

SitRep No. 5 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 11.03.2024

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

1. Puntos importantes

- Desde 01 de enero de 2024, la provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas se ha visto afectada por considerables eventos debido a la presencia de lluvias, que causaron afectaciones en zonas con riesgo a inundaciones, en Unidades Educativas, en vías de primer y segundo orden, siendo los puntos más críticos en la parroquia de Alluriquín por los deslizamientos permanentes en el sector del km 83 de la vía de primer orden Aloag – Santo Domingo, y en el Cantón La Concordia por un socavamiento en el Km 23 vía Paralelo Cero La Concordia – Monterrey.
- Hasta la fecha, se han registrado **40 eventos peligrosos por lluvias** en toda la provincia. Siendo los deslizamientos y las inundaciones los de mayor frecuencia.
- SNGR-CZ4 coordinó con UGR GAD Cantonal, MTOP, GAD Provincial los trabajos de rehabilitación y reparación de las vías afectadas y trabajos en un puente colgante en la parroquia Alluriquín.
- Dos COES activados por eventos peligrosos: COE Provincial Santo Domingo y Mesa Técnica de Trabajo # 3 y COE Cantonal La Concordia
- Al momento los ríos en la provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas se encuentran con caudal normal.
- SNGR CZ4 coordinó con GAD Cantonal la entrega de Asistencia Humanitaria.
- Por evento de socavamiento en la vía Paralelo Cero La Concordia – Monterrey, se registró una persona fallecida.

NIVEL DE AFECTACIÓN

2

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

REGIÓN LITORAL



	Lunes, 11 de marzo de 2024				12/03/24
Esmeraldas	T. Máx: 31°C T. Mín: 25°C	Mediodía: ☁️	Tarde: ☁️	Noche: ☁️	26° - 31°
Santo Domingo	T. Máx: 28°C T. Mín: 22°C	Mediodía: ☁️	Tarde: 🌧️	Noche: 🌧️	21° - 27°
Quevedo	T. Máx: 30°C T. Mín: 23°C	Mediodía: ☁️	Tarde: 🌧️	Noche: 🌧️	21° - 27°
Manabí	T. Máx: 31°C T. Mín: 24°C	Mediodía: ☁️	Tarde: ☁️	Noche: ☁️	24° - 30°
Duapazquí	T. Máx: 31°C T. Mín: 26°C	Mediodía: ☁️	Tarde: ☁️	Noche: ☁️	24° - 31°
Salinas	T. Máx: 31°C T. Mín: 25°C	Mediodía: ☁️	Tarde: ☁️	Noche: ☁️	26° - 31°
Sta. Rosa	T. Máx: 32°C T. Mín: 23°C	Mediodía: ☁️	Tarde: ☁️	Noche: ☁️	27° - 31°

INAMHI emite pronóstico del tiempo en varias localidades del Ecuador de las condiciones meteorológicas para el día lunes 11 de marzo de 2024.

En la Provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas se presentarán temperaturas máximas de 29° C y Mínimas de 22° C.











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 11/03/2024: Corte con fecha de 11/03/2024 fecha con error en el SAT DAMAS.











DAMAS 1

Tag	Value	Unit	Timestamp	Target	Low-low	Low limit	High limit	High-high	
NIVEL DE AGUA	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 1.10	m	07-Mar-2024 01:54:00	0.00	0.00	0.00	2.50	4.00	
ACUMULADO DE LLUVIA	<div style="width: 100%;"><div style="width: 0%;"></div></div> 0.00	mm	07-Mar-2024 01:54:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 21.20	C	07-Mar-2024 01:54:00	0.00	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100.00	%	07-Mar-2024 01:54:00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 12.78	V	07-Mar-2024 01:54:00	12.09	11.00	12.00	14.00	15.00	

DAMAS 2

Tag	Value	Unit	Timestamp	Target	Low-low	Low limit	High limit	High-high	
NIVEL DE AGUA	 0.12	m	07-Mar-2024 01:54:00	0.00	0.00	0.00	2.50	4.00	
ACUMULADO DE LLUVIA	 0.00	mm	07-Mar-2024 01:54:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	 20.60	C	07-Mar-2024 01:54:00	25.00	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	 100.00	%	07-Mar-2024 01:54:00	72.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	 12.71	V	07-Mar-2024 01:54:00	12.00	11.00	12.00	14.00	15.00	

DAMAS 3

Tag	Value	Unit	Timestamp	Target	Low-low	Low limit	High limit	High-high	
NIVEL DE AGUA	 0.56	m	07-Mar-2024 01:54:00	0.00	0.00	0.00	2.50	4.00	
ACUMULADO DE LLUVIA	 0.00	mm	07-Mar-2024 01:54:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	 19.40	C	07-Mar-2024 01:54:00	20.70	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	 100.00	%	07-Mar-2024 01:54:00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	 12.74	V	07-Mar-2024 01:54:00	12.00	11.00	12.00	14.00	15.00	

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por lluvias se han registrado **40 eventos peligrosos**, distribuidos como se muestra a continuación:

Cantón	Parroquia	Inundación	Deslizamiento	Socavamiento	Vendaval	Colapso Estructural de infraestructura	Hundimiento	Total Eventos
SANTO DOMINGO	RIO VERDE	5		1				6
	ABRAHAM CALAZACON	3	1					4
	BOMBOLI	4	1		1			6
	CHIGUILPE	1						1
	SAN JACINTO DEL BUA	1						1
	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	1	1					2
	ZARACAY	1						1
	ALLURIQUIN		2	1		2		5
	EL ESFUERZO				1			1
	SANTA MARIA DEL TOACHI		1					1
TOTAL		16	6	2	2	2		28
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	3	1	1	1			6
	LA VILLEGAS	1						1
	MONTERREY	1	1					2
	PLAN PILOTO		2				1	3
TOTAL		5	4	1	1		1	12
Total Eventos		21	10	3	3	2	1	40
Porcentaje		52,5%	25,0%	7,5%	7,5%	5,0%	2,5%	

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNGR. 11/03/2024 15:00



4. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Por los eventos detallados en la tabla anterior, se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	1	 Heridos:	3	
	Personas afectadas:	340		Personas damnificadas:	9
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	124		Viviendas destruidas:	1
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (metros lineales)		Superficie agrícola impactada (hectáreas)			
	Primer Orden:	215	 Afectación parcial:	0	
	Segundo Orden:	75	Afectación total o pérdida:	0	
	Tercer Orden:	0	Total de superficie agrícola impactada:	0	
Total Vías afectadas (Km) :		0,31			
Estructura educativa		Infraestructura de salud			
	Con daño funcional:	2	 Centros de Salud afectados:	1	
	Con daño estructural:	0	Centros de Salud destruidos:	0	
Total de unidades impactadas:		2	Total de establecimientos de salud impactados:	0	
Bienes Públicos					
	Bienes públicos afectados:	7	 Puentes afectados:	2	
	Bienes públicos destruidos:	0	 Puentes destruidos:	0	

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 11/03/2024 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 2024 a la fecha)

Cantón / Parroquia	Eventos	Familias Afectadas	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Bienes Públicos Afectados	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas	Suma de Establecimientos Educativos Afectación Funcional
SANTO DOMINGO	28	62	113	107	0	1	2	6	63	1	1	2	6	0,2	2
RIO VERDE	6	28	40	38	0	0	1	2	29	0	0	0	1	0,01	0
BOMBOLI	6	19	39	39	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	1
ABRAHAM CALAZACON	4	9	10	6	0	0	1	4	9	1	0	0	1	0	0
SAN JACINTO DEL BUA	1	4	16	16	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	2	2	8	8	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0,01	0
ALLURIQUIN	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4	0,12	0
CHIGUILPE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EL ESFUERZO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SANTA MARIA DEL TOACHI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0
ZARACAY	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LA CONCORDIA	12	70	236	233	1	2	1	3	61	0	0	0	1	0,11	0
LA CONCORDIA	6	59	197	197	1	2	0	0	49	0	0	0	1	0,07	0
LA VILLEGAS	1	9	27	27	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0
MONTERREY	2	1	8	5	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0,02	0
PLAN PILOTO	3	1	4	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,02	0
Total	40	132	349	340	1	3	3	9	124	1	1	2	7	0,31	2

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNGR. 11/02/2024 15:00
Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

A continuación, se detallan los eventos peligrosos que registraron personas fallecidas a causa de lluvias desde el 01 de enero de 2024 a la fecha:

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. de fallecidos	Descripción
1	Santo Domingo De Los Tsáchilas	La Concordia	La Concordia	En la entrada a la parroquia Las Villegas	Socavamiento	19/02/2024	1	Debido a las lluvias suscitadas la madrugada del 19/02/2023, se produjo un socavamiento en la vía de primer orden, al momento la vía se encuentra cerrada al paso vehicular. Se reportó la caída de un vehículo (ambulancia) en el sitio.

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 Nacional de Gestión de Riesgos se registra:

Cantón	Parroquia	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Kit de Limpieza	Mosquiteras, Redes de Cama	Otros	Colchones	Camas	Kit de Vajilla
SANTO DOMINGO	BOMBOLI	4	4	4	7	11	7	3	0
	ABRAHAM CALAZACON	1	1	1	2	4	2	2	0
	TOTAL	5	5	5	9	15	9	5	0
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	46	17	18	13	0	0	0	2
	LA VILLEGAS	2	6	3	0	0	0	0	1
	MONTERREY	2	2	2	5	0	0	0	2
	PLAN PILOTO	1	1	1	0	0	0	0	0
TOTAL	51	26	24	18	0	0	0	5	
Total Asistencia Humanitaria		56	31	29	27	15	9	5	5

Fuente: Unidad de Monitoreo - SNGR. 28/02/2024 12:00

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

Cantón	Parroquia	KPRH (para 3 días)	Otros	Cobijas / Frazadas	Camas	Kit de Aseo Personal	Cocinetas	Toallas de Baño	Colchones
SANTO DOMINGO	ABRAHAM CALAZACON	0	15	2	0	0	1	0	0
	BOMBOLI	0	20	8	6	0	2	2	1
TOTAL		0	35	10	6	0	3	2	1
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	12	0	0	0	3	0	0	0
	LA VILLEGAS	12	0	0	0	0	0	0	0
	PLAN PILOTO	1	0	0	0	1	0	0	0
TOTAL		25	0	0	0	4	0	0	0
Total Asistencia Humanitaria		25	35	10	6	4	3	2	1

Fuente: Unidad de Monitoreo - SNGR. 11/03/2024 15:00

7. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta:

Por lluvias desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha se han activado los siguientes COE:

COE Provincial (1)

No.	Provincia	Fecha de activación
1	Santo Domingo de los Tsáchilas	20/02/2024

COE Cantonal (1)

No.	Cantón	Fecha de activación
1	La Concordia	19/02/2024

Entre los casos más relevantes ocurridos en los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

- Santo Domingo de Los Tsáchilas/Santo Domingo/ Bombolí /Coop. Che Guevara, de la ferretería Aro a 3 cuadras a la derecha:** Producto de las lluvias suscitadas en la madrugada del 28/02/2024, se suscitó el taponamiento del alcantarillado del lugar, lo que provocó el ingreso de agua a una vivienda de construcción mixta (bloque y zinc). las personas permanecen en la vivienda.
 - 1 vivienda afectada

- 1 familia afectada (7 personas afectadas)
Cuerpo de Bomberos avanzó al sitio y realizó trabajos de evacuación del agua de la vivienda y la colocación de enseres a buen recaudo. SNGR Coordinó con UGR GAD Santo Domingo la evaluación de daños y necesidades.
- **Santo Domingo de Los Tsáchilas/Santo Domingo/ Alluriquín/ Por el puente del río Lelia, km. 82 Aloag - Santo Domingo E-20:** Personal de CTE informó que existe un socavamiento al costado de la vía de primer orden, por lo que proceden a cerrar la vía, para la inspección por parte del personal técnico del GAD Provincial.
 - 10 metros de afectación aprox.SNGR Coordinó con GAD Provincial la inspección del lugar. Personal del Peaje procedió a cerrar el paso vehicular en el sector del peaje.
- **Santo Domingo de Los Tsáchilas/Santo Domingo/ Santo Domingo de los colorados /Varios Sectores:** Producto de las lluvias suscitadas en la madrugada del 23/02/2024, se suscitó el taponamiento del alcantarillado del lugar, las personas permanecen en sus viviendas. Al momento sin presencia de lluvias.
 - 1 vivienda afectada
 - 2 familias afectadas (8 personas afectadas)SNGR Santo Domingo Coordinó con personal de la UGR GAD Cantonal Santo Domingo realizó evaluación de daños y necesidades, de igual manera coordina asistencia humanitaria.
- **Santo Domingo de Los Tsáchilas/Santo Domingo/ Río Verde /Varios Sectores:** Producto de las lluvias suscitadas en la madrugada del 23/02/2024, se suscitó el taponamiento del alcantarillado del lugar, las personas permanecen en sus viviendas. Al momento sin presencia de lluvias.
 - 10 viviendas afectadas
 - 10 familias afectadas (38 personas afectadas)SNGR Santo Domingo Coordinó con personal de la UGR GAD Cantonal Santo Domingo realizó evaluación de daños y necesidades, de igual manera coordina asistencia humanitaria.
- **Santo Domingo de Los Tsáchilas/Santo Domingo/ Alluriquín/ Sector del Paraíso:** Producto de las lluvias del 20/02/2024, provocó el aumento el nivel del río Lelia, provocando la afectación de un puente colgante de uso peatonal, que conecta al sector llamado "La Luis Felipe".
 - 1 puente afectado.SNGR Coordinó con UGR GAD Municipal Santo Domingo y Gad Provincial, realiza trabajos de estabilización del puente peatonal.
- **Zona 4 /Santo Domingo de Los Tsáchilas/La Concordia/Las Villegas /sector la loma, del cementerio a 5 cuadras más arriba:** Producto de las lluvias suscitadas en la madrugada del 19/02/2024, se suscitó el ingreso de agua a viviendas por falta de alcantarillado. Al momento sin presencia de lluvias.
 - 5 viviendas afectadas
 - 5 familias afectadas (16 personas afectadas)SNGR en coordinación con la UGR GAD La Concordia realizó la entrega de asistencia humanitaria.
- **Santo Domingo de Los Tsáchilas/Santo Domingo/ Alluriquín/ Alluriquín:** Producto de las lluvias, se suscitó el colapso de postes de alumbrado público, por lo que suspenden el servicio eléctrico en los sectores: Alluriquín, Palo Quemado y Las Pampas.
 - 3 bienes públicos.CNEL realizó los trabajos y solventó el problema con abastecimiento del suministro de energía.
- **Zona 4 /Santo Domingo de Los Tsáchilas/La Concordia/La Concordia/ Varios Sectores. Casco Urbano; barrio Equinoccial, barrio las Vegas, barrio San Carlos, barrio San Pablo.:** Producto de las lluvias suscitadas en la noche del 13/02/2024, se suscitó el taponamiento de varias alcantarillas en el casco urbano. Provocando el ingreso de agua a una vivienda. De igual manera las personas permanecen en la vivienda.
 - 38 viviendas afectadas.
 - 45 familias afectadas (148 personas afectadas)SNGR en coordinación con la UGR GAD La Concordia realizó la entrega de asistencia humanitaria.



- **Zona 4/Santo Domingo de Los Tsáchilas/La Concordia/La Concordia/En la entrada a la parroquia Las Villegas, vía de primer orden La Concordia - Monterrey.** Debido a las lluvias suscitadas la madrugada del 19/02/2023, se produjo un socavamiento en la vía de primer orden, al momento la vía se encuentra cerrada al paso vehicular, y se reporta la caída de un vehículo (ambulancia DEL MSP) en el sitio.
 - 30 metros de afectación de la vía aprox.
 - 1 bien público afectado (ambulancia MSP)
 - 2 personas heridas (paramédicos)
 - 1 persona fallecida (conductor)Se activo el COE Cantonal y COE Provincial. Para la toma de acciones en todos los eventos. Con la asesoría de la SNGR Santo Domingo. De igual manera GAD Provincial realiza trabajos de mantenimiento en la vía antigua que conduce a La Villegas, para vehículos livianos.
- **Santo Domingo /Alluriquín/ Aloag-Santo Domingo Km 83 E-20:** Producto de las lluvias suscitadas en la madrugada del 05/02/2024. Provocó el deslizamiento de rocas en el sector, CTE realizó el cierre de la vía. Al momento la vía de primer orden se encuentra parcialmente habilitada al tránsito vehicular con paso controlado ya que existe maquinaria realizando limpieza. cabe indicar si las condiciones climáticas no son favorables se procederá con el cierre de la vía.
 - 50 metros lineales de afectación aprox.
 - 1 público afectado (tubería de agua potable.)
 - persona herida (Agente CTE)GAD Provincial del Peaje Santo Domingo se mantiene monitoreando el sector si se requiere maquinaria para realizar trabajos de limpieza.

SitRep generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Manabí 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: Victor Sánchez - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec

Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>