

SitRep No. 1 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 06.02.2024

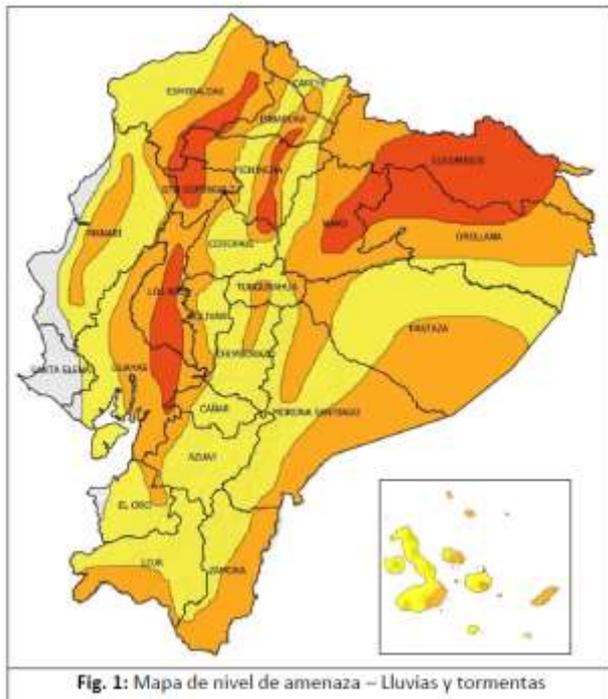
El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

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 de inundación, en Unidades Educativas, en vías de primer y segundo orden, siendo el punto más crítico en la parroquia de Alluriquín por los deslizamientos permanentes en el sector del km 83 de la vía de primer orden Aloag - Santo Domingo.
- Hasta la fecha, se han registrado **14** eventos peligrosos por lluvias en toda la provincia.
- SGR-CZ4 coordinó con UGR GAD Cantonal, MTOP, GAD Provincial los trabajos de rehabilitación y reparación de las vías afectadas.
- Al momento los ríos en la provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas se encuentran con caudal normal.
- SGR CZ4 coordinó con GAD Cantonal la entrega de Asistencia Humanitaria.

2. Situación Hidrometeorológica actual.



Según el Boletín Meteorológico Nro. 08 de INAMHI, Estatus: advertencia, con vigencia desde: **22H00 del 03 de febrero hasta las 07H00 del 07 de febrero de 2024**, indica: En los próximos días continuarán los eventos de precipitación de alta intensidad, con mayor énfasis al interior de la región Litoral, norte del callejón Interandino, así como norte de la Amazonía y estribación de la cordillera oriental. Los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre el 4 y 6 de febrero.

- **Región Litoral:** Lluvias entre moderadas a intensas con tormentas en horas de la tarde y noche, enfocadas al interior de la región.
- **Región Interandina:** Lluvias dispersas de variable intensidad y episodios puntual fuertes al norte de la región.
- **Región Amazónica:** Lluvias de mayor intensidad al norte de la región.

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)		
	Nivel medio	Nivel alto	Muy Alto
Litoral/Insular	10 – 25	26 – 50	51 – 90
Interandina	8 – 11	12 – 30	31 – 45
Amazonía	22 – 31	32 – 54	55 – 80

Este escenario responde, entre otros factores, a la elevada temperatura de la superficie del mar frente a las costas de Ecuador (El Niño), circulación favorable de vientos en los diferentes niveles de la tropósfera, así como el tránsito de la onda tropical Madden Julian en su fase activa y procesos de convergencia.

¿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.
- Es posible que se produzcan desbordamientos de cuerpos de agua en aquellas localidades donde se espera una mayor intensidad de lluvia (región Litoral).

ZONAS AFECTADAS

- **Región Litoral:** Mayor intensidad en las provincias de Esmeraldas, Manabí, Santo Domingo, Los Ríos y Guayas.

- **Región Interandina:** Mayor énfasis en las provincias de Imbabura, Pichincha, Cotopaxi y Bolívar.
- **Región Amazónica:** Mayor intensidad en las provincias de Sucumbíos, Napo y Orellana.

La Secretaría de Gestión de Riesgos recomienda:

Si vives en una zona de riesgo, es recomendable planificar la evacuación hacia una zona segura.

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 06/02/2024:

DAMAS 1

Tag	Value	Unit	Timestamp	Target	Low-low	Low limit	High limit	High-high	
NIVEL DE AGUA	 1.32	m	06-Feb-2024 14:29:00	0.50	0.00	0.00	2.50	4.00	
ACUMULADO DE LLUVIA	 0.00	mm	06-Feb-2024 14:29:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	 25.50	C	06-Feb-2024 14:29:00	0.00	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	 81.00	%	06-Feb-2024 14:29:00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	 13.75	V	06-Feb-2024 14:29:00	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	 0.52	m	06-Feb-2024 14:29:00	0.39	0.00	0.00	2.50	3.50	
ACUMULADO DE LLUVIA	 0.00	mm	06-Feb-2024 14:29:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	 23.00	C	06-Feb-2024 14:29:00	20.70	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	 86.00	%	06-Feb-2024 14:29:00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	 13.40	V	06-Feb-2024 14:29:00	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	 0.32	m	06-Feb-2024 14:29:00	0.41	0.00	0.00	2.50	3.50	
ACUMULADO DE LLUVIA	 0.00	mm	06-Feb-2024 14:29:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	 25.60	C	06-Feb-2024 14:29:00	25.00	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	 80.00	%	06-Feb-2024 14:29:00	72.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	 13.32	V	06-Feb-2024 14:29:00	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 **14 eventos peligrosos**, distribuidos como se muestra a continuación:

Cantones / Parroquias	Deslizamiento	Inundación	Vendaval	Nro. de eventos
SANTO DOMINGO	5	5	2	12
ALLURIQUIN	2			2
ABRAHAM CALAZACON	1	1		2
BOMBOLI	1	2	1	4
RIO VERDE		2		2
SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	1		1	2
LA CONCORDIA	2			2
MONTERREY	1			1
PLAN PILOTO	1			1
TOTAL EVENTOS	7	5	2	14

Fuente: Unidades de Monitoreo – SGR. 06/02/2024 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:	0	 Heridos: 1
	Personas afectadas:	15	 Personas damnificadas: 4
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	39	 Viviendas destruidas: 1
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (metros lineales)		Estructura educativa	
	Primer Orden:	70	 Con daño funcional: 2
	Segundo Orden:	15	 Con daño estructural: 0
	Tercer Orden:	0	Total de unidades impactadas: 2
Total Vías afectadas (Km):		1	
Bienes Públicos			
	Bienes públicos afectados:	1	

Fuente: Unidades de Monitoreo – SGR. 06/02/2024 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.

5. Detalle de afectaciones por cantones (de 1 de enero del año 2024 a la fecha)

CANTON / PARROQUIA	Familias Afectadas	Personas Impactadas	Personas Heridas	Personas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Bienes Públicos Afectados	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas	Educativos Afectación Funcional
SANTO DOMINGO	38	19	1	15	1	4	39	1	1	0,06	2
RIO VERDE	18	0	0	0	0	0	18	0	0	0,00	0
BOMBOLI	12	15	0	15	0	0	13	0	0	0,00	1
ABRAHAM CALAZACON	8	4	0	0	1	4	8	1	0	0,00	0
ALLURIQUIN	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,05	0
SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	1
LA CONCORDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,04	0
MONTERREY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0
PLAN PILOTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0
Total	38	19	1	15	1	4	39	1	1	0,10	2

Fuente: Unidades de Monitoreo - SGR. 06/02/2024 15:00
 Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

6. Alojamiento temporales activos.

Para la atención a las personas afectadas/damnificadas eventos peligrosos al momento no hay activos alojamientos temporales.

7. Asistencia humanitaria.

En cuanto a asistencia humanitaria entregada por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos se registra:

CANTON / PARROQUIA	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Camas	Colchones	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Detallar en Observaciones
SANTO DOMINGO	5	5	5	9	5	9	15
ABRAHAM CALAZACON	1	1	2	2	1	2	4
BOMBOLI	4	4	3	7	4	7	11
Total general	5	5	5	9	5	9	15

Fuente: Unidad de Monitoreo - SGR. 06/02/2024 15:00

Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos CZ4

Fecha y Hora de actualización: martes, 06 de febrero de 2024 - 15:00:00 / Página 5 de 5

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

CANTON / PARROQUIA	Toallas de Baño	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Cocinetas	Detallar en Observaciones
SANTO DOMINGO	2	6	10	1	3	35
ABRAHAM CALAZACON	0	0	2	0	1	15
BOMBOLI	2	6	8	1	2	20
Total general	2	6	10	1	3	35

Fuente: Unidad de Monitoreo - SGR. 06/02/2024 15:00

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

- 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.

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: Víctor 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/>