

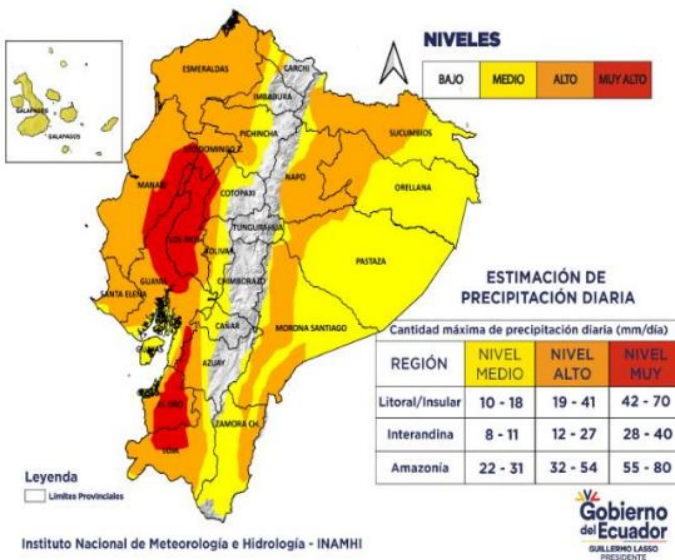
## 1. Puntos importantes.



- Desde el 01 de enero de 2023 hasta la fecha, en 73 cantones, se han registrado 191 eventos peligrosos por lluvias.
- Las provincias con mayores afectaciones a la población son: Pichincha, Guayas, Los Ríos, Santo Domingo de los Tsáchilas, Zamora Chinchipe, Napo.

## 2. Situación Hidrometeorológica actual.

Mediante Boletín Meteorológico Nro. 06, emitido por el INMAHI el 13 de febrero de 2023 a las 18:26 horas, con vigencia desde las 22h00 del 13 de febrero hasta las 22h00 del 18 de febrero de 2023, emite un nivel de amenaza MEDIO – MUY ALTO para el fenómeno LLUVIAS Y TORMENTAS.



Entre la madrugada del 14 y noche del 18 de febrero se prevé que se desarrollen eventos de lluvias intensas y tormentas en la región litoral y amazónica; las mayores intensidades se pueden presentar entre las tardes y madrugadas, en especial en el Litoral.

- **Región Litoral:** Se prevé lluvias moderadas y muy fuertes en gran parte de la región con tormentas eléctricas al norte e interior.
- **Región Interandina:** Las lluvias de mayor intensidad se presentarán al norte y sur de la región, probables tormentas y granizos.
- **Región Amazónica:** Se espera precipitaciones moderadas y fuertes con énfasis al norte de la región y estribación de cordillera acompañadas de tormentas y ráfagas de viento moderado.

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

Fuente: INAMHI

## ESTADO DE RÍOS

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo del SGR, al momento se presenta 1 río con tendencia a disminuir de nivel con el siguiente detalle:

02 Río desbordado				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Guayas	Guayaquil	Morro	Recinto San Juan	San Miguel
01 Ríos con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Manabí	Portoviejo	Abdón Calderón (San Francisco)	El Naranjal	El Naranjal

## 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

### 3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por la época lluviosa se han registrado los siguientes eventos:

Provincia	Aluvión	Colapso Estructural	Deslizamiento	Granizada	Inundación	Socavamiento	Vendaval	Total general
AZUAY			8	3				11
BOLIVAR		2	3					5
CAÑAR				2				2
CARCHI			6					6
COTOPAXI			2					2
EL ORO		5	8			2		15
ESMERALDAS		1	4		9	1		15
GUAYAS		8	3		11	1	9	32
IMBABURA	1		8					9
LOJA		1	8		1			10
LOS RÍOS		5	1		7	4	1	18
MANABÍ					4			4
MORONA SANTIAGO			2		1			3
NAPO		1	1		1	1		4
ORELLANA							1	1
PASTAZA			1					1
PICHINCHA	1	7	22		10	1		41
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS			5		1			6
TUNGURAHUA					1			1
ZAMORA CHINCHIPE	1		1		1		2	5
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>83</b>	<b>5</b>	<b>47</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>191</b>

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	7		Heridos:	6
	Personas afectadas:	577		Personas damnificadas:	49
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	171		Viviendas destruidas:	13
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (metros lineales)		Superficie agrícola impactada (hectáreas)			
	Primer Orden:	3.115,00	Afectación parcial:	2,05	
	Segundo Orden:	2.815,50	Afectación total o pérdida:	0,00	
	Tercer Orden:	536,00		<b>Total de superficie agrícola impactada:</b>	<b>2,05</b>
	<b>Total Vías afectadas (metros lineales):</b>	<b>6.466,50</b>			
Infraestructura educativa		Infraestructura de salud			
	Unidades Educativas afectadas:	10		Centros de Salud afectados:	0
	Unidades Educativas destruidas:	0		Centros de Salud destruidos:	0
	Total de unidades impactadas:	10		Total de centros de salud impactados:	0
Bienes Públicos					
	Bienes públicos afectados:	15		Puentes afectados:	6

### 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 destruidos:

9



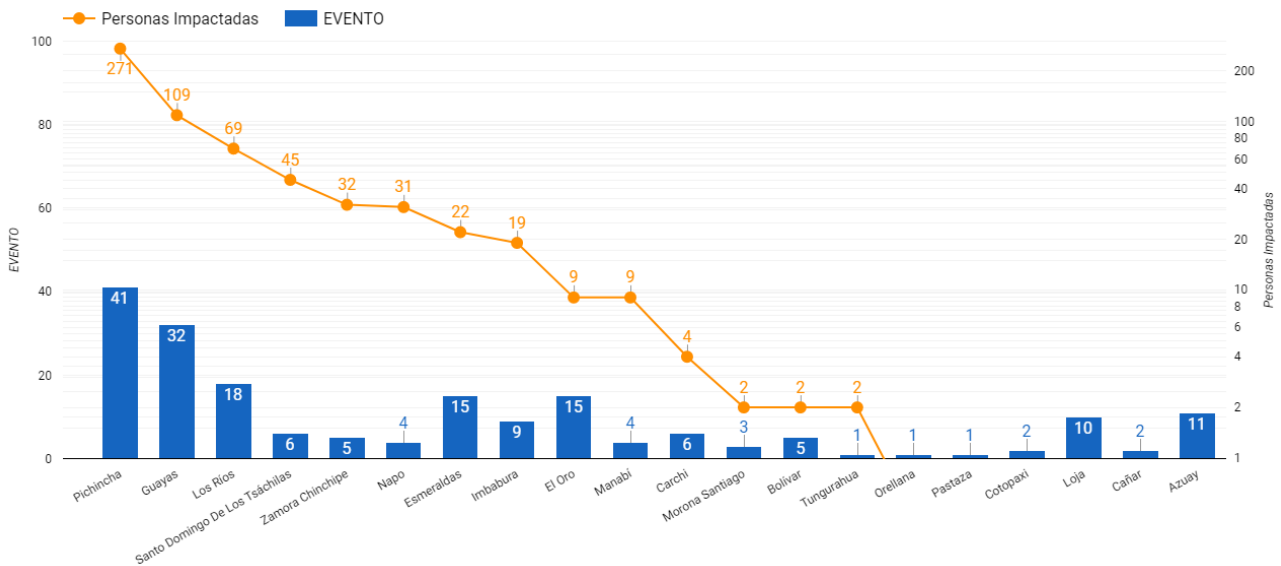
Puentes destruidos:

5

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR.15/02/2023 15:00

#### 4. Detalle de afectaciones por provincias (desde el 1 de enero del año 2023 a la fecha).

Provincias	No. Evento	Fallecidos	Heridos	*Personas Impactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Metros Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivos Afectados
Azuay	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325	0
Bolívar	5	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	108,5	0
Cañar	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carchi	6	3	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	70	0
Cotopaxi	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
El Oro	15	0	0	9	2	1	3	0	0	0	0	2	0	0	0	187	0
Esmeraldas	15	0	0	22	4	0	10	0	0	0	0	3	0	0	0	59	0
Guayas	32	0	0	109	24	7	23	7	1	0	0	2	2	0	0	108	0
Imbabura	9	0	0	19	7	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	2225	2
Loja	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	180	0
Los Ríos	18	0	0	69	12	4	11	4	7	3	0	0	0	0	0	432	0
Manabí	4	0	0	9	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morona Santiago	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	30	0
Napo	4	1	0	31	7	0	4	0	0	2	0	1	0	6	0	7	0,05
Orellana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Pastaza	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Pichincha	41	1	3	271	73	0	81	0	1	1	1	4	0	21	0	2585	0
Santo Domingo de Los Tsáchilas	6	0	0	45	14	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0	50	0
Tungurahua	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamora Chinchipe	5	0	0	32	17	0	14	0	1	0	2	1	5	4	3	60	0
<b>Total general</b>	<b>191</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>626</b>	<b>163</b>	<b>14</b>	<b>171</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>6466,5</b>	<b>2,05</b>



\*Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas; superficie agrícola impactada es el resultado de la combinación de Ha de cultivos afectados y perdidos.

### 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



A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas a causa de eventos relacionado con la época lluviosa desde enero 2023:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	Personas Fallecidas	Descripción
Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Recinto Ferial de Asunción	Deslizamiento	13/02/2023	2	Por lluvias suscitadas durante la tarde, se produjo el incremento del caudal del río Tutanangoza, ocasionando que un vehículo y sus ocupantes (7 personas) que se encontraban en la zona de playa e inmediaciones del río en el sector del recinto ferial, sean arrastrados por la corriente.
Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz de Pineda	En el tramo de la vía E45, San Luis- El Reventador	Deslizamiento	12/02/2023	1	Por lluvias se produjo un deslizamiento que arrastró a 5 vehículos en el sector el Reventador. Casi todas las personas salieron por sus propios medios, salvó una persona que se quedó atrapada, que se reportó como fallecida.
Carchi	Espejo	El Goaltal	Las Juntas	Deslizamiento	22/01/2023	1	Debido a las fuertes precipitaciones registradas en la noche del 22 de enero, se produjo un deslizamiento que destruyó una vivienda, dentro de la cual se encontraba la propietaria quien quedó enterrada bajo los escombros y falleció.
Pichincha	Quito	Quitumbe	Antonio José de Sucre Y Córdor Nan s 36	Colapso Estructural de infraestructura	18/01/2023	1	Por causas desconocidas se suscitó el colapso de una pared que se encontraba en construcción. GAD DMQ, refieren que, el colapso se produjo al maniobrar la maquinaria pesada, el operador, excavó bajo la cimentación del muro de cerramiento. Cuerpo de Bomberos de Quito realizó labores de rescate reportando 3 personas heridas y 1 fallecida
Carchi	Montúfar	San José	Ingreso sur de Montufar, [vía e35]	Deslizamiento	11/01/2023	2	Debido a las fuertes lluvias, se produjo un deslizamiento de tierra, en este sitio un grupo de obreros realizaban trabajos de instalación de alcantarillado; por lo que dejó atrapados a 2 personas, las cuales fallecieron instantáneamente
<b>Total</b>						<b>7</b>	

## 5. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta.

Por lluvias desde el 01/01/2023 hasta la presente fecha se han activado los siguientes COE

Tipo de COE	Provincia	Cantón	Fecha de activación
Cantonal	Carchi	Mira	24/01/2023
	Zamora Chinchipe	Nangaritza	16/01/2023

Entre los casos más relevantes ocurridos durante los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

### Zona 2

- **Napo/Chaco/Gonzalo Díaz de Pineda /En el tramo de la vía E45, San Luis- El Reventador,** el 12/02/2023 por lluvias se produjo un deslizamiento que arrastró a 5 vehículos en el sector el Reventador. Casi todas las personas salieron por sus propios medios, salvó una persona que se quedó atrapada, misma que después se la reportó como fallecida. Cabe indicar que el tramo vial mencionado se encuentra cerrado. Se reportan las siguientes afectaciones:

- 5 bienes privados afectados (vehículos)
- 1 persona fallecida

Personal PPNN del circuito Chaco y Reventador en coordinación con CB Chaco realizaron la extracción del cadáver del ciudadano fallecido.

MTOP Napo coordinó con maquinaria de Petroecuador la limpieza en el sector.

Los vehículos afectados fueron retirados del sector por sus propietarios con el apoyo de PPNN.

Maquinaria de Petroecuador coordinada por MTOP Napo realizó la limpieza del evento.

SGR CZ2 realiza monitoreo constante del evento.

### Zona 4

## 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



- **Manabí / Portoviejo/Pueblo Nuevo/La Encantada**, el 15/02/2023, producto de las lluvias suscitadas se produjo el desbordamiento de la Quebrada La Encantada provocando inundaciones en varios sectores. Las cifras de afectación se encuentran en evaluación, Cuerpo de Bomberos Cantonal informa que aproximadamente son 50 casas afectadas.  
Al momento la quebrada La Encantada está en su cauce y con tendencia a disminuir de nivel.  
SGR realiza el monitoreo del evento.  
CB Portoviejo con colaboración de GAD Cantonal realiza trabajos en la evacuación del agua en los sectores afectados.  
UGR GAD Cantonal realiza la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades
- **Manabí / Portoviejo/ Colón/Estancia Vieja**, el 15/02/2023, producto de las lluvias suscitadas se produjo el desbordamiento de la Quebrada La Encantada provocando inundaciones en varios sectores. Las cifras de afectación se encuentran en evaluación.  
Al momento la quebrada Estancia Vieja está en su cauce y con tendencia a disminuir de nivel.  
SGR realiza el monitoreo del evento.  
CB Portoviejo con colaboración de GAD Cantonal realiza trabajos en la evacuación del agua en los sectores afectados.  
UGR GAD Cantonal realiza la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades
- **Manabí / Portoviejo/ Abdon Calderón/ El Naranjal**, el 15/02/2023, producto de las lluvias suscitadas se produjo el desbordamiento de la Quebrada La Encantada provocando inundaciones en varios sectores. Las cifras de afectación se encuentran en evaluación.  
Al momento la quebrada El Naranjal está en su cauce y con tendencia a aumentar de nivel.  
SGR realiza el monitoreo del evento.  
CB Portoviejo con colaboración de GAD Cantonal realiza trabajos en la evacuación del agua en los sectores afectados.  
UGR GAD Cantonal realiza la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades
- **Santo Domingo de los Tsáchilas/ Santo Domingo/ Rio Verde/ Coop. Las Palmeras, barrio El Vergel**, el 04/02/2023, producto de las lluvias suscitadas en la madrugada, se reportó el taponamiento de la alcantarilla en el sector El Vergel, por lo que generó una inundación en viviendas aledañas, por lo que fueron evacuadas las personas de las viviendas para ponerlos a buen recaudo. Las familias han retornado a sus viviendas, una vez que los niveles de las aguas bajaron. Reportándose como afectaciones:
  - 14 viviendas afectadas
  - 14 familias afectadas (45 personas)Patronato GAD Municipal realizó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades. Así mismo entregó kit de alimentos a todas las familias afectadas.

#### Zona 5

- **Guayas/Daule /Los Lojas / Recinto Dos Bocas**, el 09/02/2023, a causa de las lluvias y vetustez se produjo el colapso parcial de las paredes de una vivienda de caña tipo palafito. GAD Cantonal mediante EVIN informa que GAD Parroquial realizó entrega de asistencia humanitaria a la familia afectada, que permanece en la misma vivienda.
  - 1 vivienda afectada
  - 1 familia afectada (3 personas)GAD Parroquial verificó novedad y realizó entrega de asistencia humanitaria  
GAD Cantonal realizó levantamiento de información.
- **Guayas/Daule / Santa Clara / Calle Rocafuerte y Tribu Chonana**, el 06/02/2023, a causa de las lluvias se produjo el colapso total de una vivienda de construcción de caña. GAD Cantonal mediante EVIN informa que se realizó entrega de asistencia humanitaria a la persona damnificada, la cual quedará en casa de familia acogiente hasta realizar la reconstrucción de su vivienda.

## 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

- 1 vivienda destruida
  - 1 familia damnificada (1 personas)
- GAD Cantonal realizó levantamiento de información y entrega de asistencia humanitaria.  
OOPP Municipal realizó limpieza de escombros de la estructura colapsada.

- **Los Ríos/ Babahoyo/ Clemente Baquerizo/ Coop. 27 de septiembre**, el 07/02/2023, debido a la época lluviosa y acumulación de aguas lluvias, se suscitó un colapso estructural de 1 vivienda mixta de caña y madera, dejando consigo 1 familia de 6 personas damnificadas, mismas que se encuentran en casa acogiente de vecinos.

- 1 vivienda mixta destruida (caña y madera)
- 1 familia damnificada (7 personas que fueron trasladadas a casa acogiente)

Cuerpo de Bomberos Babahoyo asistió al sitio para verificación de novedades y limpieza de escombros.  
UGR Babahoyo asistió al sitio para verificación de novedades y levantamiento EVIN.

- **Los Ríos / Buena Fe / Patricia Pilar / Sector 10**, el 03/02/2023, debido a la época lluviosa se suscitó un deslizamiento de tierra que afectó a 2 viviendas de caña y cemento, dejando a 3 familias de 15 personas afectadas, las familias afectadas se mantienen en casa acogiente.

- 2 viviendas afectadas (caña y cemento)
- 3 familias afectadas
- 15 personas afectadas

Cuerpo de Bomberos Buena Fe - Patricia Pilar asistió al sitio para verificación de novedades y levantamiento EVIN.

Se coordinó con UGR Buena Fe para visita técnica.

#### **Zona 6**

- **Morona Santiago/Sucúa / Asunción/Recinto Ferial de Asunción**, el 13/02/2023, por lluvias suscitadas durante la tarde, se produjo el incremento del caudal del río Tutanangoza, ocasionando que un vehículo y sus ocupantes (7 personas) que se encontraban en la zona de playa e inmediaciones del río en el sector del Recinto Ferial, sean arrastrados por la corriente.

2 ciudadanos fueron rescatados por pobladores del sector, otros 2 salieron por sus propios medios quedando 3 personas desaparecidas, de las cuales 2 personas fueron halladas sin vida, quedando 1 persona aún por encontrar.

Instituciones de primera respuesta y voluntarios se mantienen ejecutando actividades de búsqueda, sin tener resultados positivos.

Se registran las siguientes afectaciones:

- 4 personas rescatadas (2 heridos)
- 2 persona fallecidas
- 1 personas desaparecida
- 1 vehículo afectados

Cuerpo de Bomberos Sucúa, Morona, Logroño, Cruz Roja, Policía Nacional y voluntarios realizaron actividades de búsqueda y rescate de la persona desaparecida.

- **Azuay/Cuenca/Molleturo/Km 91-96, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]**, por lluvias del 12/02/2023, se suscitaron deslizamientos de lodo y rocas que afectan la vía de primer orden. Al momento la vía se encuentra **parcialmente habilitada**.

- 80 metros lineales de vía afectada

Personal de CTE brinda seguridad en la vía.

UMEVA coordinó con Ministerio de Transporte y Obras Públicas para que se realice la limpieza de la vía.

Técnico de MTOP informa que se ha logrado limpiar los derrumbes menores hasta el Km 96, en el Km 91 en donde existe mayor cantidad de material la limpieza se realizará hasta el día miércoles.

## **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 7**

- **Zamora Chinchipe/Palanda/Palanda/Palanda, vía Palanda – Valladolid [E682]**, por lluvias del 12/02/2023 se produjo un deslizamiento de tierra y piedras que obstaculizó totalmente la vía de primer orden. Al momento la vía se encuentra **totalmente habilitada** al tránsito vehicular, -30 metros lineales de vía afectadas. PPNN verificó la novedad. MTOP Zamora Chinchipe realizó las labores de limpieza y habilitación de la vía

**Zona 9**

- **Pichincha / Quito / Guayllabamba/ Vía antigua al Quinche**, el 08/02/2023, debido a las lluvias ocurridas en días anteriores y la inestabilidad de un muro de una vivienda del sector, se produjo el colapso parcial de una vivienda, y afectando a una vía de tercer orden. Al momento la vía se encuentra **totalmente habilitada** al tránsito vehicular.
  - 1 vivienda afectada.
  - 6 metros lineales de vía afectadaCuerpo de Bomberos de Quito realizó una evaluación inicial de daños y solicitó la presencia del GAD Cantonal para una evaluación técnica del muro y su estabilidad. Realizada la evaluación por parte del GAD Cantonal reporta que se trató del cerramiento de un muro de la vivienda. GAD Parroquial colaboró con limpieza de escombros. La reparación del muro queda a cargo de sus propietarios

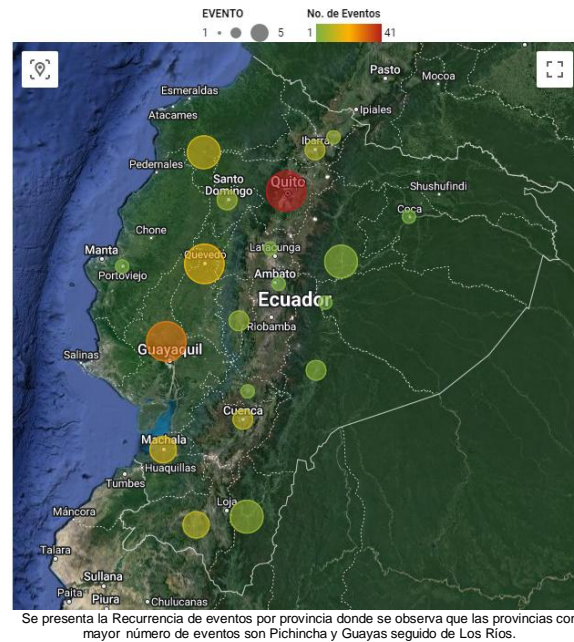
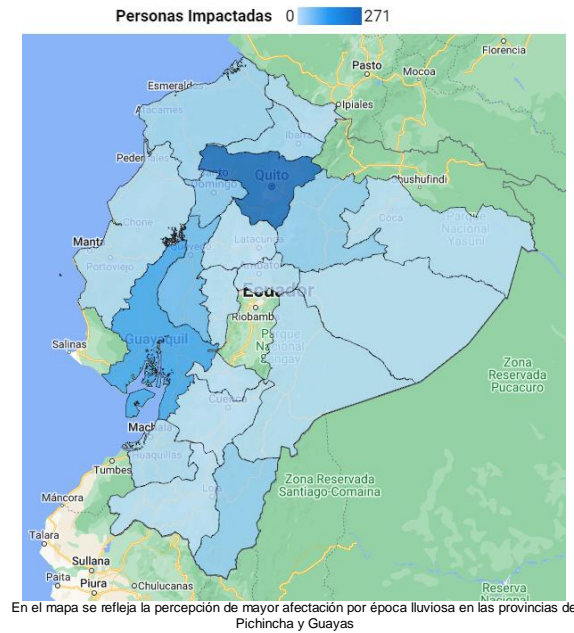
## 6. Mapa de afectación por Época Lluviosa

---

### 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)

El mapa de calor representa las provincias con mayor número de personas impactadas por eventos peligrosos; el mapa de burbujas representa la recurrencia de eventos peligrosos a nivel provincial:



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

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Víctor Sánchez - Analista de Monitoreo  
Correo electrónico: [victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042593500 ext. 1630

**SitRep aprobado por:**

Nombre: Mariana Quispi - Directora 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)