

1. Puntos importantes

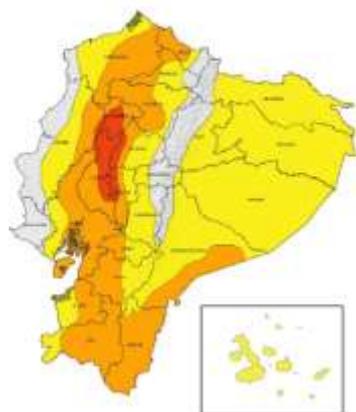
- Desde el 1 de enero de 2024 hasta la presente fecha se han registrado 76 eventos peligrosos por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos (64,47%), inundaciones (22,37%), socavamientos y vendavales (3,95), entre los principales.
- Durante este periodo, los cantones con mayor impacto a la población son: Guaranda, Caluma, Echeandía, Chimbo y Las Naves.
- El Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Bolívar, el Gobierno Autónomo Cantonal de Chimbo, el Gobierno Parroquial de San Luis de Pambil y el Gobierno Parroquial de Telimbela, se han declarado en emergencia institucional por las lluvias presentadas en el territorio.
- Para la coordinación de acciones de respuesta se activó el COE Provincial de Bolívar, COE Cantonal de Echeandía, Caluma, Chimbo y Chillanes, COE Parroquial de Telimbela y San Luis de Pambil.
- Debido a las lluvias del 20/02/2024 se desbordaron los ríos Caluma y Estero (SN) en Caluma y los ríos Runayacu, Soloma, Chinivi, Santa Lucía, Sabanetillas y Piedras en (Echeandía), causando mayor impacto en la población.
- De acuerdo a la información de la Prefectura de Bolívar indica que la población afectada indirectamente en la provincia asciende a 66.880 personas, debido a la dificultad para la movilización ya que deben tomar rutas alternas que les lleva mucho más tiempo para llegar a su lugar de destino.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

3

Calificación realizada
con base al Manual del
COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual



Según el Boletín Meteorológico Nro. 18 del INAMHI-Estatus advertencia, con vigencia desde: 20H00 del 18 de marzo hasta las 07H00 del 23 de marzo de 2024, indica que en los próximos días se presentarán lluvias de moderada y puntual alta intensidad, con mayor énfasis en el interior de la región Litoral, y estribación de cordillera occidental. En dichos sectores, los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre la tarde del 20 y madrugada del 21; y entre la tarde del 21 y madrugada del 22 de marzo.

Región Interandina: Lluvias moderadas y de mayor intensidad en zonas de estribación de cordillera occidental.

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)		
	Nivel me- dio	Nivel alto	Muy alto
Litoral / Insular	10 - 18	18 - 41	> 41
Interandina	8 - 11	12 - 27	
Amazonia	22 - 31	32 - 54	

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA

En este período se han registrado en la provincia 23 desbordamientos de cuerpos hídricos: 9 en el cantón Echeandía, 3 en Guaranda, 6 en Caluma, 3 en Las Naves, 1 en Chimbo y 1 en Chillanes.

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo de la SNGR, 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	Vendaval	Aluvi6n	Colapso Estructural	Hundimiento
1	GUARANDA	18	10	3	2	2	0	1	0
2	SAN MIGUEL	17	15	1	0	0	1	0	0
3	CHILLANES	14	12	1	0	0	0	0	1
4	CHIMBO	11	7	2	0	1	1	0	0
5	EHEANDIA	7	3	3	1	0	0	0	0
6	LAS NAVES	5	1	4	0	0	0	0	0
7	CALUMA	4	1	3	0	0	0	0	0
Total		76	49	17	3	3	2	1	1
Porcentaje		100,00	64,47	22,37	3,95	3,95	2,63	1,32	1,32

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 21/03/2024 - 10h00

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

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas:	1.688	Personas damnificadas: 23
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	146	 Viviendas destruidas: 8
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados	
	Primer Orden:	0,93	 Bienes privados afectados: 22
	Segundo Orden:	1,75	
	Tercer Orden:	2,56	 Bienes privados destruidos: 3
	Total Vías afectadas (kilómetros):	5,24	
Bienes públicos		Puentes	
	Bienes públicos afectados:	68	 Puentes afectados: 29
	Bienes públicos destruidos:	15	 Puentes destruidos: 6
Afectaciones a medios de vida			
	Hectáreas de cultivos afectados:	979,50	 Animales Afectados 1.615
	Hectáreas de cultivos perdidos:	60,0	 Animales Muertos 397
	Total de superficie agrícola impactada:	1.039,50	Total de animales impactados: 2.012

Fuente: Unidad de Monitoreo - Instituciones del SNDGIRD. 21/03/2024 - 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 cantones.

No.	Cantones	No. Evento	Personas Impactadas	Personas afectadas	Familias afectadas	Personas damnificadas	Familias damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos destruidos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Km. lineales de vía afectados	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	GUARANDA	18	538	538	136	0	0	5	0	3	3	6	4	3	0	0,38	656	23	715	97
2	CALUMA	4	513	513	131	0	0	48	0	3	0	21	8	4	2	1,46	179	35	600	0
3	CHIMBO	11	240	240	60	0	0	0	0	5	3	13	0	0	0	0,49	80	0	0	0
4	ECHEANDIA	7	219	196	57	23	4	55	7	15	0	11	0	13	0	0,43	0,5	0	300	300
5	LAS NAVES	5	200	200	50	0	0	37	0	2	0	2	3	2	0	0,52	64	2	0	0
6	CHILLANES	14	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0,55	0	0	0	0
7	SAN MIGUEL	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1,41	0	0	0	0
	Total	76	1.711	1.688	435	23	4	146	8	29	6	68	15	22	3	5,24	979.50	60,0	1.615	397

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 21/03/2024 - 10h00

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

Adicional de acuerdo a lo informado por el GAD Provincial con fecha corte del 13/03/2024, se estima que la población en riesgo directamente por eventos de tipo inundaciones, deslizamientos y socavamientos relacionados a la época lluviosa es de 31.404 personas a nivel provincial. Además, se estima 303 km de tramos de eje vial entre afectados y en riesgo en toda la provincia por eventos de tipo deslizamientos, socavamientos, hundimientos e inundaciones; mientras que la población afectada indirectamente es de 66.880 personas a nivel provincial (debido a varios factores entre otros a la dificultad para la movilización).

Población estimada por cantón

Cantón	Población en Riesgo
Guaranda	7.264
Chimbo	2990
San Miguel	2.000
Chillanes	4840
Caluma	5.360
Echeandía	7.090
Las Naves	1.860
Total	31.404

5. Detalle de estado de vías

Vías de segundo orden **Parcialmente Habilitadas (02)**

No.	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Vías Alternas
1	San Miguel	Bilován	varios sectores: Mirador, San Francisco, cerca del Estadio, Guapo	-
2	San Miguel	Bilován	Cedropamba-Sandalan-San Pedro, Matapalo, Santana y El Tingo	-

Vías de tercer orden **Cerradas (5)**

No.	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Vías Alternas
1	Echeandía	Echeandía	El Congreso - vía al Guabito	Paso peatonal y para motos
2	Chimbo	Telimbela	vía Ashcoaca	San Francisco - Mususan - Choropamba
3	Chillanes	San José del Tambo	vía Colombia Alta - Las Minas	Paso peatonal
4	Echeandía	Echeandía	La Pradera, vía San José Camarón - Carimara - La Pradera.	Monoloma, Cerro azul, Selva Alegre y Congreso
5	Caluma	Caluma	Cumbilli Chico - Naranja Pata	Paso peatonal y para motos

Vías de tercer orden **Parcialmente Habilitadas (03)**

No.	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Vías Alternas
1	Echeandía	Echeandía	Galápagos - Santa Lucía - Guachana	-
2	Caluma	Caluma	San Vicente de Pacana a Plomovado	-
3	Echeandía	Echeandía	Chiniví a Galapagos	-

6. Asistencia humanitaria

Por eventos producidos por lluvias desde el 01 de enero de 2024 a la fecha tenemos las siguientes entregas de asistencia humanitaria realizadas:

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

No.	Cantón	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Total general
1	Echeandía	107	7	10	7	4	135
2	Caluma	26	0	0	0	0	26
	Total general	133	7	10	7	4	161

Fuente: Unidad de Respuesta SNGR 21/03/2024 - 10h00

7. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha se ha declarado en emergencia:

Fecha de la Declaratoria	Institución	Fecha de cierre	Estado	Observación
19/02/2024 07/03/2024	Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Bolívar	19/04/2024 07/06/2024	Vigente	- Declarar la emergencia institucional en el Gobierno Autónomo Descentralizado de Bolívar, para atender principalmente a los sectores que aparecen en el informe remitido por las Direcciones de Gestión Ambiental y Riesgos Naturales, Obras Públicas y Vialidad y los que posteriormente se ocasionen. - La declaratoria de emergencia en la jurisdicción provincial de Bolívar en el ámbito de infraestructura y vialidad por el periodo de 90 días, contados a partir de la suscripción de la presente resolución.
07/03/2024	Gobierno Autónomo Descentralizado Cantonal de Chimbo	07/05/2024	Vigente	Declarar EN EMERGENCIA al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Chimbo, por el lapso de 60 días, a fin de intervenir y controlar de forma inminente la afectación vial y estructural, provocados por la fuerte estación invernal, en la parroquia Telimbela y demás zonas de influencia, que se encuentran dentro de la jurisdicción del cantón Chimbo, provincia de Bolívar.
28/02/2024	Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de San Luis de Pambil	28/04/2024	Vigente	Declarar en emergencia en la jurisdicción total de toda la parroquia San Luis de Pambil, cantón Guaranda, provincia de Bolívar, por la eminente AMENAZA PRODUCIDA POR EFECTOS DEL FENÓMENO DEL NIÑO, YA QUE SOBREPASAN LA CAPACIDAD RESOLUTIVA A NIVEL PARROQUIAL, debido a lo cual se notificará a los diferentes niveles de gobierno para que en función de sus competencias intervengan en la solución del mismo.
08/03/2024	Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Telimbela	08/05/2024	Vigente	Declarar la emergencia Vial en la parroquia Telimbela del cantón Chimbo, provincia de Bolívar y demás zonas de influencia determinadas por la Unidad de Riesgos del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Chimbo, en virtud de la fuerte estación invernal.

- Por lluvias desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha se han activado, 1 COE Provincial, 4 COES Cantonales y 2 COES Parroquiales:

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

No.	Cantón	Fecha de activación
1	Echeandia	21/02/2024
2	Caluma	21/02/2024
3	Chimbo	05/03/2024
4	Chillanes	05/03/2024

No.	Cantón	Parroquia	Fecha de activación
1	Guaranda	San Luis de Pambil	27/02/2024
2	Chimbo	Telimbela	01/03/2024

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

- **Las Naves/Las Naves/El Malecón**, a causa de las lluvias registrada en la madrugada del 21/03/2024, se produjo el aumento y desbordamiento del río Naves Chico, el cual afectó a una vivienda y calles anegadas. La familia se encuentra en su misma vivienda. El río se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.
 - 1 vivienda afectada (por ingreso de agua y lodo)
 - 1 familia, 4 personas afectadas.
 Cuerpo de Bomberos de Las Naves y propietario realizaron los trabajos de limpieza de la vivienda.

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

SitRep elaborado por:

Nombre: Carmen Santana Galbor - 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/>