

## SitRep No. 09 – Lluvias, del 29 de enero a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 29.01.2023 al 09.02.2024

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

### 1. Puntos importantes

- Desde el 29 de enero de 2024 hasta la presente fecha se han registrado 257 eventos peligrosos en 21 provincias afectando a 76 cantones por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: inundaciones (58,75%), deslizamientos (21,40%), Colapso estructural (7,78%), socavamientos (3,50%) y vendaval (3,50%).
- Durante este período, las provincias con mayor impacto a la población son: Los Ríos, Manabí, Esmeraldas, y Guayas.
- Para la coordinación de acciones de respuesta se activó el COE Provincial de Esmeraldas y de la provincia de Bolívar; y 3 COE cantonales: Pedernales en la provincia de Manabí, Ventanas en Los Ríos, Esmeraldas en la provincia de Esmeraldas.

NIVEL DE AFECTACIÓN

3

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

### 2. Situación Hidrometeorológica actual

Según el INAMHI en su boletín Meteorológico N°09 de estatus de advertencia con vigencia desde las 15H00 del 07 de febrero hasta las 07H00 del 11 de febrero de 2024, con nivel de amenaza meteorológica ALTO Y MUY ALTO con fenómeno de lluvias y tormentas, indica que:

En los próximos días continuarán los eventos de precipitación de alta intensidad, con mayor énfasis al interior de la región Litoral, estribación Occidental y Amazonía. Los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre la tarde del 7 y madrugada del 8; y entre la tarde del 10 y madrugada del 11 de febrero.

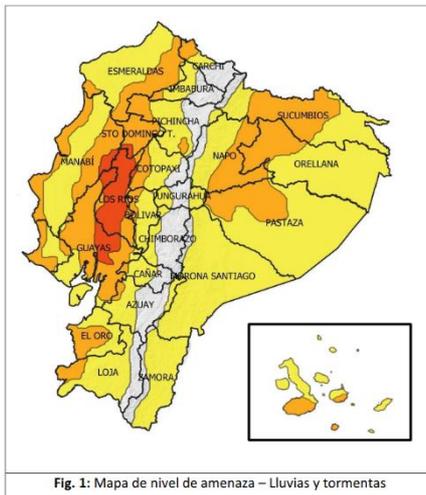


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

- Región Litoral:** Lluvias entre moderadas a intensas con tormentas y ráfagas de viento. Se prevé que los eventos se produzcan en horas de la noche y madrugada.
- Región Interandina:** Lluvias dispersas de variable intensidad y episodios puntual fuertes al norte de la región y estribación de cordillera occidental.
- Región Amazónica:** Lluvias de mayor intensidad al norte de la región.
- 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	10 – 25	26 – 50	> 80
Interandina	8 – 11	12 – 40	
Amazonía	22 – 31	32 – 54	

Este escenario responde, entre otros factores, a la elevada temperatura de la superficie del mar frente a las costas de Ecuador (El Niño), incidencia de la Zona de Convergencia Intertropical, circulación favorable de vientos en los diferentes niveles de la tropósfera, así como el tránsito de la onda

#### ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral:** Mayor intensidad en las provincias de Guayas, Los Ríos, Santo Domingo y Manabí.
- Región Interandina:** Mayor énfasis al occidente de las provincias de Pichincha, Cotopaxi y Bolívar.
- Región Amazónica:** Mayor intensidad en las provincias de Sucumbíos, Napo y Orellana y Pastaza.
- Región Insular:** Mayor intensidad al sur de las Islas Isabela y Santa Cruz.

#### ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En este período se han desbordado 50 cuerpos hídricos, 20 en la provincia de Los Ríos, 11 en la provincia de Esmeraldas, 5 en la provincia de Guayas, 4 en la provincia de Manabí, 3 en la provincia del El Oro, 2 en la provincia de Pichincha, 2 en la provincia de Cotopaxi, 2 en la provincia de Bolívar y 1 en Zamora Chinchipe. Al momento en el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, se registran 06 ríos desbordados: 4 en la provincia de Los Ríos y 2 en la provincia del Guayas; 27 cuerpos hídricos con tendencia a aumentar de nivel: 14 en la provincia del Guayas, 13 en la provincia de Los Ríos

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

Desde el 29 de enero del 2024 a la fecha, por lluvias se han registrado los siguientes eventos peligrosos:

Nro.	Provincias	Nro. De Eventos	Inundación	Deslizamiento	Colapso Estructural	Socavamiento	Vendaval	Aluvión	Tormenta Eléctrica	Hundimiento	Granizada
1	Esmeraldas	57	34	13	4	2		2		2	
2	Los Ríos	53	42	2	5		4				
3	Guayas	33	28		4	1					
4	Bolívar	17	4	10	1	1		1			
5	Pichincha	16	6	7	1				1		1
6	Manabí	14	10		1	2				1	
7	El Oro	13	10	2		1					

Dirección: Edificio CIS ECU-911,

Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.

Teléfono: +593-4 2593-500

www.gestionderiesgos.gob.ec

Nro.	Provincias	Nro. De Eventos	Inundación	Deslizamiento	Colapso Estructural	Socavamiento	Vendaval	Aluvión	Tormenta Eléctrica	Hundimiento	Granizada
8	Imbabura	10	5	2	2	1					
9	Cotopaxi	9	2	3	1	1			2		
10	Azuay	6	3	3							
11	Napo	5		3			2				
12	Zamora Chinchipe	4	1	3							
13	Morona Santiago	4	1	1			2				
14	Loja	4	2	1	1						
15	Chimborazo	3		1				2			
16	Santo Domingo de Los Tsáchilas	2	1	1							
17	Tungurahua	2	1	1							
18	Carchi	2		1					1		
19	Cañar	1		1							
20	Orellana	1					1				
21	Santa Elena	1	1								
<b>Total general</b>		<b>257</b>	<b>151</b>	<b>55</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
			58,75%	21,40%	7,78%	3,50%	3,50%	1,95%	1,56%	1,17%	0,39%

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 09/02/2024 - 10h00

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

#### Afectación a Personas:

	Fallecidos:	0		Heridos:	4
	Personas afectadas:	11.574		Personas damnificadas:	135

#### Afectación a Viviendas:

	Viviendas afectadas:	2.070		Viviendas destruidas:	18
---	----------------------	-------	---	-----------------------	----

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

#### Vías afectadas (kilómetros)

	Primer Orden:	0,94
	Segundo Orden:	5,54
	Tercer Orden:	2,78
	<b>Total Vías afectadas (kilómetros):</b>	<b>9,26</b>

#### Bienes Privados

	Bienes privados afectados:	36
	Bienes privados destruidos:	2

#### Bienes públicos

	Bienes públicos afectados:	26
	Bienes públicos destruidos:	9

#### Puentes

	Puentes afectados:	14
	Puentes destruidos:	1

#### Infraestructura Educativa

	Unidades Educativas con daño funcional:	95
	Unidades Educativas con daño estructural:	7
	<b>Total de unidades impactadas:</b>	<b>102</b>

#### Infraestructura de Salud

	Centros de Salud afectados:	9
---	-----------------------------	---

#### Afectaciones a medios de vida

	Hectáreas de cultivos afectados:	902,00		Animales afectados	57
	Hectáreas de cultivos perdidos:	222,25		Animales Muertos	75
	<b>Total de hectáreas de cultivos impactadas:</b>	<b>1.124,25</b>			

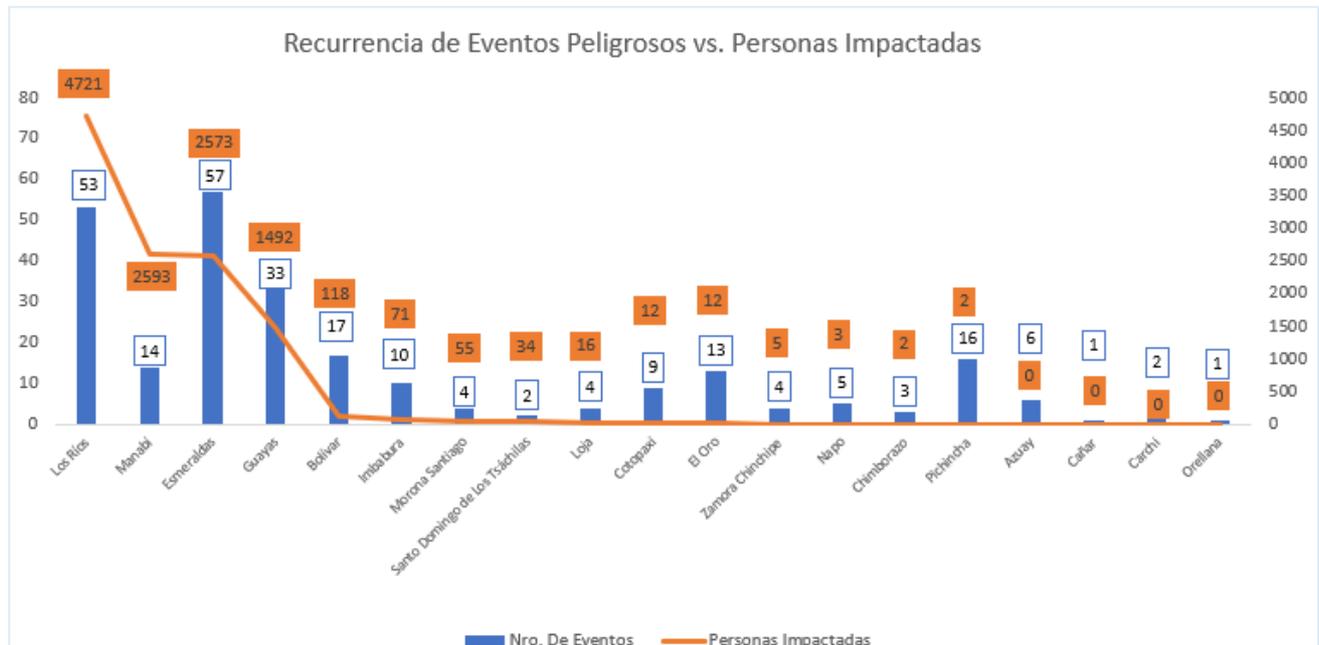
Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGR. 09/02/2024 - 10h00

**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.

Nro.	Provincias	Nro. De Eventos	Personas Heridas	Personas Fallecidas	Personas Impactadas	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Establecimientos Educativos Afectación Funcional	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Los Ríos	53	0	0	4721	1339	4702	4	19	1102	3	0	33	1	0	1	4	3	1	0	0,95	753	220	0	0
2	Manabí	14	0	0	2593	619	2488	13	105	619	13	3	13	5	0	0	0	0	2	0	0,01	0	0	0	0
3	Esmeraldas	57	0	0	2573	620	2573	0	0	30	1	2	39	3	0	0	2	3	1	0	0,34	50	0	0	0
4	Guayas	33	0	0	1492	403	1481	2	11	263	1	1	5	0	0	0	1	0	3	0	0,02	33	0	0	0
5	Bolívar	17	0	0	118	31	118	0	0	5	0	0	1	0	10	0	5	1	12	0	0,43	64,5	2	57	37
6	Imbabura	10	0	0	71	22	71	0	0	12	0	1	1	0	4	0	1	2	10	0	1,8	0	0,25	0	0
7	Morona Santiago	4	0	0	55	11	55	0	0	10	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Santo Domingo de Los Tsáchilas	2	0	0	34	6	34	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0	0
9	Loja	4	2	0	16	5	16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,01	0	0	0	0
10	Cotopaxi	9	0	0	12	7	12	0	0	8	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	4,23	0	0	0	0
11	El Oro	13	0	0	12	2	12	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,05	1,5	0	0	25
12	Zamora Chinchipe	4	0	0	5	1	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0	0	0	0
13	Napo	5	0	0	3	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,08	0	0	0	0
14	Chimborazo	3	2	0	2	5	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,8	0	0	0	11
15	Pichincha	16	0	0	2	1	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0,29	0	0	0	0
16	Azuay	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,09	0	0	0	0
17	Cañar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0	0	0	0
18	Carchi	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0,02	0	0	0	2
19	Orellana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20	Santa Elena	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Tungurahua	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,01	0	0	0	0
<b>Total general</b>		<b>257</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>11709</b>	<b>3073</b>	<b>11574</b>	<b>19</b>	<b>135</b>	<b>2070</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>95</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>9,26</b>	<b>902</b>	<b>222,25</b>	<b>57</b>	<b>75</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNGDR. 09/02/2024 - 10h00



## 5. Alojamiento Temporales

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

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Nombre	Estado	No. familias	No. personas
1	Los Ríos	Ventanas	Ventanas	Casa comunal Los Girasoles	Activo	2	10
2	Imbabura	Ibarra	San Antonio	Casa Comunal del GAD Parroquial San Antonio	Activo	1	5
<b>Total</b>						<b>3</b>	<b>15</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 09/02/2024 - 10h00

## 6. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por lluvias desde el 29 de enero de 2024 a la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria:

Por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos se registra:

Nro.	Provincias	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Pastilla Potabilizadora	Otros	Total General
1	CHIMBORAZO	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	6
2	COTOPAXI	3	0	0	3	0	0	6	0	3	0	0	5	20
3	ESMERALDAS	0	634	13	14	0	334	0	0	577	40	0	80	1692
4	GUAYAS	2	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	7
5	IMBABURA	0	20	0	20	2	2	0	2	16	0	0	4	66
6	LOS RÍOS	0	842	0	587	0	0	2	8	72	0	1000	10	2521
7	MANABÍ	258	270	0	451	0	86	0	0	121	207	0	0	1393
8	NAPO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>Total</b>		<b>265</b>	<b>1767</b>	<b>13</b>	<b>1078</b>	<b>2</b>	<b>422</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>792</b>	<b>247</b>	<b>1000</b>	<b>103</b>	<b>5707</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 09/02/2024 - 10h00

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, se registra

Nro.	Provincias	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	RA (24 horas)	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Botas de Caucho (par)	Suma de A R - Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Agua Distribuida en Tanqueros (gal) Potable	Purificador de Agua	Láminas de Zinc	Clavos (lb)	Otros	Total General
1	CARCHI	0	0	9	0	0	1	9	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	10	34
2	EL ORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3
3	ESMERALDAS	0	0	0	20	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106
4	GUAYAS	2	175	0	0	0	0	0	7	5	4	0	2	12	0	3	0	0	12	222
5	IMBABURA	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	1104
6	LOS RÍOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	14	60	144
7	MANABÍ	0	100	0	0	100	60	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	360
8	NAPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>275</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>61</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>91</b>	<b>109</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>1100</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>14</b>	<b>84</b>	<b>1975</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 09/02/2024 - 10h00

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

- Por lluvias desde el 29/01/2024 hasta la presente fecha se ha activado 02 COE Provincial:

Nro.	Provincia	Fecha de activación
1	Bolívar	06/02/2024
2	Esmeraldas	02/2/2024

- Por lluvias desde el 29/01/2024 hasta la presente fecha se han activado, 3 COE Cantonales:

Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
1	Manabí	Pedernales	31/1/2024
2	Esmeraldas	Esmeraldas	30/1/2024
3	Los Ríos	Manabí	29/1/2024

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 la vía de segundo orden, al momento continúa **cerrada** al tránsito vehicular. 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 continúa realizando la evacuación de agua de las viviendas y las vías, con el apoyo de bombas de succión y abriendo las rejillas de los sumideros retirando los escombros para que fluya el agua.
  - 150 metros lineales afectados.
  - 8 bienes privados afectados (vehículos)Se mantuvo reunión del COE cantonal para verificar las afectaciones por inundaciones en el cantón. Personal de la UGR del GAD C AA con apoyo de la SGR realiza la evaluación inicial de necesidades. EPAA-A, GAD C Antonio Ante y Cuerpo de Bomberos realiza los trabajos de limpieza de los sumideros, vías y viviendas, evacuación del agua y limpieza de flujos de lodo.
- Imbabura/ Ibarra/ San Antonio / La Compañía de Jesús, Tanguarin. 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 la vía de segundo orden, al momento se encuentra **parcialmente habilitada** al tránsito vehicular. Se continúa realizando la evacuación de agua de las viviendas y las vías, con el apoyo de bombas de succión y abriendo las rejillas de los sumideros retiran los escombros para que fluya el agua. Se realiza el encausamiento de la quebrada en el sector La Compañía y Tanguarín. Se realiza la rehabilitación de las vías afectadas por el levantamiento de los adoquines. La familia afectada evacuó por seguridad a la Casa Comunal del GAD Parroquial San Antonio, se realizó la entrega de asistencia humanitaria. El COPAE de San Antonio sesionó el 05/02/2024, por unanimidad resolvió: Declarar en Estado de Emergencia parroquial a San Antonio de Ibarra por los daños ocasionados por las fuertes lluvias en varios sectores de la parroquia.
  - 270 metros lineales afectados.
  - 1 alojamiento temporal activo (Casa Comunal GAD Parroquial San Antonio)
  - 1 familia afectada y 5 personas
  - 1 vivienda afectada
  - 2 bienes públicos destruidos (línea de conducción de 63 mm y línea de conducción 90 mm)
  - 1 bien privado afectado (Empresa de Seguridad SP4 CIA LTDA)Personal de la SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria. Personal y maquinaria del GAD Parroquial San Antonio, GAD Cantonal Ibarra Obras Públicas, GAD Provincial de Imbabura continúan realizando los trabajos de limpieza de las vías afectadas. Personal de EMAPA-I y Cuerpo de Bomberos Ibarra continúan en el sitio realizando trabajos de rehabilitación o limpieza de acuerdo a sus competencias.
- 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**.
  - 8 familias (46 personas afectadas dato preliminar a la espera de la EVIN).
  - 11 viviendas afectadas
  - 30 metros lineales.La SGR-CZ1 en conjunto con Cruz Roja y el GAD de Quinindé realizaron la entrega de Asistencia Humanitaria. El Miduvi en compañía de la SGR-CZ1 realizó inspección en la zona afectada, adicional remitió el informe técnico del lugar del evento. La UGR Quinindé se encuentra

realizando el levantamiento de información para remitir la EVIN. MTOP Esmeraldas culminó con los trabajos de rehabilitación vial. Cuerpo de Bomberos Quinindé realizó inspección en la zona.

- **Esmeraldas/Esmeraldas/Simón Plata Torres/Lucha de los Pobres.** Por lluvias suscitadas la noche de 29/01/2024 y la madrugada del 30/01/2024 se registró una inundación en el sector. La vía de primer orden que conecta los cantones Esmeraldas y Atacames, se encontraba anegada dificultando el tránsito vehicular, al momento hay circulación normal.

- 50 familias afectadas (214 personas, información en evaluación).

SGR participa en la **reunión del COE Cantonal**. Se coordina con la UGR Esmeraldas la atención del evento. SGR en conjunto con Gobernación, GAD Cantonal y Cuerpo de Bomberos **Esmeraldas realizó la entrega de AH (54 Kits de Primera Respuesta KPRH) en el sector Lucha de los Pobres**. Cuerpo de Bomberos Esmeraldas realizó la evacuación de familias del sector 50 casas. CNEL realizó la suspensión del servicio eléctrico.

- **Esmeraldas/Quinindé/Cube/varios sectores.** por lluvias suscitadas la noche de 29/01/2024 y la madrugada del 30/01/2024 se registró el **desbordamiento del río Cube**, afectando varios sectores de la parroquia y una vía de tercer orden en los tramos Roto-Cube y Pircuta-Atahuales, cabe recalcar que la vía de tercer orden se encuentra **habilitada**.

- En el levantamiento de información realizado por el MAG se identificaron cultivos afectados.

- 50 hectáreas de cultivo afectado (dato preliminar).

- 40 metros lineales de vía afectada

Prefectura Esmeraldas indicó que el estado de la vía y los metros lineales de vía afectada fue por el anegamiento.

La UGR Quinindé informó el estado del río.

MAG continúa realizando inspecciones e indicó los datos preliminares de las hectáreas de cultivo afectadas.

- **Esmeraldas /Atacames/ Tonsupa/ Barrio 2 de Abril y Tierra Prometida.** Por lluvias registradas la madrugada del 30/01/2024 se suscitó una inundación en dos barrios de la parroquia Tonsupa. Cuerpo de Bomberos Atacames realizó inspección en el barrio 02 de Abril. GAD Cantonal Atacames rectificó los barrios afectados. Las familias afectadas se encuentran en sus propias viviendas. Cuerpo de Bomberos Atacames gestiona movilización de recursos.

- 1 vivienda afectada.

- 101 familia, 400 personas afectadas (información en evaluación).

SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria a 101 familias del barrio Tierra Prometida afectadas por el evento. GAD Cantonal Atacames indicó que planifican la movilización de recursos para el levantamiento de información y daños. Cuerpo de Bomberos Atacames realizó evacuación de agua mediante bomba de succión

- **Esmeraldas /Muisne/ Sálima, Chamanga, San Gregorio, Daule/ Varios recintos.** Por lluvias suscitadas la madrugada del 30/01/2024 se registró el **desbordamiento del río Sálima**, perteneciente a la parroquia Sálima y los ríos Tigua y Cojimies que pertenecen a la parroquia Chamanga, los cuales afectaron varios sectores.

En la entrega de Asistencia Humanitaria realizada por la SGR-CZ1 se identificaron varias familias afectadas. En el levantamiento de información de la UGR Muisne se registró otra parroquia la cual es Daule que sufrió inundaciones por el desbordamiento del río Pedro Carbo, provocado por las lluvias de la madrugada del 29/01/2024 y el 30/01/2024. Los ríos ya no se encuentran desbordados, sin embargo, están con tendencia a aumentar de nivel. GAD Cantonal Muisne confirma el evento.

**Parroquia Chamanga:**

- 30 familias (130 personas afectadas dato preliminar a la espera de la EVIN).

- 5 familias evacuadas.

**Parroquia Sálima:**

- 58 familias (215 personas afectadas dato preliminar a la espera de la EVIN).

**Parroquia Daule:**

- 15 familias (63 personas afectadas dato preliminar a la espera de la EVIN).

La SGR-CZ1 en conjunto con el GAD Cantonal Muisne realizó la entrega de Asistencia Humanitaria en tres parroquias del cantón.

La UGR Muisne indicó la causa de la inundación de la nueva parroquia y el estado del río.

Muisne se encuentra restablecido.100% servicio eléctrico afectado.

CNEL realizó las inspecciones técnicas a los bienes públicos, restableció el servicio eléctrico y se encuentra realizando trabajos de mantenimiento para la subtransmisión Tonchigüe-El Salto.

- **Esmeraldas /Esmeraldas/ Vuelta Larga/ Gatazo,** por lluvias registradas la noche del 29/01/2024, se suscitó una inundación en el sector, el día 02/02/2024 se produjo nuevamente una inundación afectando a la población.

En la entrega de Asistencia Humanitaria de la SGR-CZ1 se registraron nuevas familias y personas afectadas del sector Gatazo.

- 163 familias afectadas (735 personas). dato preliminar.

Con fecha 03/02/2024 la SGR-CZ1 en conjunto con Fuerzas Armadas, MIES, Secretaría Técnica Ecuador Crece sin Desnutrición y Cruz Roja realizó la entrega de Asistencia Humanitaria en el sector Gatazo.

Cuerpo de Bomberos Esmeraldas realizó inspección en el sitio. GAD Cantonal Esmeraldas gestiona movilización de recursos. La SGR-CZ1 con apoyo de Cuerpo de Bomberos Esmeraldas, Fuerzas Armadas, GAD Cantonal Esmeraldas, MIES y Cruz Roja se realizó la entrega de Asistencia Humanitaria en el sector de Gatazo. La SGR-CZ1 coordina acciones de MTT4 Cantonal con la finalidad de organizar las actividades del día 02/02/2024. SGR-CZ1 confirmó el evento. Cuerpo de Bomberos Esmeraldas gestionó la coordinación de recursos para realizar inspección. Umeva Esmeraldas coordinó la atención del evento con GAD Cantonal Esmeraldas.

### 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 continúa con la limpieza de los sumideros para la evacuación del agua que se encuentra anegada en las vías. Al momento las vías de segundo orden se encuentran **parcialmente habilitadas**. La familia afectada continúa con familia acogientes. Las afectaciones son las siguientes:
  - 1 vivienda afectada.
  - 1 familia afectada.
  - 4000 metros de vías afectadas en 5 tramos.Obras Públicas (OOPP) GAD realiza la limpieza en 5 puntos críticos (en el Norte, Bellavista, La Argentina, Ingreso a Saquisilí y barrio Manizales).

### Zona 4

- **Manabí/Portoviejo/ (Abdón Calderón, Río Chico, Colon) / Varios sectores.** Debido a las fuertes lluvias presentadas en la madrugada y mañana del día de hoy 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 reporta que la inundación se produjo por el desbordamiento de la quebrada el tigre, al momento los niveles de la quebrada han bajado considerablemente, personal de la UGR realiza evaluación de afectaciones. AFECTACIONES: Se encuentran en evaluación. 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.
- **Manabí/Pedernales/Pedernales/Varios Sectores:** el 30/01/2023, por lluvias se produjo la inundación en varios sectores (**Ducto Cajón, Brisas del Pacífico, María Luisa 1 y 2, Virgen del cisne, La Gerónima 4ta etapa, Cabuya, Chorrera**). Jefe político del Cantón Pedernales indica que se encuentra reunido el GT2 Cantonal para la consolidación de datos de afectaciones, asimismo indica que el COE Cantonal se reunirá 18:00. Al momento indican disminución en los caudales de los ríos. Personal técnico de SGR el 05/02/2024 realizó la entrega de Asistencia Humanitaria (KPRH, KCA, Kit de aseo personal) en 3 sectores a 77 familias afectadas.
  - 127 viviendas afectadas
  - 127 familias afectadas (508 personas afectadas)
  - 3 Centro de Salud afectado (Hospital Básico Francisco Vásquez Balda, Hospital Móvil, Centro de Salud Tipo B)
  - 1 Unidad Educativa afectada
  - 2 bienes privados afectados (1 Hotel y 1 camaronera)SGR-CZ4 realizó entrega de Asistencia Humanitaria. GAD Manta realizaron la entrega de AH. Reunión del GT2 Cantonal y activación de COE Cantonal para verificar afectaciones y futuras acciones de respuesta. SGR CZ4 coordinó acciones con puntos focales para dar atención al evento. MSP realizó el levantamiento de la información. UGR GAD continúa realizando el levantamiento de información. SGR- CZ4 UMEVA Manabí realiza el seguimiento del evento.
- **Manabí/Pedernales/Cojimiés/Varios Sectores (Beche, Casa Blanca, Cheve abajo, San Luis, Cañero, Babacuy)** el 30/01/2024 por lluvias registradas en la madrugada se produjo el desbordamiento del río Beche, y provocando la inundación en varios sectores. Y desbordamiento del Estero Pambilar. **El estado actual del río es con tendencia aumentar de nivel.**
  - 287 familias afectadas (1.148 personas afectadas)
  - 287 viviendas afectadas
  - 10 familias damnificadas (90 personas damnificadas.)
  - 10 viviendas destruidas
  - 2 Centro de Salud afectado (Centro de Salud Cojimiés, Centro de Salud Cheve).SGR-CZ4 realizó entrega de Asistencia Humanitaria. MIES y GAD Manta realizaron la entrega de AH. MSP Brindó atención en brigada médica. GAD Provincial gestionó una brigada médica para atención de los afectados. SGR CZ4 coordina acciones con puntos focales para dar atención al evento. UGR GAD continúa realizando el levantamiento de información. SGR- CZ4 UMEVA Manabí realiza el seguimiento del evento.

### Zona 5

- **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, actualmente el caudal se mantiene desbordado, las familias se continúan en las viviendas con presencia de agua, al igual que la vía **se encuentra cerrada** por presencia de agua.

Las afectaciones son las siguientes:

- 10 viviendas afectadas
- 10 familias afectadas
- 40 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.

- **Bolívar/Guaranda/Guanujo/ varios Sectores, Tambo Real, El Mirador, Palmaloma, vía Guanujo-Echeandia [E494].** Por lluvias registradas en la madrugada del 05/02/2024, se produjo varios deslizamientos de tierra a lo largo de la vía que obstaculiza un carril de la vía de primer orden. La vía se encuentra **parcialmente habilitada** al tránsito vehicular.

- 40 metros lineales de vía afectada

Maquinaria del MTOP Bolívar realiza trabajos de limpieza a lo largo de la vía.

**Bolívar/Las Naves/Las Naves/varios sectores, Cooperativa Cumanda, San Pedro de Cumanda y La Esperanza.** Técnico del MAG Bolívar mediante MAAPEA recibida el 07/02/2024, informa que a causa de las lluvias registrada el 05/02/2024, se originó el aumento del caudal del río Suquibi, el cual dejó afectación a varios cultivos agrícolas de Cacao y Naranja en diferentes sectores.

Al momento el caudal del río se encuentra en su cauce normal.

Las afectaciones fueron las siguientes:

- 12 familias 48 personas afectadas(productores)
- 64 ha de cultivos afectados (cacao y naranja)
- 2 ha de cultivos perdidos(cacao)

ACCIONES DE RESPUESTA:

- El 05, 06/02/2024, personal técnico del MAG Bolívar realizó levantamiento de información mediante matriz MAAPEA y brindó asistencia técnica a los productores

- **Los Ríos/Urdueta/Ricaurte/ la Irene - río Catarama.** Debido a la presencia de fuertes lluvias la madrugada del 05/02/2024, se reportó la rotura de un muro de contención, provocando el desbordamiento del río Catarama, dejando consigo varias viviendas afectadas. Se recepta documento EVIN, donde se actualizan los datos de afectación suscitados en el sitio, actualmente el caudal del río se encuentra con tendencia a disminuir, aun se visualiza aguas estancadas a los exteriores de las viviendas, las familias se mantienen en sus hogares y adicional a ello se dota de ayuda humanitaria a las familias afectadas.

Las afectaciones son las siguientes

- 126 viviendas afectadas
- 126 familias afectadas (se mantienen en sus viviendas)
- 449 personas afectadas
- 1 Bien público afectado (muro de contención)

UGR Urdueta realizó y facilitó el documento EVIN el 08/02/2024

SGR en compañía de Gobernación de Los Ríos y GAD Urdueta realizaron la entrega de ayuda humanitaria el 08/02/2024.

- **Ríos/Mocache/Mocache/San Ignacio - barrio lindo - La Yuca - río Mocache.** Debido a la presencia de fuertes lluvias la madrugada del 05/02/2024, se reportó el desbordamiento del río Mocache, dejando consigo varias viviendas afectadas en los sectores mencionados. Mediante visita al sitio, se recibió documento EVIN del sector La Yuca, por lo que se procede a actualizar valores de afectación, actualmente el caudal se encuentra con tendencia a aumentar de nivel y las familias se mantienen en sus hogares con presencia leve de agua.

Las afectaciones son las siguientes:

- 42 viviendas afectadas
- 42 familias afectadas (se mantienen en sus viviendas)
- 154 personas afectadas

UGR Mocache facilitó EVIN y realizó verificación de novedades el 08/02/2024.

- **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, actualmente las familias se mantienen bajo agua y el caudal continúa desbordado.

- 20 viviendas afectadas
- 20 familias afectadas (80 personas).

UGR Ventanas realizó levantamiento EVIN el 05/02/2024, mismo que lo facilitará una vez finalizado. Teniente Política de Zapotal realizó barrido de afectaciones en la zona. Se coordina con UGR Ventanas levantamiento EVIN del evento.

- **Los Ríos/Ventanas/Chacarita/rcto. La Industria - rcto. Chacarita - río Onsebi - río Bobo.** Por la presencia de lluvias en la madrugada del 05/02/2024, se reporta desbordamiento de los ríos Onsebi con río Bobo, mismo que ingresó en 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 reportó que debido a el desbordamiento del río se vio afectado un muro de contención, actualmente el caudal de los ríos se encuentra con tendencia a aumentar de nivel y familias se mantienen en sus hogares sin presencia de agua.

- 8 viviendas afectadas
- 8 familias afectadas (27 personas)
- 3 metros lineales afectados
- 1 bien público afectado (muro de contención)

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.

- **Los Ríos/Urduña/Ricaurte/rcto. Roblecito – La Troncal – Rcto. Santo Tomas – río Catarama – río Pijullo**, por lluvias la madrugada del 29/01/2024, se reportó la rotura de dos muros de contención, **provocando el desbordamiento del río Pijullo**, dejando consigo varias viviendas afectadas. También se reportó el **desbordamiento del río Catarama** la noche del 29/01/2024, y adicional a los 2 muros de contención reportados en horas de la mañana se da a conocer de la rotura de 01 muro de contención en el rcto. Santo Tomas, dejando consigo a varias familias afectadas, actualmente las familias evacuadas continúan en casa acogiente, mientras que las familias afectadas continúan en sus viviendas con presencia de agua. **El caudal del río Pijullo y Catarama continúan a disminuir de nivel.**

- 66 viviendas afectadas
- 66 familias afectadas (239 personas), 15 familias evacuadas (49 personas)
- 1 bien público destruido (rotura de muro)
- 138 hectáreas de cultivos afectados (cacao, plátano, banano, maíz duro)
- 32 productores con cultivos afectados

UGR de Urduña realizó levantamiento EVIN en compañía de personal del Municipal del GAD Cantonal, MSP y Cuerpo de Bomberos. La SGR en coordinación con GAD Cantonal, J239 personas afectadas efe Político de Urduña y Teniente Político de Ricaurte realizaron la entrega de ayuda humanitaria. MAG brindó asesoramiento técnico, los agricultores afectados se encuentran registrados en la plataforma para ser beneficiados con paquetes tecnológicos (kit de semillas con fertilizante para el ciclo de verano), mismos que serán entregados al culminar la época lluviosa y a su vez facilitó matriz MAAPEA.

- **Los Ríos/Ventanas/Ventanas/Sector los Girasoles – 5 de Agosto – Paz de Dios – Cda. Carlos Carriel – Humedal abras de Mantequilla**, por lluvias la madrugada del 29/01/2024, como también el incremento del **caudal del río Ventanas**, provocó que el humedal Abras de Mantequilla ubicado en las partes bajas de los sectores mencionados afecte a varias viviendas, mediante recepción de EVIN, se actualiza valores de afectación y nombre de sectores, **el río Ventanas se encuentra en su nivel normal**, la familia evacuada continúa en la **casa comunal Los Girasoles**, el COE Ventanas permanece activo y se gestiona la entrega de ayuda humanitaria con SGR.

- 197 viviendas afectadas
- 197 familias afectadas (660 personas) / 2 familias evacuadas (10 personas)

SGR en compañía de Jefe Político de Ventanas y Cruz roja realizaron barrido en la zona afectada. Se coordinó con UGR Ventanas el levantamiento EVIN en la zona afectada.

- **Bolívar/Echeandía / Echeandía/ varios sectores: El Congreso, vía al Guabito, San José de Camarón, "Congreso la Y", vía San José de Camarón a Carimara, Pitiambe, Cruce de la Libertad y Congreso, San Eduardo, Estero de Damas, vía a Plaza Roja y Malecón Alto y Bajo.** por lluvias y al aumento del caudal del río el Congreso en la madrugada del 29/01/2024, se originó el socavamiento de las bases del puentes. **En el sector del "Congreso la Y"** el socavamiento de las bases de un puente vehicular a causa del incremento del **río el Congreso**, mismo que se encuentra **habilitado** y por el aumento del caudal del **río San Camilo en el sector de San José de Camarón** se produjo el socavamiento de las bases y aletas del puente vehicular que es de "acceso desde San José de Camarón a Chazo Juan" vía de segundo orden, mismo que se encuentra **parcialmente habilitado**. También arrasó el muro de piedra escollera que protegía a las viviendas que se encuentran a las riberas del río San Camilo en el sector de San José de Camarón. Además indica que en la vía de tercer orden de San José de Camarón a Carimara a causa del incremento del estero (SN) originó el socavamiento de la vía que **obstaculiza totalmente** al tránsito vehicular. **Al momento el caudal de los ríos se encuentra en nivel normal.**

- 6 puentes afectados (vehicular)
- 3 bienes públicos afectados (poste, muro de piedra escollera, alcantarilla de armico)
- 47 metros lineales de vía afectada.

GAD Provincial en conjunto del GAD Echeandía continúan con los trabajos de protección de las riberas con el desazolve y encauzamiento del río San Camilo y Soloma en el sector de San José de Camarón y Malecón Bajo y Alto. GAD Echeandía continúa con la limpieza y rehabilitación de la vía a Plaza Roja y desazolve del cauce del río El Congreso y el reforzamiento de las bases del puente en el sector "Congreso la Y". MTOP Bolívar finalizó los trabajos de reforzamiento de las bases del puente en el sector de Pitiambe.

- **Los Ríos/Montalvo/Montalvo/rcto. Maravilla, rcto. San José, La Lola y río Santa Rosa**, por lluvias, el 29/01/2024, se reportó el desbordamiento del río Santa Rosa, mismo que deja varias viviendas afectadas con leve presencia de agua, como la rotura de un muro de contención, con una vía de 3er orden afectada que va desde el rcto. La Maravilla hacia el Rcto. La Lola y 2 unidades educativas afectadas.

Se recepta matriz de MINEDUC, en donde verifiqué 2 unidades educativas que se vieron afectadas por ingreso de agua lluvias, actualmente el caudal del río se encuentra con tendencia a disminuir de nivel, las familias afectadas continúan en sus viviendas sin presencia de agua, mientras que la vía de tercer orden se mantiene cerrada con presencia leve de agua y la espera de su debida reparación.

- 2 viviendas afectadas
- 2 familias afectadas, 8 personas afectadas
- 1 bien público destruido (muro de contención)

- 200 ha. de cultivos afectados (Arroz - Cacao),
- 35 productores con cultivos afectados
- 150 metros lineales afectados
- 2 unidades educativas (Escuela de Educación Básica José Vicente Maquilon y Escuela de Educación Básica 27 de Mayo)

MINEDUC facilitó la matriz MAAPEA el 06/02/2024. UGR Montalvo y Jefa Política de Montalvo se encuentran realizando barrido de afectaciones en la zona. La SGR coordina con UGR Montalvo el levantamiento EVIN del evento. MAG realizó evaluación de afectaciones (MAAPEA).

- **Los Ríos/Ventanas/Zapotal/rcto. San Francisco - sector Sin Fronteras - estero Divino Niño**, por lluvias la madrugada del 29/01/2024, se produjo el **desbordamiento del estero Divino Niño** y aumento de nivel en el **río Suquibí**, mismos que afectaron a varias viviendas y a una vía de tercer orden, actualmente las familias se mantienen en sus hogares, y la vía se encuentra habilitada bajo precaución para el paso peatonal y vehicular.

- 2 viviendas afectadas, 2 familias afectadas, 8 personas afectadas
- 10 metros lineales afectados

Teniente Política de Zapotal se encuentra realizando barrido de afectaciones en la zona. La SGR coordinó con UGR Ventanas el levantamiento EVIN del evento.

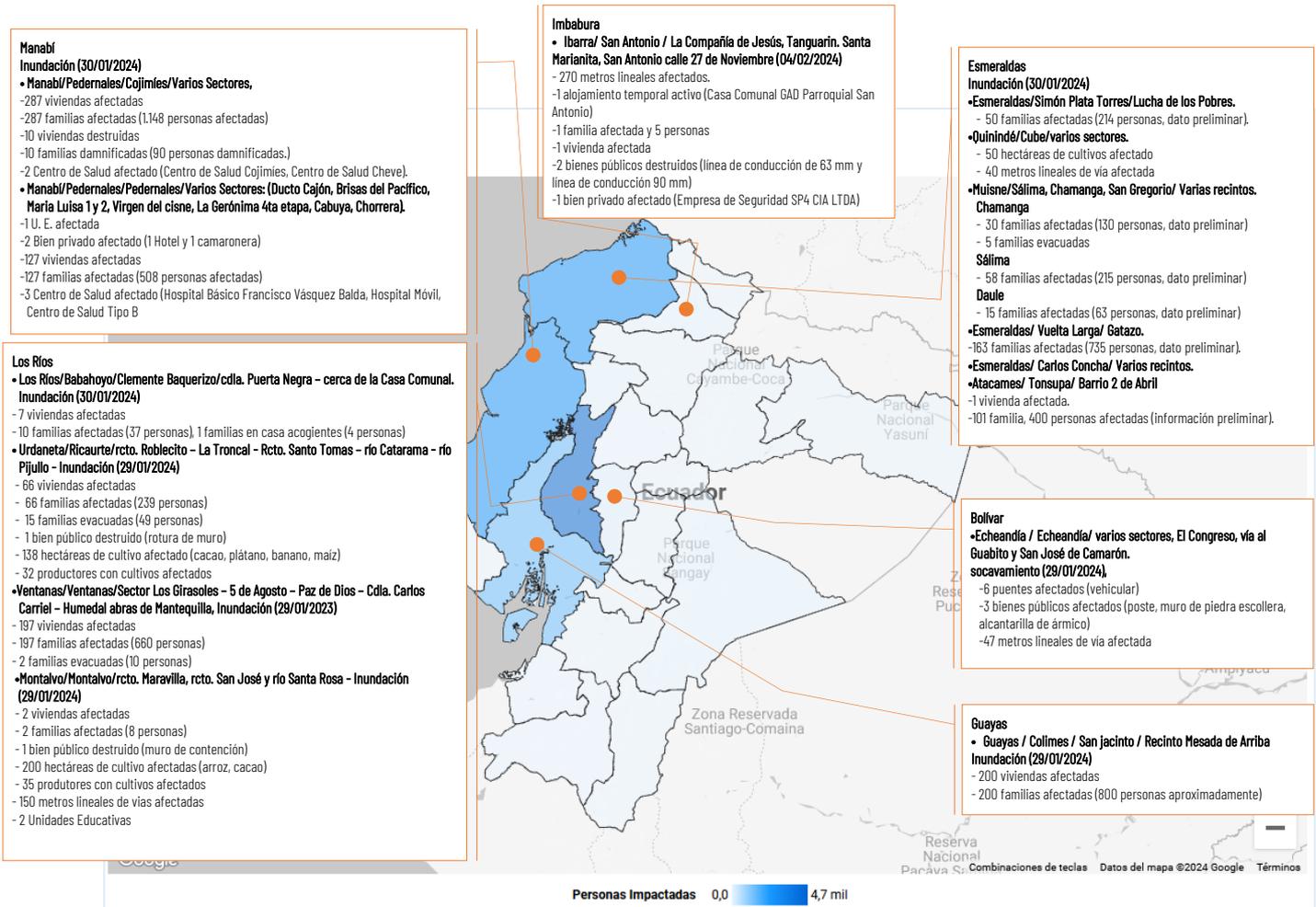
- **Guayas / Colimes / San Jacinto / Recinto Mesada de Arriba**, por lluvias suscitadas la madrugada del 29/01/2024 se produjo el aumento y posterior el desbordamiento del Estero La Mesada ocasionando inundación en el sector.

UGR Colimes informa que se realizaron los trabajos pertinentes por parte de Prefectura. Al momento se reporta que el Estero La Mesada se encuentra en su cauce normal.

- 200 familias afectadas (800 personas aproximadamente)
- 200 viviendas afectadas

GAD Cantonal realizó el respectivo levantamiento de información. Prefectura realizó trabajos en el Estero y entregó asistencia humanitaria.

## 8. 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  
Correio electrónico: [cristian.mazorra@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:cristian.mazorra@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042593500 ext. 1602

**SitRep aprobado por:**

Nombre: Mariana Quispi - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correio 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/>