

Sitrep No. 03 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN AZUAY

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2024 al 08.05.2024

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

1. Puntos importantes

Desde el 1 de enero hasta la fecha, en los cantones que conforman la provincia del Azuay, se han registrado 65 eventos peligrosos por lluvias.

- Los eventos peligrosos con mayor recurrencia son deslizamientos (63.64%), inundaciones (24.24%), socavamientos (4.55%), colapsos estructurales (3.03%), Aluvión (1.52%), granizada (1.52%), tormenta eléctrica (1.52%).
- El cantón con mayor afectación a la población es: Camilo Ponce Enríquez.
- El mayor impacto vial se registra en el cantón Cuenca en la vía Cuenca-Molleturo-Naranjal, en los últimos días se ha registrado una afectación de 2715 metros con un total de 25 eventos.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

2

Calificación realizada
con base al Manual
del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

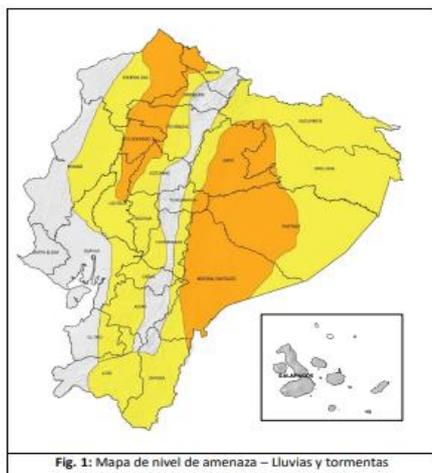


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza - Lluvias y tormentas

Según el INAMHI en su boletín **Meteorológico N°27** de estatus de advertencia; entra en vigencia desde 13h53 del martes 7 de mayo hasta las 22h00 del 10 de mayo de 2024, con nivel de amenaza meteorológica **MEDIO, ALTO con fenómeno de lluvias y tormentas eléctricas**, indica que:

Se anticipan eventos de lluvia con intensidad variable en varios sectores del Ecuador continental. Además, es probable que se presenten eventos de moderada a alta intensidad en áreas cercanas a las estribaciones de la cordillera oriental y occidental. Se prevé que los eventos más significativos se produzcan especialmente en el norte del Litoral y en la región Oriental entre los días 8 y 9 de mayo.

- **Región Interandina:** Los eventos de lluvia serán de intensidad variable.

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada Pro-nosticada en 24 horas (mm)	
	Nivel medio	Nivel alto
Litoral	10 - 18	19 - 41
Interandina	8 - 11	
Amazonía	22 - 31	

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

Al momento de corte del informe, todos los cuerpos hídricos de la provincia se encuentran en su cauce normal.

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

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

CANTON	Total General	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Colapso Estructural	Aluvión	Granizada	Tormenta Eléctrica
CUENCA	45	27	13	1	2	1	1	0
PUCARA	11	9	0	2	0	0	0	0
CAMILO PONCE ENRIQUEZ	4	1	3	0	0	0	0	0
SANTA ISABEL	2	2	0	0	0	0	0	0
SIGSIG	1	1	0	0	0	0	0	0
NABON	1	1	0	0	0	0	0	0
OÑA	1	0	0	0	0	0	0	1
GUALACEO	1	1	0	0	0	0	0	0
Total General	66	41	16	3	2	1	1	1
		63,64%	24,24%	4,55%	3,03%	1,52%	1,52%	1,52%

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGIRD. 08/05/2024 12:00

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Por los eventos reportados en la sección anterior, desde el 01 de enero del 2024 hasta la fecha, en la provincia de Azuay se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:			
	Fallecidos:	*3	 Heridos: 0
	Personas afectadas:	23	 Familias afectadas: 7
	Personas damnificadas:	1	 Familias damnificadas: 1

*3 personas fallecidas por deslizamiento el 12/02/2024 en Camilo Ponce Enríquez sector el Polvorín

Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	7	 Viviendas destruidas: 1

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (metros lineales)		Puentes impactados	
	Primer Orden:	3110,00	
	Segundo Orden:	40,00	 Puentes destruidos: 1
	Tercer Orden:	225,00	
	Total Vías afectadas (metros lineales):	3375,00	 Puentes afectados: 1

Infraestructura educativa		Infraestructura de salud	
	Unidades Educativas afectadas:	1	 Centros de Salud afectados: 0

Bienes Públicos			
	Bienes públicos afectados:	3	 Bienes privados afectados: 9
	Bienes públicos destruidos:	0	 Bienes privados destruidos: 5

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGIRD. 08/05/2024 12:00

5. Detalle de afectaciones por cantones del 1 de Enero hasta la fecha.

Nro.	Cantón	Nro. de Evento	Fallecidos	Heridos	Familias afectadas	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Personas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Personas Evacuadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	Establecimientos Educativos	Centros de Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruidos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruidos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruidos	Kilometros Lineales De Vías Afectadas
1	Ponce Enríquez	4	3	0	6	20	20	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,10
2	Cuenca	45	0	0	1	4	3	0	1	1	0	2	1	0	0	1	1	3	0	8	0	2,86
3	Pucará	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,34

Nro.	Cantón	Nro. de Evento	Fallecidos	Heridos	Familias afectadas	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Personas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Personas Evacuadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos	Centros de Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas	
4	Sigsig	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03
5	Nabón	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03
6	Santa Isabel	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,04
7	Oña	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Gualaceo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03
Total		66	3	0	7	24	23	0	1	1	0	7	1	1	0	1	1	3	0	9	5	3,43	

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGIRD. 08/05/2024 12:00

6. Alojamiento temporales activos.

Para la atención a las personas afectadas/damnificadas por eventos peligrosos a causa de lluvias se activaron alojamientos temporales en el año 2022 y 2023 en donde se alojaron 42 familias y 146 personas. Al momento se mantienen activos 2 alojamientos temporales con 6 familias y 16 personas.

CANTON	PARROQUIA	NOMBRE DEL ALOJAMIENTO TEMPORAL	ESTADO	# de FAMILIAS QUE INGRESAN	# de PERSONAS QUE INGRESAN	# de FAMILIAS QUE RETORNAN	# de PERSONAS QUE RETORNAN	FAMILIAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES	PERSONAS EN ALOJAMIENTOS TEMPORALES
SANTA ISABEL	SANTA ISABEL	Centro Comunitario de San Isidro	Activo	40	140	36	130	4	10
PUCARA	PUCARA	Escuela Belisario Serrano Abad	Activo	2	6	0	0	2	6
TOTAL GENERAL				42	146	36	130	6	16

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGIRD. 08/05/2024 12:00

7. Declaratorias de alerta y emergencia vigentes:

Hasta la fecha no se tienen declaratorias de emergencias relacionadas a Época lluviosa

Declaratorias de Alerta relacionadas a la Época lluviosa:

La Dirección de Monitoreo y Eventos Adversos dio seguimiento a la evolución de las amenazas y mediante informes técnicos recomendó la asignación del nivel de alerta en la zona de riesgo.

Nro	Provincia	Cantón	Eventos Peligrosos	Nivel de alerta	Desde
1	Azuay	Santa Isabel	Movimiento de masa: sector la Cria	Naranja	06/04/2023

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGIRD. 08/05/2024 12:00

8. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Por lluvias desde el 01 de enero hasta la fecha se han activado los siguientes COES Cantonales:

Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
Azuay	Cuenca	6/5/2024	Activo
Azuay	Camilo Ponce Enríquez	12/2/2024	Cerrado

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGIRD. 08/05/2024 12:00

Entre los eventos relevantes ocurridos a causa de la Época Lluviosa podemos mencionar los siguientes:

- **Azuay/Pucará/Pucará/km 90 y 94, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]:** A causas de las lluvias presentadas la madrugada del 08/05/2024 se registra caída de piedras que afectan parcialmente la vía de primer orden.

Afectaciones:

40 metros de vía aproximadamente **(vía parcialmente habilitada)**.

SNGR CZ6 coordinó con MTOP labores de limpieza de la vía.

- **Azuay/Cuenca/Sayausí/Marianza, km 10, 11, 12, 15 y 19 vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]:** A causa de las lluvias registradas la tarde y noche del 04/05/2024 se suscitaron tres aluviones acarreado material pétreo en el km 10, 11, 12, 15 de la vía de primer orden Cuenca-Molleturo-Naranjal. En respuesta de atención al evento se activó el PMU para coordinar acciones a realizarse en las zonas afectadas. Con fecha 06/05/2024 se realizó la activación de COE Cantonal para analizar la situación actual de la emergencia. MTOP informa que desde el 07/05/2024 la vía Cuenca-Molleturo-Naranjal se habilitará conforme al siguiente horario: desde las 18:00 hasta las 09:00 del día siguiente y desde las 12:00 hasta las 13:00. Fuera del horario permitido la vía se mantiene cerrada al tránsito vehicular, vía alterna: Zhud-Cochancay-Puerto Inca.

Afectaciones:

- 2000 metros de vía aproximadamente **(vía habilitada en horario restringido)**
- 1 bien privado afectado (Restaurante Sendero)
- 1 vivienda destruida
- 1 familia damnificada
- 1 persona damnificada (se encuentra en familia acogiente)
- 1 vivienda afectada (deshabitada)

SNGR CZ6 coordinó con MTOP labores de limpieza de la vía las cuales se mantienen hasta habilitar la vía en su totalidad, Cuerpo de Bomberos Cuenca realizó la evaluación en la zona afectada, GAD Parroquial Molleturo colabora con limpieza de la vía, Coordinador Zonal de SNGR y DGR Cuenca realizaron la inspección y levantamiento de información.

- **Azuay/Cuenca/San Sebastián/Virgen del Milagro:** A causa de las lluvias reportadas la tarde y noche del 04/05/2024 se produjo el desbordamiento del río Tomebamba, producto del mismo ingreso de agua a la vía. Bomberos Cuenca informo el ingreso de agua a los patios de una vivienda, adicional caída de árbol al río lo que ocasiono el desbordamiento del mismo, al momento el árbol ha sido cortado. El agua ha desfogado con normalidad, el cauce del río Tomebamba está con tendencia a disminuir ya no se registran lluvias, el clima se encuentra nublado. No se registraron afectaciones. Bomberos Cuenca realizo recorridos por la zona y deja recomendaciones
- **Azuay/Cuenca/Machangara/Quinta Chica:** A causa de las lluvias suscitadas la tarde del 04/05/2024 se produjo caída de material rocoso y un árbol sobre la vía de segundo orden, (evento recurrente), la vía se encuentra expedita al tránsito vehicular. Se registro 10 metros de vía aproximadamente **(vía habilitada)** GAD de Cuenca realizo labores de limpieza.
- **Azuay/Cuenca/Huayna Copac/Gapal:** Por causa de las lluvias de la tarde del 04/05/2024 se suscitó el colapso de alcantarillas, producto de la misma se produjo la acumulación de agua sobre la vía (evento recurrente) y el daño mecánico de 2 vehículos. Afectaciones: 2 bienes privados afectados (vehículos) GAD de Cuenca a través de ETAPA EP realizo limpieza de alcantarillas.
- **Azuay/Santa Isabel/Santa Isabel/km 69+700 vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59:]** A causas de las lluvias presentadas la mañana del 04/05/2024 se registró la caída de piedras afectando totalmente la vía de primer orden. MTOP realizó labores de limpieza de la vía, adicional informa que la vía se encuentra totalmente habilitada. Afectaciones: 20 metros de vía aproximadamente **(vía habilitada)**. SNGR CZ6 coordinó con MTOP labores de limpieza de la vía.
- **Azuay/Cuenca/Molleturo/km 54, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]:** Por causa de las lluvias presentadas la tarde del 29/04/2024, se suscitó un deslizamiento, que afectó parcialmente la vía de primer orden. CTE confirmó el evento y brindó seguridad al tránsito vehicular.

Afectaciones: 50 metros de vía aproximadamente (vía habilitada).
SNGR CZ6 coordinó con MTOP labores de limpieza de la vía.

- **Azuay/Cuenca/Molleturo/km 89, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]:** A causa de las lluvias suscitadas la tarde del 27/04/2024, se produjo un deslizamiento de material lodoso que afecta parcialmente la vía de primer orden.
Afectaciones: 30 metros de vía aproximadamente (vía parcialmente habilitada).
SNGR CZ6 coordinó con MTOP labores de limpieza de la vía.
- **Azuay/Gualaceo/ Luis Cordero Vega/San Francisco:** Por causa de las lluvias presentadas la madrugada del 22/04/2024, se registró caída de rocas sobre la vía de primer orden. Maquinaria del GAD Provincial del Azuay por convenio interinstitucional con MTOP realizó labores de limpieza de la vía, adicional informa que la vía se encuentra totalmente habilitada.
Afectaciones: 25 metros de vía aproximadamente (vía habilitada).
UMEVA de la SNGR CZ6 coordinó con MTOP para limpieza de la vía.
- **Azuay/Pucará/ Pucará/km 90+332, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]:** Por causa de las lluvias suscitadas la madrugada del 21/04/2024, se produjo un deslizamiento de material lodoso que afectó totalmente la vía de primer orden. CTE confirmó el evento y colaboró con el tránsito vehicular. CTE informa que la vía se encuentra habilitada.
Afectaciones: 30 metros de vía aproximadamente (vía habilitada).
UMEVA de la SNGR CZ6 coordinó con MTOP para limpieza de la vía
- **Azuay/Cuenca/Molleturo/km 69, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]:** Por causa de las lluvias suscitadas la madrugada del 21/04/2024, se suscitó un deslizamiento que afectó totalmente la vía de primer orden. CTE confirmó el evento y colaboró con el tránsito vehicular, CTE informa que la vía se encuentra habilitada.
Afectaciones: 40 metros de vía aproximadamente (vía habilitada).
UMEVA de la SNGR CZ6 coordinó con MTOP para limpieza de la vía
- **Azuay/Cuenca/Molleturo/km 89, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]:** Con fecha 20/04/2024: Por causa de las lluvias presentadas en días anteriores, se suscitó un deslizamiento que afectó totalmente la vía de primer orden. CTE confirmó el evento y colaboró con el tránsito vehicular. CTE informa que la vía se encuentra parcialmente habilitada. MTOP informa que la vía se encuentra habilitada.
Afectaciones: 40 metros de vía aproximadamente (vía habilitada).
UMEVA de la SNGR CZ6 coordinó con MTOP para limpieza de la vía
- **Azuay/Cuenca/Molleturo/km 70, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]:** Por causa de las lluvias presentadas la tarde del 19/04/2024, se suscitó un deslizamiento que afectó parcialmente la vía de primer orden.
Afectaciones: 30 metros de vía aproximadamente (vía habilitada).
SNGR CZ6 coordinó con MTOP labores de limpieza de la vía.
- **Azuay/Cuenca/Molleturo/km 62, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]:** Por causa de las lluvias presentadas la tarde del 16/04/2024, se registró la caída de rocas afectando parcialmente la vía de primer orden. MTOP informa que la vía se encuentra totalmente habilitada.
Afectaciones: 40 metros de vía aproximadamente (vía habilitada).
SNGR CZ6 coordinó con MTOP labores de limpieza de la vía.
- **Azuay/Cuenca/Molleturo/km 86, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]:** Por causa de las lluvias presentadas la madrugada del 08/04/2024, se registró la caída de piedras sobre la vía de primer orden. SNGR CZ6 coordinó con MTOP labores de limpieza de la vía. CTE informa que la vía se encuentra totalmente habilitada.
Afectaciones: 40 metros de vía aproximadamente (vía habilitada)
- **Azuay/Pucará/Pucará/km 80, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]:** A causa de las lluvias presentadas la madrugada del 08/04/2024 se registra caída de piedras que afectan parcialmente la vía de primer orden. CTE confirmó el evento y colaboró con el tránsito vehicular.
Afectaciones: 15 metros de vía aproximadamente (vía habilitada).
UMEVA de la SNGR CZ6 coordinó con MTOP para limpieza de la vía.

- **Azuay/Cuenca/Nulti/km. 12, Panamericana Norte (Fábrica de Cerámica Rialto):** Por causa de las lluvias reportadas la tarde del 01/04/2024 se suscitó la caída de material rocoso sobre la vía de primer orden. Técnico del GAD Cantonal informa que la vía se encuentra totalmente habilitada.
Afectaciones: 20 metros de vía aproximadamente **vía habilitada**
Obras Públicas del GAD Municipal realizó la limpieza de la vía.
- **Azuay/Cuenca/Nulti/Alpayacu:** A causa de las lluvias reportadas la tarde del 01/04/2024 se produjo el desbordamiento de 1 quebrada s/n, producto del mismo ingreso de agua a 1 vivienda. Cabe recalcar que al momento el cauce de la quebrada ha vuelto a la normalidad. DGR Cuenca informa que no se registra afectación a la estructura ni enseres de la vivienda.
Afectaciones: - 1 vivienda afectada, 1 familia afectada, 3 personas afectadas,
Cuerpo de Bomberos Cuenca realizó inspección en la vivienda y deja recomendaciones.

SitRep elaborado por:

Nombre: Ing. César Torres-jefe de Sala
Correo electrónico: 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
Teléfono: 042593500 ext. 1960