

## Sitrep No. 03 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 06.04.2023

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

### 1. Puntos importantes



- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, en 7 cantones de la provincia del Azuay, se han registrado 38 eventos peligrosos por lluvias.
- Los cantones con mayor afectación a la población son: Cuenca, Santa Isabel, Girón y Pucará.

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.

En referencia al Boletín Meteorológico Nro. 17 de ADVERTENCIA vigente desde 22H00 del 04 hasta las 10H00 del 07 de abril de 2023. INAMHI informa que el nivel de amenaza meteorológica es MUY ALTO con fenómeno de lluvias y tormentas.

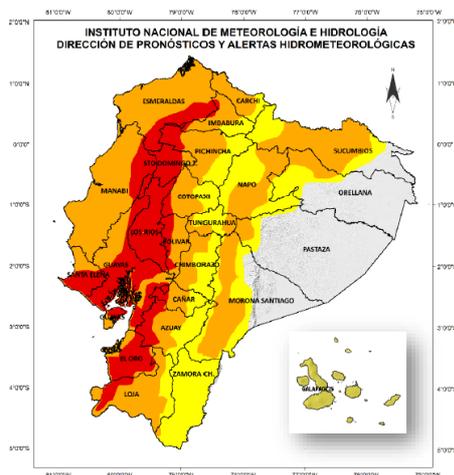


Figura 1. Mapa de nivel de amenaza - Lluvias y tormentas

Durante el periodo de vigencia del presente boletín, se prevé la persistencia de lluvias intensas enfocadas sobre todo en la región litoral. Las precipitaciones en las diferentes regiones tendrán el siguiente comportamiento:

**Región Litoral:** Se prevén episodios de lluvias fuertes e intensos con tormentas eléctricas y ráfagas de viento principalmente en la zona interior y sur de la región. Los episodios de mayor relevancia se podrían enfocar entre las tardes y noches de los días miércoles 05 y jueves 06 de abril.

**Región Interandina:** Las lluvias presentarán intensidad variable y podrán estar acompañadas en varios casos de tormentas eléctricas, y se desarrollarán sobre todo en horas de la tarde y noche.

**Región Amazónica:** Lluvias de variable intensidad enfocadas en estribaciones de cordillera, es posible un incremento de lluvias a partir del día viernes 07 y extendiéndose el fin de semana.

**Región Insular:** Lluvias e lloviznas en todas las islas en especial entre el 06 y 07 de abril.

Las condiciones atmosféricas se deben al alto calentamiento del agua superficial del Pacífico frente a las costas del Ecuador; la presencia de la baja presión denominada zona convergencia intertropical y sus vaguadas derivadas que aportan con alto contenido de humedad, así como zonas convergentes. Además, se acopla la advección de humedad derivada del Alta de Bolivia.

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas		
	Nivel medio	Nivel alto	Nivel muy alto
Litoral/Insular	10 – 18	20 – 41	42 – 100
Interandina	8 – 11	12 – 27	---
Amazonía	22 – 35	36 – 50	

Tabla 1. Estimación de precipitación por Regiones en mm de lluvia diaria

### 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

### 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:

Provincia	Cantón	Aluvión	Colapso Estructural	Deslizamiento	Granizada	Hundimiento	Inundación	Socavamiento	Tormenta Eléctrica	Vendaval	Total
Azuay	Cuenca	0	3	11	4	0	3	0	0	0	21
	Santa Isabel	0	1	2	0	0	1	1	0	0	5
	Girón	0	0	3	0	0	1	0	0	0	4
	Pucara	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3
	Gualaceo	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
	Paute	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
	Sevilla De Oro	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>

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

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	1		Heridos:	1
	Personas afectadas:	10		Familias afectadas	5
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	6			
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
<b>Vías afectadas (metros lineales)</b>					
	Primer Orden:	1190,00			
	Segundo Orden:	0,00			
	Tercer Orden:	65,00			
	<b>Total Vías afectadas (metros lineales):</b>	<b>1255,00</b>			
Infraestructura educativa		Infraestructura de salud			
	Unidades Educativas afectadas:	3			
Bienes Públicos					
	Bienes públicos afectados:	1		Bienes privados afectados	6
				Bienes privados destruidos	1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 06/04/2023 19:00

## 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

## 5. Detalle de afectaciones por provincias (de 1 de enero del año 2023 a la fecha).

Provincia	Cantón	Nro. de Evento	Fallecidos	Heridos	Personas Impactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Bienes Públicos Afectados	Establecimientos educativos afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruído	Metros de vía Afectadas
Azuay	Gualaceo	2	1	1	6	2	0	2	0	1	0	5	1	0
	Cuenca	21	0	0	3	2	0	3	0	0	2	0	0	590
	Girón	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
	Paute	2	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	60
	Pucara	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	230
	Santa Isabel	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	245
	Sevilla De Oro	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
<b>Total</b>		<b>38</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1255</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 06/04/2023 19:00

## 6. Alojamiento temporales activos.

No se tienen activos alojamientos temporales

## 7. Asistencia humanitaria.

No se ha entregado asistencia humanitaria parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos se registra:

## 8. Declaratorias de emergencia vigentes:

Fecha de declaratoria	Provincia	Institución	Observación
20/03/2023	Azuay	MTOP	Declarar la emergencia, siendo que el daño causado a la red vial estatal E-59 y E-582 de la provincia del Azuay como resultado de catástrofes naturales y de fuerza mayor es concreta, inmediata, imprevista, probada y objetiva
23/03/2023	Azuay	MIDUVI	MIDUVI mediante Resolución Nro. MIDUVI-MIDUVI-2023-0003-R declara la emergencia institucional en las provincias de Guayas, El Oro, Pichincha, Loja, Los Ríos, Bolívar, Santa Elena, Esmeraldas, Manabí, Imbabura, Chimborazo, Santo Domingo de los Tsáchilas, Napo y Azuay, para atender a las familias calificadas como beneficiarias, frente a la emergencia suscitada por la fuerte estación invernal y los movimientos telúricos ocurridos el 18 de marzo del 2023

## 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

## **9. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta**

Hasta el momento no se activado ningún COE por la situación de la época lluviosa en la provincia.

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

### **Zona 6**

- **Azuay/Paute/San Cristóbal/El Descanso, vía Paute –Guarumales-Méndez Cuenca-Molleturo-Naranjal [E 40]** El 05/04/2023, se produce la anegación en la vía de primer orden ocasionando tráfico lento, la misma se mantiene **parcialmente habilitada**.
- **Azuay/Cuenca/Molleturo/Km. 92 vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]** El 04/04/2023 Por causa de lluvias se suscitó un deslizamiento que afecta totalmente la vía de primer orden, MTOP realizó la limpieza de la vía la misma se encuentra **Parcialmente habilitada**.
- **Azuay/Cuenca/Molleturo/Km. 91 vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]** El 04/04/2023 Por causa de lluvias se suscitó un deslizamiento que afecta totalmente la vía de primer orden, MTOP realizó la limpieza de la vía la misma se encuentra **Parcialmente habilitada**.
- **Azuay/Cuenca/Molleturo/Km. 93 vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]** El 03/04/2023 Por causa de lluvias se suscitó un deslizamiento que afecta totalmente la vía de primer orden, MTOP realizó la limpieza de la vía la misma se encuentra **habilitada**.
- **Azuay/Pucará/Pucará/Gramalote, km. 103 Vía Cuenca-Girón-Pasaje** El 30/03/2023, a causa de las lluvias se reporta un deslizamiento de material lodoso que afectó en su totalidad la vía de primer orden. Técnico de MTOP informa que la vía se encuentra **habilitada**, MTOP realizó la limpieza de la vía.
- **Azuay/Cuenca/Molleturo/Km. 64 vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]** El 28/03/2023, a causa de las lluvias se reporta un deslizamiento que afectó la vía de primer orden. Técnico de MTOP informa que la vía se encuentra **parcialmente habilitada**, MTOP realizó la limpieza de la vía.
- **Azuay/Cuenca/Checa/Chulco-Soroche** El 20/03/2023, a causa de las lluvias se reporta un deslizamiento de material lodoso que afecta el procesamiento de agua en la Planta de Agua Potable Chulco-Soroche con ingreso de agua turbia, al momento no existe corte del servicio de agua potable. Empresa Pública Municipal de Telecomunicaciones, Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Cuenca - ETAPA-EP, realiza monitoreo en la zona del evento
- **Azuay/Gualaceo/Gualaceo/Puente Certag** El 14/03/2023, a causas de las lluvias se suscitó un deslizamiento que afectó en su totalidad una estructura de madera y zinc (aparentemente utilizada como bodega) que se encontraba junto a 1 vivienda, al momento del evento dos personas al interior como resultado del mismo 1 persona fallecida y 1 persona herida. UGR informó que debido a una saturación por lluvias se suscitó un deslizamiento que afectó en su totalidad una estructura de madera y zinc que se encontraba en medio de dos viviendas, la persona fallecida el momento del evento se encontraba realizando trabajos de albañilería (familiar pero no habitaba en las viviendas) y un menor herido (habita en una de las viviendas) fue trasladado a casa de salud quien luego de una revisión fue dado de alta
- **Azuay/Santa Isabel/Abdón Calderón/La Unión, km. 58 vía Cuenca-Girón-Pasaje** El 14/03/2023, a causa de lluvias en la zona alta de las montañas se produjo el incremento y desbordamiento del río Chantaco, producto del evento anegación de agua sobre la vía de primer orden.

### **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

Técnico de la Ugr Santa Isabel informa que los trabajos en limpieza han concluido. Maquinaria de OOPP del GAD Santa Isabel realizó trabajos de remediación en las escolleras del río, el cauce del río volvió a la normalidad, la vía se encuentra habilitada.

- **Azuay/Cuenca/Victoria del Portete/km. 18 Vía Cuenca-Girón-Pasaje** El 10/03/2023, Por causas desconocidas se suscitó el colapso parcial de un reservorio de agua, producto de la misma afectación de 2 viviendas ubicadas en la parte baja del sector con ingreso de agua, adicional 1 poste de luz afectado (no existe corte de fluido eléctrico)
- **Azuay/Cuenca/Molleturo/Tres Ranchos Alto.** El 06/03/2023, Por causa de las lluvias se suscitó la inundación de la vía de tercer orden que conduce a diferentes comunidades del sector, producto del evento acarreo de material pétreo sobre la vía y afectación de muro de contención en una curva (montículos de tierra). GAD Provincial realizó limpieza de la vía y de acuerdo al cronograma de mantenimiento vial se realizará la recuperación del muro de contención.
- **Azuay/Pucará/Pucará/Gramalote, km. 112 Vía Cuenca-Girón-Pasaje** El 22/02/2023, A causa de lluvias se produjo taponamiento de alcantarillas y anegación en la vía de primer orden; Técnico de UGR Pucará informa que se trató del tapamiento de la quebrada Gramalote lo que ocasionó la anegación del agua en terrenos del sector afectando 1 estructura de madera utilizada para crianza de animales

Técnico de la UGR Pucará informa que se realizan trabajos de limpieza del canal de paso de agua de la quebrada gramalote con apoyo de maquinaria del MTOP, la vía permanece cerrada.

MTOP mediante Resolución Nro. MTOP-MTOP-2023-0007-R da a conocer la declaratoria en emergencia vial a la provincia del Azuay por el daño causado a la red vial estatal E-59 y E-582 como resultado de catástrofes naturales y de fuerza mayor es concreta, inmediata, imprevista, probada y objetiva.

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Ing. César Torres-Jefe de Sala  
Correo electrónico: [cesar.torres@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:cesar.torres@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 0997487409

**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

**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)