

## SitRep No. 59 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.10.2023 al 22.02.2024

El próximo SITREP será emitido el día viernes 23/02/2024, o en caso de generarse nueva actividad relevante.

### 1. Puntos importantes

- A partir del mes de octubre de 2023 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 2023 hasta la presente fecha se han registrado **1.299 eventos peligrosos por lluvias**, siendo los más recurrentes los siguientes: inundaciones (44,50%), deslizamientos (31,10%), colapso estructural (8,39%), vendaval (5,08%) y socavamientos (4,46%) entre los principales.
- Durante este periodo, las provincias con mayor impacto a la población son: Los Ríos, Guayas, Esmeraldas, Manabí, Santa Elena, Chimborazo, Pastaza, El Oro, Pichincha, Morona Santiago e Imbabura.
- Por los eventos ocurridos se mantienen en estado de emergencia **7 cantones**: Chone en la **provincia de Manabí**; Valencia y Baba **provincia de Los Ríos**, Milagro y Playas en la **provincia del Guayas**; mientras que, en la **provincia de Carchi** en Tulcán hay dos declaratorias de emergencia, una por el movimiento en masa ocurrida en la parroquia El Chical cerca de la comunidad San Marcos La Cascada, y otra declaratoria de emergencia por el evento en el barrio El Polígono.
- Para la coordinación de acciones de respuesta se activaron activado **6 COE provinciales**: Santa Elena, Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas, Guayas, Esmeraldas y Bolívar; también **26 COE cantonales**: Chone, Portoviejo, Tosagua, Olmedo, Santa Ana y Pedernales en la **provincia de Manabí**; Montalvo, Baba, Pueblo Viejo, Valencia y Ventanas en la **provincia de Los Ríos**; Caluma y Echandía en la **provincia de Bolívar**; Guayaquil, Balsar, Milagro y Playas en la **provincia de Guayas**; La Concordia en la **provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas**; Antonio Ante en la **provincia de Imbabura**; Quinindé, Esmeraldas y Muisne en la **provincia de Esmeraldas**; Mira y Tulcán en la **provincia de Carchi** y Puerto Quito en la **provincia de Pichincha**

NIVEL DE  
AFECTACIÓN

4

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.



INAMHI emite el AVISO A CORTO PLAZO, entre las 19h00 del 21 de febrero hasta las 19h00 del 22 de febrero de 2024, en donde indica que se presentarán lluvias de variable intensidad en la región Insular. Por otro lado, en el Litoral disminuirá la cantidad y frecuencia de lluvias en los próximos días.

El Comité Nacional ERFEN analizó las condiciones oceanográficas y meteorológicas de "El Niño 2023-24", e indica que: La presente época lluviosa se desarrolla dentro de un evento Niño en fase de declinación. Sin embargo, en febrero y marzo (meses normalmente con mayores precipitaciones), se prevén precipitaciones de variable intensidad en la región Litoral y Galápagos, sobre todo en la zona interior y sur, específicamente en Santo Domingo de los Tsáchilas, Los Ríos, Guayas y El Oro. El índice Ecuatoriano del Fenómeno El Niño (IEFEN), se mantiene en estado ACTIVO.

#### ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En este periodo se han registrado **215 desbordamientos de cuerpos hídricos**: 42 desbordamientos en la provincia de Esmeraldas, 41 en la provincia de Los Ríos, 38 en la provincia de Guayas, 33 en la provincia de Manabí, 14 en las provincia del El Oro, 9 en las provincias de Pichincha y Bolívar, 5 en las provincias de Morona Santiago y Loja, 4 en la provincia de Zamora Chinchipe, 3 en la provincia de Pastaza, 2 en las provincias de Santo Domingo de los Tsáchilas -Imbabura-Carchi y Azuay, se registra 1 cuerpo de agua desbordado en las siguientes provincias de Tungurahua, Sucumbios, Santa Elena y Cotopaxi.

Al momento, en el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, se registran **32 ríos desbordados**: 13 en la provincia del Guayas, 10 en Los Ríos, 8 en Manabí y 1 en Santa Elena. También se reportan **34 ríos con tendencia a aumentar de nivel**: 6 en la provincia de El Oro, 15 en Esmeraldas, 8 en Guayas, 2 en Los Ríos y 3 en Manabí.

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

Desde el 01 de octubre del 2023 a la fecha, por lluvias se han registrado los siguientes eventos peligrosos:





No.	Provincia	Nro. De Eventos	Inundación	Deslizamiento	Colapso Estructural	Vendaval	Socavamiento	Aluvión	Hundimiento	Granizada	Tormenta Eléctrica	Subsistencia
1	GUAYAS	184	137	3	22	13	8	--	1	--	--	--
2	PICHINCHA	163	37	89	16	1	2	6	--	5	7	--
3	ESMERALDAS	141	68	40	14	1	6	3	7	--	--	2
4	LOS RÍOS	131	93	2	19	10	7	--	--	--	--	--
5	EL ORO	95	41	36	7	1	5	2	3	--	--	--

No.	Provincia	Nro. De Eventos	Inundación	Deslizamiento	Colapso Estructural	Vendaval	Socavamiento	Aluvión	Hundimiento	Granizada	Tormenta Eléctrica	Subsistencia
6	MANABÍ	84	58	10	5	1	4	--	6	--	--	--
7	AZUAY	80	24	40	4	--	7	--	--	5	--	--
8	IMBABURA	70	18	44	4	--	1	1	2	--	--	--
9	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	41	22	12	3	3	1	--	--	--	--	--
10	MORONA SANTIAGO	40	11	12	--	12	3	1	--	--	1	--
11	COTOPAXI	33	7	16	4	2	2	--	--	--	2	--
12	LOJA	31	6	17	4	--	--	3	--	--	1	--
13	CHIMBORAZO	30	4	10	--	3	1	9	--	2	1	--
14	BOLÍVAR	28	9	16	1	--	1	1	--	--	--	--
15	NAPO	28	5	12	--	4	5	--	1	--	1	--
16	TUNGURAHUA	24	7	10	--	1	1	1	1	3	--	--
17	ZAMORA CHINCHIPE	22	4	14	--	--	1	2	--	--	1	--
18	SANTA ELENA	20	14	--	4	1	1	--	--	--	--	--
19	CARCHI	15	1	11	1	--	--	1	--	--	1	--
20	ORELLANA	14	3	--	--	9	1	--	1	--	--	--
21	PASTAZA	14	7	5	--	1	1	--	--	--	--	--
22	SUCUMBIÓS	6	--	2	1	3	--	--	--	--	--	--
23	CAÑAR	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
24	GALÁPAGOS	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Total general</b>		<b>1299</b>	<b>578</b>	<b>404</b>	<b>109</b>	<b>66</b>	<b>58</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>2</b>
			44,50%	31,10%	8,39%	5,08%	4,46%	2,31%	1,69%	1,15%	1,15%	0,15%

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 22/02/2024 - 12h00

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

#### Afectación a Personas:


	Fallecidos:	16		Heridos:	21
	Personas afectadas:	86.354		Personas damnificadas:	511

#### Afectación a Viviendas:



	Viviendas afectadas:	20.036		Viviendas destruidas:	94
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	----

#### Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

##### Vías afectadas (kilómetros)

	Primer Orden:	12,68
	Segundo Orden:	17,04
	Tercer Orden:	20,23
	<b>Total Vías afectadas (kilómetros):</b>	<b>49,95</b>

##### Bienes Privados

	Bienes privados afectados:	123
	Bienes privados destruidos:	18



##### Bienes públicos

	Bienes públicos afectados:	121
	Bienes públicos destruidos:	17

##### Puentes

	Puentes afectados:	41
	Puentes destruidos:	9

##### Infraestructura Educativa

	Unidades Educativas con daño funcional:	386
	Unidades Educativas con daño estructural:	34
	<b>Total de unidades impactadas:</b>	<b>420</b>

##### Infraestructura de Salud

	Centros de Salud afectados:	28
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	----

#### Afectaciones a medios de vida

	Hectáreas de cultivos afectados:	7.695,84		Animales afectados	266
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	----------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	-----



Hectáreas de cultivos perdidos: **1.234,43**  
 Total de hectáreas de cultivos impactadas: **8.930,27**



Animales Muertos **125**

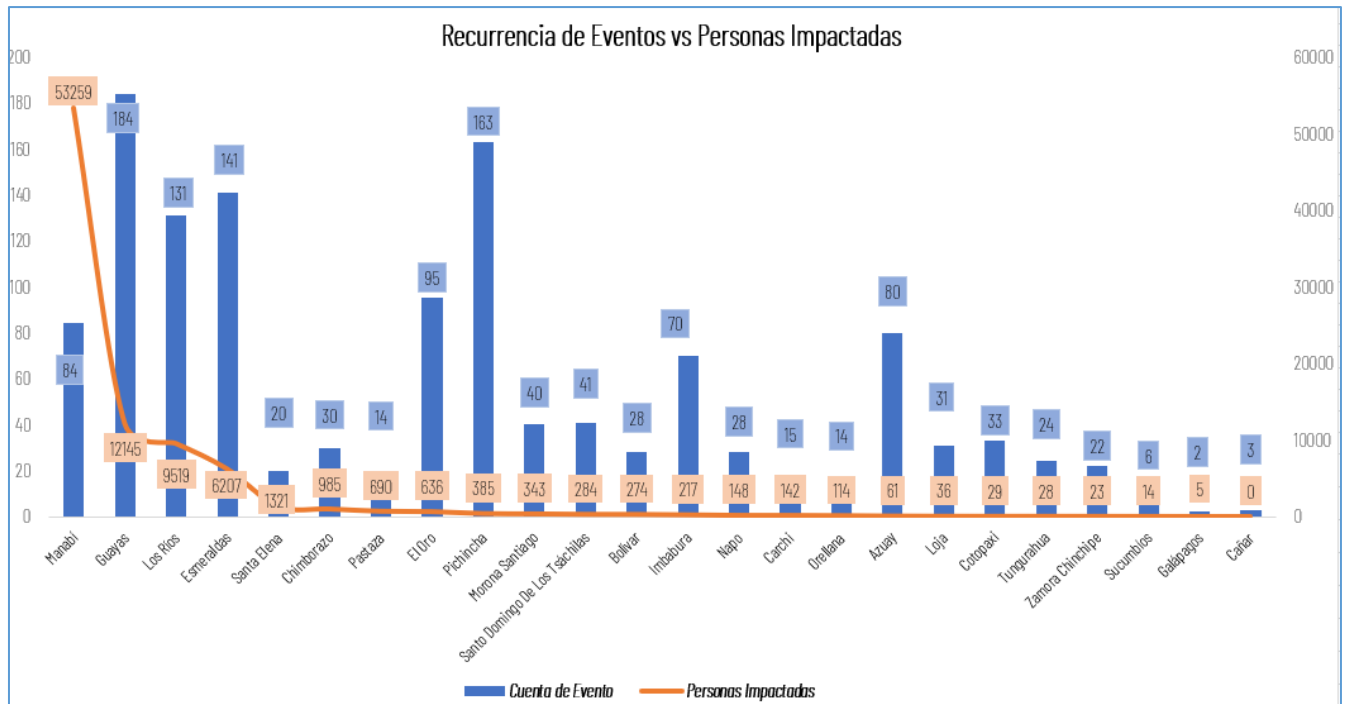
Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGR. 22/02/2024 - 12h00

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

**Detalle de afectaciones por provincias.**

No.	Provincia	Cuenta de Evento	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Est. Edu. con Afectación Funcional	Est. Educativos Afectados	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	K. Lineales De Vías Afectadas	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Manabí	84	1	0	53259	53105	13287	154	23	13303	24	32	3	11	2	0	2	0	2	1	2,37	0	0
2	Guayas	184	0	0	12145	12062	2728	83	25	2712	26	147	5	1	2	0	9	0	5	0	0,07	0	0
3	Los Ríos	131	0	0	9519	9482	2643	37	12	2291	8	64	3	3	4	1	8	6	5	2	2,37	0	0
4	Esmeraldas	141	4	1	6207	6133	1543	74	21	948	6	59	5	3	0	1	5	4	11	0	4,45	0	0
5	Santa Elena	20	0	0	1321	1310	328	11	2	3	2	22	1	0	0	0	0	2	0	0	0,04	0	0
6	Chimborazo	30	1	2	985	982	543	3	1	28	0	0	0	1	0	0	5	0	5	0	9,81	209	13
7	Pastaza	14	0	0	690	664	191	26	6	8	6	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0,35	0	38
8	El Oro	95	1	1	636	614	165	22	4	167	2	37	1	0	2	2	4	0	2	1	2,37	0	25
9	Pichincha	163	1	4	385	385	116	0	0	120	1	6	6	1	0	0	13	1	19	0	2,87	0	0
10	Morona Santiago	40	0	0	343	327	78	16	4	83	4	3	1	3	2	0	12	0	3	0	1,41	0	0
11	Santo Domingo De Los Tsáchilas	41	1	3	284	280	123	4	1	114	1	3	1	0	1	0	6	0	0	0	0,22	0	0
12	Bolívar	28	0	0	274	266	80	8	1	44	2	1	0	0	13	0	15	1	22	6	1,73	57	37
13	Imbabura	70	0	0	217	190	59	27	8	56	3	2	1	2	8	1	11	2	10	0	6,41	0	0
14	Napo	28	0	0	148	142	35	6	2	20	0	1	1	0	0	1	3	0	8	0	0,46	0	0
15	Carchi	15	4	7	142	120	22	22	5	14	3	0	0	0	4	0	9	1	3	3	0,9	0	12
16	Orellana	14	0	0	114	107	24	7	1	24	1	3	3	0	0	0	4	0	1	0	0,04	0	0
17	Azuay	80	3	1	61	55	16	6	2	16	2	1	0	3	2	1	6	0	15	5	2,59	0	0
18	Loja	31	0	2	36	31	10	5	1	7	1	2	3	0	0	0	1	0	2	0	0,4	0	0
19	Cotopaxi	33	0	0	29	29	42	0	0	43	2	1	0	0	1	0	4	0	1	0	5,87	0	0
20	Tungurahua	24	0	0	28	28	12	0	0	14	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	4,58	0	0
21	Zamora Chinchipe	22	0	0	23	23	9	0	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0,4	0	0
22	Sucumbios	6	0	0	14	14	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,17	0	0
23	Galápagos	2	0	0	5	5	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
24	Cañar	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07	0	0
<b>Total general</b>		<b>1299</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>86865</b>	<b>86354</b>	<b>22059</b>	<b>511</b>	<b>119</b>	<b>20036</b>	<b>94</b>	<b>386</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>41</b>	<b>9</b>	<b>121</b>	<b>17</b>	<b>123</b>	<b>18</b>	<b>49,95</b>	<b>266</b>	<b>125</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 22/02/2024 - 12h00



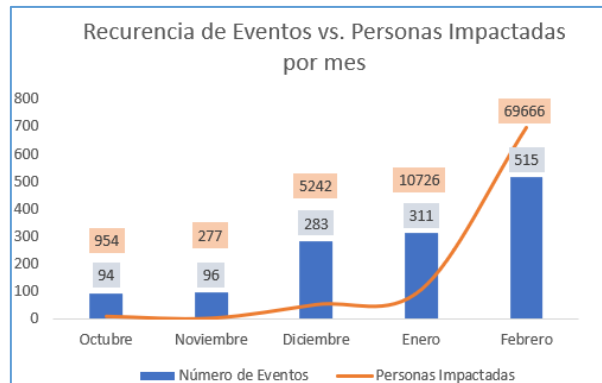
Nota: \* Personas impactadas incluye a personas afectadas y damnificadas.

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 2/02/2024 - 12h00

**Número de eventos vs Personas Impactadas por mes:**

Desde octubre de 2023 a la presente fecha, los eventos por lluvias alcanzaron su mayor recurrencia en el mes de enero de 2024 con el 23,94%, dejando al mes de diciembre en segundo lugar con el 21,79% de recurrencia y 6,03% de personas impactadas. Al momento el mes de febrero ha alcanzado el 39,65% de recurrencia de eventos durante toda la época de lluvias y el 80,20% de personas impactadas en los primeros 15 días del mes.

Año	Mes	Número de Eventos	Personas Impactadas	% de recurrencia Eventos	% de Personas Impactadas
2023	Octubre	94	954	7,24%	1,10%
	Noviembre	96	277	7,39%	0,32%
	Diciembre	283	5242	21,79%	6,03%
2024	Enero	311	10726	23,94%	12,35%
	Febrero	515	69666	39,65%	80,20%
<b>Total general</b>		<b>1299</b>	<b>86865</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>



Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 22/02/2024 - 12h00

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	El Oro	Balsas	Balsas	San Roquito, Vía Balsas - San Roquito	Deslizamiento	20/02/2024	1	Por lluvias suscitan en el cantón, se registró un deslizamiento en la vía de tercer orden que arrastró un vehículo y a su conductor hacia el río San Roquito, donde luego de las tareas de búsqueda fue rescatado sin vida.
2	Manabí	Pajan	Lascano	Recinto La Bocana	Deslizamiento	20/02/2024	1	Por las fuertes lluvias se suscitó un deslizamiento que destruyó una vivienda en la que se reporta una persona fallecida producto del evento, la familia se encuentra en casa acogientes.
3	Santo Domingo De Los Tsáchilas	La Concordia	La Concordia	En la entrada a la parroquia Las Villegas	Socavamiento	19/02/2024	1	Debido a las lluvias suscitadas la madrugada del 19/02/2023, se produjo un socavamiento en la vía de primer orden, al momento la vía se encuentra cerrada al paso vehicular. Se reportó la caída de un vehículo (ambulancia) en el sitio.

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. de fallecidos	Descripción
4	Azuay	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Polvorín	Deslizamiento	12/02/2024	3	Por fuertes lluvias se suscitó un deslizamiento en el que fallecieron 2 personas.
5	Carchi	Tulcán	Chical	San Marcos - La Cascada.	Deslizamiento	04/01/2024	3	Por fuertes lluvias se suscitó un deslizamiento de gran magnitud que afectó gran parte del sector poblado de la comunidad Awá, en el que fallecieron 2 personas.
6	Esmeraldas	Esmeraldas	5 de Agosto	Barrio 6 de diciembre	Deslizamiento	23/12/2023	2	Deslizamiento de tierra afectó una vivienda y sepultó a 2 personas que pernoctaban en la misma.
7	Carchi	Tulcán	Tulcán	El Polígono	Inundación	18/12/2023	1	Debido a las fuertes precipitaciones, se taponaron los sumideros y alcantarillas, las personas tuvieron que evacuar por los techos. Una persona no pudo salir.
8	Pichincha	Quito	Lloa	Base del volcán Rucu Pichincha	Tormenta eléctrica	26/11/2023	1	Durante una tormenta eléctrica se produjo la caída de un rayo lo que ocasionó el fallecimiento de una persona.
9	Esmeraldas	San Lorenzo	Alto Tambo	Granada, vía Alto Tambo - Lita [E10]	Deslizamiento	30/10/2023	2	Por lluvias se produjo un deslizamiento que destruyó una vivienda que dejó como resultado 2 menores fallecidos.
10	Chimborazo	Riobamba	Yaruquies	San Vicente de Yaruquies	Tormenta eléctrica	25/10/2023	1	Durante una tormenta eléctrica se produjo la caída de un rayo lo que provocó el fallecimiento de la persona.
<b>Total:</b>							<b>16</b>	

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 22/02/2024 - 12h00

#### 4. Alojamientos Temporales

Durante este periodo, por lluvias se han activado los siguientes alojamientos:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Nombre	Estado	No. familias	No. personas
1	Guayas	Playas	Playas	Escuela Juan Bautista Aguirre	Activo	22	130
2	Guayas	Playas	Playas	Coliseo Cacique Tomalá	Activo	53	171
3	El Oro	Pasaje	Pasaje	John. F. Kennedy	Activo	1	8
4	Guayas	Balzar	Balzar	Refugio Iglesia - Rcto. San Juan del Cerrito	Activo	15	34
5	Guayas	Simon Bolivar	Lorenzo de Garaicoa	Centro de Desarrollo Integral Gallo de Oro	Activo	3	7
6	Esmeraldas	Muisne	San Francisco	Refugio - Iglesia San Francisco	Activo	2	7
7	Esmeraldas	Muisne	San Francisco	Refugio Junta Parroquial de San Francisco	Activo	1	4
8	Guayas	Guayaquil	Tenguel	Centro de Atención Municipal Integral	Activo	0	0
9	Guayas	Naranjito	Naranjito	Casa de Eventos de la Cdla Dignidad Nacional	Activo	1	7
10	Los Ríos	Babahoyo	Pimocha	Escuela de Educación Básica Rosa Elena Tránsito Amaguaña	Activo	1	7
11	Imbabura	Ibarra	San Antonio	Casa Comunal GAD Parroquial San Antonio	Activo	1	5
12	Los Ríos	Ventanas	Ventanas	casa comunal Los Girasoles	Activo	2	10
13	Azuay	Pucara	Pucara	Escuela Belisario Serrano Abad	Activo	2	6
14	Orellana	Francisco de Orellana	Nuevo Paraíso	Cancha Pablo Chunllo Buñay	Activo	1	7
<b>Total</b>						<b>105</b>	<b>403</b>

\* Información se encuentra en fase de levantamiento. Se coordina inspección técnica.

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 22/02/2024 - 12h00

#### 5. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por lluvias desde el 1 de octubre a la fecha, la SNGR ha entregado 12.011 bienes distribuidas de la siguiente forma:

No.	Provincia	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Refrigerio	Galletas PMA	Kit de Aseo Personal	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Cocina	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	KCAT	Mascarillas	Pastilla Potabilizadora	Tanque de 2500 lt	Otros	Total General
1	AZUAY	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
2	CARCHI	1	30	0	0	31	0	15	0	0	0	25	15	0	0	0	0	0	0	117
3	CHIMBORAZO	31	8	0	0	28	0	0	9	27	0	19	36	0	0	0	0	0	50	208
4	COTOPAXI	6	0	0	0	6	0	0	0	11	0	1	5	0	0	0	0	0	13	42
5	ESMERALDAS	37	1471	13	0	124	0	0	351	0	0	3	764	44	0	7	0	0	135	2949

No.	Provincia	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Refrigerio	Galletas PMA	Kit de Aseo Personal	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Cocina	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	KCAT	Mascarillas	Pastilla Potabilizadora	Tanque de 2500 lt	Otros	Total General
6	GUAYAS	74	183	5	1	32	0	0	2	24	1	104	268	0	0	0	0	0	209	903
7	IMBABURA	0	26	0	0	26	0	20	20	4	0	4	22	0	0	0	0	0	40	162
8	LOS RÍOS	0	1664	0	0	675	0	0	0	10	0	16	475	0	0	0	1000	1	92	3933
9	MANABÍ	402	516	0	0	771	3	0	103	0	0	1	462	222	0	0	440	0	14	2934
10	MORONA SANTIAGO	0	336	0	0	32	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399
11	NAPO	2	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	31
12	ORELLANA	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
13	PASTAZA	12	18	0	0	3	0	0	0	51	0	44	3	0	0	0	0	0	4	135
14	PICHINCHA	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	0	0	0	0	0	0	81
15	SANTA ELENA	4	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	13
16	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	0	8	0	0	8	7	0	12	0	0	0	8	9	0	0	0	0	15	67
17	SUCUMBÍOS	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	12
18	TUNGURAHUA	2	0	0	0	0	0	3	0	3	0	2	2	0	0	0	0	0	4	16
<b>Total</b>		<b>604</b>	<b>4262</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>1742</b>	<b>10</b>	<b>51</b>	<b>499</b>	<b>162</b>	<b>1</b>	<b>247</b>	<b>2092</b>	<b>275</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1440</b>	<b>1</b>	<b>598</b>	<b>12011</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 22/02/2024 - 12h00

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, se entregaron 6.064 bienes de asistencia distribuidas de la siguiente forma:

No.	Provincia	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	RA (24 horas)	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Toallas de Baño	Botas de Caucho (par)	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Cocina	Kit de Vajilla	Cocinetas	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Agua en Recipiente no Recomendable (gal)	Agua Distribuida en Tanqueros (gal)	Sachet de Cloro	Tanque de 2000 lt	Purificador de Agua	Láminas de Zinc	Techo de Eternit	Ciegos (lb)	Bono de Contingencia por Evento Natural o Antrópico	Kit Colación Escolar	Otros	Total General
1	Azuay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	7
2	Carchi	8	0	224	0	38	161	0	66	5	15	69	0	0	2	4	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	1	155	157	957
3	El Oro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	
4	Esmeraldas	0	0	100	20	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	406
5	Guayas	613	903	50	0	5	0	0	0	7	18	8	4	0	0	0	17	144	0	0	0	3	266	0	0	0	0	0	37	2075
6	Imbabura	14	2	1	0	0	1	0	0	3	11	9	0	3	3	1	1	0	0	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1161
7	Los Ríos	0	0	15	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215	0	100	0	0	70	0	14	1	0	86	524
8	Manabí	0	100	0	0	100	60	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360
9	Morona Santiago	0	5	0	0	0	0	0	0	0	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184	0	0	0	0	45	260
10	Napo	7	0	0	0	0	0	0	3	3	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	3	56
11	Orellana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22
12	Pastaza	9	2	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
13	Pichincha	16	2	0	0	20	8	11	0	1	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	123
14	Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	8	0	0	3	0	2	0	6	10	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	69
15	Sucumbios	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
<b>Total</b>		<b>688</b>	<b>1026</b>	<b>390</b>	<b>20</b>	<b>175</b>	<b>253</b>	<b>13</b>	<b>66</b>	<b>25</b>	<b>181</b>	<b>197</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>144</b>	<b>467</b>	<b>1100</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>577</b>	<b>50</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>155</b>	<b>383</b>	<b>6064</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 22/02/2024 - 12h00

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

- Desde el 01/10/2023 hasta la presente fecha se han declarado en emergencia los siguientes cantones:

Nro.	Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de cierre	Estado	Observación
1	21/02/2024	Manabí	Chone		Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
2	19/02/2024	Los Ríos	Baba		Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
3	13/02/2024	Guayas	Milagro		Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
4	09/02/2024	Guayas	Playas	28/04/2024	Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia por 90 días por las novedades reportadas

5	02/02/2024	Los Ríos	Valencia		Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
6	12/01/2024	Carchi	Tulcán	2/03/2024	Vigente	Declarar en emergencia al GAD-M, a fin de intervenir y controlar de forma inmediata la situación por la etapa invernal registradas en la parroquia <b>El Chical</b> donde se produjo un movimiento en masa de gran magnitud cerca a la comunidad <b>San Marcos La Cascada</b> .
7	2/01/2024	Carchi	Tulcán	24/02/2024	Vigente	Declarar en emergencia al GAD-M, a fin de intervenir y controlar de forma inmediata la situación por la etapa invernal, el mismo que ha afectado a <b>varias viviendas y obras públicas del barrio El Polígono, especialmente en las calles, Chaupicruz, Cotocolloa, Cayambe y la Delicia</b>

Por lluvias desde el 01/10/2023 hasta la presente fecha se han activado, **6 COE Provinciales** y **26 COE Cantonales**:

No.	Provincia	Fecha de activación
1	Santa Elena	22/02/2024
2	Manabí	22/02/2024
3	Santo Domingo De Los Tsáchilas	20/02/2024
4	Guayas	20/02/2024
5	Bolívar	06/02/2024
6	Esmeraldas	02/02/2024

No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
1	Manabí	Chone	21/2/2024
2	Manabí	Portoviejo	21/2/2024
3	Manabí	Tosagua	21/2/2024
4	Los Ríos	Montalvo	21/2/2024
5	Bolívar	Caluma	20/2/2024
6	Bolívar	Echandía	20/2/2024
7	Guayas	Guayaquil	20/2/2024
8	Guayas	Balsar	20/2/2024
9	Manabí	Olmedo	20/2/2024
10	Guayas	Simón Bolívar	19/2/2024
11	Manabí	Santa Ana	19/2/2024
12	Los Ríos	Baba	19/2/2024
13	Santo Domingo de Los Tsáchilas	La Concordia	19/2/2024

No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
14	Guayas	Milagro	13/2/2024
15	Guayas	Playas	11/2/2024
16	Los Ríos	Puebloviejo	9/2/2024
17	Imbabura	Antonio Ante	5/2/2024
18	Esmeraldas	Quinindé	5/2/2024
19	Los Ríos	Valencia	3/2/2024
20	Manabí	Pedernales	31/1/2024
21	Esmeraldas	Esmeraldas	30/1/2024
22	Los Ríos	Ventanas	29/1/2024
23	Carchi	Mira	8/1/2024
24	Pichincha	Puerto Quito	5/1/2024
25	Carchi	Tulcán	21/12/2023
26	Esmeraldas	Muisne	7/12/2023

- En este mismo periodo, se ha activado 1 Comisión Parroquial (COPAE): Súa del cantón Atacames en Esmeraldas.

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

- Esmeraldas/ Esmeraldas/ 05 de Agosto/ Propicia #2 e Isla Luis Vargas Torres**, por fuertes lluvias registradas la madrugada del 20/02/2024, se produjo el **desbordamiento del río Esmeraldas**, suscitándose una inundación en los sectores. Se visualiza varias viviendas afectadas y calles anegadas. La UGR Esmeraldas indicó como dato preliminar el número aproximado de familias y viviendas afectadas por la inundación, cabe indicar que, en la inundación en la Isla Luis Vargas Torres, no pudieron ingresar al territorio, se espera que el nivel del río baje para poder ingresar para realizar el levantamiento de información. Presidente de la Isla Luis Vargas Torres indica que las familias se encuentran en sus propias viviendas y el sector aún presentan anegamiento. El río Esmeraldas se mantiene desbordado. Las afectaciones son las siguientes:
  - 100 familias 400 personas afectadas (Dato Preliminar a la espera de la EVIN).
  - 100 viviendas afectadas (Dato preliminar a la espera de la EVIN).
 La UGR Esmeraldas coordina la movilización de recursos para realizar la inspección. Presidente de la Comunidad indicó el estado de las familias y del río
- Esmeraldas/ Atacames/ Súa / Alonso de Illescas**, por fuertes lluvias registradas la madrugada del 19/02/2024, se produjo el **desbordamiento del río Súa**, se suscitó una inundación en varios sectores. La COPAE se encuentra activa.
 

AFECTACIONES:

  - 40 viviendas afectadas.
  - 42 familias (165 personas afectadas).
 GAD Cantonal realiza inspección. Personal del GAD Atacames participó en la sesión con los integrantes del COPAE Súa. CNEL realiza la suspensión del servicio eléctrico por precaución.

- **Esmeraldas/ Muisne/ San Francisco, Quingue, Galera y San Gregorio/ Varios recintos**, por fuertes lluvias registradas la madrugada del 19/02/2024, se produjo el **desbordamiento de los ríos: Chipa, San Francisco y Bunche**, suscitándose una inundación en la parroquia.

El COE Cantonal Muisne resolvió por unanimidad de sus miembros exhortar al Consejo Municipal de Muisne, para que realice la Declaratoria de Emergencia administrativa, operativa y financiera del Cantón Muisne, por las inundaciones a causa de las fuertes lluvias del pasado 19 de febrero del 2024 que afectaron a las Comunidades de las parroquias San Francisco, Quingue y Galera; además la vía E381 Muisne-El Salto que exhibe 5 socavones en su dimensión y afectaciones a viviendas del lugar pertenecientes a la zona urbana de Muisne.

Las familias evacuadas se mantienen pernoctando en la iglesia parroquial y en la casa comunal. Los ríos registrados se mantienen altos.

El servicio eléctrico de Quingue aún sigue inhabilitado.

AFECCIONES:

Parroquia San Francisco:

- 40 viviendas afectadas.
- 40 familias (162 personas afectadas).

Parroquia Quingue:

- 26 familias afectadas (dato preliminar a la espera de la EVIN).
- 100% servicio eléctrico afectado.

Parroquia Galera:

- 41 familias afectadas (dato preliminar a la espera de la EVIN).
- 2 bienes públicos afectados (cancha y sistema de alcantarillado).

Parroquia San Gregorio:

- 27 familias afectadas (dato preliminar a la espera de la EVIN).
- 1 bien público afectado (cancha).

El COE Cantonal Muisne sesionó en las instalaciones municipales. La UGR Muisne continúa con el levantamiento de información. CNEL se encuentra realizando los trabajos de rehabilitación del servicio eléctrico. El GAD Parroquial de San Francisco indicó el estado de las familias evacuadas. GAD Parroquial confirmó el evento y colaboró con la evacuación de las familias afectadas a zonas seguras.

#### Zona 4

- **Manabí/Tosagua/ Ángel Pedro Giler/Varios Sectores (Vargas Torres, Guajías, Los Corrales, Los Monos, Tres Caminos)**, debido a lluvias presentadas el día 20/02/2024 se produjo el desbordamiento del Esteros Mate y Botija se produjo una inundación en varios sectores, causando afectación en varias viviendas, así mismo dos comunidades se encuentran incomunicados ya que se presentaron afectaciones en las vías momento los caudales de los esteros se encuentran en disminución de nivel.

SGR-CZ4 coordina con UGR Cantonal el Levantamiento de información Evaluación de Daños y Necesidades

- 100 familias afectadas (350 personas afectadas)
- 100 viviendas Afectadas

UGR GAD Cantonal realizo confirmación del evento. Se coordina el levantamiento de información.

- **Manabí/Santa Ana/ San Pablo de Pueblo Nuevo/ Varios Sectores (San Juan de las cucarachas, San Juan vía iguana, Santa Barbara)**, debido a las fuertes lluvias presentadas en la madrugada del 18/02/2024, se reportó el **desbordamiento del río Plátano** provocando inundaciones que afectaron a varias viviendas. SGR CZ4 realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas, las familias se encuentran en sus viviendas, el nivel del río por el momento se encuentra bajando de nivel, se prevé nueva entrega de AH para el día de hoy

- 37 viviendas afectadas.

- 37 familias afectadas (159 personas afectadas).

- **Manabí/Chone/Chone/ Varios Sectores, casco urbano de Chone**, debido a las fuertes lluvias presentadas en las últimas horas del 21/02/2024 se suscitó el **desbordamiento del río Chone**, al momento se evalúa la afectación de la inundación.

GAD Chone con personal de MSP y CB realizan la evacuación de pacientes que se encontraban en la parte baja del Hospital General Dr. Napoleón Dávila Córdova, Centro de Salud Tipo C y Hospital General IESS debido al ingreso de agua en las instalaciones; Las casas de salud se encuentran parcialmente operativas debido a la afectación en el primer nivel.

Aunque el río Chone continúa desbordado, las familias afectadas permanecen en sus viviendas.

- 11950 viviendas afectadas
- 11950 familias afectadas (47800 personas afectadas - información preliminar estimada-)
- 3 Casas de salud afectadas

Levantamiento de información por parte de la UGR Cantonal. COE Cantonal Chone se reunió para coordinar trabajos y atención a la emergencia. CB Chone UGR GAD Cantonal, IESS y MSP realizan trabajos de evacuación de pacientes. SGR CZ4 realiza asesoramiento y acompañamiento en el evento.

- **Manabí/Portoviejo/Colón/ Estancia Vieja**, debido a las fuertes lluvias presentadas en la tarde y noche del 20/02/2024, se suscitó el **desbordamiento del río Portoviejo**, al momento se evalúa la afectación de la inundación, Al momento se encuentra el PMU en el punto conformado por la UGR Cantonal y CB Portoviejo que monitorearan el evento.

- **Manabí/Olmedo/ Olmedo/Varios Sectores (Barrio Chino, Barrio San Andrés, Dos Bocas, Las delicias, Berna, La Clemencia, Pajarito, El Desvío, San Roque, Montes Negros, La voluntad)**, el 20/02/2022 se reporta el **desbordamiento del río PUCA** provocando inundación en la parte baja de la Parroquia, al momento se encuentran evaluando las afectaciones, se prevé que la crecida del río siga aumentando de nivel.



- 15 familias afectadas (60 personas afectadas)
- 15 viviendas afectadas.
- **Manabí/Paján/Lascano/ Recinto La bocana**, por las fuertes lluvias del 20/02/2024, se suscitó un deslizamiento que destruyó una vivienda en la que se reporta una persona fallecida producto del evento, la familia se encuentra en casa acogiente.
  - 1 familia damnificada (4 personas damnificadas)
  - 1 vivienda destruida
  - 1 persona fallecidaSe coordina con UGR Gad Cantonal para levantamiento de información.
- **Manabí/Chone/Canuto /Varios Sectores**, el 20/02/2022, debido al **desbordamiento del río Canuto** se reportan inundaciones que afectan a varias viviendas y afectaciones agrícolas, al momento el río se encuentra desbordado.
  - 15 viviendas afectadas
  - 15 familias afectadas (40 personas afectadas)
- **Manabí/Jama/Jama/Varios sectores**, el 20/02/2022, CB Jama reporta el **desbordamiento del río Jama** provocando inundación en la parte baja de la Parroquia, al momento se encuentran evaluando las afectaciones, se prevé que la crecida del río siga aumentando de nivel.
- **Manabí/Santa Ana/ Santa Ana/ Casco Urbano**, el 19/02/2022, personal de la UGR informa sobre el **desbordamiento del río Santa Ana**, al momento solo se encuentra inundada las vías principales.
- **Manabí/Chone/Eloy Alfaro/Varios Sectores**, debido al **desbordamiento del río Convento** el 19/02/2022, se reportan inundaciones que afectaron a varias viviendas, al momento el río se encuentra bajando de nivel, se coordina con UGR Cantonal para el levantamiento de información.
  - 10 viviendas afectadas
  - 10 familias afectadas (40 personas afectadas)
- **Manabí/Chone/Chibunga/ Varios Sectores (Mono, Cabecera Parroquial, Las Yucas, Chial, Las Monses, Hojas Blancas, Barbuda)**, el 19/02/2022, por lluvias se originó el **desbordamiento del río Mongolla** y se suscitó una inundación que afectó a viviendas y familias. Se coordinó con UGR Cantonal para el levantamiento de información, al momento el nivel del agua va disminuyendo.
  - 100 viviendas
  - 100 familias (400 personas afectadas)
- **Manabí/Flavio Alfaro/Flavio Alfaro/ Varios Sectores**, personal de la UGR Cantonal Flavio Alfaro indica que por el **desbordamiento del río Pescadillo** se suscitó una inundación. Se coordinó con UGR Cantonal para el levantamiento de información.
  - 30 viviendas
  - 30 familias (120 personas afectadas).
- **Santo Domingo de los Tsáchilas/La Concordia/La Concordia/En la entrada a la parroquia Las Villegas, vía de primer orden La Concordia – Monterrey**, debido a las lluvias suscitadas la madrugada del 19/02/2023, se produjo un socavamiento en la vía de primer orden, al momento la vía se encuentra cerrada al paso vehicular, y se reporta la caída de un vehículo (ambulancia MSP) en el sitio. La vía alterna es Plan Piloto – La Villegas – Monterrey.
  - 30 metros de afectación de la vía aprox.
  - 1 bien público afectado (ambulancia MSP)
  - 2 personas heridas (paramédicos)
  - 1 persona fallecida (conductor ambulancia)CTE brinda seguridad en el sitio y la colocación de cintas de seguridad. MTT3 Cantonal se encuentra activa coordinando acciones para la intervención de la vía.
- **Manabí/El Carmen/El Carmen /La 40, vía a Chone por la ferretería Luisana**, debido a las lluvias suscitadas en la madrugada del 19/02/2024, un tanque de agua elevado cayó sobre una vivienda de construcción de caña provocando daño estructural y que el agua ingrese a la vivienda causando daños a enseres.
  - 1 vivienda afectada
  - 1 familia afectada (1 persona afectada)
- **Santo Domingo de los Tsáchilas/La Concordia/La Concordia/ Casco Urbano; barrio Equinoccial, barrio las Vegas, barrio San Carlos, barrio San Pablo**, producto de las lluvias suscitadas en la noche del 18/02/2024, se suscitó el taponamiento de alcantarillas.
  - 10 vivienda afectadas
  - 10 familia afectadasUGR GAD La Concordia realiza la evaluación de daños y necesidades. Cruz Roja Ecuatoriana y MIES colaboran con la evaluación de daños y necesidades en diferentes sectores. UPREA brinda asesoría al COE, MTT 3 y 4 Cantonal.
- **Manabí/Chone/Convento/Varios sectores** por precipitaciones el 12/02/2024, se produjo el **desbordamiento de Río Convento y el estero Gaspar**, causando inundación en varios sectores y a varias viviendas.

Teniente Político de la Parroquia, informa que un vehículo fue arrastrado por la corriente del río, al momento el nivel del río Convento ha disminuido de la misma manera caudal del estero Gaspar. Las familias fueron evacuadas por estar ubicadas en zonas de las riberas del río y por motivos de las crecientes, el terreno se está socavando, las familias se encuentran en familias acogiente.

Tnte. Político informa que hasta el momento se siguen realizando recorridos por los sitios afectados, indica se han presentado rupturas de alcantarillados, varios sitios (La Mocora, Sal si Puedes, Vía al Mono) han quedado incomunicados por cierre de vías conectoras de tercer orden,

C. Bomberos informa se pudo rescatar el carro que fue arrastrado por la corriente. Los Miembros del COPAE tendrán una reunión en las Instalaciones del GAD Parroquial Convento para tratar asuntos del evento.

- 15 viviendas afectadas
- 15 familias afectadas (60 personas)
- 1 bien privado destruido

C. B Chone en el sitio colabora con la evacuación de agua y retiro de escombros de río y estero. PP.NN colabora en los sitios con limpieza. GAD Parroquial colaboró con la evacuación de persona y realiza recorridos en diferentes sectores afectados.

### Zona 5

- **Los Ríos/Babahoyo/Pimocha/rcto. San Juan de abajo - rcto. La Carmela 1 - rcto. La Carmela 2 - rcto. La tranca - rcto. La Fortuna - río Babahoyo**, debido a las fuertes lluvias suscitadas en horas de la madrugada del 22/02/2024, se reportó el desbordamiento del río Babahoyo, afectando a varias viviendas del lugar, actualmente el caudal continúa desbordado y las familias se mantienen en sus hogares con presencia de agua.

- 20 viviendas afectadas
- 20 familias afectadas
- 80 personas afectadas

Teniente Político de Pimocha con líderes del lugar y PPNN se encuentran en el sitio realizando barrido en la zona afectada. Se coordina con UGR Babahoyo levantamiento EVIN del evento. Se coordina con MAG levantamiento de MAAPEA en el sitio.

- **Los Ríos/Vinces/Antonio Sotomayor/rcto. Tomasita Tintin - río Macul**, debido a las lluvias en la madrugada del 21/02/2024 con la creciente de los caudales en cantones vecinos, se reportó el **desbordamiento del río Macul**, provocando el ingreso a varias viviendas del lugar con afectación a la vía de tercer orden, misma que inicia desde vía Macul hacia la 15 agosto, actualmente el caudal se mantiene desbordado y la vía se mantiene habilitada para vehículos altos.

- 15 viviendas afectadas
- 15 familias afectadas
- 60 personas afectadas
- 20 metros lineales afectados

- **Santa Elena/Salinas/José Luis Tamayo/Sector San Raymundo**, por lluvias suscitadas en la madrugada y mañana de 21/02/2024 varias viviendas se encuentran inundadas.

- **Los Ríos/Babahoyo/Pimocha/rcto. La Ciruela - rcto. Manila - rcto. Lomas de Hojarasca - rcto. San Francisco - río Caracol**, debido a las fuertes lluvias suscitadas en horas de la madrugada del 21/02/2024, se reportó el desbordamiento del río Caracol, afectando a los recintos mencionados, actualmente el caudal se mantiene desbordado y las familias se mantienen en sus viviendas con presencia de agua.

- 10 viviendas afectadas
- 10 familias afectadas
- 40 integrantes afectados

- **Bolívar/Echeandía / Echeandía/ Malecón Alto, Pitiambe, Charquiyacu**, a causa de las lluvias registradas en la tarde del 20/02/2024, se produjo desbordamiento del río Soloma, el cual afectó con ingreso de agua y lodo a los locales comerciales que se encuentran en las riberas del río y debido al socavamiento de las bases de las viviendas por la crecida del río Soloma, se originó el colapso total de las viviendas que eran utilizadas como locales comerciales y resultó socavando en el estribo del lado derecho del puente vehicular que conduce desde el centro de Echeandía - a varias comunidades, mismo que por seguridad se encuentra cerrado al paso para vehículos.

Por el aumento del caudal del río Chinivi afectó al estribo del puente vehicular en el sector de Pitiambe.

El 20/02/2024, se reunió las MTT en el salón de reuniones del GAD Echeandía, con el fin de coordinar acciones. Jefa Política del Cantón Echeandía informa que a causa del desbordamiento del río Soloma se originó el colapso de varios locales comerciales (tiendas y carnicerías) en el sector del Malecón Alto. Además, se produjo el taponamiento de la captación de agua y la pérdida de un tramo de tubería que conduce hacia la planta de tratamiento de Agua en el sector de Charquiyacu. Al momento se encuentran sin líquido vital en el centro del cantón Echeandía.

El COE Cantonal de Echeandía se encuentra en sesión, con el fin de coordinar acciones. El caudal de los ríos se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.

- 10 familias afectadas (propietarios de los locales comerciales)
- 3.000 familias, 12.000 personas afectadas indirectamente (Sin líquido vital)
- 5 bienes privados destruidos (Locales Comerciales)
- 5 bienes privados afectados (5 locales comerciales)
- 1 bien público afectado (La captación de agua y tubería)
- 2 puente vehicular afectados (Pitiambe, Malecón Alto)

Personal de la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón Echeandía (EPMAPACE) realizan trabajos de limpieza de la captación y reparación de las tuberías del tramo afectado. Maquinaria del MTOP Bolívar se encuentra realizando trabajos de protección del estribo del puente vehicular en el sector de Pitiambe. Técnica de la UGR realiza recorrido por los sectores afectados con el fin de evaluar las afectaciones.

- **Guayas / Playas/ Gral. Villamil Playas/ Engabao, Puerto Engabao**, debido a las lluvias registradas la noche del 19/02/2024 y madrugada del 20/02/2024, se produjo el desbordamiento del río Shuyuña, el cual ha ocasionado que las comunas Engabao y Puerto Engabao se encuentran

incomunicadas, producto de las lluvias y del desbordamiento del río Shuyuña causó que el agua sobre pase por encima del puente que conecta a Engabao con Puerto Engabao, dejándolo inhabilitado al tránsito vehicular.

- 1 puente afectado

- Viviendas afectadas bajo evaluación

GAD Cantonal realiza recorridos por los sectores afectados.

- **Santa Elena/Santa Elena/Manglaralto/comuna Dos Mangas**, por lluvias suscitadas en la madrugada y mañana del 21/02/2024 el río Valdivia se desbordó. Ilevándose consigo una vivienda de hormigón que se encontraba cerca del caudal.
  - 1 vivienda destruida.
  - 1 familia damnificada (4 personas).
- **Bolívar/Caluma/Caluma/ varios sectores: Charquiyacu, San Vicente de Pacana, Pasagua, San José y La Esperanza**, el 20/02/2024, a causa de las lluvias registradas, se produjo el **desbordamiento del río Tablas, Caluma y Estero (SN)**, y causó también varios deslizamientos de tierra a lo largo de la vía de tercer orden que conduce desde Pasagua - Monjas, misma que se encuentra **cerrada** al paso vehicular. Bomberos Caluma indica que las familias afectadas fueron evacuadas a hogares acogientes por el mismo sector de San Vicente de Pacana. Además, menciona que fue rescatado una persona de sexo masculino quien se encontraba en medio del río subido en un árbol, mismo que se encuentra condiciones estables. Al momento el caudal del estero y ríos se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.
  - 9 viviendas afectadas por ingreso de agua lodo y escombros
  - 9 familias afectadas.
  - 1 bien privado afectado (centro turístico el Cabañal)
  - 50 metros lineales de vía afectada.
- **Guayas / Daule/ Limonal / Varios sectores**, debido a las lluvias registradas la noche del 19/02/2024 y madrugada del 20/02/2024, se produjo el desbordamiento del río Daule, el cual ha ocasionado al momento la acumulación de agua en viviendas.
- **Guayas/ Simón Bolívar/Simón Bolívar, Cabecera Cantonal, Lorenzo de Garaicoa /Varios sectores (Soledad, Río chico 1,2,3,4, EL Rosario, La Delicia, Tanque Amarillo, Flor de Limonal, Palmar de Limonal, Mata Plátano, Limonal 1 y 2, Bella Luz, Bella Sombra)**, por lluvias registradas la madrugada del 19/02/2024, se produjo el **desborde del Río Los Amarillos y Chilintomo**, se reporta varias calles y varias viviendas afectadas las familias afectadas. Mediante EVIN, GAD Cantonal informa que al momento se ha activado un alojamiento temporal "Centro de Desarrollo Integral Gallo de Oro" en el cual se encuentran 3 familias con un total de 7 personas. EL río Los Amarillos se encuentra con tendencia a aumentar su caudal y el río Chilintomo se mantiene desbordado.
  - 103 viviendas afectadas
  - 104 familias, 347 personas afectadas
  - Calles con acumulación de agua.COE Cantonal se encuentra activo. GAD Cantonal y Bomberos, jefe y teniente político realizaron recorridos e indica que mañana seguirán realizando levantamiento de información, adicional requieren de colaboración de botes para seguir verificando más sectores afectados. CRUZ Roja colaboró con un bote para evacuaciones y recorridos. CTE y PPNN brindan seguridad y coordinar tránsito vehicular.
- **Guayas / Colimes/ Colimes (cabecera cantonal), San Jacinto de Colimes/ Recinto Perinao, Recinto La Alegría, Recinto La Unión de San Jacinto, Recinto Boquerón**, debido a las lluvias registradas la noche del 19/02/2024 y madrugada del 20/02/2024, se produjo el desbordamiento del río Daule, el cual ha ocasionado al momento la acumulación de agua en viviendas en diferentes sectores.
  - 120 Viviendas afectadas (evaluación preliminar)
- **Los Ríos/Palenque/Palenque/Rcto. Los Mosquitos - estero Maculillo**, debido a la presencia de fuertes lluvias la madrugada del 20/02/2024, se reportó el **desbordamiento del estero Maculillo**, dejando consigo a varios sectores incomunicados, se encuentran camino al sitio para el levantamiento de información.
- **Guayas / Palestina/ Palestina (cabecera cantonal) / Recinto La Alegría**, debido a las lluvias registradas la noche del 19/02/2024 y madrugada del 20/02/2024, se produjo el desbordamiento del río Daule, el cual ha ocasionado al momento la acumulación de agua en viviendas. GAD Cantonal Palestina realiza recorridos en el sector afectado.
- **Guayas / Playas / General Villamil (Playas) / Varios Sectores (Barrio Enrique Torbay, Barrio San Jacinto, Barrio Altamira y Barrio Tiwintza)**, debido a las lluvias registradas la noche del 18/02/2024 y madrugada del 19/02/2024, se produjo el desbordamiento del río Arenas, ocasionando inundación en varios sectores. Mediante EVIN Digital, GAD Cantonal indicó que se activó dos Alojamientos Temporales en la Escuela Juan Bautista Aguirre y en el coliseo Cacique Tomalá.
  - Calles y avenidas inundadas
  - 75 viviendas afectadas
  - 75 familias, 301 personas afectadasGAD Cantonal Playas sigue realizando levantamiento de información. Coordinador Zonal y Personal Técnico de SGR se movilizó al sitio a realizar recorridos por los diferentes sectores afectados. Prefectura de Guayas realizó la entrega de asistencia humanitaria. PPNN se encuentra brindando seguridad en los diferentes Alojamientos Temporales.
- **Galápagos/ Puerto Ayora/ Bellavista/ El Aguacatal**, por presencia de lluvias del 17/02/2024, las cuales se suscitaron en la parte alta de la Isla Santa Cruz/ Bellavista se reportó la inundación de una vía de tercer orden, Guayabillos y el sector Aguacatal, la vía al momento se encuentra totalmente **habilitada**, culminaron los trabajos de limpieza de la misma, el caudal de la cañada El aguacatal ha bajado en su totalidad.
  - 1 familia evacuada conformada por 4 personas.
  - 1 vivienda afectada.

- 1 vía afectada (de tercer orden)- 4 familias afectadas (1 familia en casa acogiente).

Técnico de UGR realizó levantamiento de información. Maquinarias del CGREG está realizando limpieza de la vía guayabillos. A las 19h00 del 17/02/2024 se reunió el COE Cantonal para evaluar la situación referente a la emergencia.

- **Los Ríos/Baba/Guare/La Estacada - río Arenal**, debido a la presencia de lluvias en la madrugada del 15/02/2024, se reportó desbordamiento de un brazo del río Arenal, afectando a viviendas del lugar. Mediante reunión del COE Cantonal el 19/02/2024, Alcaldesa de Baba declaró estado de emergencia al cantón por las afectaciones suscitadas, actualmente el caudal del río continúa con tendencia a aumentar de nivel, aun se visualiza acumulación de agua en las viviendas, las familias se mantienen en sus hogares.

- 56 viviendas afectadas
- 56 familias afectadas
- 148 personas afectadas

Alcaldesa de Baba en compañía del personal técnico de la UGR realizó levantamiento EVIN en el sitio. Se coordina con MAG el levantamiento de matriz MAAPEA. UGR Baba realizó verificación de novedades el 19/02/2024. Coordinador zonal 5-8 de SGR con personal técnico de UPREA estuvieron presente en la reunión del COE

- **Guayas / Pedro Carbo / Pedro Carbo, Cabecera Cantonal / Recinto Mis Ensueños**, debido a las lluvias registradas la madrugada del 14/02/2024, se desbordó el río Dos Bocas, lo que ocasionó inundación en el sector. Las familias afectadas permanecen en su inmueble. SGR realizó entrega de Asistencia Humanitaria. GAD Cantonal Pedro Carbo confirmó el evento y realizó el respectivo levantamiento de información.

- 24 viviendas afectadas
- 24 familias, 132 personas afectadas

- **Guayas/ Guayaquil / Tenguel / Varios sectores (Rcto. Puerto Conchero 10 de Agosto, Virgen de cisne, 12 de Julio) 10 de agosto, Virgen del cisne, Guasmo, Nuevo Tenguel, Puerto el Conchero, 9 de octubre, San Rafael, 12 de julio, Las Américas, Las Vegas, Estados Unidos**, por lluvias el 11/02/2024, se produjo el desbordamiento del río Tenguel, se reportó calles con acumulación de aguas y viviendas inundadas, un centro de Salud el cual está afectado, un alojamiento temporal fue abierto en el Centro de Atención Integral Municipal sin reportar personas ingresadas al momento de este informe. GAD de Guayaquil reporta que en conjunto a Prefectura del Guayas se ha realizado entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas, quienes se mantienen en sus inmuebles. El río Tenguel se mantiene con tendencia a disminuir su caudal

- Calles y avenidas con acumulación
- 1000 viviendas afectadas aproximadamente (se sigue evaluando)
- 1000 familias, 3000 personas afectadas (se sigue evaluando)
- 3 unidades educativas afectadas (preliminar, ingreso de agua a las unidades)
- Muro de contención (destruido)
- 1 bien público afectado (Centro de salud)

GAD Cantonal realizó levantamiento de información y entrega de asistencia humanitaria, adicional indica que en los próximos días se realizará una segunda entrega a otros sectores. OOPP Municipal realizó inspección por los sectores afectados. Dirección de Aseo Cantonal, Mercados y Servicios Especiales realizaron limpieza de escombros en los sectores afectados. INTERAGUA y EMAPAG realizó limpieza de alcantarillas y restableció el servicio del agua potable. MSP realizó atención con brigadas médicas. Prefectura del Guayas realizó entrega de asistencia humanitaria.

- **Los Ríos/Babahoyo/Barreiro/Victoria del Pueblo - Río San Pablo**, por lluvias del 11/02/2024, se reportó el desbordamiento del río San Pablo, afectando a varias viviendas de lugar. Mediante visita se verificó que el caudal del río San Pablo se encuentra con tendencia a aumentar de nivel, las familias se mantienen en las viviendas sin presencia de agua y se espera matriz MAAPEA del MAG.

- 59 viviendas afectadas
- 59 familias afectadas
- 247 personas afectadas

- **Los Ríos/Baba/Guare de Baba/Rcto. San Francisco de la Carmela**. Debido a la presencia de fuertes lluvias la madrugada del 11/02/2024, se reportó acumulación de aguas lluvias, afectando varias viviendas del lugar. Se recibió documento EVIN, en donde se actualizan los datos de afectación suscitados en el sitio, actualmente las familias se mantienen en las viviendas con presencia de aguas lluvias.

- 40 viviendas afectadas
- 40 familias afectadas
- 144 personas afectadas

- **Los Ríos/Baba/Isla de Bejucal/rcto. El Carbón - rcto. Sierra Maestra**. Debido a la presencia de fuertes lluvias la madrugada del 11/02/2024, se reportó acumulación de aguas lluvias, afectando varias viviendas del lugar, actualmente las familias se mantienen en las viviendas con presencia de aguas lluvias.

- 88 viviendas afectadas
- 88 familias afectadas (245 personas)

- **Los Ríos/Babahoyo/Pimocha/rcto. Guarumo - río Pueblo Viejo**. Debido a las lluvias suscitadas en la madrugada del 09/02/2024, se reportó desbordamiento del río Pueblo Viejo, dejando consigo varias viviendas afectadas, una vía de segundo orden bajo agua que va desde Rcto. La Carolina 2 hacia rcto. Guarumo.

- 15 viviendas afectadas
- 15 familias afectadas
- 60 personas afectadas

- 20 metros lineales afectados

Presidente Parroquial de Pimocha realizó barrido de afectaciones en la zona, Se coordina con UGR Babahoyo el levantamiento EVIN del evento. Se coordina con MAG para el respectivo levantamiento de MAAPEA.

#### Zona 6

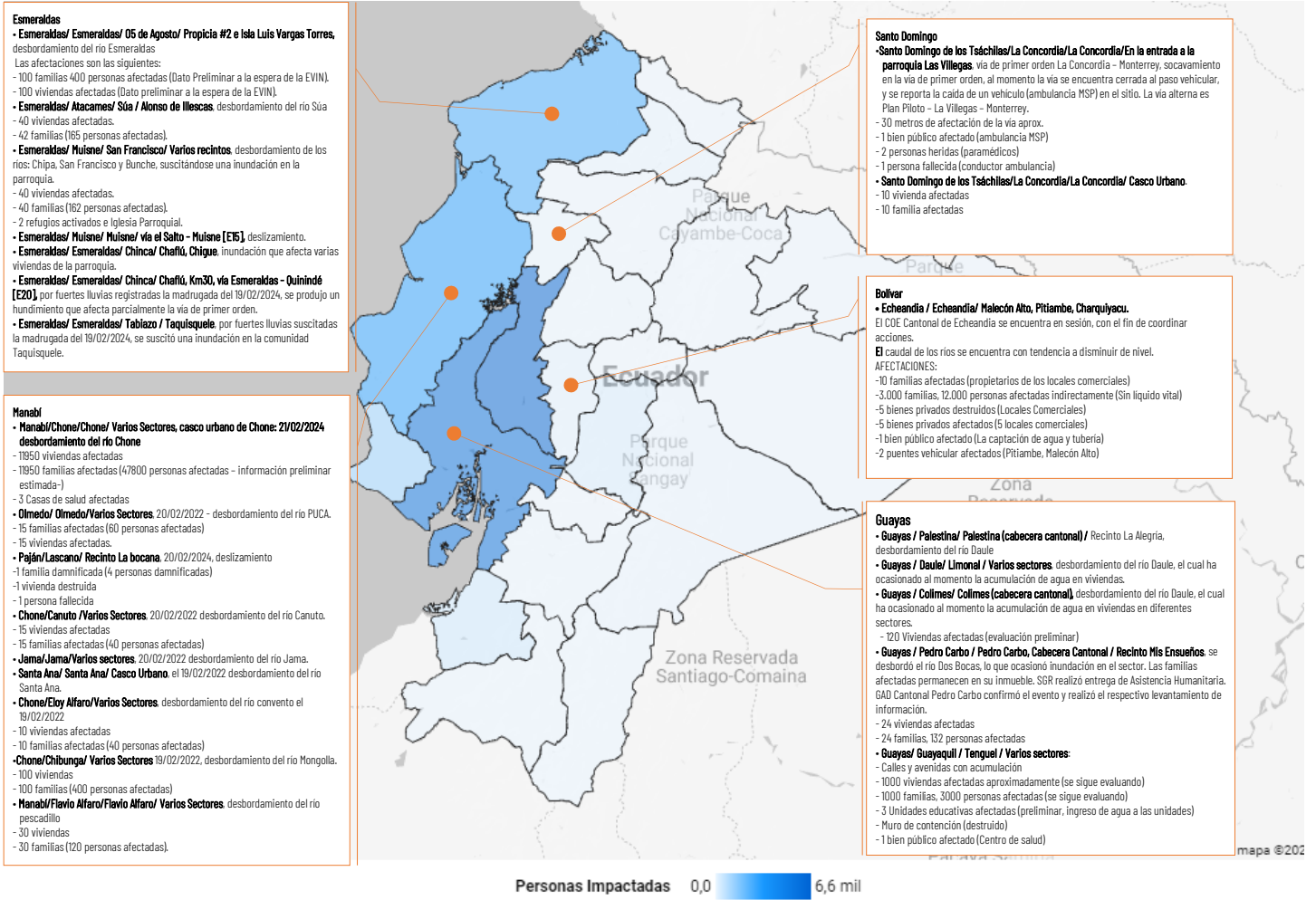
- **Azuay/Cuenca/Molleturo/km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]**, por causa de las lluvias presentadas el 18/02/2024, se suscitó el deslizamiento sobre la vía de primer orden, la vía se mantiene **cerrada** debido a la constante caída de material, adicional se informa sobre un vehículo (liviano) atrapado por el material; el mismo pretendía transitar por la vía. GAD Provincial y GAD Cantonal Cuenca realizan labores de limpieza sobre la vía, CTE se mantiene en el punto brindando seguridad al tránsito vehicular. 60 metros de vía aproximadamente.
- **Azuay/Camilo Ponce Enríquez/Camilo Ponce Enríquez/Polvorín**. Por causa de las lluvias de la madrugada del 12/02/2024 se reporta un deslizamiento que afecta totalmente la vía de tercer orden que conduce al sector de Bellarica, adicional informan 1 vehículo sepultado por el material pétreo y personas fallecidas producto del deslizamiento. Adicional con fecha 12/02/2024 se activó el COE Cantonal. Prefectura del Azuay informa que la vía se encuentra parcialmente habilitada al tránsito de vehículos livianos, UGR Ponce Enríquez informa que en la vía a Bella Rica se encontró el cuerpo sin vida de la persona desaparecida a causa del deslizamiento, CB Ponce Enríquez realiza labores de recuperación del cadáver para luego ser entregado a PPNN.
  - 100 metros de vía aproximadamente (Vía de tercer orden cerrada)
  - 1 bien privado destruido. (Vehículo)
  - 3 personas fallecidas
  - 4 bienes privados destruidos (bodegas)

#### Zona 7

- **El Oro/Pasaje/Pasaje/Varios Sectores (Cdla. 15 de diciembre y Luchar es Patria)**, por lluvias suscitadas la madrugada del 21/02/2024, se registra inundación en varios sectores, afectando a varias viviendas y personas; las familias afectadas continúan en sus domicilios y la familia damnificada se encuentra en alojamiento temporal John. F. Kennedy. Asimismo, se actualizan las cifras en afectaciones.
  - 25 viviendas afectadas
  - 24 familias de 72 personas afectadas
  - 1 familia de 8 personas damnificadas fueron evacuadas a albergue temporal
- **El Oro/El Guabo/Tendales/Varios Sectores (Barrio 10 de octubre, 24 de Mayo y Sabana de Pagua)**, Por lluvias del 11/02/2024, se registró el desbordamiento del río Pagua, donde se indicó que varias calles de la parroquia presentaron acumulación de agua lluvia, afectando a varias viviendas; asimismo las familias están siendo evacuadas por precaución. De manera preliminar, al momento se reportan 100 viviendas afectadas por el ingreso de agua. En cuanto al río Pagua, se encuentra con tendencia a disminuir.
  - 100 viviendas afectadas por el ingreso de agua.
  - 100 familias afectadas (12 fueron evacuadas a casa acogientes)

SGR brinda asesoría técnica y en conjunto con Cruz Roja, MIES realizan evaluación inicial de necesidades, Jefe Político El Guabo, T.P Tendales en conjunto con FF.AA., brindan seguridad en el sitio.

## 7. Mapa de afectación por lluvias – eventos de mayor impacto en los últimos 15 días



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

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Cristian Mazorra - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [cristian.mazorra@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:cristian.mazorra@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](mailto: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](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/>