

## Reporte de Lluvias N° 2 – A Nivel Nacional

Este Informe cubre el período de 11.01.2024 al 12.01.2024

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

### 1. Puntos importantes

- Desde el 11 de enero de 2024 hasta el momento de este informe, se han registrado 24 eventos peligrosos por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamiento, inundación, socavamiento y vendaval.
- Durante este periodo, las provincias con mayor impacto son: Los Ríos, Guayas, Orellana y Loja.
- Para la coordinación de acciones de respuesta los actores del SNDGR se encuentran activos brindando la atención a los eventos presentados.

**NIVEL DE AFECTACIÓN**

**2**

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.

Según el INAMHI en su boletín Meteorológico N°03 de estatus de advertencia con vigencia desde las 13H00 del 12 hasta las 19H00 del 15 de enero de 2024, con nivel de amenaza meteorológica **MEDIO y MUY ALTO** con fenómeno de lluvias intensas y tormentas eléctricas, indica que:

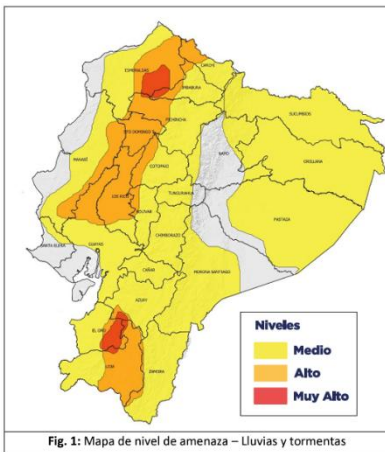


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

Entre la tarde del 12 y tarde del 15 de enero, se prevé lluvias de alta intensidad con tormentas dispersas en gran parte del interior del Litoral, cordillera occidental, y de manera dispersa en el Callejón Interandino y sur de la Amazonía.

- Región Litoral:** Lluvias de moderada y alta intensidad con tormentas al interior de la región en horas de la noche y madrugada.
- Región Interandina:** Mayor intensidad en localidades próximas a la cordillera occidental y zona sur de la región.
- Región Amazónica:** Lluvias de variable intensidad con tormentas ocasionales al sur de la región.

#### ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral:** Mayor intensidad en las provincias de Esmeraldas, Santo Domingo, Los Ríos, Guayas, El Oro.
- Región Interandina:** Mayor énfasis en las provincias de Loja, Azuay, Bolívar, occidente de Cañar, Cotopaxi y Pichincha.
- Región Amazónica:** Mayor recurrencia en las provincias de Zamora Chinchipe y Morona Santiago.

### Estimación de precipitación diaria por en milímetros

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)		
	Nivel medio	Nivel alto	Muy Alto
Litoral	10 – 18	19 – 41	42 – 80
Interandina	8 – 11	12 – 27	28 – 40
Amazonía	22 – 31	32 – 50	

Este escenario, responde entre otros factores, al alto contenido de humedad en la atmósfera, circulación de viento, circulación de ondas tropicales (MJO), efectos termodinámicos, convergencia y divergencia de vientos.

### ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, al momento de la publicación de este informe se registran **13 cuerpos** hídricos con tendencia a aumentar de nivel.

13 cuerpos hídricos con tendencia a subir de nivel							
Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad	Observaciones
1	Guayas	fredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Las Mercedes	Chilintomo	28/12/2023	12/01/2024 UGR indica que el nivel del río Chilintomo se mantiene con tendencia alta
2	Guayas	fredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Sector Tanque Amarillo	Los Amarillos	29/12/2023	12/01/2024 UGR indica que el nivel del río Los Amarillos se mantiene con tendencia alta
3	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Varios sectores	Daule	11/01/2024	12/01/2024 UGR indica que el nivel del río Daule se mantiene con tendencia alta

## 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

**13 cuerpos hídricos con tendencia a subir de nivel**

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad	Observaciones
4	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Varios sectores	Colimes	11/01/2024	12/01/2024 UGR indica que el nivel del río Colimes se mantiene con tendencia alta
5	Guayas	Daule	Daule, Cabecera Cantonal	Varios Sectores	Daule	11/01/2024	12/01/2024 UGR indica que el nivel del río Daule se mantiene con tendencia alta
6	Guayas	Balzar	Balzar, Cabecera Cantonal	Sector Pucón	Pucón	11/01/2024	12/01/2024 UGR indica que el nivel del río Pucón se mantiene con tendencia alta
7	Los Ríos	Valencia	Valencia, Cabecera Cantonal	Rcto. Chipe	Chipe	12/01/2024	La UGR de Valencia reportó que el cauce se encuentra en aumento el 12/01/2024 a las 10:09 am
8	Los Ríos	Valencia	Valencia, Cabecera Cantonal	Federico Intriago	Lulo	12/01/2024	La UGR de Valencia reportó que el cauce se encuentra en aumento el 12/01/2024 a las 10:09 am
9	Los Ríos	Valencia	La Unión	Las Burbujas	San Pablo	12/01/2024	UGR Valencia reportó el 12/01/2024 a las 09:40 am que el río San Pablo comenzó a aumentar de nivel, actualmente el UGR de Valencia reportó que el cauce se encuentra en aumento el 12/01/2024 a las 10:09 am
10	Los Ríos	Valencia	Valencia, Cabecera Cantonal	rcto. Costa Azul	Quindigua	12/01/2024	La UGR de Valencia reportó que el cauce se encuentra en aumento el 12/01/2024 a las 10:09 am
11	Los Ríos	Valencia	Valencia, Cabecera Cantonal	rcto. Montinuevo	Toachi	12/01/2024	La UGR de Valencia reportó que el cauce se encuentra en aumento el 12/01/2024 a las 10:09 am
12	Los Ríos	Valencia	Valencia, Cabecera Cantonal	Manguila	Manguila	12/01/2024	La UGR de Valencia reportó que el cauce se encuentra en aumento el 12/01/2024 a las 10:09 am
13	Guayas	El Empalme	Guayas (Pueblo Nuevo)	Puerto Real, San Camilo	Congo	09/01/2024	La UGR indica que el nivel del río Congo se mantiene con tendencia alta

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 12.01.2024 12h00




**3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.**

Desde el 11 de enero de 2024 por lluvias se han registrado los siguientes eventos peligrosos:

Provincia	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Colapso Estructural	Vendaval	No. Eventos
El Oro	3	3	1			7
Guayas		4				4
Pichincha	3					3
Azuay	1		1			2
Los Ríos		2				2
Bolívar	1					1
Loja				1		1
Manabí	1					1
Morona Santiago					1	1
Orellana					1	1
Zamora Chinchipe	1					1
<b>Total general</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>24</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 12.01.2024 12h00

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

<b>Afectación a Personas:</b>	
 <b>Personas afectadas:</b>	<b>131</b>
<b>Afectación a Viviendas:</b>	
 <b>Viviendas afectadas:</b>	<b>31</b>
<b>Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:</b>	
<b>Vías afectadas (kilómetros)</b>	
 <b>Primer Orden:</b>	<b>0,05</b>
<b>Segundo Orden:</b>	<b>0,03</b>
<b>Tercer Orden:</b>	<b>0,55</b>
<b>Total Vías afectadas (kilómetros):</b>	<b>0,63</b>

**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



**Bienes públicos**



Bienes públicos destruidos: 2\*

Bienes privados destruidos: 1\*\*

\* Se trata de muros de contención

\*\* Se trata de un vehículo

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 12.01.2024 12h00

**Nota aclaratoria:** Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

**4. Detalle de afectaciones por provincias.**

Provincia	Personas Afectadas	Viviendas Afectadas	Bien Público Destruído	Bien Privado Destruído	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas
Los Ríos	55	17	2	1	0,03
Guayas	*42	*6	0	0	0,00
Orellana	*28	7	0	0	0,00
Loja	6	1	0	0	0,00
Azuay	0	0	0	0	0,04
Bolívar	0	0	0	0	0,00
El Oro	0	0	0	0	0,53
Manabí	0	0	0	0	0,00
Morona Santiago	0	0	0	0	0,00
Pichincha	0	0	0	0	0,02
Zamora Chinchipe	0	0	0	0	0,01
<b>Total general</b>	<b>131</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0,63</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 12.01.2024 12h00

\* datos preliminares que se encuentran en fase de levantamiento de información y pueden ser actualizados

**5. Detalle de casos**

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

**Zona 2**

- **Orellana/Francisco de Orellana/Nuevo Paraíso/Nuevo Paraíso**, el día 12/01/2024, por vientos acompañados de lluvias, se produjo el desprendimiento de techos de varias viviendas. Se reportan 7 viviendas afectadas, 7 familias afectadas (28 personas). Presidente del GAD Parroquial Nuevo Paraíso confirmo el evento. SGR CZ2 coordina con GAD M Francisco de Orellana levantamiento de información y atención a las familias afectadas.

**Zona 5**

- **Los Ríos/Babahoyo/La Unión/rcto. La Malvina - rcto. La Esperanza -rcto. San Rafael - río Clementina**. Debido a la presencia de lluvias en la madrugada del 11/01/2023, se reportó desbordamiento del río Clementina, mismo que provocó la rotura de dos muros de contención, afectando a viviendas con cultivos del lugar, actualmente Personal técnico asistió al sitio para verificar la situación actual del evento, reportando que al momento las familias afectadas se mantienen en sus viviendas y el nivel del caudal se encuentra descendiendo de nivel, se registran, 2 viviendas afectadas, 2 familias afectadas, 8 personas afectadas, 2 bienes públicos destruidos (muros de contención). Presidente de la Junta Parroquial de Caracol se movilizó al sitio para barrido de afectaciones, y se coordinó con UGR Babahoyo el levantamiento EVIN del evento. El día 12/01/2024, UGR Babahoyo se movilizó al sitio del evento para verificación de novedades y culminación de levantamiento EVIN.
- **Los Ríos/Urduzeta/Ricaurte/ rcto. Roblecito - rcto. La Victoria - rcto. Los Limos - rcto. Salampe - río Pijullo - río Salampe**. Debido a la presencia de lluvias en la madrugada del 11/01/2024, se reportó desbordamiento de los ríos Pijullo y Salampe, afectando a viviendas y cultivos del lugar, al momento y mediante visita al sitio, se reportó que los caudales mencionados se encuentran descendiendo de nivel, las familias afectadas se mantienen en sus viviendas y adicional a ello se espera reporte de MAAPEA de afectaciones a cultivos por parte del MAG. Se registra 15 viviendas afectadas, 15 familias afectadas (47 personas), de las cuales 1 familia fue evacuada (4 personas), 30 metros lineales afectados, 1 bien privado afectado (vehículo). Teniente Político de Ricaurte realizó verificación de novedades en el sitio. El 12/01/2024, el Cuerpo de Bomberos Urduzeta y Teniente Político de Ricaurte realizaron verificación de novedades. GAD Urduzeta coordinó tanquero de agua para dotar de agua a la población afectada. Se solicita a MAG matriz de MAAPEA de afectaciones por inundaciones el 12/01/2024.

**Zona 6**

- **Riobamba/Pucará/Pucará/km 109, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]**, A causa de las lluvias suscitadas en la madrugada del 11/01/2024 y de días anteriores, se registra el socavamiento de la vía afectando 15 metros lineales y la pérdida de la alcantarilla, al momento la vía se encuentra cerrada. Vía Alterna: Cuenca-Molleturo-El Empalme-Naranjal-Machala.

**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



- **Riobamba/Pucará/Pucará/ km 74,79,92,94,95, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]**, debido a las lluvias registradas en días anteriores se produjeron varios deslizamientos sobre la vía de primer orden afectando 300 metros lineales. Personal de CTE se encuentra en sitio controlando el tránsito vehicular e informa que se registró un nuevo deslizamiento en el km 95 el cual afectó la vía en su totalidad, adicional menciona que MTOP se mantiene en el sector realizando labores de limpieza de la vía y al momento la vía se encuentra **parcialmente habilitada**.

### Zona 7

- **El Oro/Machala/Machala/Varios Sectores (Centro y Sur)**, por lluvias registradas en horas de la mañana del 11/01/2024, se registraron inundaciones en avenidas y calles de distintos sectores de la ciudad. UGR del GAD Machala mediante recorrido en los puntos donde constataron acumulación de agua en el centro y sur de la ciudad y asimismo, informa que el agua bajó considerablemente su nivel y en relación al canal de El Macho se encuentra con tendencia a disminuir. En cuanto en el sitio de Puerto Bolívar no se evidenciaron novedades en cuanto a lluvias. UGR del GAD y Cuerpo de Bomberos de Machala realizaron recorridos en distintos puntos de la ciudad, mientras que Aguas Machala realizó evacuación de aguas lluvias en puntos estratégicos.
- **El Oro/Balsas/Balsas, cabecera cantonal/Santa Elena, vía Santa Elena - Balsas**, Por lluvias registradas en horas de la madrugada del 11/01/2024, se registra varios deslizamientos en distintos tramos de la vía de tercer orden afectando 500 metros lineales de la vía, dejándola cerrada al tránsito. Al momento la vía se encuentra **habilitada**, OOPP del GAD Cantonal, realizó la limpieza y habilitación de la vía.
- **El Oro/Las Lajas/La Victoria/El Puente de la Delicia, vía Las Lajas - Alamor [E-25]**, Producto de lluvias registradas en horas de la madrugada del 11/01/2024, se registró un deslizamiento en la vía de primer orden, dejándola parcialmente habilitada. Al momento la vía se encuentra **habilitada** al tránsito vehicular. Se reportó 10 metros de vías afectadas y MTOP realizó trabajos de limpieza de la vía.
- **Loja/Zapotillo/Mangahurco/barrio La Leonera**, producto de las lluvias suscitadas la noche del 11/01/2024 y la madrugada del 12/01/2024, se produjo el colapso de la pared posterior de una vivienda de construcción mixta (adobe, madera y zinc). Se registra 1 familia afectada (6 personas), 1 vivienda afectadas de construcción mixta. Teniente Político de Mangahurco verificó la novedad. GR Zapotillo realizará el levantamiento de información. SGR coordina la atención del evento y realiza constante monitoreo.

### Zona 8

- **Guayas/Guayaquil / Puná / Barrio Lindo y Punta Alta**, a causa de las lluvias acompañada de vientos fuertes que se registraron en la madrugada del 11/01/2024, el Presidente del GAD Parroquial reportó que, en el sector Barrio Lindo, 2 viviendas se encuentran afectadas, la primera vivienda de tres pisos, sufrió desprendimiento del techo y por la lluvia se afectaron todos los enseres del inmueble y el cielo raso, debido a la caída del techo se fue afectando una segunda vivienda, con el desprendimiento de techo, paredes y daños de los enseres dentro de un cuarto. El 12/01/2024, el Presidente del GAD Parroquial Puná reportó que, en el sector Punta Alta se registran 4 viviendas afectadas, las familias se mantienen en los inmuebles ya que se encuentran realizando la limpieza y arreglos de las áreas afectadas. En total, se registran como datos preliminares 6 viviendas afectadas y 12 familias afectadas (42 personas afectadas). GAD Cantonal realizará evaluación de daños, GAD Parroquial Puná realizó levantamiento de información.
- **Guayas/Guayaquil/ Tarquí / Km 16.5 vía a Daule y Sauces 4 Mz 370**. Por las lluvias registradas en la madrugada, se reporta caída de árboles en la vía y en vereda, en los sectores mencionados. Cuerpo de Bomberos de Guayaquil realizó trabajos de corte de los árboles en Sauces 4, la vía se encuentra **habilitada**.
- **Guayas/Guayaquil/Varias parroquias ( Tarquí/Letamendi/ Bolívar/Carbo /Pascuales/ Varios Sectores (Baquerizo Nazur, Mercado Sauces 9, Venezuela y Carchi, Sauces 6 - calle Gabriel Roldós, Alcedo y 6 de Marzo, Av. 25 de Julio y Raúl Clemente Huerta, Av Quito y 1ro de Mayo, Baquerizo Nazur y María Roura, Agustín Freire y 4to Pasaje, Av. Barcelona, Av. 9 de Octubre y Los Ríos, Av. Perimetral en la entrada de La 8, Gómez Rendón y Lizardo García, Av. 25 de Julio y Antonio Ante, Av. Perimetral km. 23, Av. Malecón y Loja, Alborada 14ava etapa Av. José Luis Tamayo, Samanes 1 Mz. 139-140-141, Av. Modesto Luque a la altura de Parque California)**, debido a las lluvias registradas en la madrugada del día 11/01/2024, se reportó la acumulación de agua en calles y avenidas de varios sectores. Personal de Interagua reporta que el agua ha drenado de las calles. Personal de Interagua realizó la limpieza de alcantarillas. Personal de Urvaseo realizó recolección y limpieza de escombros y ATM coordinó el tránsito vehicular.

### Zona 9

- **Pichincha/Quito/ Pacto/ 3 km Antes de llegar a Pacto**. A causa de las lluvias en horas de la madrugada del 11/01/2024 se reportó un deslizamiento de tierra afecta que afecta 21 metros lineales de la vía de segundo orden, la cual se encuentra totalmente **habilitada**.
- **Pichincha/Quito/ Gualea/ Vía Gualea Cruz Chontal**. A causa de las lluvias de la noche del 10/01/2023 y madrugada del 11/01/2024, se reportó un deslizamiento de tierra que afectó una vía de segundo orden dejándola cerrada al tránsito vehicular. Al momento la cual se encuentra **parcialmente habilitada**. GAD Pichincha se encuentra realizando los trabajos de limpieza de la vía.

SitRep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

#### SitRep elaborado por:

Nombre: Victor Sánchez Parker. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042593500 ext. 1603

#### SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Director de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042593500 ext. 1960

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a [sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec](mailto: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](http://www.gestionderiesgos.gob.ec)



República del Ecuador