

# SitRep No. 1 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 06.03.2025

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

## 1. Puntos importantes

- Desde 01 de enero hasta el 25 de enero de 2025, la provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas se han registrado 18 eventos por el periodo de época de lluvias siendo los más recurrentes los siguientes: **Deslizamientos (43%) Vendaval (19%) Colapso estructural (14%) Inundación (14%) Socavamiento (10%)**
- Mediante RESOLUCIÓN Nro. SNGR- 046-2025, emitida por la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos se resolvió acoger el informe Técnico No. SGR-SGIAR-2025-001, por lo que se Declara:
  - **ALERTA ROJA**, a fin de precautelar mayores afectaciones causadas a raíz del aumento de precipitaciones y deslizamientos de tierra en las provincias: El Oro, Esmeraldas, Guayas, Manabí, Los Ríos, Santa Elena.
  - **ALERTA NARANJA**, por las razones antes expuestas, a las provincias: Azuay, Bolívar, Chimborazo, Cotopaxi, Loja, **Santo Domingo de los Tsáchilas**.
  - **ALERTA AMARILLA**, en las 12 provincias restantes del Ecuador a fin de precautelar mayores afectaciones causadas a raíz del aumento de precipitaciones y deslizamientos de tierra.
- SNGR en coordinación con instituciones del GAD Cantonal Santo Domingo se realizaron entregas de Asistencia Humanitaria.
- UGR del GAD Cantonal Santo Domingo coordinan acciones para la evaluación de daños y necesidades.

NIVEL DE  
AFECTACIÓN

1

Calificación realizada con  
base al Manual del COE  
2017

## 2. Situación Hidrometeorológica actual.

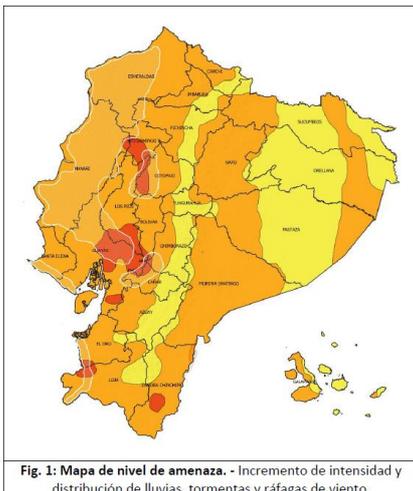


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza. - Incremento de intensidad y distribución de lluvias, tormentas y ráfagas de viento.

Boletín Meteorológico de **ADVERTENCIA # 13**. AMENAZA: LLUVIAS, TORMENTAS Y RÁFAGAS DE VIENTO. Vigencia: desde 16:00 del 04 de marzo hasta las 10h00 del 07 de marzo 2025. Se mantienen las lluvias de moderada intensidad y puntual muy alta en el Litoral y estribaciones de cordillera occidental, también se espera eventos de lluvia moderados en la región Interandina y Amazonía. Se prevé que los eventos más intensos se presenten los días 4 y 5 de marzo.

Las áreas delimitadas en naranja y rojo presentan mayor intensidad de amenaza de lluvias y tormentas intensas. Las zonas entrecortadas con blanco son propensas a crecidas y desbordamientos de cuerpos de agua.

### Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm/día)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Muy Alto
Litoral / Insular	10 - 18	18 - 41	41 - 90
Interandina	8 - 11	11 - 30	31 - 60
Amazonía	22 - 31	31 - 60	54 - 90

El escenario previsto se desarrolla debido al ingreso de humedad y con-vergencia de vientos provenientes de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) y la vaguada de Panamá, calentamiento de la temperatura de superficie del mar frente a las costas del país, jet sudamericano de baja nivel, elongación zonal del Alta Boliviana generando condiciones divergentes en niveles altos, además del calentamiento diurno.

### ZONAS AFECTADAS

- **Región Litoral:** Lluvias de moderadas en toda la región y fuertes a muy fuertes en Guayas, Los Ríos, El Oro y Santo Domingo de los Tsáchilas.
- **Región Sierra:** Lluvias con intensidad moderada en gran parte de la región, fuertes en zonas de estribaciones de cordillera occidental, en especial en Bolívar, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar, Azuay y Loja, y ligeras en valles interandinos.
- **Región Amazonía:** Precipitaciones moderadas en estribaciones de cordillera oriental Napo, Sucumbíos, Pastaza, Morona Santiago y Zamora Chinchipe.
- **Región Insular:** Precipitaciones ligeras a puntualmente fuertes en las localidades occidentales de las islas: Isabela y San Cristóbal cordillera occidental, norte y sur, en especial en Bolívar, Imbabura, Carchi y Cotopaxi.

### ¿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.
- **Descargas eléctricas y ráfagas de viento fuerte al presentarse tormentas.**
- **Se recomienda precaución ante posibles inundaciones, deslizamientos y afectaciones en vías, sumado a la reducción de visibilidad.**

Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos recomienda: Si las autoridades lo indican, evacúa lo antes posible. Preste atención a las indicaciones de las autoridades a través de las fuentes oficiales.

### 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 05/03/2025:

Corte con fecha de 05/03/2025 niveles de agua con error en el SAT DAMAS 1.

#### DAMAS 1

Tag	Value	Unit	Timestamp	Target	Low-low	Low limit	High limit	High-high	
NIVEL DE AGUA	-66.04	m	04-Nov-2024 14:08:00	0.00	0.00	0.00	2.50	4.00	
ACUMULADO DE LLUVIA	0.00	mm	04-Nov-2024 14:08:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	23.60	C	04-Nov-2024 14:08:00	12.09	11.00	12.00	14.00	15.00	
HUMEDAD DEL AIRE	78.00	%	04-Nov-2024 14:08:00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	11.80	V	04-Nov-2024 14:08:00	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	0.11	m	07-Jan-2025 04:24:00	0.00	0.00	0.00	2.50	4.00	
ACUMULADO DE LLUVIA	0.00	mm	07-Jan-2025 04:24:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	19.60	C	07-Jan-2025 04:24:00	25.00	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	100.00	%	07-Jan-2025 04:24:00	72.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	12.68	V	07-Jan-2025 04:24:00	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	1.44	m	07-Jan-2025 04:24:00	0.00	0.00	0.00	2.50	4.00	
ACUMULADO DE LLUVIA	0.00	mm	07-Jan-2025 04:24:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	18.30	C	07-Jan-2025 04:24:00	20.70	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	100.00	%	07-Jan-2025 04:24:00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	12.62	V	07-Jan-2025 04:24:00	12.00	11.00	12.00	14.00	15.00	

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

Desde el 01 de enero del 2025 a la fecha, se han registrado **21 eventos adversos por época lluviosa**, distribuidos como se muestra a continuación:

Cantón	Parroquia	Nro. Eventos	Deslizamiento	Vendaval	Colapso Estructural	Inundación	Socavamiento
SANTO DOMINGO	SANTA MARIA DEL TOACHI	4	3	1			
	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	4	1	1		2	
	ALLURIQUIN	3	3				
	CHIGUILPE	2	1		1		
	BOMBOLI	1			1		
	EL ESFUERZO	1					1
	PUERTO LIMON	1		1			
	RIO VERDE	1	1				
ZARACAY	1				1		
SANTO DOMINGO		18	9	3	3	2	1
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	3		1		1	1
LA CONCORDIA		3		1		1	1
Total general		21	9	4	3	3	2
Porcentaje %		100%	43%	19%	14%	14%	10%

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 06/03/2025 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:	62		Personas damnificadas:	0
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	24		Viviendas destruidas:	0
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas			Bienes Públicos		
	Primer Orden:	0,03		Bienes públicos afectados:	2
	Segundo Orden:	0,02		Puentes afectados:	0
	Tercer Orden:	0,86			
	<b>Total Vías afectadas (Km):</b>	<b>0,91</b>			

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 06/03/2025 15:00

**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 2025 a la fecha)

Cantón	Parroquia	Nro. Eventos	Personas Impactadas	Personas Afectadas Directamente	Familias Afectadas	Viviendas Afectadas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Personas Heridas	Cultivo Afectados	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas
SANTO DOMINGO	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	4	9	9	3	3	1	2	1	0	0	0
	CHIGUILPE	2	6	6	2	2	0	0	0	0	0	0
	ZARACAY	1	4	4	1	1	0	0	0	0	0	0
	RIO VERDE	1	2	2	1	1	0	0	0	1	0	0
	ALLURIQUIN	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,12
	BOMBOLI	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	EL ESFUERZO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05
	PUERTO LIMON	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
SANTA MARIA DEL TOACHI	4	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0,71	
<b>SANTO DOMINGO</b>		<b>18</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>205</b>	<b>0,88</b>
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	3	41	41	16	16	0	0	0	0	0	0,03
<b>LA CONCORDIA</b>		<b>3</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,03</b>
<b>Total Afectaciones</b>		<b>21</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>205</b>	<b>0,91</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 06/03/2025 12:00

Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

## 5. Alojamientos 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:

Cantón	Parroquia	Kit de Dormir	Kit de Limpieza)	Kit de Vajilla	KPRH	KCA	Kit de Aseo Personal
SANTO DOMINGO	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	5	2	0	1	2	2
<b>SANTO DOMINGO</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	5	1	3	2	0	0
<b>LA CONCORDIA</b>		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total AH</b>		<b>10</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo - SNGR. 06/03/2025 12:00

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

Cantón	Parroquia	KPRH	Kit de Aseo Personal	KCA
SANTO DOMINGO	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	0	0	1
<b>SANTO DOMINGO</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	3	2	0
<b>LA CONCORDIA</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Total AH Instituciones Desconcentradas</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo - SNGR. 06/03/2025 12:00

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

Por lluvias desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha se han declarado las siguientes alertas:

Fecha	Provincia	Cantón	Nivel de alerta	Observaciones
24/02/2025	Santo Domingo de Los Tsáchilas		<b>Naranja</b>	Mediante <b>RESOLUCIÓN Nro. SNGR- 046-2025</b> , emitida por la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos se resolvió acoger el Informe Técnico No. SGR-SGIAR-2025-001, A fin de precautelar mayores afectaciones causadas a raíz del aumento de precipitaciones y deslizamientos de tierra

Dentro de los últimos 15 días **no se han producido eventos relevantes** en la provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas.

SitRep generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Santo Domingo de los Tsáchilas 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 más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>