

Informe de Situación No. 04 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 12 de septiembre de 2022 – 20:50 / 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:	En lo que va del año 2022 se han registrado un total de 635 incendios forestales, los cuales han ocasionado la pérdida de 3.144,64 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: Imbabura, El Oro, Guayas, Azuay, Pichincha, Loja.

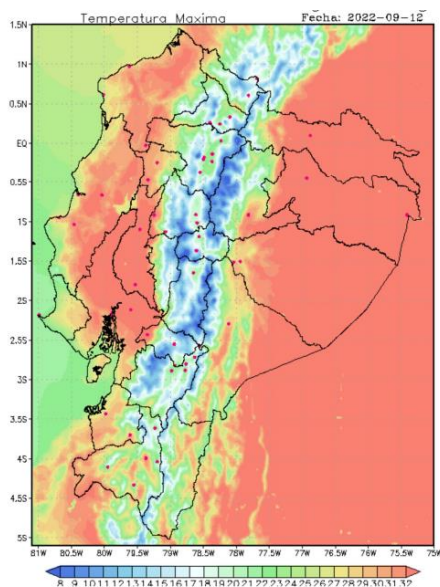
2. Incendios Activos y Controlados

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales en territorio, a la hora de corte de este informe, se registran los siguientes incendios forestales activos a nivel nacional:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has Afectadas (aprox.)
Activos (3)					
Loja	Paltas	Catacocha	San Fernando	12/09/2022	---
Pichincha	Quito	El Condado	San Enrique de Velazco	12/09/2022	---
Loja	Loja	Sucre	Los Eucaliptos	12/09/2022	---
Controlados (1)					
El Oro	Chilla	Chilla	Cerro Ventana	02/09/2022	400

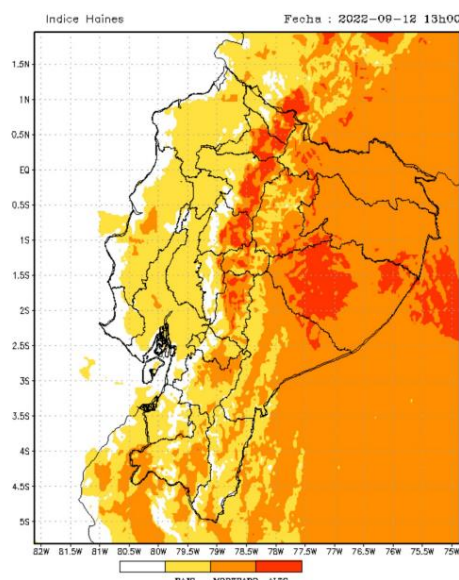
3. Situación Meteorológica

De acuerdo al Boletín No. 255 de "Predicción de focos de calor" emitido por el INAMHI, para el lunes 12 de septiembre de 2022 se prevé lo siguiente:



Temperatura Máxima

Región litoral: Entre 24 a 32 °C
Región interandina: Entre 18 a 30 °C
Región Oriental: Entre 23 a 32 °C



En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es alta en zonas puntuales de la provincia de Loja.

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

Informe de Situación No. 04 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 12 de septiembre de 2022 – 20:50 / 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:

Número de INF y Ha. De cobertura vegetal quemada		
Provincia	No. De incendios forestales	Ha. De Cobertura Quemada
IMBABURA	64	627,1
EL ORO	26	540,8
GUAYAS	103	389,41
AZUAY	98	345,12
PICHINCHA	141	321,39
TUNGURAHUA	60	195,17
LOJA	28	181,5
CHIMBORAZO	36	174,76
COTOPAXI	13	104,2
CAÑAR	35	68,8
MANABÍ	6	65
ESMERALDAS	6	54,01
BOLIVAR	10	43,13
CARCHI	7	33,2
MORONA SANTIAGO	2	1
Total	635	3.144,64

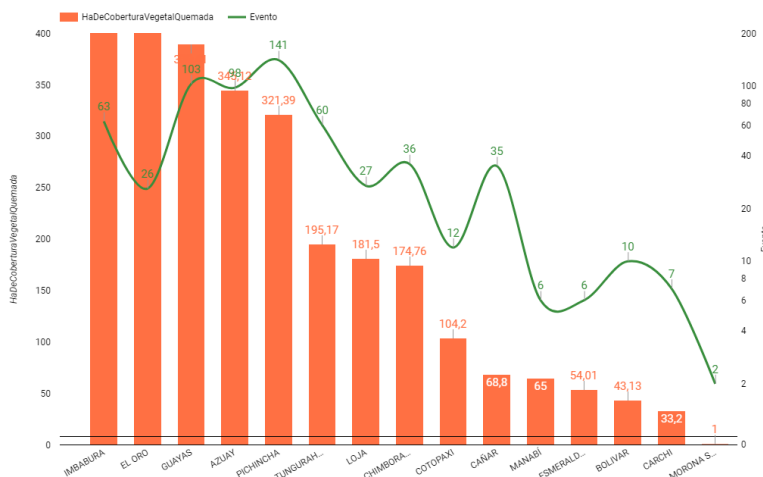


Gráfico 1: Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas desde el 01/01/2022
Fuente: UMEVA SNGRE, 12/09/2022 16:00

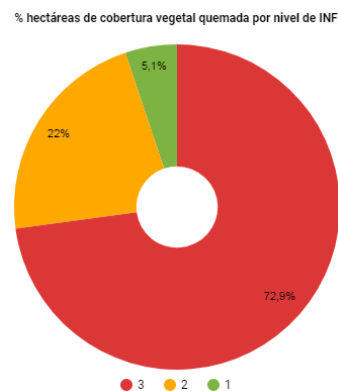
Tabla 1: Núm. de INF y has quemadas desde el 01/01/2022
Fuente: UMEVA SNGRE, 12/09/2022 16:00

Detalle de la cantidad de incendios forestales por niveles de afectación (Nivel 1, 2 y 3):

Provincia	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
	No.	Ha. Afect.	No.	Ha. Afect.	No.	Ha. Afect.
TUNGURAHUA	42	15,17	8	35	10	145
PICHINCHA	121	24,39	14	48	6	249
MORONA SANTIAGO	-	-	-	-	-	-
MANABÍ	-	-	4	15	2	50
LOJA	5	3,5	16	63	6	115
IMBABURA	39	23,71	14	56,98	9	545,41
GUAYAS	40	34	54	197,41	9	158
ESMERALDAS	1	0,01	3	9	2	45
EL ORO	5	4,3	14	52,5	7	484
COTOPAXI	6	1,2	3	18	3	85
CHIMBORAZO	17	5,76	15	47	4	122
CAÑAR	21	9,2	11	34,5	2	25
CARCHI	4	3,2	-	-	3	30
BOLIVAR	5	0,08	2	5	3	38
AZUAY	63	34,62	28	110,5	7	200
TOTAL	371	160,12	186	691,89	73	2.291,41

Tabla 2: Número de incendios forestales y hectáreas quemadas, por niveles.
Fuente: UMEVA SNGRE, 12/09/2022 16:00
Nota: No. INF (Número de Incendios Forestales); Ha. Afect. (Hectáreas de Cobertura Vegetal Quemadas)

Porcentaje de hectáreas 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, 12/09/2022 16:00

Informe de Situación No. 04 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 12 de septiembre de 2022 – 20:50 / 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:

Número de INF y Ha. De cobertura vegetal quemada		
Provincia	No. De incendios forestales	Ha. De Cobertura Quemada
IMBABURA	64	627,1
EL ORO	22	516,5
GUAYAS	93	369,91
AZUAY	55	194,27
LOJA	25	159,5
CHIMBORAZO	16	121,22
PICHINCHA	120	96,52
COTOPAXI	8	60,23
ESMERALDAS	5	52,01
TUNGURAHUA	5	43,14
CAÑAR	26	42,1
BOLIVAR	8	25,11
CARCHI	6	23,2
MANABÍ	3	11
MORONA SANTIAGO	1	1
Total	454	2.342,81

Tabla 3: Núm. de incendios forestales y has quemadas desde 01/07/2022 a la fecha.

Fuente: UMEVA SNGRE, 12/09/2022 16:00

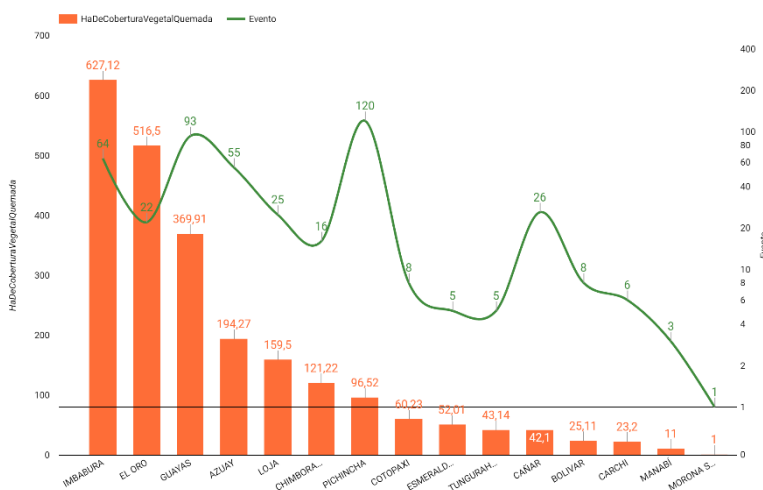


Gráfico 3: Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas desde 01/07/2022

Fuente: UMEVA SNGRE, 12/09/2022 16:00

6. Casos representativos y acciones de respuesta

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

- **Zona 1/ESMERALDAS/ ESMERALDAS/ 05 DE AGOSTO/ El Basurero**, el 04/09/2022, por causas aún desconocidas, se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Esmeraldas informó que tuvo inconvenientes en el acceso a la zona alta del forestal. El incendio se propagó hasta el sector El Embudo. Se reportó una afectación de 30 hectáreas. Cuerpo de Bomberos Esmeraldas realizó labores de sofocación del flagelo y corta fuego para evitar aún más la propagación. Al momento el incendio se encuentra **liquidado**.
- **Zona 5/GUAYAS/GUAYAQUIL/CHONGÓN/Sector Chongón Ref Ingresando Por La Empresa Young Living**, el 29/08/2022, se originó un incendio forestal el mismo que fue **liquidado** y dejó una afectación de 20 hectáreas.
- **Zona 6/AZUAY/SANTA ISABEL/ABDON CALDERON (LA UNION) /Portovelo Grande**, el 03/09/2022, se originó un incendio forestal el mismo que fue **liquidado** y dejó una afectación de 20 hectáreas
- **Zona 7/EL ORO/CHILLA/CHILLA/CERRO VENTANA**, el 02/09/2022, se originó un incendio forestal el mismo que se encuentra **controlado** y hasta el momento se reporta una afectación de 400 hectáreas. BRIF El Oro (Brigada de Incendios forestales) retomaron las tareas de liquidación del flagelo. El PMU se mantiene activo en acciones de coordinación para liquidación del flagelo. SNGRE mantiene monitoreo a la evolución del evento peligroso.

Informe de Situación No. 04 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 12 de septiembre de 2022 – 20:50 / Página 4 de 4

7. Mapa de hectáreas de cobertura vegetal quemada

Mapa de Ha. De cobertura vegetal desde el 01/01/2022 al 12/09/2022

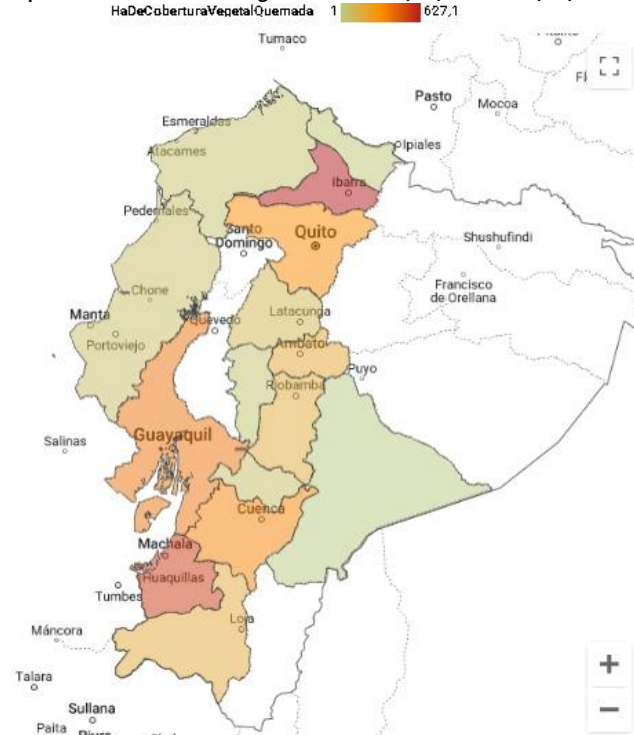


Gráfico 4 Hectáreas de cobertura vegetal quemadas desde el 01/01/2022
Fuente: UMEVA SNGRE, corte 12/09/2022 16:00

Mapa de Ha. De cobertura vegetal quemada desde el 01/07/2022 al 12/09/2022

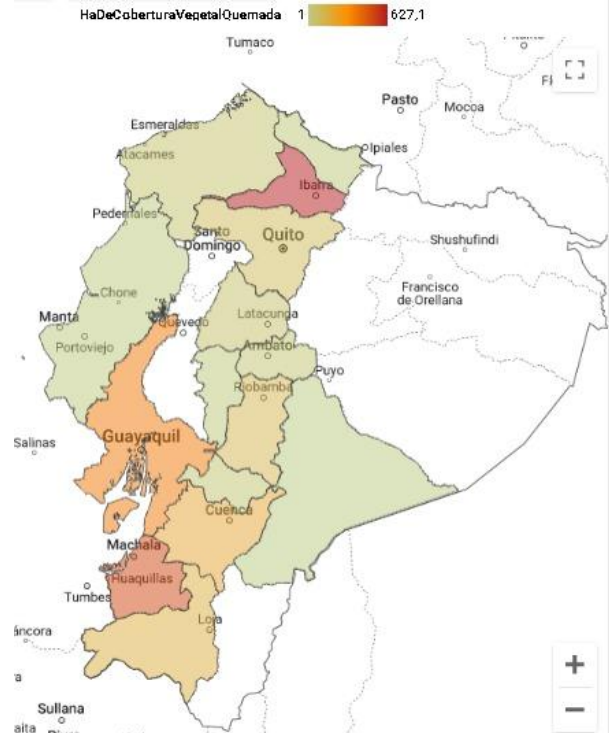


Gráfico 5 Hectáreas de cobertura vegetal quemadas desde el 01/07/2022
Fuente: UMEVA SNGRE, corte 12/09/2022 16:00

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