

## SitRep No. 2 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 08.02.2024

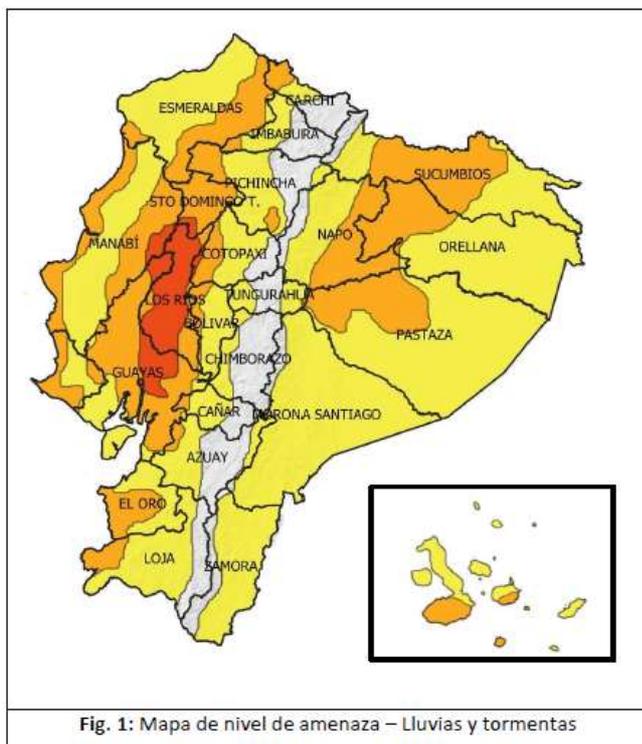
El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

### 1. Puntos importantes



- Desde 01 de enero de 2024, la provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas se ha visto afectada por considerables eventos debido a la presencia de lluvias, que causaron, afectaciones en zonas con riesgo de inundación, en Unidades Educativas, en vías de primer y segundo orden, siendo el punto más crítico en la parroquia de Alluriquín por los deslizamientos permanentes en el sector del km 83 de la vía de primer orden Aloag - Santo Domingo.
- Hasta la fecha, se han registrado **15** eventos peligrosos por lluvias en toda la provincia. Siendo los deslizamientos los de mayor frecuencia seguido por las inundaciones.
- SGR-CZ4 coordinó con UGR GAD Cantonal, MTOP, GAD Provincial los trabajos de rehabilitación y reparación de las vías afectadas.
- Al momento los ríos en la provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas se encuentran con caudal normal.
- SGR CZ4 coordinó con GAD Cantonal la entrega de Asistencia Humanitaria.

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.



Según el Boletín Meteorológico Nro. 09 de INAMHI, Estatus: advertencia, con vigencia desde: **15H00 del 07 de febrero hasta las 07H00 del 11 de febrero de 2024**, indica: En los próximos días continuarán los eventos de precipitación de alta intensidad, con mayor énfasis al interior de la región Litoral, estribación Occidental y Amazonía. Los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre la tarde del 7 y madrugada del 8; y entre la tarde del 10 y madrugada del 11 de febrero.

- **Región Litoral:** Lluvias entre moderadas a intensas con tormentas y ráfagas de viento. Se prevé que los eventos se produzcan en horas de la noche y madrugada.
- **Región Interandina:** Lluvias dispersas de variable intensidad y episodios puntual fuertes al norte de la región y estribación de la cordillera occidental.
- **Región Amazónica:** Lluvias de mayor intensidad al norte de la región.
- **Región Insular:** Lluvias de moderada y puntual alta intensidad.

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)		
	Nivel medio	Nivel alto	Muy Alto
Litoral/Insular	10 – 25	26 – 50	> 80
Interandina	8 – 11	12 – 40	
Amazonía	22 – 31	32 – 54	

Este escenario responde, entre otros factores, a la elevada temperatura de la superficie del mar frente a las costas de Ecuador (El Niño), incidencia de la Zona de Convergencia Intertropical, circulación favorable de vientos en los diferentes niveles de la tropósfera, así como el tránsito de la onda tropical Madden Julian en su fase activa.

#### ¿QUÉ PUEDE PASAR?

- Es probable que se produzca acumulación de agua en hogares, negocios y caminos susceptibles.
- Las condiciones de las vías podrían verse afectadas por agua estancada, deslizamientos de tierra y bancos de niebla.

- Es posible que se produzcan desbordamientos de cuerpos de agua en aquellas localidades donde se espera una mayor intensidad de lluvia (región Litoral).

#### ZONAS AFECTADAS

- **Región Litoral:** Mayor intensidad en las provincias de Guayas, Los Ríos, Santo Domingo y Manabí.
- **Región Interandina:** Mayor énfasis al occidente de las provincias de Pichincha, Cotopaxi y Bolívar.
- **Región Amazónica:** Mayor intensidad en las provincias de Sucumbíos, Napo y Orellana y Pastaza.
- **Región Insular:** Mayor intensidad al sur de las Islas Isabela y Santa Cruz.

#### La Secretaría de Gestión de Riesgos recomienda:

Si vives en una zona de riesgo, es recomendable planificar la evacuación hacia una zona segura

#### Estado de Represas

A continuación, se presenta la tabla de los datos del SAT RIO DAMAS de la Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas al 06/02/2024:

#### DAMAS 1

Tag	Value	Unit	Timestamp	Target	Low-low	Low limit	High limit	High-high	
NIVEL DE AGUA	 1.24	m	08-Feb-2024 10:04:00	0.50	0.00	0.00	2.50	4.00	
ACUMULADO DE LLUVIA	 0.00	mm	08-Feb-2024 10:04:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	 25.50	C	08-Feb-2024 10:04:00	0.00	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	 81.00	%	08-Feb-2024 10:04:00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	 14.42	V	08-Feb-2024 10:04:00	12.09	11.00	12.00	14.00	15.00	

#### DAMAS 2

Tag	Value	Unit	Timestamp	Target	Low-low	Low limit	High limit	High-high	
NIVEL DE AGUA	 0.28	m	08-Feb-2024 10:04:00	0.41	0.00	0.00	2.50	3.50	
ACUMULADO DE LLUVIA	 0.00	mm	08-Feb-2024 10:04:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	 24.80	C	08-Feb-2024 10:04:00	25.00	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	 87.00	%	08-Feb-2024 10:04:00	72.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	 13.46	V	08-Feb-2024 10:04:00	12.00	11.00	12.00	14.00	15.00	

#### DAMAS 3

Tag	Value	Unit	Timestamp	Target	Low-low	Low limit	High limit	High-high	
NIVEL DE AGUA	 0.80	m	08-Feb-2024 10:04:00	0.39	0.00	0.00	2.50	3.50	
ACUMULADO DE LLUVIA	 0.00	mm	08-Feb-2024 10:04:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	 24.10	C	08-Feb-2024 10:04:00	20.70	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	 78.00	%	08-Feb-2024 10:04:00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	 13.42	V	08-Feb-2024 10:04:00	12.00	11.00	12.00	14.00	15.00	

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

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por lluvias se han registrado **15 eventos peligrosos**, distribuidos como se muestra a continuación:

CANTON/PARROQUIA	Deslizamiento	Inundación	Vendaval	Total general
<b>SANTO DOMINGO</b>	5	5	2	12
ALLURIQUIN	2			2
ABRAHAM CALAZACON	1	1		2
BOMBOLI	1	2	1	4
RIO VERDE		2		2
SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	1		1	2
<b>LA CONCORDIA</b>	2	1		3
LA CONCORDIA		1		1
MONTERREY	1			1
PLAN PILOTO	1			1
<b>TOTAL EVENTOS</b>	7	6	2	15
<b>PORCENTAJE</b>	46,67%	40,00%	13,33%	100,00%

Fuente: Unidades de Monitoreo – SGR. 08/02/2024 12:00

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

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

Afectación a Personas:			
	Fallecidos:	0	 Heridos: 1
	Personas afectadas:	49	 Personas damnificadas: 4
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	45	 Viviendas destruidas: 1
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (metros lineales)		Estructura educativa	
	Primer Orden:	70	 Con daño funcional: 2
	Segundo Orden:	15	 Con daño estructural: 0
	Tercer Orden:	0	<b>Total de unidades impactadas:</b> 2
	<b>Total Vías afectadas (Km):</b>	1	
Bienes Públicos			
	Bienes públicos afectados:	1	

Fuente: Unidades de Monitoreo – SGR. 08/02/2024 12:00

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

Detalle de afectaciones por cantones (de 1 de enero del año 2024 a la fecha)

CANTON/PARROQUIA	Familias Afectadas	Personas Impactadas	Personas Heridas	Personas Afectadas Directamente	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Bienes Públicos Afectados	Establecimientos Educativos Afectación Funcional	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas
SANTO DOMINGO	38	19	1	15	1	4	39	1	1	2	0,06
RIO VERDE	18	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
BOMBOLI	12	15	0	15	0	0	13	0	0	1	0
ABRAHAM CALAZACON	8	4	0	0	1	4	8	1	0	0	0
ALLURIQUIN	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0,05
SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,01
LA CONCORDIA	6	34	0	34	0	0	6	0	0	0	0,04
LA CONCORDIA	6	34	0	34	0	0	6	0	0	0	0
MONTERREY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02
PLAN PILOTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02
<b>Total general</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SGR. 08/02/2024 12:00  
Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

5. Alojamiento temporales activos.

Para la atención a las personas afectadas/damnificadas eventos peligrosos al momento no hay activos alojamientos temporales.

6. Asistencia humanitaria.

En cuanto a asistencia humanitaria entregada por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos se registra:

CANTON / PARROQUIA	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Camas	Colchones	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Detallar en Observaciones
SANTO DOMINGO	5	5	5	9	5	9	15
ABRAHAM CALAZACON	1	1	2	2	1	2	4
BOMBOLI	4	4	3	7	4	7	11
<b>Total general</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>15</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo - SGR. 08/02/2024 12:00

En cuanto a asistencia humanitaria entregada por parte de la Sistema Desconcentrado se registra:

CANTON / PARROQUIA	Toallas de Baño	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Cocinetas	Detallar en Observaciones
SANTO DOMINGO	2	6	10	1	3	35
ABRAHAM CALAZACON	0	0	2	0	1	15
BOMBOLI	2	6	8	1	2	20
<b>Total general</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>35</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo - SGR. 08/02/2024 12:00

## 7. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta:

- **Santo Domingo /Alluriquín/ Aloag-Santo Domingo Km 83 E-20:** Producto de las lluvias suscitadas en la madrugada del 05/02/2024. Provocó el deslizamiento de rocas en el sector, CTE realizó el cierre de la vía. Al momento la vía de primer orden se encuentra parcialmente habilitada al tránsito vehicular con paso controlado ya que existe maquinaria realizando limpieza.
- **Santo Domingo de los Tsáchilas/La Concordia/La Concordia/Sector 5 Nueva Concordia, por las antenas de claro por las riveras del río:** Producto de las lluvias suscitadas en la mañana del 07/02/2024, se suscitó el taponamiento de la alcantarilla, donde pasa el río Cocola el cual provocó la acumulación de agua en el sector. Afectando a viviendas con el ingreso de agua.

SitRep generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Manabí de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

### SitRep elaborado por:

Nombre: Juan Carlos Alulima - Operador Monitoreo Provincial.  
Correo electrónico: [juan.alulima@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:juan.alulima@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 098909363

### SitRep aprobado por:

Nombre: Víctor Sánchez - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042593500 ext. 1603

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a [sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec)

Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>