

SitRep No. 15 – Incendios Forestales, del 23 de agosto de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 23.08.2024 al 12.09.2024 - 17h00

El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante.

1. Puntos importantes

- Desde el 23 de agosto de 2024 hasta la presente fecha, se han registrado **1.083 incendios forestales en 20 provincias, afectando a 111 cantones y 365 parroquias, ocasionando la pérdida de 20.024,04 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Loja (12.129,93 ha), Azuay (2.150,83 ha), Pichincha (1.713,74 ha), Imbabura (1.281,34 ha) y Cotopaxi (654,09 ha).
- Para la atención del incendio forestal en **Sigchos**, se activaron 6 Brigada de Refuerzo en Incendios Forestales (BRIF), mientras que, en **Quilanga**, se activaron 2 BRIF (ver tabla 2 en el punto 8 del Sitrep).
- Se mantienen activado el COE provincial de Loja; y **12 COE** comunales de: Alausí en la provincia de Chimborazo; Mejía, Rumiñahui y Quito en la provincia de Pichincha; Loja, Gonzanamá y Quilanga en la provincia de Loja; Urcuquí en Imbabura; Espejo en Carchi; Nabón y San Fernando en Azuay; y Sigchos en Cotopaxi.
- Mediante Resolución Nro. 001-COE-GADCQ-2024 de fecha 28/08/2024, el alcalde del GAD del cantón Quilanga declaró la **Situación de Emergencia** en todo el cantón Quilanga por afectación del incendio forestal en varias parroquias.
- Ministerio de Defensa y el Comando Conjunto de Fuerzas Aéreas Ecuador activó el Sistema de Cooperación entre las Fuerzas Aéreas Americanas SICOFAA, con la Fuerza Aérea de Perú, para el incendio de Quilanga y Quinara en la provincia de Loja.

NIVEL DE AFECTACIÓN

3

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017
El nivel de evento hace referencia a un evento súbito que requiere la atención de los entes competentes. En el caso de un macro evento progresivo como es la temporada de INF v su nivel de impacto, hace

2. Situación Hidrometeorológica actual

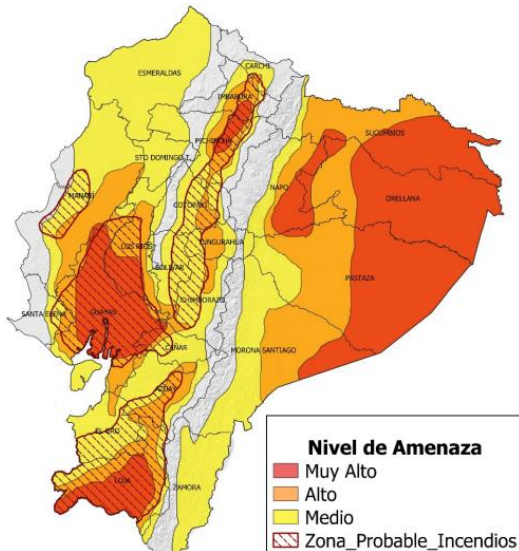


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de temperatura durante el día y zonas favorables a incendios forestales

Según el boletín meteorológico Nro. 49 con estatus de ADVERTENCIA, emitido por el INAMHI, con NIVEL DE AMENAZA METEOROLÓGICA: MEDIO, ALTO Y MUY ALTO, FENÓMENO ALTA TEMPERATURA DIURNA Y PROBABLES INCENDIOS FORESTALES, con vigencia: desde las 10h00 del 12 hasta las 17h00 del 15 de septiembre de 2024, Los próximos días continuarán presentándose Muy Altas Temperaturas y Radiación Ultravioleta en el día en la región Amazónica, Interandina, y zona centro - sur del Litoral. Esta situación persistente, combinada con el bajo contenido de humedad y ráfagas de viento moderadas y fuertes, incrementa el riesgo de ocurrencia de incendios forestales (zonas delimitadas con color rojo punteado en el mapa de amenaza).

Estimación de máxima temperatura diurna

REGIÓN	Temperatura máxima diurna (°C)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Nivel Muy Alto
Litoral	30° – 32°C		
Interandina	21° – 23°C	24° – 26 °C	> 27°C
Amazonia	29° – 31°C	32° – 34°C	

El incremento de la temperatura responde, entre otros factores, al bajo contenido de humedad en el ambiente, circulación de masas de aire "secas" e incidencia de sistemas de alta presión. Además, sumado con la vegetación seca y alta velocidad del viento aumenta el riesgo de incendios forestales.

3. Incendios Activos y Controlados.

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres a nivel nacional, a la hora de corte de este informe, se reportan **17 incendios forestales activos y 04 incendio forestal controlado.**

17 incendios forestales activos

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
01	Guayas	Guayaquil	Pascuales	Km 23 vía a Daule, atrás del Country Club - Chorrillo	--	12/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Guayaquil se encuentra realizando trabajos de extinción del flagelo
02	Guayas	Guayaquil	Pascuales	vía a Daule- Colinas del Maestro - Cerro Colorado por las Orquídeas	--	12/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Guayaquil se encuentra realizando trabajos de extinción del flagelo
03	Carchi	Mira	Concepción	La Loma	--	12/09/2024	Cuerpo de Bomberos Mira se encuentra en el lugar realizando tareas de control y sofocación del flagelo.
04	Azuay	Cuenca	Cuenca	Tenis Club	--	12/09/2024	Cuerpo de Bomberos Cuenca realiza labores de sofocación del flagelo.
05	Cotopaxi	Saquisilí	Canchagua	Caserío Chilla Grande	15	12/09/2024	Cuerpo de Bomberos Saquisilí realiza labores de sofocación.
06	Chimborazo	Alausí	Pumallacta	A 2 minutos a Sabañay	--	12/09/2024	Cuerpo de Bomberos Alausí se encuentra realizando labores de sofocación en el sector de Caluvín y no puede avanzar al lugar por falta de personal.

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
07	Tungurahua	Santiago de Pillaro	Emilio María Terán	Caserío Capulicito	--	12/09/2024	Cuerpo de Bomberos Pillaro se encuentra realizando labores de sofocación.
08	Pichincha	Quito	Lloa	Vía Chiriboga	--	12/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Quito realiza los trabajos de sofocación del flagelo
09	Loja	Loja	Quinara	Chumberos	---	12/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Loja realizan labores de liquidación y sofocación del flagelo
10	Cotopaxi	Latacunga	Aláquez	Caserío Cuchitingue	10	11/09/2024	Cuerpo de Bomberos Latacunga realiza labores de sofocación.
11	Chimborazo	Alausí	Sibambe	Caluvin por la Escuela de San Nicolás	---	11/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Alausi realiza labores de sofocación del flagelo.
12	Imbabura	Otavaló	San Pablo	Gualabi	12	10/09/2024	Mediante cámaras se visualiza que el incendio previamente reportado como liquidado se REACTIVÓ. Cuerpo de Bomberos Otavaló realiza las tareas de sofocación y liquidación del flagelo.
13	Loja	Catamayo	El Tambo	El Huayco	40	10/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Catamayo retomaron las labores de sofocación y liquidación del flagelo
14	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Bosque Toachi-Pilatón	---	09/09/2024	MAATE manifiesta que el incendio forestal se encuentra en un lugar inaccesible y no es posible realizar labores monitorea la evolución del flagelo. Cuerpo de Bomberos de Sigchos se encuentra atendiendo incendio en el Cerro El Pulpito.
14	Pichincha	Mejía	El Chaupi	Los Ilinizas	900	02/09/2024	SNGR-CZ9 del área técnica realizó un sobrevuelo del Incendio forestal de los Ilinizas hacia el cañón del Toachi en el helicóptero de FFAA- AIRBUS -H125M se intentó ingresar a la zona del incendio entre las estrribaciones del Ilinizas Norte y el Corazón de igual manera se ingresó por cañón del Toachi, pero debido a las condiciones meteorológicas del sector no permitió divisar el estado de avance del flagelo. Debido que el incendio se encuentra en una zona distante y de difícil acceso se mantiene monitoreo y se solicitó al Cuerpo de Bomberos de Ibarra la verificación mediante un vehículo aéreo no tripulado (dron).
15	Imbabura	Urququí	La Merced de Buenos Aires	Cerro el Chispo	450	28/08/2024	Cuerpo de Bombero de Sigchos con el apoyo de Cuerpo de Bomberos de Latacunga, Salcedo, Santo Domingo, FFAA, SNGR CZ3, PPNN, GADMC Sigchos, GAD Provincial Cotopaxi, Gobernación, MSP, MAG, MINEDUC coordinan acciones en el PMU para la sofocación del flagelo. BRIF Los Ríos se moviliza hacia el sector. FFAA intentó realizar sobrevuelo sobre la zona, debido a las condiciones climáticas NO fue posible, el día 13/09/2024 realizarán nuevo intento.
17	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Cerro El Pulpito, Caserío Las Rosas	430	26/08/2024	Cuerpo de Bombero de Sigchos con el apoyo de Cuerpo de Bomberos de Latacunga, Salcedo, Santo Domingo, FFAA, SNGR CZ3, PPNN, GADMC Sigchos, GAD Provincial Cotopaxi, Gobernación, MSP, MAG, MINEDUC coordinan acciones en el PMU para la sofocación del flagelo. BRIF Los Ríos se moviliza hacia el sector. FFAA intentó realizar sobrevuelo sobre la zona, debido a las condiciones climáticas NO fue posible, el día 13/09/2024 realizarán nuevo intento.

04 incendios forestales controlados

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
01	Pichincha	Quito	Centro Histórico	5 de junio a las faldas del panecillo	--	12/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Quito se encuentra trabajando en labores de combate y control del fuego en los diferentes flancos. Se realiza las descargas aéreas con la colaboración del helicóptero Argus de CBQ y del Fénix perteneciente a policía Nacional.
02	Azuay	Cuenca	Victoria del Portete	Irquis	5	11/09/2024	Cuerpo de Bomberos Cuenca realiza labores de sofocación del flagelo.
03	El Oro	Zaruma	Guizhaguña	Santa Fe	20	10/09/2024	Cuerpo de Bomberos Santa Isabel continúa con labores de sofocación del flagelo.
04	Carchi	Espejo	La libertad	Morán	253.84	31/08/2024	Cuerpo de Bomberos de Espejo en coordinación con guardaparques de la Reserva Ecológica El Ángel (REEA) y comuneros, realizaron la inspección y mitigación de los focos de calor, los cuales se encuentran con residuos de combustión, pero no representan riesgo de ignición por lo que se continúa con el monitoreo.

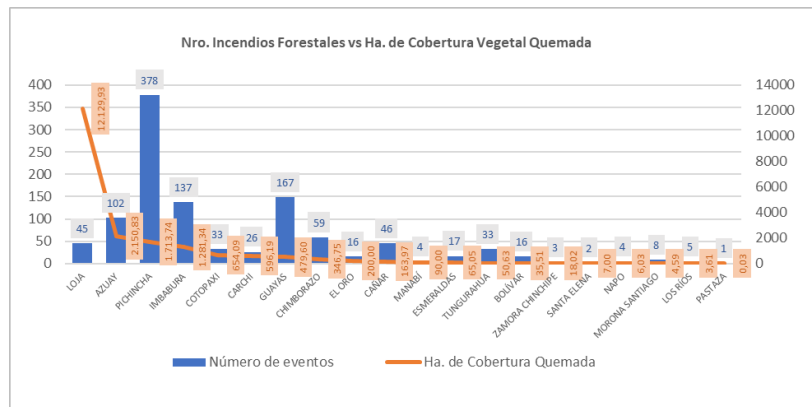
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 12/09/2024 - 17h00

4. Eventos Adversos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 23 de agosto del 2024 a la presente fecha, se han registrado 1.083 incendios forestales con un total de 20.024,04 hectáreas afectadas, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Provincia	Número de eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	LOJA	45	4%	12.129,93	61%
2	AZUAY	102	9%	2.150,83	11%
3	PICHINCHA	378	35%	1.713,74	9%
4	IMBABURA	137	13%	1.281,34	6%
5	COTOPAXI	33	3%	654,09	3%
6	CARCHI	26	2%	596,19	3%
7	GUAYAS	148	14%	506,75	3%
8	CHIMBORAZO	59	5%	346,75	2%
9	EL ORO	16	1%	200,00	1%
10	CAÑAR	46	4%	163,97	1%
11	MANABÍ	4	0%	90,00	0%
12	ESMERALDAS	17	2%	65,05	0%
13	TUNGURAHUA	33	3%	50,63	0%
14	BOLÍVAR	16	1%	35,51	0%
15	ZAMORA CHINCHIPE	3	0%	18,02	0%
16	SANTA ELENA	2	0%	7,00	0%
17	NAPO	4	0%	6,03	0%
18	MORONA SANTIAGO	8	1%	4,59	0%
19	LOS RÍOS	5	0%	3,61	0%
20	PASTAZA	1	0%	0,025	0%
Total general		1.083	100%	20.024,04	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 12/09/2024 - 17h00



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 12/09/2024 - 17h00

Por los eventos detallados en la tabla anterior, se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:			
	Personas Heridas:	6	
	Familias afectadas:	126	Personas Afectadas: 357
	Familias damnificadas:	92	Personas Damnificadas: 227
Afectación a viviendas:			
	Viviendas destruidas:	4	Viviendas afectadas: 19
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
	Bienes públicos afectados:*	3	Bienes públicos destruidos: 2
	Bienes privados afectados:**	9	Bienes privados destruidos:*** 23
Afectaciones a medios de vida			
	Hectáreas de cultivos afectados:	159.51	Animales afectados**** 3,926
	Hectáreas de cultivos perdidos:*****	3.514,8	Animales Muertos***** 44,757
Total de hectáreas quemadas:		20.024,04	

*se trata de unidad de servicio Polaris de Cuerpo de Bomberos Cuenca, 1 transformador y 1 cable de aluminio.
 **5 lanchas artesanales, 2 estructuras utilizadas como bodegas, 1 estructura de madera abandonada utilizada como bodega.
 ***se trata de 1 manguera de riego de 100 metros destruida, 200 metros de manguera de riego, 1 estructura de tipo covacha, 3 chozas de madera para acampar y 8 chozas de fincas no habitadas, 6 estructura de invernadero, 2 lanchas artesanales, 1 covacha, 1.500 metros de tubería destruida del sistema de riego y 2.500 metros de tubería destruida del sistema de agua potable, 1 taller de juegos pirotécnicos
 ****488 cabezas de ganado sin alimentación
 *****32020 aves de corral, 100 abejas muertas, 12.138 animales entre bovinos, aves de corral, equino, porcinos y caprinos MAG indica la afectación por pérdida de pastizales (alimento del ganado) afectaciones en vías respiratorias por inhalación de humo (INF Quinara y Quilanga)
 *****128,5 hectáreas de sembríos de café, 6,5 hectáreas de huertos de legumbres y 200 hectáreas de semilleros de café (superficie incluida en la cobertura vegetal quemada).

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 12/09/2024 - 17h00

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

5. Detalle de afectaciones por provincias.

A continuación, la siguiente tabla desagrega las afectaciones por provincias siendo Loja la provincia con mayores hectáreas afectadas con 12.129,93; Pichincha es la provincia con mayor recurrencia de eventos con 378.

No.	Provincia	Número de Evento	Ha de Cobertura Quemada	Personas Heridas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	LOJA	45	12.129,93	3	223	93	227	92	17	4	0	0	0	8	159,5	3471,2	3533	12637
2	AZUAY	102	2.150,83	3	40	10	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
3	PICHINCHA	378	1.713,74	0	74	21	0	0	0	0	0	0	3	0	0	393	32000	
4	IMBABURA	137	1.281,34	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	10	0	0	0	100
5	COTOPAXI	33	654,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	CARCHI	26	596,19	0	5	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0,01	0	0	0
7	GUAYAS	148	506,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,4	0	0
8	CHIMBORAZO	59	346,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	EL ORO	16	200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	CANAR	46	163,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	Provincia	Número de Evento	Ha de Cobertura Quemada	Personas Heridas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
11	MANABÍ	4	90,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	ESMERALDAS	17	65,05	0	11	1	0	0	1	0	0	0	5	2	0	0	0	0
13	TUNGURAHUA	33	50,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	BOLÍVAR	16	35,51	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
15	ZAMORA CHINCHIPE	3	18,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	SANTA ELENA	2	7,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	NAPO	4	6,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	MORONA SANTIAGO	8	4,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	LOS RÍOS	5	3,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	PASTAZA	1	0,025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general		1083	20.024,04	6	357	126	227	92	19	4	3	2	9	23	159,51	3514,6	3926	44737

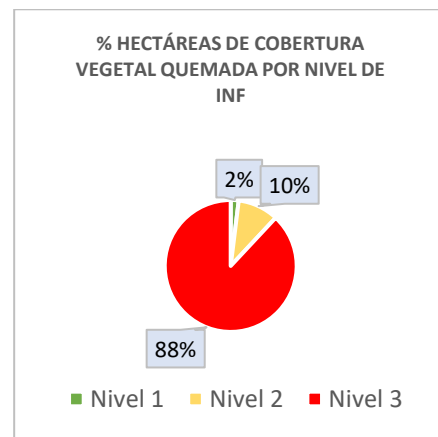
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 12/09/2024 - 17h00

6. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación

Estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: **Nivel 1** con 784 INF con una superficie de 390,13 ha. afectadas, **Nivel 2** con 254 INF con una superficie de 2.002,52 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 45 INF con una superficie de 17.631,39 ha. afectadas.

No.	Provincia	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	LOJA	13	13,80	21	241,50	11	11.875
2	AZUAY	57	52,93	37	293,90	8	1.804
3	PICHINCHA	356	83,32	18	112,50	4	1.518
4	IMBABURA	88	60,87	42	355,47	7	865
5	COTOPAXI	18	12,09	12	77,00	3	565
6	CARCHI	7	1,35	13	108,00	6	487
7	GUAYAS	96	55,60	51	411,75	1	40
8	CHIMBORAZO	42	29,75	16	117,00	1	200
9	EL ORO	9	14,00	5	41,00	2	145
10	CAÑAR	33	26,97	12	44,00	1	93
11	MANABÍ	0	-	3	50,00	1	40
12	ESMERALDAS	11	9,05	6	56,00	0	0
13	TUNGURAHUA	24	10,63	9	40,00	0	0
14	BOLÍVAR	11	9,51	5	26,00	0	0
15	ZAMORA CHINCHIPE	1	0,02	2	18	0	0
16	SANTA ELENA	1	1,00	1	6,00	0	0
17	NAPO	3	1,03	1	5	0	0
18	MORONA SANTIAGO	8	4,59	0	-	0	0
19	LOS RÍOS	5	3,61	0	-	0	0
20	PASTAZA	1	0,025	0	0	0	0
Total general		784	390,13	254	2.002,52	45	17.631,39

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 12/09/2024 - 17h00



Nivel 1: Afectación hasta 2 hectáreas
Nivel 2: Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas
Nivel 3: Afectación mayor a 30 hectáreas

7. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por incendios forestales desde el 23 de agosto de 2024 a la fecha, por parte de la SNGR se ha entregado un total de **434** bienes de asistencia humanitaria:

Provincia	KCA	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Otros*	Total general
LOJA	87	117	52	20	26	25	18	48	10	31	434

*19 kit para adulto mayor y 11 kit de bebés

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 12/09/2024 - 17h00

8. Recursos aéreos movilizados y Brigada de Refuerzo en Incendios Forestales (BRIF) Activados

- Durante el periodo del 23 de agosto de 2024 hasta la presente se han realizado 47 intervenciones aéreas entre sobrevuelos de reconocimiento y extensión de flageles, distribuidos de la siguiente manera:

MES	Misión	Institución	Provincia	Cuenta de Fecha	Suma de Descargas	Total Litros Descarga
Agosto	Extinción de Incendio	COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS	LOJA	4	83	41500
		CUERPO DE BOMBEROS	LOJA	4	56	25200
		FUERZA AÉREA ECUATORIANA	GUAYAS	1	8	12800
	Reconocimiento Lugar INF	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	LOJA	1	6	113562
		FUERZA AÉREA DEL PERÚ	LOJA	1	4	12000
Septiembre	Sobrevuelo de Reconocimiento	CUERPO DE BOMBEROS	LOJA	1	0	0
		COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS	AZUAY	6	208	145600

MES	Misión	Institución	Provincia	Cuenta de Fecha	Suma de Descargas	Total Litros Descarga	
Septiembre	Extinción de Incendio		GUAYAS	1	11	6600	
			LOJA	1	22	22000	
			PICHINCHA	9	206	202150	
	Extinción de Incendio	CUERPO DE BOMBEROS	PICHINCHA	9	113	46850	
			FUERZA AÉREA ECUATORIANA	GUAYAS	1	2	4000
			LOJA	3	18	38000	
	Reconocimiento Lugar INF Sobrevuelo de Reconocimiento	COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS	PICHINCHA	1	0	0	
			IMBABURA	1	0	0	
Total general				49	814	903262	

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 12/09/2024 - 17h00

- Durante el periodo del 23 de agosto de 2024 hasta la presente se han **activado 8 BRIF** distribuido de la siguiente manera:

Brigada de Refuerzo en Incendios Forestales (BRIF)				
Evento /Incendio forestal	Total BRIF Activadas por Evento	BRIGADA FORESTAL	Fecha de Activación	Fecha de Cierre
Cotopaxi/ Sigchos / Sigchos / Cerro El Púlpito, Caserío Las Rosas.	6	BRIF: Ambato, Latacunga, Guaranda y Riobamba	29/08/2024	02/09/2024
		BRIF: Quito	01/09/2024	05/05/2024
		BRIF: Los Ríos	12/09/2024	Activo
Loja/Quilanga/Parroquia San Antonio de las Aradas	2	BRIF: Cañar	29/08/2024	02/09/2024
		BRIF: El Oro		04/09/2024

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 12/09/2024 - 17h00

9. Alojamientos Temporales

Durante el periodo del 23 de agosto de 2024 hasta la presente fecha, se registran los siguientes alojamientos temporales

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Fecha de apertura del alojamiento	Número de Familia	Número de Personas	Tipo de Alojamiento Temporal	Estado	Detalle
1	Loja	Quilanga	San Antonio de las Aradas	30/08/2024	2	3	Refugio	Cerrado	2 familias compuesta por 3 personas (adultos mayores) se movilizaron a refugio por seguridad debido al humo se mantuvieron todo el día y una vez que fue seguro retornaron a sus viviendas.
2	Loja	Quilanga	San Antonio de las Aradas	30/08/2024	4	13	Familia de acogida	Cerrado	4 familias compuesta por 13 personas que se consumió en su totalidad su vivienda se encuentran en familias de acogida
3	Loja	Quilanga	San Antonio de las Aradas	30/08/2024	25	100	Familia de acogida	Cerrado	Familias que habitan en las cercanías donde se suscita el incendio Forestal evacuaron por sus propios medios y por seguridad a familia acogiente y retornaron a sus viviendas el 31/08/2024 una vez que ya es seguro el sector

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 12/09/2024 - 17h00

10. Declaratorias de Emergencias y COE activados

- Durante el periodo del 23 de agosto de 2024 hasta la presente, por incendios forestales se ha declarado en emergencia:

Nro.	Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
1	28/08/2024	Loja	Quilanga	-	Vigente	Declarar el estado de EMERGENCIA el cantón Quilanga durante la emergencia.

- Durante el periodo del 23 de agosto de 2024 hasta la presente, por incendios forestales se han activado los siguientes COE:

COE Provincial				COE Cantonal				
Nro.	Provincia	Fecha de Activación	Estado	Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Loja	28/08/2024	Activo	1	Pichincha	Mejía	09/09/2024	Activo
				2	Pichincha	Rumiñahui	06/09/2024	Activo
				3	Chimborazo	Alausi	05/09/2024	Activo
				4	Pichincha	Quito	04/09/2024	Activo
				5	Loja	Loja	02/09/2024	Activo
				6	Imbabura	Urququí	02/09/2024	Activo
				7	Carchi	Espejo	02/09/2024	Activo
				8	Loja	Gonzanamá	31/08/2024	Activo
				9	Azuay	Nabón	31/08/2024	Activo
				10	Azuay	San Fernando	29/08/2024	Activo
				11	Cotopaxi	Sigchos	26/08/2024	Activo
				12	Loja	Quilanga	25/08/2024	Activo

11. Casos representativos y acciones de respuesta

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

Zona 1

- **Carchi/ Espejo/ La libertad/ Morán en la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel.** El 04/09/2024 se registró un incendio forestal en la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel (REEA), debido a las condiciones del terreno, la alta radiación, presencia de fuertes vientos y la topografía del sector se ha tornado un incendio de magnitud. El incendio se encuentra **controlado**, sin embargo, existen focos de calor en la zona que al momento no presenta riesgos de propagación por lo que continúa el monitoreo del mismo por parte de los comuneros

- **253,84 hectáreas consumidas de vegetación de páramo (dato preliminar).**

Cuerpo de Bomberos de Espejo en coordinación con guardaparques de la Reserva Ecológica El Ángel (REEA) y comuneros, realizaron la inspección y mitigación de los focos de calor, los cuales se encuentran con residuos de combustión, pero no representan riesgo de ignición por lo que se continúa con el monitoreo

- **Imbabura / Pimampiro / Pimampiro / San Francisco de Paragach.** El 30/08/2024 por causas desconocidas se registró un incendio forestal en una zona de difícil acceso. Se verificó en 3 flancos el estado del incendio sectores Jesús María, Chalguayacu, Paragachi y se verificó que el incendio se encuentra **liquidado** en su totalidad.

- **114 hectáreas consumidas de vegetación de matorrales**

CB Pimampiro realizó los trabajos de control y sofocación del flagelo.

- **Imbabura / Urcuquí / La Merced de Buenos Aires / Cerro El Chispo.** El 28/08/2024 Por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, en una zona de difícil acceso debido a las condiciones del terreno agreste y la topografía del sector; se ha tornado un incendio de magnitud, el tipo de incendio es subterráneo, afectando a 2 cantones de la provincia de Imbabura; cantón Urcuquí, parroquia de Buenos Aires y cantón Ibarra parroquia La Carolina. El incendio forestal se encuentra **activo**.

- **450 ha de vegetación de matorrales (dato preliminar)**

Debido que el incendio se encuentra en una zona distante y de difícil acceso se mantiene monitoreo y se solicitó al CB Ibarra la verificación mediante un vehículo aéreo no tripulado (dron).

Zona 3

- **Cotopaxi / Latacunga / Mulaló / Parque Nacional Cotopaxi, páramos de Quinchibana.** El 05/09/2024 se suscitó un incendio forestal en el sector, el incendio se encuentra **liquidado**, mediante coordenadas se tomó el estimado afectado hasta el momento.

- **75 hectáreas de pajonales.**

MAATE mediante inspección visual determinó las hectáreas de afectación.

SNGR Monitorea el evento.

- **Chimborazo / Alausí / Sibambe / Caluvín.** El 01/09/2024 se reportó un incendio en una ladera de difícil acceso, provocado por focos residuales del incendio ocurrido el 22 de agosto de 2024, el flagelo se encuentra **liquidado**.

- **200 ha aproximadamente de pajonales, bosque de pino y vegetación seca.**

Cuerpo de Bomberos Alausí, informa que se culminaron los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo.

SNGR CZ3 monitorea el evento.

- **Cotopaxi / Latacunga / Mulaló / San Agustín de Callo, Iltio. Límites del Parque Nacional Cotopaxi.** El 29/08/2024 se suscitó un incendio forestal en el sector. Al momento el incendio se encuentra **liquidado**.

- **60 hectáreas de pajonales, mortiño, chuquiragua y plantas nativas de la zona.**

CB Lasso con apoyo de Brigada Especialista en Manejo Integral del Fuego del Parque Nacional Cotopaxi, Brigada Forestal de Aglomerados Cotopaxi y comuneros del sector realizaron la liquidación y sofocación del flagelo.

- **Cotopaxi/ Sigchos / Sigchos / Cerro El Pulpito, Caserío Las Rosas.** El 26/08/2024 se suscitó un incendio forestal en el sector; el incendio fue controlado el 04/09/2024 y de fecha 07/09/2024 pasó a estado **activo**.

- **430 ha de arbustos, pino y vegetación nativa.**

PMU se encuentra activo.

Cuerpo de Bombero de Sigchos con el apoyo de Cuerpo de Bomberos de Latacunga, Salcedo, Santo Domingo, FFAA, SNGR CZ3, PPNN, GADMC Sigchos, GAD Provincial Cotopaxi, Gobernación, MSP, MAG, MINEDUC coordinan acciones en el PMU para la sofocación del flagelo.

BRIF Los Ríos se moviliza hacia el sector.

FFAA intentó realizar sobrevuelo sobre la zona, debido a las condiciones climáticas NO fue posible, el día 13/09/2024 realizarán nuevo intento.

Zona 6

- **Cañar/Cañar/Juncal/Yaculoma.** El 04/09/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal mismo que se encuentra **liquidado**.

- **93 ha de cobertura vegetal quemada.**

Cuerpo de Bomberos Cañar realizó la inspección de la zona. Cuerpo de Bomberos Cañar, Cuerpo de Bomberos El Tambo, personal del GAD Cantonal Cañar y comuneros realizaron labores de combate del incendio forestal.

- **Azuay / Nabón / Nabón / Silvan.** El 03/09/2024, Se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**.

- **50 ha de cobertura vegetal quemada**

Cuerpo de Bomberos Nabón realizaron la inspección de la zona e informan que el incendio forestal se encuentra liquidado; adicional mencionan que al momento se registran lluvias en el sector y que se mantendrá monitoreo de la zona para evitar reactivaciones.

Con fecha 05/09/2024 PMU informó que no se requiere recursos especiales ni Brigadas de Refuerzo de Incendios Forestales para atender la emergencia.

Cuerpo de Bomberos Nabón en conjunto con comuneros del sector realizaron labores de sofocación.

Maquinaria del GAD Provincial realizó labores de mitigación para combatir el incendio forestal.

Con fecha 04/09/2024 Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319 con el dispositivo Bambi Bucket realizó 39 descargas con un total de 27300 litros en un tiempo de 3 horas de vuelo.

Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos CZ6 coordinó acciones de respuesta con la con la tripulación de la Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319 y con el Cuerpo de Bomberos Nabón.

- **Azuay / San Fernando/San Fernando/Casuiña:** El 29/08/2024, Se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**. **CB San Fernando** finalizó el cálculo y talonamiento del área afectada.

- **180 hectáreas de vegetación del lugar (preliminar)**

CB San Fernando realizó la inspección en la zona del evento. Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319 con el dispositivo Bambi Bucket realizó 22 descargas de 700 litros adicionales a las ya reportadas (total de descargas el día 01/09/2024 es de 42 descargas de 29.400 litros en un tiempo de 4h45). Subsecretaría, Coordinador Zonal y Técnicos de la SNGR CZ6 coordinaron operaciones con la tripulación de la Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319, conjuntamente con el CB San Fernando.

29/08/2024 se activó el COE Cantonal San Fernando.

- **Azuay / Nabón / El Progreso / Santa Rosa:** El 29/08/2024, Se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra incendio forestal se encuentra **liquidado**.

- **550 ha de vegetación**

Cuerpo de Bomberos Nabón conjuntamente con FFAA y personal de GAD Provincial realizaron labores de sofocación. Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos coordinaron acciones de respuesta con la con la tripulación de la Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319. Bomberos de la Brigada de Refuerzo de Incendios Forestales - BRIF Austro realizaron labores de combate del incendio forestal.

Zona 7

- **El Oro/Zaruma/Abañin/Varios sectores (Ganacay y Malacir).** El 06/09/2024 por razones desconocidas se suscitó un incendio forestal mismo que se encuentra **liquidado**.

- **100 hectáreas de pastizal seco consumidas. (dato aproximado)**

Cuerpo de bomberos Zaruma con apoyo de la comunidad de Abañin liquidaron el incendio. SNGR, mediante comunicación con autoridades locales, mantiene monitoreo al evento.

- **Loja/Saraguro/San Sebastián de Yuluc/San Sebastián de Yuluc.** Producto del incendio forestal suscitado en la provincia de El Oro, Cantón Zaruma, parroquia Abañin, el 06/09/2024 el INF se pasó a la jurisdicción Loja, el incendio registrado en esta jurisdicción se encuentra **liquidado** en su totalidad.

100 hectáreas de vegetación nativa, bosque de eucalipto y pastizal

Cuerpo de Bomberos de Saraguro verificó la novedad y realizó labores de liquidación del flagelo.

SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo

- **Loja / Gonzanamá / Nambacola / varios sectores: San Vicente, Peña Negra, Inbinuma, Chonta y Potrerillos:** El 29/08/2024, se registró un incendio forestal que se encuentra **liquidado**. COE Cantonal de Gonzanamá se declaró en sesión permanente hasta culminar el evento.

- **750,41 hectáreas aproximadamente de vegetación nativa, pastizal y bosque de pino (Mediante levantamiento de información satelital FIRMS NASA).**

- **El 20% del servicio de agua potable está afectado debido a daños en la tubería causados por el flagelo.**

UGR Gonzanamá informa que se reunirá el COE cantonal para dialogar sobre la cartera de estado que cubrirá la reparación de daños en las tuberías del líquido vital.

Fuerza Aérea de Perú (Helicóptero MI - 17) y FFAA (LAMA) con sistema Bambi Bucket realizaron descargas de agua. Cuerpo de Bomberos de Gonzanamá con apoyo de Cuerpo de Bomberos Chaguarpamba liquidaron el flagelo. COE Cantonal se reunió el 29/08/2024 y se declaró en sesión permanente. Técnico de UGR Gonzanamá realiza el levantamiento y actualización de información. SNGR realiza constante monitoreo.

- **Loja / Loja / Quinara / Quinara:** El incendio forestal que inició el 23/08/2024 en el cantón Quilanga/San Antonio de las Aradas, también ha afectado a las parroquias Fundochamba, y la parroquia urbana de Quilanga, por su magnitud se extendió a la parroquia Quinara del cantón Loja, mismo que se encuentra **liquidado**.

El 02/09/2024 se activó el COE Cantonal de Loja y se instaló El PMU en la parroquia Quinara para la coordinación de acciones de respuesta

El 09/09/2024 se procedió a cerrar el evento por información del Cuerpo de Bomberos de Loja el cual indicó que se encontraba liquidado.

- **3352 hectáreas aproximadamente de vegetación nativa. (Mediante levantamiento de información satelital FIRMS NASA)**

- **1416 animales Afectados (bovinos) MAG indica la afectación por pérdida de pastizales (alimento del ganado) afectaciones en vías respiratorias por inhalación de humo**

Cuerpo de Bomberos de Loja de la estación (Vilcabamba) realizó un monitoreo por el sector. MAG realizó el levantamiento de información y daños.

SNGR realiza constante monitoreo.

- **Loja/Quilanga/Parroquia San Antonio de las Aradas: Valdivia, Santa Rosa, El Limón y El Sauce. Parroquia Fundochamba: La Libertad y Naranjito:** El 23/08/2024 se produjo un incendio forestal mismo que se encuentra **liquidado**.

Desde el 30/08/2024 el COE Parroquial de Fundochamba coordina las actividades a realizarse con las diferentes instituciones.

El 28/08/2024 se reunió COE Provincial de Loja, 25/08/2024 seactivo COE Cantonal de Quilanga. El 24/08/2024 se activó el COE Parroquial de San Antonio.

- 3 personas heridas (2 bomberos y 1 comunero). Al momento su salud es estable.
- 93 familias afectadas compuestas por 223 personas
- 90 familias damnificadas conformadas por 222 personas
- 17 viviendas afectadas
- 3 viviendas destruidas
- 8 bienes privados destruidos (chozas deshabitadas)
- 12183 animales muertos (12.111 pollos, 2 asnos, 60 bovinos, 2 caballos, 8 chivos). Información confirmada por el MAG el 09/09/2024
- 2082 animales afectados (1.100 pollos, 3 asnos, 919 bovinos, 36 caballos, 15 chivos y 9 cerdos). Información confirmada por el MAG el 09/09/2024
- 60% de Servicio de Agua Potable afectado en las parroquias de Fundochamba y San Antonio de las Aradas
- 6.295 hectáreas de vegetación nativa, bosque de pino y pajonal.
- Del total del área consumida se consumieron: 128.5 hectáreas de sembríos de café, 6.5 hectáreas de huertos de legumbres y 200 hectáreas de semilleros de café.
- BRIF El Oro confirmó la culminación de labores en la liquidación del flagelo y retornó a su estación el día 05/09/2024.
- o SNGR y GAD Quilanga realizaron entrega de Asistencia Humanitaria.
- o Se realizó la transferencia de mando del BRIF Cañar al BRIF El Oro en la mañana del lunes 02/09/2024.
- o MAG continúa con el levantamiento de información y daños.
- o SNGR y MIES continúan con la evaluación de necesidades a las familias afectadas.
- o Secretaría Técnica "Ecuador Crece sin Desnutrición Infantil" realizó levantamiento de información y entrega de Asistencia Humanitaria.
- o El Ministerio de Educación realizó la entrega de Asistencia Humanitaria y se reanudaron las actividades académicas en las Unidades Educativas de las parroquias San Antonio de las Aradas y Fundochamba de Quilanga.
- o Ministerio de Finanzas transfirió \$188.000 al GAD Cantonal de Quilanga para la emergencia.
- o 2 helicópteros de la Fuerza Aérea Peruana, se sumaron para liquidación del flagelo desde el 31/08/2024.
- o El albergue de la Esc. Miguel Antoleano Salinas fue cerrado y las familias retornaron a sus viviendas.
- o Gobierno Provincial de Loja movilizó recursos para tareas de limpieza, construcción de fosas y movilización de materiales.
- o Policía Nacional colabora realizando control y seguridad ciudadana y apoyó en las tareas de sofocación del flagelo.
- o MSP continúa brindando atención pre-hospitalaria a pobladores de sectores afectados y al momento 217 personas han sido atendidas
- o Secretario Nacional, Coordinador Zonal y SNGR coordinan acciones de atención del evento.

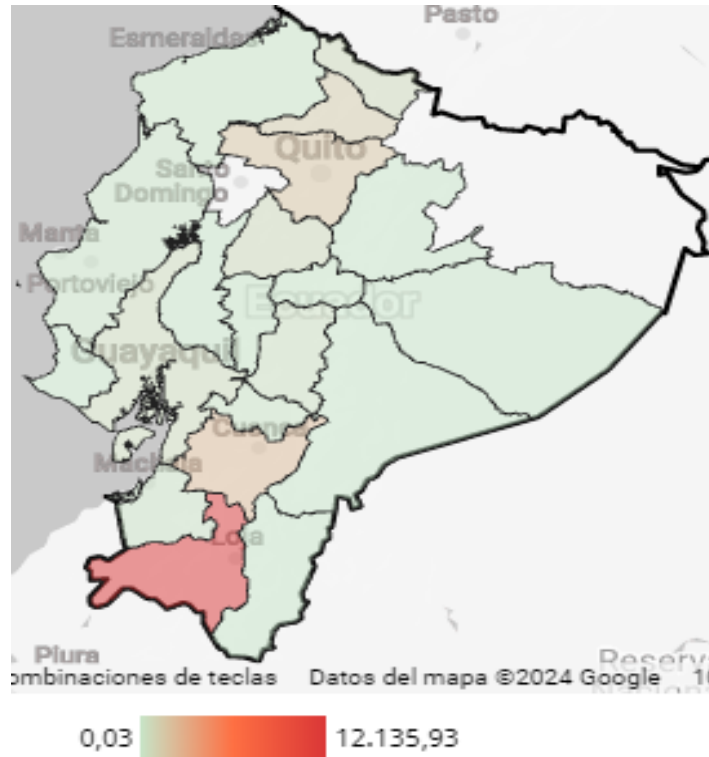
Zona 9

- **Pichincha / Quito / Centro Historico / 5 de junio a las faldas del panecillo.** El 10/09/2024 por causas a determinar se encuentra en curso un incendio forestal en el lugar mismo que se encuentra **controlado**. Cuerpo de Bomberos de Quito continúa con las labores de liquidación. Se mantiene el monitoreo permanente ante una posible reactivación.
- **Pichincha / Quito / El Quinche / Ascázubi en los límites de Quito y Cayambe.** El 10/09/2024 se originó un incendio forestal en el sector mismo que se encuentra **liquidado**. Cuerpo de Bomberos Quito realizará en los próximos días el talonamiento final de la afectación del flagelo
- **Pichincha / Quito / Pifo/ Itulcachi:** Se encuentra en curso un incendio forestal que se originó el 04/09/2024 mismo que se encuentra **liquidado**.
 - 3 bien privado afectado (2 Bodegas, 1 Vehículo)
 - 52 animales de granja muertos (32 aves de corral de un criadero y 20 cabezas de ganado)Cuerpo de Bomberos de Quito realiza liquidación y control de focos de calor en el lugar y mantienen monitoreo del sector.
- **Pichincha / Quito Nayón / Vía a San Miguel.** El 04/09/2024 se suscitó un incendio forestal en el lugar. El incendio forestal se encuentra **liquidado**. Afectaciones bajo evaluación. Afectación preliminar
 - 412.21 ha de hierba seca y matorral
 - 164.71 ha de hierba seca y matorral
 - 21 familias afectadas (74 personas)
 - 174 personas evacuadas
 - 31.968 aves de corral muertos
 - 393 animales de afectados (animales de corral)Cuerpo de Bomberos de Quito realizó las labores de liquidación y sofocación del flagelo. A la espera del talonamiento de la afectación.
- **Pichincha/ Quito / Chilibulo/ Por el Hospital del Sur:** El 04/09/2024 se originó un incendio forestal mismo que se encuentra **liquidado**.
 - 15 ha de vegetación secaCuerpo de Bomberos de Quito realizó las tareas de liquidación y talonamiento de afectaciones.
- **Pichincha / Mejía / El Chaupi / Los Ilinizas:** El 02/09/2024 se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **activo** en el lugar en un lugar de difícil acceso.
 - 900 hectáreas de pajonal seco de paramo (Dato tabulación).Cuerpo de Bomberos Mejía ejecutan trabajos de liquidación del flagelo. MAATE se mantiene en constante monitoreo del lugar.

- **Pichincha / Quito / El Quinche / Chamizal:** Se encuentra en curso un incendio forestal que se originó el 02/09/2024, el mismo que se encuentra totalmente **liquidado**
 - 10 ha de hierba seca y matorralCuerpo de Bomberos Quito realizaron tareas de sofocación, enfriamiento e inundación del area afectada dejando el lugar en condiciones seguras.

12. Mapa de afectación por Incendios Forestales

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



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

SitRep elaborado por:

Nombre: Mauricio Andrade. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: mauricio.andrade@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo. - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1631

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/>