

Informe de Situación No. 01 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: miércoles 24 de agosto - 19:14 / 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 la actualidad
Descripción de la situación actual:	En lo que va del año 2022 se han registrado un total de 368 incendios forestales y a partir del mes de julio (época seca) se evidencia la mayor recurrencia de incendios forestales, los cuales han ocasionado la pérdida de 1.493,22 hectáreas de cobertura vegetal. Las provincias que reportan la mayor afectación por incendios forestales son: Pichincha, Azuay, Guayas, Tungurahua, y Loja.

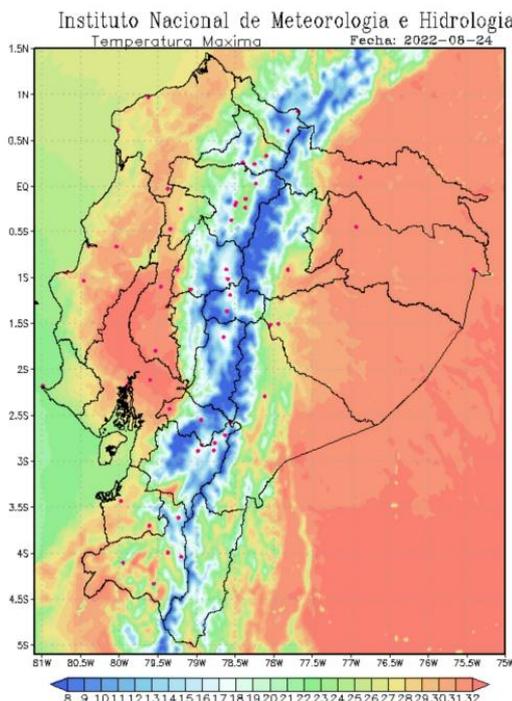
2. Incendios Activos y Controlados

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales en territorio, con corte 24 de Agosto a las 19h00, se registran los siguientes incendios forestales activos a nivel nacional:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has Afectadas (aprox.)
Activos (2)					
Pichincha	Quito	Pintag	El Carmen, volcán Antisana.	24/08/2022	--
Loja	Catamayo	Catamayo	San Antonio-Trapichillo Alto	24/08/2022	5 ha

3. Situación Meteorológica

De acuerdo al Boletín de "Predicción de focos de calor" emitido por el INAMHI, para el miércoles 24 de agosto 2022 se prevé lo siguiente:

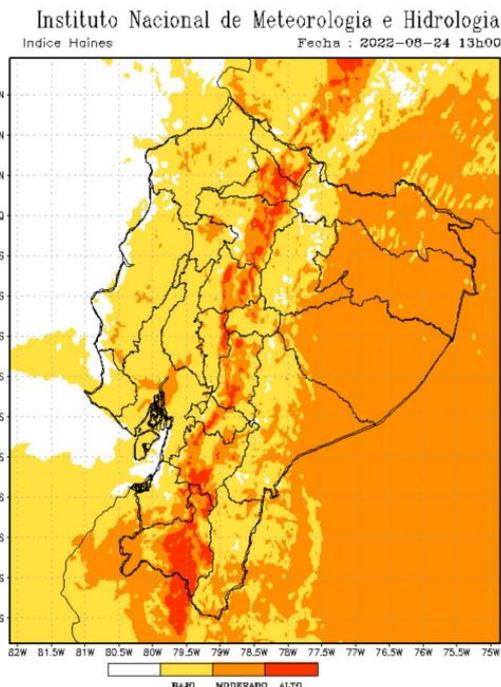


Temperatura Máxima

Región litoral: Entre 22 a 31°C

Región interandina: Entre 17 a 30°C

Región Oriental: Entre 24 a 30°C



Probabilidad de propagación de un incendio forestal en el territorio nacional: Alta en varias zonas 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. 01 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: miércoles 24 de agosto - 19:14 / 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. Incendios forestales	Ha. Cobertura quemada
Pichincha	67	281,59
Azuay	68	210,29
Guayas	61	207,41
Tungurahua	58	195,08
Loja	14	115,10
Imbabura	16	88,20
Cotopaxi	7	79,12
El Oro	14	71,80
Chimborazo	27	63,21
Cañar	21	60,16
Manabí	3	54,00
Carchi	5	31,20
Bolívar	3	18,07
Esmeraldas	2	17,00
Morona Santiago	2	1,00
Total	368	1.493,23

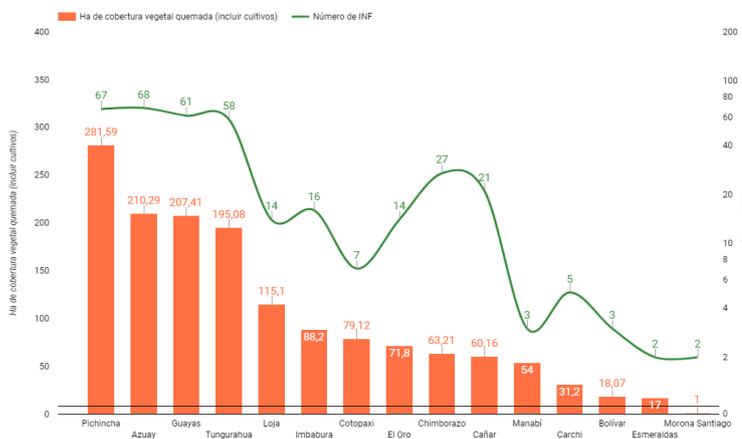


Gráfico 1: Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas desde el 01/01/2022

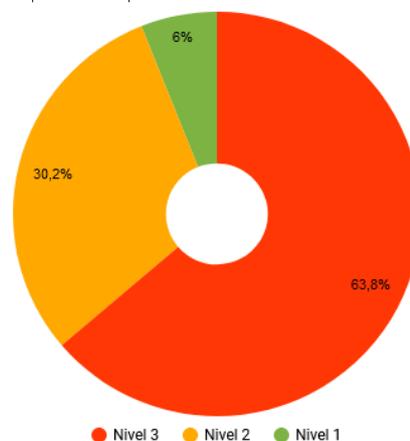
Tabla 1: Núm. de incendios forestales y has quemadas del 01/01/2022. Fuente: UMEVA SNGRE, 24/08/2022 16:00

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

Provincia	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
Pichincha	53	14,09	9	33,5	5	234
Azuay	39	18,29	24	87	5	105
Guayas	23	22,5	34	128,91	4	56
Tungurahua	40	15,08	8	35	10	145
Loja	4	3,1	7	27	3	85
Imbabura	7	5,55	7	23,7	2	58,95
Cotopaxi	3	0,12	2	9	2	70
El Oro	3	2,3	7	29,5	4	40
Chimborazo	12	2,21	13	41	2	20
Cañar	10	4,66	9	30,5	2	25
Manabí	-	-	1	4	2	50
Carchi	2	1,2	-	-	3	30
Bolívar	2	0,07	-	-	1	18
Esmeraldas	-	-	1	2	1	15
Morona Santiago	2	1	-	-	-	-
Total	200	90,16	122	451,11	46	951,95

Tabla 2: Número de incendios forestales y hectáreas quemadas, por niveles de afectación. Fuente: UMEVA SNGRE, 24/08/2022 16:00. Nota: INF (Número de Incendio Forestal); Ha. Afec. (Hectáreas de Cobertura Vegetal Quemadas)

% de hectáreas que cobertura vegetal quemada por niveles 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: INF por niveles. Fuente: UMEVA SNGRE, 24/08/2022 16:00

Informe de Situación No. 01 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: miércoles 24 de agosto - 19:14 / Página 3 de 4

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

Dado que la frecuencia de incendios forestales se ha registrado en su mayoría desde la tercera semana del mes de julio, se detalla por provincia las afectaciones correspondientes a este periodo de tiempo:

Provincia	Núm. Incendios forestales	Ha. Cobertura quemada
Guayas	51	187,91
Loja	11	93,10
Imbabura	16	88,20
Azuay	25	59,44
Pichincha	46	56,72
El Oro	10	47,50
Tungurahua	3	43,05
Cotopaxi	2	35,10
Cañar	12	33,46
Carchi	4	21,20
Esmeraldas	1	15,00
Chimborazo	7	9,67
Morona Santiago	1	1,00
Bolívar	1	0,05
Total	190	691,40

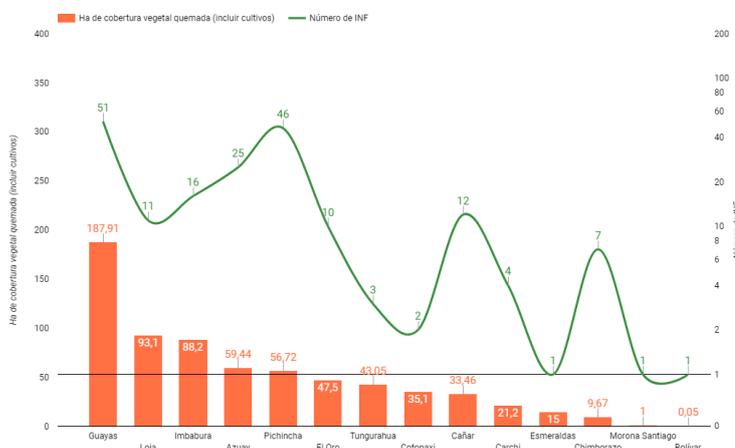


Gráfico 3: Número de incendios forestales vs Hectáreas quemadas desde 01/07/2022

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

Fuente: UMEVA SNGRE, 24/08/2022 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

- **Imbabura/ Ibarra/Carolina/ Hacienda Palatin**, el 15/08/2022 se suscitó un incendio forestal que afectó 28,58 ha. SNGRE monitoreó el Incendio forestal. Al momento se encuentra **liquidado**.
- **Carchi/ Tulcán/ Maldonado/ Cobos; vía a Moran**, el 17/08/2022 se suscitó un incendio forestal que afectó 10 ha. Personal de la Reserva Ecológica de El Ángel y del Cuerpo de Bomberos Espejo se movilizaron a realizar trabajos de control y sofocación del flagelo. Al momento se encuentra **liquidado**.

Zona 2

- **Pichincha/ Cayambe/ Oton/ Oton Venado Park**, el 21/08/2022 se suscitó un incendio forestal que afectó 20 ha. SNGRE monitoreó el Incendio forestal, Cuerpo de Bomberos Cayambe realizaron los trabajos de sofocación del flagelo. Al momento se encuentra **liquidado**.

Zona 3

- **Tungurahua/ Ambato /Pasa/ LLullalo**, el 17/08/2022 se suscitó un incendio forestal que afectó 18 ha. SNGRE monitoreó el Incendio forestal, Cuerpo de Bomberos Ambato liquidó el flagelo. Al momento se encuentra **liquidado**.

Zona 4

- **Manabí/ San Vicente/Canoa-Playa Punta Napo**, el 12/01/2022 se suscitó un incendio forestal que afectó 40 ha. Cuerpo de Bomberos de Manta, Portoviejo, San Vicente, Sucre y Chone realizaron trabajos de sofocación y control del flagelo. MAATE realizó el levantamiento del área afectada. Al momento se encuentra **liquidado**.

Zona 6

- **Azuay/ Cuenca/ Chaucha/ Cancan**, el 17/08/2022 se suscitó un incendio forestal que afectó 20 ha. SNGRE monitoreó el Incendio forestal, Cuerpo de Bomberos Cuenca liquidó el flagelo y dieron por finalizadas las labores de atención al evento. Al momento se encuentra **liquidado**.

Zona 7

- **Loja/Catamayo/Catamayo/San Antonio-Trapichillo Alto** El 24/08/2020 se produjo un incendio forestal que se mantiene **activo**. Cuerpo de Bomberos de Catamayo informa que el lugar es de difícil acceso, retornaron a la base y se movilizarán en horas de la mañana a continuar con labores de sofocación y liquidación del flagelo, al momento se han consumido 5 hectáreas.
- **Loja/ Loja/ Taquil (Miguel Riofrio)/ Cera, vía a Chuquiribamba**, el 18/08/2022 se suscitó un incendio forestal que afectó 40 ha. SNGRE monitoreó el Incendio forestal, Cuerpo de Bomberos de Loja realizaron los trabajos de sofocación del flagelo. Al momento se encuentra **liquidado**.

Informe de Situación No. 01 de Incendios Forestales a nivel Nacional 2022

Fecha y Hora de actualización: miércoles 24 de agosto - 19:14 / Página 4 de 4

- Loja/ Espindola/ 27 de Abril (Cab. En la Naranja)/Barrio Las Limas, el 14/08/2022 se suscitó un incendio forestal que afectó 30 ha. SNGRE monitoreó el Incendio forestal, Cuerpo de Bomberos Espindola realizó los trabajos de sofocación del flagelo. Al momento se encuentra **liquidado**.

Zona 8

- Guayas/ Guayaquil/ Juan Gómez Rendón/ vía Playas - Progreso, en finca Los Migrantes, el 21/08/2022 se suscitó un incendio forestal que afectó 20 ha. SNGRE monitoreó el Incendio forestal, Cuerpo de Bomberos Guayaquil realizaron los trabajos de sofocación del flagelo. Al momento se encuentra **liquidado**.
- Guayas/ Guayaquil/ Pascuales/ Coop. San Francisco 1, el 21/08/2022 se suscitó un incendio forestal que afectó 14 ha. SNGRE monitoreó el Incendio forestal, Cuerpo de Bomberos Guayaquil realizaron los trabajos de sofocación del flagelo. Al momento se encuentra **liquidado**.

Zona 9

- Pichincha/ Quito / Pintag/ El Carmen, volcán Antisana. El 24/08/2022 de produjo un incendio forestal que se mantiene **activo**. Cuerpo de Bomberos DMQ y FONAG realizan labores de sofocación del flagelo. Adicional se confirmó por ubicación que no se ve comprometida el área del Parque Nacional Antisana.

7. Mapa de hectáreas de cobertura vegetal quemada

Mapa de Ha. De cobertura vegetal desde el 01/01/2022 al 24/08/2022

Ha de cobertura vegetal quemada (incluir cultivos) 1 281,59

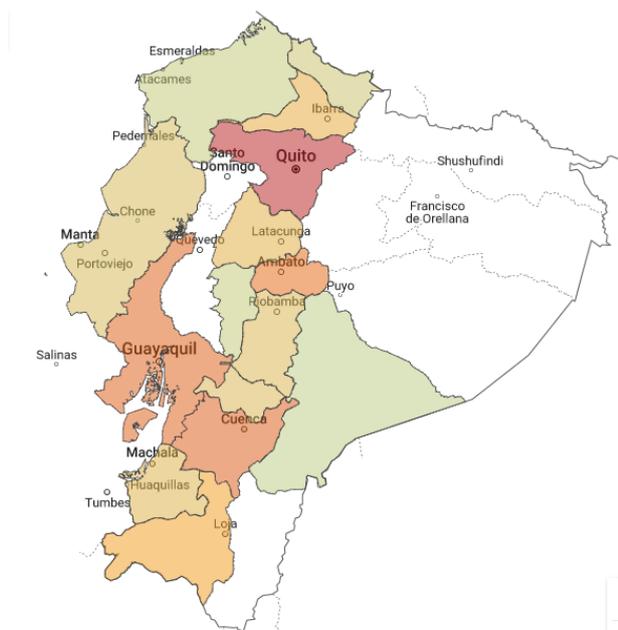


Gráfico 4: Hectáreas de cobertura vegetal quemadas desde el 01/01/2022
Fuente: UMEVA SNGRE, corte 24/08/2022 16:00

Mapa de Ha. De cobertura vegetal desde el 01/07/2022 al 24/08/2022

Ha de cobertura vegetal quemada (incluir cultivos) 0,05 187,91

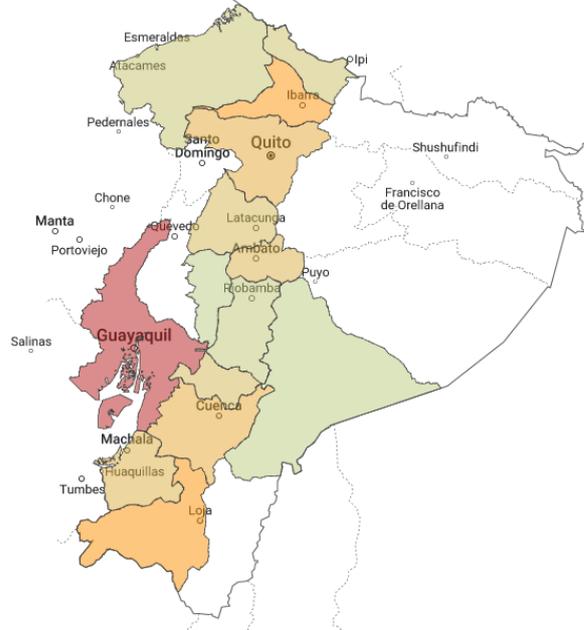


Gráfico 5: Hectáreas de cobertura vegetal quemadas desde el 01/07/2022
Fuente: UMEVA SNGRE, corte 24/08/2022 16:00

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