

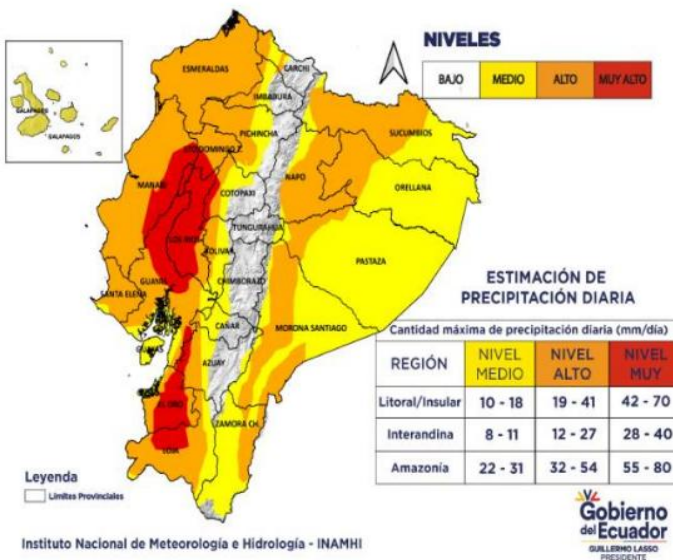
## 1. Puntos importantes.



- Desde el 01 de enero de 2023 hasta la fecha, en 84 cantones, se han registrado 235 eventos peligrosos por lluvias.
- Las provincias con mayores afectaciones a la población son: Manabí, 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:

01 Río desbordado				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Manabí	Chone	Chone	Casco Urbano	Río Chone
03 Ríos con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Pichincha	San Miguel De Los Bancos	San Miguel de Los Bancos , cabecera cantonal	Los Bancos	La Sucia
				Mulaute
				Blanco

## 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	Nro. Eventos
GUAYAS		8	3		32	1	9	53
PICHINCHA	1	7	22		14	1		45
LOS RÍOS		5	1		16	4	1	27
EL ORO		5	10			2		17
ESMERALDAS		1	4		9	1		15
AZUAY			8	3				11
LOJA		1	8		1			10
MANABÍ			1		7		2	10
IMBABURA	1		8					9
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS			5		3			8
CARCHI			6					6
BOLIVAR		2	3					5
ZAMORA CHINCHIPE	1		1		1		2	5
NAPO		1	1		1	1		4
MORONA SANTIAGO			2		1			3
CAÑAR				2				2
COTOPAXI			2					2
ORELLANA							1	1
PASTAZA			1					1
TUNGURAHUA					1			1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>86</b>	<b>5</b>	<b>86</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>235</b>

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	7		Heridos:	6
	Personas afectadas:	1.038		Personas damnificadas:	49
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	293		Viviendas destruidas:	13
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (metros lineales)		Superficie agrícola impactada (hectáreas)			
	Primer Orden:	3.140,00		Afectación parcial:	2,05
	Segundo Orden:	2.837,50		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>6.513,50</b>			
Infraestructura educativa		Infraestructura de salud			
	Unidades Educativas afectadas:	7		Centros de Salud afectados:	0
	Unidades Educativas destruidas:	0		Centros de Salud destruidos:	0
	Total de unidades impactadas:	7		Total de centros de salud impactados:	0
Bienes Públicos					
	Bienes públicos afectados:	17		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



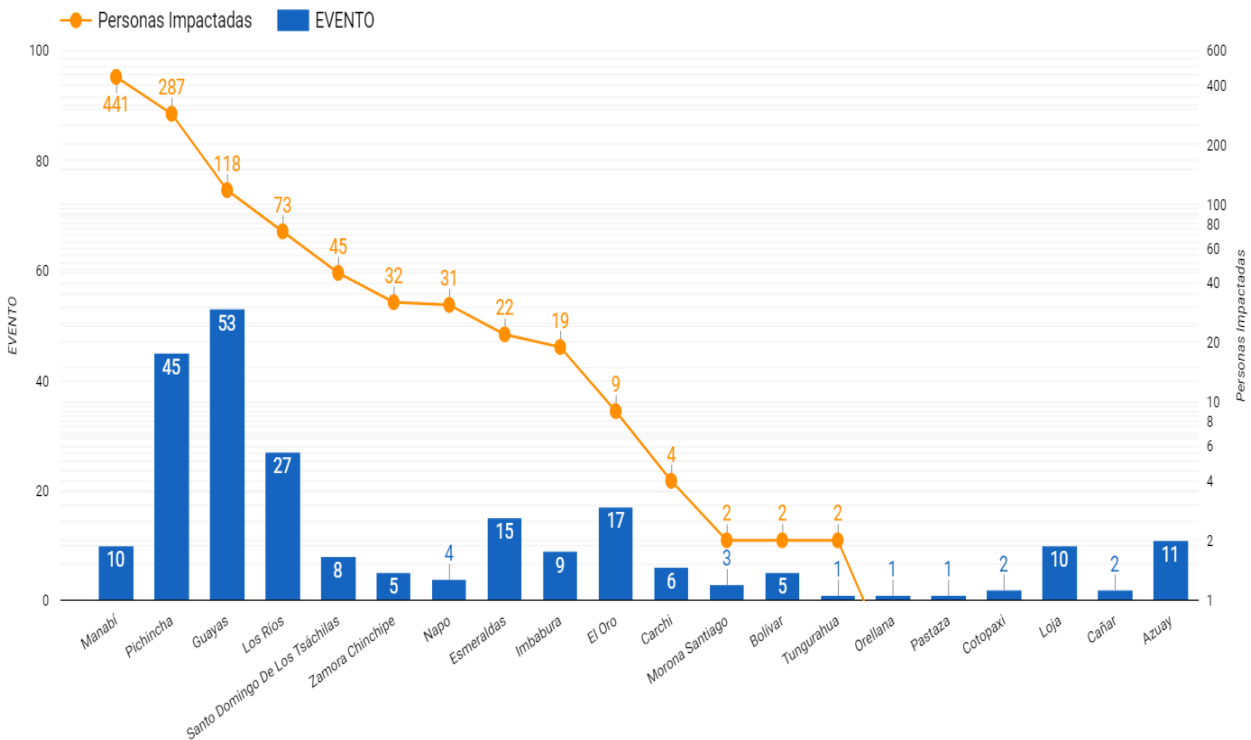
Puentes destruidos:

5

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR.17/02/2023 15:00

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

Provincia	Nro. 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
MANABÍ	10	0	0	441	93	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
PICHINCHA	45	1	3	287	77	0	85	0	4	1	1	4	0	21	0	2595,00	0,00
GUAYAS	53	0	0	118	27	7	26	7	1	0	0	4	2	0	0	108,00	0,00
LOS RÍOS	27	0	0	73	13	4	12	4	1	3	0	0	0	0	0	432,00	0,00
SANTO DOMINGO DE LOS TS/	8	0	0	45	14	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0	50,00	0,00
ZAMORA CHINCHIPE	5	0	0	32	17	0	14	0	1	0	2	1	5	4	3	60,00	0,00
NAPO	4	1	0	31	7	0	4	0	0	2	0	1	0	6	0	7,00	0,05
ESMERALDAS	15	0	0	22	4	0	10	0	0	0	0	3	0	0	0	74,00	0,00
IMBABURA	9	0	0	19	7	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	2225,00	2,00
EL ORO	17	0	0	9	2	1	3	0	0	0	0	2	0	0	0	209,00	0,00
CARCHI	6	3	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	70,00	0,00
BOLIVAR	5	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	108,50	0,00
MORONA SANTIAGO	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	30,00	0,00
TUNGURAHUA	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
AZUAY	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325,00	0,00
CAÑAR	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
COTOPAXI	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,00	0,00
LOJA	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	180,00	0,00
ORELLANA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00
PASTAZA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,00	0,00
<b>Total</b>	<b>235</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1087</b>	<b>263</b>	<b>14</b>	<b>293</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>6513,50</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



República del Ecuador

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.

## 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 4**

- **Manabí / Flavio Alfaro / Flavio Alfaro / subida a La Crespa [E38]**, el 16/02/2023, producto de las lluvias Por lluvias se produjo un deslizamiento que afecta a varios puntos de una vía de primer orden, dejándola **totalmente cerrada** al tránsito vehicular.  
Se coordina con MTOP para limpieza de la vía  
SGR realiza el seguimiento del evento.
- **Manabí / Portoviejo / Colón / varios sectores**, el 15/02/2023, producto de las lluvias suscitadas se produjo el desbordamiento de la Quebrada S/N provocando inundaciones en los sectores Estancia Vieja, Pachinche Adentro, Pachinche En Medio y Pepa de Uso. Al momento la quebrada está en su cauce y sin desbordamiento, las familias afectadas permanecen en sus viviendas.
  - 26 viviendas afectadas
  - 26 familias afectadas (104 personas)SGR realiza el monitoreo del evento.  
CB Portoviejo, GAD Cantonal realizaron trabajos de evacuación de las viviendas afectadas.  
GAD Provincial continúa los trabajos de evacuación del agua en los sectores afectados.  
Personal de GAD Provincial y UGR GAD Cantonal realizaron inspección técnica.  
UGR GAD Cantonal realizó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades.  
SGR realizó la entrega de AH.
- **Manabí / Portoviejo/ Río Chico / 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.  
La Quebrada se encuentra en su estado normal sin desbordamiento. Las familias afectadas permanecen en sus viviendas a excepción de una que se encuentra en familia acogiente.
  - 43 viviendas afectadas
  - 43 familias afectadas (172 personas)SGR realiza el monitoreo del evento.  
CB Portoviejo, GAD Cantonal realizaron trabajos de evacuación de las viviendas afectadas.  
GAD Provincial continúa los trabajos de evacuación del agua en los sectores afectados.  
Personal de GAD Provincial y UGR GAD Cantonal realizaron inspección técnica.  
UGR GAD Cantonal realizó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades.  
SGR y GAD Provincial realizaron la entrega de AH.
- **Santo Domingo de los Tsáchilas/ Santo Domingo/ Río 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 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.  
Instituciones de primera respuesta y voluntarios se mantienen ejecutando actividades de búsqueda, sin tener resultados positivos.
  - 4 personas rescatadas (2 heridos)
  - 2 persona fallecidas

## **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 personas desaparecida
- 1 vehículo afectados

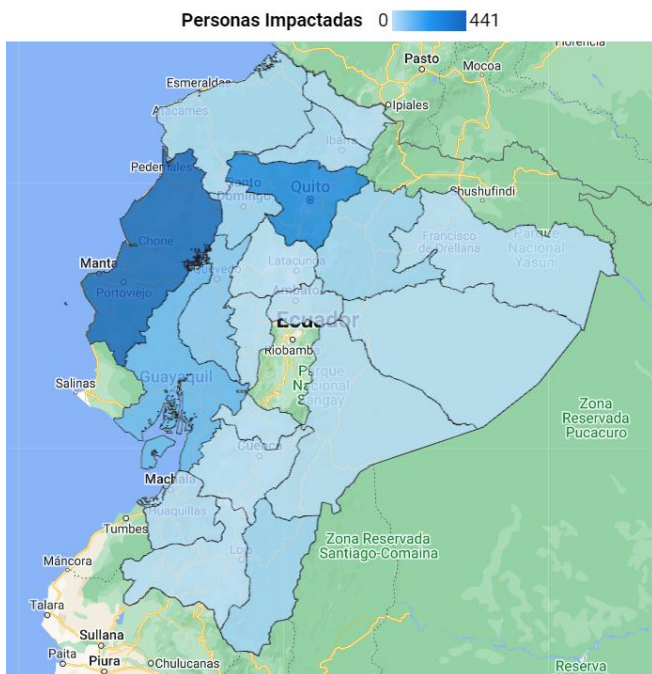
Cuerpo de Bomberos Sucúa, Cuerpo de Bomberos Logroño, Cuerpo de Bomberos Santiago, Policía Nacional, Batallón Selva 61 Santiago y voluntarios se encuentran realizando actividades de búsqueda y rescate de la persona desaparecida.

### Zona 7

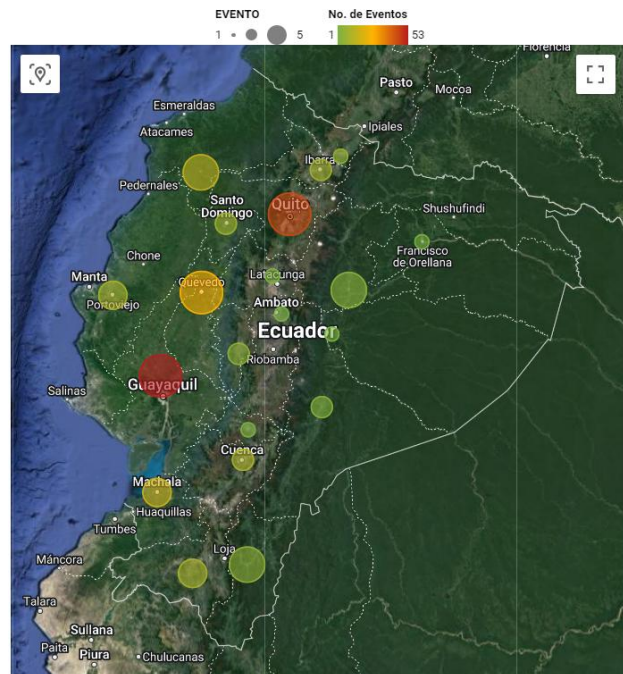
- **Loja / Chaguarpamba / Santa Rufina / Chiapianga, vía a la costa [E50]**, por lluvias en la noche de hoy 16/02/2023 se produjo un deslizamiento de tierra que cierra la vía de primer orden al tránsito vehicular. Al momento la vía se encuentra **parcialmente habilitada** al tránsito vehicular. MTOP Loja habilitó ¼ de carril de la vía de primer orden
  - 30 metros lineales de vía afectadas.MTOP Loja, mediante cama baja se encuentra movilizandando maquinaria para continuar los trabajos de limpieza de la vía.

## 6. Mapa de afectación por Época Lluviosa

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:



En el mapa se refleja la percepción de mayor afectación por época lluviosa en las provincias de Manabí, Pichincha, Guayas, Los Ríos, Santo Domingo de los Tsáchilas, Zamora Chinchipe y Napo



Se presenta la Recurrencia de eventos por provincia donde se observa que las provincias con mayor número de eventos son Guayas, Pichincha, Los Ríos seguido de El Oro.

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 Quispillo - 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)