

SitRep No. 17 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 30.08.2023

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

1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, en 18 provincias 90 cantones y en 334 parroquias se han visto afectados a causa de **1.170 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **7.548,19 hectáreas de cobertura vegetal**.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Loja, Imbabura, Pichincha, Azuay, Chimborazo, Carchi, Tungurahua, El Oro, Guayas y Santa Elena.
- A partir del mes de junio se evidenció un incremento en el número de eventos recurrentes por incendios forestales.

NIVEL DE AFECTACIÓN

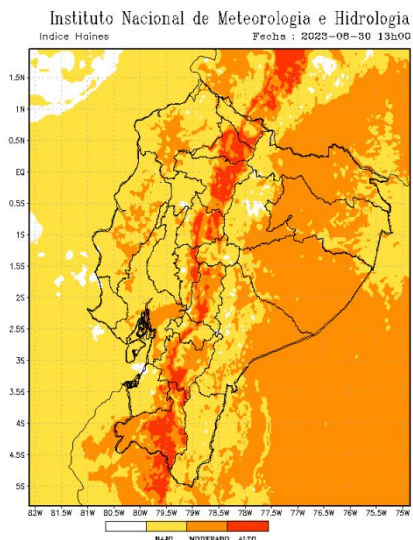
3

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 30 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:

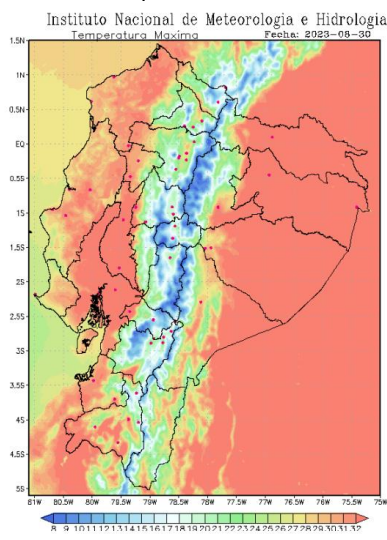
Índice HAINES



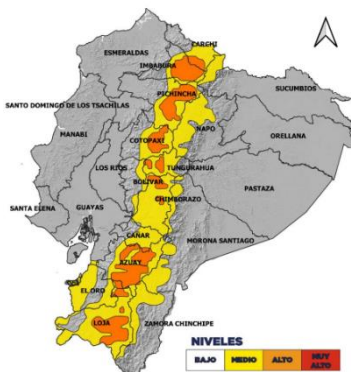
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es alta en la Sierra y moderada en la Amazonía

Región Litoral: Bajo.
 Región Interandina: Entre bajo a Moderado.
 Región Oriental: Entre Moderado.

Temperatura Máxima



Región Litoral: Entre 26 a 32 °C;
 Región Interandina: Entre 17 a 29 °C;
 Región Oriental: Entre 24 a 33 °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**. De acuerdo a los análisis meteorológicos 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

SitRep No. 17 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 30.08.2023

El próximo SITREP será emitido el viernes 1 de septiembre, 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 territorio, a la hora de corte de este informe, se reporta 10 incendios forestales activos y 1 incendio forestal controlado.

10 incendios activos					
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has. Afectadas (aprox.)
Tungurahua	Ambato	Atahualpa	Samanga	30/08/2023	
Cotopaxi	Latacunga	Mulaló	Joseguango Alto vía a Guangalo.	30/08/2023	--
Azuay	Nabón	El Progreso	La Merced	30/08/2023	---
Loja	Catamayo	Catamayo	El Guabo	30/08/2023	---
Loja	Loja	El Cisne	Agua del Milagro	30/08/2023	
Loja	Quilanga	Fundochamba	Fundochamba	30/08/2023	---
Loja	Saraguro	El Tablón	Apuguin	30/08/2023	
Pichincha	Pedro Moncayo	La Esperanza	Sector – El Rosario	30/08/2023	
Pichincha	Quito	Puellaro	Alchipichi	29/08/2023	---
Azuay	Oña	San Felipe de Oña	Chacaguisho	29/08/2023	---
01 incendio controlado					
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha del evento	Has. Afectadas (aprox.)
Pichincha	Quito	Pueumbo	Sector – En el Bosque dirección a Pifo	29/08/2023	---

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 1.170 incendios forestales, distribuidos de la siguiente manera:

Nro.	Provincias	Nro. De Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	Loja	80	6,84%	1870,01	24,75%
2	Imbabura	171	14,62%	1829,53	24,22%
3	Pichincha	372	31,79%	1167,50	15,52%
4	Azuay	161	13,76%	716,15	9,49%
5	Chimborazo	33	2,82%	485,76	6,43%
6	Carchi	24	2,05%	362,99	4,81%
7	Tungurahua	84	7,18%	357,94	4,74%
8	El Oro	20	1,71%	251,10	3,32%
9	Guayas	73	6,24%	157,68	2,09%
10	Cotopaxi	35	2,99%	105,94	1,40%
11	Santa Elena	14	1,20%	98,00	1,30%
12	Cañar	71	6,07%	83,65	1,11%
13	Esmeraldas	12	1,03%	17,65	0,23%
14	Bolívar	7	0,60%	16,08	0,21%
15	Morona Santiago	9	0,77%	15,20	0,20%
16	Manabí	2	0,17%	12,01	0,16%
17	Galápagos	1	0,09%	1,00	0,01%
18	Napo	1	0,09%	0,00	0,00%
Total:		1170	100,00%	7548,19	100,00%

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/08/2023 22:00

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

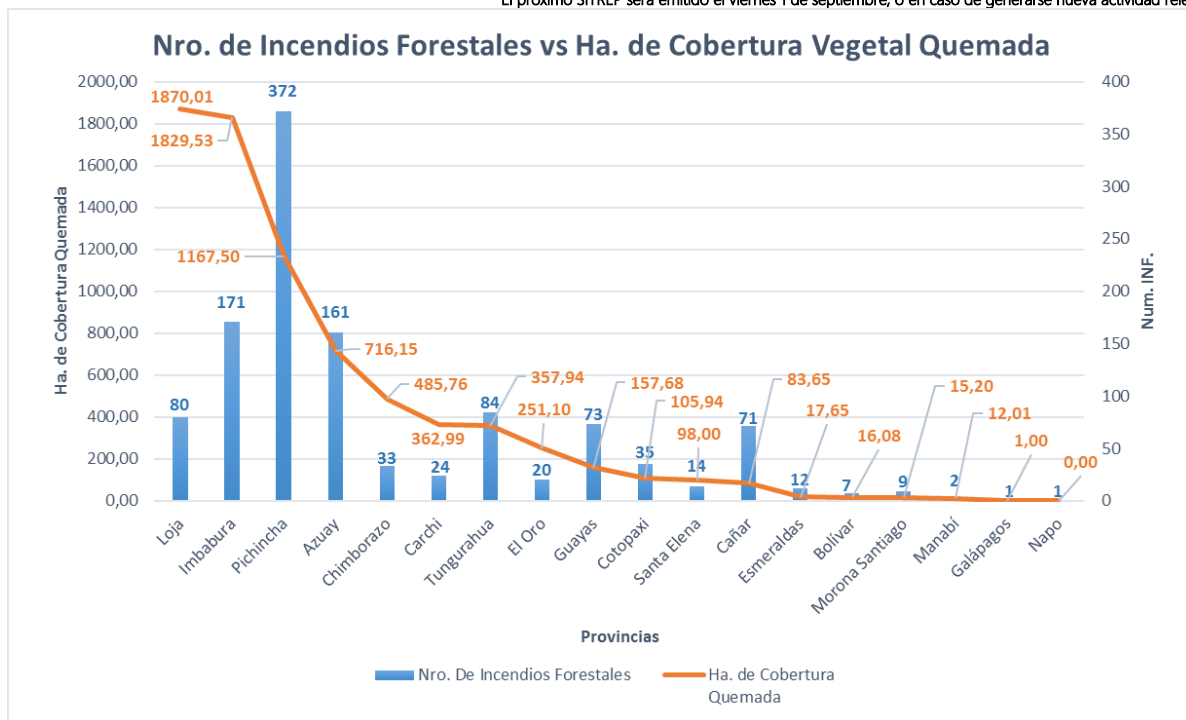


SitRep No. 17 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 30.08.2023

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



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/08/2023 22:00

5. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Afectación a Personas:			
	Heridos:	3	
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	2	
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Infraestructura educativa		Cobertura vegetal quemada (hectáreas)	
	*Unidades Educativas afectadas:	1	Cobertura vegetal quemada: 7.548,19
	Total de unidades impactadas:	1	Total de superficie cobertura vegetal impactada: 7.548,19
Infraestructura			
	Bienes privados afectados:	4	*Bienes privados destruidos: 1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/08/2023 22:00

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

- * Corresponde a un incendio forestal suscitado en los predios de una Unidad Educativa, el evento afectó parcialmente las paredes de 3 aulas.
- ** Corresponde a una cabaña de construcción, implementos para riego, y bodega de material reciclado.
- *** Corresponde a una estructura deshabitada que fue destruida en su totalidad y que se encontraba en medio del área del incendio forestal.

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. 17 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 30.08.2023

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

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

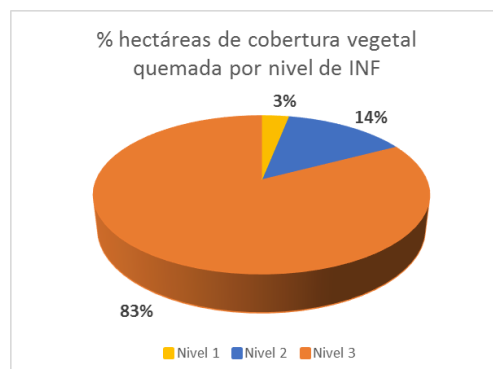
Nro.	Provincia	Nro. Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	Heridos	Viviendas Afectadas	U.E. Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	Loja	80	1870,01	-	-	-	3	-
2	Imbabura	171	1829,53	-	-	-	-	-
3	Pichincha	372	1167,50	1	-	-	-	-
4	Azuay	161	716,15	2	-	-	1	-
5	Chimborazo	33	485,76	-	-	-	-	-
6	Carchi	24	362,99	-	-	-	-	-
7	Tungurahua	84	357,94	-	-	-	-	-
8	El Oro	20	251,10	-	-	-	-	-
9	Guayas	73	157,68	-	-	-	-	-
10	Cotopaxi	35	105,94	-	-	-	-	-
11	Santa Elena	14	98,00	-	1	-	-	-
12	Cañar	71	83,65	-	1	-	-	1
13	Esmeraldas	12	17,65	-	-	-	-	-
14	Bolívar	7	16,08	-	-	-	-	-
15	Morona Santiago	9	15,20	-	-	-	-	-
16	Manabí	2	12,01	-	-	1	-	-
17	Galápagos	1	1,00	-	-	-	-	-
18	Napo	1	0,00	-	-	-	-	-
Total:		1170	7548,19	3	2	1	4	1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/08/2023 22:00

Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación:

Nro.	Provincias	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Loja	15	13,51	32	151,00	33	1705,50
2	Imbabura	105	35,64	45	178,42	21	1615,48
3	Pichincha	340	35,21	16	53,50	16	1078,79
4	Chimborazo	19	9,76	9	28,00	5	448,00
5	Azuay	82	44,95	63	268,00	16	403,20
6	Carchi	6	5,05	7	37,00	11	320,94
7	Tungurahua	53	20,44	21	76,50	10	261,00
8	El Oro	4	4,00	9	36,50	7	210,60
9	Santa Elena	4	4,00	7	19,00	3	75,00
10	Guayas	42	21,88	26	81,50	5	54,30
11	Cotopaxi	15	5,94	18	70,00	2	30,00
12	Cañar	59	25,65	10	30,00	2	28,00
13	Manabí	1	0,01	0	0,00	1	12,00
14	Bolívar	3	2,08	4	14,00	0	0,00
15	Esmeraldas	7	3,65	5	14,00	0	0,00
16	Galápagos	1	1,00	0	0,00	0	0,00
17	Morona Santiago	4	0,20	5	15,00	0	0,00
18	Napo	1	0,00	0	0,00	0	0,00
Total:		761	232,97	277	1072,42	132	6242,81

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/08/2023 22:00



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

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. 17 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 30.08.2023

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

Incendios forestales distribuidos por meses de afectación:

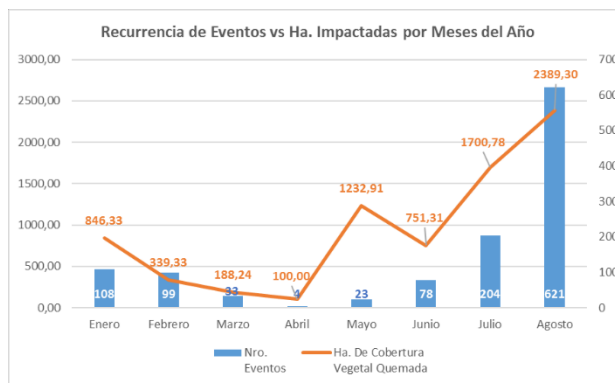
Los incendios forestales alcanzaron su menor recurrencia en el mes de abril, a partir de entonces han venido incrementándose de manera sostenida, siendo el mes de julio el que presenta el mayor valor de hectáreas de cobertura vegetal quemada.

En el mes de julio de 2023, se registraron 204 eventos con una cobertura vegetal quemada de 1700,78 hectáreas, el más representativo lo tenemos en la provincia de Loja parroquia el Cisne con una afectación de 475,50 hectáreas quemadas, donde se activó el COE-Provincial.

En lo que va del mes de agosto, se han producido 621 incendios forestales, un poco más que el triple de lo producido en julio, y afectando hasta el momento 2.389,30 hectáreas de vegetación, un 140,48% más de afectación respecto al mes de julio.

En agosto, la provincia más impactada es Loja con 738 ha., le siguen Imbabura con 352,78 ha., Pichincha con 323,30 ha., Carchi con 257,94 ha., Azuay con 225,02 ha., El Oro con 136,50 ha., entre las provincias con más de 100 ha. de cobertura vegetal quemada.

Mes	Nro. Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada
Enero	108	846,33
Febrero	99	339,33
Marzo	33	188,24
Abril	4	100,00
Mayo	23	1232,91
Junio	78	751,31
Julio	204	1700,78
Agosto	621	2389,30
Total	1170	7548,19



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 30/08/2023 22:00

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 / La Esperanza / Sector – El Rosario.** Desde el 30/08/2023, se encuentra en curso un incendio forestal en el sector. Al momento el incendio forestal se encuentra **activo**, y la información de la afectación se encuentra en proceso de levantamiento. Cuerpo de Bomberos de Pedro Moncayo se encuentra realizando labores de liquidación y sofocación del flagelo.

Zona 3

- **Cotopaxi / Latacunga / Mulaló / Joseguango Alto vía a Guangalo.** El 30/08/2023, se produjo un incendio forestal, que se encuentra **activo**, y la información de la afectación se encuentra en proceso de levantamiento. Cuerpo de Bomberos Latacunga se encuentra realizando labores de sofocación y liquidación del flagelo. Cuerpo de Bomberos Saquisilí acude a realizar labores de apoyo. SGR monitorea el evento.
- **Tungurahua / Ambato / Atahualpa / Samanga.** El 30/08/2023, se encuentra en curso un incendio forestal. Al momento el incendio forestal se encuentra **activo**, y la información de la afectación se encuentra en proceso de levantamiento. Cuerpo de Bomberos Ambato se encuentra realizando labores de sofocación y liquidación del flagelo. SGR monitoreó el evento.

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

Zona 6

- **Azuay / Nabón / El Progreso / La Merced.** El 30/08/2023, se suscitó un incendio forestal el cual, al momento, se encuentra **activo**. Las afectaciones se encuentra el proceso de levantamiento. Cuerpo de Bomberos Nabón realiza labores de sofocación y liquidación del flagelo.
- **Azuay / Oña / San Felipe de Oña / Chacaguisho.** El 29/08/2023, se suscitó un incendio forestal en el sector que al momento se encuentra **activo**.
Cuerpo de Bomberos Oña informa que el incendio se encuentra reactivado, adicional menciona que el Cuerpo de Bomberos Cuenca arribó al punto a realizar un sobrevuelo con drones para determinar el área afectada.
Cuerpo de Bomberos Oña realiza labores de sofocación del flagelo, Cuerpo de Bomberos Cuenca colabora con la medición del área afectada.

Zona 7

- **Loja / Catamayo / Catamayo / El Guabo,** el 30/08/2023 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **activo**. Las afectaciones se encuentra el proceso de levantamiento. Cuerpo de Bomberos de Catamayo verificó la novedad y realizará labores de sofocación y liquidación del flagelo el día de mañana 31/08/2023.
- SGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.
- **Loja / Quilanga / Fundochamba / Fundochamba,** el 30/08/2023 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **activo**. Las afectaciones se encuentra el proceso de levantamiento.
Cuerpo de Bomberos de Quilanga realiza los trabajos de liquidación del flagelo.
SGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.
- **Loja / Loja / El Cisne / Agua del Milagro,** el 30/08/2023 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **activo**. Las afectaciones se encuentra el proceso de levantamiento. Debido a las condiciones meteorológicas, Cuerpo de Bomberos de Loja, retornan a base para continuar con labores de sofocación y liquidación del flagelo el día de mañana 31/08/2023 en horas de la mañana. SGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo
- **Loja / Saraguro / El Tablón / Apuguin,** el 30/08/2023 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **activo**. Las afectaciones se encuentra el proceso de levantamiento. Cuerpo de Bomberos de Saraguro verificó la novedad y realizarán labores de sofocación y liquidación del flagelo el día de mañana 31/08/2023
SGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.

Zona 9

- **Pichincha / Quito / Puembo / Sector – En el Bosque dirección a Pifo.** Desde el 29/08/2023, se encuentra en curso un incendio forestal en el sector.
El incendio forestal se encuentra **controlado** en los sectores de Arenal, Itulcachi y Puembo, las viviendas ya no corren riesgo de ser afectadas por el fuego, así mismo el humo se extiende por todo el sector, AMT colabora con el control vehicular de la vía.
SGR, CBDMQ, GAD Cantonal (EMASEO) trabaja en el PMU para continuar con las coordinaciones respectivas en el lugar.
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.

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. 17 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 30.08.2023

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

Personal del CBQ se encuentra pernoctando en el lugar realizando trabajos de sofocación con el apoyo de tanquero de EMASEO.

En el sector del Cañón del Chiche en Quito, se ha reportado la suspensión prolongada del suministro de agua potable, coincidiendo con la cercanía de los recientes incendios forestales en Puenbo y Pifo.

Secretaría de Gestión de Riesgos realiza activación para la movilización de equipos **BRIF de Portoviejo, Chone, Riobamba y Guaranda** para salir desde esta noche en apoyo al incendio forestal en el DMQ.

Personal de la Secretaría de Gestión de Riesgos CZ9, se moviliza al PMU para coordinar acciones referentes al evento en curso

Al lugar se enviaron dos unidades de CBQ y 4 tanqueros de la EPMMOP y se coordina maquinaria para primeras horas de la mañana del 31 de agosto para armar una brecha de combate.

CBQ coordina con el PMU para continuar con las coordinaciones respectivas en el lugar, avanza la maquinaria de la EP EMSEGURIDAD para realizar líneas cortafuegos y evitar que el incendio avance y se propague.

- **Pichincha / Quito / Puéllaro / Alchipichi.** Desde el 29/08/2023, se encuentra en curso un incendio forestal en el sector. El incendio forestal se encuentra **activo**, personal del Cuerpo de Bomberos al momento está trabajando en la parte superior del río Chiche ya que hay viviendas que corren riesgo de ser afectadas por el fuego por lo que se realizan trabajos de sofocación especialmente en estos sectores, así mismo el humo se extiende por todo el sector afectando la visibilidad, AMT colabora con el cierre parcial de la vía. Al momento no se tiene las hectáreas afectadas.

CBQ trabaja con el PMU para continuar con las coordinaciones respectivas en el lugar, avanza 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 y se coordina maquinaria para primeras horas de la mañana del 31 de agosto para armar una brecha de combate.

Helicóptero Argus realizó descargas hasta las 12h30 pm.

Personal del CBQ se encuentra pernoctando en el lugar y a primeras horas de la mañana continuarán con los trabajos.

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. 17 – Incendios Forestales

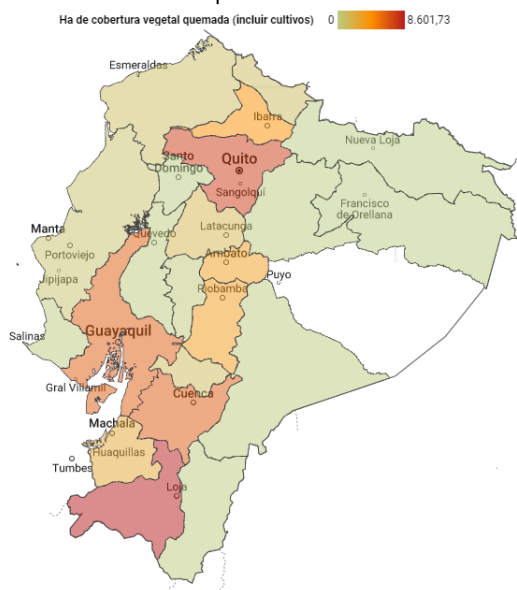
INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 30.08.2023

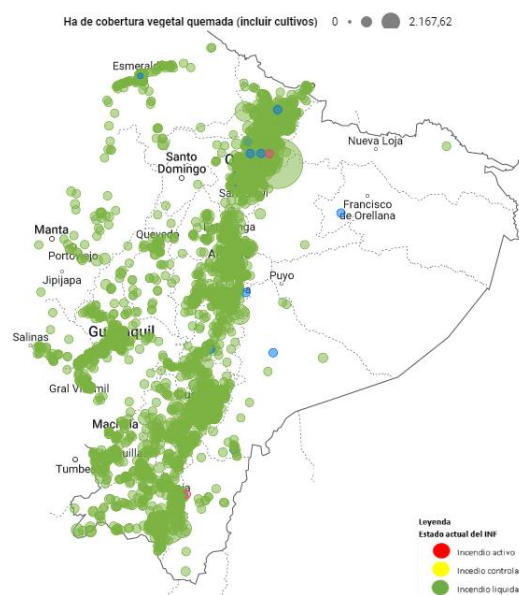
El próximo SITREP será emitido el viernes 1 de septiembre, o en caso de generarse nueva actividad relevante

8. Mapa de hectáreas de cobertura de vegetal quemada (1 de enero del año 2023 a la fecha).

Mapa de calor de hectáreas de cobertura vegetal quemada a nivel provincia:



Mapa de referencia de la ubicación de incendios forestales con sus estatus.



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

SitRep elaborado por:

Nombre: Victor Sánchez Parker - Analista de Monitoreo
Correo electrónico: victor.sanchez@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. 1960

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/>