

SitRep No. 5 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 01.04.2025

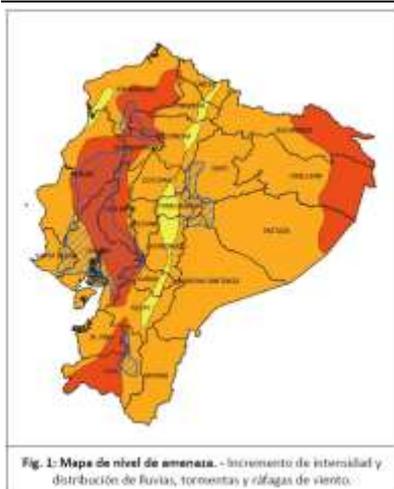
El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes

- Desde 01 de enero hasta el 01 de abril de 2025, la provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas se han registrado 47 eventos por el periodo de época de lluvias siendo los más recurrentes los siguientes: **Deslizamientos (38%) Inundación (30%) Colapso estructural (15%) Vendaval (11%) Socavamiento (4%) Hundimiento (2%)**.
- 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.
- Cuerpo de Bomberos se movilizó a los eventos reportados, realizando trabajos de evacuación de agua en diferentes sectores de Santo Domingo
- UGR GAD Santo Domingo activo equipos EVIN Para la evaluación de daños y necesidades.
- Patronato Municipal Santo Domingo y SNGR realizaron la entrega de asistencia humanitaria.



2. Situación Hidrometeorológica actual.



Boletín Meteorológico de **ADVERTENCIA # 19 AMENAZA: LLUVIAS, TORMENTAS Y RÁFAGAS DE VIENTO**. Vigencia: desde 19:00 del 29 de marzo hasta las 19h00 del 03 de abril 2025.

Persistirán **lluvias intensas con tormentas y ráfagas de viento** en mayor medida en la **región Litoral**, ciertas zonas del **Callejón Interandino** y **Amazonía**. Los días de mayor intensidad serán el 30 de marzo, 01 y 02 de abril. Las áreas delimitadas en naranja y rojo presentan mayor probabilidad y amenaza de lluvias intensas. **Las zonas entrecortadas con azul son propensas a crecidas y desbordamientos de cuerpos de agua**. Estas condiciones pueden continuar después del periodo de la vigencia del presente boletín.

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm/24)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Muy Alto
Litoral / Insular	10 - 18	19 - 41	42 - 95
Interandina	8 - 11	12 - 27	28 - 35
Amazonia	22 - 31	32 - 50	51 - 70

El escenario previsto, responde entre otros factores, al alto contenido de humedad y convergencia de vientos de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), Alta temperatura del mar y paso divergente de Oscilación Madden Julián y otras ondas tropicales.

¿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.

ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral: Lluvias de mayor intensidad al interior de las provincias de Esmeraldas, Manabí, Santo Domingo, Los Ríos, Guayas y El Oro.
- Región Sierra: Lluvias de moderada y puntual fuerte en gran parte de la región, principalmente en Pichincha, Cañar, Azuay y Loja.
- Región Amazonía: Precipitación de mayor intensidad el 01 y 02 de abril en gran parte de la región, especialmente al este de Sucumbíos, Orellana y Pastaza.

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 01/04/2025:

Corte con fecha de 01/04/2025.

SAT DAMAS 2

Tag	Value	Unit	Timestamp	Target	Low-low	Low limit	High limit	High-high	
NIVEL DE AGUA	0.37	m	01-Apr-2025 12:09:00	0.00	0.00	0.00	2.50	4.00	
ACUMULADO DE LLUVIA	0.00	mm	01-Apr-2025 12:09:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	27.80	C	01-Apr-2025 12:09:00	25.00	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	71.00	%	01-Apr-2025 12:09:00	72.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	13.43	V	01-Apr-2025 12:09:00	12.00	11.00	12.00	14.00	15.00	

SAT DAMAS 3

Tag	Value	Unit	Timestamp	Target	Low-low	Low limit	High limit	High-high	
NIVEL DE AGUA	1.22	m	01-Apr-2025 12:09:00	0.00	0.00	0.00	2.50	4.00	
ACUMULADO DE LLUVIA	0.00	mm	01-Apr-2025 12:09:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	23.50	C	01-Apr-2025 12:09:00	20.70	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	81.00	%	01-Apr-2025 12:09:00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	13.27	V	01-Apr-2025 12:09:00	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 **47 eventos adversos por época lluviosa**, distribuidos como se muestra a continuación:

Cantón	Parroquia	Nro. Eventos	Deslizamiento	Inundación	Colapso Estructural	Vendaval	Socavamiento	Hundimiento
SANTO DOMINGO	RIO VERDE	13	4	5	3	1		
	ALLURIQUIN	7	7					
	SANTA MARIA DEL TOACHI	5	4			1		
	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	4	1	2		1		
	ABRAHAM CALAZACON	3		2	1			
	BOMBOLI	3		2	1			
	CHIGUILPE	3	1	1	1			
	EL ESFUERZO	2					1	1
	LUZ DE AMERICA	2	1	1				
	PUERTO LIMON	1				1		
ZARACAY	1				1			
SANTO DOMINGO		44	18	13	7	4	1	1
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	3		1		1	1	
LA CONCORDIA		3		1		1	1	
Total Eventos		47	18	14	7	5	2	1
Porcentaje %		100%	38%	30%	15%	11%	4%	2%

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 01/04/2025 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:	132	
	Heridos:	1	
	Familias afectadas:	47	
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	47	



Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas		Bienes Públicos y Privados	
	Primer Orden:	0,09	Bienes públicos afectados: 2
	Segundo Orden:	0,02	Bienes privados afectados: 3
	Tercer Orden:	1,22	Bienes privados destruidos: 1
Total Vías afectadas (Km):		1,33	
Estructura educativa		Superficie Agrícola Impactada (hectáreas)	
	Con daño funcional:	7	Afectación parcial 205
	Con daño estructural:	2	
Total de unidades impactadas:		9	Total de superficie agrícola impactada: 205
Estructura Centros de Salud			
	Establecimientos de salud afectados:		1
	Total Centros de Salud impactados:		1

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 01/04/2025 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 2025 a la fecha)

Cantón	Parroquia	Nro. Eventos	Personas Impactadas	Personas Heridas	Personas Afectadas Directamente	Familias Afectadas	Viviendas Afectadas	Educativos Afectación Funcional	Educativos Afectados	Centros De Salud Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas	Ha Cultivo Afectados	
SANTO DOMINGO	RIO VERDE	13	36	1	36	14	14	4	1	0	1	0	0	0	0	
	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	4	20	0	20	7	7	0	0	0	2	1	1	0	0	
	BOMBOLI	3	20	0	20	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CHIGUILPE	3	6	0	6	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	
	ABRAHAM CALAZACON	3	5	0	5	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
	ZARACAY	1	4	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ALLURIQUIN	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5	0	
	EL ESFUERZO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0
	LUZ DE AMERICA	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PUERTO LIMON	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
SANTA MARIA DEL TOACHI	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,71	200	
SANTO DOMINGO		44	91	1	91	31	31	7	2	1	3	1	2	1,3	205	
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	3	41	0	41	16	16	0	0	0	0	0	0	0,03	0	
LA CONCORDIA		3	41	0	41	16	16	0	0	0	0	0	0	0,03	0	
Total Afectaciones		47	132	1	132	47	47	7	2	1	3	1	2	1,33	205	

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 01/04/2025 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	KPRH	Kit de Limpieza	Kit de Aseo Personal	Kit de Dormir	KCA	Kit de Vajilla
SANTO DOMINGO	RIO VERDE	8	7	6	8	3	1
	BOMBOLI	6	5	6	2	0	1
	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	2	3	3	6	2	0
	CHIGUILPE	1	1	1	2	0	0
	ABRAHAM CALAZACON	0	1	1	0	1	0
	SANTO DOMINGO	17	17	17	18	6	2
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	14	12	11	6	0	4
	LA CONCORDIA	14	12	11	6	0	4
TOTAL AH SNGR		31	29	28	24	6	6

Fuente: Unidad de Monitoreo - SNGR. 01/04/2025 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. 01/04/2025 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

Eventos relevantes en la provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas.

- **Santo Domingo/Río Verde/Coop. Los Naranjos:** Producto de lluvias suscitadas en la tarde del 31/03/2025, se produjo el colapso de una pared de una vivienda de construcción mixta. La familia permanece en la vivienda. Preliminarmente se registra:
 - 1 familia afectada
 - 1 vivienda afectada

Cuerpo de Bomberos acudió al evento y realizó trabajos de evacuación de enseres de hogar y ponerlos a buen recaudo. **SNGR** Coordinó con **UGR GAD Santo Domingo** la evaluación de daños y necesidades.

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/>