

SitRep No. 02 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2024 al 06.02.2024

El próximo SITREP será emitido el miércoles 07/02/2024, o en caso de generarse nueva actividad relevante.

1. Puntos importantes

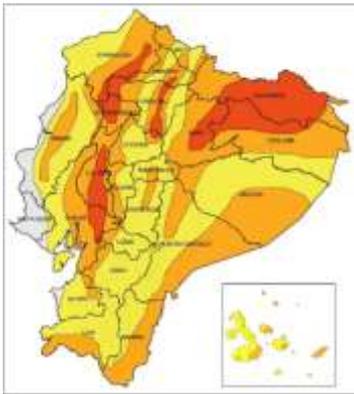
- Desde el 1 de enero de 2024 hasta la presente fecha se han registrado 15 eventos peligrosos por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos (60%), inundaciones (26,67%), entre los principales.
- Durante este periodo, los cantones con mayor impacto a la población son: Guaranda, Echeandía y Chillanes.
- Para la coordinación de acciones de respuesta se activó el COE Provincial de Bolívar.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

3

Calificación realizada
con base al Manual
del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.



Según el Boletín Meteorológico Nro. 08 de INAMHI, Estatus: advertencia, con vigencia desde: **22H00 del 03 de febrero hasta las 07H00 del 07 de febrero de 2024**, indica: en los próximos días continuarán los eventos de precipitación de alta intensidad, con mayor énfasis al interior de la región Litoral, norte del Callejón Interandino, así como norte de la Amazonía y estribación de cordillera oriental. Los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre el 4 y 6 de febrero.

- Región Interandina:** Lluvias dispersas de variable intensidad y episodios puntual fuertes al norte de la región.

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)		
	Nivel rojo	Nivel alto	Nivel bajo
Litoral/Insular	10 - 25	26 - 50	51 - 90
Interandina	8 - 11	12 - 30	31 - 45
Amazonia	22 - 31	32 - 54	55 - 80

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo de la SGR, al momento de la publicación de este informe no se registran cuerpos hídricos desbordados ni con tendencia a subir de nivel.

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero de 2024 a la fecha, por lluvias se han registrado los siguientes eventos peligrosos:

No.	Cantones	No. Eventos	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Aluvi6n
1	GUARANDA	5	4	1	0	0
2	ECHÉANDÍA	3	1	1	1	0
9	CHILLANES	2	2	0	0	0
10	CHIMBO	2	1	0	0	1
14	CALUMA	1	0	1	0	0
15	LAS NAVES	1	0	1	0	0
16	SAN MIGUEL	1	1	0	0	0
	Total	15	9	4	1	1
	Porcentaje	100%	60%	26,67%	6,67%	6,67%

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR – Instituciones del SNDGR. 06/02/2024 - 11h00

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

Afectación a Personas:



Personas afectadas:

36

Afectación a Viviendas:



Viviendas afectadas:

11



Viviendas destruidas:

1

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (kilómetros)

Bienes Privados

 Primer Orden:	0,12	 Bienes privados afectados:	11
Tercer Orden:	0,29	 Bienes privados destruidos:	1
Total Vías afectadas (kilómetros):	0,41		

Bienes públicos		Puentes	
 Bienes públicos afectados:	6	 Puentes afectados:	10
 Bienes públicos destruidos:	1		
Infraestructura Educativa		Infraestructura de Salud	
 Unidades Educativas con daño funcional:	1		
Total de unidades impactadas:	1		
Afectaciones a medios de vida			
 Animales Muertos	2		

Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGR. 06/02/2024 - 11h00

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 cantones.

No.	Cantones	No. Evento	Personas Impactadas	Personas afectadas	Familias afectadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos con Afectación Funcional	Puentes Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos destruidos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Km. lineales de vía afectados	Animales Muertos
1	CALUMA	1	22	22	6	6	0	0	0	1	0	1	0	0,08	0
2	GUARANDA	5	14	14	5	5	0	0	2	0	1	1	0	0,17	2
3	CHILLANES	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,02	0
4	CHIMBO	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0,05	0
5	ECHÉANDIA	3	0	0	0	0	0	0	7	3	0	8	0	0,07	0
6	LAS NAVES	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
7	SAN MIGUEL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0
	Total	15	36	36	11	11	1	1	10	6	1	11	1	0,41	2

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 06/02/2024 - 11h00

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

5. Asistencia humanitaria.

Por eventos producidos por lluvias desde el 01 de enero de 2024 a la fecha, hasta el momento no se ha entregado asistencia humanitaria.

6. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Por lluvias desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha se han activado, 1 COE Provincial:

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

Entre los casos más relevantes ocurridos durante los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

- **Guaranda/Julio Moreno/varios sectores, Aluvillo, Huaycoyuyo y la vía Monjas – Santa Fé**, a causa de las lluvias registradas en la madrugada del 05/02/2024, UGR del GAD Caluma y Cuerpo de Bomberos de Caluma informan que se produjo el desbordamiento del río Escaleras, el cual afectó a viviendas con el ingreso de agua y lodo, puentes vehiculares, bienes privados y públicos. Además, menciona que se originó varios deslizamientos de tierra a lo largo de vía de tercer orden, que conduce desde la vía Monjas – Santa Fé, misma que se encuentra **parcialmente habilitada**. Las familias afectadas fueron evacuadas por prevención a hogares acogientes por los mismos sectores. **Al momento el río se encuentra en su cauce normal.**

- 5 vivienda afectadas por ingreso de agua, lodo y escombros (De las cuales 1 deshabitada)
- 4 familias 10 personas afectadas (De las cuales 3 familias en hogar acogiente y 1 arrendando)
- 1 bien privado afectado por ingreso de agua lodo (Complejo Turístico Illuvi)
- 1 bien público destruido (muros de contención 400 metros lineales)
- 2 puentes vehiculares afectados en las aletas (1en Aluvillo y 1 en Huaycoyuyo)
- 20 metros lineales de vía afectada

Técnica de la UGR del GAD Caluma en conjunto con Cuerpo de Bomberos Caluma y Guaranda realizaron recorrido por la zona afectada y evacuaron a las familias afectadas. Maquinaria del GAD Provincial, Parroquial de Julio Moreno, Santa Fé y GAD Cantonal de Guaranda realizan trabajos de limpieza en vía Monjas – Santa Fé.

- **Echeandia/Echeandia/Malecón Alto**, a causa de las lluvias registradas en la madrugada del 05/02/2024, se originó el desbordamiento del río Soloma en el sector de Malecón Alto, el cual ingreso agua y lodo a los locales comerciales que se encuentran en la ribera del río Soloma, además afectó a una aleta del lado derecho del puente vehicular que conduce del centro a varias comunidades. **Al momento el río se encuentra en su cauce normal.**

- 1 puente afectado (vehicular)
- 8 bienes privados afectados (locales comerciales)

Técnica de la UGR realiza levantamiento de información.

- **Echeandia/Echeandia/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 puente. **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 su cauce 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 Echeandia 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 Echeandia 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.

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 de Monitoreo de Eventos Adversos Bolívar
Correo electrónico: carmen.santana@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 032550002

SitRep aprobado por:

Nombre: Javier Sarango - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: jose.sarango@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1602

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a salaa.bolivar@gestionderiesgos.gob.ec
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>