

## SitRep No. 01 – Lluvias del 01 de enero del 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL DE MORONA SANTIAGO

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 12.03.2024

El próximo SITREP será en caso de generarse nueva actividad relevante

### 1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2024 hasta la presente fecha, por lluvias se han registrado 16 eventos peligrosos en la provincia de Morona Santiago afectando a 4 cantones y 9 parroquias. Los eventos más recurrentes son los siguientes: inundaciones (37,50%), vendavales (25,00%), deslizamientos (25,00%), tormenta eléctrica (6,25%) y socavamiento (6,25%).
- Durante este período los cantones con mayor número de eventos son Morona (10), Santiago (2), Huamboya (2) y Tiwintza (2).
- La Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SNGR) articuló con las Unidades de Gestión de Riesgos (UGR) de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Cantonales (GAD-C) el levantamiento de la evaluación inicial de necesidades (EVIN) y la posterior entrega de asistencia humanitaria.

NIVEL DE  
AFECTACIÓN

3

Calificación realizada  
con base al Manual  
del COE 2017

### 2. Situación Hidrometeorológica.

Según el INAMHI en su boletín de Meteorológica No. 15 de estatus advertencia; entra en vigencia desde las 10h00 del martes 12 hasta las 16H00 del viernes 15 de 2024, con un nivel de amenaza meteorológica **MEDIO y ALTO con fenómeno de altas temperaturas durante el día**: es probable afectación en algunos cultivos, disminuyendo sus rendimientos. Posibles afecciones en la piel de las personas que se expongan prolongadamente y sin protección a la radiación solar. **Ráfagas de viento**: se presentarán ráfagas de viento moderado y fuerte (**entre 20 y 40 Km/h**) en el Callejón Interandino.

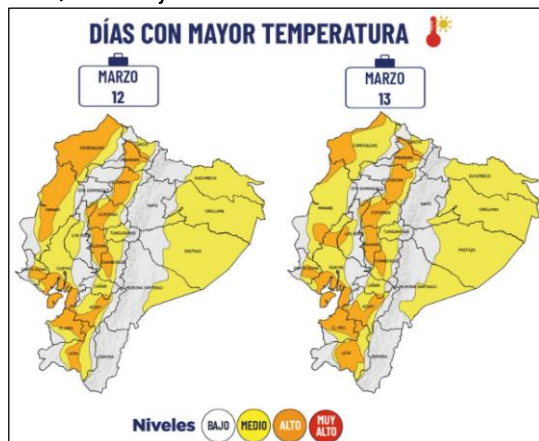


Figura 1: Mapa de alerta por incremento de temperatura diurna

Zonas afectadas:

**Región Litoral:** Mayores temperaturas en la provincia en la provincia de Esmeraldas, Manabí, Los Ríos, Guayas, Santa Elena y El Oro.

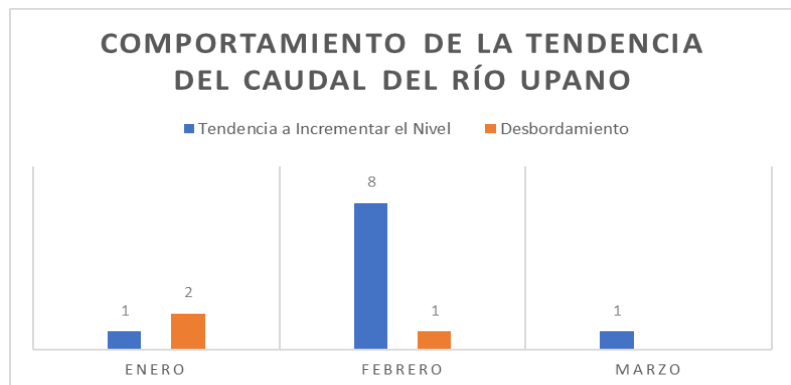
**Región Interandina:** Altas temperaturas y radiación UV entre alta y extremadamente alta en gran parte de la región.

**Región Amazónica:** Las temperaturas más altas se presentarán al este de la región.

Registro de Temperatura Diurna (°C)		
REGIÓN	NIVEL MEDIO	NIVEL ALTO
Litoral	28 - 32 °C	32 - 34 °C
Interandina	21 - 24 °C	24 - 27 °C
Amazonía	29 - 32 °C	

### ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo de Morona Santiago, el cuerpo hídrico que mayores novedades ha sido el **río Upano** el cual ha registrado 10 tendencias a incrementar el nivel, con mayor recurrencia en el mes de febrero y **3 desbordamientos**, dos de los cuales se presentaron en el mes de enero, esto debido a la presencia de lluvias en combinación con el descenso de lahares producto del proceso eruptivo del volcán Sangay.



Fuente: Unidad de Monitoreo Morona Santiago - SNDGR. 12/03/2024 09:45

### 3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero de 2024 a la presente fecha, se han registrado **16 eventos peligrosos**, distribuidos de la siguiente manera:



















No.	Provincia	Nro. De Eventos	Inundación	Deslizamiento	Vendaval	Tormenta Eléctrica	Socavamiento
1	Morona	10	5	2	2	0	1
2	Huamboya	2	1	0	0	1	0
3	Santiago	2	0	1	1	0	0
4	Tiwintza	2	0	1	1	0	0
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
			37,50%	25,00%	25,00%	6,25%	6,25%

Fuente: Unidad de Monitoreo Morona Santiago - SNDGR. 12/03/2024 09:45

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

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

De acuerdo a los eventos desencadenados por lluvias desde el 1 de enero del 2024 hasta la presente fecha, impactó en su mayor medida a la población afectando a sus viviendas, estructuras educativas, bienes públicos, bienes privados, vialidad, conforme siguiente detalle de afectaciones:

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	0		Heridos:	0
	Personas afectadas:	65		Personas damnificadas:	0
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	13		Viviendas destruidas:	0
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)		Superficie agrícola impactada (hectáreas)			
	Primer Orden:	0,78		Afectación parcial:	0
	Segundo Orden:	0,045		Afectación total o pérdida:	0
	Tercer Orden:	0,005		<b>Total de superficie agrícola impactada:</b>	<b>0</b>
<b>Total Vías afectadas (kilómetros):</b>		<b>0,830</b>			
Estructura educativa		Infraestructura de salud			
	Unidades Educativas con daño funcional:	1		Establecimientos de Salud afectados:	1
	Unidades Educativas con daño estructural:	1		Establecimientos de Salud destruidos:	0
<b>Total de unidades impactadas:</b>		<b>2</b>	<b>Total de establecimientos de salud impactados:</b>		<b>1</b>
Bienes Públicos					
	Bienes públicos afectados:	2		Puentes afectados:	0
	Bienes públicos destruidos:	0		Puentes destruidos:	0
Bienes Privados					
	Bienes privados afectados:	1		Bienes privados destruidos:	0

Fuente: Unidad de Monitoreo Morona Santiago - SNDGR. 12/03/2024 09:45

**Nota aclaratoria:** Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

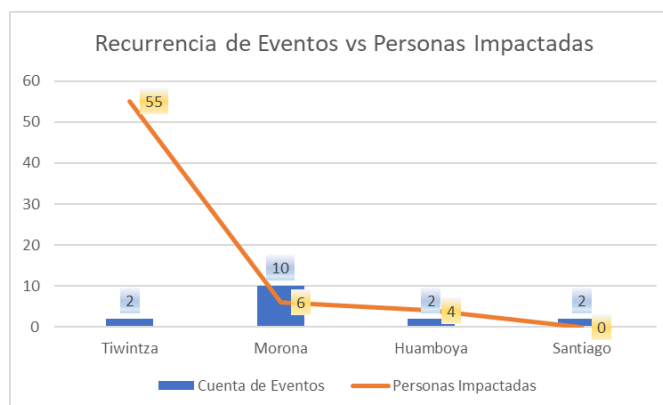
## 5. Detalle de afectaciones por cantones (año 2024).

Por los eventos peligrosos reportados por lluvias del 01 enero a 2024 a la presente fecha, los cantones con mayor impacto a la población son: Tiwintza con 55 personas impactadas, Morona 6 personas impactadas, y Huamboya con 4 personas impactadas.

No.	Provincia	Nro. De Eventos	Personas Impactadas	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Viviendas Afectadas	Establecimientos Educativos Afectados	Centros de Salud Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados afectados	Metros Lineales de Vías Afectados
1	Morona	10	55	11	55	10	0	0	0	0	0
2	Huamboya	2	6	2	6	2	1	0	2	0	770
3	Santiago	2	4	1	4	1	0	1	0	0	0
4	Tiwintza	2	0	0	0	0	0	0	0	1	60
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>65</b>	<b>14</b>	<b>65</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>830</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo Morona Santiago - SNDGR. 12/03/2024 09:45

\*Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

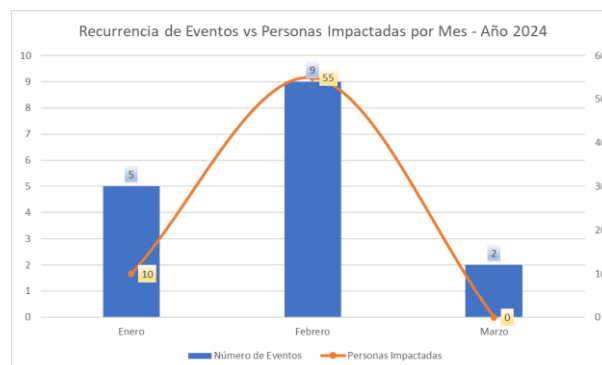


Fuente: Unidad de Monitoreo Morona Santiago - SNDGR. 12/03/2024 09:45

### Número de eventos vs Personas Impactadas por mes:

Desde el 01 de enero de 2024 a la presente fecha, los eventos por lluvias alcanzaron su mayor recurrencia en el mes de febrero (56,25%) causando el mayor impacto a la población entre el 84,62%.

Mes	No. Eventos	Personas Impactadas	% Recurrencia de Eventos	% de Personas Impactadas
Enero	5	10	31,25	15,38
Febrero	9	55	56,25	84,62
Marzo	2	0	12,50	0,00
<b>Total general</b>	<b>16</b>	<b>65</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>



Fuente: Unidad de Monitoreo Morona Santiago - SNDGR. 12/03/2024 09:45

## 6. Alojamientos temporales activos.

Al momento la provincia de Morona Santiago no se registra alojamientos temporales activos.

## 7. Asistencia humanitaria.

Por eventos producidos por lluvias desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha, en cuanto a la asistencia humanitaria entregada por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos se registra:

Cantón	SA - KPRH (para 3 días)	H - Kit de Aseo Personal	Total
Morona	8	2	10
Huamboya	4	2	6
Tiwintza	44	11	55
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>15</b>	<b>71</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo Morona Santiago - SNDGR. 12/03/2024 09:45

## 8. Declaratorias de Alerta y emergencia vigentes

En lo referente a declaratorias de alerta y emergencias vigentes por época lluviosa, desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha no se registra en la provincia de Morona Santiago

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

Por lluvias desde el 1 de enero hasta la presente fecha en la provincia de Morona Santiago no se encuentran activos COE's, en sus diferentes niveles.

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

### Zona 6:

- **Época lluviosa/Morona Santiago/Tiwintza/Santiago/Yumisín-Kushapuk-Tuist.** El 05/02/2024 debido a las condiciones atmosféricas adversas se generó vientos huracanados que provocaron el desprendimiento de techos de viviendas de varias comunidades. El Síndico de la comunidad confirmó el evento, SGR coordinó con el GAD-Cantonal Tiwintza la atención del evento, quienes a través de la UGR-GAD-Cantonal Tiwintza realizó la verificación, levantamiento de información y elaboración del EVIN, así como también la posterior entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas las cuales permanecen en sus propias viviendas

### Afectaciones:

- 11 Familias (55 personas)
- 11 Viviendas afectadas (desprendimiento de cubierta)

### Asistencia humanitaria entregada por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos (SGR):

- 44 kit de primera respuesta (kprh)
- 11 kit de aseo personal

### SitRep elaborado por:

Nombre: Luis F. Castillo Narváez - Analista de Unidad de Monitoreo Adversos Zonal 3  
Correo electrónico: [luis.castillo@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:luis.castillo@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 072702442 ext. 9103

### SitRep aprobado por:

Nombre: Cristian Mazorra - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [cristian.mazorra@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:cristian.mazorra@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042593500 ext. 1960

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a [sala.morona@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:sala.morona@gestionderiesgos.gob.ec)  
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>