

SitRep No. 09 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 16.05.2025

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

1. Puntos importantes

- Desde 01 de enero hasta el 16 de mayo de 2025, la provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas se han registrado 78 eventos por el periodo de época de lluvias siendo los más recurrentes los siguientes: **Deslizamientos (37%) Inundación 33%) Colapso estructural (18%) Vendaval (6%) Socavamiento (4%) Hundimiento (1%)**.
- 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 y SNGR realizaron la 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.

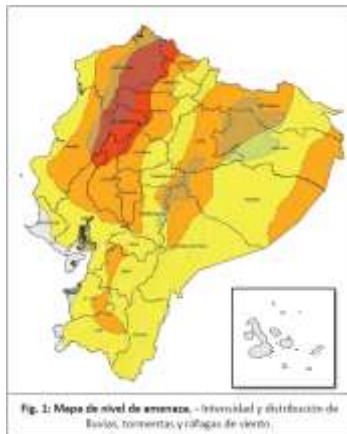


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza, -Intensidad y distribución de lluvias, tormentas y ráfagas de viento-

Boletín Meteorológico de **ADVERTENCIA # 29** FENÓMENO: LLUVIAS, TORMENTAS Y RÁFAGAS DE VIENTO. Vigencia: desde 19:00 del 15 de mayo hasta las 19h00 del 19 de mayo 2025.

Se presenta la probabilidad de lluvias, tormentas y ráfagas de viento, en gran parte del norte y centro de Ecuador continental. **Se espera que los eventos de mayor intensidad se presenten al norte de la región Litoral y estribaciones de cordillera entre el viernes 16 y sábado 17 de mayo.**

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	–
Amazonía	22 – 31	32 – 60	–

El escenario aun responde a 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, interior de Manabí, norte e interior de Guayas.
- Región Amazonía:** Mayor intensidad en la zona norte y estribación de cordillera oriental.
- Región Interandina:** Mayor intensidad en zonas de cordillera occidental de Carchi, Imbabura, Pichincha, Cotopaxi y Loja.

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 16/05/2025:

Corte con fecha de 16/05/2025:

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	1.37	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	19.40	C	13-May-2025 22:19:00	20.70	0.00	0.00	40.00	50.00
HUMEDAD DEL AIRE	100.00	%	13-May-2025 22:19:00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00
VOLT BAT	12.72	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 **78 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	17	4	7	5	1		
	ALLURIQUIN	12	10	1	1			
	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	10	5	3	1	1		
	SANTA MARIA DEL TOACHI	8	5	1	1	1		
	ABRAHAM CALAZACON	6	1	4	1			
	CHIGUILPE	5	2	2	1			
	BOMBOLI	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	28	22	14	4	2	1
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	5		3		1	1	
	MONTERREY	2	1	1				
LA CONCORDIA		7	1	4		1	1	
Total Eventos		78	29	26	14	5	3	1
Porcentaje %		100%	37%	33%	18%	6%	4%	1%

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 16/05/2025 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:	260	 Heridos: 6
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	83	
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas		Bienes Públicos	
	Primer Orden:	0,36	 Bienes públicos afectados: 3
	Segundo Orden:	0,06	
	Tercer Orden:	1,23	
Total Vías afectadas (Km):		1,78	
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, 16/05/2025 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	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Establecimientos Educativos Afectados	Educativos Afectación Funcional	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha Cultivo Afectados	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas
SANTO DOMINGO	RIO VERDE	17	43	1	43	15	0	0	15	1	4	0	0	0	2	0	0	0,02
	BOMBOLI	4	26	0	26	8	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	CHIGUILPE	5	25	5	25	6	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	10	20	0	20	7	0	0	8	0	0	0	0	2	4	1	0	0,17
	ABRAHAM CALAZACON	6	10	0	8	2	2	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0,01
	SANTA MARIA DEL TOACHI	8	5	0	5	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	200	0,78
	SAN JACINTO DEL BUA	1	4	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ZARACAY	2	4	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ALLURIQUIN	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0,63
	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	0	1	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	0,01
SANTO DOMINGO		71	137	6	135	42	2	1	45	2	7	1	1	3	7	1	205	1,71



Cantón	Parroquia	Nro. Eventos	Personas Impactadas	Personas Heridas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Establecimientos Educativos Afectados	Educativos Afectación Funcional	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha Cultivo Afectados	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	5	121	0	121	37	0	0	37	0	0	1	0	0	0	0	0	0,03
	MONTERREY	2	4	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,04
LA CONCORDIA		7	125	0	125	38	0	0	38	0	0	1	0	0	0	0	0	0,07
Total Afectaciones		78	262	6	260	80	2	1	83	2	7	2	1	3	7	1	205	1,78

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 16/05/2025 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. 16/05/2025 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. 16/05/2025 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

Al momento durante los últimos 15 días no han existido 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

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/>