

SitRep No. 2 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 11.03.2025

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

1. Puntos importantes

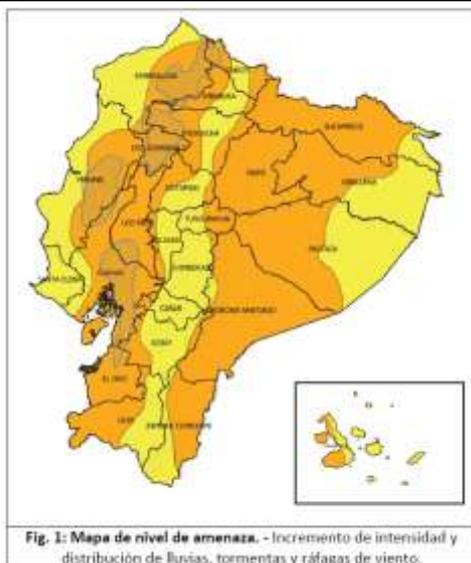
- Desde 01 de enero hasta el 11 de marzo de 2025, la provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas se han registrado 29 eventos por el periodo de época de lluvias siendo los más recurrentes los siguientes: **Deslizamientos (41%) Inundación (21%) Vendaval (17%) Colapso estructural (14%) Socavamiento (7%)**
- 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.
- En horas de la noche del 10/03/2025 Se suscitó la crecida del río Damas en la Parroquia Alluriquín, personal de CTE, P.N. y Cuerpo de Bomberos brindaron seguridad a la población, SNGR monitoreo el río Damas mediante el sistema SAT, no existieron reportes de afectaciones.

NIVEL DE AFECTACIÓN

1

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.



Boletín Meteorológico de **ADVERTENCIA # 14 AMENAZA: LLUVIAS, TORMENTAS Y RÁFAGAS DE VIENTO**. Vigencia: desde 14:00 del 09 de marzo hasta las 10h00 del 12de marzo 2025.

Se mantienen las lluvias de moderada intensidad y puntual fuerte en el Litoral, estribaciones de cordillera occidental, también se espera eventos de lluvia moderados en la región Interandina, Amazonía e Insular. **Se prevé que los eventos más intensos se presenten los días 10, 11 y 12 de marzo.**

Las áreas delimitadas en naranja presentan mayor intensidad de amenaza de lluvias y tormentas. **Las zonas entre cortadas con azul 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	-
Interandina	8 - 11	11 - 30	-
Amazonía	22 - 31	31 - 60	-

El escenario previsto se desarrolla debido al ingreso de humedad y con-vergencia de vientos provenientes de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), calentamiento de la temperatura de superficie del mar frente a las costas del país, convergencia y divergencia en los diferentes niveles de la atmósfera, además del calentamiento diurno.

ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral: Lluvias de moderadas en el interior del **Guayas, Los Ríos, El Oro, Santo Domingo de los Tsáchilas y Esmeraldas**.
- Región Sierra:** Lluvias con intensidad moderada en gran parte de la región, fuertes en zonas de estribaciones de cordillera occidental y oriental, en especial en **Bolívar, Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Azuay y Loja**.
- Región Amazonía:** Precipitaciones moderadas en el norte, centro y estribaciones de cordillera oriental **Napo, Sucumbíos, Orellana y Pastaza**.
- Región Insular:** Precipitaciones ligeras a puntualmente fuertes en las localidades de la isla **Isabela**.

¿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 11/03/2025:

Corte con fecha de 11/03/2025 . SAT DAMAS 1 y SAT DAMAS 2

DAMAS 2

Tag	Value	Unit	Timestamp	Target	Low-low	Low limit	High limit	High-high
NIVEL DE AGUA	0.43	m	11-Mar-2025 12:14:00	0.00	0.00	0.00	2.50	4.00
ACUMULADO DE LLUVIA	0.00	mm	11-Mar-2025 12:14:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00
TEMPERATURA DEL AIRE	26.60	C	11-Mar-2025 12:14:00	25.00	0.00	0.00	40.00	50.00
HUMEDAD DEL AIRE	72.00	%	11-Mar-2025 12:14:00	72.00	0.00	0.00	100.00	100.00
VOLT BAT	13.34	V	11-Mar-2025 12:14:00	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 **29 eventos adversos por época lluviosa**, distribuidos como se muestra a continuación:

Cantón	Parroquia	Nro. Eventos	Deslizamiento	Inundación	Vendaval	Colapso Estructural	Socavamiento
SANTO DOMINGO	SANTA MARIA DEL TOACHI	5	4		1		
	ALLURIQUIN	4	4				
	RIO VERDE	4	2	1	1		
	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	4	1	2	1		
	CHIGUILPE	3	1	1		1	
	ABRAHAM CALAZACON	1				1	
	BOMBOLI	1				1	
	EL ESFUERZO	1					1
	LUZ DE AMERICA	1		1			
	PUERTO LIMON	1			1		
ZARACAY	1				1		
SANTO DOMINGO		26	12	5	4	4	1
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	3		1	1		1
LA CONCORDIA		3		1	1		1
Total de Eventos		29	12	6	5	4	2
Porcentaje%		100%	41%	21%	17%	14%	7%

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 11/03/2025 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:			
	Personas afectadas:	98	
			Heridos: 1
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	35	
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas		Bienes Públicos	
	Primer Orden:	0,04	
	Segundo Orden:	0,02	Bienes públicos afectados: 2
	Tercer Orden:	0,86	
	Total Vías afectadas (Km):	0,92	
Estructura educativa		Superficie Agrícola Impactada (hectáreas)	
	Con daño funcional:	5	
			Afectación parcial: 205
	Con daño estructural:	1	
	Total de unidades impactadas:	6	Total de superficie agrícola impactada: 205

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 11/03/2025 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 Heridas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Viviendas Afectadas	U.E. Afectación Funcional	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	U.E. Afectados	Bienes Privados Destruídos	Cultivo Afectados	Km Lineales De Vías Afectadas
SANTO DOMINGO	RIO VERDE	4	22	1	22	8	8	2	0	0	0	0	0	0
	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	4	20	0	20	7	7	0	1	2	0	1	0	0
	CHIGUILPE	3	6	0	6	2	2	1	0	0	0	0	0	0
	BOMBOLI	1	5	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	ZARACAY	1	4	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	ABRAHAM CALAZACON	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	ALLURIQUIN	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,13
	EL ESFUERZO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05
	LUZ DE AMERICA	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	PUERTO LIMON	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
SANTA MARIA DEL TOACHI	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	200	0,71	
SANTO DOMINGO		26	57	1	57	19	19	5	2	2	1	1	205	0,89
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	3	41	0	41	16	16	0	0	0	0	0	0	0,03
LA CONCORDIA		3	41	0	41	16	16	0	0	0	0	0	0	0,03
TOTAL AFECTACIONES		29	98	1	98	35	35	5	2	2	1	1	205	0,92

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 11/03/2025 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
SANTO DOMINGO		5	2	0	1	2	2
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	5	1	3	2	0	0
LA CONCORDIA		5	1	3	2	0	0
Total AH		10	3	3	3	2	2

Fuente: Unidad de Monitoreo - SNGR. 11/03/2025 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
SANTO DOMINGO		0	0	1
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	3	2	0
LA CONCORDIA		3	2	0
Total AH Instituciones Desconcentradas		3	2	1

Fuente: Unidad de Monitoreo - SNGR. 11/03/2025 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		Naranja	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, 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.

- **Santo Domingo/Río Verde/Coop. Cristo Vive:** Producto de fuertes vientos en la tarde del 06/03/2025, se produjo la caída de techos de varias viviendas del sector. Al momento las personas permanecen en sus viviendas.
 - 7 familia afectadas. (20 personas)
 - 7 viviendas afectadas.

Cuerpo de Bomberos realizó apoyo en la colocación de los techos, de igual manera brindó recomendaciones en el sitio. SNGR coordinó con UGR GAD Santo Domingo la evaluación de daños y necesidades.

- **Santo Domingo/Bomboli/Coop. Echanique Cueva, calle Fernando botero y Ramón Vargas.** Producto de la lluvia en la noche del 27/02/2025, se produjo el colapso de una pared de una vivienda de construcción mixta (bloque y zinc).
 - 1 familia afectadas. (5 personas)
 - 1 viviendas afectadas.

UGR GAD Santo Domingo realizó la evaluación de daños y necesidades. Así mismo coordinó con SNGR para la entrega de asistencia humanitaria.

- **Santo Domingo/Chugüilpe/Coop. Nueva Esperanza, junto a la Coop. Los Naranjos.** Producto de la lluvia en la noche del 03/03/2025, se produjo el deslizamiento de un talud mismo que afecto parte de una vivienda de construcción mixta (bloque y Zinc).

- 1 vivienda afectada
- 1 familia afectada. (4 personas)

UGR GAD Santo Domingo realizó la evaluación de daños y necesidades. Así mismo coordina la entrega de asistencia humanitaria.

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
Teléfono: 098909363

SitRep aprobado por:

Nombre: Víctor Sánchez - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: 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/>