

SitRep No. 002 – Incendios Forestales Pichincha

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 01.09.2023

El próximo SITREP será emitido en 8 horas, o en caso de generarse nueva actividad relevante

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 **389 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **1616,46 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

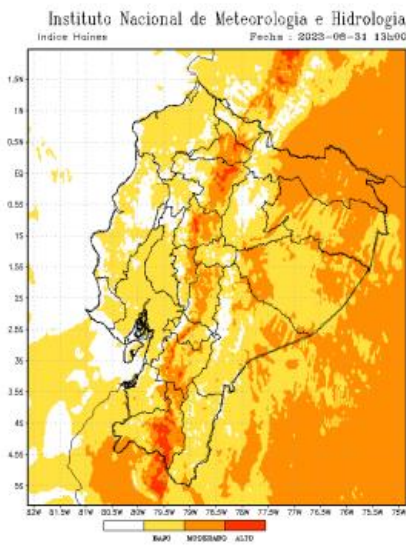
3

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", del 31 de agosto de 2023, emitido por la Dirección de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológicas del INAMHI, basándose en la información que se obtiene del modelo Numérico WRF, emite el siguiente pronóstico:

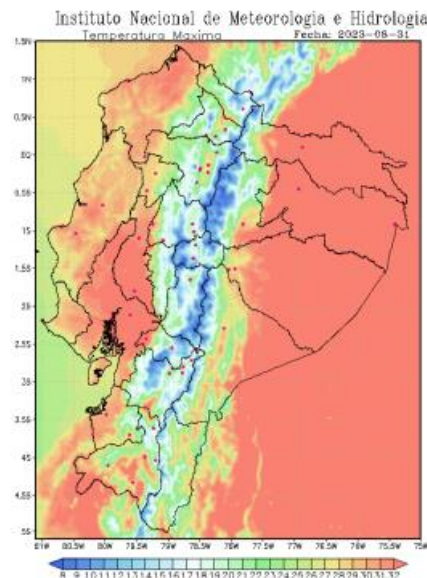
Índice HAINES



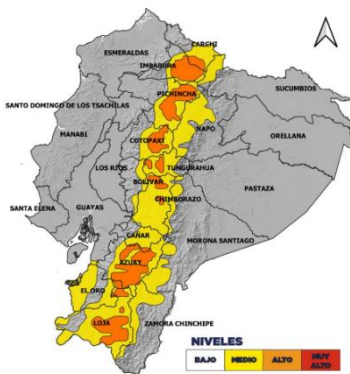
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es alta en la Sierra y moderada en la Amazonia

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.

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

SitRep No. 002 – Incendios Forestales Pichincha

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 01.09.2023

El próximo SITREP será emitido en 8 horas, o en caso de generarse nueva actividad relevante

3. Incendios activos y controlados.

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos en Pichincha, a la hora de corte de este informe, se reporta 1 incendio forestal activo.

01 incendio activo				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
Pichincha	Quito	Puembo	Bosque dirección a Pifo	73*

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 05:00

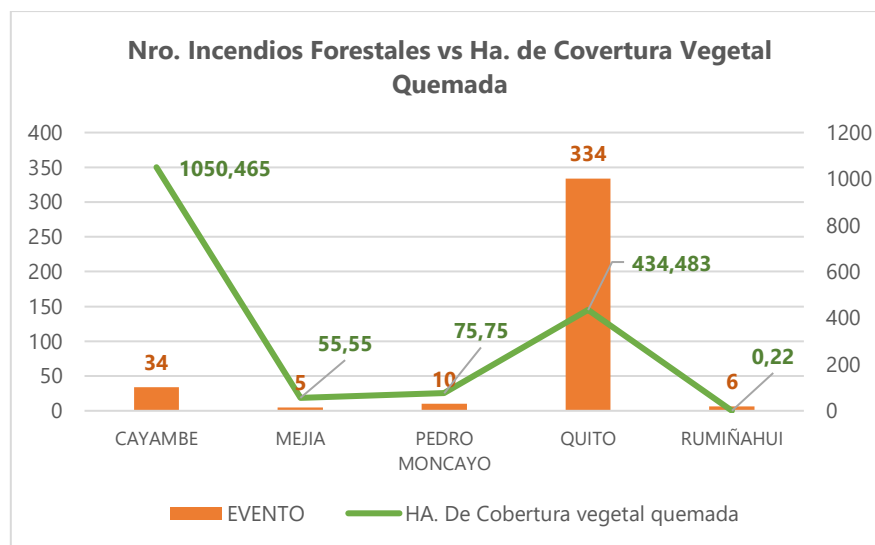
*Afectación preliminar

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 389 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	33	8,68%	1050,465	64,62%
2	Mejía	5	1,32%	55,55	4,48%
3	Pedro Moncayo	10	2,63%	72,75	5,87%
4	Quito	335	85,79%	434,483	25,01%
5	Rumiñahui	6	1,58%	0,22	0,02%
Total		389	100,00%	1616,468	100,00%

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. Corte: 01/09/2023 05:00



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 05:00

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:

1616,468

Total de superficie cobertura vegetal impactada:

1616,468

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 05:00

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

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



República del Ecuador

SitRep No. 002 – Incendios Forestales Pichincha

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 01.09.2023

El próximo SITREP será emitido en 8 horas, o en caso de generarse nueva actividad relevante

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

No.	Cantones	No. de Incendios Forestales	Ha. de Cobertura Quemada	Personas Heridas
1	Cayambe	33	1050,465	0
2	Mejía	5	55,55	0
3	Pedro Moncayo	10	72,75	0
4	Quito	335	434,483	1
5	Rumiñahui	6	0,22	0
Suma Total		389	1616,468	1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 05:00

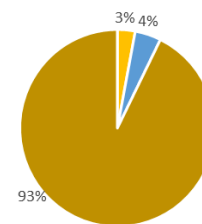
*Persona herida producto de caída por visualizar el incendio en el cantón de Quito, parroquia Tumbaco.

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	23	7,46	2	8,00	9	1035,00
2	Mejía	2	0,55	2	10,00	1	45,00
3	Pedro Moncayo	8	2,75	1	3,00	1	70,00
4	Quito	313	27,19	12	35,5	7	371,79
5	Rumiñahui	6	0,22	0	0	0	0
Suma Total		352	38,178	17	56,5	20	1521,79

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 05:00

% hectáreas de cobertura vegetal quemada por nivel de INF



■ Nivel 1 ■ Nivel 2 ■ Nivel 3

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.

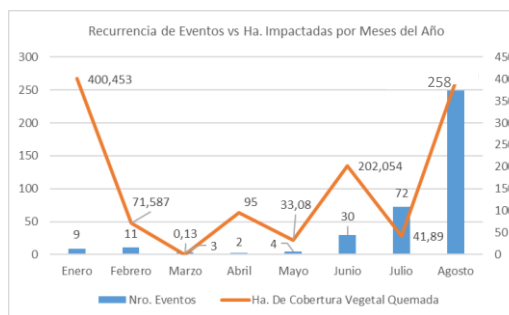
En el mes de agosto de 2023, se registraron 258 eventos con una cobertura vegetal quemada de 699.274 hectáreas, el más representativo lo tenemos en el cantón de Cayambe, parroquia el Juan Montalvo con una afectación de 250,00 hectáreas quemadas.

En lo que va del mes de agosto, se han producido 258 incendios forestales, un poco más que el triple de lo producido en julio, y afectando hasta el momento 772,27 hectáreas de vegetación, un 90 % más de afectación respecto al mes de julio.

En agosto, el cantón más impactado es Cayambe con 323.092 ha., le siguen es Quito con 292.411 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	258	772,274
Total	389	1616,468

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 05:00



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:

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

SitRep No. 002 – Incendios Forestales Pichincha

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 01.09.2023

El próximo SITREP será emitido en 8 horas, o en caso de generarse nueva actividad relevante

Zona 2

- **Pichincha / Cayambe / Juan Montalvo/ La Josefina**, el 31/08/2023 se suscitó un incendio forestal. El incendio forestal se encuentra **liquidado**.
- 250 ha. de vegetación, pasto seco y matorrales.
Cuerpo de Bomberos de Cayambe realizó los trabajos de liquidación y sofocación del flagelo.
- **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 / Bosque dirección a Pifo**. Desde el 29/08/2023, se encuentra en curso el incendio forestal, el mismo a la fecha se encuentra **activo** en 1 frente: **"Itulcachi"** y **controlado** en 1 frente **"El Cañón del Chiche**.
- 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 y los Guardabosques del MAATE. El PMU ubicado en el puente del Chiche se mantiene operativo de forma ininterrumpida, hasta el momento se han realizado 32 descargas de agua con apoyo de Argus y Aéreo Policial.
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.
En la tarde del 31/08/2023 con colaboración de PPNN y el Ejército Ecuatoriano se realizaron un total de 21 nuevas descargas de agua en sectores estratégicos.
- **Pichincha / Quito / Puéllaro / Alchipichi**. Desde el 29/08/2023, se produjo un incendio forestal. El incendio se encuentra **liquidado**, con una afectación de 50 Ha de hierba seca y matorrales.
- **Pichincha / Quito / Pomasqui/ Cerro Casitagua**: El 18/08/2023 se produjo un incendio forestal. El incendio se encuentra **liquidado**, con una afectación de 48 Ha de vegetación.
- **Pichincha / Quito / Checa/ Cerro Puntas**: El 18/08/2023 se produjo un incendio forestal. El incendio se encuentra **liquidado**, con una afectación de 20 Ha de vegetación.
- **Pichincha / Quito / Tumbaco/ Tola 3**: El 26/08/2023 se produjo un incendio forestal. El incendio se encuentra **liquidado**, con una afectación de 23 Ha de vegetación.

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

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