

## SitRep No. 55 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este informe cubre el período de 01.10.2023 al 16.02.2024

El próximo SITREP será emitido el sábado 17.02.2024, 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 **1055** eventos peligrosos por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: inundaciones (39,34%), deslizamientos (33,84%), colapso estructural (8,72%), vendaval (5,78%) y socavamientos (5,02%) 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 los cantones: Milagro y Playas en la provincia de Guayas; mientras que, en Tulcán provincia de Carchi, hay dos declaratorias de emergencia.
- Para la coordinación de acciones de respuesta se activaron 2 COE provinciales: en Bolívar y Esmeraldas; también 12 COE cantonales: Milagro y Playas, en Guayas; Antonio Ante, en Imbabura; Pedernales, en Manabí; Pueblo Viejo y Ventanas, en Los Ríos; Puerto Quito, en Pichincha; Mira y Tulcán, en Carchi, mientras que en la provincia de Esmeraldas se activaron en los cantones de Esmeraldas, Muisne y Quinindé.

NIVEL DE  
AFECTACIÓN

3

Calificación realizada  
con base al Manual  
del COE 2017

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.

Según el Boletín Meteorológico Nro. 11 de INAMHI, Estatus: advertencia, con vigencia desde: **00H00 del 17 hasta las 22H00 del 21 de febrero de 2024**, indica que, en los próximos días se presentarán lluvias de alta intensidad, **con mayor énfasis al interior de toda la región Litoral y estribación Occidental**. En dichos sectores, los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre **la tarde del 17 y madrugada del 18**; y entre **la tarde del 19 y madrugada del 20** de febrero.

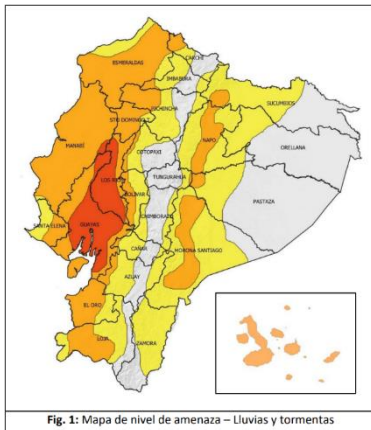


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

- Región Litoral:** Lluvias de moderada y muy alta intensidad con tormentas y ráfagas de viento. Se prevé que las precipitaciones se presenten hacia finales de la tarde y se extiendan durante la madrugada.
- Región Interandina:** Lluvias de variable intensidad al norte y sur; eventos de alta intensidad en estribación de cordillera occidental.
- Región Amazónica:** Lluvias de variables intensidad.
- Región Insular:** Lluvias de moderada y puntual alta intensidad.

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)		
	Nivel medio	Nivel alto	Muy Alto
Litoral/Insular	20 – 30	35 – 70	> 90
Interandina	10 – 20	25 – 45	
Amazonía	20 – 30	35 – 50	

### ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, al momento de la publicación de este informe se registran **07 cuerpos hídricos desbordados, y 11 cuerpos hídricos** con tendencia a aumentar de nivel.

07 cuerpos hídricos desbordados							
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad	Observaciones
01	Los Ríos	Babahoyo	Febres Cordero (Las Juntas)(Cab. en Mata de Cacao)	Piladora Don Eduardo	Chilintomo	05/02/2024	Se registró el desbordamiento del río Chilintomo, provocando ingreso de agua en la vía de primer orden Juján – Babahoyo
02	Los Ríos	Babahoyo	Caracol	Rcto. Nueva Fortuna – Rcto. San Vicente – Rcto. las Garzas	Catarama	06/02/2024	Se reportó la rotura de un muro de contención, provocando el desbordamiento del río Catarama, dejando consigo varias viviendas afectadas,
03	Los Ríos	Babahoyo	Pimocha	Recinto Guarumo	Pueblo Viejo	09/02/2024	Presidente Parroquial reporta el desbordamiento, que deja consigo viviendas, familias, personas y una vía de segundo orden afectada.
04	Los Ríos	Baba	Guare	La Estacada	Río El Arenal	15/02/2024	El río se encuentra desbordado, calles con acumulación de agua
05	Guayas	Daule	Laurel	Cabecera Cantonal	Pula	12/02/2024	UGR indica que se produjo el desbordamiento del, el río Pula, provocando la acumulación de agua en calles y avenidas.

07 cuerpos hídricos desbordados							
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad	Observaciones
06	Guayas	Pedro Carbo	Pedro Carbo	Recinto Mis Ensueños	Río Dos Bocas	12/02/2024	El río se encuentra desbordado, calles con acumulación de agua
07	Guayas	Pedro Carbo	Pedro Carbo	Recinto San Jacinto	Jerusalén	14/02/2024	El río se encuentra desbordado, calles con acumulación de agua

14 cuerpos hídricos con tendencia a aumentar de nivel							
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad	Observaciones
08	Los Ríos	Babahoyo	Babahoyo	Babahoyo	Babahoyo	26/01/2024	UGR reporta que el caudal se encuentra en aumento de nivel,
09	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Hcda. La Clementina	La Clementina	29/01/2024	Teniente Política reporta que el caudal se encuentra con tendencia a aumentar de nivel, se reportó afectaciones en 1 bien privado (hcda. Clementina)
10	Los Ríos	Babahoyo	Clemente Baquerizo	El Palmar	San Pablo	01/02/2024	Cuerpo de Bomberos reporta que el caudal se encuentra en aumento de nivel, no se registra afectaciones
11	Guayas	Balzar	Balzar	Recinto Chicompe	Chicompe	04/02/2024	UGR indica que el nivel del río mantiene la tendencia a aumentar su caudal.
12	Guayas	Salitre (Urbina Jado)	Gral. Vernaza (Dos Esteros)	Varios sectores	Avispas	04/02/2024	UGR indica que el nivel del río mantiene la tendencia a aumentar su caudal.
13	Guayas	Salitre	El Salitre	Varios Sectores	Vinces	09/02/2024	UGR indica que el nivel del río mantiene la tendencia a aumentar su caudal.
14	Guayas	Balzar	Balzar, cabecera cantonal	Varios sectores, San Isidro, la Oz San Pablón, San Isidro, Santa Genera	Río Pucón	16/02/2024	UGR indica que el nivel del río mantiene la tendencia a aumentar su caudal.
15	Guayas	Balzar	Balzar	La Linda	Daule	04/02/2024	UGR indica que el nivel del río Daule mantiene la tendencia a aumentar su caudal.
16	Guayas	Balzar	Balzar	Recinto La Laguna	Estero La Oz	05/02/2024	GAD cantonal indica que el estero La Oz se mantiene con tendencia a aumentar
17	Guayas	Samborondón	Samborondón, Cabecera Cantonal	El Oro y Malecón	Babahoyo	12/02/2024	UGR indica que el nivel del río mantiene la tendencia a aumentar su caudal.
18	Zamora Chinchipe	Zamora	Zamora	Zamora	Zamora	15/02/2024	UGR indica que el nivel del río mantiene la tendencia a aumentar su caudal.

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 13h00

### 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	No. Eventos	Inundación	Deslizamiento	Colapso Estructural	Vendaval	Socavamiento	Aluvión	Hundimiento	Granizada	Tormenta Eléctrica	Subsidencia
1	Pichincha	159	35	87	16	1	2	6	0	5	7	0
2	Guayas	121	79	1	21	10	9	0	1	0	0	0
3	Esmeraldas	120	56	36	12	1	6	2	6	0	0	1
4	Los Ríos	101	68	2	17	9	5	0	0	0	0	0
5	Azuay	72	21	35	4	0	7	0	0	5	0	0
6	Imbabura	70	18	44	4	0	1	1	2	0	0	0
7	El Oro	65	29	24	3	1	3	2	3	0	0	0
8	Manabí	53	32	8	3	1	4	0	5	0	0	0
9	Morona Santiago	38	10	11	0	12	3	1	0	0	1	0
10	Santo Domingo De Los Tsáchilas	29	16	10	1	2	0	0	0	0	0	0
11	Cotopaxi	28	7	12	3	2	2	0	0	0	2	0
12	Napo	27	5	12	0	4	5	0	0	0	1	0
13	Chimborazo	26	4	7	0	3	1	8	0	2	1	0
14	Loja	26	6	12	4	0	0	3	0	0	1	0
15	Tungurahua	23	7	9	0	1	1	1	1	3	0	0
16	Bolívar	22	5	14	1	0	1	1	0	0	0	0
17	Zamora Chinchipe	20	3	14	0	0	1	2	0	0	0	0
18	Carchi	15	1	11	1	0	0	1	0	0	1	0

No.	Provincia	No. Eventos	Inundación	Deslizamiento	Colapso Estructural	Vendaval	Socavamiento	Aluvión	Hundimiento	Granizada	Tormenta Eléctrica	Subsidencia
19	Orellana	14	3	0	0	9	1	0	1	0	0	0
20	Pastaza	12	7	4	0	1	0	0	0	0	0	0
21	Sucumbios	6	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0
22	Santa Elena	5	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0
23	Cañar	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Galápagos	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>1055</b>	<b>415</b>	<b>357</b>	<b>92</b>	<b>61</b>	<b>53</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>1</b>
<b>Porcentaje</b>		<b>100%</b>	<b>39,34%</b>	<b>33,84%</b>	<b>8,72%</b>	<b>5,78%</b>	<b>5,02%</b>	<b>2,65%</b>	<b>1,80%</b>	<b>1,42%</b>	<b>1,33%</b>	<b>0,09%</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 13h00

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	13		Heridos:	18
	Personas afectadas:	28.515		Personas damnificadas:	388
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	6.071		Viviendas destruidas:	80
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados			
	Primer Orden:	11,72		Bienes privados afectados:	102
	Segundo Orden:	15,36			
	Tercer Orden:	18,02		Bienes privados destruidos:	11
	<b>Total Vías afectadas (kilómetros):</b>	<b>45,10</b>			
Bienes públicos		Puentes			
	Bienes públicos afectados:	104		Puentes afectados:	34
	Bienes públicos destruidos:	14		Puentes destruidos:	7
Infraestructura Educativa		Infraestructura de Salud			
	Unidades Educativas con daño funcional:	171		Centros de Salud afectados:	22
	Unidades Educativas con daño estructural:	26			
	<b>Total de unidades impactadas:</b>	<b>197</b>			
Afectaciones a medios de vida					
	Hectáreas de cultivos afectados:	2.049,46		Animales afectados	266
	Hectáreas de cultivos perdidos:	1.282,67		Animales Muertos	115
	<b>Total de hectáreas de cultivos impactadas:</b>	<b>3.332,13</b>			

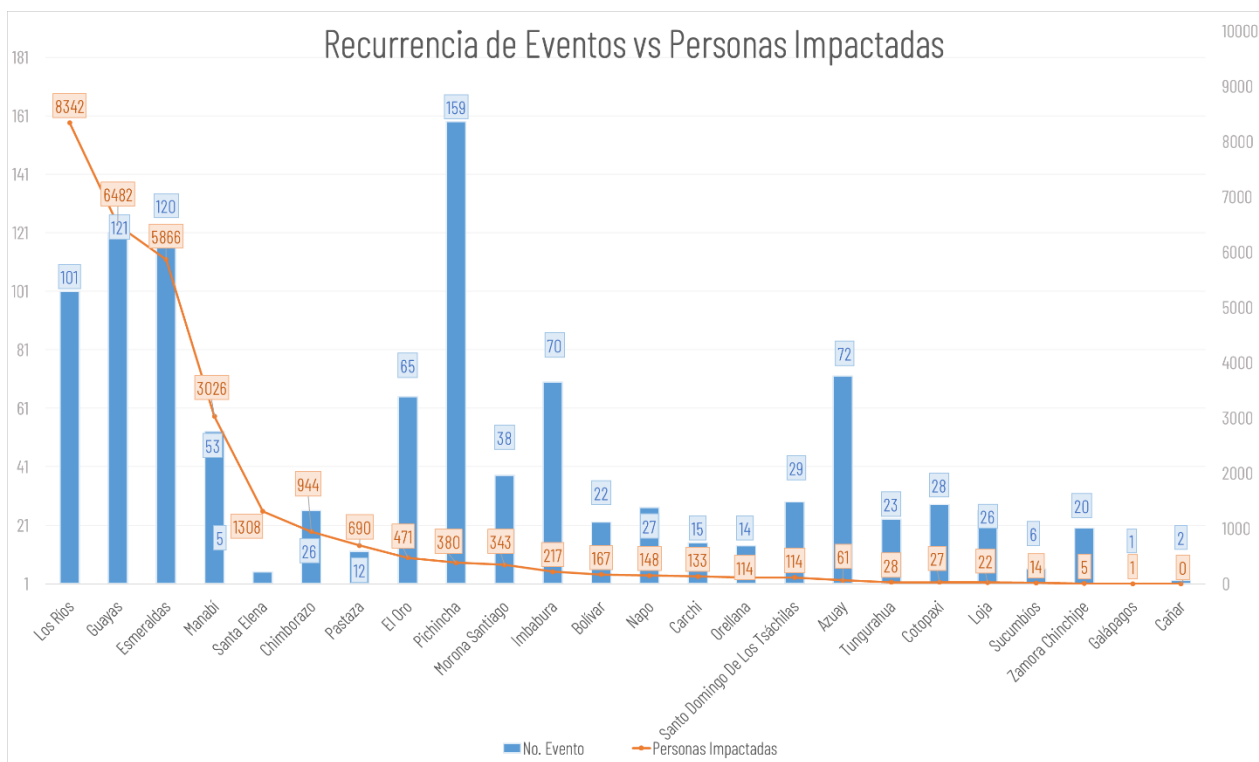
Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 13h00

**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.

No.	Provincia	No. Evento	Fallecidos	Heridos	Personas Impactadas	Personas afectadas	Familias afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	U.E. con Afectación Funcional	U.E. con daño estructural	C.S. Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Km. lineales de vía afectados	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Los Ríos	101	0	0	8342	8305	2305	37	12	1953	8	41	1	3	3	1	8	6	5	2	2,22	884,91	1252,50	0	0
2	Guayas	121	0	0	6482	6399	1898	83	25	1883	26	36	4	1	1	0	9	0	4	0	0,07	33,00	0,00	0	0
3	Esmeraldas	120	4	1	5866	5829	1469	37	9	862	5	56	3	3	0	1	5	4	9	0	3,66	930,00	5,00	0	0
4	Manabí	53	0	0	3026	2909	725	117	16	741	17	17	3	5	2	0	2	0	2	1	2,33	40,00	0,00	0	0
5	Santa Elena	5	0	0	1308	1308	327	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0,00	0,00	0	0
6	Chimborazo	26	1	2	944	944	533	0	0	17	0	0	0	1	0	0	5	0	5	0	8,26	82,59	7,43	209	13
7	Pastaza	12	0	0	690	664	191	26	6	8	6	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0,35	10,96	0,49	0	38
8	El Oro	65	0	0	471	471	119	0	0	119	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1,96	1,50	0,00	0	25
9	Pichincha	159	1	4	380	380	115	0	0	120	1	6	4	1	0	0	13	1	18	0	2,80	0,00	0,00	0	0
10	Morona Santiago	38	0	0	343	327	78	16	4	83	4	2	1	3	2	0	12	0	3	0	1,14	0,00	15,00	0	0
11	Imbabura	70	0	0	217	190	59	27	8	56	3	1	0	2	8	1	11	2	10	0	6,38	0,00	0,25	0	0
12	Bolívar	22	0	0	167	167	45	0	0	19	1	0	0	0	11	0	6	1	15	1	0,81	64,50	2,00	57	37
13	Napo	27	0	0	148	142	35	6	2	20	0	1	1	0	0	1	3	0	8	0	0,46	0,00	0,00	0	0
14	Carchi	15	4	7	133	111	19	22	5	13	3	0	0	0	4	0	9	0	3	2	0,90	2,00	0,00	0	2
15	Orellana	14	0	0	114	107	24	7	1	24	1	3	3	0	0	0	4	0	1	0	0,04	0,00	0,00	0	0
16	Santo Domingo De Los Tsáchilas	29	0	1	114	110	65	4	1	63	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0,13	0,00	0,00	0	0
17	Azuay	72	3	1	61	55	16	6	2	16	2	0	0	3	2	1	6	0	11	5	2,41	0,00	0,00	0	0
18	Tungurahua	23	0	0	28	28	12	0	0	14	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	4,57	0,00	0,00	0	0
19	Cotopaxi	28	0	0	27	27	41	0	0	42	2	0	0	0	1	0	3	0	1	0	5,71	0,00	0,00	0	0
20	Loja	26	0	2	22	22	7	0	0	4	0	1	3	0	0	0	1	0	2	0	0,26	0,00	0,00	0	0
21	Sucumbios	6	0	0	14	14	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,17	0,00	0,00	0	0
22	Zamora Chinchipe	20	0	0	5	5	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,40	0,00	0,00	0	0
23	Galápagos	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0
24	Cañar	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,00	0,00	0	0
	<b>Total</b>	<b>1055</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>28903</b>	<b>28515</b>	<b>8088</b>	<b>388</b>	<b>91</b>	<b>6071</b>	<b>80</b>	<b>171</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>7</b>	<b>104</b>	<b>14</b>	<b>102</b>	<b>11</b>	<b>45,10</b>	<b>2049,46</b>	<b>1282,67</b>	<b>286</b>	<b>115</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 13h00



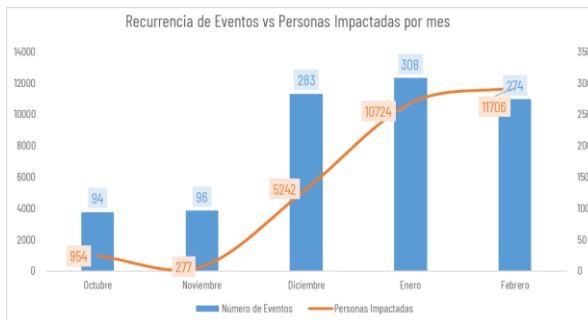
Nota: \* Personas impactadas incluye a personas afectadas y damnificadas.

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 13h00

### 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 29,19%, dejando al mes de diciembre en segundo lugar con el 26,82% de recurrencia y 18,14% de personas impactadas. Al momento el mes de febrero ha alcanzado el 25,97% de recurrencia de eventos y es el mes con la mayor cantidad de personas impactadas durante toda la época de lluvias con el 40,50%.

Año	Mes	Número de Eventos	Personas Impactadas	% de recurrencia Eventos	% de Personas Impactadas
2023	Octubre	94	954	8,91%	3,30%
	Noviembre	96	277	9,10%	0,96%
	Diciembre	283	5242	26,82%	18,14%
2024	Enero	308	10724	29,19%	37,10%
	Febrero	274	11706	25,97%	40,50%
<b>Total general</b>		<b>1055</b>	<b>28903</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>



Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 13h00

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	Azuay	Camilo Ponce Enríquez	Camilo Ponce Enríquez	Polvorín	Deslizamiento	12/02/2024	3	Por fuertes lluvias se suscitó un deslizamiento en el que fallecieron 3 personas.
2	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.
3	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.
4	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.
5	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.
6	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.
7	Chimborazo	Riobamba	Yaruquíes	San Vicente de Yaruquíes	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>13</b>	

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 13h00

## 5. 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	Milagro	Roberto Astudillo	Coliseo Ecuador Martínez	Activo	24	77
3	Guayas	Naranjito	Naranjito	Casa de Eventos de la Cda Dignidad Nacional	Activo	1	7
2	Guayas	Guayaquil	Tenguel	Centro de Atención Municipal Integral	Activo	0	0
4	Los Ríos	Babahoyo	Pimocha	Escuela de Educación Básica Rosa Elena Tránsito Amaguaña	Activo	1	7
5	Imbabura	Ibarra	San Antonio	Casa Comunal GAD Parroquial San Antonio	Activo	1	5
6	Los Ríos	Ventanas	Ventanas	casa comunal Los Girasoles	Activo	2	10
7	Azuay	Pucara	Pucara	Escuela Belisario Serrano Abad	Activo	2	6
8	Orellana	Francisco de Orellana	Nuevo Paraiso	Cancha Pablo Chunllo Buñay	Activo	1	7
<b>Total</b>						<b>32</b>	<b>119</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 13h00

## 6. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por lluvias desde el 1 de octubre a la fecha, la SNGR ha entregado 10.210 bienes distribuidas de la siguiente forma:

Nro.	Provincia	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Galletas PMA	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Cocina	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (alberque)	Mosquiteras, Redes de Cama	KCAT	Mascarillas	Pastilla Potabilizadora	Tanque de 2500 lt	Otro	Total
1	Carchi	1	27	0	0	28	0	15	0	0	0	25	15	0	0	0	0	0	0	111
2	Chimborazo	13	8	0	0	11	0	0	9	21	0	19	19	0	0	0	0	0	39	139
3	Cotopaxi	5	0	0	0	5	0	0	0	10	0	1	4	0	0	0	0	0	10	35
4	Esmeraldas	33	1471	0	13	120	0	0	351	0	0	3	760	44	0	7	0	0	135	2937
5	Guayas	32	157	1	5	31	0	0	2	24	1	62	202	0	0	0	0	0	208	725
6	Imbabura	0	26	0	0	26	0	20	20	4	0	4	22	0	0	0	0	0	40	162
7	Los Ríos	0	1498	0	0	673	0	0	0	10	0	14	473	0	0	0	1000	1	92	3761
8	Manabí	303	285	0	0	489	3	0	103	0	0	1	172	222	0	0	0	0	14	1592
9	Morona Santiago	0	336	0	0	32	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399
10	Napo	2	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	31
11	Orellana	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
12	Pastaza	12	18	0	0	3	0	0	0	51	0	44	3	0	0	0	0	0	4	135
13	Pichincha	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	0	0	0	0	0	0	81
14	Santa Elena	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
15	Santo Domingo De Los Tsáchilas	0	8	0	0	8	7	0	12	0	0	0	8	9	0	0	0	0	15	67
16	Sucumbios	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	12
17	Tungurahua	2	0	0	0	0	0	3	0	3	0	2	2	0	0	0	0	0	4	16
	<b>Total General</b>	<b>435</b>	<b>3836</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>1427</b>	<b>10</b>	<b>51</b>	<b>499</b>	<b>154</b>	<b>1</b>	<b>203</b>	<b>1708</b>	<b>275</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1000</b>	<b>1</b>	<b>583</b>	<b>10210</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 13h00

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, se entregaron 6.016 bienes de asistencia distribuidas de la siguiente forma:

Nro.	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	Cuchinetes	Kit de Limpieza (alberque)	Mosquiteras, Redes de Cama	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Agua Distribuida en Tanqueros (gal) Potable	Sachet de Cloro	Tanque de 2000 lt	Purificador de Agua	Láminas de Zinc	Techo de Eternit	Clavos (lb)	Bono de Contingencia por Evento Natural o Antrópico	Kit Colación Escolar	Otro	Total
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	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
4	Guayas	612	868	50	0	5	0	0	0	7	14	8	4	0	0	0	17	140	0	0	0	0	3	266	0	0	0	0	33	2027
5	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
6	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
7	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
8	Morona Santiago	0	5	0	0	0	0	0	0	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184	0	0	0	0	45	260
9	Napo	7	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	3	56
10	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
11	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
12	Pichincha	16	2	0	0	20	8	11	0	1	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	123
13	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
14	Sucumbios	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
15	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	0	2	3
	<b>Total General</b>	<b>687</b>	<b>991</b>	<b>390</b>	<b>20</b>	<b>175</b>	<b>253</b>	<b>13</b>	<b>66</b>	<b>25</b>	<b>177</b>	<b>197</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>140</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>379</b>	<b>6016</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 16/02/2024 - 13h00

## 7. 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:

Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de cierre	Estado	Observación
13/02/2024	Guayas	Milagro		Vigente	Se encuentra activo el COE Cantonal y se declaró en emergencia.
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
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 donde se produjo un movimiento en masa de gran magnitud cerca a la comunidad San Marcos La Cascada.</b>
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, Cotocollo, Cayambe y la Delicia</b>

- Por lluvias desde el 01/10/2023 hasta la presente fecha se han activado, **2 COE Provinciales** y **12 COE Cantonales**:

No.	Provincia	Fecha de activación
1	Bolívar	06/02/2024
2	Esmeraldas	02/02/2024

No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
1	Guayas	Milagro	13/02/2024
2	Guayas	Playas	11/02/2024
3	Los Ríos	Puebloviejo	09/02/2024
4	Imbabura	Antonio Ante	05/02/2024
5	Esmeraldas	Quinindé	05/02/2024
6	Manabí	Pedernales	31/01/2024
7	Esmeraldas	Esmeraldas	30/01/2024
8	Los Ríos	Ventanas	29/01/2024
9	Carchi	Mira	08/01/2024
10	Pichincha	Puerto Quito	05/01/2024
11	Carchi	Tulcán	21/12/2023
12	Esmeraldas	Muisne	07/12/2023

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

### Zona 1

**Imbabura/ Antonio Ante / Varios Sectores.** Por las fuertes precipitaciones registradas la noche del 04/02/2024, se registró la inundación que afectó a viviendas y a las calles: Calle Simón Bolívar entre la calle Arturo Pérez, por flujos de lodo, que se encuentra **parcialmente habilitada**, y la vía de segundo orden David Manangón, por levantamiento de adoquín, que se encuentra **cerrada**.

Después de la inspección y levantamiento de información se reunió en horas de la tarde el COE cantonal de Antonio Ante para verificar las afectaciones por las inundaciones. Se continúan con los trabajos de rehabilitación de las vías y las alcantarillas afectadas.

- 12 familias afectadas (38 personas),
- 6 viviendas afectadas.
- 9 bienes privados afectados (8 vehículos, 1 negocio)
- 150 metros lineales afectados.
- 1 Unidad Educativa afectada funcionalmente (UE Abelardo Moncayo)

Personal SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria en acompañamiento del Sr. Gobernador de la provincia, Sr. Alcalde y Concejales del cantón. Personal del GAD C AA OOPP y EPAA OOPP continúan realizando los trabajos de rehabilitación en las vías afectadas y en las alcantarillas. El 05/02/2024 sesionó el COE Cantonal Antonio Ante. El 05/02/2024, personal de la UGR del GAD C AA con apoyo de la SGR realizó la evaluación inicial de necesidades. El 05/02/2024 Cuerpo de Bomberos realizaron los trabajos de limpieza de los sumideros, vías y viviendas y la evacuación del agua y limpieza de flujos de lodo..

- Imbabura/ Ibarra/ San Antonio / La Compañía de Jesús, Tanguarín. Santa Marianita, San Antonio calle 27 de Noviembre.** Debido a las fuertes precipitaciones registradas la noche del 04/02/2024, se registró la inundación de viviendas y el colapso de las cunetas y demás pasos de agua provocando el arrastre de material pétreo en las vías de segundo orden llegando hasta la cabecera parroquial San Antonio.

GAD Cantonal Ibarra – UGR realizó la evaluación inicial de necesidades determinando que existe 1 vivienda afectada con la pérdida de daños materiales. También se afectó la línea de conducción de agua potable y la línea eléctrica por caída de árbol y se realizaron los trabajos de rehabilitación por parte de EMAPA – I y EMELNORTE. En el sector de Santo Domingo se afectó 1 puente, mientras que, en Tanguarín se afectaron 2 puentes debido a que los alerones quedaron expuestos por el colapso del talud.

El COPAE de San Antonio sesionó el 05/02/2024, por unanimidad resolvió “Sugerir Declararse en Estado de Emergencia parroquial a San Antonio de Ibarra” por los daños ocasionados por las fuertes lluvias en varios sectores de la parroquia.

Al momento se está trabajando en la conformación de los muros de los puentes afectados, se continúa con la rehabilitación de las vías afectadas por el levantamiento de los adoquines, flujos de lodo y piedras, al momento se encuentran parcialmente habilitadas.

La familia afectada evacuó por seguridad a la Casa Comunal del GAD Parroquial San Antonio.

- 3 puentes afectados
- 1000 metros lineales afectados
- 1 alojamiento temporal activo (Casa Comunal GAD Parroquial San Antonio)
- 1 familia afectada (5 personas)
- 1 vivienda afectada

- 1 bien público afectado (cable de la línea eléctrica)
- 2 bienes públicos destruidos (línea de conducción de 63 mm y línea de conducción 90 mm)
- 100 % de agua potable afectado (restablecido)
- 1 bien privado afectado (Empresa de Seguridad SP4 CIA LTDA)

GAD Parroquial San Antonio, GAD Cantonal Ibarra Obras Públicas, GAD Provincial de Imbabura continúan realizando los trabajos de limpieza de las vías y puentes afectados. EMAPA-I y Cuerpo de Bomberos Ibarra continúan en el sitio realizando trabajos de rehabilitación o limpieza de acuerdo a sus competencias. Personal de EMELNORTE realizó los trabajos de rehabilitación.

- **Esmeraldas/ Quinindé/ Cube/ El Mirador, [E20] Quinindé – Esmeraldas.** Por lluvias suscitadas la madrugada del 02/02/2024 se registró un deslizamiento de tierra que afectó una vivienda, y obstaculizó una vía de primer orden que al momento se encuentra **habilitada**.
  - 25 familias afectadas (88 personas afectadas dato preliminar a la espera de la EVIN).
  - 11 viviendas afectadas
  - 1 vivienda destruida
  - 30 metros lineales.

Con fecha 05/02/2024 SGR en conjunto con el GAD Quinindé y Consulting Gruoup realizó la entrega de asistencia humanitaria (25 Kits de Primera Respuesta Humanitaria y 25 Kits Complementarios de Limpieza Familiar) a 25 familias, 88 personas.

El Miduvi en compañía de la SGR-CZ1 realizó inspección en la zona afectada, adicional remitió el informe técnico del lugar del evento.

La SGR-CZ1 en conjunto con Cruz Roja y el GAD de Quinindé realizaron la entrega de Asistencia Humanitaria con fecha 02/02/2024.

### Zona 3

- **Cotopaxi / Saquisilí / Saquisilí / Varios Sectores.** Debido a las fuertes lluvias acompañadas de granizo presentadas en el sector el 05/02/2024, se produjo inundaciones en varias vías de la parroquia, al momento personal de cuerpo de bomberos reporta una vivienda afectada con la pérdida de todos los enseres por el ingreso de agua y la familia se encuentra donde familiares de acogida, además personal de cuerpo de bomberos continua con la limpieza de los sumideros para la evacuación del agua que se encuentra anegada en las vías. Se actualiza el sector en base al informe EVIN, se entregó asistencia humanitaria. La familia realizó el desalojo del material del interior de la vivienda y permanecen en la misma. Al momento las vías de segundo orden se encuentran **parcialmente habilitadas**.
  - 1 vivienda afectada.
  - 1 familia afectada (12 personas)
  - 4000 metros de vías afectadas en 5 tramos.

UGR GAD Cantonal realizó evaluación de afectaciones y recomienda a las instituciones del SNDGR intervenir en atención a la familia afectada. SGR monitorea el evento y realizó la entrega de AH a la familia afectada.

### Zona 4

- **Manabí/Portoviejo/Crucita/Varios sectores (Correagua, San Silvestre).** El 12/02/2024 por lluvias, un canal de riego se desbordó provocando inundación, afectando varias viviendas con el ingreso de agua, causando daños en alimentos y enseres, las familias se encuentran en sus viviendas. Levantamiento de información por parte de la UGR Cantonal. C.B Portoviejo confirmó evento. UGR DEL GAD Cantonal Portoviejo informa que el nivel del caudal del Canal de riego Corre Agua se encuentra normal ya que se abrió la compuerta para la evacuación de agua y disminuir el nivel del mismo.
  - 9 familias afectadas (26 personas)
  - 9 viviendas afectadasLevantamiento de información por parte de la UGR Cantonal. C.B Portoviejo confirmó evento. SGR realiza monitoreo con puntos focales
- **Manabí/Chone/Convento/Varios sectores: Gaspar, Corneta, Sal si Puedes.** 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. C. Bomberos informa se pudo rescatar el carro que fue arrastrado por la corriente.
  - 20 viviendas afectadas
  - 20 familias afectadas (80 personas)
  - 1 bien privado destruido (vehículo)Entrega de AH por parte de la SGR CZ4. 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 colaboro con la evacuación de persona y realiza recorridos en diferentes sectores afectados. SGR-CZ4 coordina con UGR Cantonal EVIN. GAD Cantonal confirma el evento.
- **Manabí / Portoviejo / Abdón Calderón / Pimpiguasí.** Debido a las fuertes lluvias presentadas en la madrugada y mañana del 09/02/2024, se reportaron inundaciones que afectaron a varias viviendas, al momento se desconoce el número de viviendas afectadas, CB Portoviejo colaboró en el punto. GAD Portoviejo continúa los trabajos de evaluación de afectaciones
  - 24 viviendas afectadas



- 24 familias afectadas (96 personas afectadas)

Levantamiento de información por parte de la UGR Cantonal. CB Portoviejo colabora con la extracción de agua y remoción de enseres.

- **Manabí/Manta/San Lorenzo/Miraflores**, Producto de las lluvias suscitadas en horas de la madrugada del 06/02/2024 se produjo el desbordamiento de una quebrada S/N en el sector, provocando inundación e ingreso de agua y lodo en las viviendas del sector. Al momento el estado actual de la quebrada es normal, sin desbordamiento. Las familias damnificadas permanecen en casa de familia acogientes y las familias afectadas permanecen en sus propias viviendas.

Las afectaciones son las siguientes

- 2 viviendas destruidas, 2 familias damnificadas (8 personas damnificadas)
- 15 viviendas afectadas, 15 familias afectadas (60 personas afectadas)

Cuerpo de Bombero de Manta realizan labores de limpieza en los sectores afectados. GAD Parroquial San Lorenzo-Manta realiza la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades. SGR- CZ4 UMEVA Manabí realiza el seguimiento del evento.

#### Zona 5

- **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.

Mediante visita al sitio, se procedió a dotar de ayuda humanitaria a las familias afectadas, actualmente se visualiza leve presencia de Agua y las familias continúan en las viviendas.

- 40 viviendas afectadas
- 40 familias afectadas (144 personas)

SGR en compañía de la Alcaldesa de Baba y técnico de UGR del cantón realizaron entrega de ayuda humanitaria

- **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.

Mediante visita al sitio, se procedió a dotar de ayuda humanitaria a las familias afectadas el rcto. Sierra Maestra, actualmente se visualiza leve presencia de agua y las familias continúan en las viviendas.

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

SGR en compañía de la Alcaldesa de Baba y técnico de UGR del cantón realizaron entrega de ayuda humanitaria

- **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.

Mediante visita al sitio, se reportó que el caudal del río continúa desbordado, las viviendas se mantienen con presencia de agua al igual que la vía de segundo orden que **permanece cerrada** y las familias se mantienen en sus hogares

Las afectaciones son las siguientes:

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

Teniente Político de Pimocha realizó barrido de afectaciones en la zona afectada el 12/02/2024. 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.

- **Los Ríos/Urduzeta/Catarama/rcto. La Julia, rcto. San Antonio, rcto. Manabí Chiquito, rcto. Los Mates**. por lluvias la madrugada del 05/02/2024, se reportó el desbordamiento del río Catarama, afectando varias viviendas.

Mediante visita al sitio, se reportó que debido al desbordamiento suscitado el 05/02/2024, provocaron que las aguas estancadas lleguen hasta el rcto. Los Mates, dejando consigo varias viviendas afectadas, actualmente el caudal se mantiene con tendencia a disminuir y las familias continúan en las viviendas con presencia de agua, adicional a ello se espera reporte de afectaciones a cultivos por parte del MAG.

- 106 viviendas afectadas
- 106 familias afectadas (331 personas) se mantienen en sus viviendas

UGR Urduzeta realizó verificación de novedades, SGR entregó ayuda humanitaria

- **Ríos/Mocache/Mocache/San Ignacio - barrio lindo - La Yuca - río Mocache**. por lluvias la madrugada del 05/02/2024, se reportó el desbordamiento del río Mocache, afectando varias viviendas. Mediante visita al sitio, se verificó que el caudal del río Mocache se encuentra en su nivel normal, las familias afectadas continúan en las viviendas y se espera matriz de MAAPEA levantado por parte del MAG.

- 43 viviendas afectadas
- 45 familias afectadas (se mantienen en sus viviendas)
- 119 personas afectadas

Cuerpo de Bomberos de Mocache realizó verificación de novedades el 13/02/2024. UGR Mocache facilitó EVIN de La Yuca, Santa Barba y La Propicia.

- **Los Ríos/Ventanas/Zapotal/rcto. Lechugal - río Ventanas.** Por la presencia de lluvias en la madrugada del 05/02/2024, se reporta desbordamiento del río Ventanas, mismo que ingresó en varias viviendas del lugar, se recibió documento EVIN, donde se actualizan los datos de afectación suscitados en el sitio, actualmente el caudal del río Ventanas se encuentra con tendencia a disminuir de nivel y las familias continúan en las viviendas.
  - 35 viviendas afectadas
  - 35 familias afectadas (111 personas).UGR Ventanas facilitó documento EVIN del evento.
- **Los Ríos/Ventanas/Chacarita/rcto. La Industria - rcto. Chacarita - río Onsebi - río Bobo.** Debido a la presencia de lluvias en la madrugada del 05/02/2024, se reporta desbordamiento de los ríos Onsebi con río Bobo, afectando varias viviendas del lugar, adicional a ello se visualiza un leve socavamiento provocado por el aumento del caudal, en la vía de primer orden que inicia desde chacarita para pasaje B, mediante visita al sitio, se verificó que el caudal de los ríos mencionados se encuentran en su nivel normal, las familias afectadas continúan en las viviendas y se espera matriz de MAAPEA levantado por parte del MAG. la vía se mantiene **habilitada**.
  - 8 viviendas afectadas
  - 8 familias afectadas (27 personas)
  - 3 metros lineales afectados
  - 1 bien público afectado (muro de contención)Cuerpo de Bomberos de Ventanas realizó verificación de novedades el 13/02/2024. GAD Ventanas en compañía de personal técnico con maquinaria de la prefectura de Los Ríos realizan trabajos de reforzamiento del muro y UGR del cantón realizó inspección técnica. Teniente Política de Zapotal realizó barrido de afectaciones en la zona. Se coordina con UGR Ventanas levantamiento EVIN del evento.
- **Bolívar/Echeandía / Echeandía/ varios sectores, Malecón Alto, San José de Camarón, Arroz Uco Bajo, El Tesoro y la Zamba.** A causa de las lluvias del 05/02/2024, se originó el desbordamiento del río Soloma en el sector de Malecón Alto, el cual ingresó agua y lodo a los locales comerciales que se encuentran en la ribera del río Soloma y afectó a una aleta del lado derecho del puente vehicular que conduce del centro a varias comunidades. Técnica de la UGR del GAD Echeandía mediante informe EVIN menciona que a causa de los desbordamientos de los ríos Chazo Juan, Soloma y el Tesoro, originó afectaciones a varias viviendas, locales comerciales con ingreso de agua lodo y viviendas en Riesgo debido al socavamiento del río Soloma. Al momento el río se encuentra en su cauce normal.
  - 8 viviendas afectadas (7 en el Tesoro, 1 La Zamba)
  - 12 familias, 43 personas afectadas (7-23 del Tesoro, 1-4 La Zamba y 4-16 productores San José de Camarón)
  - 3 viviendas en Riesgo (Arroz Uco Bajo)
  - 2 puente afectado vehiculares (1 en el Malecón Alto, 1 El Tesoro)
  - 10 bienes privados afectados (locales comerciales)
  - 0.5 ha de cultivos afectados (cacao y cultivos mixtos)Maquinaria del GAD Cantonal y de la Empresa Privada contratada por el GAD Echeandía culminaron los trabajos de protección del estribo del puente con piedra escollera en el sector el Malecón Alto. Los propietarios y moradores realizaron trabajos de limpieza de las viviendas afectadas.
- **Guayas/Milagro/ Roberto Astudillo /Sector Venecia Central.** A causa de las lluvias registradas la noche del 11/02/2024 y madrugada del 12/02/2024 UGR informa que el Río Milagro se encuentra desbordado. 13/02/2024 se activó el COE Cantonal por la emergencia e informa que las familias afectadas se mantienen en sus inmuebles. UGR informa que ingresaron nuevas familias en el Albergue Temporal en el Coliseo Ecuador Martínez. El río Milagro se encuentra con tendencia a disminuir su caudal. Policía Nacional se encuentra en el albergue ayudando con resguardo. MSP brinda atención médica a las familias afectadas.
  - 200 familias afectadas (800 personas permanecen en sus viviendas)
  - 24 familias en alojamiento temporal (77 personas) Coliseo Ecuador Martínez
  - 200 viviendas afectadasPPNN brinda resguardo a las familias afectadas en el albergue. MSP realiza brigadas médicas para las familias afectadas. UMEVA Guayas realiza seguimiento a la novedad. SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria.
- **Guayas / Playas / General Villamil (Playas) / Varios Sectores: an Jacinto, Playas Dos, Ecuador, La Finquita, Guayaquil, Tiwinza, Los Delfines, La Quebradita, Barrio Altamira, Urbanización Refugio Del Mar, Charcalinda, Garay, Triángulo, La Bota, Duran, 15 De Agosto, Enrique Torbay, Bellavista, 4 Manzanas, San Vicente, Mirador 2 Barrio, Urbanización Playa Sol.** Por lluvias suscitadas el 08/02/2024 y madrugada del 09/02/2023, UGR informa que se evidencia acumulación de agua en calles, avenidas y varias viviendas. GAD Cantonal realizó actualización de EVIN 14/02/2024, las familias permanecen en sus inmuebles. OOPP Municipal realizó trabajos de limpieza en las riberas del río. Al momento el río Arenas se encuentra con tendencia a disminuir su caudal.
  - 66 familias afectadas (235 personas)
  - 66 viviendas afectadasGAD Cantonal sigue realizando levantamiento de información y coordinó con el Departamento de OOPP para que realice las debidas limpiezas del cauce del río.
- **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.

UGR informa que, por las precipitaciones registradas y el desbordamiento del Río Tenguel, se encuentra afectado un Centro de Salud el cual está inoperante. Al momento se encuentran reunidos vía zoom autoridades para establecer las afectaciones. Al momento no se presentan lluvias en el sector.

- calles y avenidas con acumulación
- viviendas afectadas (bajo evaluación)
- Muro de contención (destruido)
- 1 bien público afectado

GAD Cantonal, GAD Parroquial y autoridades zonales se reunieron para verificar afectaciones.

### Zona 6

- **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 informaron de 1 vehículo sepultado por el material pétreo y personas fallecidas producto del deslizamiento. Adicional con fecha 12/02/2024 se activó el COE Cantonal. Con fecha 15/02/2024 técnico de la SGR CZ6 informa que se realizó un recorrido interinstitucional de las zonas afectadas con la finalidad de brindar asesoramiento en las acciones a realizarse por el evento y recorridos por las escolleras del río Guanache. Adicional Técnico de la UGR de Camilo Ponce Enríquez informó la recuperación del vehículo que se encontraba sepultado por el material del deslizamiento.
  - 100 metros de vía aproximadamente (Vía de tercer orden cerrada)
  - 1 bien privado destruido. (Vehículo)
  - 3 personas fallecidas
  - 4 bienes privados destruidos (bodegas)Técnico de la SGR CZ6 realizó un recorrido interinstitucional de forma conjunta con FFAA, Jefatura Política, MAATE, PPNN, Ministerio de Minas, GAD Cantonal y ARCERNR para determinar acciones.

### Zona 7

- **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. Mediante seguimiento, se informa que las familias afectadas reciben asistencia humanitaria. En relación al estado del río se mantiene en su cauce normal.
  - 104 viviendas afectadas por el ingreso de agua.
  - 104 familias afectadas (422 personas) / 12 familias evacuadas (48 personas) a casa acogiente
  - 1 unidad educativa afectada (por acumulación de agua)Director Distrital MINEDUC realizó recorrido constatando afectaciones y activaron su plan de contingencia para precautelar la integridad de la población estudiantil. GAD Cantonal con el apoyo de CB El Guabo realizan la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas. SGR realiza seguimiento con instituciones de respuesta. 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.

## 8. Mapa de afectación por lluvias - eventos de mayor impacto en los últimos 15 días

**Manabí**

- **Portoviejo/Crucita/Varios sectores (Correauga, San Silvestre)**  
**Inundación - 12/02/2024 (canal de riego)**  
- 9 familias afectadas (26 personas afectadas) / 9 viviendas afectadas
- **Chone/Convento/Varios sectores**  
**Inundación - 12/02/2024 (río Convento y estero Gaspar)**  
- 20 familias afectadas (80 personas afectadas) / 80 viviendas afectadas  
- 1 bien privado destruido (vehículo)
- **Portoviejo/Abdón Calderón/Pimpigustí**  
**Inundación - 09/02/2024**  
- 24 familias afectadas (96 personas afectadas) / 24 viviendas afectadas
- **Manta/San Lorenzo/Miraflores**  
**Inundación - 06/02/2024 (río Convento)**  
- 15 familias afectadas (60 personas afectadas) / 15 viviendas afectadas  
- 2 familias damnificadas (8 personas afectadas) / 2 viviendas destruidas

**Los Ríos**

- **Baba/Guare de Baba/rcto. San Francisco de la Carmela.**  
**Inundación - 11/02/2024**  
- 40 familias afectadas (144 personas) / 40 viviendas afectadas
- **Baba/Isla de Bejuca/rcto. El Carbón - rcto. Sierra Maestra.**  
**Inundación - 11/02/2024**  
- 88 familias afectadas (245 personas) / 88 viviendas afectadas
- **Palenque/Palenque/ rcto. San José de la Tranca - rcto. Aguacatal de las Garzas - Vuelta Larga.**  
**Inundación - 11/02/2024 (río Lal Revesa)**  
- 42 familias afectadas (105 personas) / 41 viviendas afectadas
- **Babahoyo/Pimocha/cda. Guarumo.**  
**Inundación - 09/02/2024 (río Pueblo Viejo)**  
- 15 viviendas afectadas / 15 familias afectadas (60 personas)  
- 20 metros lineales afectados
- **Urdaneta/Catarama/ La Julia - río Catarama.**  
**Inundación - 09/02/2024 (río Pueblo Viejo)**  
- 106 viviendas afectadas / 106 familias afectadas (331 personas)
- **Mocache/Mocache/ San Ignacio - barrio Lindo, La Yuca**  
**Inundación - 05/02/2024 (río Mocache)**  
- 43 viviendas afectadas / 45 familias afectadas (119 personas)

**Guayas**

- **Milagro/ Roberto Astudillo /Sector Venecia Central**  
**Inundación - 12/02/2024 (río Milagro)**  
- 200 viviendas afectadas / - 200 familias afectadas (800 personas aproximadamente)
- 24 familias en albergue temporal (77 personas) Coliseo Ecuador Martínez
- **Playas / General Villamil (Playas) / Varios Sectores**  
**Inundación - 09/02/2024 (río Arena)**  
- 66 viviendas afectadas / 66 familias afectadas (235 personas)

**Esmeraldas**

- **Quinindé/Cube/ El Mirador, [E20] Quinindé - Esmeraldas.**  
**Deslizamiento - 02/02/2024**  
- 25 familias (88 personas)  
- 11 viviendas afectadas  
- 1 vivienda destruida  
- 30 metros lineales de vías afectadas

**Imbabura**

- **Antonio Ante / Atuntaqui / varios sectores**  
**Inundación (04/02/2024)**  
- 12 familias afectadas (38 personas),  
- 6 viviendas afectadas.  
- 9 bienes privados afectados (8 vehículos, 1 negocio)  
- 150 metros lineales afectados.  
- 1 Unidad Educativa afectada (UE Abelardo Moncayo)
- **Ibarra/ San Antonio / La Compañía de Jesús, Tanguarín, Santa Marianita, San Antonio calle 27 de Noviembre**  
**Inundación (04/02/2024)**  
- 1000 metros lineales afectados.  
- 1 alojamiento temporal activo (Casa Comunal GAD Parroquial San Antonio)  
- 1 familia afectada (5 personas) / 1 vivienda afectada  
- 2 bienes públicos destruidos (línea de conducción de 63 mm y línea de conducción 90 mm)  
- 100% del agua potable afectado (reestablecido)  
- 1 bien privado afectado (Empresa de Seguridad SP4 CIA LTDA)  
- 3 puentes afectados

**Cotopaxí**

- **Saquisilí / Saquisilí / Varios sectores**  
**Inundación - 05/02/2024 (río Pagua)**  
- 1 familia afectada (12 personas) / 1 vivienda afectada  
- 4000 metros de vías afectadas en 5 tramos

**Bolívar**

- **Echeandía / Echeandía/ varios sectores, Malecón Alto, San José de Camarón, Arroz Uco Bajo, El Tesoro y la Zamba.**  
**Inundación - 05/02/2023 (río Soloma)**  
- 8 viviendas afectadas / 12 familias afectadas (43 personas)  
- 3 viviendas en riesgo  
- 2 puentes afectados (vehicular)  
- 10 bienes privados afectados (locales comerciales)  
- 0,5 hectárea de cultivos afectado

**Azuay**

- **Camilo Ponce Enriquez / Camilo Ponce Enriquez / Polvorín**  
**Deslizamiento - 02/02/2024**  
- 3 personas fallecidas  
- 11 viviendas afectadas  
- 1 bien privado destruido (vehículo)  
- 4 bienes privados destruidos (vehículos)  
- 100 metros lineales de vías afectadas (parcialmente habilitada)

**El Oro**

- **El Guabo/Teñales/Varios Sectores: Barrio 10 de Octubre, 24 de Mayo, Sabana de Paqua y Coop. Unión Lucha y Trabajo**  
**Inundación - 11/02/2024 (río Chaguana)**  
- 104 viviendas afectadas / - 104 familias afectadas (422 personas) / 12 familias fueron evacuadas (48 personas)  
- 1 unidad educativa afectada (por acumulación de agua)

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

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Víctor Sánchez Parker. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:victor.sanchez@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/>