

SitRep No. 13 – Lluvias, del 01 de octubre de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este informe cubre el período desde el 01/10/2024 hasta el 20/12/2024- 14h00
El próximo SITREP será emitido cuando se genere información relevante.

1. Puntos importantes

- A partir del mes de octubre de 2024 inició la época lluviosa en la región interandina, mientras que, en la región costa se presenta desde el mes de diciembre. En la Amazonía se caracteriza por la presencia de lluvias durante todo el año de acuerdo con la caracterización de INAMHI.
- Desde el 1 de octubre de 2024 hasta la presente fecha se han registrado 214 eventos peligrosos por lluvias afectando a 19 provincias, 60 cantones y 122 parroquias, siendo los más recurrentes los siguientes: inundaciones (31%), deslizamientos (23%), vendaval (20%), socavamientos (10%), granizada (7%), y colapso estructural (4%) entre los principales.
- Durante este período, las provincias con mayor impacto a la población son: Cotopaxi, Pastaza, Pichincha, Tungurahua, Napo y Morona Santiago.

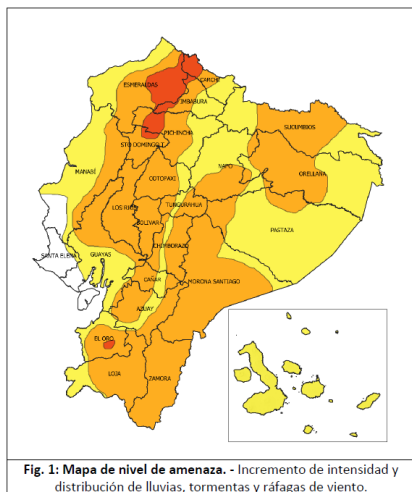
NIVEL DE AFECTACIÓN

2

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual

De acuerdo al Boletín Meteorológico de Advertencia No. 68, emitido por el INAMHI que tiene vigencia a partir de las 22H00 del 18 hasta las 10H00 del 23 de diciembre de 2024 con un nivel de amenaza MEDIO Y ALTO con fenómeno: LLUVIAS, TORMENTAS ELECTRICAS Y RÁFAGAS DE VIENTO.



DESCRIPCIÓN: Entre el 18 y 23 de diciembre se presentarán lluvias de variable intensidad con tormentas y ráfagas de viento en las regiones de la Amazonia, Litoral y puntualmente en las Galápagos, y lluvias en la región Interandina. Los días con mayor probabilidad, intensidad y distribución de lluvias serán el viernes 20 y sábado 21, no se descartan eventos puntuales muy fuertes o extremadamente fuertes.

ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral:** Esmeraldas, Santo Domingo, Los Ríos, Guayas, El Oro, Manabí y estribaciones de cordillera
- Región Interandina:** Carchi, Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Bolívar, Tungurahua, Chimborazo, Cañar, Azuay y Loja. Las estribaciones de cordillera oriental y occidental podrían ser las localidades con mayores acumulados de lluvia.
- Región Amazónica:** Sucumbios, Orellana, Napo, Pastaza, Morona Santiago y Zamora.

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

Al momento, en el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SNGR, **no se registran** cuerpos hídricos desbordados ni con tendencia a aumentar de nivel.

3. Eventos Adversos y Afectaciones – Resumen.










Desde el 01 de octubre del 2024 a la fecha, por lluvias se han registrado los siguientes eventos adversos:

No.	Provincia	Nro. De Eventos	Inundación	Deslizamiento	Vendaval	Socavamiento	Granizada	Colapso Estructural	Aluvión	Tormenta Eléctrica	Hundimiento
1	Morona Santiago	40	15	5	4	14		1		1	
2	Azuay	36	17	5	1	2	9	2			
3	Pichincha	32	13	11	3		1	2	1	1	
4	Pastaza	21	5	4	8	2		1			1
5	Napo	19	1	10	7	1					
6	Tungurahua	18	6	3	1	1		1	4	1	1
7	Cotopaxi	9	2	1	3		3				
8	Chimborazo	8		4	3				1		

No.	Provincia	Nro. De Eventos	Inundación	Deslizamiento	Vendaval	Socavamiento	Granizada	Colapso Estructural	Aluvión	Tormenta Eléctrica	Hundimiento
9	Guayas	6	1		5						
10	Imbabura	4	3	1							
11	Manabí	4			4						
12	Orellana	4	1		2	1					
13	Carchí	3		2						1	
14	Zamora Chinchipe	3		2	1						
15	Los Ríos	2	1		1						
16	Sucumbíos	2		2							
17	Bolívar	1					1				
18	Cañar	1	1								
19	Esmeraldas	1						1			
Total		214	66	50	43	21	14	8	6	4	2
			31%	23%	20%	10%	7%	4%	3%	2%	1%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/02/2024 - 14h00

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

Afectación a Personas:					
	Personas Fallecidas:*	2		Heridos:	11
	Personas afectadas:	929		Personas damnificadas:	45
	Familias afectadas:	252		Familias damnificadas:	10
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	174		Viviendas destruidas:	13
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)			Bienes Privados		
	Primer Orden:	1,12		Bienes privados afectados:	34
	Segundo Orden:	3,45		Bienes privados destruidos:	5
	Tercer Orden:	0,33			
	Total Vías afectadas (kilómetros):	4,90			
Bienes públicos			Puentes		
	Bienes públicos afectados:	20		Puentes afectados:	2
	Bienes públicos destruidos:	2		Puentes destruidos:	3
Infraestructura Educativa			Infraestructura de Salud		
	Unidades Educativas con daño funcional:	4			
Afectación a medios de vida:					
	Ha. Cultivo Afectados	36,32		Ha. Cultivo Perdidos	0,05

* 2 Fallecidos, uno por un deslizamiento, y otro por un rayo.

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/12/2024 - 14h00

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

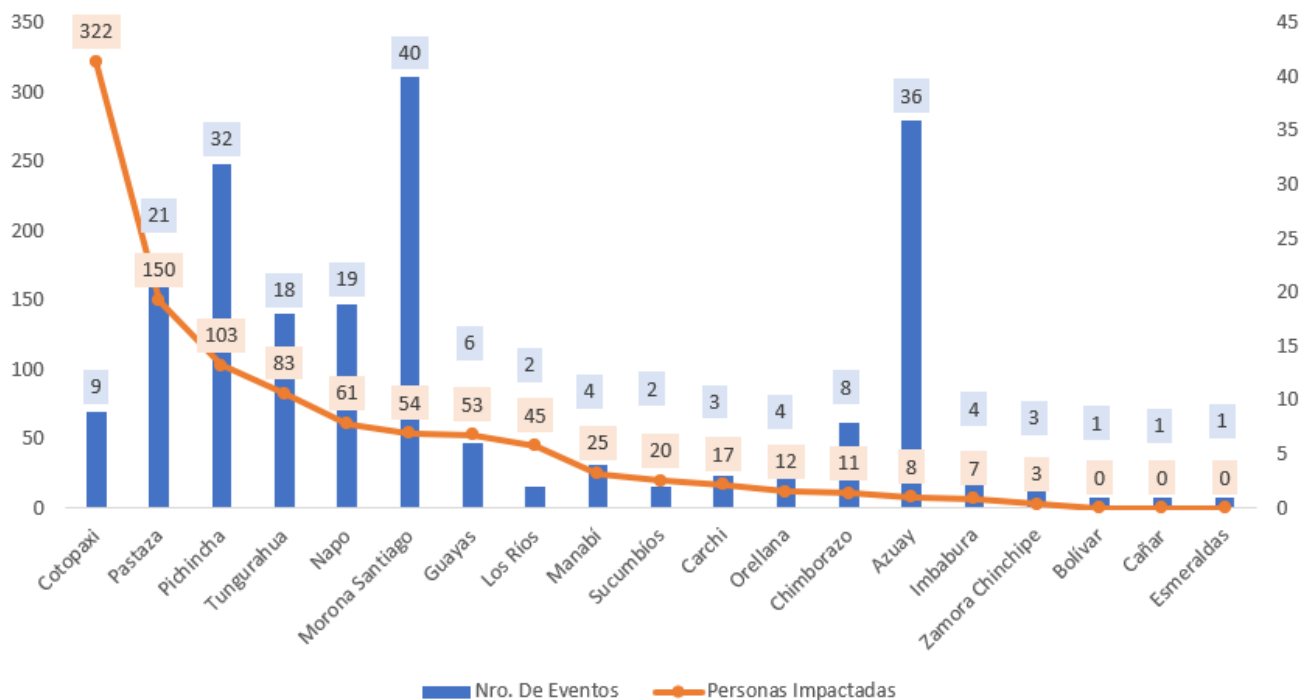
4. Detalle de afectaciones por provincias

La provincia con mayor impacto a la población es **Cotopaxi** con **322 personas impactadas** y, la de mayor recurrencia es **Morona Santiago** con **40 eventos**.

No.	Provincias	Nro. De Eventos	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Cotopaxi	9	0	3	322	322	81	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0,02	35,57	0,05	280	0
2	Pastaza	21	0	0	150	136	39	14	4	39	6	0	0	0	0	0	2	0	0,12	0	0	0	0
3	Pichincha	32	0	2	103	103	31	0	0	41	0	4	0	0	4	0	24	1	1,62	0	0	0	0
4	Tungurahua	18	0	3	83	83	20	0	0	19	0	0	0	0	1	0	3	1	2,07	0	0	0	0
5	Napo	19	0	0	61	61	15	0	0	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0,2	0	0	0	0
6	Morona Santiago	40	0	1	54	49	14	5	1	15	2	0	0	3	5	1	0	1	0,5	0	0	0	40
7	Guayas	6	0	0	53	44	19	9	2	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Los Ríos	2	0	0	45	40	10	5	1	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Manabí	4	0	0	25	21	4	4	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Sucumbios	2	0	0	20	20	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0	0
11	Carchi	3	2	0	17	9	2	8	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0	0	0	0
12	Orellana	4	0	0	12	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0,75	0	0	0
13	Chimborazo	8	0	2	11	11	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0	0	0	0
14	Azuay	36	0	0	8	8	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3	0	0,13	0	0	0	0
15	Imbabura	4	0	0	7	7	2	0	0	2	0	0	2	0	7	0	0	0	0,08	0	0	0	0
16	Zamora Chinchipe	3	0	0	3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0
17	Bolívar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
18	Cañar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Esmeraldas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general		214	2	11	974	929	252	45	10	174	13	4	2	3	20	2	34	5	4,90	36,32	0,05	280	40

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/02/2024 - 14h00

Recurrencia de Eventos Adversos Vs. Personas impactadas



Nota: * Personas impactadas incluye a personas afectadas y damnificadas.

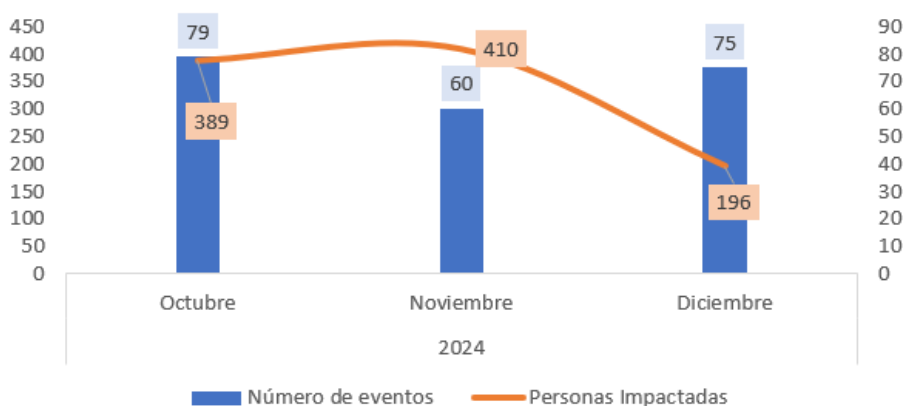
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/02/2024 - 14h00

Número de eventos vs Personas Impactadas por mes:

Desde octubre de 2024 a la presente fecha, los eventos por lluvias alcanzaron su mayor recurrencia en el mes de octubre registrado con el (36,92%); en el mes de noviembre se tiene más personas impactadas con el (41,31%); con respecto a los meses de octubre y diciembre:

Año	Mes	Número de eventos	Personas Impactadas	% de recurrencia Eventos	% de Personas Impactadas
2024	Octubre	79	389	36,92%	39,10%
	Noviembre	60	410	28,04%	41,21%
	Diciembre	75	196	35,05%	19,70%
Total		214	995	100,00%	100,00%

Recurrencia de Eventos Adversos por Personas Impactadas por Mes



Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 20/02/2024 - 14h00

A continuación, se detallan los eventos peligrosos que registraron personas fallecidas a causa de lluvias desde el mes de octubre de 2023 a la fecha:

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. de fallecidos	Descripción
1	Carchi	Montufar	San Gabriel	Taltún	Tormenta eléctrica	05/11/2024	1	Producto de una tormenta eléctrica se registró la caída de un rayo. la Policía Judicial acudió al lugar para verificar los hechos. Al llegar encontraron el cuerpo sin vida de una persona de sexo masculino
2		Tulcán	El Chical	Angostura, vía Angostura - Paylon [E186]	Deslizamiento	06/10/2024	1	Producto de las lluvias presentadas el 06/10/2024, se registró un deslizamiento que afectó a dos viviendas de construcción de madera, en el que una persona presentó heridas graves siendo trasladada al Centro de Salud El Chical,
Total:							10	

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 20/02/2024 - 14h00

5. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por lluvias desde el 01 de octubre de 2024 a la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria:

- Desde el 01 de octubre, la SNGR ha entregado a la población afectada un total de 119 bienes de asistencia humanitaria:

No.	Provincias	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Kit de Limpieza	Cobijas / Frazadas	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Almohada	A R - Otro	Balde de 10 lt	Bidón para Agua	Total
1	CARCHI	0	7	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
2	CHIMBORAZO	1	0	3	2	4	0	0	0	0	4	3	2	0	19
3	LOS RÍOS	0	2	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	8
4	MORONA SANTIAGO	0	8	3	1	0	4	3	0	4	0	1	0	1	25
5	PASTAZA	0	0	14	0	2	0	0	1	0	0	14	2	0	33
6	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
7	TUNGURAHUA	1	0	1	0	4	0	0	0	0	4	7	0	0	17
Total general		2	17	28	6	10	8	3	3	4	8	25	4	1	119

- Desde el 01 de octubre, la Instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, han entregado un total de 357 bienes de asistencia humanitaria:

No.	Provincias	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	RA (24 horas)	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Toallas de Baño	Kit de Limpieza	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Cocina	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Almohada	Juego de Sábanas	Suma de A R - Otro	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Láminas de Zinc	Otro	Total General	
1	CARCHI	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
2	GUAYAS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
3	IMBABURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
4	MORONA SANTIAGO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	2	6	0	14	0	0	30
5	NAPO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	1	0	7
6	PASTAZA	0	4	21	0	2	0	2	0	0	0	22	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	53
7	PICHINCHA	12	0	0	29	35	30	25	37	25	7	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	230
8	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
9	TUNGURAHUA	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	15
Total		18	6	26	29	41	255	25	39	26	15	36	1	2	3	6	3	16	30	14	2	357	

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/02/2024 - 14h00

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

Zona 3

- Tungurahua / Mocha / Mocha / Av. Principal y 13 de Mayo diagonal a Agrocomercio Beltrán, Barrios San Juan, Chochalata.** Debido a las lluvias registradas en la tarde del 14/12/2024 se produjo la inundación de una vivienda, ocasionando la afectación total de muebles y enseres. Se reporta el ingreso agua y lodo a las viviendas, ocasionando la pérdida de enseres, como cobijas e implementos de aseo. Las familias permanecen en la misma vivienda y cuentan con los medios para el restablecimiento de sus necesidades y actividades cotidianas.

- **5 viviendas afectadas**
- **5 familias afectadas (15 personas)**
- **200 metros de vía de segundo orden afectada (habilitada)**

UGR GAD Mocha realizó el levantamiento de EVIN.

SNGR monitorea el evento.

Zona 5

- Guayas / Pedro Carbo / Pedro Carbo, Cabecera Cantonal / Jerusalén.** A causa de vientos fuertes registrados el 14/12/2024, se suscitó un vendaval provocando afectaciones a varias viviendas.

GAD Cantonal indica que las familias afectadas permanecen en sus viviendas

- **20 viviendas afectadas (bajo evaluación)**
- **20 familias afectadas (datos bajo evaluación)**

UGR Pedro Carbo confirmó novedad y se encuentra realizando levantamiento de información

Dirección: Edificio CIS ECU-911,

Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.

Teléfono: +593-4 2593-500

www.gestionderiesgos.gob.ec

Zona 6

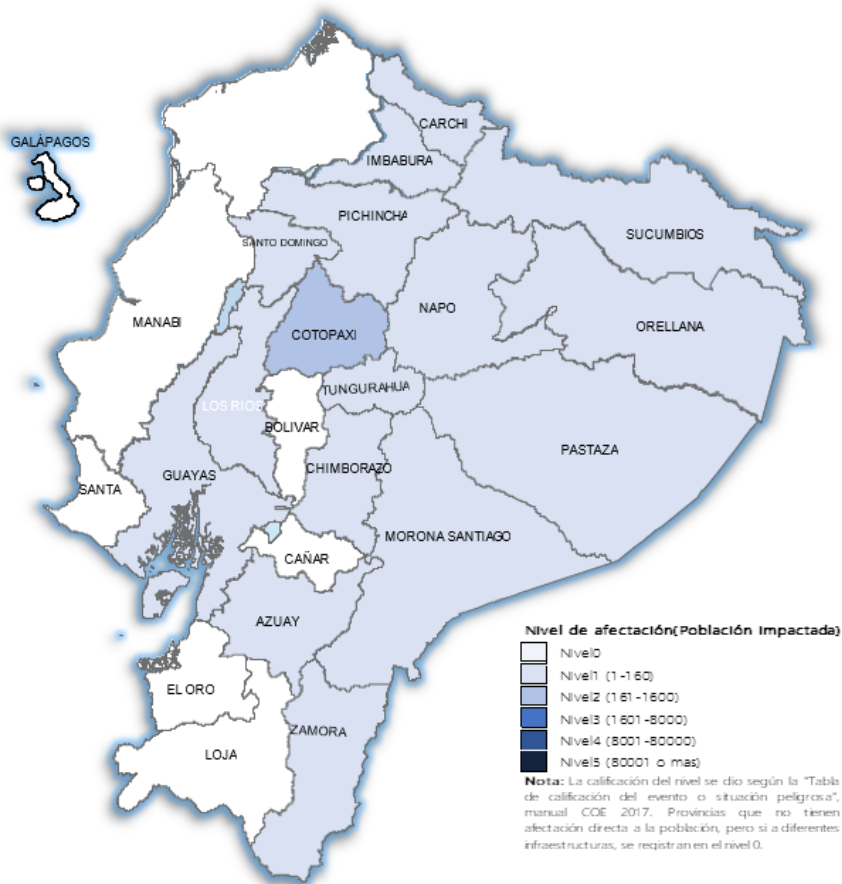
- **Morona Santiago/Huamboya/Huamboya/Putuim.** Debido a las lluvias registradas en horas de la noche del 06/12/2024 y mañana de 07/12/2024 se produjo el incremento y posterior desbordamiento del río Namakin, que ocasionó la inundación y colapso estructural de un puente peatonal y la destrucción de una vivienda.

La familia damnificada permanece en la comunidad Kunamp donde un familiar, el puente peatonal se mantiene deshabilitado, vía alterna, Namakin -Putuim.

- **1 familia (5 personas) damnificadas**
- **1 vivienda destruida**
- **1 puente destruido**

SNGR y GAD-Cantonal Huamboya realizaron la entrega de asistencia humanitaria a la familia damnificada, adicional el GAD-Cantonal Huamboya se encuentran coordinando con el GAD-Provincial MS acciones para la intervención en el puente destruido, sin embargo, al ser proceso a mediano y largo plazo se procede con el cierre del evento.

6. Mapa de Afectación por Lluvias



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

SitRep elaborado por:

Nombre: Cristian Mazorra - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: stalin.jimenez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispi M. - 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/>