

## SitRep No. 4 – Incendios Forestales, del 01 de enero de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN COORDINACIÓN ZONAL 3

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 28.11.2024 - 06h00

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

### 1. Puntos importantes

- Desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha, en la zona 3, se han registrado **947 incendios forestales en las provincias de Chimborazo, Cotopaxi, Tungurahua y Pastaza, afectando a 28 cantones y 148 parroquias, ocasionando la pérdida de 9152,3917 hectáreas de cobertura vegetal quemada, 1 hectárea de cultivos afectados y 308 hectáreas de cultivos perdidos.**
- La provincia con mayor hectáreas de cobertura vegetal quemada es **Chimborazo** seguido de **Cotopaxi y Tungurahua**
- Durante la presente etapa de incendios forestales, el mes de noviembre ha sido el mes de mayor afectación en donde se presentó un 26,08% de recurrencia de eventos y así mismo un 34,70% de cobertura vegetal quemada.

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 lluvias y su nivel de impacto, hace referencia a las estadísticas que se van acumulando durante el tiempo.

### 2. Situación Hidrometeorológica actual

De acuerdo al Boletín Meteorológico de Advertencia No. 64, emitido por el INAMHI el viernes 27 de noviembre de 2024 y que tiene vigencia a partir de las desde 15H00 del 27 hasta las 23H00 del 30 de noviembre de 2024.

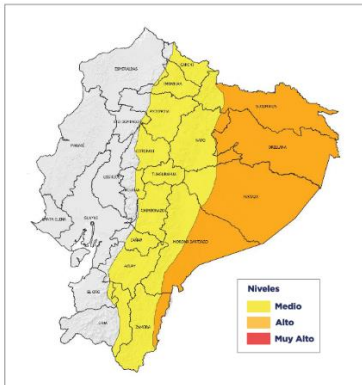


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: incremento de probabilidad de lluvias, tormentas eléctricas y ráfagas de viento.

**DESCRIPCIÓN:** Durante el periodo de vigencia se esperan lluvias de variable intensidad con tormentas eléctricas y ráfagas de viento en la región Amazónica y varias zonas de la región Sierra. Los días de mayor intensidad y probabilidad lluvia serán el miércoles 27 y jueves 28 de noviembre.

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm)	
	Nivel Medio	Nivel Alto
Interandina	8 – 11	11 – 27
Amazonía	22 – 31	31 – 54

ZONAS AFECTADAS

- Región Interandina: Lluvias y lloviznas con posibles tormentas en varias zonas de la región.
- Región Amazónica: Mayor intensidad en la zona centro y este de la región

### 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 zonal, a la hora de corte de este informe, no se reportan incendios forestales activos, se registran 2 incendios forestales controlados.

02 incendios forestales Controlados							
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha de Novedad	Observaciones
1	Pallatanga	Pallatanga	Pallatanga	Sucuso	20	18/11/2024	La Mañana del 18/11/2024 se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Pallatanga realizó las labores de sofocación del incendio. Cuerpo de Bomberos Pallatanga reportan que el incendio se encuentra en una quebrada inaccesible, por lo que realizan permanente monitoreo.
4	Pallatanga	Pallatanga	Pallatanga	Jesús del Gran Poder, cerro Negro.	50	23/11/2024	Por causas desconocidas se produce un incendio forestal en el sitio el cual se encuentra controlado. Cuerpo de Bomberos Pallatanga reportan que el incendio se encuentra en una quebrada inaccesible, por lo que realizan permanente monitoreo.

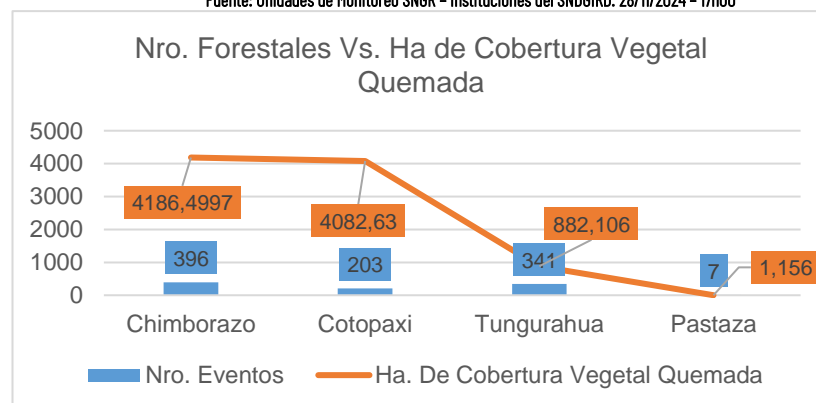
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 28/11/2024 – 17h00

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














Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 947 incendios forestales, distribuidos de la siguiente manera:

Nro.	Provincia	Cantón	Nro. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. Cobertura Quemada por Cantón	% Porcentaje de Ha. Cobertura Quemada por Provincia
1	Chimborazo	ALAUSÍ	77	8,13%	1795,91	19,6223%	66,28%
2		RIOBAMBA	106	11,19%	1045,46	11,4228%	
3		CHUNCHI	36	3,80%	352,64	3,8530%	
4		PALLATANGA	20	2,11%	308,01	3,3653%	
5		COLTA	48	5,07%	254,2775	2,7783%	
6		GUANO	35	3,70%	211,7872	2,3140%	
7		GUAMOTE	32	3,38%	127,12	1,3889%	
8		PENIPE	32	3,38%	69,255	0,7567%	
9		CHAMBO	9	0,95%	19,04	0,2080%	
10		CUMANDÁ	1	0,11%	3	0,0328%	
11	Cotopaxi	SIGCHOS	43	4,54%	1879,33	20,5338%	24,07%
12		PUJILÍ	47	4,96%	1323,44	14,4600%	
13		LATACUNGA	64	6,76%	555,665	6,0713%	
14		SALCEDO	26	2,75%	147,755	1,6144%	
15		SAQUISILÍ	13	1,37%	115,8	1,2652%	
16		PANGUA	3	0,32%	45	0,4917%	
17		LA MANÁ	7	0,74%	15,64	0,1709%	
18		AMBATO	163	17,21%	485,951	5,3096%	
19	Tungurahua	SAN PEDRO DE PELILEO	62	6,55%	134,375	1,4682%	9,64%
20		SANTIAGO DE PÍLLARO	30	3,17%	125,4	1,3701%	
21		PATATE	30	3,17%	87,74	0,9587%	
22		BAÑOS DE AGUA SANTA	16	1,69%	15,99	0,1747%	
23		MOCHA	10	1,06%	15,66	0,1711%	
24		QUERO	8	0,84%	10,93	0,1194%	
25		CEVALLOS	13	1,37%	3,25	0,0355%	
26		TISALEO	9	0,95%	2,81	0,0307%	
27	Pastaza	PASTAZA	6	0,63%	1,106	0,0121%	0,01%
28		ARAJUNO	1	0,11%	0,05	0,0005%	
<b>Total</b>			<b>947</b>	<b>100%</b>	<b>9152,3917</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGIRD. 28/11/2024 – 17h00



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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	3		Heridos:	2
	Personas afectadas:	437		Familias afectadas:	109
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	2		Viviendas destruidas:	1
Medios de Vida					
	Cobertura vegetal quemada:	9152,3917		Animales Afectados	290
	Hectáreas de cultivos afectados:	1		Animales muertos	0
	Hectáreas de cultivos perdidos:	308			
Otras afectaciones					
	Bienes privados afectados:	1		Bienes privados destruidos:	1

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 28/11/2024 – 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.

En la siguiente tabla se evidencia que las provincias con mayor afectación y mayor recurrencia es Chimborazo con 4186,4997 hectáreas afectadas y 396 eventos.

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	Ha. de Cobertura Quemada	Ha. de Cultivos Perdidos	Ha. de Cultivos Afectados	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Animales Afectados
1	CHIMBORAZO	396	4186,4997								1	1		
2	COTOPAXI	203	4082,63	308	1	437	109	2	1	2			1	290
3	TUNGURAHUA	341	882,106						1					
4	PASTAZA	7	1,156					1						
	<b>Total</b>	<b>947</b>	<b>9152,3917</b>	<b>308</b>	<b>1</b>	<b>437</b>	<b>109</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>290</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 28/11/2024 – 06h00

## 6. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación

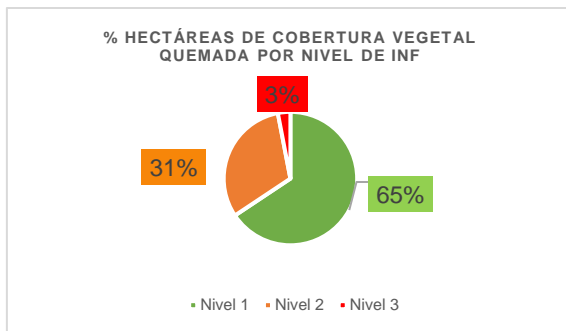
Estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: **Nivel 1** con 603 INF con una superficie de 356,6517 ha. afectadas, **Nivel 2** con 297 INF con una superficie de 2660,53 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 35 INF con una superficie de 6135,21 ha. afectadas.

Nro.	Provincia	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Chimborazo	239	187,3897	138	1252,9	18	2746,21
2	Cotopaxi	106	59,16	82	787,47	14	3236
3	Tungurahua	261	108,946	77	620,16	3	153
4	Pastaza	7	1,156	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>613</b>	<b>356,6517</b>	<b>297</b>	<b>2660,53</b>	<b>35</b>	<b>6135,21</b>

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

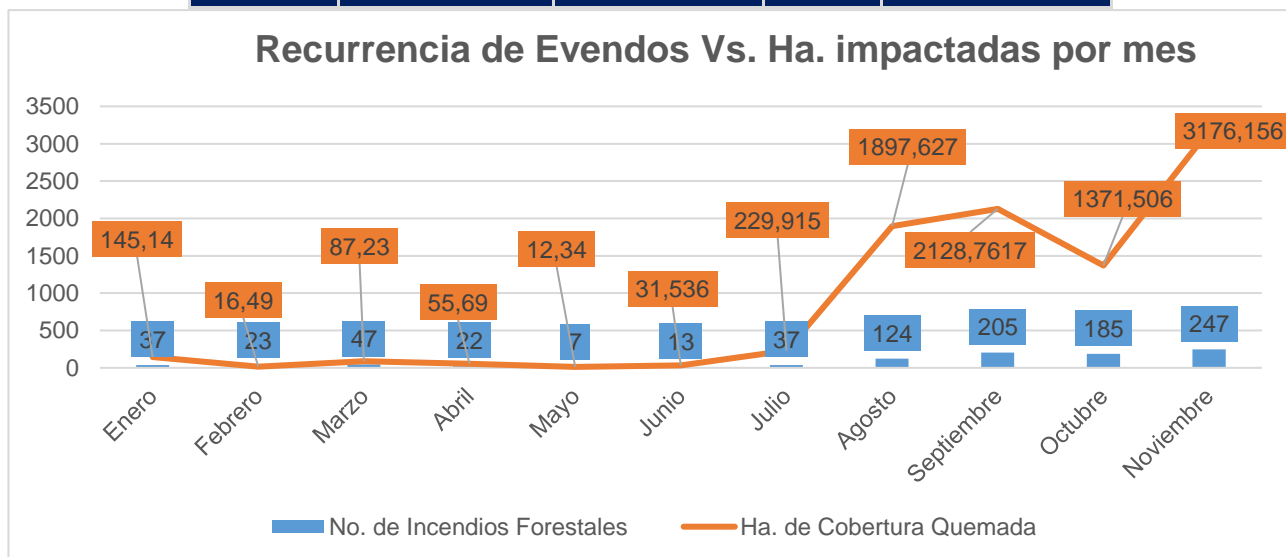


Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 28/11/2024 – 17h00

## 7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En noviembre de 2024 se registró la mayor cantidad de eventos 247 INF con una cobertura vegetal quemada de 3176,156 hectáreas. Le sigue septiembre con 205 INF con una cobertura vegetal quemada de 2128,7617; en octubre, con 185 eventos INF y una afectación de 1371,506 hectáreas y agosto, con 124 eventos, con una cobertura quemada de 1897,627 hectáreas. En marzo se reportaron 47 eventos, afectando 87,23 hectáreas de vegetación.

Nro.	Mes	No. de Incendios Forestales	Ha. de Cobertura Quemada	% de Eventos	% de Ha. Cobertura Quemada
1	Enero	37	145,14	3,91%	1,59%
2	Febrero	23	16,49	2,43%	0,18%
3	Marzo	47	87,23	4,96%	0,95%
4	Abril	22	55,69	2,32%	0,61%
5	Mayo	7	12,34	0,74%	0,13%
6	Junio	13	31,536	1,37%	0,34%
7	Julio	37	229,915	3,91%	2,51%
8	Agosto	124	1897,627	13,09%	20,73%
9	Septiembre	205	2128,7617	21,65%	23,26%
10	Octubre	185	1371,506	19,54%	14,99%
11	Noviembre	247	3176,156	26,08%	34,70%
<b>Total</b>		<b>947</b>	<b>9152,3917</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 28/11/2024 - 17h00

## 8. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024 se han realizado 4 intervenciones aéreas entre sobrevuelos y extinción de flagelos, distribuidos de la siguiente manera:

Mes	Misión	Institución	Provincias Atendidas	Número de Intervenciones	Número de Descargas de Agua	Total, de Litros Descargados
Septiembre	Extinción De Incendio	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Cotopaxi	2	42	16503
		Empresa Privada	Cotopaxi	2	50	17500
<b>Total, General</b>				<b>4</b>	<b>92</b>	<b>34003</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 28/11/2024 - 17h00

## 9. Brigadas de Respuesta a Incendios Forestales (BRIF) activados

Durante el año 2024, se han realizado 8 activaciones de BRIF para atender los siguientes eventos:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha Evento	BRIF	Fecha de Activación	Fecha de Cierre
Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	El Pulpito	26/08/2024	Ambato	29/08/2024	01/09/2024
					Latacunga	29/08/2024	01/09/2024
					Guaranda	29/08/2024	01/09/2024
					Riobamba	29/08/2024	02/09/2024
					Quito	01/09/2024	05/09/2024
					Los Ríos	12/09/2024	17/09/2024
					Latacunga	17/09/2024	20/09/2024
					Guaranda	17/09/2024	20/09/2024

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 28/11/2024 - 17h00

## 10. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por incendios forestales desde el 01/01/2024 a la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria:

- La SNGR ha entregado a la población afectada un total de 202 bienes de asistencia humanitaria:

No.	Provincia	Kit de Aseo Persona	Kit de Primera Respuesta (KPRH) para 3 días	Total
1	COTOPAXI	2	200	202
Total		2	200	202

- Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, han entregado un total de 1.393 bienes de asistencia humanitaria:

No.	Provincia	Cobijas / Frazadas	Almohada	Juego de Sábanas	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Balde de 10 l	Forraje (45 Kg)	Gavetas de Rechazo de Banano (25 Kg)	Otros*	Total
1	COTOPAXI	3	6	3	159	2	230	960	30	1393
Total		3	6	3	159	2	230	960	30	1393

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 28/11/2024 - 17h00

\*La categoría "Otros" corresponde a 1 licudora, 1 mesa plástica, 4 sillas plásticas, 22 toneladas de hojas de brócoli, 2 toneladas de ensilaje de caña de azúcar.

## 11. Declaratoria de Emergencias y COE activados

Durante el año 2024, por incendios forestales se ha declarado en emergencia:

No.	Fecha de Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
1	17/11/2024	A nivel nacional		16/01/2024	Vigente	Se declara por 60 días la situación de emergencia nacional por incendios forestales, déficit hídrico y sequía, debido a la magnitud y el impacto de los eventos registrados a la fecha a nivel nacional
2	12/09/2024	Cotopaxi	Sigchos	11/10/2024	Cerrado	Declarar el estado de EMERGENCIA todo el territorio del cantón Sigchos durante 30 días
3	23/11/2024	Chimborazo	Pallatanga	22/01/2025	Vigente	Declarar el estado de EMERGENCIA todo el territorio del cantón Pallatanga durante 60 días

Durante el año 2024, por incendios forestales se han activado, 2 COE provinciales y 5 COE cantonales, conforme el siguiente detalle:

COE Provincial			
No.	Provincia	Fecha de Activación	Estado
1	Chimborazo	25/09/2024	Activo
2	Cotopaxi	16/09/2024	Activo

COE Cantonal				
No.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Chimborazo	Alausí	05/09/2024	Activo
2	Cotopaxi	Latacunga	26/09/2024	Activo
3	Cotopaxi	Sigchos	26/08/2024	Cerrado
4	Chimborazo	Chunchi	20/11/2024	Activo
5	Chimborazo	Pallatanga	23/11/2024	Activo

## 12. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más relevantes ocurridos en la Zona 3 durante los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

### CHIMBORAZO:

**Pallatanga/ Pallatanga / Jesús del Gran Poder, cerro Negro. 23/11/2024** Se suscitó un incendio forestal en el sitio, mismo que al momento se encuentra **controlado**.

- 50 ha aproximadas de pajonal y bosque nativo.

Cuerpo de Bomberos realiza el monitoreo permanente ya que el sector es de difícil acceso y riesgo para el personal. SNGR monitorea el evento.

**Pallatanga/ Pallatanga / San José de Pilchipamba, Guaro. 23/11/2024** Se suscitó un incendio forestal en el sitio, mismo que al momento se encuentra **liquidado**.

-50 ha aproximadas de vegetación seca.

Cuerpo de Bomberos realiza el monitoreo permanente ya que el sector es de difícil acceso y riesgo para el personal. SNGR monitorea el evento.

**Pallatanga/ Pallatanga / Cerro Las Vigas. 23/11/2024** Se suscitó un incendio forestal en el sitio, mismo que al momento se encuentra **liquidado**.

-30 ha aproximadas de pasto y arboles nativos.

Cuerpo de Bomberos realiza el monitoreo permanente ya que el sector es de difícil acceso y riesgo para el personal. SNGR monitorea el evento.

**Pallatanga/ Pallatanga / Sucuso. 18/11/2024** Se suscitó un incendio forestal en el sitio, mismo que al momento se encuentra **controlado**.

20 ha aproximadamente de vegetación nativa de la zona.

Cuerpo de Bomberos se moviliza hacia el lugar para realizar el respectivo monitoreo ya que existe pequeños focos activos en un lugar de difícil acceso. SNGR Monitorea el evento.

**Chunchi / Llagos / Cerro Puñay y cantón Alausi / Huigra / Namza Chico. 15/11/2024** Se suscitó un incendio forestal en el sector, mismo que al momento se encuentra **liquidado**.

- 104.99 Ha de vegetación arbustiva, herbácea y plantas nativas (talonamiento de ambos cantones).

CB Chunchi con el apoyo de CB Riobamba y FFAA realizaron trabajos de sofocación y liquidación del flagelo. SNGR monitorea el evento.

### COTOPAXI:

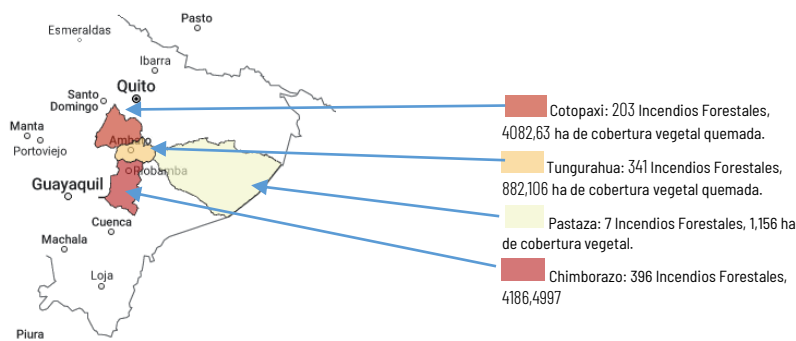
**Pujilí / Angamarca / Caserío Ramosplaya. El 12/11/2024** se suscitó un incendio forestal mismo que al momento se encuentra **liquidado**.

-500 ha de vegetación seca de la zona. (cifra preliminar).

Teniente Político de Angamarca informa que el incendio se liquidó de manera natural por las lluvias registradas el 26 y 27 de noviembre del 2024. SNGR Monitorea el evento y solicitó a CB Latacunga el apoyo con un talonamiento mediante imagen satelital para determinar la afectación que lo realizarán el día 28/11/2024.

## 13. Mapa de afectación por Incendios Forestales

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



SitRep generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos CZ3 de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos

#### SitRep elaborado por:

Nombre: Fernando D. Flores S. - Operador de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos CZ3  
Correo electrónico: fernando.flores@gestionderiesgos.gob.ec  
Teléfono: 033730684

#### SitRep aprobado por:

Nombre: Alan Mite - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec  
Teléfono: 042593500 ext. 1603

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a [sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec](mailto: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/>