

## 1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, 21 provincias, 115 cantones y 515 parroquias se han visto afectados a causa de **3.269 incendios forestales**, ocasionando la pérdida de **31.207,57 hectáreas de cobertura vegetal**.
- Las provincias con más de 1.000 hectáreas de pérdida en cobertura vegetal quemada son: Loja, Imbabura, Carchi, Pichincha, Azuay, Cotopaxi y Chimborazo.
- Durante la presente etapa de incendios forestales, el mes de septiembre ha sido el periodo de mayor afectación en el cual se han presentado el 39.92% de recurrencia de incendios y solo en ese mes se ha consumido el 46.58% de la cobertura vegetal quemada.

**NIVEL DE AFECTACIÓN**

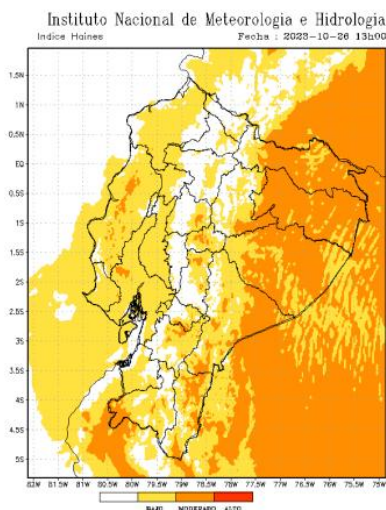
**3**

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

## 2. Situación Hidrometeorológica actual.

De acuerdo al **Boletín de Pronóstico Nro 299 de "Predicción de focos de calor"**, emitido por el INAMHI, para el 26 de octubre 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



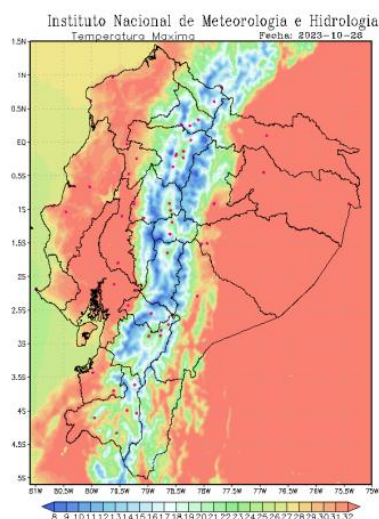
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es baja y moderada.

**Región Litoral:** bajo

**Región Interandina:** Entre bajo y moderado

**Región Oriental:** Entre bajo y moderado

### Temperatura Máxima



**Región Litoral:** Entre 27 a 30 °C;

**Región Interandina:** Entre 17 a 27 °C;

**Región Oriental:** Entre 26 a 31 °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 reportan 04 incendios forestales activos.

03 incendios activos						
No	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha de Inicio
1	Loja	Loja	Yangana	Anganuma	354,59	21/10/2023
2	Loja	Saraguro	San Pablo de Tenta	Mater, vía Carcelén	8	24/10/2023
3	Loja	Loja	Quinara	Quinara (parte alta vía a Quilanga)	--	24/10/2023
4	Azuay	Sigsig	Ludo	Collana	--	25/10/2023

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/10/2023 12:00

## 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



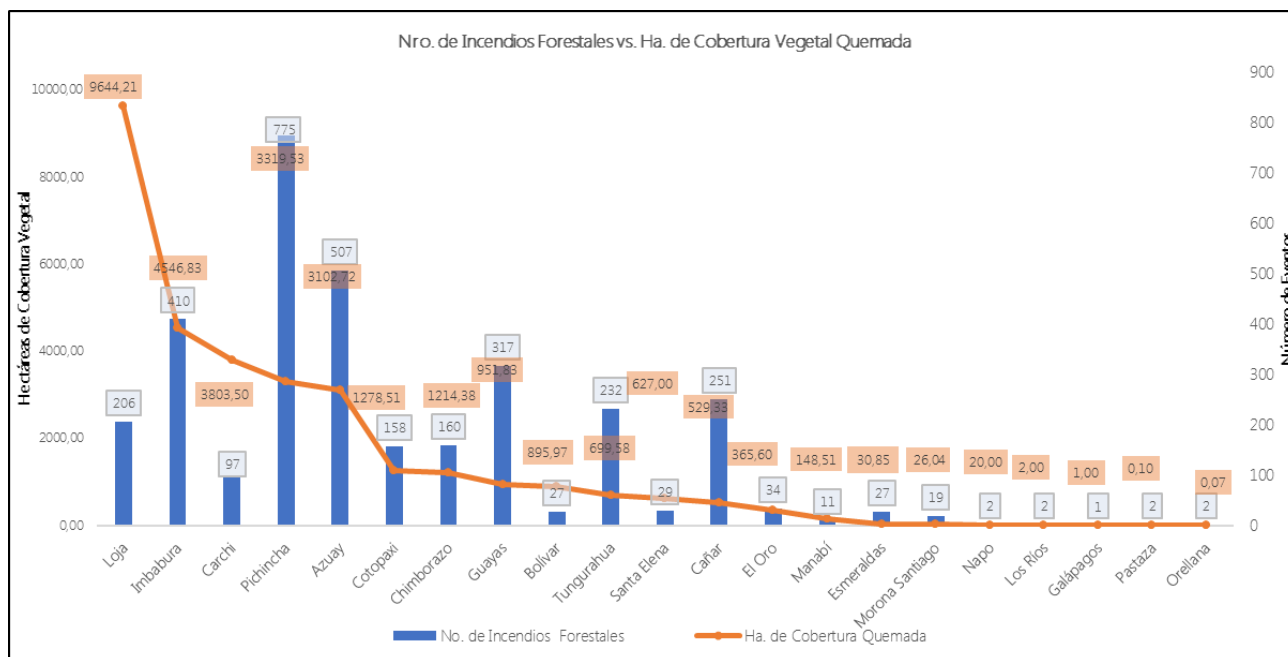
República del Ecuador

#### 4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, se han registrado **3.199 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	206	6,30%	9644,21	30,90%
2	Imbabura	410	12,54%	4546,83	14,57%
3	Carchi	97	2,97%	3803,50	12,19%
4	Pichincha	775	23,71%	3319,53	10,64%
5	Azuay	507	15,51%	3102,72	9,94%
6	Cotopaxi	158	4,83%	1278,51	4,10%
7	Chimborazo	160	4,89%	1214,38	3,89%
8	Guayas	317	9,70%	951,83	3,05%
9	Bolívar	27	0,83%	895,97	2,87%
10	Tungurahua	232	7,10%	699,58	2,24%
11	Santa Elena	29	0,89%	627,00	2,01%
12	Cañar	251	7,68%	529,33	1,70%
13	El Oro	34	1,04%	365,60	1,17%
14	Manabí	11	0,34%	148,51	0,48%
15	Esmeraldas	27	0,83%	30,85	0,10%
16	Morona Santiago	19	0,58%	26,04	0,08%
17	Napo	2	0,06%	20,00	0,06%
18	Los Ríos	2	0,06%	2,00	0,01%
19	Galápagos	1	0,03%	1,00	0,00%
20	Pastaza	2	0,06%	0,10	0,00%
21	Orellana	2	0,06%	0,07	0,00%
<b>Total</b>		<b>3269</b>	<b>100%</b>	<b>31207,57</b>	<b>100%</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/10/2023 12:00



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/10/2023 12:00

### 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:	9		Fallecidos:	3
	Personas Afectadas:	211		Personas damnificadas:	5
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	6		*Viviendas destruidas:	4
Afectación a servicios básicos e infraestructura:					
Infraestructura educativa		Cobertura vegetal quemada (hectáreas)			
	**Unidades Educativas afectados:	1		Cobertura vegetal quemada:	31.207,57
	Total de unidades impactadas:	1		Total de superficie cobertura vegetal impactada:	31.207,57
Afectación de Bienes Privados e Infraestructura					
	***Bienes privados afectados:	8		****Bienes privados destruidos:	8
				****Bienes públicos afectados:	3
Afectación a medios de vida					
	*****Animales muertos:	123		Ha. Cultivo Afectado	15,53

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/10/2023 12:00

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

- \* Las viviendas destruidas por incendios forestales corresponden a: 3 viviendas deshabitadas en la provincia de Cañar y 1 vivienda de construcción mixta en la provincia de Imbabura.
- \*\* 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 (3 mangueras), bodegas de material reciclado y almacenaje, construcción no habitada, bodega, chanchera y galpón de pollos.
- \*\*\*\* Corresponden a 1 estructura de madera que servía como bodega, una estructura deshabitada que fue destruida en su totalidad y que se encontraba en medio del área del incendio forestal y 2.000 metros de manguera de riego, estructura de bahareque.
- \*\*\*\*\* 150 metros de manguera de agua de consumo, 2 postes de luz.
- \*\*\*\*\* Corresponde a animales de granja muertos (gallinas)

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

Nro.	Provincia	Nro de Eventos	Ha. de Cobertura Vegetal Quemada	Personas Heridas	Personas Fallecidas	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	Establecimientos Educativos Afectados	Bien Público Afectado	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruidos	Ha. Cultivos Afectados	Animales Muertos
1	Loja	206	9644,21	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
2	Imbabura	410	4546,83	1	0	0	3	1	5	0	1	0	0	0	0	0	13
3	Carchi	97	3803,50	0	0	31	120	0	0	1	0	0	1	0	3	12,53	60
4	Pichincha	775	3319,53	3	0	9	86	0	0	2	0	0	0	4	0	1	0
5	Azuay	507	3102,72	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
6	Cotopaxi	158	1278,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Chimborazo	160	1214,38	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Guayas	317	951,83	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
9	Bolívar	27	895,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Tungurahua	232	699,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	50
11	Santa Elena	29	627,00	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
12	Cañar	251	529,33	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	3	0	0
13	El Oro	34	365,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Manabí	11	148,51	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
15	Esmeraldas	27	30,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Morona Santiago	19	26,04	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Napo	2	20,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Los Ríos	2	2,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Galápagos	1	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Pastaza	2	0,103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Orellana	2	0,065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total:</b>		<b>3269</b>	<b>31207,57</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>41</b>	<b>211</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>15,53</b>	<b>123</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 24/10/2023 12:00

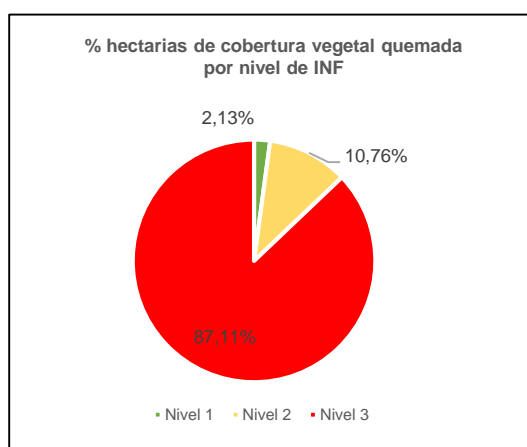
A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas a causa de eventos relacionado con los incendios forestales desde enero 2023.

Nro	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	Personas Fallecidas	Descripción
1	Chimborazo	Colta	Columbe	Caserío Columbe	Incendio Forestal	07/10/2023	1	Personal de Cuerpo de Bomberos reporta que mientras realizaban trabajos de sofocación del flagelo se encontró un cuerpo de una persona calcinada.
2	Loja	Loja	El Cisne	Celén	Incendio Forestal	31/08/2023	1	Persona fallecida producto de la inhalación de humo
3	Loja	Quilanga	San Antonio de Las Aradas	Santa Rosa	Incendio Forestal	16/09/2023	1	Bombero resultó con quemaduras graves, fue trasladado al Hospital Luis Vernaza de Guayaquil, donde falleció.
<b>Total</b>							<b>3</b>	

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/10/2023 12:00

**Incendios forestales distribuidos por niveles**

No	Provincias	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Loja	27	23,62	86	381,00	93	9239,59
2	Imbabura	236	101,49	122	467,58	52	3977,77
3	Carchi	31	22,93	28	124,00	38	3656,57
4	Pichincha	673	85,98	60	213,47	42	3020,08
5	Azuay	271	139,02	181	689,00	55	2274,70
6	Cotopaxi	79	29,51	59	218,00	20	1031,00
7	Chimborazo	89	30,38	52	183,00	19	1001,00
8	Bolívar	11	8,09	12	54,00	4	833,88
9	Santa Elena	4	4,00	16	46,00	9	577,00
10	Guayas	184	78,88	110	381,45	23	491,50
11	Tungurahua	160	47,44	56	198,20	16	453,94
12	El Oro	9	8,50	15	56,50	10	300,60
13	Cañar	156	73,83	84	283,50	11	172,00
14	Manabí	3	2,51	3	12,00	5	134,00
15	Napo	1	0,00	0	0,00	1	20,00
16	Esmeraldas	19	3,85	8	27,00	0	0,00
17	Pastaza	2	0,10	0	0,00	0	0,00
18	Los Ríos	1	0,00	1	2,00	0	0,00
19	Galápagos	1	1,00	0	0,00	0	0,00
20	Orellana	2	0,07	0	0,00	0	0,00
21	Morona Santiago	13	5,04	6	21,00	0	0,00
<b>Total</b>		<b>1972</b>	<b>666,24</b>	<b>899</b>	<b>3357,70</b>	<b>398</b>	<b>27183,63</b>



**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**

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/10/2023 12:00

**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, en el mes de **septiembre presenta el mayor porcentaje (46.58%) de hectáreas de cobertura vegetal quemada**, superando a la sumatoria de los meses anteriores y de lo que va del mes de octubre.

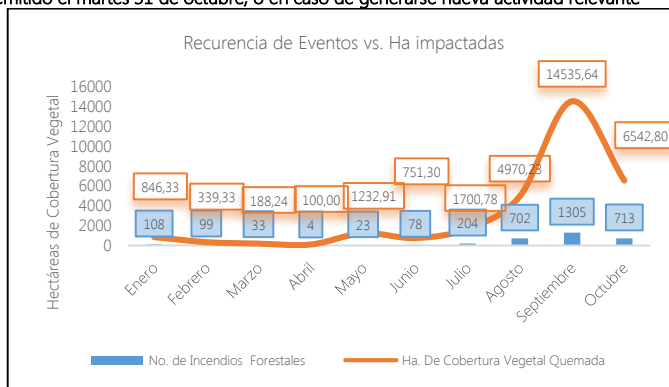
## SitRep No. 55 – Incendios Forestales

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 26.10.2023

El próximo SITREP será emitido el martes 31 de octubre, o en caso de generarse nueva actividad relevante

Nro.	Mes	No. de Incendios Forestales	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	% Porcentaje de Eventos	% de Ha. De Cobertura Quemada
1	Enero	108	846,33	3,30%	2,71%
2	Febrero	99	339,33	3,03%	1,09%
3	Marzo	33	188,24	1,01%	0,60%
4	Abril	4	100,00	<b>0,12%</b>	0,32%
5	Mayo	23	1232,91	0,70%	3,95%
6	Junio	78	751,30	2,39%	2,41%
7	Julio	204	1700,78	6,24%	5,45%
8	Agosto	702	4970,23	21,47%	15,93%
9	Septiembre	1305	14535,64	39,92%	<b>46,58%</b>
10	Octubre	713	6542,80	21,81%	20,97%
<b>Total general</b>		<b>3269</b>	<b>31207,57</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/10/2023 12:00

### 7. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2023 fueron realizadas 153 intervenciones aéreas para reconocimiento y 600 descargas de agua para la extinción de incendios forestales.

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	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Pichincha	4	12	30.000
	Cuerpo De Bomberos	Pichincha	30	116	49.200
	Empresa Privada	Pichincha	3	21	9.450
	Policía Nacional	Pichincha	4	17	7.650
Septiembre	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Pichincha	17	75	122.700
	Cuerpo De Bomberos	Pichincha	48	210	94.500
	Empresa Privada	Pichincha	22	77	34.650
	Policía Nacional	Pichincha	6	62	27.900
	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Loja	12	10	25.000
<b>Total</b>			<b>153</b>	<b>600</b>	<b>401.050</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/10/2023 12:00

Nota: El número de intervenciones corresponde a la suma de intervenciones de reconocimiento (sobrevuelos)

### 8. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Por Incendios forestales desde el 01/01/2023 hasta la presente fecha se han activado los siguientes COE:

COE Cantonales (05)				
No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación	Estado
1	Tungurahua	Pelileo	12/10/2023	No Vigente
2	Carchi	Mira	23/09/2023	No Vigente
3	Loja	Loja	31/08/2023	No Vigente
4	Loja	Quilanga	22/09/2023	No Vigente
5	Pichincha	Quito	06/09/2023	No Vigente

COE Provinciales (03)			
No.	Provincia	Fecha de activación	Estado
1	Carchi	02/10/2023	No Vigente
2	Bolívar	25/09/2023	No Vigente
3	Loja	01/08/2023	No Vigente

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

#### Zona 2

- **Napo/Quijos/Papallacta/Laguna de Papallacta**, el 19/10/2023, se suscitó un incendio forestal, al momento se encuentra **liquidado**.

### 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

- 20 hectáreas de vegetación seca.  
Cuerpo de Bomberos Quijos realizaron los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo.
- **Pichincha/Cayambe/Cangahua/Vía Pisambilla**, el 19/10/2023, se suscitó un incendio forestal, al momento se encuentra **liquidado**.
  - 10 hectáreas de matorral.  
Cuerpo de Bomberos Cayambe realizaron los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo.

### Zona 3

- **Tungurahua/Baños de Agua Santa /Lligua/Capa Rosa**, el 12/10/2023, se suscitó un incendio forestal, al momento se encuentra **liquidado**.
  - 45.95 hectáreas de achupallas y vegetación seca.  
Cuerpo de Bomberos Baños con el apoyo de Cuerpo de Bomberos Patate realizan trabajos de sofocación y liquidación del flagelo.
- **Tungurahua / Pelileo / Pelileo / Sector Las Hamacas del río al frente-avanzó a Cotaló**, desde el 11/10/2023, se suscitó un incendio forestal, que al momento se encuentra **liquidado**.
  - 70 hectáreas consumidas de pajonal y plantas nativas  
Cuerpo de Bomberos Pelileo y Cevallos realizaron la sofocación y liquidación del flagelo; los mismos que informan que el flagelo llegó a una avícola por lo que se procedió a evacuar a las aves.
- **Cotopaxi/ Latacunga / Belisario Quevedo (Guanailin) / Cerro Putzulagua**, el 11/10/2023, se produjo un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado**.
  - 50 hectáreas consumidas de pajonal y plantas nativas.  
Personal de Cuerpo de Bomberos Latacunga realizó las tareas de sofocación y liquidación del flagelo.

### Zona 6

- **Cañar/Azogues/Javier Loyola/Ayancay**, el 18/10/2023 se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**.
  - 20 hectáreas de bosque de eucalipto
  - 1 bombero afectado (Inhalación de monóxido de carbono)  
Cuerpo de Bomberos de Azogues realizaron las tareas de control y sofocación del evento.
- **Azuay/Paute/San Cristóbal/El Descanso**, el 15/10/2023 se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**.
  - 10 hectáreas de bosque primario  
Cuerpo de Bomberos Paute realizaron las tareas de control y sofocación del evento.

### Zona 7

- **Loja/Loja/Yangana/Anganuma**, el 21/10/2023 por causas desconocidas se produjo un incendio forestal, el flagelo continúa **activo**.
  - 354,5 has de vegetación nativa, pastizales, árboles pino y eucalipto  
Cuerpo de Bomberos de Loja, Malacatos, Vilcabamba, Zamora y Yanzatza realizan labores de sofocación y liquidación del flagelo. Personal Técnico de SGR mediante monitoreo satelital realizó la validación y actualización aproximada de las hectáreas afectadas.
- **Loja/Calvas/Chile/Jacapo**, el 18/10/2023 se produjo un incendio forestal que al momento se reporta **liquidado** con una afectación aproximada de:
  - 40 hectáreas de vegetación nativa y pastizales.  
Cuerpo de Bomberos de Calva con el apoyo de moradores del sector realizaron las labores de sofocación y liquidación del flagelo.  
SGR UMEVA CZ7 realizó el monitoreo y seguimiento del evento.
- **Loja/Espíndola/Santa Teresita/Tiopamba**, el 17/10/2023 se produjo un incendio forestal que al momento se reporta **liquidado** con una afectación aproximada de:

## Secretaría de Gestión de Riesgos

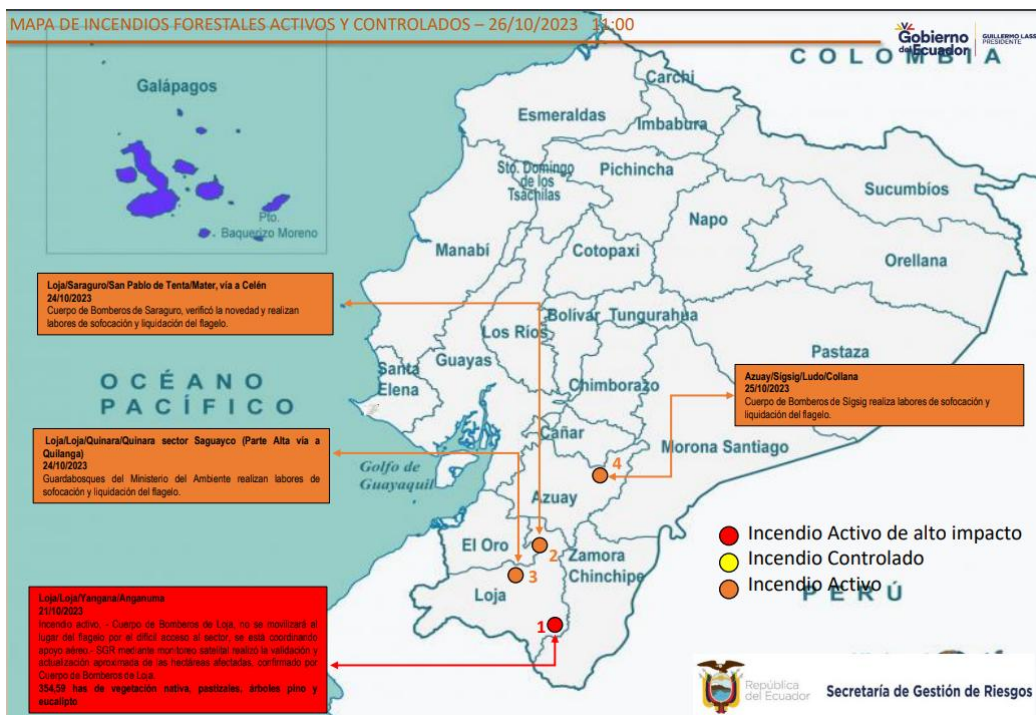
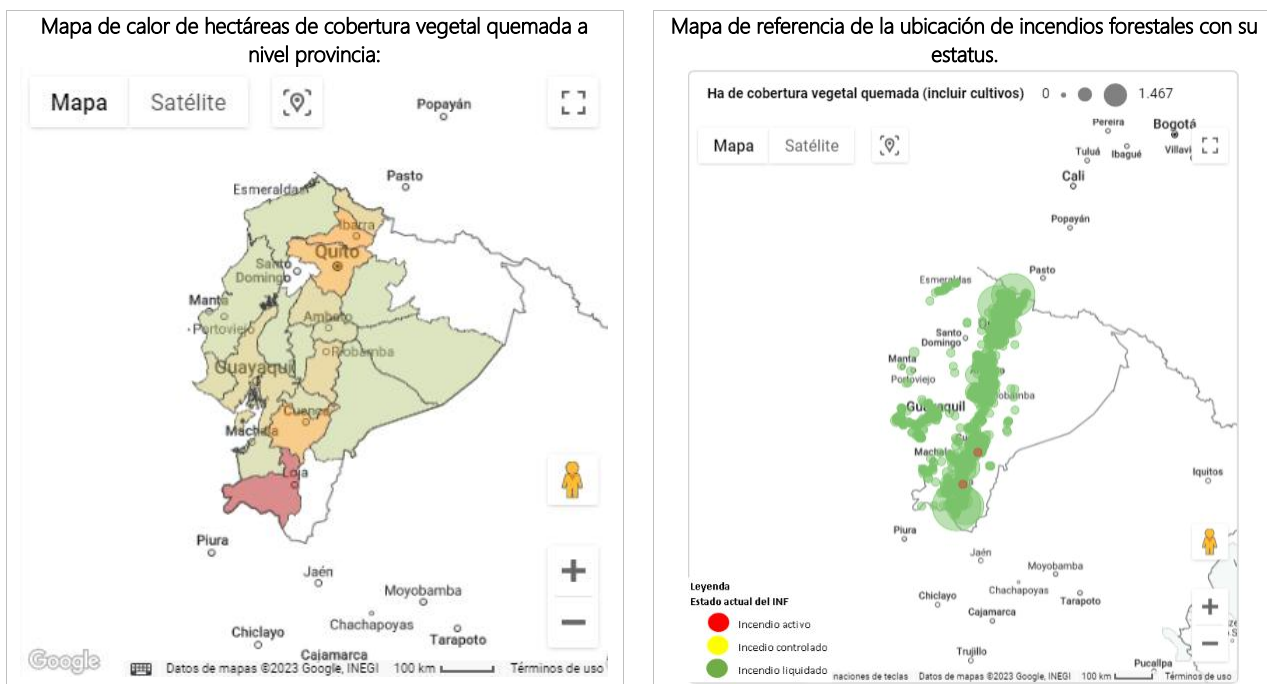
- 30 hectáreas de vegetación nativa y pastizales.  
Cuerpo de Bomberos de Espíndola con el apoyo de moradores del sector realizaron las labores de sofocación y liquidación del flagelo.  
SGR UMEVA CZ7 realizó el monitoreo y seguimiento del evento.
- **Loja/Quilanga/Quilanga/Gauyuco**, el 17/10/2023 se produjo un incendio forestal que al momento se reporta **liquidado** con una afectación aproximada de:
  - 20 hectáreas de vegetación nativa y pastizales.  
Cuerpo de Bomberos de Quilanga con el apoyo de moradores del sector realizaron las labores de sofocación y liquidación del flagelo.  
SGR UMEVA CZ7 realizó el monitoreo y seguimiento del evento.
- **Loja/Quilanga/Fundochamba/Naranjito**, el 17/10/2023 se produjo un incendio forestal que al momento se reporta **liquidado** con una afectación aproximada de:
  - 20 hectáreas de vegetación nativa.  
Cuerpo de Bomberos de Quilanga realizaron las labores de sofocación y liquidación del flagelo.  
SGR UMEVA CZ7 realizó el monitoreo y seguimiento del evento.
- **Loja/Loja/Quinara/Guaycopamba**, el 15/10/2023 se produjo un incendio forestal que al momento se reporta **liquidado** con una afectación aproximada de:
  - 720 hectáreas de vegetación nativa y árboles de pino.  
Cuerpo de Bomberos de Loja y las estaciones de Malacatos y Vilcabamba realizaron las labores de sofocación y liquidación del flagelo.  
SGR UMEVA CZ7 realizó el monitoreo y seguimiento del evento.

## Zona 9

- **Pichincha / Quito / Pomasqui/ Cerro Casitagua – Rayo Cucho**, el 11/10/2023 se produjo un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidada**.
  - 1 persona herida (trasladada a casa de salud en condiciones estables ya fue dada de alta)
  - 37 hectáreas consumidas de pajonal secoCuerpo de Bomberos de Quito realizó la atención prehospitalaria de la persona herida y culminó con las tareas de liquidación del flagelo.

9. Mapas.

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



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

SitRep elaborado por:

Nombre: Alan Mite - Analista de Monitoreo  
 Correo electrónico: alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec  
 Teléfono: 042593500 ext. 1604

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/>

**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

