

## Sitrep No. 011 – Época Lluviosa

### INFORME DE SITUACIÓN MORONA SANTIAGO

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 20.07.2023

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 52 eventos peligrosos por lluvias.
- Los cantones con mayor afectación a la población son Sucúa, Limón Indanza, Santiago y Tiwintza

## 2. Situación Hidrometeorológica actual.

Mediante Boletín Meteorológico de largo plazo con estatus de Advertencia, emitido por el INMAHI el lunes 17 de julio de 2023 a las 15:41, con vigencia desde las 06h00 del 18 de junio hasta las 20H00 del 22 de julio 2023, se detalla lo siguiente:

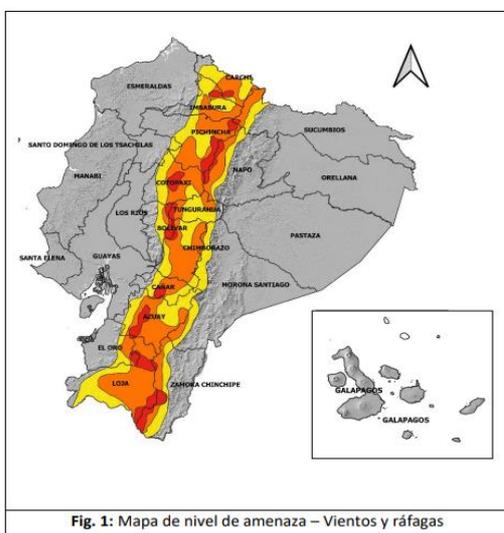


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Vientos y ráfagas

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 que se incremente la velocidad y las ráfagas de viento en la región Interandina y estribaciones de cordillera oriental y occidental.

- **Región Interandina:** Los eventos más intensos se presentarán entre las mañanas y tardes con mayor intensidad en las zonas de media y alta montaña.
- **Región Amazónica:** Los eventos más intensos se presentarán en las estribaciones de la cordillera oriental.

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

REGIÓN	Ráfagas de viento (km/h)		
	Nivel medio	Nivel alto	Nivel Muy Alto
Interandina	40 - 60	60 - 80	> 80

## 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:

Nro.	Cantón	Nro. De Eventos	Deslizamiento	Inundación	Aluvión	Socavamiento	Vendaval	Colapso Estructural
1	Limón Indanza	13	11		2			
2	Morona	10	4	6				
3	Gualaquiza	9	3	2	2	2		
4	Santiago	5	5					
5	Tiwintza	5	2	2		1		
6	Sucúa	4		1			3	
7	San Juan Bosco	2	1					1
8	Taisha	2	1	1				
9	Huamboya	1	1					
10	Palora	1		1				
<b>Total</b>		<b>52</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 20/07/2023 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:	348		Personas damnificadas:	14
	*Personas afectadas indirectamente:	1135			
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	24		Viviendas destruidas:	4
*Nota: Personas afectadas indirectamente por no tener acceso a la vialidad 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:	1.659		Bienes públicos afectados:	3
	Segundo Orden:	0.305		Bienes públicos destruidos:	2
	Tercer Orden:	2.235		Puentes afectados:	4
	<b>Total Vías afectadas (kilómetros lineales):</b>	<b>4.199</b>		Puentes destruidos:	2
Infraestructura educativa		Infraestructura de salud			
	Unidades Educativas afectadas:	3		Centros de Salud afectados:	-
	Unidades Educativas destruidas:	0		Centros de Salud destruidos:	-
Bienes Privados					
	Bienes privados afectados:	12		Bienes privados destruidos:	3
Afectación a medios de vida:					

## 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

Superficie agrícola impactada (hectáreas)		Animales de granja impactados	
	Afectación parcial:	42	
	Afectación total o pérdida:	80	Animales afectados:
	<b>Total de superficie agrícola impactada:</b>	<b>122</b>	Animales muertos:
			<b>34</b>
			<b>Total de animales de granja impactados:</b>
			<b>34</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 20/07/2023 12:00

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

Nro.	Cantón	Nro. De Eventos	Personas Heridas	Personas Fallecidas	Personas Impactadas	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Kilómetros De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Muertos
1	TIWINTZA	5	0	0	248	72	239	9	2	1	2	0	1	0	0	0	3	0	0,116	0	80	32
2	SUCUA	4	2	3	74	21	74	0	0	21	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
3	LIMON INDANZA	13	0	0	30	6	30	0	0	0	0	0	1	2	2	0	6	0	2,343	42	0	2
4	TAISHA	2	0	0	5	0	0	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0
5	GUALAQUIZA	9	0	0	4	1	4	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0,18	0	0	0
6	SANTIAGO	5	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,475	0	0	0
7	HUAMBOYA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0,1	0	0	0
8	MORONA	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,805	0	0	0
9	PALORA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
10	SAN JUAN BOSCO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,16	0	0	0
<b>Total</b>		<b>52</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>362</b>	<b>101</b>	<b>348</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>4,20</b>	<b>42</b>	<b>80</b>	<b>34</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 20/07/2023 12:00

### 6. Alojamiento temporales activos.

No existe Alojamiento temporales activos

### 7. Asistencia humanitaria.

- El 06 de junio Secretaria de Gestión de Riesgos, realizó la entrega de 2 Kit de Aseo Personal), 6 Kit de Dormir, 2 Kit de Vajilla, 2 paquetes de fundas plásticas para basura (AH-Otros).

No.	Institución y/o Persona	Asistencia Humanitaria Entregada			
		Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Aseo Personal	Fundas de Basura Plástica (Paquete)
1	Secretaria de Gestión de Riesgos	6	2	2	2
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 20/07/2023 12:00

## 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/Santiago/Copal/La libertad, vía Méndez-Guarumales [E40].** Por lluvias suscitadas durante el día del 09/04/2023 se produjo un deslizamiento que ocasionó el cierre total de la vía de primer orden. MTOP en coordinación con el GAD Cantonal Santiago y el GAD-Parroquial Copal realizaron labores de limpieza y habilitación parcial de la vía, la maquinaria continua ejecutando tareas de limpieza. SGR se mantiene en constante monitoreo.

#### **SitRep elaborado por:**

Nombre: Anahí Moposita – Operador de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [anahi.moposita@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:anahi.moposita@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 0992674038

#### **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)

