



**ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.**

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, al momento se reporta 02 cuerpo de agua (río) con tendencia a aumentar de nivel:

1 Cuerpo de Agua con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Esmeraldas	Esmeraldas	Esmeraldas (Cabecera Cantonal)	Isla Luis Vargas Torres	Esmeraldas
Esmeraldas	Esmeraldas	5 de Agosto	Los Mangos	Teaone

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

Desde el 01 de octubre del 2023 a la fecha, por lluvias se han registrado 164 eventos peligrosos, distribuidos de la siguiente manera:

No.	PROVINCIA	Nro. De Eventos	DESIZAMIENTO	INUNDACIÓN	VENDAVAL	SOCAVAMIENTO	GRANIZADA	COLAPSO ESTRUCTURAL	TORMENTA ELÉCTRICA	ALUVIÓN
1	Pichincha	48	17	16	1	0	2	4	4	4
2	Morona Santiago	22	8	3	7	3	0	0	0	1
3	Azuay	11	3	6	0	0	2	0	0	0
4	Orellana	10	0	3	7	0	0	0	0	0
5	Esmeraldas	10	5	1	1	2	0	1	0	0
6	Napo	9	2	3	2	2	0	0	0	0
7	Santo Domingo De Los Tsáchilas	7	2	4	0	0	0	1	0	0
8	Pastaza	7	2	4	1	0	0	0	0	0
9	Chimborazo	7	2	0	2	0	2	0	1	0
10	Tungurahua	6	3	0	0	0	3	0	0	0
11	Imbabura	6	5	1	0	0	0	0	0	0
12	Cotopaxi	6	0	4	1	1	0	0	0	0
13	Sucumbios	4	1	0	3	0	0	0	0	0
14	Guayas	4	0	0	2	1	0	1	0	0
15	Carchi	3	2	1	0	0	0	0	0	0
16	Zamora Chinchipe	2	2	0	0	0	0	0	0	0
17	Manabí	1	0	0	0	1	0	0	0	0
18	El Oro	1	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>164</b>	<b>55</b>	<b>46</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
			33,54%	28,05%	16,46%	6,10%	5,49%	4,27%	3,05%	3,05%

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 24/11/2023 15:00

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

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

Afectación a Personas:			
	Fallecidos:	3	 Heridos: 3
	Personas afectadas:	890	 Personas damnificadas: 11
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	260	 Viviendas destruidas: 3
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilometros)		Bienes Públicos/Privados	
Primer Orden:	1,05	 Bienes públicos afectados:	17

**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



Segundo Orden: 1,26  
Tercer Orden: 1,48



Bienes privados afectados: 15  
Puentes afectados: 5  
Puentes destruidos: 3

**Total Vías afectadas (kilometros): 3,79**

Infraestructura Educativa		Infraestructura de Salud	
Unidades Educativas con daño funcional:	8	Centros de Salud afectados:	2
Unidades Educativas con daño estructural:	5		
<b>Total de unidades impactadas:</b>	<b>13</b>		

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 24/11/2023 15:00

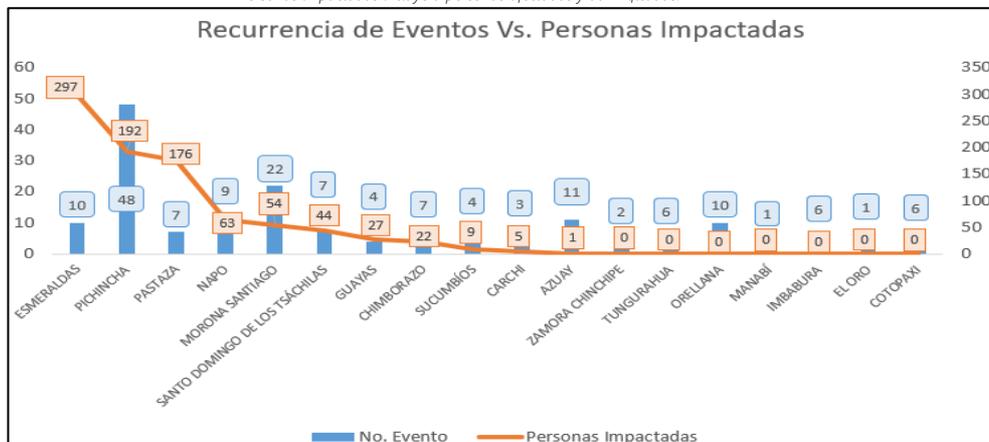
**Nota aclaratoria:** Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

## 5. Detalle de afectaciones por provincias.

No.	Provincia	No. Evento	Fallecidos	Heridos	Personas Impactadas	Personas afectadas	Familias afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Establecimientos Educativos con Afectación Funcional	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Km. lineales de Vía afectados
1	ESMERALDAS	10	2	0	297	289	74	8	2	72	2	0	0	0	0	0	1	2	0,64
2	PICHINCHA	48	0	2	192	192	44	0	0	58	0	0	3	1	0	0	6	5	1,16
3	PASTAZA	7	0	0	176	176	38	0	0	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0,03
4	NAPO	9	0	0	63	63	15	0	0	15	0	1	0	0	0	1	0	3	0,06
5	MORONA SANTIAGO	22	0	0	54	54	41	0	0	42	0	0	0	0	2	1	5	3	0,56
6	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	7	0	0	44	44	11	0	0	11	0	1	1	0	0	0	0	0	0,02
7	GUAYAS	4	0	0	27	24	4	3	1	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0,03
8	CHIMBORAZO	7	1	0	22	22	5	0	0	5	0	0	0	1	0	0	1	1	0,00
9	SUCUMBÍOS	4	0	0	9	9	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,15
10	CARCHI	3	0	0	5	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,20
11	AZUAY	11	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,13
12	ZAMORA CHINCHIPE	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02
13	TUNGURAHUA	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,07
14	ORELLANA	10	0	0	0	0	0	0	0	13	0	3	3	0	0	0	2	0	0,04
15	MANABÍ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	IMBABURA	6	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0,08
17	EL ORO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	COTOPAXI	6	0	0	0	0	31	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0,60
<b>Total</b>		<b>164</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>890</b>	<b>879</b>	<b>267</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>260</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>3,79</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 24/11/2023 15:00

\* Personas impactadas incluye a personas afectadas y damnificadas.



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 24/11/2023 15:00

## 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 relacionados con lluvias desde octubre de 2023:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. de fallecidos	Descripción
Esmeraldas	San Lorenzo	Alto Tambo	Granada, vía Alto Tambo - Lita [E10]	Deslizamiento	30/10/2023	2	Por lluvias se produjo un deslizamiento que destruyó una vivienda que dejó como resultado 2 menores fallecidos.
Chimborazo	Riobamba	Yaruquíes	San Vicente de Yaruquíes	Tormenta eléctrica	25/10/2023	1	Durante una tormenta eléctrica se produjo la caída de un rayo lo que provocó el fallecimiento de la persona
Total:						3	

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

### Zona 1

**Imbabura/Otavallo/ Selva Alegre/ San Luís, vía San Luís – Pamplona.** Debido a las fuertes precipitaciones registradas el 24/11/2023, se registró un deslizamiento de tierra provocando la pérdida de la mesa asfáltica dejando **inhabilitada** la vía de tercer orden al tránsito vehicular.

La afectación es:

-15 metros de la mesa asfáltica de la vía destruida.

GAD Parroquial Selva Alegre movilizó personal y maquinaria para solventar este evento, debido a la magnitud del mismo solicita apoyo al GAD Provincial Imbabura para agilizar los trabajos de reconfiguración de la mesa y la habilitación vial. SGR coordina con GAD Provincial para los trabajos de rehabilitación vial.

**Imbabura/ Ibarra/ Lita/vía Salinas –Lita [E 10] (Arenal-Palo Amarillo).** El 22/11/2023, debido a las fuertes precipitaciones registradas en horas de la madrugada, se registró un deslizamiento de tierra, dejando inhabilitada en su totalidad la vía de primer orden.

Los trabajos de limpieza y habilitación se mantienen en el sector, la vía se encuentra **parcialmente habilitada** al tránsito vehicular y peatonal

La afectación es la siguiente:

-30 metros lineales.

El GAD Parroquial de Lita realiza trabajos de remoción de escombros limpieza vial. La empresa Privada colabora con personal y maquinaria donde realizan los trabajos de habilitación vial. Umeva Imbabura-SGR CZ1 coordina y monitorea el evento.

**Carchi/ Tulcán/ Chical / La Esperanza.** Debido a las fuertes precipitaciones registradas la noche del 16/11/2023, se produjeron varios deslizamientos de tierra afectando totalmente la vía de tercer orden, la cual se encuentra parcialmente habilitada. Adicional se registró la crecida de una quebrada que afectó a una vivienda que está ubicada a un costado de la vía, la crecida de la quebrada se llevó algunos enseres. La familia afectada se encuentra en familia acogientes.

Personal del GAD Parroquial informa que la vía de tercer orden se encuentra **parcialmente habilitada**, la maquinaria del GAD parroquial Chical realiza tareas de limpieza y habilitación de la vía. Personal del UGR C Tulcán y la UGR de la Prefectura del Carchi informaron que avanzaran el 22/11/2023 hasta el lugar a realizar la inspección y el levantamiento de información.

Las afectaciones son las siguientes:

-100 metros lineales de vía afectados.

-1 vivienda afectada

-1 familia afectada (5 personas)

Maquinaria del GAD P Chical realiza trabajos de limpieza y habilitación de la vía. UMEVA Carchi coordina la atención con personal de la UGR del GAD cantonal Tulcán para la movilización y atención del evento. Prefectura del Carchi movilizará recursos previa inspección técnica

## 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 3

**Chimborazo / Guano / Guanando / Cahuají Bajo en el Kilómetro 34 de la vía Guano - Penipe - Baños.** El 21/11/2023, debido al mal manejo del agua de riego se produjo un deslizamiento que afecta la vía de primer orden.

MTOP informa que al momento la vía se encuentra parcialmente habilitada y coordino con OOPP del GAD Penipe para que ayude en las tareas de limpieza y habilitación vial.

La afectación es:

- 60 metros lineales de vía afectada.

MTOP en coordinación con OOPP de Penipe realizan la limpieza y habilitación de la vía. SGR monitorea el evento

**Pastaza / Pastaza / Puyo / Cdla. El Chofer, Barrios: Las Palmas y El Recreo. El 19/11/2023,** Debido a las lluvias registradas desde las 22h15 en el sector se suscitó inundaciones en las vías y viviendas.

Mediante Informe EVIN se procede actualizar la ubicación del evento, en el que indican que debido a las lluvias se produjo el colapso del sistema de alcantarillado, las viviendas sufrieron afectación a enseres de dormitorio y áreas de almacenamiento de víveres y productos de primera necesidad, cabe recalcar que el 21/11/2023, SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria.

La afectación fue la siguiente:

- 3 viviendas afectadas
- 7 familias afectadas (24 personas)
- 1 Bien público afectado (Sistema de Alcantarillado y Saneamiento.)

UGR realizó el levantamiento de informe EVIN. SGR monitorea el evento y coordina con EMAPAST-EP para la reparación del sistema de alcantarillado.

### Zona 6

**Morona Santiago/Santiago/Tayuza/Centro Parroquial y Charip.** El 22/11/2023, debido a las condiciones atmosféricas adversas se generó vientos huracanados acompañados de lluvias provocando el desprendimiento del techo de varias viviendas, bienes públicos y privados.

Una vez realizada una nueva inspección técnica y valoración de las afectaciones, se actualizan las estadísticas. Al momento la familia damnificada y 2 familias afectadas se encuentran en familias de acogida

La afectación es la siguiente:

- 1 Familia damnificada (3 personas)
- 17 Familias afectadas (62 personas)
- 1 vivienda destruida
- 33 viviendas afectadas
- 2 bienes públicos afectados (Casa Comunal e Iglesia)
- 1 bien privado afectado (Discoteca)

GAD-Cantonal de Santiago en coordinación con GAD-Parroquial de Tayuza y pobladores realizaron una minga de limpieza y remoción de escombros. SGR, UGR-Cantonal y el Consejo Cantonal de Protección de Derechos realizaron el levantamiento de información y elaboración del EVIN.

**Morona Santiago/Huamboya/Chiguaza/Santa Marianita.** El 19/11/2023 debido a las condiciones atmosféricas adversas se generó vientos huracanados acompañados de lluvias provocando el desprendimiento del techo de varias viviendas.

Las afectaciones son las siguientes:

- 4 vivienda afectada
- 4 Familia (20 personas)

UGR-GAD-Cantonal Huamboya confirmó el evento y realizó el levantamiento de información.

**Morona Santiago/Morona/San Isidro/ Centro parroquial,** por lluvias suscitadas el 19/11/2023, se produjo el aumento de caudal y posterior **desbordamiento del río San Isidro.** Inundando varias viviendas de sector. **Al momento el caudal se encuentra dentro de los parámetros normales.**

- 2 familias afectadas (3 personas)

## 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

- 2 viviendas afectadas (2 viviendas afectadas en su estructura - pisos en mal estado)
- 2 bienes públicos afectados (Dique y captación de agua)

GAD-Cantonal de Morona realizó el levantamiento de información y se encuentra ejecutando actividades de recuperación y mantenimiento de la captación de agua. GAD-Parroquial de San Isidro y pobladores se encuentran realizando una minga de limpieza en las viviendas que presentaron el ingreso de agua y lodo.

**Morona Santiago/Morona/Río Blanco/Puente sobre el río Tusumbay.** El 19/11/2023 producto de las lluvias de se produjo el **incremento de caudal del río Tusumbay**, lo que provocó el socavamiento de la base del puente, ocasionando el cierre de la vía de tercer orden, adicional se generó la rotura de tubería del sistema de agua y consecuentemente sin servicio de agua a la localidad. **Al momento el caudal se encuentra dentro de los parámetros normales.** El tránsito vehicular está **parcialmente habilitado** para vehículos livianos.

- 1 puente afectado
- 2 metros lineales de vía
- 1 bien público afectado (rotura de tubería del sistema de agua)

SGR coordina con GAD-Cantonal de Morona la atención del evento. GAD-Parroquial de Río Blanco en coordinación con el GAD-Cantonal de Morona habilitaron el tránsito vehicular utilizando la infraestructura asentada en sus bases a través de un relleno como paso provisional para vehículos livianos. De igual manera se encuentran trabajando en el restablecimiento del servicio de agua.

**Morona Santiago/Gualaquiza/Gualaquiza / Puente sobre el río Gualaquiza, vía Gualaquiza-Proveduría,** por lluvias suscitadas durante la tarde y noche del 18/11/2023 se produjo el **incremento del río Gualaquiza, ocasionando el socavamiento de las bases del puente** lo que provocó el debilitamiento de su estructura quedando un vehículo atrapado en el lugar, adicional se generó la pérdida de capa de rodadura, lo que impide el tránsito vehicular en la vía de tercer orden. Al momento el caudal se encuentra dentro de los **parámetros normales.**

- 1 bien privado (vehículo).
- 1 puente afectado
- 6 metros lineales de vía afectada

Cuerpo de Bomberos confirmó el evento y procedió a ejecutar medidas no estructurales de prevención (colocación de cintas), GAD-Cantonal de Gualaquiza movilizó maquinaria y realizó actividades de rescate del vehículo. SGR coordina con UGR-GAD-Cantonal el levantamiento de informe técnico y se mantiene en constante monitoreo.

**Morona Santiago/Gualaquiza/Gualaquiza / Ciudadela 13 de Abril,** por lluvias suscitadas durante la tarde y noche del 18/11/2023 se produjo el **incremento del río Cuchipamba** ocasionando el socavamiento de las bases del puente lo que provocó el debilitamiento de su estructura, colapsando en su totalidad, la vía de tercer orden se encuentra cerrada. **Al momento el caudal se encuentra dentro de los parámetros normales, sin presencia de lluvias.** El tránsito vehicular está **parcialmente habilitado** para vehículos livianos.

La afectación es la siguientes:

- 1 puente destruido
- 40 metros lineales de vía afectada

Cuerpo de Bomberos confirmó el evento y procedió a ejecutar medidas no estructurales de prevención (colocación de cintas), AD-Cantonal de Gualaquiza habilitó el tránsito vehicular utilizando a través de un relleno como paso provisional para vehículos livianos. SGR coordina con UGR-GAD-Cantonal el levantamiento de informe técnico y se mantiene en constante monitoreo.

**Morona Santiago/Santiago/Copal/ El Carmen y Bomboiza II vía Guarumales-Méndez [E40]. por lluvias suscitadas durante** la tarde del 12/11/2023, se produjo dos deslizamientos que ocasionaron el cierre total de la vía de primer orden. Actualmente la vía se encuentra **parcialmente habilitada** al tránsito, vía alterna "Plan de Milagro-Gualaceo-Cuenca".

- 90 metros lineales.

MTOP confirmó el evento. GAD Parroquial del Copal se mantiene realizando labores de limpieza y habilitación total de la vía. SGR se mantiene en constante monitoreo.

## 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

**Morona Santiago/Morona/Macas/Tramo puente sobre el río Upano-puente sobre el río Copueno, vía Macas-Puyo [E45]**, el 10/11/2023, debido a las lluvias en la parte alta (Confluencia del río Upano y río Volcán), se generó el incremento del caudal del río Upano y su posterior desbordamiento e inundación de la variante que se encuentra sobre el lecho río provocando el cierre total del tránsito territorial de la vía de primer orden. La vía alterna fue la Y de Santa Ana-Sevilla Don Bosco-Seipa-Sucua-Macas. La vía se encuentra **habilitada** a la circulación vehicular y el **caudal del río Upano se encuentra dentro de los parámetros normales**.

La afectación es la siguiente:

- 240 Metros lineales afectados.

MTOP en coordinación con el Cuerpo de Ingenieros del Ejército culminaron las actividades de encauzamiento del río Upano y habilitación de la variante, sin embargo. MTOP culminó con los trabajos de recuperación de la capa de rodadura.

**Morona Santiago / Morona/ Zuñac / sector Km 69+100, vía Macas-Riobamba [E46]**, el 10/11/2023 por lluvias durante la madrugada del 10/11/2023 se produjo un deslizamiento que obstaculizó un 50% de la vía de segundo orden. El 15/11/2023 se produjo un nuevo deslizamiento, al momento la vía se encuentra **parcialmente habilitada**, vía alterna **"Macas -Puyo-Baños-Riobamba"**.

La afectación es la siguiente:

- 40 metros lineales

Policía Nacional confirmó el evento. MTOP mantiene realizando labores de limpieza y habilitación de la vía, adicional recomienda conducir con precaución debido a la inestabilidad del talud en el sector.

### **Zona 9**

**Pichincha / Quito / Perucho / Vía Perucho – Puéllaro**. A causa de las lluvias del día 21/10/2023 en la noche y madrugada, se reportó un aluvión que arrastro lodo y piedras que se depositó en la parte baja de la vía de tercer orden la cual se encuentra cerrada.

La vía se encuentra **habilitada** y se realizarán trabajos a largo plazo de conformación de vía a cargo de una empresa contratista.

La afectación fue la siguiente:

- 50 metros lineales

GAD Provincial de Pichincha por medio de una empresa contratista realizó la limpieza de la vía e interviene en trabajos a largo plazo.

**Pichincha / Quito / Calacalí / Ref. tanques de agua vía a la hacienda de Patatena**. Producto de las lluvias del 21/11/2023 se reportó el taponamiento de alcantarillado lo que provocó el ingreso de agua y lodo en 4 viviendas, afectación al tendido eléctrico y cierre parcial en vías de segundo orden.

Finalizaron trabajos de limpieza de vías y viviendas, mantenimiento de alcantarillas e intervención en el tendido eléctrico. Las vías se encuentran **habilitadas**.

Las afectaciones fueron las siguientes:

- 4 viviendas afectadas
- 8 personas afectadas
- 1 bien público afectado (tendido eléctrico)
- 60 metros lineales

EPMAPS realizó limpieza de alcantarillado, Empresa Eléctrica Quito realizó las reparaciones de las estructuras afectadas y las vías se encuentra habilitadas.

### **Secretaría de Gestión de Riesgos**

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

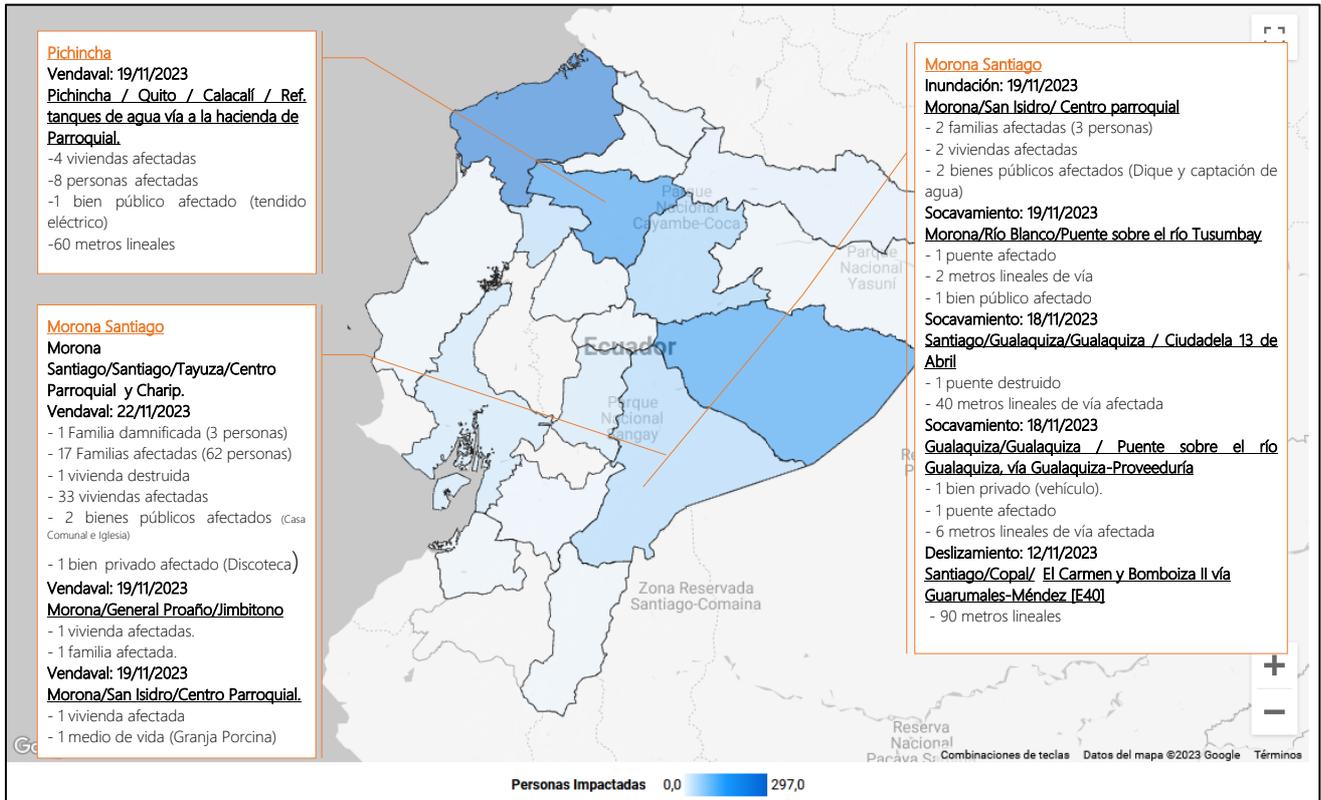
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec



**6. Mapa de afectación por lluvias – eventos de mayor impacto en los últimos 15 días**



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

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Cristian Mazorra - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos  
 Correo electrónico: [cristian.mazorra@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:cristian.mazorra@gestionderiesgos.gob.ec)  
 Teléfono: 042593500 ext. 1602

**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)

