

SitRep No. 003 – 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 24 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 **392 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **1652,47 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, en la provincia de Pichincha.

NIVEL DE AFECTACIÓN

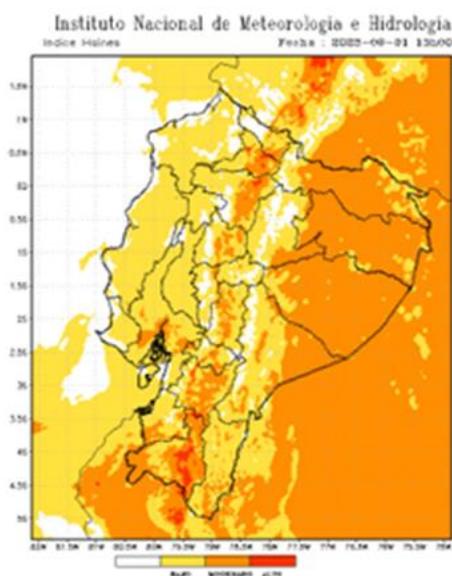
3

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín No. 244 de “Predicción de focos de calor” emitido por el INAMHI, para el 01 de septiembre 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



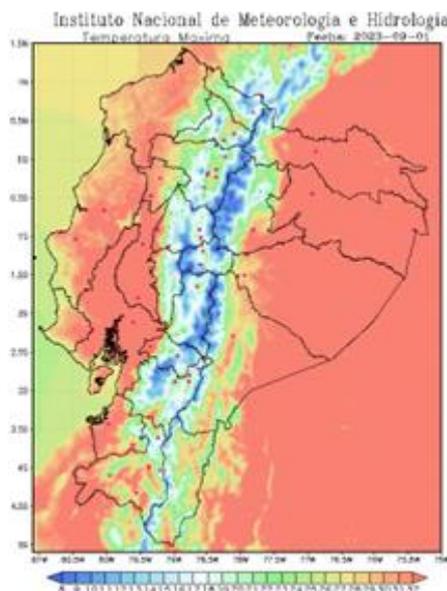
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es alta en la Sierra y moderada en la Amazonía

Región Litoral: Bajo.

Región Interandina: Entre Moderado y alto.

Región Oriental: Entre bajo y moderado.

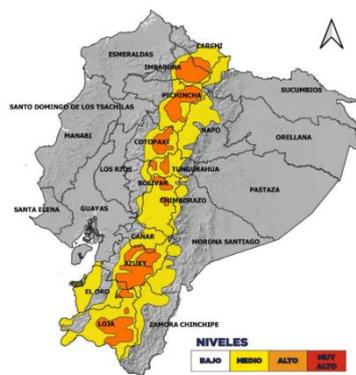
Temperatura Máxima



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.

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. 003 – 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 24 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	Puambo	Bosque dirección a Pifo	73*

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 15:00

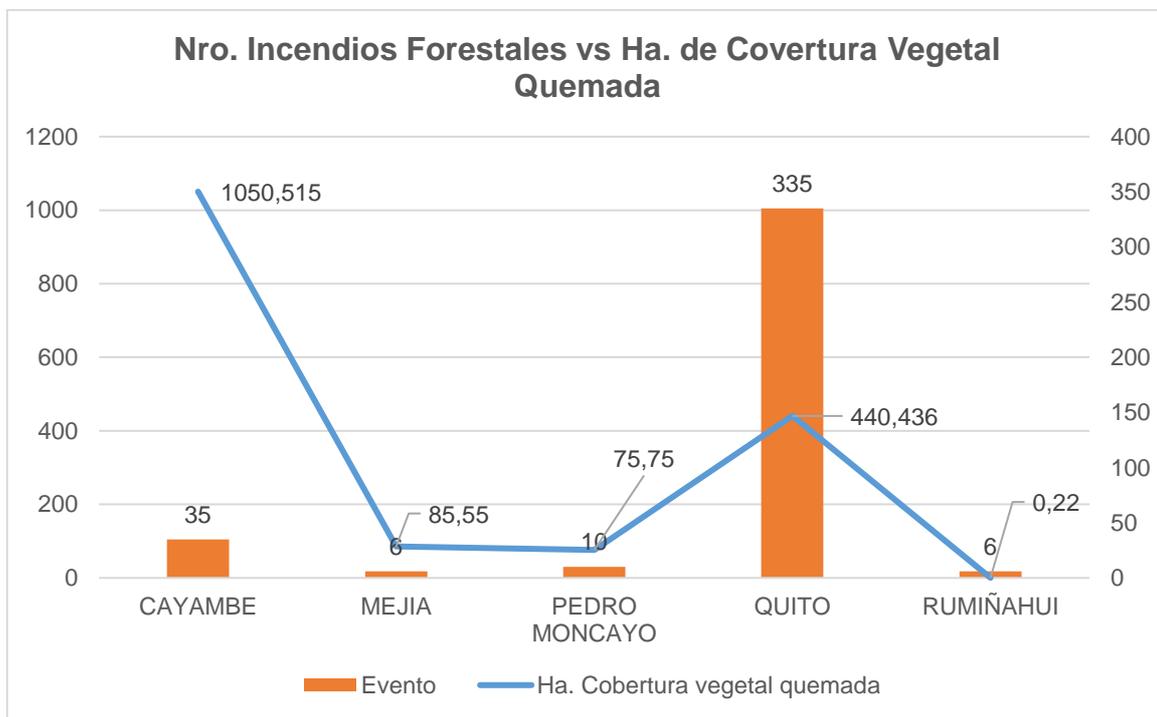
*Afectación preliminar

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 392 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	35	8,93%	1050,51	63,57%
2	Mejía	6	1,53%	85,55	5,18%
3	Pedro Moncayo	10	2,55%	75,75	4,58%
4	Quito	335	85,46%	440,43	26,65%
5	Rumiñahui	6	1,53%	0,22	0,01%
Total		392	100,00%	1652,47	100,00%

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. Corte: 01/09/2023 15:00



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 15:00

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

SitRep No. 003 – 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 24 horas, o en caso de generarse nueva actividad relevante

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:	1652,47
Total de superficie cobertura vegetal impactada:	1652,47

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 15:00

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.	Cantones	No. de Incendios Forestales	Ha. de Cobertura Quemada	Personas Heridas
1	Cayambe	35	1050,51	0
2	Mejía	6	85,55	0
3	Pedro Moncayo	10	75,75	0
4	Quito	335	440,43	1
5	Rumiñahui	6	0,22	0
Suma Total		392	1652,47	1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 15:00

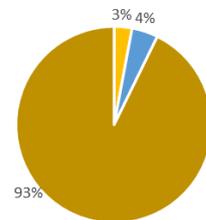
*Persona herida producto de caída por visualizar el incendio en el cantón de Quito, parroquia Tumbaco.

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	24	7,51	2	8,00	9	1035
2	Mejía	2	0,55	2	10,00	2	75
3	Pedro Moncayo	8	2,75	1	3,00	1	70
4	Quito	313	27,19	13	41,5	9	371,79
5	Rumiñahui	6	0,22	0	0	0	0
Suma Total		353	38,181	18	62,5	21	1551,79

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 15:00

% 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:

En el mes de agosto de 2023, se registraron 260 eventos con una cobertura vegetal quemada de 808,27 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 260 incendios forestales, un poco más que el triple de lo producido en julio, y afectando hasta el momento 808,27 hectáreas de vegetación, un 90 % más de afectación respecto al mes de julio.

En agosto, el cantón más impactado es Cayambe con 323.143 ha., le siguen es Quito con 371,36 ha., Pedro Moncayo con 73,16 ha., Mejía con 40,55 ha., y Rumiñahui con 0,06 ha.

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

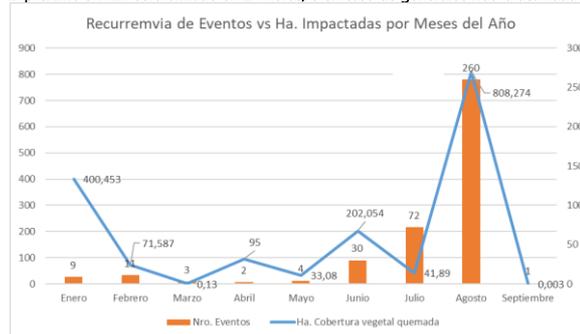
SitRep No. 003 – Incendios Forestales Pichincha

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 01.09.2023

El próximo SITREP será emitido en 24 horas, o en caso de generarse nueva actividad relevante

Mes	Nro. Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada
Enero	9	400,45
Febrero	11	71,58
Marzo	3	0,13
Abril	2	95
Mayo	4	33,08
Junio	30	202,05
Julio	72	41,89
Agosto	260	808,27
Septiembre	1	0,003
Total	392	1652,47



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 15:00

7. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2023 fueron realizadas 22 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 de Litros Descargados
*Enero	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Pichincha	1	0	0
	Cuerpo De Bomberos	Pichincha	4	0	0
*Febrero	Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1	0	0
*Mayo	Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1	0	0
Agosto	Cuerpo De Bomberos	Pichincha	15	124	27700
Total			22	124	27700

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 15:30

* En los meses de enero, febrero y mayo se realizaron intervenciones aéreas para reconocimiento de incendios forestales.

Nota: El número de intervenciones corresponde a la suma de intervenciones de reconocimiento y/o de sofocación mediante descargas aéreas.

8. 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 / Cayambe / Juan Montalvo/ La Josefina**, el 31/08/2023 se suscitó un incendio forestal. El incendio forestal se encuentra **liquidado** con una afectación de 250 ha. de vegetación, pasto seco y matorrales.
- **Pichincha / Pedro Moncayo / Malchinguí/ Campanario**, el 30/08/2023 se suscitó un incendio forestal. El incendio forestal se encuentra **liquidado** con una afectación de 70 ha. de vegetación y arbolada.

Zona 9

- **Pichincha / Quito / Puenbo / 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 53 descargas con el apoyo de los helicópteros ARGUS, AERO POLICIAL, SUPER PUMA Y LAMA.

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. 003 – 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 24 horas, o en caso de generarse nueva actividad relevante

Cuerpo de Bomberos de Quito reporta que en el sector de Itulcachi se presenta un foco de calor activo para lo cual realizan tareas de sofocación y monitoreo constante.

MINEDUC reporta que las dos Instituciones Educativas que pasaron a clases virtuales por verse afectadas por el incendio, hoy retornaron con normalidad y regresaron a clases presenciales.

GAD Cantonal Quito – EPMAPS informa que al momento el servicio de agua potable se ha normalizado en los barrios que fueron afectados por el desabastecimiento que sufrieron producto del incendio.

- **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 Quispi - 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