

## SitRep No. 5 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL MANABÍ

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 14.02.2024

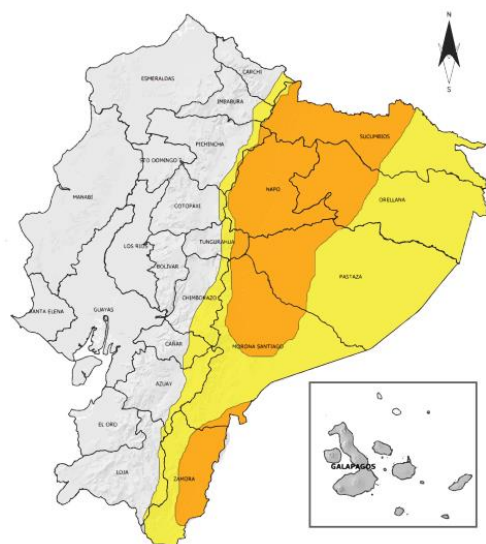
El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

### 1. Puntos importantes



- Desde 01 de enero de 2024, la provincia de Manabí se ha visto afectada por eventos considerables debido a las lluvias intensas y tormentas, que causaron desbordamientos de ríos, afectaciones en vías de primer y segundo orden, afectaciones en U.E. y Centros de Salud, cultivos afectados.
- Hasta la fecha, se han registrado **39** eventos peligrosos por lluvias en toda la provincia.
- SGR-CZ4 coordinó con MTOP, GAD Provincial los trabajos de rehabilitación y reparación de las vías afectadas.
- Al momento los ríos en la provincia de Manabí se encuentran con caudal normal.
- SGR CZ4 continúa realizando entrega de AH a las familias afectadas y damnificadas con apoyo de personal de MIES y GAD Cantonal.
- SGR CZ4 coordina con MIES la entrega de bonos de contingencia a las familias afectadas y damnificadas en el Catón Pedernales.

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.



Según el Boletín Meteorológico de Aviso a Corto Plazo de pronóstico para las próximas horas, con vigencia desde las **13H00 del 14 hasta las 07H00 del 15 de febrero de 2024**, indica que, en las próximas horas continuarán los eventos de precipitación de media y alta intensidad, con mayor énfasis en la estribación Oriental de la región Interandina y en la Amazonía.

Cantidad de precipitación diaria (mm/día)		
REGIÓN	NIVEL MEDIO	NIVEL ALTO
Interandina	8 - 11	-
Amazonía	22 - 31	32 - 54

#### Estado de Cuerpos de Agua.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, al momento no se presentan cuerpos de agua (ríos) desbordados ni con tendencia a aumentar de nivel

#### Estado de Represas

A continuación, se presenta la tabla de los datos de las represas de la Provincia de Manabí al 14/02/2024:

Represa	Max/Min (msnm)	Cota msnm	Volumen m <sup>3</sup>	Caudal/evac. M <sup>3</sup> /seg		Precip. Mm (14/02/2024)	Precip. Acu. Mm
La Esperanza	Cota Max: 66	59,30	309'528.000	Vertedero	0	6.0	463.7
	Cota Min: 53,4			Des. Fondo	16		
Poza Honda	Cota Max: 106,5	103,40	75'831.344	Vertedero	0	0.0	553,4
	Cota Min: 91,5			Des. Fondo	15		
				Trasvase 3	8		
PPM Chone	Cota Max: 68,50	57,81	61,969	Vertedero	0	1.3	548,5
	Cota Min: 48,00			Q desague de fondo	40 m <sup>3</sup> /seg		

**Precip. Acu. Mm:** Precipitación acumulada en milímetros del presente mes.

**Precip. Mm:** Precipitación en milímetros

**Caudal/eva/n3/seg:** Cantidad de caudal y evacuación en metros cúbicos por segundo Volumen m3: Volumen en metros cúbicos de las represas.

**Cota:** Dato de la Cota en tiempo real

**Max/Min:** Capacidad de Cotas Máximas y Cotas Mínimas de las Represas: Santa Ana (Poza Honda9, Bolívar (La Esperanza) y Chone (Río Grande).

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


Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por lluvias se han registrado **39 eventos peligrosos**, distribuidos como se muestra a continuación:

Cantón	Parroquia	Colepso Estructural de infraestructura	Deslizamiento	Hundimiento	Inundación	Socavamiento	Total general
Chone	CHIBUNGA		1				1
	CHONE	1			1		2
	CONVENTO		2		1	1	4
	ELOY ALFARO			1			1
<b>Total Chone</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
Portoviejo	ABDON CALDERON (SAN FRANCISCO)				1		1
	COLON				3		3
	CRUCITA				1		1
	PUEBLO NUEVO				1		1
	RIOCHICO (RIO CHICO)				1		1
<b>Total Portoviejo</b>					<b>7</b>		<b>7</b>
Pedernales	10 DE AGOSTO				1		1
	ATAHUALPA				1		1
	COJIMIES				1		1
	PEDERNALES				1	1	2
<b>Total Pedernales</b>					<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
El Carmen	EL CARMEN	1			1		2
	SAN PEDRO DE SUMA		1				1
	SANTA MARÍA					1	1
<b>Total El Carmen</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
Sucre	CHARAPOTO				1		1
	SAN ISIDRO			1			1
<b>Total Sucre</b>				<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2</b>
Paján	LASCANO				1		1
	PAJAN	1					1
<b>Total Paján</b>		<b>1</b>			<b>1</b>		<b>2</b>
Rocafuerte	ROCAFUERTE				2		2
<b>Total Rocafuerte</b>					<b>2</b>		<b>2</b>
Jama	JAMA			2			2
<b>Total Jama</b>				<b>2</b>			<b>2</b>
Santa Ana	SAN PABLO (CAB. EN PUEBLO NUEVO)				1		1
	SANTA ANA DE VUELTA LARGA			1			1
<b>Total Santa Ana</b>				<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2</b>
Puerto López	SALANGO				1		1
<b>Total Puerto López</b>					<b>1</b>		<b>1</b>
Flavio Alfaro	FLAVIO ALFARO		1				1
<b>Total Flavio Alfaro</b>			<b>1</b>				<b>1</b>
Jipijapa	PUERTO DE CAYO		1				1
<b>Total Jipijapa</b>			<b>1</b>				<b>1</b>
Bolívar	CALCETA				1		1
<b>Total Bolívar</b>					<b>1</b>		<b>1</b>
Manta	SAN LORENZO				1		1
<b>Total Manta</b>					<b>1</b>		<b>1</b>
<b>Total General</b>		<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>39</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SGR. 14/02/2024 14:00

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

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

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas:	2762	 Personas damnificadas: 17
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	705	 Viviendas destruidas: 17
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (metros lineales)		Superficie agrícola impactada (hectáreas)	
	Primer Orden:	2044	 Afectación parcial: 40
	Segundo Orden:	215	Afectación total o pérdida: 0
	Tercer Orden:	0	<b>Total de superficie agrícola impactada:</b> 40
<b>Total Vías afectadas (Km):</b>		2259	
Estructura educativa		Infraestructura de salud	
	Con daño funcional:	14	 Centros de Salud afectados: 5
	Con daño estructural:	3	Centros de Salud destruidos: 0
<b>Total de unidades impactadas:</b>		17	<b>Total de establecimientos de salud impactados:</b> 5
Bienes Públicos			
	Bienes públicos afectados:	0	 Puentes afectados: 2

Fuente: Unidades de Monitoreo - SGR, 14/02/2024 14:00

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

#### 5. Detalle de afectaciones por cantones (de 1 de enero del año 2024 a la fecha)

Cantón	Parroquias	Personas Afectadas Directamente	Familias Afectadas	Viviendas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Personas Afectadas Indirectamente	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Centros De Salud Afectados	Bienes Privados Afectados	Metros Lineales De Vías Afectadas	Puentes Afectados	Ha Cultivo Afectados
Pedernales	10 DE AGOSTO	112	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ATAHUALPA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	COJIMIES	1148	287	287	10	90	0	10	1	2	0	0	0	0
	PEDERNALES	1168	287	287	0	0	0	0	9	3	2	5	0	0
<b>Total Pedernales</b>		<b>2428</b>	<b>604</b>	<b>604</b>	<b>10</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Portoviejo	ABDON CALDERON (SAN FRANCISCO)	96	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	COLON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
	CRUCITA	26	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PUEBLO NUEVO	48	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	RIOCHICO (RIO CHICO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total Portoviejo</b>		<b>170</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Chone	CHIBUNGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
	CHONE	0	0	0	1	3	0	1	2	0	0	0	0	0
	CONVENTO	60	15	15	2	9	0	2	0	0	0	0	0	0
	ELOY ALFARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0
<b>Total Chone</b>		<b>60</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos CZ4

Fecha y Hora de actualización: 14 de febrero de 2024 - 14:00:00 / Página 4 de 5

Manta	SAN LORENZO	60	15	15	2	8	0	2	0	0	0	0	0	0
	<b>Total Manta</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Puerto López	SALANGO	28	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total Puerto López</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
El Carmen	EL CARMEN	0	0	0	1	7	0	1	1	0	0	0	0	0
	SAN PEDRO DE SUMA	16	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SANTA MARÍA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	<b>Total El Carmen</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sucre	CHARAPOTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0	0
	SAN ISIDRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0
	<b>Total Sucre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Rocafuerte	ROCAFUERTE	0	0	16	0	0	64	0	0	0	0	1000	1	40
	<b>Total Rocafuerte</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1000</b>	<b>1</b>	<b>40</b>
Jipijapa	PUERTO DE CAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
	<b>Total Jipijapa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Paján	LASCANO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	PAJAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total Paján</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Santa Ana	SAN PABLO (CAB. EN PUEBLO NUEVO)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	SANTA ANA DE VUELTA LARGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total Santa Ana</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Jama	JAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	<b>Total Jama</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bolívar	CALCETA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	<b>Total Bolívar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Flavio Alfaro	FLAVIO ALFARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	<b>Total Flavio Alfaro</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Total general</b>	<b>2762</b>	<b>689</b>	<b>705</b>	<b>16</b>	<b>117</b>	<b>64</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2259</b>	<b>2</b>	<b>40</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SGR. 14/02/2024 14:00

Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

#### 6. Alojamientos temporales activos.

Para la atención a las personas afectadas/damnificadas eventos peligrosos al momento no hay activos alojamientos temporales.

#### 7. Asistencia humanitaria.

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

Cantones / Parroquias	KCA (15 días - 4 personas)	Mosquiteras, Redes de Cama	Kit de Limpieza (albergue)	Kit de Aseo Personal	KPRH (para 3 días)	Colchones	Camas
PEDERNALES	258	207	121	451	270	86	0
COJIMIES	186	157	90	199	60	66	0
PEDERNALES	72	50	31	252	210	20	0
ROCAFUERTE	17	0	17	0	0	1	1
ROCAFUERTE	17	0	17	0	0	1	1
CHONE	3	0	0	3	0	2	0
CHONE	1	0	0	1	0	2	0
CONVENTO	2	0	0	2	0	0	0
EL CARMEN	0	12	6	7	7	4	0
EL CARMEN	0	4	1	2	2	4	0
SAN PEDRO DE SUMA	0	8	5	5	5	0	0
<b>Total general</b>	<b>278</b>	<b>219</b>	<b>144</b>	<b>461</b>	<b>277</b>	<b>93</b>	<b>1</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo - SGR. 14/02/2024 14:00

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

Cantón / Parroquias	Kit Complementario de Alimentos	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Colchones
Pedernales	100	100	60	100
Cojimíes	50	50	60	50
Pedernales	50	50		50
<b>Total general</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo - SGR. 14/02/2024 14:00

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

Por lluvias desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha se han activado los siguientes COE:

COE Cantonales (1)			COE Provincial	
No.	Cantón	Fecha de activación	No.	Fecha de activación
1	Pedernales	31/01/2024	0	

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

- 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, informó que un vehículo fue arrastrado por las corrientes de los ríos, 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. SGR-CZ4 coordina con UGR Cantonal EVIN. C. B Chone en el sitio colaboraron con la evacuación de los afectados.

  - 15 familias afectadas (60 personas)
  - 15 viviendas afectadas
- 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

## Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos CZ4

Fecha y Hora de actualización: 14 de febrero de 2024 - 14:00:00 / Página 6 de 5

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.

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

### **SitRep elaborado por:**

Nombre: Carlos Vera Pinargote - Analista de Unidad Monitoreo Manabí

Correo electrónico: [carlos.vera@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:carlos.vera@gestionderiesgos.gob.ec)

Teléfono: 0958995705

Nombre: Valentina Tumbaco - Radio Operador Monitoreo

Correo electrónico: [violeta.tumbaco@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:violeta.tumbaco@gestionderiesgos.gob.ec)

Teléfono: 0985994534

### **SitRep aprobado por:**

Nombre: Víctor Sánchez - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos

Correo electrónico: [victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec)

Teléfono: 042593500 ext. 1603

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/>