

## SitRep No. 15 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL – BOLIVAR

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2023 al 26.05.2023

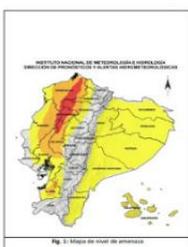
El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

### 1. Puntos importantes.



- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, en los 7 cantones de la provincia de Bolívar, se han registrado 148 eventos peligrosos por lluvias.
- Los cantones con mayor afectación son: San Miguel, Guaranda, Chillanes, Chimbo y Caluma.
- Por las lluvias del 24 y 25 de mayo se desbordaron los ríos Caluma, Escaleras, Naranja Pata, Choripungo, Esteros del Pescado y S/N en el cantón Caluma; ríos Soloma y Camarón en el cantón Echeandia y el río Suquibi afectando a los cantones Las Naves y Guaranda, en tal razón se activó el COE Provincial y los COEs Cantonales en Caluma, Echeandia, Las Naves y Guaranda para la coordinación de acciones de respuesta.

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.



En referencia al Boletín Meteorológico Nro. 26 de ADVERTENCIA emitido el viernes 26 de mayo de 2023, vigente desde 18H00 del 26 de mayo hasta las 07H00 del 31 de mayo de 2023, se tiene:

- **Región Interandina:** Se esperan lluvias ocasionales y variables, durante horas de la tarde y parte de la noche, con mayor intensidad en el norte de la región y estribaciones de cordillera occidental.

#### ESTADO DE LOS CUERPOS DE AGUA

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo de la SGR Bolívar, al momento no se presentan ríos desbordados ni con tendencia a subir de nivel.

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

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por la época lluviosa se han registrado los siguientes eventos:

Cantón	Aluvión	Colapso Estructural	Deslizamiento	Hundimiento	Inundación	Socavamiento	Total general
San Miguel	3	1	27	4	5	1	41
Guaranda	3	3	25	2	4	0	37
Chillanes	2	0	26	1	3	0	32
Chimbo	2	1	7	0	3	1	14
Caluma	0	0	4	0	6	3	13
Echeandía	0	0	3	0	3	1	7
Las Naves	0	0	1	0	2	1	4
<b>Total general</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>93</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>148</b>

#### Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

#### 4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	1		Heridos:	-
	Personas afectadas:	3.280		Personas damnificadas:	40
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	119		Viviendas destruidas:	17
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)		Superficie agrícola impactada (hectáreas)			
	Primer Orden:	4,08	Afectación parcial:	50,80	
	Segundo Orden:	4,96	Afectación total o pérdida:	32,07	
	Tercer Orden:	5,92		Total de superficie agrícola impactada:	82,87
	Total Vías afectadas (metros lineales):	14,96			
Infraestructura educativa		Infraestructura de salud			
	Unidades Educativas con daño funcional:	5		Centros de Salud afectados:	1
	Unidades Educativas con daño estructural:	1		Centros de Salud destruidos:	0
	Total de unidades impactadas:	6		Total de centros de salud impactados:	1
Bienes Públicos					
	Bienes públicos afectados:	29		Puentes afectados:	16
	Bienes públicos destruidos:	3		Puentes destruidos:	4

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 26/05/2023 17:00

#### Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5  
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador  
 Teléfono: +593-4-259 3500  
[www.gestionderiesgos.gob.ec](http://www.gestionderiesgos.gob.ec)

5. Detalle de afectaciones por cantones (desde el 1 de enero del año 2023 a la fecha).

Cantón	Nro. de Evento	Personas Fallecidas	Personas Afectadas Directamente	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Personas Impactadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Km De Vías Afectadas	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
Caluma	13	0	2627	673	9	2	2636	30	3	1	8	1	12	2	8	0	7,4	24	14	70	120
Chillanes	32	0	389	107	0	0	389	5	0	0	0	0	1	0	1	0	2,185	0,25	2	0	0
Guaranda	37	0	142	36	22	5	164	20	5	0	4	1	5	0	1	2	1,519	20	7	123	109
San Miguel	41	0	58	15	9	3	67	11	3	0	0	0	10	0	4	3	2,67	0	0	4	22
Chimbo	14	0	52	14	0	0	52	4	0	0	2	2	1	1	0	0	0,86	6,5	9,7	9	11
Las Naves	4	1	12	33	0	3	12	33	3	0	0	0	0	0	1	0	0,1	0	0	0	0
Echeandía	7	0	0	16	0	3	0	16	3	0	2	0	0	0	2	1	0,23	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>148</b>	<b>1</b>	<b>3280</b>	<b>894</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>3320</b>	<b>119</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>14,96</b>	<b>50,8</b>	<b>32,7</b>	<b>206</b>	<b>262</b>

\*Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas

6. Detalle de estado de vías

Vías de primer orden **Parcialmente habilitadas (03)**

No.	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Vías Alternas
1	San Miguel	Cabecera Cantonal	El Calzado, vía San Miguel-Balzapamba [E 491]	-
2	Echeandia	Cabecera Cantonal	La Dolorosa, vía Guanujo-Echeandia [E494]	-
3	Chillanes	Chillanes	Varios sectores: a la altura de la hacienda de San Juan de Azapi, San Francisco de Azapi, Vista Alegre, vía Chillanes-Bucay [E495]	-

Vías de segundo orden **Parcialmente habilitadas (01)**

No.	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Vías Alternas
1	San Miguel	Bilován	vía urbana a Camino Real	-

Vías de tercer orden **Cerradas (03)**

No.	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Vías Alternas
1	Chillanes	Chillanes	A lo largo de la vía a Undushi	No hay vía alterna
2	Guaranda	Guanujo	varios sectores, Poza Dormida y Naranja Loma, vía Guachana - Caluma	No hay vía alterna
3	Chimbo	Telimbela	varios sectores: el Valle entre Chonta Pucará-Telimbela; la vía que va del Valle al Tronador-Telimbela, la vía a Mususan.	Copalillo

7. Asistencia humanitaria.

En cuanto a asistencia humanitaria entregada por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos se registra:

Cantón	Kit Alimentos (15 días - 4 personas)	KPRH para 3 días	Kit de Aseo Personal	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Redes de Cama	Otros
Caluma	1	42	1	5	1	3	5	5
Chillanes	104	2	4	0	16	3	5	0
Chimbo	0	1	1	0	3	1	0	0
Las Naves	0	4	0	0	0	0	0	0
San Miguel	4	4	7	0	27	7	0	0
Echeandia	0	22	0	0	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>109</b>	<b>75</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>47</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>5</b>

**Secretaría de Gestión de Riesgos**

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5  
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador  
 Teléfono: +593-4-259 3500  
 www.gestionderiesgos.gob.ec

En cumplimiento al Decreto Ejecutivo N° 316 de fecha 6 de enero de 2022, donde se crea el “Bono de contingencia para personas afectadas por eventos de origen natural o antrópico”, La Secretaría de Gestión de Riesgos Bolívar ha solicitado al MIES se active el Bono de contingencia para personas damnificadas por la época lluviosa conforme al levantamiento EVIN, hasta la presente fecha se ha solicitado dos bonos de contingencia por deslizamiento en el cantón San Miguel parroquia Bilován y por Inundación en el cantón Caluma respectivamente.

A continuación, se reporta asistencia humanitaria entregada por el SNDGR:

Cantón	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Colchones	Kit de Vajilla	Cocinetas	Agua en Recipiente no Retornable	Otros
Caluma	40	10	0	2	2	0	53
Chillanes	0	100	0	0	0	0	100
Chimbo	0	19	1	0	0	0	23
San Miguel	2	19	1	2	2	520	6
Las Naves	0	0	0	0	0	0	7
<b>Total general</b>	<b>42</b>	<b>148</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>520</b>	<b>189</b>

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

Por lluvias desde el 01/01/2023 hasta la presente fecha se han activado los siguientes COE:

### COE Provincial (1)

Provincia	Fecha de activación
Bolívar	26/05/2023

### COE Cantonales (6)

Cantón	Fecha de activación
Caluma	25/05/2023
Echeandía	25/05/2023
Las Naves	25/05/2023
Guaranda	25/05/2023
Chillanes	08/03/2023
San Miguel	13/03/2023

Entre los casos más relevantes ocurridos durante el 24 y 25 de mayo podemos mencionar los siguientes:

- **Caluma/ Caluma/varios sectores, Santa Teresita, Caluma Viejo y Pita**, a causa de las lluvias registradas en el sector la noche del 24 y madrugada del 25/05/2023, se produjo el desbordamiento de los ríos Caluma, Escaleras, Naranja Pata, Choripungo, Estero S/N y del Pescado, afectando a varias viviendas y locales comerciales con el ingreso de agua y lodo. En algunos sectores no hay energía eléctrica, sin embargo, al momento restablecido en el sector de Caluma Viejo. El COE Cantonal de Caluma sesionó para coordinar acciones. En el sector de Pita se registran viviendas afectadas por el ingreso de agua y lodo y los propietarios realizaron los trabajos de limpieza de los inmuebles. afectaciones:

- 15 viviendas afectadas (Ingreso de agua y lodo)
- 15 familias afectadas (se encuentran en las mismas viviendas)
- 1 puente afectado vehicular (las aletas y pasamano)

Personal de la SGR en conjunto con UGR del GAD Caluma, Prefecto de Bolívar y varias instituciones realizan recorrido por los sectores evaluando las afectaciones. Maquinaria del GAD Cantonal, Provincial y Empresa Privada realizan trabajos de limpieza de las calles y avenidas en el centro de Caluma Viejo. Cuerpo de Bomberos y propietarios realizan trabajos

## Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5  
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador  
 Teléfono: +593-4-259 3500  
 www.gestionderiesgos.gob.ec

de limpieza de las viviendas y locales comerciales en el centro de Caluma Viejo. Policía Nacional y CTE dirigen el tránsito vehicular en el sector.

- **Echeandia/Echeandia/Camarón**, a causa de las lluvias registradas en el sector la noche del 24 y madrugada del 25/05/2023, se produjo el desbordamiento del río Camarón, afectando a la vía, viviendas, bienes privados y puentes La vía de segundo orden al momento se encuentra habilitada. Las familias se encuentran en sus mismas viviendas y realizaron la limpieza respectiva.

afectaciones:

- 6 viviendas afectadas
- 6 familias afectadas
- 1 puente vehicular afectado
- 50 metros lineales
- 1 bien privado destruido (chanchera)

Personal de la SGR realizó un recorrido por la zona afectada. UGR del GAD Echeandia y MIES realizaron el levantamiento de información.

- **Echeandia/Echeandia/El Malecón Alto**, a causa de las lluvias registradas en el sector la noche del 24 y madrugada del 25/05/2023, se produjo el aumento del caudal del río Soloma y originó el socavamiento de las bases de varias viviendas que se encuentran ubicadas a la ribera del río, ocasionando colapso parcial de las mismas.

SGR y UGR del GAD Echeandia indican que una vez realizado el recorrido por el sector verificaron viviendas colapsadas en su totalidad en la cual perdieron todos sus enseres del hogar, viviendas colapsadas parcialmente, bienes privados afectados y un puente afectado. Todas las familias han sido evacuadas a hogares acogientes.

afectaciones:

- 3 viviendas destruidas
- 10 viviendas afectadas
- 3 familias damnificadas
- 10 familias afectadas
- 1 bien público afectado (puente carrozable)
- 2 bienes privados afectados (asociación de artesanos y asociación de artistas)

SGR participó de la reunión del COE Cantonal y realizaron la entrega de Asistencia Humanitaria a las familias.

El 25/05/2023, se reunió el COE Cantonal Echeandia y recomendó lo siguiente:

- La fundación Viscarra ayudara a pagar el arriendo por un mes de las familias que no tienen donde pernoctar.
- El lunes 29/05/2023, se prevé una reunión de COE Cantonal para analizar la propuesta que se declare en situación de Emergencia el Municipio del cantón Echeandia.
- En la zona de las viviendas junto al Malecón se colocará vallas de seguridad y será controlado por Policía Nacional para evitar que ingresen a la zona afectada.

El río Soloma se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.

- **Guaranda/San Luis de Pambil/La Playita**, a causa de las lluvias registradas en el sector la noche del 24 y madrugada del 25/05/2023, se produjo el desbordamiento del río Suquibi, ocasionando el colapso total y parcial de los puentes vehiculares en los sectores de La Delicia, El Faraón, Moraspungo y del Ingreso a la parroquia, varias viviendas colapsadas totalmente y otras afectadas por el ingreso de agua y lodo. En algunos sectores estaban sin fluido eléctrico sin embargo al momento el servicio se encuentra restablecido. En horas de la tarde del 25/05/2023 se reunió el COE Cantonal de Guaranda en la parroquia de San Luis de Pambil para analizar las afectaciones y coordinar acciones. Se recomienda tomar la ruta alterna vía de tercer orden de San Luis de Pambil - Las Naves.

## Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec



República  
del Ecuador

afectaciones:

- 4 vivienda destruidas
- 4 familias, 21 personas damnificadas
- 13 viviendas afectadas
- 13 familias, 55 personas afectadas
- 1 puente destruido vehicular
- 3 puentes afectados vehicular (colapso parcial)
- 1 bien privado destruido (vehículo)
- 3 bienes públicos afectados (Postes)

Cuerpo de Bomberos de San Luis apoyaron a la evacuación de dos familias a hogar acogiente. GAD Parroquial realizó el levantamiento de información de las familias afectadas y damnificadas.

CNEL Bolívar realizó trabajos de restablecimiento del fluido eléctrico. Alcalde del GAD Guaranda en conjunto con Prefecto de Bolívar y MIES realizaron recorrido por los sectores afectados. UGR del GAD Guaranda realizó levantamiento de información EVIN.

- **Las Naves/Las Naves/varios sectores: La Playita y El Paraíso vía a Buenos Aires**, a causa de las lluvias registradas en el sector la noche del 24 y madrugada del 25/05/2023, se produjo el desbordamiento del río Suquibi, de la cual resultó viviendas destruidas, afectadas por el ingreso de agua y lodo y dejó una persona fallecida en el sector La Playita debido al arrastre de la corriente. Se activó el COE Cantonal de Las Naves para la evaluación de las afectaciones y coordinar acciones para atender el evento.

afectaciones:

- 1 persona fallecida
- 3 viviendas destruidas
- 3 familias damnificadas (se encuentran en hogar acogiente por el mismo sector)
- 30 viviendas afectadas (por ingreso de agua y lodo)
- 30 familias afectadas (se encuentran en las mismas viviendas)

Propietarios de las viviendas afectadas realizaron trabajos de limpieza de los inmuebles. Alcaldesa de Las Naves en conjunto con Prefecto de Bolívar, MIES, C.B, CTE realizaron recorrido por los sectores afectados. Personal de Cuerpo de Bomberos apoyó a la limpieza de las viviendas afectadas.

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

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Carmen Santana Gaibor - Analista Provincial de Bolívar  
Correo electrónico: [carmen.santana@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:carmen.santana@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 0994819857

**SitRep aprobado por:**

Nombre: José Sarango Guayllas  
Correo electrónico: [jose.sarango@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:jose.sarango@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 0991779141

**Secretaría de Gestión de Riesgos**

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5  
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador  
Teléfono: +593-4-259 3500  
[www.gestionderiesgos.gob.ec](http://www.gestionderiesgos.gob.ec)