

SitRep No. 10 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 22.05.2025

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

1. Puntos importantes

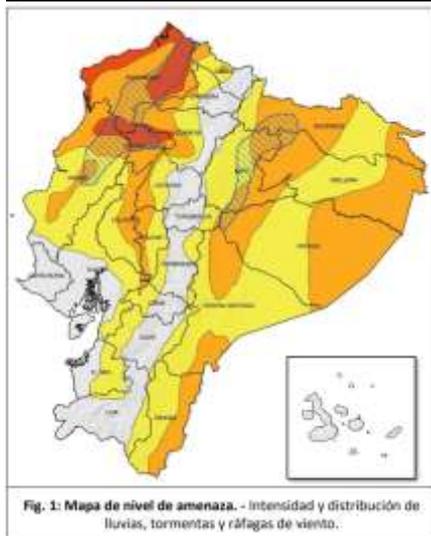
- Desde 01 de enero hasta el 22 de mayo de 2025, la provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas se han registrado **79** eventos por el período de época de lluvias siendo los más recurrentes los siguientes: **Deslizamientos (35%) Inundación 34%) Colapso estructural (16%) Vendaval (8%) Socavamiento (4%) Hundimiento (3%)**.
- Al momento se registra un total de **282** personas impactadas por lluvias.
- 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.
- Patronato Municipal Santo Domingo, UGR GAD La Concordia y SNGR realizan la coordinación para entrega de asistencia humanitaria a familia afectadas por diferentes eventos.

**NIVEL DE
AFECTACIÓN**

2

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.



Boletín Meteorológico de **ADVERTENCIA # 30 FENÓMENO: LLUVIAS, TORMENTAS Y RÁFAGAS DE VIENTO**. Vigencia: desde 21:00 del 19 de mayo hasta las 19h00 del 23 de mayo 2025.

Los próximos días se presentarán lluvias intensas con tormentas y ráfagas de viento enfocadas al norte e interior del Litoral y gran parte de la Amazonía, incidiendo en zonas de estribación de cordillera y parte del Callejón Interandino, aunque con menor intensidad. Las áreas en tonalidades naranja y roja presentan mayor probabilidad de lluvias extremas. **Las zonas entrecortadas con azul son propensas a crecidas y desbordamientos de cuerpos de agua.**

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm/24)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Muy Alto
Litoral	10 – 18	19 – 40	41 – 80
Interandina	8 – 11	12 – 30	–
Amazonia	22 – 31	32 – 60	–

El escenario aun responde, entre otros factores, a la persistencia de temperatura cálida del mar (28 °C) frente a la costa norte del país, desprendimientos de humedad desde la zona de Convergencia Intertropical (niveles bajos) e ingresos de humedad desde la cuenca Amazónica (niveles bajos y medios), sumado a procesos de convergencia de vientos en niveles bajos y medios, y al calentamiento diurno.

¿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, caída de árboles y 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: Esmeraldas, Santo Domingo, Los Ríos, Manabí, norte e interior de Guayas.
- Región Amazonía:** Mayor recurrencia e intensidad en Sucumbíos, Orellana, Pastaza y Morona Santiago.
- Región Interandina:** Mayor intensidad en la Pichincha, Bolívar y zonas de estribación de cordillera.

Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos recomienda:

Si las autoridades lo indican, evacúa lo antes posible. Preste atención a las indicaciones 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 22/05/2025:

Corte con fecha de 22/05/2025:

SAT DAMAS 2

Tag	Value	Unit	Timestamp	Target	Low-low	Low limit	High limit	High-high	
NIVEL DE AGUA	0.30	m	13-May-2025 22:19:00	0.00	0.00	0.00	2.50	4.00	
ACUMULADO DE LLUVIA	0.00	mm	13-May-2025 22:19:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	20.90	C	13-May-2025 22:19:00	25.00	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	100.00	%	13-May-2025 22:19:00	72.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	12.67	V	13-May-2025 22:19:00	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	0.30	m	13-May-2025 22:19:00	0.00	0.00	0.00	2.50	4.00	
ACUMULADO DE LLUVIA	0.00	mm	13-May-2025 22:19:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	20.90	C	13-May-2025 22:19:00	25.00	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	100.00	%	13-May-2025 22:19:00	72.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	12.67	V	13-May-2025 22:19:00	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 **79 eventos adversos por lluviosa**, distribuidos como se muestra a continuación:

Cantón	Parroquia	Nro. Eventos	Deslizamiento	Inundación	Colapso Estructural	Vendaval	Socavamiento	Hundimiento
SANTO DOMINGO	RIO VERDE	16	3	7	5	1		
	ALLURIQUIN	12	10	1	1			
	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	10	5	3		2		
	SANTA MARIA DEL TOACHI	8	5	1	1	1		
	ABRAHAM CALAZACON	7	1	4	1			1
	BOMBOLI	5		2	3			
	CHIGUILPE	4	2	2				
	EL ESFUERZO	2					1	1
	LUZ DE AMERICA	2	1	1				
	PUERTO LIMON	2				1	1	
	ZARACAY	2		1	1			
SAN JACINTO DEL BUA	1			1				
SANTO DOMINGO		71	27	22	13	5	2	2
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	5		3		1	1	
	MONTERREY	3	1	2				
LA CONCORDIA		8	1	5		1	1	
Total Eventos		79	28	27	13	6	3	2
Porcentaje %		100%	35%	34%	16%	8%	4%	3%

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 22/05/2025 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:	277		Heridos:	5
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	87			
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas		Bienes Públicos			
	Primer Orden:	0,354		Bienes públicos afectados:	3
	Segundo Orden:	0,169			
	Tercer Orden:	1,290			
	Total Vías afectadas (Km):	1,813			
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:	2			
	Total Centros de Salud impactados:	2			

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNGR. 22/05/2025 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	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Educativos Afectación	Establecimientos Educativos Afectados	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha Cultivo Afectados	Kilómetros De Vías Afectadas
SANTO DOMINGO	RIO VERDE	16	41	0	14	41	0	0	14	4	1	0	0	0	2	0	0	0,02
	BOMBOLI	5	29	0	8	26	1	3	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	CHIGUILPE	4	23	5	5	23	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	10	20	0	8	20	0	0	8	0	0	0	0	1	4	1	0	0,189
	ABRAHAM CALAZACON	7	10	0	2	8	1	2	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0,057
	SANTA MARIA DEL TOACHI	8	5	0	2	5	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	200	0,78
	SAN JACINTO DEL BUA	1	4	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ZARACAY	2	4	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ALLURIQUIN	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0,605
	EL ESFUERZO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,09
	LUZ DE AMERICA	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	PUERTO LIMON	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,007
SANTO DOMINGO		71	136	5	41	131	2	5	44	7	2	1	1	2	7	1	205	1,748

Cantón	Parroquia	Nro. Eventos	Personas Impactadas	Personas Heridas	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Educativos Afectación	Establecimientos Educativos Afectados	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha Cultivo Afectados	Kilómetros De Vías Afectadas
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	5	121	0	37	121	0	0	37	0	0	1	0	0	0	0	0	0,025
	MONTERREY	3	25	0	6	25	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0,04
LA CONCORDIA		8	146	0	43	146	0	0	43	0	0	1	0	0	0	0	0	0,065
Total Afectaciones		79	282	5	84	277	2	5	87	7	2	2	1	2	7	1	205	1,813

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 22/05/2025 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	PERSONAS BENEFICIARIAS	FAMILIAS BENEFICIARIAS	KPRH	Kit de Aseo Personal	Kit de Limpieza	Kit de Dormir	KCA	Kit de Vajilla
SANTO DOMINGO	RIO VERDE	37	13	8	8	7	8	3	1
	BOMBOLI	38	12	8	7	5	2	0	1
	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	10	4	2	3	3	6	2	0
	CHIGUILPE	11	2	1	2	1	2	2	1
	ABRAHAM CALAZACON	8	2	0	2	1	0	1	0
	SANTA MARIA DEL TOACHI	5	2	2	2	0	0	0	0
	SAN JACINTO DEL BUA	4	1	1	0	0	0	0	0
SANTO DOMINGO		113	36	22	24	17	18	8	3
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	32	15	14	11	12	6	0	4
LA CONCORDIA		32	15	14	11	12	6	0	4
Total A.H. SNGR		145	51	36	35	29	24	8	7

Fuente: Unidad de Monitoreo – SNGR. 22/05/2025 12:00

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

Cantón	Parroquia	Higiene Otros	Otros albergue refugio	Colchones	Juego de Sábanas	Mosquiteras Redes de Cama	Cobijas/Frazadas	Camas	Balde de 10 lt	KPRH	Almohada	Kit de Aseo	Raciones Alimenticias	KCA
SANTO DOMINGO	CHIGUILPE	22	0	3	3	3	3	2	1	0	0	0	0	1
	RIO VERDE	22	0	4	2	2	2	3	1	0	0	0	1	0
	SANTA MARIA DEL TOACHI	0	35	3	3	3	3	0	2	0	3	0	0	0
SANTO DOMINGO		44	35	10	8	8	8	5	4	0	3	0	1	1
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0
LA CONCORDIA		0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0
Total A.H. SDNGR		44	35	10	8	8	8	5	4	3	3	2	1	1

Fuente: Unidad de Monitoreo – SNGR. 22/05/2025 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 de los Tsáchilas/Santo Domingo/ Santo Domingo de Los Colorados/Las Mercedes – Los Bancos Km 15 Pasando el Alianza:

Producto de fuerte vientos el **21/05/2025**, se produjo la caída de árboles sobre la vía de primer orden, quedando cerrada al paso vehicular. La vía alterna Aloag – Santo Domingo. De igual manera Cuerpo de Bomberos informaron el desprendimiento del techo de una vivienda. La familia permanece en la vivienda. Al momento la vía de primer orden se encuentra habilitada al paso vehicular.

- 20 metros de afectación.

Preliminarmente:

- 1 vivienda afectada
- 1 familia afectada

Cuerpo de Bomberos, realizó el corte de varios árboles que se encontraban sobre la vía. **SNGR** Coordinó con **MTOP** la limpieza de la vía. **SNGR** Coordinó con **UGR GAD Santo Domingo** la evaluación de daños y necesidades. **MTOP** movilizó maquinaria para la limpieza y habilitación de la vía.

Santo Domingo de Los Tsáchilas/La Concordia/Monterrey/ Centro Poblado, frente a la U.E. Joaquín Gallegos: Producto de las lluvias suscitadas en la tarde del **16/05/2025** se suscitó el taponamiento de alcantarillas del sector, provocando la acumulación de agua en las calles. Al momento no existe acumulación de agua en el sector. Las Familias permanecen en sus viviendas.

- 5 familias afectadas (21 personas afectadas)
- 5 viviendas afectadas

Cuerpo de Bomberos confirmó el evento y colaboró con la evacuación de agua de la vivienda.

SNGR Coordinó con **UGR GAD La Concordia**, la evaluación de daños y necesidades. Adicional coordina con Obras Públicas la limpieza de las alcantarillas. **UGR GAD La Concordia**, realizó la evaluación de daños y necesidades. De igual manera coordina con **SNGR** la entrega de asistencia humanitaria.

Santo Domingo de Los Tsáchilas/Santo Domingo/Bombolí/ Coop. Che Guevara, frente a la Iglesia Apostólica: Producto de las lluvias suscitadas la noche del **17/05/2025** se suscitó el colapso de la pared de una vivienda y el ingreso de agua a la misma. La familia se trasladó a familia de acogida.

- 1 familia damnificada (3 personas)
- 1 vivienda afectada.

Agentes de control municipal SD confirmó el evento. **EMAPA SD** Colaboró con la succión de agua de la vivienda. **SNGR** Coordinó con **UGR GAD Santo Domingo de los Tsáchilas** la evaluación de daños y necesidades. **Patronato Municipal GAD Santo Domingo** realizó la evaluación de daños y necesidades, de igual manera coordinó con **SNGR** la entrega de asistencia humanitaria.

Santo Domingo de Los Tsáchilas/Santo Domingo/Abraham Calazacón/Coop. El Proletariado, barrio sueño de vivir, en la última parada de bus: Producto de las lluvias suscitadas en la noche del 17/05/2025, se produjo un hundimiento en la vía de segundo orden quedando parcialmente habilitada al paso vehicular.

- 50 metros lineales de afectación.

ACT del GAD Santo Domingo confirmó el evento. **ACT** Avanzó al lugar y realizó la colocación de cintas de seguridad. **SNGR** Coordinó con **UGR GAD Santo Domingo** la atención del evento. **Obras Públicas GAD Santo Domingo** movilizó maquinaria al sitio para realizar trabajos de reparación del lugar.

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: Alan Mite - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: alan.mite@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/>