88	276,99
Cotopaxi	33	147,58
Napo	1	100
Carchi	12	96,7
Esmeraldas	14	68,03
Manabí	6	65
Bolívar	11	46,13
Morona Santiago	8	36
Zamora Chinchipe	2	11
Los Ríos	1	1
S. D. De Los Tsáchilas	1	0,04
Total	1.185	6.309,41

Tabla 1: Núm. de INF y has quemadas desde el 01/01/2022
Fuente: UMEVA SNGRE, 17/10/2022 16:00

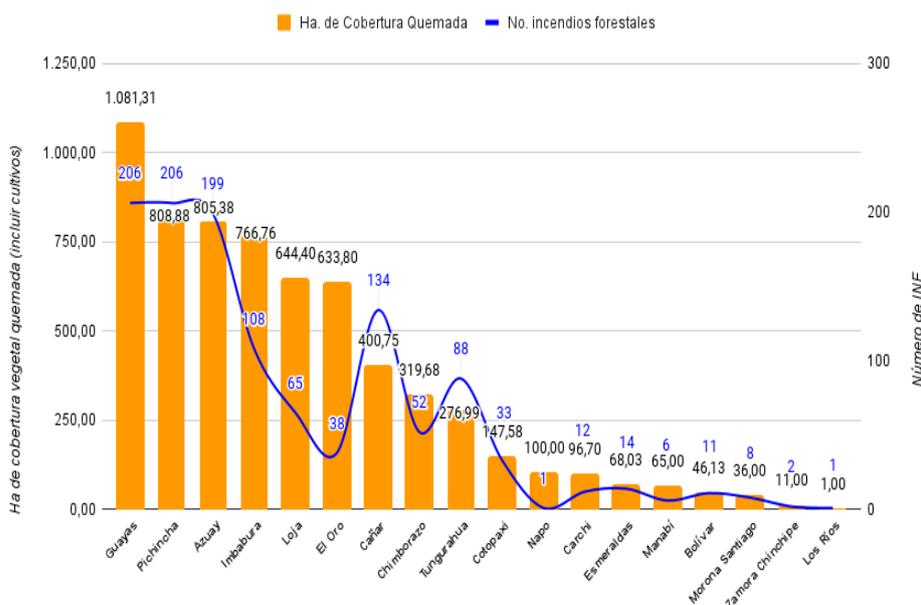
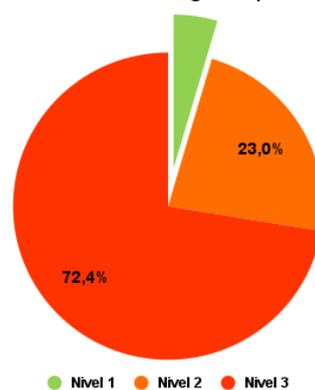


Gráfico 1: Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas
Fuente: UMEVA SNGRE, 17/10/2022 16:00

Provincia	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
Pichincha	174	34,88	21	68,00	11	706,00
Imbabura	70	31,80	23	95,42	15	639,54
Guayas	70	61,28	118	448,03	18	572,00
El Oro	9	9,30	17	63,50	12	561,00
Azuay	115	62,78	63	246,00	21	496,60
Loja	9	7,90	34	147,50	22	489,00
Chimborazo	28	9,68	17	58,00	7	252,00
Cañar	82	33,50	43	151,50	9	215,75
Tungurahua	60	22,99	15	59,00	13	195,00
Napo					1	100,00
Cotopaxi	19	6,08	10	44,50	4	97,00
Carchi	6	4,04	2	10,00	4	82,66
Manabí			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
Zamora Chinchipe			2	11,00		
S. D. De Los Tsáchilas	1	0,04				
Los Ríos	1	1,00				
Total:	661	287,91	379	1.451,95	145	4.569,55

Tabla 2: Número de incendios forestales y hectáreas quemadas, por niveles.
Fuente: Fuente: UMEVA SNGRE, 17/10/2022 16:00

% hectáreas de cobertura vegetal quemada por nivel



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, 17/10/2022 16:00

Informe de Situación No. 09 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 17 de octubre de 2022 - 17:18 / 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	196	1.061,81
Imbabura	108	766,76
Azuay	156	654,53
Loja	62	622,40
El Oro	34	609,50
Pichincha	185	584,01
Cañar	125	374,05
Chimborazo	32	266,14
Tungurahua	33	124,96
Cotopaxi	28	103,56
Napo	1	100,00
Carchi	11	86,70
Esmeraldas	13	66,03
Morona Santiago	7	36,00
Bolívar	9	28,11
Manabí	3	11,00
Zamora Chinchipe	2	11,00
Los Ríos	1	1,00
S. D. De Los Tsáchilas	1	0,04
Total:	1.007	5.507,60

Tabla 3: Número de incendios forestales y hectáreas quemadas desde el 01/07/2022 a la fecha.
Fuente: UMEVA SNGRE, 17/10/2022 16:00

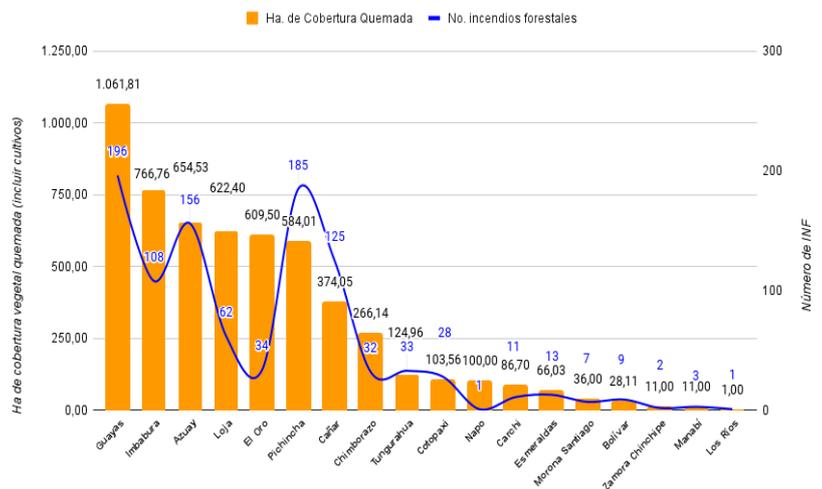


Gráfico 3: Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas desde 01/07/2022
Fuente: UMEVA SNGRE, 17/10/2022 16:00

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	-	-
Total			28	124	4750

Tabla 4: Núm. de intervenciones aéreas por provincia para atención de incendios forestales desde 01/01/2022 a la fecha.
Fuente: UMEVA SNGRE, 17/10/2022 16:00

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/ El Oro/Piñas/Piñas, cabecera cantonal/San Roque**, el 16/10/2022 se suscitó un incendio forestal. Personal de Bomberos indican que el incendio se encuentra liquidado y al momento se mantiene monitoreo a los escombros de vegetación para evitar que se activen. Este incendio dejó: 17 Hectáreas de pastizal seco y 300 Animales de granja muertos (pollos) visualizados mediante monitoreo del área comprometida.
- **Zona 2/ Napo/ Archidona/Archidona/Yanahurco**, el 14/10/2022 se suscitó un incendio, el cual se encuentra liquidado. Las afectaciones fueron de 100 hectáreas pajonal consumido. Personal del guarda parque Cotopaxi confirmaron que debido a las lluvias presentadas en el sector, el mismo fue liquidado en su totalidad.
- **Zona 7 /Loja/Gonzanamá/Changaimina (La Libertad)/San Vicente**, el 14/10/2022, se suscitó un incendio forestal el cual dejó una afectación de 100 hectáreas quemadas.

Informe de Situación No. 09 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: lunes, 17 de octubre de 2022 - 17:18 / Página 4 de 4

- Zona 7/Loja/Macará/Macará/ El Pizarrón, el 14/10/2022 se suscitó un incendio forestal el cual se liquidó y dejó una afectación de 15 hectáreas.

8. Mapa de hectáreas de cobertura vegetal quemada

Mapa de Ha. De cobertura vegetal desde el 01/01/2022
al 17/10/2022

HaDeCoberturaVegetalQuemada 0,04 1.081,31

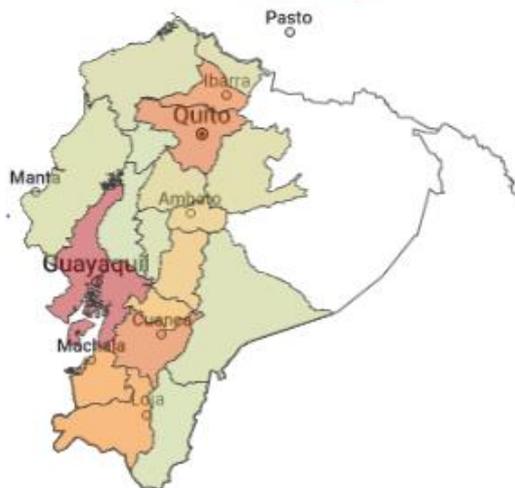


Gráfico 4. Hectáreas de cobertura vegetal quemadas desde el 01/01/2022
Fuente: UMEVA SNGRE, corte 03/10/2022 21:00

Mapa de Ha. De cobertura vegetal desde el
01/07/2022 al 17/10/2022

HaDeCoberturaVegetalQuemada 0,04 1.061,81



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

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