

SitRep No. 1 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 17.03.2023.

El próximo SITREP será emitido en caso de generarse afectaciones adicionales.

1. Puntos importantes/prioridades de la emergencia.



- Desde 01 de enero de 2023 la provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas se ha visto afectada por eventos considerables de época lluviosa, acompañados de lluvias intensas y tormentas. Según INAMHI, se prevé eventos de lluvias y tormentas eléctricas en varias zonas del país.
- Al momento los ríos en el cantón Santo Domingo se encuentran con caudal normal.
- Se presentaron en el mes de febrero y marzo, inundaciones en varios sectores del cantón.
- Al momento se estiman 26 familias afectadas en todo el cantón de Santo Domingo, se continúa con el proceso de levantamiento de información, las cifras pueden variar.
- La Coordinación Zonal 4 de la SGR, realiza la coordinación con Patronato Municipal para la entrega de asistencia humanitaria a familias afectadas.

2. Situación Hidrometeorológica actual

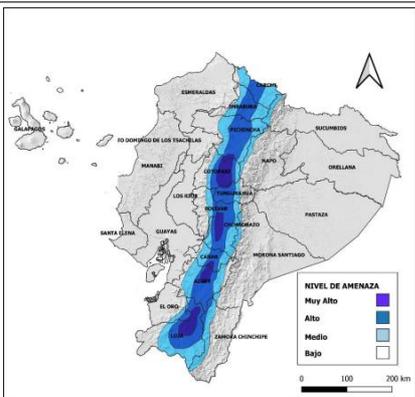


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza Descenso de temperatura nocturna

En los próximos días se prevé el descenso de la temperatura ambiente en horas de la noche y madrugada en varios sectores del Callejón Interandino. Se estima que los registros de temperaturas más bajos se presenten en localidades que se encuentren sobre los 2.800 msnm.

- Región interandina:** El descenso de temperaturas será marcado en horas de la madrugada (01:00 am y 06:00 am), existe la probabilidad que los valores más bajos se registren durante la madrugada del domingo 19 y martes 21 de marzo de 2023 sobre todo en zonas de alta y media montaña. Estimación de temperatura nocturna

Este escenario responderá al ingreso de masas de aire seco, las condiciones de estabilidad podrían generar que la energía se pierda rápidamente durante la noche y madrugada, enfriando la superficie terrestre durante la madrugada.

Estimación de temperatura nocturna			
Registro de temperatura nocturna (°C)			
REGIÓN	NIVEL MEDIO	NIVEL ALTO	NIVEL MUJY ALTO
Interandina	7°C a 4°C	3°C a 0°C	< 0°C

Estado de Represas.

Se presenta la tabla de los datos del SAT río Damas Santo Domingo Parroquia Alluriquín.

DAMAS 1

Tag	Value	Unit	Timestamp	Target	Low-low	Low limit	High limit	High-high
NIVEL DE AGUA	0.91	m	17-Mar-2023 12:39:00	0.50	0.00	0.00	2.50	4.00
ACUMULADO DE LLUVIA	0.00	mm	17-Mar-2023 12:39:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00
TEMPERATURA DEL AIRE	26.30	C	17-Mar-2023 12:39:00	0.00	0.00	0.00	40.00	50.00
HUMEDAD DEL AIRE	69.00	%	17-Mar-2023 12:39:00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00
VOLT BAT	13.77	V	17-Mar-2023 12:39:00	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	0.06	m	17-Mar-2023 12:39:00	0.41	0.00	0.00	2.50	3.50	
ACUMULADO DE LLUVIA	0.00	mm	17-Mar-2023 12:39:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	26.60	C	17-Mar-2023 12:39:00	25.00	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	75.00	%	17-Mar-2023 12:39:00	72.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	13.40	V	17-Mar-2023 12:39:00	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	0.77	m	15-Mar-2023 11:59:00	0.39	0.00	0.00	2.50	3.50	
ACUMULADO DE LLUVIA	0.00	mm	15-Mar-2023 11:59:00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	
TEMPERATURA DEL AIRE	23.30	C	15-Mar-2023 11:59:00	20.70	0.00	0.00	40.00	50.00	
HUMEDAD DEL AIRE	-4.00	%	15-Mar-2023 11:59:00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
VOLT BAT	13.04	V	15-Mar-2023 11:59:00	12.00	11.00	12.00	14.00	15.00	

3. Afectaciones

Desde el 01 de enero a la fecha, por la época lluviosa, se han producido los siguientes eventos:

Cantones/Parroquias	Colapso estructural	Deslizamiento	Inundación	Vendaval	Nro. Eventos
Santo Domingo	3	8	10	3	24
RIO VERDE	2		2	1	5
ABRAHAM CALAZACON	1		2	1	4
BOMBOLI			3	1	4
RIO TOACHI		4			4
CHIGUILPE		1	1		2
SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS		1	1		2
ALLURIQUIN		1			1
SANTA MARIA DEL TOACHI		1			1
ZARACAY			1		1
La Concordia		1			1
PLAN PILOTO		1			1
Total	3	9	10	3	25

Las cifras de evaluación se encuentran en fase de evaluación y levantamiento con corte 17/03/2023 12:00.

Se continúa con el levantamiento de información en territorio por parte de Patronato Municipal del GAD Cantonal Santo Domingo.

Al momento se ha reportado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas:	77	Personas damnificadas: 1
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	26	Viviendas destruidas: 1
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (metros lineales)		Superficie agrícola impactada (hectáreas)	
	Primer Orden:	68	Afectación parcial: 0
	Segundo Orden:	10	Afectación total o pérdida: 0
	Tercer Orden:	80	Total de superficie agrícola impactada: 0
	Total Vías afectadas (metros lineales):	158	
Bienes Públicos			
	Bienes públicos destruidos:	1	Puentes destruidos: 0

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

Cantones/Parroquias	Nro. Eventos	Personas Inmactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Suma de Viviendas Destruídas	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Metros Lineales De Vías Afectadas	Personas Afectadas Directamente	Personas Damnificadas
Santo Domingo	24	78	25	1	26	1	1	0	0	148	77	1
RIO VERDE	5	57	17	1	18	1	0	0	0	0	56	1
BOMBOLI	4	16	4	0	4	0	0	0	0	0	16	0
ABRAHAM CALAZACON	4	4	2	0	2	0	0	0	0	0	4	0
CHIGUILPE	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0
RIO TOACHI	4	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0
SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	2	0	1	0	1	0	0	0	0	10	0	0
ALLURIQUIN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
SANTA MARIA DEL TOACHI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0
ZARACAY	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Concordia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
PLAN PILOTO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Total	25	78	25	1	26	1	1	0	0	158	77	1

4. Casos representativos y Acciones de respuesta

A continuación, se detalla los eventos de mayor impacto que se han presentado el 04/02/2023:

- Zona 4 /Santo Domingo de los Tsáchilas/Santo Domingo/Rio Verde/Coop. Las Palmeras, barrio El Vergel.**

Producto de las lluvias suscitadas en la madrugada del 4/02/2023, se suscitó el taponamiento de la alcantarilla en el sector El Vergel, por lo que genero una inundación en viviendas aledañas, por lo que fueron evacuadas las personas de las viviendas para ponerlos a buen recaudo, al momento las familias han retornado a sus viviendas, ya que el nivel de las aguas ha bajado.

Al momento las familias han retornado a sus viviendas, ya que el nivel de las aguas ha bajado.

AFECTACIONES:

- 14 viviendas afectadas
- 14 familias afectadas (45 personas)
- 45 personas evacuadas.
- 14 familias evacuadas.

- Zona 4 /Santo Domingo de los Tsáchilas/Santo Domingo/Bombolí/Urb. El Mirador.**

Producto de las lluvias suscitadas en la tarde hoy, se suscitó el taponamiento de la alcantarilla en el sector, por lo que genero la inundación de una vivienda, por sus propios medios las personas evacuaron por seguridad a casa de un familiar.

La familia permanecerá en familia de acogida hasta realizar la limpieza y arreglos a la vivienda.

AFECTACIONES:

- 1 viviendas afectadas
- 1 familias afectadas (5 Personas)

- Zona 4/Santo Domingo de los Tsáchilas/Santo Domingo/Rio Verde /Coop. Luz del día sector 1.**

Producto de la lluvia del 14/03/2023, se produjo el colapso estructural de una vivienda. La familia Damnificada fue trasladada a familia de acogida.

AFECTACIONES:

- 1 vivienda destruida
- 1 familia damnificada (1 persona)

Para la articulación de la respuesta destinada a atender a la población de Santo Domingo, afectada por las lluvias se coordina con personal del GAD Cantonal.

- Cruz Roja, colabora con la atención de eventos.
- Cuerpo de Bomberos colabora con la evacuación de agua, enseres y personas de sitio en riesgo
- SGR coordina con personal de Patronato Municipal para la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

- UGR GAD Cantonal y Patronato Municipal, realiza evaluaciones de daños y necesidades a las familias afectadas

5. Alojamientos Temporales y Entrega de Asistencia Humanitaria

Entrega de Asistencia Humanitaria

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

Cantón	Parroquia	Kit Complementario De Alimentos - Kca	Colchones
Santo Domingo	Río Verde	14	1
Total		14	1

SitRep generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos de Santo Domingo de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Juan C. Alulima - Sala Santo Domingo.
Correo electrónico: juan.alulima@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 0998909363

SitRep aprobado por:

Nombre: Victor Sanchez - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1630

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/>

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec