

Sitrep No. 03 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN MORONA SANTIAGO

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 05.04.2023

El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante y/o solicitud de las autoridades

1. Puntos importantes



- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, en 7 cantones de la provincia de Morona Santiago, se han registrado 16 eventos peligrosos por lluvias.
- El cantón con mayor afectación a la población es Sucúa.

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.

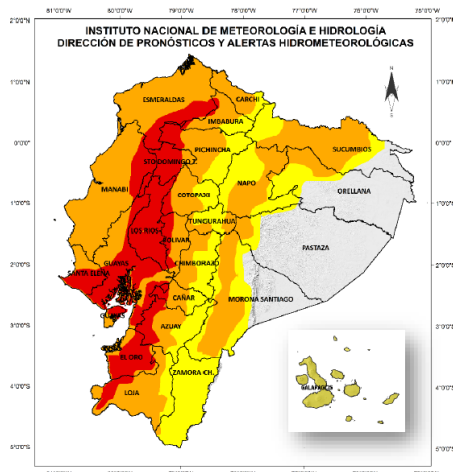


Figura 1. Mapa de nivel de amenaza - Lluvias y tormentas

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 y 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

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:

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

Provincia	Cantón	Aluvión	Colapso Estructural	Deslizamiento	Granizada	Hundimiento	Inundación	Socavamiento	Tormenta Eléctrica	Vendaval	Total
Morona Santiago	Sucúa	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4
	Limón Indanza	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
	San Juan Bosco	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	Taisha	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Tiwintza	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Morona	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
	Santiago	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Total		0	1	8	0	0	5	0	0	3	17

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05/04/2023 20:00

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Por eventos detallados en la tabla anterior, se han registrado

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	3		Heridos:	2
	Personas afectadas:	22		Personas damnificadas:	-
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	22		Viviendas destruidas:	1
Vías afectadas (kilómetros)		Infraestructura educativa			
	Primer Orden:	0.455		Unidades Educativas afectadas:	4
	Segundo Orden:	0.02		Unidades Educativas destruidas:	0
	Tercer Orden:	0.075		Total de unidades impactadas:	4
	Total Vías afectadas (kilómetros):	0.55			
Bienes Públicos					
	Bienes públicos afectados:	-		Puentes destruidos:	1
Bienes Privados					
	Bienes privados afectados:	4		Bienes privados destruidos:	-

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05/04/2023 20:00

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	Unidades Educativas Afectadas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Puentes Destruídos	Metros de vía Afectadas
Morona Santiago	Sucúa	4	3	2	74	21	0	21	1	1	0	2	0	0
	Limón Indanza	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	115
	San Juan Bosco	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	160
	Taisha	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	Tiwintza	1	0	0	4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
	Morona	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	240
	Santiago	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Total		17	3	2	78	22	0	22	1	4	0	4	1	550

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05/04/2023 20:00

6. Alojamientos temporales activos.

Las familias afectadas que se encontraban en el espacio cubierto y en familias de acogida por el vendaval suscitado en el cantón Sucúa, al momento retornaron a sus hogares.

7. Asistencia humanitaria.

GAD-Cantonal de Sucúa, Secretaria de Gestión de Riesgos y el Alcalde electo realizaron la entrega asistencia humanitaria a las familias que se encuentran en el espacio cubierto la cual se registra a continuación:

No.	Institución y/o Persona	Asistencia Humanitaria Entregada											
		Kit de Dormir	Kit de Alimentos	Kit de Vajilla	Botellón de Agua (20 lt)	Jardín de Hierro enlosado	Colchones	Cobijas	Sábanas	Ración Alimenticia	Prendas de Vestir (fundas)	Planchas de Zinc	Clavos de Zinc (lb)
1	GAD Cantonal de Sucúa						5	5	5	5	5		
2	Secretaria de Gestión de Riesgos	33	22	22	21	59							
3	Otros											100	24
	Total	33	22	22	21	59	5	5	5	5	5	100	24

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05/04/2023 20:00

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



8. Declaratorias de emergencia vigentes:

No existen declaratorias vigentes

9. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Zona 6

- **Morona Santiago/Morona/Macas/Puente sobre el río Upano-Puente sobre el río Copueno, vía Macas-Puyo [E45]** Por lluvias suscitadas durante la madrugada del 04/03/2023, se produjo el descenso de lahares y la posterior acumulación en la confluencia del río Volcán y río Upano generando el represamiento del mismo, el cual se liberó de manera natural, sin embargo, durante las horas de la noche se presentó el incremento de caudal que provocó el desbordamiento y la posterior inundación de la variante que se encuentra establecida en el lecho del río interrumpiendo el tránsito vehicular, MTOP realizó la intervención y habilitó la vía en su totalidad.
- **Morona Santiago/Sucúa/Asunción/Centro Parroquial.** El 16/03/2023, debido a las condiciones atmosféricas adversas se produjo un vendaval que generó el desprendimiento de techos (hojas de zinc) de 19 viviendas afectando a 19 familias (59 personas). Cuerpo de Bomberos Sucúa confirmaron el evento y ejecutaron acciones de resguardo a la población afectada. Un total de 3 familias (15 personas) se encuentran alojadas en el espacio cubierto de la localidad. SGR coordina con UGR Cantonal de Sucúa la atención del evento quien realizó el levantamiento de información y elaboración del EVIN, además entregaron asistencia humanitaria a las familias albergadas.
- **Morona Santiago/Sucúa/Huambi/Kumbatsa-San Rubén.** El 16/03/2023, debido a las condiciones atmosféricas adversas se produjo un vendaval que generó el desprendimiento de techos (hojas de zinc) de 3 viviendas afectando a 2 familias (15 personas). Policía Nacional confirmó el evento y ejecutó acciones de resguardo a la población afectada. SGR coordinó con UGR Cantonal de Sucúa la atención del evento y el levantamiento de información y elaboración del EVIN

SitRep elaborado por:

Nombre: Luis Castillo - Jefe de Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: luis.castillo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 0983506838

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: 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