

## SitRep No. 15 – Lluvias, del 29 de enero de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 29.01.2024 al 19.02.2024

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 438 eventos peligrosos en 23 provincias afectando a 109 cantones por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: inundaciones (60,96%), deslizamientos (19,63%), Colapso estructural (8,68%), socavamientos (2,97%) y vendaval (3,20%).
- Durante este periodo, las provincias con mayor impacto a la población siguen siendo: Los Ríos, Guayas, Manabí, Esmeraldas, Santa Elena y El Oro.
- Para la coordinación de acciones de respuesta se activó el COE Provincial de Esmeraldas y en la provincia de Bolívar; y 11 COE cantonales: La Concordia en Santo Domingo de los Tsáchilas, Santa Cruz en Galápagos, Pueblo Viejo y Ventanas en Los Ríos, Antonio Ante en Imbabura, Pedernales en la provincia de Manabí, Esmeraldas, Muisne y Quinindé en la provincia de Esmeraldas, Playas y Milagro en la provincia del Guayas. El 11 de febrero de 2024 fue declarado en emergencia el cantón Playas y el 13 de febrero se declaró en emergencia el cantón Milagro.

NIVEL DE  
AFECTACIÓN

3

Calificación  
realizada con base  
al Manual del COE  
2017

### 2. Situación Hidrometeorológica actual

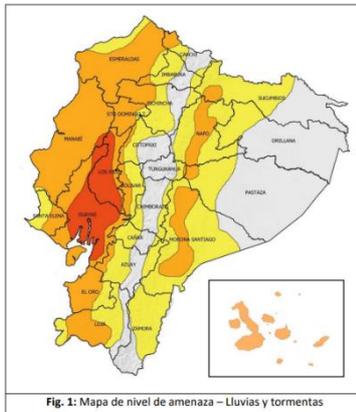


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

Según el INAMHI en su boletín Meteorológico N°11 de estatus de advertencia con vigencia desde 00H00 del 17 hasta las 22H00 del 21 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 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 19 y madrugada del 20 de febrero.

- 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	

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, y rezagos de la fase activa de la MJO.

#### ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En este periodo se han desbordado 89 cuerpos hídricos, 24 en la provincia de Los Ríos, 21 en la provincia de Guayas, 15 en la provincia de Manabí, 14 en la provincia de Esmeraldas, 5 en la provincia del El Oro, 3 en Bolívar, 2 en la provincia de Pichincha, 2 en Zamora Chinchipe, 1 en Azuay, 1 en Morona Santiago y 1 en Santa Elena. Al momento en el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, se registran 8 ríos desbordados: 3 en la provincia de Los Ríos, 4 en la provincia del Guayas y 1 en Morona Santiago; se registran 8 ríos con tendencia a aumentar de nivel: 04 en la provincia del Guayas y 4 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:

No.	Provincia	No. Eventos	Inundación	Deslizamiento	Colapso Estructural	Vendaval	Socavamiento	Hundimiento	Aluvión	Tormenta Eléctrica	Granizada
1	Guayas	89	78	1	8	0	2	0	0	0	0
2	Los Ríos	75	58	2	10	5	0	0	0	0	0
3	Esmeraldas	70	35	18	10	0	2	3	2	0	0
4	Manabí	37	26	2	2	0	3	4	0	0	0
5	El Oro	27	22	3	0	1	1	0	0	0	0
6	Pichincha	21	7	11	1	0	0	0	0	1	1
7	Bolívar	18	4	11	1	0	1	0	1	0	0
8	Azuay	14	5	8	1	0	0	0	0	0	0
9	Cotopaxi	14	3	6	1	1	1	0	0	2	0
10	Santa Elena	13	10	0	1	1	1	0	0	0	0
11	Imbabura	11	5	2	2	0	1	0	1	0	0
12	Santo Domingo De Los Tsáchilas	9	5	2	0	1	1	0	0	0	0

Dirección: Edificio CIS ECU-911,

Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.

Teléfono: +593-4 2593-500

www.gestionderiesgos.gob.ec

No.	Provincia	No. Eventos	Inundación	Deslizamiento	Colapso Estructural	Vendaval	Socavamiento	Hundimiento	Aluvión	Tormenta Eléctrica	Granizada
13	Napo	7	0	4	0	2	0	1	0	0	0
14	Zamora Chinchipe	6	2	3	0	0	0	0	0	1	0
15	Morona Santiago	6	2	2	0	2	0	0	0	0	0
16	Tungurahua	5	1	4	0	0	0	0	0	0	0
17	Chimborazo	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0
18	Loja	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0
19	Cañar	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
20	Galápagos	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Carchi	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0
22	Orellana	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
23	Pastaza	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>438</b>	<b>267</b>	<b>86</b>	<b>38</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
	<b>Porcentaje</b>		<b>60,96%</b>	<b>19,63%</b>	<b>8,68%</b>	<b>3,20%</b>	<b>2,97%</b>	<b>1,83%</b>	<b>1,37%</b>	<b>1,14%</b>	<b>0,23%</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 19/02/2024 - 09h00

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	4		Heridos:	6
	Personas afectadas:	20.519		Personas damnificadas:	238
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	4.413		Viviendas destruidas:	38
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados			
	Primer Orden:	5,15		Bienes privados afectados:	44
	Segundo Orden:	6,23		Bienes privados destruidos:	8
	Tercer Orden:	5,57			
	<b>Total Vías afectadas (kilómetros):</b>	<b>16,95</b>			
Bienes públicos		Puentes			
	Bienes públicos afectados:	30		Puentes afectados:	15
	Bienes públicos destruidos:	9		Puentes destruidos:	2
Infraestructura Educativa		Infraestructura de Salud			
	Unidades Educativas con daño funcional:	95		Centros de Salud afectados:	10
	Unidades Educativas con daño estructural:	7			
	<b>Total de unidades impactadas:</b>	<b>102</b>			
Afectaciones a medios de vida					
	Hectáreas de cultivos afectados:	912,59		Animales afectados	88
	Hectáreas de cultivos perdidos:	222,68		Animales Muertos	77
	<b>Total de hectáreas de cultivos impactadas:</b>	<b>1.135,27</b>			

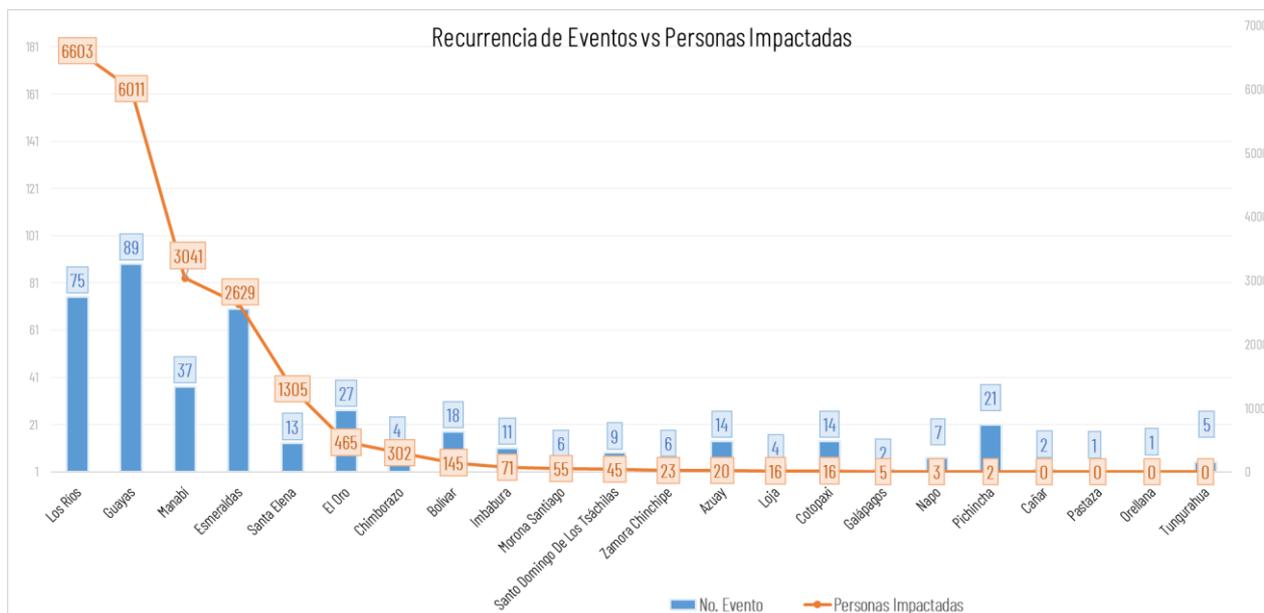
Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGR. 19/02/2024 - 09h00

**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	Establecimientos Educativos con Afectación Funcional	Establecimientos Educativos con daño estructural	Centros De Salud 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 Rios	75	0	0	6603	6584	1923	19	4	1673	3	33	0	1	0	1	4	3	1	0	2,00	753,00	220,00	0	0
2	Guayas	89	0	0	6011	5946	1769	65	19	1761	20	5	1	1	0	0	3	0	3	0	0,02	33,00	0,00	0	0
3	Manabi	37	0	0	3041	2936	734	105	13	734	13	13	3	5	0	0	1	0	2	1	2,08	0,00	0,00	0	0
4	Esmeraldas	70	0	0	2629	2580	622	49	14	36	2	39	2	3	0	0	3	3	1	0	1,75	50,00	0,00	0	0
5	Santa Elena	13	0	0	1305	1305	326	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0,00	0,00	0	0
6	El Oro	27	0	0	465	465	117	0	0	117	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,07	1,50	0,00	0	25
7	Chimborazo	4	0	2	302	302	77	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2,85	10,59	0,43	31	13
8	Bolivar	18	0	0	145	145	39	0	0	13	0	0	0	0	11	0	5	1	14	0	0,51	64,50	2,00	57	37
9	Imbabura	11	0	0	71	71	22	0	0	16	0	0	0	0	4	0	1	2	10	0	1,90	0,00	0,25	0	0
10	Morona Santiago	6	0	0	55	55	11	0	0	10	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0,30	0,00	0,00	0	0
11	Santo Domingo De Los Tsáchilas	9	1	2	45	45	19	0	0	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,00	0,00	0	0
12	Zamora Chinchipe	6	0	0	23	23	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,08	0,00	0,00	0	0
13	Azuay	14	3	0	20	20	6	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	2	5	0	0,41	0,00	0,00	0	0
14	Loja	4	0	2	16	16	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0,01	0,00	0,00	0	0
15	Cotopaxi	14	0	0	16	16	9	0	0	10	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4,32	0,00	0,00	0	0
16	Galápagos	2	0	0	5	5	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0
17	Napo	7	0	0	3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,09	0,00	0,00	0	0
18	Pichincha	21	0	0	2	2	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0,37	0,00	0,00	0	0
19	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
20	Pastaza	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0
21	Orellana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0
22	Tungurahua	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,05	0,00	0,00	0	0
23	Carchi	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0,02	0,00	0,00	0	2
	<b>Total</b>	<b>438</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>20757</b>	<b>20519</b>	<b>5692</b>	<b>238</b>	<b>50</b>	<b>4413</b>	<b>38</b>	<b>95</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>912,59</b>	<b>222,88</b>	<b>88</b>	<b>77</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 19/02/2024 - 09h00



Por los eventos detallados, se registraron los siguientes casos con personas fallecidas:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. fallecidos	Detalle
AZUAY	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	Polvorín	Deslizamiento	2024-02-12	3	Por causa de las lluvias de la madrugada del 12/02/2024 se reportó un deslizamiento que afectó totalmente la vía de tercer orden que conduce al sector de Bellarica, adicional 1 vehiculo quedó sepultado por el material pétreo con personas al interior.
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	En la entrada a la parroquia Las Villegas	Socavamiento	2024-02-19	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 vehiculo (ambulancia) en el sitio.
<b>Total:</b>						<b>4</b>	

## 5. Alojamiento Temporales

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

PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA	NOMBRE DEL SITIO DE ALOJAMIENTO TEMPORAL	FECHA DE APERTURA	PERSONAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES	FAMILIAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES
Guayas	Guayaquil	Tenguel	Centro de Atención Municipal Integral	13/02/2024	0	0
Guayas	Naranjito	Naranjito	Casa de Eventos de la Cdla. Dignidad Nacional	12/02/2024	7	1
Los Ríos	Babahoyo	Pimocha	Escuela de Educación Básica Rosa Elena Tránsito Amaguaña - 0822	08/02/2024	7	1
Los Ríos	Ventanas	Ventanas	Casa Comunal "Los Girasoles" - 9700	29/01/2024	10	2
<b>Total</b>					<b>24</b>	<b>4</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 19/02/2024 - 09h00

## 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:

No.	Provincias	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Yajilla	Cochinas	Kit de Limpieza (alberque)	Mosquiteras, Redes de Cama	Pestilla Potabilizadora	Otros	Total
1	CARCHI	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
2	CHIMBORAZO	4	0	0	2	0	0	7	0	0	3	0	0	7	23
3	COTOPAXI	4	0	0	4	0	0	9	0	0	4	0	0	8	29
4	ESMERALDAS	8	634	13	22	0	335	0	0	0	585	41	0	83	1721
5	GUAYAS	66	58	0	9	0	0	0	94	0	194	0	0	7	428
6	IMBABURA	0	21	0	21	19	19	0	2	0	17	0	0	38	137
7	LOS RÍOS	0	1489	0	664	0	0	2	8	0	450	0	1000	10	3623
8	MANABÍ	283	277	0	478	0	97	0	0	0	147	211	0	8	1501
9	MORONA SANTIAGO	0	44	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
10	NAPO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>Total</b>		<b>367</b>	<b>2526</b>	<b>13</b>	<b>1214</b>	<b>19</b>	<b>451</b>	<b>18</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>1400</b>	<b>252</b>	<b>1000</b>	<b>161</b>	<b>7525</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 19/02/2024 - 09h00

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, se registran:

No.	Provincias	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	PA (24 horas)	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Botes de Caucho (par)	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Limpieza (alberque)	Mosquiteras, Redes de Cama	Agua Distribuida en Tanqueros (gal) Potable	Sachets de Cloro	Purificador de Agua	Áminas de Zinc	Clavos (lb)	Otros	Total	
1	AZUAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
2	CARCHI	0	0	9	0	3	9	9	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	45
3	ESMERALDAS	0	0	0	20	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106
4	GUAYAS	578	820	0	0	2	0	0	7	8	4	2	4	137	0	0	3	0	0	16	1581	
5	IMBABURA	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	0	1104	
6	LOS RÍOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	70	14	60	244	
7	MANABÍ	0	100	0	0	100	60	0	0	0	100	0	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	0	2	
9	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
10	EL ORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	
<b>Total</b>		<b>582</b>	<b>928</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>108</b>	<b>69</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>94</b>	<b>109</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>137</b>	<b>1100</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>14</b>	<b>94</b>	<b>3462</b>	

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 19/02/2024 - 09h00

## 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	Bolivar	06/02/2024
2	Esmeraldas	02/2/2024

- Por lluvias desde el 29/01/2024 hasta la presente fecha se han activado, 11 COE Cantonales:

Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
1	Santo Domingo de los Tsáchilas	La Concordia	19/02/2024
2	Galápagos	Santa Cruz	16/02/2024
3	Guayas	Milagro	13/02/2024
4	Guayas	Playas	11/02/2024
5	Los Ríos	Pueblviejo	09/02/2024
6	Imbabura	Antonio Ante	05/02/2024
7	Esmeraldas	Muisne	05/02/2024
8	Esmeraldas	Quinindé	05/02/2024
9	Manabí	Pedernales	31/01/2024
10	Esmeraldas	Esmeraldas	30/01/2024
11	Los Ríos	Ventanas	29/01/2024

### Zona 1

- **Esmeraldas/ Muisne/ Muisne/ vía el Salto - Muisne [E15]**, por fuertes lluvias suscitadas la madrugada del 19/02/2024, se produjo un deslizamiento tierra afectando una vía de primer orden.
- **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. SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria complementaria a las familias afectadas, las familias se encuentran habitando en las mismas viviendas. Se rehabilitó las vías afectadas, al momento se encuentran habilitadas en su totalidad.
  - 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)
- **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)
  - 100 % de energía eléctrica afectado (restablecido)
  - 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.

### Zona 2

- **Napo/El Chaco/Santa Rosa/Tres Cruces, vía El Chaco – Reventador**, por fuertes lluvias el 18/02/2024, se produjo un hundimiento que afecta parcialmente la vía de primer orden; sin embargo, debido a los trabajos de mejoramiento vial en el km 68, hasta el 19 de febrero, la vía El Chaco - Reventador-Nueva Loja se encuentra **cerrada**.

### Zona 3

- **Cotopaxi / Pujilí / Pilaló / Tinieblas, vía Pujilí – Latacunga [E30]**, por fuertes lluvias el 18/02/2024, se produjo un deslizamiento que afectó parcialmente la vía de primer orden. Se reportaron: 25 metros de vía afectada.
- **Cotopaxi / Pujilí / Tingo / La Esperanza, vía Pujilí – Latacunga [E30]**, debido a las lluvias registradas en la noche del 17/02/2024, se produjo un deslizamiento que afecta parcialmente la vía de primer orden.
- **Tungurahua / Baños de Agua Santa / Ulba / Caserío Río Blanco en la vía Baños – Puyo [E30] en el primer túnel**, debido a las lluvias presentadas el 17/02/2024, se reportó un deslizamiento que afectó una vía de primer orden la cual al momento se encuentra habilitada en su totalidad, personal del MTOP realizó trabajos de limpieza de la vía. Se reportaron 10 metros lineales afectados.
- **Pastaza / Santa Clara / Santa Clara / Vía Puyo – Tena [E45] ingreso a la comunidad San Francisco de Punin vía Puyo – Tena [E45]**, debido a las lluvias presentadas durante la mañana del 17/02/2024, se reportó un deslizamiento que afectó parcialmente una vía de tercer orden. Al momento la vía se encuentra habilitada al tránsito vehicular, MTOP realizó la limpieza de la vía.

#### Zona 4

- **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.
  - 30 metros de afectación de la vía aprox.
  - 1 bien público afectado (ambulancia MSP)
  - 2 personas heridas
  - 1 persona fallecida
- **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/Barrio Equinoccial**, producto de las lluvias suscitadas en la noche del 18/02/2024, se suscitó el taponamiento de la alcantarilla del. Provocando el ingreso de agua a una vivienda. Al momento con presencia de lluvias leves. De igual manera las personas permanecen en la vivienda.
- **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 afectadas
- **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.
- **Manabí/Portoviejo/ (Abdón Calderón, Río Chico, Colon) / Varios sectores**. 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 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.

#### Zona 5

- **Bolívar/Chillanes/Chillanes/Achin, vía Chillanes-Bucay [E495]**, producto de las lluvias suscitadas la madrugada del 19/02/2024 se originó un deslizamiento de tierra que obstaculiza totalmente al tránsito en la vía de primer orden. Se registran: 30 metros lineales.
- **Galápagos/ Puerto Ayora/ Bellavista/ El Aguacatal**, por presencia de lluvias que 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.

AFECTACIONES:

- 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, actualmente el caudal se mantiene desbordado y las familias se mantienen en sus viviendas.

- 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.

- **Guayas / Pedro Carbo / Pedro Carbo, Cabecera Cantonal / Recinto Mis Ensueños**, Mediante EVIN, GAD Cantonal indicó que debido a las lluvias registradas la madrugada del 14/02/2024, se desbordó el río Dos Bocas, lo que ocasionó inundación en el sector, ocasionado el ingreso del agua, daños a enseres ubicados en el interior de varias viviendas. Las familias afectadas permanecen en su inmueble. El río Dos Bocas sigue desbordado.

- 24 viviendas afectadas
- 24 familias, 132 personas 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.

SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas que se encuentran en el Albergue Temporal en el Coliseo Ecuador Martínez. El río Milagro se mantiene con el nivel de su caudal alto.

- 200 familias afectadas (800 personas permanecen en sus viviendas)
- 22 familias en alojamiento temporal (68 personas) Coliseo Ecuador Martínez
- 200 viviendas afectadas

SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria.

- **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 receiptó 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 Puebloviejo.** Debido a las lluvias suscitadas en la madrugada del 09/02/2024, se reportó desbordamiento del río Puebloviejo, 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:

- 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.

- **Los Ríos/Urdaneta/Ricaurte/ La Julia - río Catarama.** por lluvias la madrugada del 05/02/2024, se reportó el desbordamiento del río Catarama, afectando varias viviendas, actualmente el caudal se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.
  - 106 viviendas afectadas
  - 106 familias afectadas (se mantienen en sus viviendas)
  - 331 personas afectadas
  - UGR Urdaneta 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 afectadasUGR 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 receiptó 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)

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 / Playas / General Villamil (Playas) / Varios Sectores, San Jacinto, Playas Dos, Ecuador -La Finquita- Guayaquil.** 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 mediante EVIN informó que debido a la continuidad de las fuertes precipitaciones y desborde del río arena, se vieron afectadas varias viviendas con acumulación de agua. Posterior a la información el Alcalde, declara el cantón en estado de emergencia, 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 afectadas

#### Zona 6

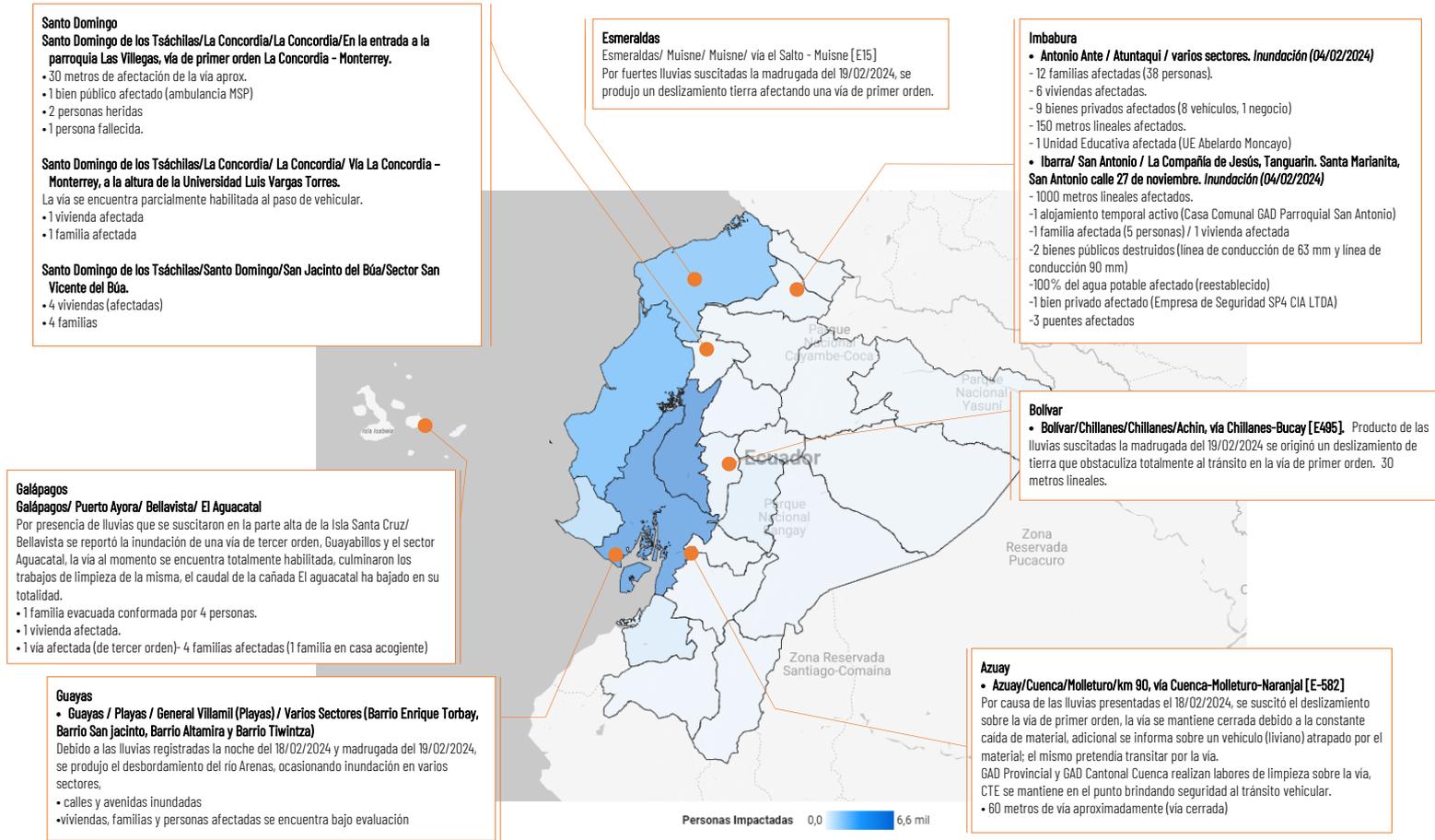
- **Azuay/Cuenca/Molleturo/km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582],** por causa de las lluvias presentadas el 18/02/2024, se suscitó el deslizamiento sobre la vía de primer orden, la vía se mantiene **cerrada** debido a la constante caída de material, adicional se informa sobre un vehículo (liviano) 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/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 presentó 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 acogiente)

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



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

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Stalín Jiménez - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [stalín.jiménez@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:stalín.jiménez@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042593500 ext. 1602

**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/>