



SitRep No. 4 - Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS
Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 28.03.2025
El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes

- Desde 01 de enero hasta el 28 de marzo de 2025, la provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas se han registrado 46 eventos por el periodo de época de lluvias siendo los más recurrentes los siguientes: Deslizamientos (39%) Inundación (30%) Colapso estructural (13%) 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
SNGR en coordinación con instituciones del GAD Cantonal Santo Domingo para la evaluación de daños y necesidades.
UGR GAD Santo Domingo activo equipos EVIN Para la evaluación de daños y necesidades.
Patronato Municipal Santo Domingo coordina acciones para la entrega de asistencia humanitaria.

NIVEL DE AFECTACIÓN
1
Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

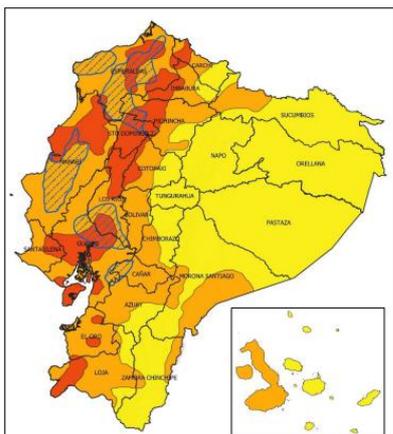


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza. - Incremento de intensidad y distribución de lluvias, tormentas y ráfagas de viento.

Boletín Meteorológico de ADVERTENCIA # 18 AMENAZA: LLUVIAS, TORMENTAS Y RÁFAGAS DE VIENTO. Vigencia: desde 15:00 del 25 de marzo hasta las 19h00 del 29 de marzo 2025.
Se presentarán lluvias intensas con tormentas y ráfagas de viento en mayor medida al interior de la región Litoral, ciertas zonas del Callejón Interandino y estribaciones de cordillera. Los días de mayor intensidad serán entre el 25 al 27 de marzo. 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, es probable la generación de una nueva advertencia.

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

Table with 4 columns: REGIÓN, Nivel Medio, Nivel Alto, Muy Alto. Rows include Litoral / Insular, Interandina, and Amazonía.

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 tránsito favorable de 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 en Esmeraldas, Manabí, Santo Domingo, Los Ríos, y Guayas.
Región Insular: Lluvias énfasis los días 25 y 26 de marzo, en especial en la isla Isabela.
Región Sierra: Mayor intensidad en zonas de la cordillera occidental, resaltando Bolívar, Pichincha, Azuay, Loja y Cañar.
Región Amazonía: Mayor énfasis al norte de la región y zonas de cordillera.

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 28/03/2025:

Corte con fecha de 28/03/2025.

SAT DAMAS 2

Tag	Value	Unit	Timestamp	Target	Low-low	Low limit	High limit	High-high	
NIVEL DE AGUA	0.40	m	28-Mar-2025 13:14:00	0.00	0.00	0.00	2.50	4.00	
ACUMULADO DE LLUVIA	0.00	mm	28-Mar-2025 13:14:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	28.00	C	28-Mar-2025 13:14:00	25.00	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	69.00	%	28-Mar-2025 13:14:00	72.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	13.36	V	28-Mar-2025 13:14:00	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	1.20	m	28-Mar-2025 13:14:00	0.00	0.00	0.00	2.50	4.00	
ACUMULADO DE LLUVIA	0.00	mm	28-Mar-2025 13:14:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	24.30	C	28-Mar-2025 13:14:00	20.70	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	80.00	%	28-Mar-2025 13:14:00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	13.37	V	28-Mar-2025 13:14:00	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 **46 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	12	4	5	2	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		43	18	13	6	4	1	1
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	3		1		1	1	
LA CONCORDIA		3		1		1	1	
	Total Eventos	46	18	14	6	5	2	1
	Porcentaje %	100%	39%	30%	13%	11%	4%	2%

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 28/03/2025 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:	128	
			Heridos: 1
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	46	



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. 28/03/2025 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	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Viviendas Afectadas	U.E. Afectación Funcional	U. E. Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Centros De Salud Afectados	Ha Cultivo Afectados	Km. Lineales De Vías Afectadas
SANTO DOMINGO	RIO VERDE	12	32	1	13	32	13	4	1	1	0	0	0	0	0
	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	4	20	0	7	20	7	0	0	2	1	1	0	0	0
	BOMBOLI	3	20	0	6	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	CHIGUILPE	3	6	0	2	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	ABRAHAM CALAZACON	3	5	0	1	5	1	0	1	0	0	0	1	0	0
	ZARACAY	1	4	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	ALLURIQUIN	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,5
	EL ESFUERZO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LUZ DE AMERICA	2	0	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	0	5	0
SANTA MARIA DEL TOACHI	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	200	0,71	
SANTO DOMINGO		43	87	1	30	87	30	7	2	3	1	2	1	205	1,3
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	3	41	0	16	41	16	0	0	0	0	0	0	0	0,03
LA CONCORDIA		3	41	0	16	41	16	0	0	0	0	0	0	0	0,03
Total Eventos		46	128	1	46	128	46	7	2	3	1	2	1	205	1,33

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 28/03/2025 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:

Cantón	Parroquia	KPRH	Kit de Limpieza	Kit de Dormir	Kit de Aseo Personal	Kit de Vajilla	KCA
SANTO DOMINGO	RIO VERDE	7	3	4	2	0	0
	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	2	3	6	3	0	2
	BOMBOLI	1	1	2	1	1	0
	CHIGUILPE	1	1	2	1	0	0
SANTO DOMINGO		11	8	14	7	1	2
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	14	12	6	11	4	0
LA CONCORDIA		14	12	6	11	4	0
ASISTENCIA HUMANITARIA SNGR		25	20	20	18	5	2

Fuente: Unidad de Monitoreo - SNGR. 28/03/2025 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. 28/03/2025 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

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

- Santo Domingo/Bomboli/Calle Shumacher y Venezuela junto al Colegio Neumane:** Producto de las lluvias suscitadas en la Madrugada del **27/03/2025**, se suscitó el Taponamiento de una alcantarilla de cajón, provocando la acumulación de agua en la calle y el ingreso de agua a viviendas del sector.

 - 2 familias afectadas (6 personas)
 - 2 viviendas afectadas

Patronato **GAD Santo Domingo** realizó la evaluación de daños y necesidades. Así mismo Coordinó con **SNGR** la entrega de asistencia humanitaria
- Santo Domingo/Río Verde/ Calle Federico Gonzales Suárez y calle La Niña:** Producto de las lluvias suscitadas en la Madrugada del **27/03/2025**, se suscitó el Taponamiento de la alcantarilla, provocando el ingreso de agua a una vivienda del sector.

 - 1 familias afectada (3 personas)
 - 1 vivienda afectada.

Cuerpo de Bomberos avanzó al sitio y verifico el evento.
Obras Públicas **GAD Santo Domingo** realizó una inspección en el sitio. Patronato **GAD Santo Domingo** realizó la evaluación de daños y necesidades. De igual manera **Patronato Municipal** coordinó con **SNGR** la entrega de asistencia humanitaria.
- Santo Domingo/Abraham Calzación /Coop. Patria Nueva. Av. Quevedo:** Producto de las lluvias suscitadas en la madrugada del **27/03/2025**, se suscitó el Taponamiento del alcantarillado, provocando la acumulación de agua en la calle y el ingreso de agua a una vivienda.

 - 1 familia afectada (5 personas)
 - 1 vivienda afectada

Cuerpo Bomberos Santo Domingo realizó la evacuación de agua del domicilio de una vivienda. **Patronato Municipal Santo Domingo**, realizó la evaluación de daños y necesidades y coordinó con **SNGR** la entrega de asistencia humanitaria.



- **Santo Domingo/Santo Domingo de Los Colorados/Coop. Liberación Popular por el mercado 29 de diciembre:** Producto de la lluvias suscitadas en la tarde y noche del **25/03/2025**, se suscitó el Taponamiento del alcantarillado, provocando la acumulación de agua en la calle y el ingreso de agua a viviendas del sector. Al momento no hay presencia de lluvias, las calle no se encuentran inundadas.
 - 2 familias afectadas (6 personas)
 - 2 viviendas afectadas**Cuerpo de Bomberos Santo Domingo** realizó la evacuación de agua del domicilio de una vivienda. **SNGR** coordinó con **UGR GAD Santo Domingo** la evaluación de daños y necesidades.
- **Santo Domingo/Bomboli/Coop. Ciudad Nueva, calle Zabaleta y Santa Cruz:** Producto de las lluvias suscitadas en la tarde del **25/03/2025**, se suscitó el Taponamiento de una alcantarilla de cajón, provocando la acumulación de agua en la calle y el ingreso de agua a viviendas del sector. Al momento no hay presencia de lluvias, la calle no se encuentra inundada.
 - 3 familias afectadas (9 personas)
 - 3 viviendas afectadas**Cuerpo de Bomberos** realizó una inspección en el sitio. **SNGR** Coordinó con **UGR GAD Santo Domingo** la evaluación de daños y necesidades. **Patronato Municipal** realizó la evaluación de daños y necesidades, de igual manera coordina la entrega de asistencia humanitaria con **SNGR Santo Domingo**.
- **Santo Domingo/Río Verde/Coop. Santa Martha sector 5, calle Dolores Veintimilla:** Producto de la lluvia en la tarde y noche del 25/02/2025, se produjo el colapso de una pared de una vivienda de construcción mixta (bloque y zinc). La familia se encuentra en la vivienda.
 - 1 familia afectada (1 persona)
 - 1 vivienda afectada**Cuerpo de Bomberos** realizó una inspección del lugar y brindó recomendaciones. **SNGR** Coordinó con **UGR GAD Santo Domingo** la evaluación de daños y necesidades. **Patronato Municipal** realizó la evaluación de daños y necesidades, de igual manera coordina la entrega de asistencia humanitaria con **SNGR Santo Domingo**.

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/>