



## SitRep No. 6 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 04.04.2025

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

### 1. Puntos importantes

- Desde 01 de enero hasta el 04 de abril de 2025, la provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas se han registrado 48 eventos por el periodo de época de lluvias siendo los más recurrentes los siguientes: **Deslizamientos (40%), Inundación 29%), Colapso estructural (15%), Vendaval (10%), Socavamiento (4%) y Hundimiento (2%)**.
- 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.
- UGR GAD Santo Domingo activo equipos EVIN Para la evaluación de daños y necesidades.
- Patronato Municipal Santo Domingo y SNGR realizaron la entrega de asistencia humanitaria.

NIVEL DE  
AFECTACIÓN

1

Calificación realizada con  
base al Manual del COE  
2017

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.

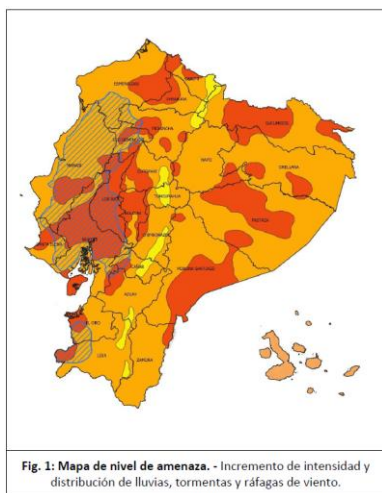


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza. - Incremento de intensidad y distribución de lluvias, tormentas y ráfagas de viento.

Boletín Meteorológico de **ADVERTENCIA # 20 AMENAZA: LLUVIAS, TORMENTAS Y RÁFAGAS DE VIENTO**. Vigencia: desde 19:00 del 03 de abril hasta las 19h00 del 07 de abril 2025.

Continúan las condiciones para generar **lluvias fuertes y extremadamente fuertes con tormentas y ráfagas de viento en la región Litoral, Callejón Interandino, Amazonía y región Insular**. 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

| REGIÓN            | Precipitación acumulada diaria (mm/24) |            |          |
|-------------------|----------------------------------------|------------|----------|
|                   | Nivel Medio                            | Nivel Alto | Muy Alto |
| Litoral / Insular | 10 - 18                                | 19 - 41    | 42 - 120 |
| Interandina       | 8 - 11                                 | 12 - 27    | 28 - 50  |
| Amazonía          | 22 - 31                                | 32 - 50    | 51 - 100 |

El escenario analizado, se presenta debido al forzamiento de la onda tropical Ecuatorial Rossby, anomalías de temperatura superficial del mar, los sistemas de baja presión relacionados a la ZCIT, el anticiclón Semipermanente de Bolivia, surgencia o irrupción de rezagos de un frente frío que avanza desde el sur del continente, sumado a procesos de calentamiento diurno y convergencia de vientos.

#### ¿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: Guayas, El Oro, Los Ríos, Santo Domingo e interior de Manabí y Esmeraldas.
- Región Sierra: Bolívar, Cotopaxi, Pichincha, Imbabura, Loja, Azuay y Carchi.
- Región Amazonía: Morona Santiago, Pastaza, Orellana, Sucumbios.
- Insular: Posibilidad de lluvias fuertes en todo el archipiélago

**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 04/04/2025:

Corte con fecha de 04/04/2025.

#### SAT DAMAS 2

| Tag                  | Value                         | Unit | Timestamp            | Target | Low-low | Low limit | High limit | High-high |  |
|----------------------|-------------------------------|------|----------------------|--------|---------|-----------|------------|-----------|--|
| NIVEL DE AGUA        | <div><div></div></div> 0.62   | m    | 03-Apr-2025 21:39:00 | 0.00   | 0.00    | 0.00      | 2.50       | 4.00      |  |
| ACUMULADO DE LLUVIA  | <div><div></div></div> 0.00   | mm   | 03-Apr-2025 21:39:00 | 0.00   | 0.00    | 0.00      | 2.00       | 3.00      |  |
| TEMPERATURA DEL AIRE | <div><div></div></div> 20.70  | C    | 03-Apr-2025 21:39:00 | 25.00  | 0.00    | 0.00      | 40.00      | 50.00     |  |
| HUMEDAD DEL AIRE     | <div><div></div></div> 100.00 | %    | 03-Apr-2025 21:39:00 | 72.00  | 0.00    | 0.00      | 100.00     | 100.00    |  |
| VOLT BAT             | <div><div></div></div> 12.68  | V    | 03-Apr-2025 21:39:00 | 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        | <div><div></div></div> 1.38   | m    | 03-Apr-2025 21:39:00 | 0.00   | 0.00    | 0.00      | 2.50       | 4.00      |  |
| ACUMULADO DE LLUVIA  | <div><div></div></div> 0.00   | mm   | 03-Apr-2025 21:39:00 | 0.00   | 0.00    | 0.00      | 2.00       | 3.00      |  |
| TEMPERATURA DEL AIRE | <div><div></div></div> 18.70  | C    | 03-Apr-2025 21:39:00 | 20.70  | 0.00    | 0.00      | 40.00      | 50.00     |  |
| HUMEDAD DEL AIRE     | <div><div></div></div> 100.00 | %    | 03-Apr-2025 21:39:00 | 0.00   | 0.00    | 0.00      | 100.00     | 100.00    |  |
| VOLT BAT             | <div><div></div></div> 12.73  | V    | 03-Apr-2025 21:39:00 | 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 **48 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                      | 13            | 4             | 5          | 3                   | 1        |              |             |
|               | ALLURIQUIN                     | 8             | 8             |            |                     |          |              |             |
|               | SANTA MARIA DEL TOACHI         | 5             | 4             |            |                     | 1        |              |             |
|               | SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS | 4             | 1             | 2          |                     | 1        |              |             |
|               | ABRAHAM CALAZACON              | 3             |               | 2          | 1                   |          |              |             |
|               | BOMBOLI                        | 3             |               | 2          | 1                   |          |              |             |
|               | CHIGUILPE                      | 3             | 1             | 1          | 1                   |          |              |             |
|               | EL ESFUERZO                    | 2             |               |            |                     |          | 1            | 1           |
|               | LUZ DE AMERICA                 | 2             | 1             | 1          |                     |          |              |             |
|               | PUERTO LIMON                   | 1             |               |            |                     | 1        |              |             |
|               | ZARACAY                        | 1             |               |            | 1                   |          |              |             |
| SANTO DOMINGO |                                | 45            | 19            | 13         | 7                   | 4        | 1            | 1           |
| LA CONCORDIA  | LA CONCORDIA                   | 3             |               | 1          |                     | 1        | 1            |             |
| LA CONCORDIA  |                                | 3             |               | 1          |                     | 1        | 1            |             |
| Total Eventos |                                | 48            | 19            | 14         | 7                   | 5        | 2            | 1           |
| Porcentaje %  |                                | 100%          | 40%           | 29%        | 15%                 | 10%      | 4%           | 2%          |

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 04/04/2025 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:                  | 136                                       | Heridos: 1                                  |
| Afectación a Viviendas:                                      |                                      |                                           |                                             |
|                                                              | Viviendas afectadas:                 | 47                                        |                                             |
| Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura: |                                      |                                           |                                             |
| Vías afectadas                                               |                                      | Bienes Públicos                           |                                             |
|                                                              | Primer Orden:                        | 0,10                                      | Bienes públicos afectados: 2                |
|                                                              | Segundo Orden:                       | 0,02                                      |                                             |
|                                                              | Tercer Orden:                        | 1,22                                      |                                             |
|                                                              | Total Vías afectadas (Km):           | 1,34                                      |                                             |
| 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: | 1                                         |                                             |
|                                                              | Total Centros de Salud impactados:   | 1                                         |                                             |

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 04/04/2025 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. Evento | Personas Impactadas | Personas Heridas | Personas Afectadas | Familias Afectadas | Viviendas Afectadas | Educativos Afectación Funcional | Educativos Afectados | Centros De Salud Afectados | Bienes Públicos Afectados | Bienes Privados Afectados | Bienes Privados Destruídos | Ha Cultivo Afectados | Kilómetros Lineales De Vías Afectadas |
|--------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| SANTO DOMINGO      | RIO VERDE                      | 13          | 40                  | 1                | 40                 | 14                 | 14                  | 4                               | 1                    | 0                          | 0                         | 1                         | 0                          | 0                    | 0                                     |
|                    | BOMBOLI                        | 3           | 20                  | 0                | 20                 | 6                  | 6                   | 0                               | 0                    | 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                   | 1                               | 0                    | 0                          | 0                         | 0                         | 0                          | 0                    | 0                                     |
|                    | ABRAHAM CALAZACON              | 3           | 5                   | 0                | 5                  | 1                  | 1                   | 0                               | 1                    | 1                          | 0                         | 0                         | 0                          | 0                    | 0                                     |
|                    | ZARACAY                        | 1           | 4                   | 0                | 4                  | 1                  | 1                   | 0                               | 0                    | 0                          | 0                         | 0                         | 0                          | 0                    | 0                                     |
|                    | ALLURIQUIN                     | 8           | 0                   | 0                | 0                  | 0                  | 0                   | 0                               | 0                    | 0                          | 1                         | 0                         | 0                          | 0                    | 0,51                                  |
|                    | EL ESFUERZO                    | 2           | 0                   | 0                | 0                  | 0                  | 0                   | 0                               | 0                    | 0                          | 0                         | 0                         | 0                          | 0                    | 0,09                                  |
|                    | LUZ DE AMERICA                 | 2           | 0                   | 0                | 0                  | 0                  | 0                   | 1                               | 0                    | 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                   | 1                               | 0                    | 0                          | 0                         | 0                         | 0                          | 200                  | 0,71                                  |
| SANTO DOMINGO      |                                | 45          | 95                  | 1                | 95                 | 31                 | 31                  | 7                               | 2                    | 1                          | 2                         | 3                         | 1                          | 205                  | 1,31                                  |
| 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                    | 0,03                                  |
| Total Afectaciones |                                | 48          | 136                 | 1                | 136                | 47                 | 47                  | 7                               | 2                    | 1                          | 2                         | 3                         | 1                          | 205                  | 1,34                                  |

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNGR. 04/04/2025 12:00

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                      | PERSONAS BENEFICIARIAS | FAMILIAS BENEFICIARIAS | KPRH | Kit de Limpieza | Kit de Aseo Personal | Kit de Dormir | KCA |
|----------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|------|-----------------|----------------------|---------------|-----|
| SANTO DOMINGO  | BOMBOLI                        | 32                     | 10                     | 6    | 5               | 6                    | 2             | 0   |
|                | RIO VERDE                      | 30                     | 11                     | 8    | 7               | 6                    | 8             | 3   |
|                | SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS | 10                     | 4                      | 2    | 3               | 3                    | 6             | 2   |
|                | ABRAHAM CALAZACON              | 5                      | 1                      | 0    | 1               | 1                    | 0             | 1   |
|                | CHIGUILPE                      | 4                      | 1                      | 1    | 1               | 1                    | 2             | 0   |
| SANTO DOMINGO  |                                | 81                     | 27                     | 17   | 17              | 17                   | 18            | 6   |
| LA CONCORDIA   | LA CONCORDIA                   | 32                     | 15                     | 14   | 12              | 11                   | 6             | 0   |
| LA CONCORDIA   |                                | 32                     | 15                     | 14   | 12              | 11                   | 6             | 0   |
| Total A.H SNGR |                                | 113                    | 42                     | 31   | 29              | 28                   | 24            | 6   |

Fuente: Unidad de Monitoreo - SNGR. 04/04/2025 12:00

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. 04/04/2025 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 |

Eventos relevantes en la provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas.

**Santo Domingo/Río Verde/Coop. Los Naranjos:** Producto de lluvias suscitadas en la tarde del 31/03/2025, se produjo el colapso de una pared de una vivienda de construcción mixta. La familia permanece en la vivienda. Preliminarmente se registra:

- 1 familia afectada (4 personas)
- 1 vivienda afectada

Cuerpo de Bomberos acudió al evento y realizó trabajos de evacuación de enseres de hogar y ponerlos a buen recaudo.

UGR GAD Santo Domingo realizó la evaluación de daños y necesidades.

SNGR y Patronato Municipal, coordina la entrega de asistencia humanitaria.

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](mailto: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](mailto: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/>