

## Sitrep de Cierre por Lluvias 11.01.2024 al 15.01.2024 – A Nivel Nacional

Este Informe cubre el período de 11.01.2024 al 15.01.2024

### 1. Puntos importantes

- Durante el periodo comprendido entre la noche del jueves 11 y la tarde del lunes 15 de enero de 2023, se registraron 49 eventos peligrosos por lluvias, siendo los más recurrentes los deslizamientos (19) e inundaciones (17), también ocurrieron socavamientos (4), colapsos estructurales (4), vendavales (4) y aluvión (1).
- Las provincias con mayor impacto fueron: Los Ríos, Guayas, Santo Domingo de Los Tsáchilas y Loja.
- Para la coordinación de acciones de respuesta los actores del SNDGR brindaron la atención a los eventos presentados.
- De los eventos suscitados, hay dos vías parcialmente habilitadas en Azuay donde se mantienen los trabajos de limpieza de manera permanente a causa de las lluvias; en Orellana hay una vivienda que sufrió el desprendimiento del techo de zinc que se estima será repuesta en 15 días; en Morona Santiago hay un templo religioso que será construido en una nueva ubicación a un largo plazo.
- El resto de los eventos han sido atendidos, las vías han sido despejadas y habilitadas, el agua ha sido retirada de las casas donde se han producido inundaciones y los escombros se retirados de los diferentes lugares donde se produjeron los eventos.

**NIVEL DE AFECTACIÓN**

**2**

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

### 2. Situación Hidrometeorológica del 12/01/2024 al 15/01/2024

En el periodo reportado, el INAMHI emitió su boletín Meteorológico N°03 con estatus de advertencia que estuvo vigente desde las 13H00 del 12 de enero 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, donde indicaba que:

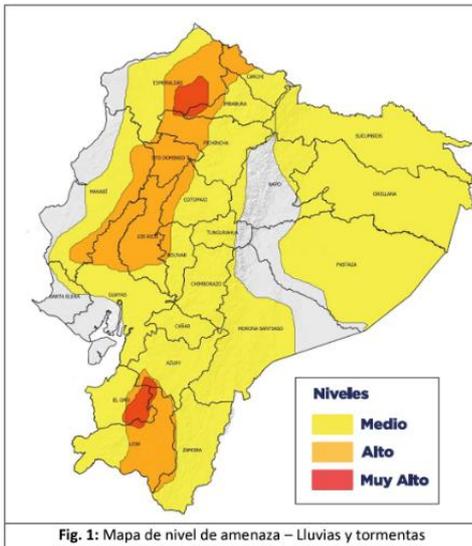


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

Entre la tarde del 12 y tarde del 15 de enero, se darían 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 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.

### 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

**ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.**

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, entre el 11 y 15 de enero se registraron **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
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. 16.01.2024 16h00

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

Entre el 11 y 15 de enero de 2024 por lluvias se registraron los siguientes eventos peligrosos:

Provincia	No. Eventos	Deslizamiento	Inundación	Colapso Estructural	Socavamiento	Vendaval	Aluvión
El Oro	13	8	3		1		1
Guayas	10		7	1	1	1	
Azuay	6	4			2		
Los Ríos	4		2	2			
Santo Domingo De Los Tsáchilas	4		3			1	
Loja	3	1	1	1			
Pichincha	3	3					
Bolívar	1	1					
Esmeraldas	1		1				
Manabí	1	1					
Morona Santiago	1					1	
Orellana	1					1	
Zamora Chinchipe	1	1					
<b>Total general</b>	<b>49</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 16.01.2024 16h00

**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



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

Afectación a Personas:					
	Personas afectadas:	770		Personas damnificadas:	4
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	213		Viviendas destruidas:	2
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)					
	Primer Orden:	0,16			
	Segundo Orden:	0,15			
	Tercer Orden:	0,71			
	<b>Total Vías afectadas (kilómetros):</b>	<b>0,98</b>			
Bienes públicos		Bienes privados			
	Bienes públicos afectados:	2*		Bienes privados afectados:	1***
	Bienes públicos destruidos:	2**		Bienes privados destruidos:	1

\* Poste de alumbrado eléctrico y una tubería del sistema de agua  
 \*\* Se trata de muros de contención  
 \*\*\* Se trata de un vehículo

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 16.01.2024 16h00

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 Impactadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Bien Público afectado	Bien Público destruido	Bien Privado Afectado	Bien Privado Destruído	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas
Los Ríos	710	176	1	0	2	1	1	0,03
Guayas	33	5	1	0	0	0	0	0,00
Santo Domingo De Los Tsáchilas	15	21	0	0	0	0	0	0,00
Loja	6	1	0	0	0	0	0	0,06
Morona Santiago	6	2	0	1	0	0	0	0,00
El Oro	4	1	0	0	0	0	0	0,74
Azuay	0	0	0	1	0	0	0	0,08
Bolívar	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Esmeraldas	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Manabí	0	0	0	0	0	0	0	0,01
Orellana	0	7	0	0	0	0	0	0,00
Pichincha	0	0	0	0	0	0	0	0,04
Zamora Chinchipe	0	0	0	0	0	0	0	0,03
<b>Total general</b>	<b>774</b>	<b>213</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,98</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 16.01.2024 16h00

\* 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. Las familias permanecieron en sus viviendas, luego del levantamiento de información. Se reportaron las siguientes afectaciones:
  - 11 viviendas afectadas,
  - 11 familias afectadas (55 personas).
 El 12/11/2024, Presidente del GAD Parroquial Nuevo Paraíso conjuntamente con el personal de UGR del GAD M Francisco de Orellana realizaron levantamiento de información EVIN, y estimaron que en 15 días se haría la entrega de los techos de zinc.

### 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

**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, lo que provocó la rotura de dos muros de contención, afectando a viviendas con cultivos del lugar, el personal técnico asistió al sitio para verificar la situación actual del evento, y reportó que las familias afectadas se encontraban en sus viviendas y el nivel del caudal había descendido de nivel, se registraron las siguientes afectaciones:
  - 5 viviendas afectadas
  - 5 familias afectadas (20 personas)
  - 2 bienes públicos destruidos (muros de contención).

El Presidente de la Junta Parroquial de Caracol se movilizó al sitio para barrido de afectaciones. 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/Urdeneta/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, lo que afectó a viviendas y cultivos del lugar, luego de la visita al sitio, se reportó que los caudales mencionados habían descendido de nivel, las familias afectadas se mantuvieron en sus viviendas.

Se registran las siguientes afectaciones:

- 170 viviendas afectadas,
- 170 familias afectadas (680 personas), de las cuales 1 familia fue evacuada (4 personas)
- 30 metros lineales afectados,
- 1 bien privado afectado (vehículo)
- 1 bien público destruido (muro de contención)

Teniente Político de Ricaurte realizó verificación de novedades en el sitio. El 12/01/2024, el Cuerpo de Bomberos Urdeneta y Teniente Político de Ricaurte realizaron verificación de novedades. GAD Urdeneta coordinó tanquero de gua para dotar de agua a la población afectada. Se solicitó a MAG, la matriz de MAAPEA de afectaciones por inundaciones el 12/01/2024.

**Zona 6**

- **Azuay/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 registró el socavamiento de la vía y la pérdida de la alcantarilla, afectando 15 metros lineales de vía y la pérdida de la alcantarilla, el 11/01/2024 la vía fue **parcialmente habilitada**. CTE confirmó el evento y brinda seguridad al tránsito vehicular. MTOP realiza labores de recuperación de la vía.
- **Azuay/Pucará/Pucará/km 99, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]** a causa de las lluvias suscitadas en la madrugada del 11/01/2024 y de días anteriores, se produjo el deslizamiento de material rocoso que afectó 25 metros de la vía de primer orden, desde el día 15/01/2024, la vía quedó completamente **habilitada**. MTOP realizó labores de limpieza sobre la vía.
- **Azuay/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 acercó al sitio para controlar el tránsito vehicular e informó que el 12/01/2024 hubo un nuevo deslizamiento en el km 95 que afectó la vía, sin embargo, reportó que MTOP realizó las labores de limpieza de la vía, e indicó que los trabajos de limpieza se realizaban constantemente por motivo de las lluvias recurrentes, y que estaba **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 produjeron inundaciones en avenidas y calles en los distintos sectores de la ciudad. UGR del GAD Machala mediante recorrido en los puntos constató la acumulación de agua en el centro y sur de la ciudad, asimismo, informó que el agua bajó considerablemente su nivel y el canal de El Macho estaba con tendencia a disminuir su nivel. 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 produjeron varios deslizamientos en distintos tramos de la vía de tercer orden, afectando 500 metros lineales de la vía, obstaculizándola por completo. El 11/01/2024, la vía quedó **habilitada**, gracias a las labores de limpieza realizada por OOPP del GAD Cantonal.
- **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, que obstaculizó 10 metros de la misma. Desde el 11/01/2024 la vía quedó completamente **habilitada** al tránsito vehicular. 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 registró 1 familia afectada (6 personas), 1 vivienda afectadas de construcción mixta. Teniente Político de Mangahurco verificó la novedad. GR Zapotillo realizó el levantamiento de información.

**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



República  
del Ecuador

**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 se produjo un vendaval, el Presidente del GAD Parroquial reportó que, en el sector Barrio Lindo, 2 viviendas estaban 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, las familias permanecieron en sus inmuebles.  
Mediante informe EVIN, el GAD Cantonal reportó que las afectaciones fueron:
  - 2 viviendas afectadas (desprendimiento de los techos)
  - 5 familias afectadas (14 personas)GAD Cantonal realizó levantamiento de información y entregó de asistencia humanitaria.
- **Guayas/Guayaquil/ Tarquí / Km 16.5 vía a Daule y Sauces 4 Mz 370**. Por las lluvias registradas en la madrugada del 11/01/2024, se reportó caída de árboles en la vía y en veredas, en los sectores mencionados. Cuerpo de Bomberos de Guayaquil realizó trabajos de corte de los árboles en Sauces 4, dejando la vía completamente **habilitada** el 11/01/2024.
- **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 reportó 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 que afectó 21 metros lineales de una vía de segundo orden.  
GAD Pichincha realizó los trabajos de limpieza de la vía y la vía quedó **habilitada** el 19/01/2024, también se ocupó del tendido de material piedra tipo escollera y material de fino, después se prevé realizar el cambio de alcantarillado en el mediano plazo.
- **Pichincha/Quito/ Gualea/ Vía Gualea Cruz Chontal**. El 11/01/2024, a causa de las lluvias de la noche del 10/01/2024 y la madrugada del 11/01/2024, se reportó un deslizamiento de tierra que afectó 75 metros de una vía de segundo orden.  
GAD Pichincha terminó con los trabajos de limpieza de la vía y la vía quedó totalmente **habilitada** el 19/01/2024, como parte de estos trabajos recuperó la calzada y construyó 4 terrazas para mejorar la estabilidad del talud.

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

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Víctor 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