

1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, 5 cantones de la provincia de Pichincha se han visto afectados a causa de **375 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **1238,65 hectáreas de cobertura vegetal**.
- Los cantones con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Quito y Cayambe.
- A partir del mes de junio se evidenció un incremento en el número de incendios forestales.

NIVEL DE AFECTACIÓN

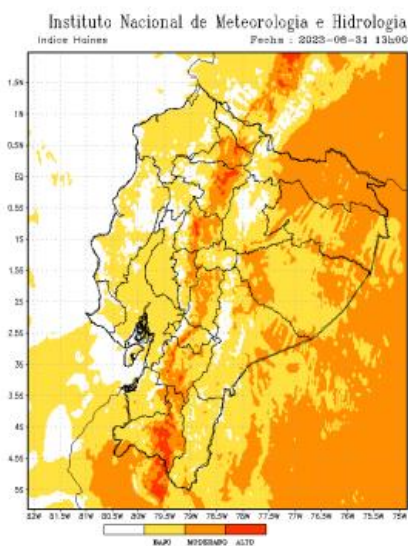
3

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín No. 242 de "Predicción de focos de calor" emitido por el INAMHI, para el 31 de agosto de 2023, la Dirección de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológicas del INAMHI, basándose en la información que se obtiene del modelo Numérico WRF, emite el siguiente pronóstico:

Índice HAINES



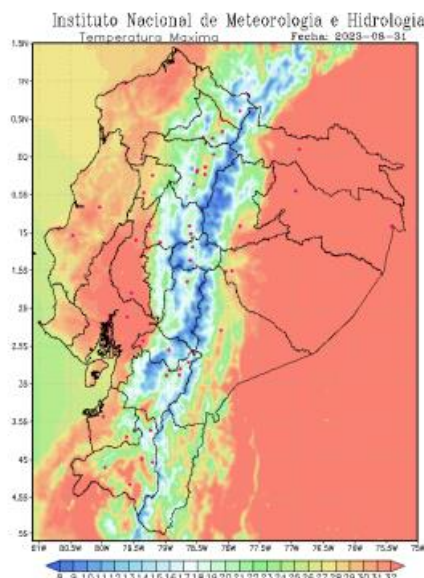
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es alta en la Sierra y moderada en la Amazonía

Región Litoral: Bajo.

Región Interandina: Entre Moderado y alto.

Región Oriental: Entre bajo y moderado.

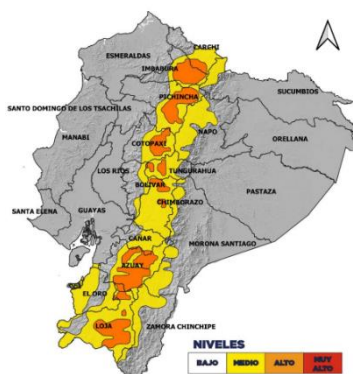
Temperatura Máxima



Región Litoral: Entre 25 a 30 °C;

Región Interandina: Entre 20 a 30 °C;

Región Oriental: Entre 24 a 36 °C.



Adicional de acuerdo al boletín meteorológico estatus advertencia no. 41, emitido por el INAMHI el 27/08/2023, vigente desde **13H00 del 27 de agosto hasta las 19H00 del 01 de septiembre de 2023**, se prevé el incremento de las condiciones favorables para la propagación de incendios forestales en la Sierra durante el periodo del presente Boletín.

Región Sierra: El nivel de propagación de un incendio forestal varía entre moderada y alta con mayor intensidad en el norte y sur de la región.

Asimismo, se espera el incremento de temperaturas diurnas e incremento de radiación UV en la región Sierra en especial los días 30, 31 de agosto y 1 de septiembre.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

3. Incendios activos y controlados.

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos en territorio, a la hora de corte de este informe, se reporta 1 incendios forestales activos y 1 incendio forestal controlado.

01 incendios activos				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
Pichincha	Quito	Puembo	Sector – En el Bosque dirección a Pifo	73*
01 incendios controlados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
Pichincha	Quito	Puélaro	Alchipichi	---

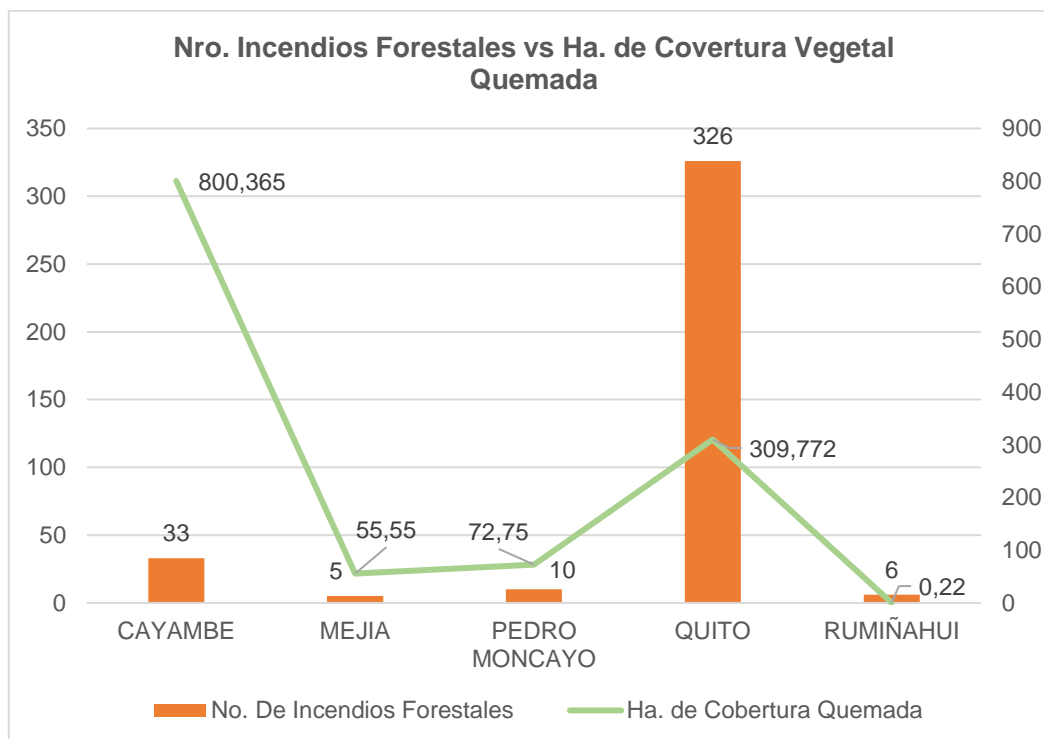
Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 31/08/2023 14:00
 *Afectación preliminar

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 375 incendios forestales, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	Cayambe	32	8,68%	800,365	64,62%
2	Mejía	5	1,32%	55,55	4,48%
3	Pedro Moncayo	9	2,63%	72,75	5,87%
4	Quito	323	85,79%	309,772	25,01%
5	Rumiñahui	6	1,58%	0,22	0,02%
Suma Total		375	100,00%	123.66	100,00%

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 31/08/2023 14:00





Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 31/08/2023 14:00

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

5. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Afectación a Personas:	
 Heridos:	1
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:	
Cobertura vegetal quemada (hectáreas)	
 Cobertura vegetal quemada:	1238.657
Total de superficie cobertura vegetal impactada:	1238.657

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 31/08/2023 14:00

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

6. Detalle de afectaciones por cantones (del 01 de enero de 2023 a la fecha).

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	Ha. de Cobertura Quemada	Personas Heridas
1	Cayambe	32	800,365	0
2	Mejía	5	55,55	0
3	Pedro Moncayo	9	72,75	0
4	Quito	323	309,772	1
5	Rumiñahui	6	0,22	0
Suma Total		375	1238,657	1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 31/08/2023 14:00

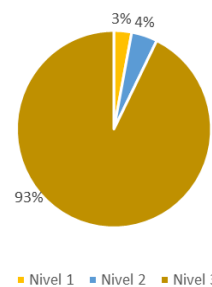
*Persona herida producto de caída por visualizar el incendio en el cantón de Quito, parroquia Tumbaco.

Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación:

No.	Provincias	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Cayambe	22	7,36	2	8,00	8	785,00
2	Mejía	2	0,55	2	10,00	1	45,00
3	Pedro Moncayo	8	2,75	0	0	1	70,00
4	Quito	304	25,48	12	35,5	7	248,79
5	Rumiñahui	6	0,22	0	0	0	0
	Suma Total	342	36,367	16	53,5	17	1148,79

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 31/08/2023 14:00

% 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

Incendios forestales distribuidos por meses de afectación:

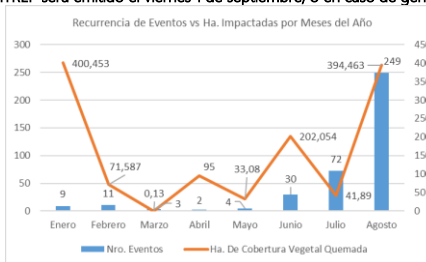
Los incendios forestales alcanzaron su menor recurrencia en el mes de abril, a partir de entonces han venido incrementándose de manera sostenida, **el mes de enero el que presenta el mayor valor de hectáreas de cobertura vegetal quemada.**

En el mes de enero de 2023, se registraron 9 eventos con una cobertura vegetal quemada de 400.45 hectáreas, el más representativo lo tenemos en el cantón de Cayambe, parroquia el Juan Montalvo con una afectación de 300,00 hectáreas quemadas, donde se solicitó el apoyo aéreo de Cuerpo de Bomberos Quito y Fuerzas Armadas.

En lo que va del mes de agosto, se han producido 249 incendios forestales, un poco más que el triple de lo producido en julio, y afectando hasta el momento 394,46 hectáreas de vegetación, un 90 % más de afectación respecto al mes de julio.

En agosto, el cantón más impactado es Quito con 240,70 ha., le siguen es Cayambe con 72.99 ha., Pedro Moncayo con 70,16 ha., Mejía con 10,55 ha., y Rumiñahui con 0,06 ha.

Mes	Nro. Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada
Enero	9	400,453
Febrero	11	71,587
Marzo	3	0,13
Abril	2	95
Mayo	4	33,08
Junio	30	202,054
Julio	72	41,89
Agosto	249	394,463
Total	375	1238,657



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 31/08/2023 14:00

7. Eventos de mayor impacto en los últimos 15 días.

Entre los casos más relevantes ocurridos durante los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

Zona 2

- **Pichincha / Pedro Moncayo / Malchinguí/ Campanario**, el 30/08/2023 se suscitó un incendio forestal. El incendio forestal se encuentra liquidado.
 - 70 ha. de vegetación y arbolada
 Cuerpo de Bomberos Pedro Moncayo realizó los trabajos de liquidación y sofocación del flagelo.

Zona 9

- **Pichincha / Quito / Puembo / Sector – En el Bosque dirección a Pifo**. Desde el 29/08/2023, se encuentra en curso. El incendio forestal, el mismo que se encuentra **activo** en 4 frentes: **"El Chaquiñán, La Morita, Puente del chiche e Itulcachi"** y **controlado** en 2 frentes **"El Arena y Alchipichí"**.
 - 73 Ha. de matorrales secos y arbolada en los sectores de: Chaquiñán, Arenal y Itulcachi.
 Cuerpo de Bomberos de Quito continúa con los trabajos de sofocación vía terrestre con el apoyo coordinado por la SGR de las **BRIF Riobamba y Bolívar, además de Bomberos de Rumiñahui, Cayambe, Bolívar y Guardabosques del MAATE**. hasta el momento se han realizado 32 descargas de agua con apoyo de Argus y Aéreo Policial.
 MAATE, GAD Metropolitano de Quito EPMAPS informa que se presenta desabastecimiento de agua en algunos barrios de Tumbaco y Puembo debido que el agua de consumo se ha utilizado para la sofocación de incendios forestales y al momento se coordinan alternativas para abastecer el líquido vital, AMT refuerza la gestión de la movilizad por el sector del antiguo y nuevo puente del Chiche.
- **Pichincha / Quito / Puéllaro / Alchipichi**. Desde el 29/08/2023, se produjo un incendio forestal. El incendio se encuentra **controlado**, hasta el momento no hay riesgo de daños a vivienda.
 AMT colabora con el cierre parcial de la vía. CBQ trabaja con el PMU para continuar con las coordinaciones respectivas en el lugar, además se gestionó la maquinaria de la EP EMSEGURIDAD para realizar líneas cortafuegos y evitar que el incendio avance y se propague.
 Cuerpo de Bomberos continúa con los trabajos de sofocación del incendio, el cual se ha ido extendiendo a la zona de Tumbaco, a la parte del Chaquiñán.
 Al lugar se enviaron dos unidades de CBQ y 4 tanqueros de la EPMMOP, EP EMSEGURIDAD y se coordinó maquinaria para armar una brecha de combate. Helicóptero Argus realizó descargas.

SitRep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Jossué Villafuerte - Operador de Monitoreo
 Correo electrónico: jossue.villafuerte@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 042593500 ext. 1630

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Director de Monitoreo de Eventos Adversos
 Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 042593500 ext. 1960SUBO

SitRep No. 001 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 31.08.2023

El próximo SITREP será emitido el viernes 1 de septiembre, o en caso de generarse nueva actividad relevante

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

