

1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, en 18 provincias 92 cantones y en 345 parroquias se han visto afectados a causa de **1.250 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **9.940,34 hectáreas de cobertura vegetal**.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Loja, Imbabura, Pichincha, Azuay, Carchi, Chimborazo, 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

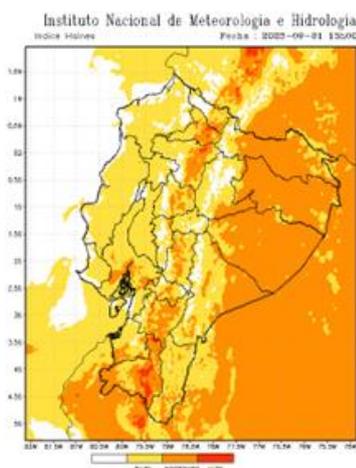
3

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al Boletín No. 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



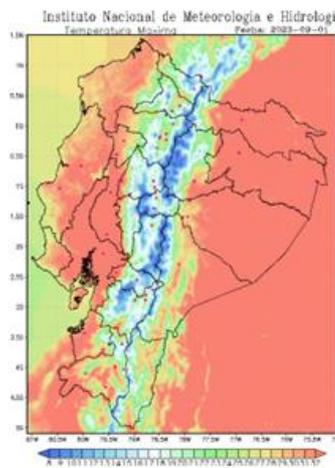
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es alta en la Sierra y moderada en la Amazonía

Región Litoral: Bajo.

Región Interandina: Entre Moderado y alto.

Región Oriental: Entre bajo y moderado.

Temperatura Máxima



Región Litoral: Entre 25 a 31 °C;

Región Interandina: Entre 20 a 29 °C;

Región Oriental: Entre 24 a 36 °C.

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 6 incendios forestales activos y 2 incendios forestales controlados.

06 incendios activos				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
Azuay	Nabón	El Progreso	La Merced	60
Bolívar	San Miguel	Santiago	Santa Rosa de Totoras	--
Carchi	Mira	La Concepción	Palo Blanco.	
Carchi	Mira	La Concepción	El Naranjal.	9
Imbabura	Ibarra	Sagrario	Vía a Yuracruz, Aloburo	0.032
Imbabura	Otavaló	El Jordán	San José de la Bolsa-por el estadio	
02 incendios controlados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
Loja	Loja	El Cisne	Agua del Milagro	750
Pichincha	Quito	Puembo	Varios sectores	73*

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 31/08/2023 16:30

*Afectación de preliminar

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



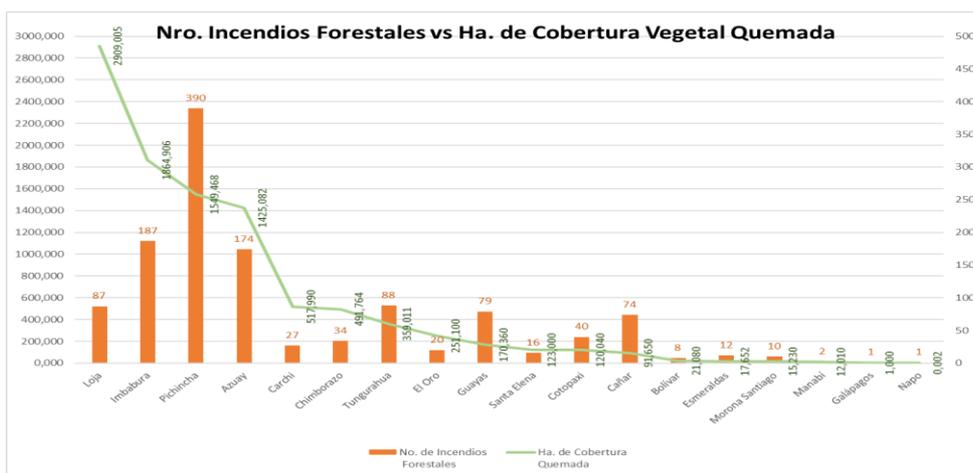
República del Ecuador

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, se han registrado 1.250 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	Loja	87	6,96%	2909,005	29,26%
2	Imbabura	187	14,96%	1864,906	18,76%
3	Pichincha	390	31,20%	1549,468	15,59%
4	Azuay	174	13,92%	1425,082	14,34%
5	Carchi	27	2,16%	517,990	5,21%
6	Chimborazo	34	2,72%	491,764	4,95%
7	Tungurahua	88	7,04%	359,011	3,61%
8	El Oro	20	1,60%	251,100	2,53%
9	Guayas	79	6,32%	170,360	1,71%
10	Santa Elena	16	1,28%	123,000	1,24%
11	Cotopaxi	40	3,20%	120,040	1,21%
12	Cañar	74	5,92%	91,650	0,92%
13	Bolívar	8	0,64%	21,080	0,21%
14	Esmeraldas	12	0,96%	17,652	0,18%
15	Morona Santiago	10	0,80%	15,230	0,15%
16	Manabí	2	0,16%	12,010	0,12%
17	Galápagos	1	0,08%	1,000	0,01%
18	Napo	1	0,08%	0,002	0,00%
Suma Total		1250	100,00%	9940,349	100,00%

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 10:30



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 10:30

5. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Afectación a Personas:					
	Heridos:	3		Fallecidos:	1
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	2			
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Infraestructura educativa		Cobertura vegetal quemada (hectáreas)			
	*Unidades Educativas afectados:	1		Cobertura vegetal quemada:	9.940,34
	Total de unidades impactadas:	1		Total de superficie cobertura vegetal impactada:	9.940,34
Infraestructura					

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. 19 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 01.09.2023

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



**Bienes privados afectados: 4

4



***Bienes privados destruidos: 1

1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 10:30

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.

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

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	Ha. de Cobertura Quemada	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Viviendas Afectadas	Est. Educativos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	Loja	87	2909,005	1	0	0	0	3	0
2	Imbabura	187	1864,906	0	0	0	0	0	0
3	Pichincha	390	1549,468	0	1	0	0	0	0
4	Azuay	174	1425,082	0	2	0	0	1	0
5	Carchi	27	517,990	0	0	0	0	0	0
6	Chimborazo	34	491,764	0	0	0	0	0	0
7	Tungurahua	88	359,011	0	0	0	0	0	0
8	El Oro	20	251,100	0	0	0	0	0	0
9	Guayas	79	170,360	0	0	0	0	0	0
10	Santa Elena	16	123,000	0	0	0	0	0	0
11	Cotopaxi	40	120,040	0	0	1	0	0	0
12	Cañar	74	91,650	0	0	1	0	0	1
13	Bolívar	8	21,080	0	0	0	0	0	0
14	Esmeraldas	12	17,652	0	0	0	0	0	0
15	Morona Santiago	10	15,230	0	0	0	0	0	0
16	Manabí	2	12,010	0	0	0	1	0	0
17	Galápagos	1	1,000	0	0	0	0	0	0
18	Napo	1	0,002	0	0	0	0	0	0
Suma Total		1250	9940,349	1	3	2	1	4	1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 10:30

*Persona fallecida producto de la impresión e inhalación del humo en el cantón Loja, parroquia el Cisne sector Celén.

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	Loja	16	14,51	35	169,00	36	2725,50
2	Imbabura	119	41,24	47	193,19	21	1630,48
3	Pichincha	352	38,18	18	62,50	19	1448,79
4	Azuay	90	47,88	67	278,00	17	1099,20
5	Carchi	6	5,05	8	45,00	13	467,94
6	Chimborazo	19	9,76	10	34,00	5	448,00
7	Tungurahua	57	21,51	21	76,50	10	261,00
8	El Oro	4	4,00	9	36,50	7	210,60
9	Guayas	46	22,06	27	83,80	6	64,50
10	Santa Elena	4	4,00	8	24,00	4	95,00
11	Cotopaxi	18	7,04	20	83,00	2	30,00
12	Cañar	60	26,65	12	37,00	2	28,00
13	Bolívar	3	2,08	5	19,00	0	0,00
14	Esmeraldas	7	3,65	5	14,00	0	0,00
15	Morona Santiago	5	0,23	5	15,00	0	0,00
16	Manabí	1	0,01	0	0,00	1	12,00
17	Galápagos	1	1,00	0	0,00	0	0,00
18	Napo	1	0,002	0	0	0	0,00
Suma Total		809	248,85	297	1170,49	143	8521,01

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 10:30



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 (0,32%), a partir de entonces han venido incrementándose de manera sostenida, siendo el mes de agosto el que presenta el mayor porcentaje (48%) de hectáreas de cobertura vegetal quemada.

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



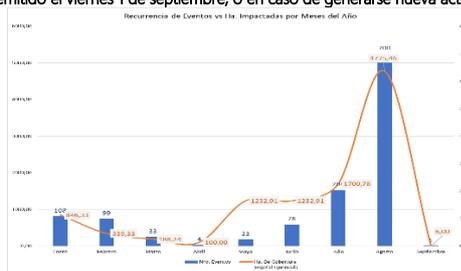
SitRep No. 19 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2023 al 01.09.2023

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

Mes	Nro. Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	% Porcentaje de Eventos	% de Ha. De Cobertura Quemada
Enero	108	846,33	8,64%	8,51%
Febrero	99	339,33	7,92%	3,41%
Marzo	33	188,24	2,64%	1,89%
Abril	4	100,00	0,32%	1,01%
Mayo	23	1232,91	1,84%	12,40%
Junio	78	1232,91	6,24%	12,40%
Julio	204	1700,78	16,32%	17,11%
Agosto	700	4775,46	56,00%	48,04%
Septiembre	1	6,00	0,08%	0,06%
Total general	1250	9940,35	100%	100%



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 01/09/2023 10:30

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 1

- **Imbabura / Otavalo / González Suárez / Caluquí**, el 30/08/2023 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal de magnitud. El incendio se encuentra **liquidado**.
- 30 ha consumidas de matorrales y pajonal
Cuerpo de Bomberos Otavalo con apoyo de la Cruz Roja y comuneros de los sectores de Caluquí y Tocagón realizaron los trabajos de control y sofocación del flagelo. Personal del MAATE como fortalecimiento institucional, realizó la entrega de kits de refrigerios al personal combatiente del flagelo.
- **Carchi/ Mira / La Concepción / La Convalecencia**, el 30/08/2023 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal el cual se encuentra **liquidado**.
- 10 hectáreas de maleza baja afectadas.
Cuerpo de Bomberos Mira acudió a realizar tareas de sofocación y liquidación.
- **Carchi/ Mira/ Mira/ San Juan y Pueblo Viejo**, el 29/08/2023 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal de magnitud, el cual se encuentra **liquidado**.
- 95 ha. De (Bosque); cultivos (cebada y aguacate) afectados
Personal de Cuerpo de Bomberos Mira, realizó los trabajos de control y sofocación del flagelo.
- **Carchi/ Bolívar / San Rafael / Alor, Apaqui, El Rosal y Caldera**, el 28/08/2023 por causas desconocidas se registró un incendio forestal de magnitud, en una zona de difícil acceso e inaccesible, se trabajó con líneas contra fuego para brindar protección a una vivienda que se encontraba en riesgo. El incendio y se encuentra **liquidado**.
- 30 hectáreas de vegetación baja matorrales.

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. 19 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 01.09.2023

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

Personal del Cuerpo de Bomberos Bolívar realizó el monitoreo del estado del incendio y defensa humana contra fuego para brindar protección a una vivienda.

Zona 2

- **Pichincha /Cayambe/ Juan Montalvo/ La Josefina**, el 31/08/2023 se suscitó un incendio forestal, el cual fue **liquidado**.
 - 250 Ha de pasto seco y matorralesCuerpo de Bomberos de Cayambe realizó la liquidación y sofocación del flagelo, dejando el lugar en condiciones seguras.
- **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 arboladaCuerpo de Bomberos Pedro Moncayo realizó los trabajos de liquidación y sofocación del flagelo.

Zona 5

- **Santa Elena / Santa Elena / Santa Elena / Comuna San Pablo**, el 31/08/2023 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos reportó que el incendio se encuentra **liquidado**.
 - 20 ha de cobertura vegetal aproximadamente consumidos por el flagelo .Personal y Unidades del Cuerpo de Bomberos del cantón Santa Elena controlaron y liquidaron el flagelo.

Zona 6

- **Azuay / Nabón / El Progreso / La Merced**. El 30/08/2023, se suscitó un incendio forestal el cual, al momento, Cuerpo de Bomberos Nabón informa que debido a los fuertes vientos registrados el día 31/08/2023, el incendio forestal se **reactivo**.
 - 60 ha. de vegetación propia del lugar.Cuerpo de Bomberos Nabón realiza labores de sofocación 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 **Liquidado**. Se reporta la siguiente afectación:
 - 600 ha de vegetación propia del lugarCuerpo de Bomberos Oña con apoyo de Bomberos Cuenca, Azogues y Biblián realizaron labores de sofocación del flagelo.
- **Azuay/Nabón/Cochapata/Ñamarin**, El 29/08/2023 se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Nabón informó que el incendio forestal se encuentra **liquidado**. Se reporta la siguiente afectación:
 - 60 ha. de vegetación propia del lugarCuerpo de Bomberos Nabón realizó la inspección de la zona afectada y finalizó las labores de atención al evento.

Zona 7

- **Loja/Loja/El Cisne/Celén**, el 31/08/2023 se produjo un incendio forestal. El incendio se encuentra **liquidado** y se reportó viviendas cercanas; adicional, se reporta 1 persona fallecida producto de la impresión e inhalación del humo, afectaciones:
 - 01 persona fallecida
 - 40 hectáreas de vegetación nativa y pajonalCuerpo de Bomberos de Loja (Estación Loja y Estación Chantaco) realizaron los trabajos de liquidación. Personal de la DINASED procedió con el levantamiento del cadáver y traslado hasta el Centro de Medicina Forense en la ciudad de Loja.
- **Loja / Loja / El Cisne / Agua del Milagro**, el 30/08/2023 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal que al momento se **controló en un 80%**.
 - 750 hectáreas de vegetación nativa y pajonales
 - Vía de segundo orden cerrada (Vía San Pedro-El Cisne) por falta de visibilidad en el sectorSecretaría de Gestión de Riesgos realizó la activación para la movilización de equipos BRIF de El Oro #1 para movilizar personal y recursos para apoyar en las tareas de liquidación del flagelo, quienes iniciaron

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. 19 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 01.09.2023

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

operaciones en la madrugada del 01/09/2023. Personal técnico de SGR realiza el levantamiento de información.

Cuerpo de Bomberos de Loja (Estación El Cisne) y Catamayo realizan los trabajos de liquidación del flagelo. Con apoyo de Cuerpos de Bomberos de Zamora, El Pangui y Yantzaza apoyan en las tareas de liquidación

Personal de UCOT (Unidad de Control de Tránsito) vigila la circulación vehicular. Personal de EERSSA (Empresa Eléctrica) intervino en cableado afectado. Policía Nacional brinda seguridad en el sector. Unidad de Monitoreo coordina la atención del evento y realiza constante monitoreo.

- **Loja/Calvas/Lucero/Pindo Bajo**, el 30/08/2023 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal. Incendio forestal **liquidado**.
 - Aproximadamente 30 Ha de vegetación nativaCuerpo de Bomberos de Calvas verificó la novedad y realizó las labores de sofocación y liquidación del flagelo. SGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.
- **Loja / Saraguro / El Tablón / Apuguin**, el 30/08/2023 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado**. Se reporta la siguiente afectación:
 - 200 ha. de vegetación nativa y bosque de pinoCuerpo de Bomberos de Saraguro verificó la novedad y realizó las labores de sofocación y liquidación del flagelo
- **Loja/Espíndola/Amaluza/Cofradía**, el 29/08/2023 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal, mismo que fue **liquidado**.
 - Aproximadamente 20 Has de vegetación nativaCuerpo de Bomberos de Espíndola realizó labores de sofocación y liquidación del flagelo. SGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.
- **Loja/Saraguro/El Tablón/Potrerillos**, el 26/08/2023 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal. El incendio Forestal **liquidado**
 - 500 ha. de vegetación nativa y bosque de pinoCuerpo de Bomberos de Saraguro, realizó labores de sofocación y liquidación del flagelo. 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: *" Itulcachi, El Chaquiñán, La Morita El Arenal, EL Cañón y Puente del Chiche"*.
 - 73 ha. De matorrales secos y arbolada (En los sectores de: Chaquiñán, Arenal y Itulcachi - preliminar). 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, Cuerpo de Bomberos y FFAA movilizaron los helicópteros ARGUS, SUPER PUMA Y LAMA realizando un total de 53 descargas de agua en sectores estratégicos.MINEDUC reportó que las dos Instituciones Educativas retornaron a clases presenciales. GAD Cantonal – EPMAPS colabora con la ayuda en el sector mandando 4 tanqueros de 10 m3, así también informa que al momento el servicio de agua potable se ha normalizado en los barrios de Tumbaco y Puembo que fueron afectados por el desabastecimiento que sufrieron producto del incendio. Cuerpo de Bomberos de Quito continúan con los trabajos de sofocación vía aérea y terrestre con el apoyo coordinado por la SGR de las BRIF Riobamba, Bolívar.
- **Pichincha / Quito / Puéllaro / Alchipichi**. Desde el 29/08/2023, se produjo un incendio forestal. El incendio forestal se encuentra **liquidado**, se reporta la siguiente afectación
 - 50 Ha de hierba seca y matorralesCuerpo de Bomberos DMQ realizó los trabajos de liquidación y sofocación del flagelo.

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. 19 – Incendios Forestales

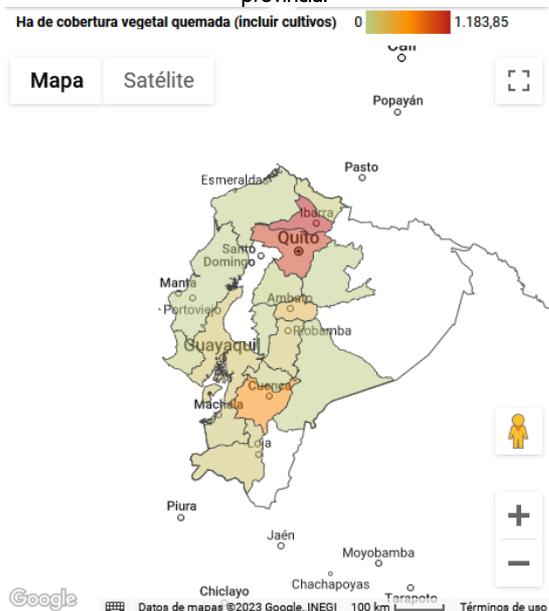
INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2023 al 01.09.2023

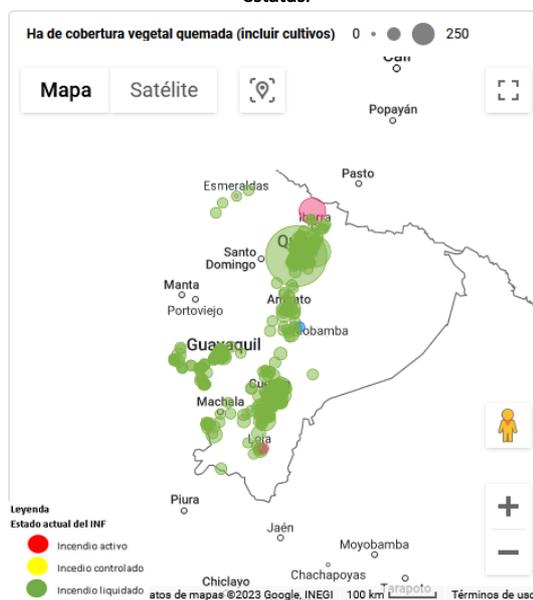
El próximo SITREP será emitido el viernes 1 de septiembre, o en caso de generarse nueva actividad relevante

9. 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: Javier Sarango - Analista de Monitoreo
 Correo electrónico: jose.sarango@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/>