

Sitrep No. 07 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN MORONA SANTIAGO

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 05.06.2023

El próximo SITREP será emitido diariamente, 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 10 cantones de la provincia de Morona Santiago, se han registrado 45 eventos peligrosos por lluvias.
- Los cantones con mayor afectación a la población son Sucúa, Limón Indanza y Tiwintza

2. Situación Hidrometeorológica actual.

Mediante Boletín Meteorológico Nro. 027 con estatus de Advertencia, emitido por el INMAHI el miércoles, 31 de mayo de 2023 a las 16:52, con vigencia desde las 21h00 del 31 de mayo hasta las 10H00 del 06 de junio 2023, se detalla lo siguiente:

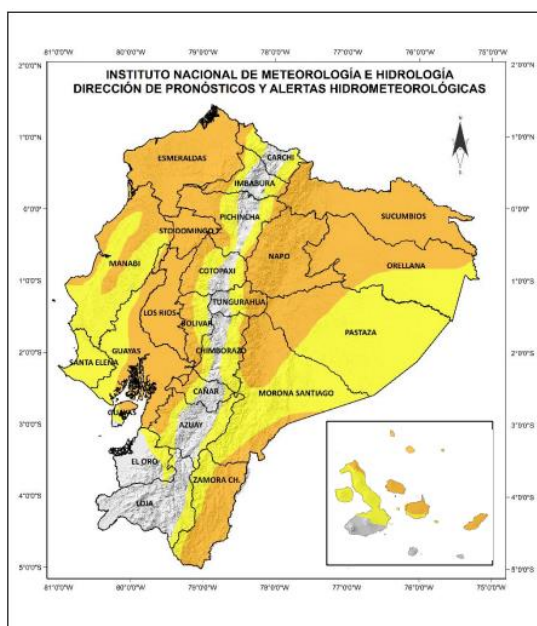


Figura 1: Mapa de nivel de amenaza

Estas condiciones responden al incremento del contenido de humedad, altas temperaturas superficiales de mar, calentamiento diurno, convergencia de vientos e incidencia de la onda tropical Madden Julian.

Se prevé lluvias de variable intensidad con tormentas en la región Litoral y Amazónica, así como en estribación de cordillera.:

- **Región Litoral:** Los eventos más intensos se presentarán de manera dispersa, con mayor énfasis al norte e interior de la región, entre la madrugada del jueves 1 y sábado 3 de junio, así como la tarde del 5 y mañana del 6 de junio.
- **Región Insular:** Lluvias de mayor intensidad entre el lunes 5 y martes 6 de junio.
- **Región Interandina:** Se esperan lluvias relevantes durante horas de la tarde y parte de la noche en localidades de estribaciones de cordillera.
- **Región Amazónica:** Las lluvias más intensas se presentarán entre la noche del 31 de mayo y 2 de junio

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

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)	
	Nivel medio	Nivel alto
Litoral / Insular	10 – 19	20 – 60
Interandina	8 – 11	12 – 25
Amazonía	20 – 40	41 – 60

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
Morona Santiago	Gualaquiza	2	0	2	0	0	2	2	0	0	8
	Huamboya	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Limón Indanza	2	0	8	0	0	0	0	0	0	10
	Morona	0	0	3	0	0	5	0	0	0	8
	Palora	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	San Juan Bosco	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	Santiago	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
	Sucúa	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4
	Taisha	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Tiwintza	0	0	2	0	0	2	1	0	0	5	
Total		4	1	22	0	0	12	3	0	3	45

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05/06/2023 12:00

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 directamente:	122		Personas damnificadas:	6
	*Personas afectadas indirectamente:	535			
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	26		Viviendas destruidas:	2
*Nota: Personas afectadas indirectamente por no tener acceso a la vitalidad lo que no permite comercializar sus productos y abastecerse de alimentos e insumos					
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros lineales)		Bienes Públicos			
	Primer Orden:	1.229		Bienes públicos afectados:	3
	Segundo Orden:	0.160		Bienes públicos destruidos:	-
	Tercer Orden:	2.235		Puentes afectados:	3
	Total Vías afectadas (kilómetros lineales):	3.624		Puentes destruidos:	3
Infraestructura educativa		Infraestructura de salud			
	Unidades Educativas afectadas:	3		Centros de Salud afectados:	-
	Unidades Educativas destruidas:	0		Centros de Salud destruidos:	-

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

Bienes Privados			
	Bienes privados afectados:	9	
			Bienes privados destruidos: 3

Afectación a medios de vida:			
Superficie agrícola impactada (hectáreas)		Animales de granja impactados	
	Afectación parcial:	42	Animales afectados:
	Afectación total o pérdida:	80	Animales muertos:
	Total de superficie agrícola impactada:	122	Total de animales de granja impactados:
			34

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05/06/2023 12:00

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

Provincia	Cantón	Nro. de Evento	Fallecidos	Heridos	Personas Afectadas Directamente	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Personas afectadas Indirectamente	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Unidades Educativas Afectadas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Kilómetros de vía Afectadas	Ha. De Cultivos Afectadas	Animales Muertos
Morona Santiago	Sucúa	4	3	2	74	21	0	0	0	21	1	1	0	2	0	0	0	0	0
	Limón Indanza	10	0	0	30	6	0	0	535	0	0	0	2	6	1	2	2.248	42	2
	Tiwintza	5	0	0	13	3	1	1	0	3	0	0	0	1	0	1	0.116	80	32
	Gualaquiza	8	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0.18	0	0
	Santiago	4	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.315	0	0
	Huamboya	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
	Morona	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.485	0	0
	Palora	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	San Juan Bosco	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.16	0	0
	Taisha	2	0	0	0	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
Total		45	3	2	122	33	6	2	535	26	1	3	3	9	3	3	3624	122	34

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 05/06/2023 12:00

6. Alojamientos temporales activos.

No existe Alojamientos temporales activos

7. Asistencia humanitaria.

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

- El 20 y 22 de marzo Secretaria de Gestión de Riesgos, GAD-Cantonal de Sucúa, y el Alcalde electo realizaron la entrega de 22 Kits de alimentos (AH-SGR), 5 colchones, 5 cobijas, 5 sábanas 5 raciones alimenticias, 5 prendas de vestir (AH-GAD-C-Sucua), 100 planchas de Zinc (AH-Otros).
- El 30 de abril y 01 de mayo de 2023, la Secretaria de Gestión de Riesgos en coordinación con el Grupo Aéreo 45 Pichincha y Batallón de Selva No. 61 Santiago de Fuerzas Armadas y la Unidad de Gestión de Riesgos del GAD-Cantonal de Limón Indanza realizaron la entrega de 120 Kits de alimentos KPRH (Asistencia Humanitaria-SGR), a la población aislada por vía aérea a través de un helicóptero LAMA SA315B/AEE-319.

No.	Institución y/o Persona	Asistencia Humanitaria Entregada														
		Kit de Dormir	Kit de Alimentos Complementario	Kit de Alimentos (KPRH)	Kit de Vajilla	Kit de Aseo Personal	Botellón de Agua (20 lt)	Fundas de Basura Plástica (Paquete)	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	40	22	130	26	1	21	1	59							
3	Otros														100	24
Total		40	22	130	26	1	21	1	59	5	5	5	5	5	100	24

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 19/05/2023 10:00

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

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

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.
- **Morona Santiago/Limón Indanza/San Antonio/ San Salvador, Mayapis, Tserembo, El Cisne, 12 de Febrero.** El lunes 17 de abril de 2023 debido a la presencia de lluvias en el cantón Limón Indanza se produjo un deslizamiento que afectó aproximadamente 2 kilómetros de vía de tercer orden, y 2 puentes peatonales (1 destruido y otro en riesgo de colapsar), así como también el sistema de distribución de agua el cual fue restablecido en un 70%, de igual manera se perdieron pastizales, se afectaron peceras y produjo la muerte de 1 semoviente, cabe mencionar que esta vía sirve a varios sectores entre ellos San Salvador, Mayaipis, Tserembo, El Cisne, 12 de Febrero, que pertenecen a la parroquia San Antonio, que albergan a 107 familias (535 personas) las cuales se encuentran aisladas 10 días hasta la presente fecha, ya que debido al gran volumen de material y falta de maquinaria de las instituciones competentes no se ha logrado habilitar la vía lo que impide que la población pueda abastecerse y sacar su producción por tal motivo su medio de vida se ha visto afectado.

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