# SitRep No. 3 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS

**Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 19.03.2025**

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

## 1. Puntos importantes

**NIVEL DE AFECTACIÓN**

**1**

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

- Desde 01 de enero hasta el 19 de marzo de 2025, la provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas se han registrado **35 eventos** por el periodo de época de lluvias siendo los más recurrentes los siguientes: **Deslizamientos (46%) Inundación (23%) Vendaval (14%) Colapso estructural (11%) Socavamiento (6%)**
- 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.
- SNGR en coordinación con instituciones del GAD Cantonal Santo Domingo se realizaron entregas de Asistencia Humanitaria.
- UGR del GAD Provincial Santo Domingo coordinan acciones para la limpieza de vías de tercer orden.
- MTT4 Provincial y Cantonal Santo Domingo, mantiene reuniones para coordinar acciones de respuesta ante cualquier evento adverso que se suscite en la provincia Tsáchila.

## 2. Situación Hidrometeorológica actual.

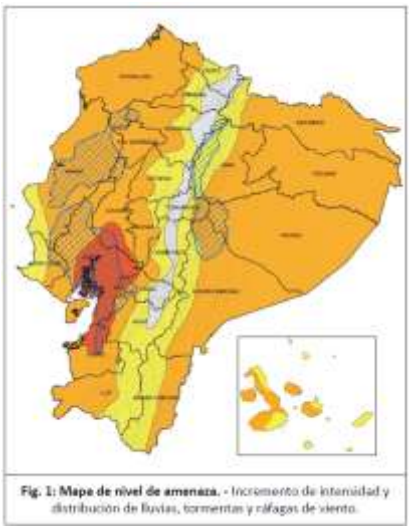

**Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza.** - Incremento de intensidad y distribución de lluvias, tormentas y ráfagas de viento.

Boletín Meteorológico **de ADVERTENCIA # 16** AMENAZA: LLUVIAS, TORMENTAS Y RÁFAGAS DE VIENTO. Vigencia: desde 19:00 del 17 de marzo hasta las 07h00 del 22de marzo 2025.
Continuarán presentándose lluvias de diversa intensidad en Ecuador, con mayor énfasis en la región Litoral, Amazónica y zonas de estribación de la cordillera. **Los días de mayor intensidad serán el 17, 18, 20 y 21, especialmente en la tarde y madrugada. Se recomienda precaución ante posibles inundaciones y deslizamientos de tierra.**
Las áreas delimitadas en naranja y rojo presentan mayor probabilidad y amenaza de lluvias intensas. Las zonas entrecortadas con azul son propensas a crecidas y desbordamientos de cuerpos de agua.
Estas condiciones pueden continuar después del periodo de la vigencia del presente boletín.

***Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria***

| | Precipitación acumulada diaria (mm/24) | | |
|---|---|---|---|
| REGIÓN | Nivel Medio | Nivel Alto | Muy Alto |
| Litoral / Insular | 10 - 18 | 18 - 41 | 41 - 80 |
| Interandina | 8 - 11 | 11 - 30 | |
| Amazonia | 22 - 31 | 31 - 65 | |

*El escenario previsto, responde entre otros factores, al alto contenido de humedad y convergencia de vientos de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), Alta temperatura del mar, interacción de masa fría del sur del continente sumado a procesos de calentamiento diurnos.*

¿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.
- 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: Lluvias de alta y muy alta intensidad en el Esmeraldas, Manabí, Los Ríos, Guayas y El Oro.
- Región Insular: Lluvias de mayor intensidad en la isla Isabela.
- Región Sierra: Mayor intensidad en Bolívar, Loja, Pichincha y Tungurahua.
- Región Amazonía: Precipitaciones de mayor recurrencia e intensidad entre el 20 y 21 del mes en toda la región.

**Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos recomienda:** Si las autoridades lo indican, evacúa lo antes posible. Preste atención a las indicaciones de las autoridades 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 19/03/2025:

**Corte con fecha de 19/03/2025.**

SAT DAMAS 2

| Tag | Value | Unit | Timestamp | Target | Low-low | Low limit | High limit | High-high |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVEL DE AGUA | 0.14 | m | 19-Mar-2025 16:49:00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.50 | 4.00 |
| ACUMULADO DE LLUVIA | 0.00 | mm | 19-Mar-2025 16:49:00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 3.00 |
| TEMPERATURA DEL AIRE | 23.50 | C | 19-Mar-2025 16:49:00 | 25.00 | 0.00 | 0.00 | 40.00 | 50.00 |
| HUMEDAD DEL AIRE | 91.00 | % | 19-Mar-2025 16:49:00 | 72.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 |
| VOLT BAT | 12.88 | V | 19-Mar-2025 16:49:00 | 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 | 1.27 | m | 19-Mar-2025 16:49:00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.50 | 4.00 |
| ACUMULADO DE LLUVIA | 0.00 | mm | 19-Mar-2025 16:49:00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 3.00 |
| TEMPERATURA DEL AIRE | 21.30 | C | 19-Mar-2025 16:49:00 | 20.70 | 0.00 | 0.00 | 40.00 | 50.00 |
| HUMEDAD DEL AIRE | 98.00 | % | 19-Mar-2025 16:49:00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 |
| VOLT BAT | 13.04 | V | 19-Mar-2025 16:49:00 | 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 **35 eventos adversos por época lluviosa**, distribuidos como se muestra a continuación:

| Cantón | Parroquia | Nro. Eventos. | Deslizamiento | Inundación | Vendaval | Colapso Estructural | Socavamiento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SANTO DOMINGO | ALLURIQUIN | 7 | 7 | | | | |
| | RIO VERDE | 5 | 2 | 2 | 1 | | |
| | SANTA MARIA DEL TOACHI | 5 | 4 | | 1 | | |
| | SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS | 4 | 1 | 2 | 1 | | |
| | CHIGUILPE | 3 | 1 | 1 | | 1 | |
| | ABRAHAM CALAZACON | 2 | | 1 | | 1 | |
| | LUZ DE AMERICA | 2 | 1 | 1 | | | |
| | BOMBOLI | 1 | | | | 1 | |
| | EL ESFUERZO | 1 | | | | | 1 |
| | PUERTO LIMON | 1 | | | 1 | | |
| | ZARACAY | 1 | | | | 1 | |
| **SANTO DOMINGO** | | 32 | 16 | 7 | 4 | 4 | 1 |
| LA CONCORDIA | LA CONCORDIA | 3 | | 1 | 1 | | 1 |
| **LA CONCORDIA** | | 3 | | 1 | 1 | | 1 |
| **Total Eventos** | | 35 | 16 | 8 | 5 | 4 | 2 |
| **Porcentaje %** | | 100% | 46% | 23% | 14% | 11% | 6% |

**Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 19/03/2025 16:00**

## 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: | 98 | Heridos: | 1 |

| Afectación a Viviendas: | |
|---|---|
| Viviendas afectadas: | 35 |

**Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:**

| Vías afectadas | | Bienes Públicos | |
|---|---|---|---|
| Primer Orden: | 0,05 | Bienes públicos afectados: | 2 |
| Segundo Orden: | 0,02 | | |
| Tercer Orden: | 1,11 | | |
| Total Vías afectadas (Km) : | 1,18 | | |

| Estructura educativa | | Superficie Agricola Impactada (hectáreas) | |
|---|---|---|---|
| Con daño funcional: | 7 | Afectación parcial | 205 |
| Con daño estructural: | 1 | | |
| Total de unidades impactadas: | 8 | Total de superficie agricola impactada: | 205 |

| Estructura Centros de Salud | |
|---|---|
| Establecimientos de salud afectados: | 1 |
| Total Centros de Salud impactados: | 1 |

**Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 19/03/2025 16:00**

**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. Evento | Personas Impactadas | Personas Heridas | Personas Afectadas | Familias Afectadas | Viviendas Afectadas | Educativos Afectados | Educativos Afectación Funcional | Centros De Salud Afectados | Bienes Públicos Afectados | Bienes Privados Afectados | Bienes Privados Destruidos | Ha Cultivo Afectados | Km. Lineales De Vías Afectadas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SANTO DOMINGO | RIO VERDE | 5 | 22 | 1 | 22 | 8 | 8 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS | 4 | 20 | 0 | 20 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | CHIGUILPE | 3 | 6 | 0 | 6 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | BOMBOLI | 1 | 5 | 0 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ZARACAY | 1 | 4 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ABRAHAM CALAZACON | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ALLURIQUIN | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,39 |
| | EL ESFUERZO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,05 |
| | LUZ DE AMERICA | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | PUERTO LIMON | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| | SANTA MARIA DEL TOACHI | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0,71 |
| **SANTO DOMINGO** | | **32** | **57** | **1** | **57** | **19** | **19** | | **1** | **7** | **2** | **2** | **1** | **205** | **1,15** |
| LA CONCORDIA | LA CONCORDIA | 3 | 41 | 0 | 41 | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,03 |
| **LA CONCORDIA** | | **3** | **41** | **0** | **41** | **16** | **16** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,03** |
| **Total Afectaciones** | | **35** | **98** | **1** | **98** | **35** | **35** | | **1** | **7** | **2** | **2** | **1** | **205** | **1,18** |

**Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 19/03/2025 16:00**

Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

## 5. Alojamientos 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 | KPRH | Kit de Limpieza | Kit de Dormir | Kit de Aseo Personal | Kit de Vajilla | KCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SANTO DOMINGO | RIO VERDE | 7 | 3 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| | SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS | 2 | 3 | 6 | 3 | 0 | 2 |
| | BOMBOLI | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| | CHIGUILPE | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | **SANTO DOMINGO** | **11** | **8** | **14** | **7** | **1** | **2** |
| LA CONCORDIA | LA CONCORDIA | 14 | 12 | 6 | 11 | 4 | 0 |
| | **LA CONCORDIA** | **14** | **12** | **6** | **11** | **4** | **0** |
| **ASISTENCIA HUMANITARIA SNGR** | | **25** | **20** | **20** | **18** | **5** | **2** |

**Fuente: Unidad de Monitoreo - SNGR. 19/03/2025 16:00**

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

| Cantón | Parroquia | KPRH | Kit de Aseo Personal | KCA |
|---|---|---|---|---|
| SANTO DOMINGO | SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS | 0 | 0 | 1 |
| **SANTO DOMINGO** | | **0** | **0** | **1** |
| LA CONCORDIA | LA CONCORDIA | 3 | 2 | 0 |
| **LA CONCORDIA** | | **3** | **2** | **0** |
| **Total AH Instituciones Desconcentradas** | | **3** | **2** | **1** |

**Fuente: Unidad de Monitoreo - SNGR. 19/03/2025 16:00**

## 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/Alluriquín/Recinto Los Libres*: Producto de las lluvias suscitadas en la madrugada del 18 de marzo de 2025, se produjo un deslizamiento en una vía de tercer orden quedando cerrada al paso vehicular.
    - En proceso de evaluación.

  SNGR coordinó con UGR GAD Santo Domingo la evaluación de daños y necesidades.
  GAD Provincial avanzó al sitio y realiza inspecciones en el lugar, para determinar que acciones realizaran para la habilitación de la vía de tercer orden.

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: Víctor Sánchez - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: victor.sanchez@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/