

## SitRep No. 13 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2023 al 28.02.2023

El próximo SITREP será emitido el 01.03.2023 o en caso de generarse nueva actividad relevante

### 1. Puntos importantes.



- Desde el 1 de enero de 2023 hasta la fecha, en 114 cantones, se han registrado 398 eventos peligrosos por lluvias.
- Las provincias con mayores afectaciones a la población son: Guayas, Manabí, Imbabura, Chimborazo, Los Ríos, Santa Elena, Pichincha, Loja, Santo Domingo de los Tsáchilas, Napo, Zamora Chinchipe, y El Oro.

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.

Mediante *Boletín Meteorológico No. 09* con estatus de Advertencia, por el INMAHI el 27 de febrero de 2023 a las 14:00, con vigencia desde las 15h00 del 27 de Febrero hasta las 07H00 del 04 de marzo 2023, se detalla a continuación:

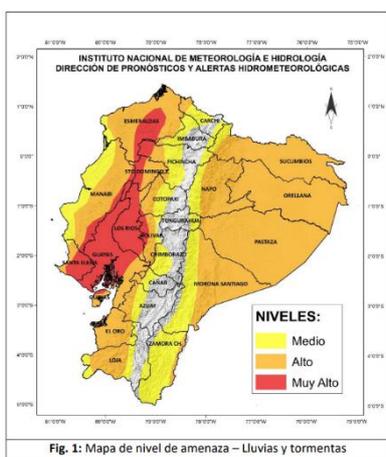


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

Entre el 27 de febrero y el 04 de marzo se prevé que continúen los eventos de lluvias intensas y tormentas en la región Litoral, así como ciertas zonas de la región Amazónica y zonas puntuales del Callejón Interandina; las mayores intensidades se continuarán presentando en las tardes y madrugadas en el Litoral, mayor énfasis en la zona centro - sur.

**Región Litoral:** Se prevé lluvias muy fuertes al centro y norte con probables tormentas eléctricas.

**Región Interandina:** Se esperan lluvia de ligera y moderada intensidad al centro y las estribaciones occidentales.

**Región Amazónica:** Se espera precipitaciones de moderada intensidad en gran parte de la región, con énfasis en la zona centro norte.

### ESTADO DE LOS CUERPOS DE AGUA

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo del SGR, al momento se presenta 1 río desbordado, 10 ríos con tendencia a aumentar de nivel con el siguiente detalle:

1 Río desbordado				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del cuerpo de agua
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno	Sector Moraima	Chilintomo
10 Ríos con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Guayas	Salitre (Urbina Jado)	El Salitre (Las Ramas), Cabecera Cantonal	La Bocana	Vinces
Guayas	Salitre (Urbina Jado)	El Salitre (Las Ramas), Cabecera Cantonal	San Matias	Salitre
Guayas	Salitre (Urbina Jado)	Gral. Vernaza (Dos Esteros)	Recinto Mastrantal	Mastrantal
Los Ríos	Babahoyo	Babahoyo, Cabecera Cantonal Y Capital Provincial	Camilo Ponce	Babahoyo
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Rcto. Las Malvinas	La Clementina
Los Ríos	Vinces	Vinces, Cabecera Cantonal	Vinces	Vinces
Los Ríos	Quevedo	San Camilo	San Camilo	Quevedo

### 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

Los Ríos	Babahoyo	Clemente Baquerizo	El Palmar	San Pablo
Los Ríos	Babahoyo	Febres Cordero (Las Juntas) (Cab. en Mata de Cacao)	Rcto. Isla María	Las Juntas
Los Ríos	Palenque	Palenque, Cabecera Cantonal	Palenque	La Revesa

### 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	Tormenta Eléctrica	Vendaval	Total general
GUAYAS		12	6		56	2		10	86
PICHINCHA	1	8	29		15	1	1		55
EL ORO		8	26		7	2	1		44
LOS RÍOS		8	1		25	4		1	39
MANABÍ		1	4		22			2	29
LOJA		2	14		4				20
ESMERALDAS		1	5		10	1			17
AZUAY			9	4	3				16
BOLIVAR	1	2	10			1			14
IMBABURA	1		10		3				14
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS		1	6		4				11
SANTA ELENA		3			6				9
CARCHI			8						8
NAPO	1	2	2		1	1		1	8
ZAMORA CHINCHIPE			4		2			2	8
COTOPAXI			5		1				6
MORONA SANTIAGO			2		1				3
ORELLANA					1	1		1	3
CAÑAR				2					2
CHIMBORAZO	2								2
PASTAZA			1					1	2
GALÁPAGOS			1						1
TUNGURAHUA					1				1
<b>Total general</b>	<b>6</b>	<b>48</b>	<b>143</b>	<b>6</b>	<b>162</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>398</b>

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	14		Heridos:	13
	Personas afectadas:	4.255		Personas damnificadas:	81
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	1003		Viviendas destruidas:	27
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (metros lineales)		Superficie agrícola impactada (hectáreas)			
	Primer Orden:	8.982,00	Afectación parcial:	15,55	
	Segundo Orden:	3.406,50	Afectación total o pérdida:	28,00	
	Tercer Orden:	1.671,00	Total de superficie agrícola impactada:	43,55	
	Total Vías afectadas (metros lineales):	14.109,50			
Infraestructura educativa		Infraestructura de salud			
	Unidades Educativas afectadas:	8		Centros de Salud afectados:	2

### 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



Unidades Educativas destruidas: 0



Centros de Salud destruidos: 0

Total de unidades impactadas: 8

Total de centros de salud impactados: 2

**Bienes Públicos**



Bienes públicos afectados: 39



Puentes afectados: 16



Bienes públicos destruidos: 10

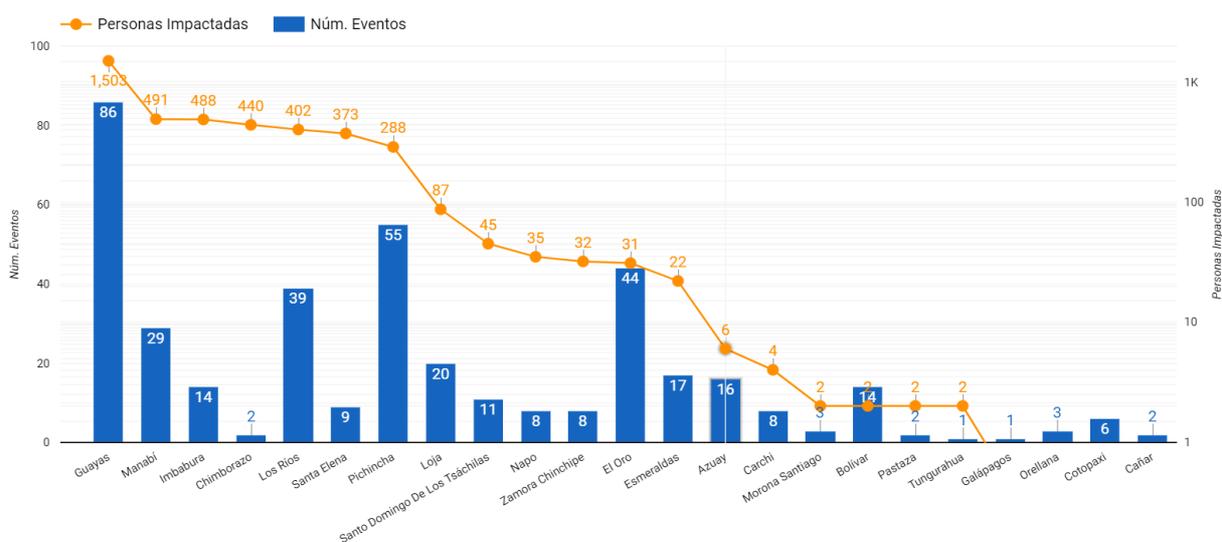


Puentes destruidos: 21

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 28/02/2023 13:00

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

PROVINCIA	Evento	Fallecidos	Heridas	Personas Impactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Metros Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos
GUAYAS	86	0	0	1503	431	9	430	9	2	0	1	0	5	0	2	0	238	0	0
MANABÍ	29	0	0	491	124	0	123	1	0	0	0	0	0	0	0	0	330	0	0
IMBABURA	14	0	0	488	162	0	140	0	0	0	1	0	0	0	31	0	5885	2	0
CHIMBORAZO	2	4	2	440	113	1	2	1	0	0	1	0	1	1	6	0	100	13,5	28
LOS RÍOS	39	0	0	402	101	7	99	7	1	0	3	0	0	0	2	0	1682	0	0
SANTA ELENA	9	0	0	373	139	0	17	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
PICHINCHA	55	1	5	288	78	0	86	0	4	0	2	1	16	0	21	0	2692	0	0
LOJA	20	0	0	87	27	3	44	3	0	0	1	8	1	0	30	1	310	0	0
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	11	0	0	45	14	0	17	0	0	0	0	0	0	1	0	0	60	0	0
NAPO	8	1	0	35	8	0	5	0	0	0	2	1	1	0	6	0	35	0,05	0
ZAMORA CHINCHIPE	8	0	0	32	17	0	14	0	1	0	0	2	1	5	4	3	80	0	0
EL ORO	44	0	0	31	6	4	11	0	0	0	4	8	8	0	5	2	632	0	0
ESMERALDAS	17	2	0	22	4	0	10	0	0	0	1	0	3	0	2	0	124	0	0
AZUAY	16	0	0	6	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	6	0	480	0	0
CARCHI	8	3	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	110	0	0
BOLIVAR	14	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1278,5	0	0
MORONA SANTIAGO	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	30	0	0
PASTAZA	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0
TUNGURAHUA	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAÑAR	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COTOPAXI	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0
GALÁPAGOS	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ORELLANA	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0
Total general	398	14	13	4255	1229	27	1003	27	8	2	16	21	39	10	117	6	14109,5	15,55	28



\*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
Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Guapo, vía Colta - Pallatanga [E-487]	Aluvión	21/02/2023	4	A causa de las lluvias suscitadas en horas de la madrugada, se reporta un aluvión el cual afectó a una vivienda del sector, dos bienes privados, 4 personas fallecidas, una vía de primer orden, la cual se encuentra cerrada. CB Pallatanga realizó el rescate de las personas y la remoción de escombros, DINASED realizó el levantamiento de los cadáveres que se encontraban dentro de la vivienda para ser trasladados a la morgue. MTOP realiza la limpieza y habilitación de la vía.
Esmeraldas	San Lorenzo	Alto Tambo	Pasando el puente de Lita a San Lorenzo	Inundación	18/02/2023	2	Por lluvias registradas el 17 y en la mañana del 18 de febrero del 2023, se suscitó el desbordamiento de la quebrada (sin nombre) en la intersección con la vía [E10] donde existe un ducto canal que no abasteció el caudal; provocando el anegamiento y arrastre de todo lo que se encontraba sobre la vía estatal y del balneario San José hasta caer al puente sobre el río Lita, en este trayecto se encontraban dos motociclistas quienes se reportaron como fallecidos.
Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Recinto Ferial de Asunción	Deslizamiento	13/02/2023	3	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 Cóndor Ñan 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>14</b>	

## 5. Alojamientos temporales activos.

Para la atención a las personas afectadas/ damnificadas eventos peligrosos al momento se encuentran activos dos alojamientos temporales y dos cerrados con el siguiente detalle:

Provincia	Cantón	Parroquia	Nombre Del Sitio De Alojamiento Temporal	Personas Alojadas	Familias Alojadas	Estado
Loja	Chaguarpamba	El Rosario	Escuela Olimpia Mendieta	7	2	Activo
Manabí	Jipijapa	Dr. Miguel Moran Lucio	U.E. Abdón Calderón	18	4	Activo
El Oro	Portovelo	Salati	Capilla de Ambocas	-	-	Cerrado
			"Tropiche de Oro" Restaurant	-	-	Cerrado
<b>TOTAL</b>				<b>25</b>	<b>6</b>	<b>-</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

## 6. Asistencia humanitaria.

En cuanto a asistencia humanitaria entregada por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos se registra:

Provincia	Kit Complementario De Alimentos	Kit De Primera Respuesta (Kprh)	Kit De Aseo Personal	Camas	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit De Vajilla	Mosquiteras, Redes De Cama	Kit De Limpieza (Albergue)	Mascarillas	Bidones Para Agua	Purificadores De Agua	Otros
Carchi	1	0	1	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	4
Chimborazo	1	0	0	0	8	0	2	1	0	0	0	0	0	2
Esmeraldas	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	45	0	0	15
Guayas	0	0	11	0	3	3	8	11	3	0	0	0	0	3
Imbabura	82	10	92	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	28
Loja	32	0	0	0	45	40	0	25	0	0	0	0	28	135
Los Ríos	2	42	11	0	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0
Manabí	24	101	0	9	56	13	0	12	54	0	0	141	0	707
Napo	0	0	0	0	13	13	0	4	0	4	0	0	0	26
Pichincha	0	14	0	0	0	0	40	0	0	31	0	0	0	0
Santa Elena	0	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
<b>Suma total</b>	<b>142</b>	<b>170</b>	<b>115</b>	<b>9</b>	<b>146</b>	<b>90</b>	<b>69</b>	<b>67</b>	<b>57</b>	<b>35</b>	<b>45</b>	<b>141</b>	<b>28</b>	<b>920</b>

A continuación, se reporta asistencia humanitaria entregada por el SNDGR:

Provincia	Kit Complementario De Alimentos	Kit De Primera Respuesta (Kprh)	Kit De Aseo Personal	Kit De Vestir	Toallas De Baño	Camas	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit De Cocina	Kit De Vajilla	Kit De Limpieza (Albergue)	Agua En Recipientes No Retornable (Gal)	Láminas De Zinc	Cemento	Kit Escolar	Otros
Chimborazo	1	0	0	0	0	1	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guayas	18	2	1	0	0	0	0	0	1	6	0	9	0	0	5	0	551
Imbabura	7	0	35	17	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	1	35
Los Ríos	16	2	3	15	0	0	0	0	9	0	3	0	81	20	0	0	93
Manabí	0	0	5	0	0	8	0	8	0	0	7	0	0	0	0	0	10
Napo	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pichincha	59	6	13	318	15	0	61	2	0	76	0	0	0	0	0	4	3
Santo Domingo De Los Tsáchilas	14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Suma total</b>	<b>120</b>	<b>10</b>	<b>57</b>	<b>350</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>67</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>82</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>116</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>692</b>

## 7. Declaratorias de emergencia vigentes:

Desde el 01/01/2023 hasta la presente fecha se han declarado en emergencia los siguientes cantones:

Fecha de declaratoria	Provincia	Cantón	Observación
24/02/2023	Santa Elena	Santa Elena	Resolución de emergencia del cantón Santa Elena para atender los sectores más críticos y de forma inmediata para mitigar los daños causados por las fuertes lluvias.
16/01/2023	Zamora Chinchipe	Nangaritza	Declarar estado de emergencia, en toda la ciudad de Guayzimi, perteneciente al cantón Nangaritza, debido al desbordamiento de las quebradas Guayzimi y Central, que ocasionaron la inundación del área urbana de la ciudad de Guayzimi; Declaración de emergencia que tendrá la duración de noventa días calendarios contados a partir de la fecha de declaración.

## 8. 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	Fecha de activación
Provincial	Chimborazo	23/02/2023
	Santa Elena	21/02/2023

### 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

Tipo de COE	Provincia	Cantón	Fecha de activación
Cantonal	Guayas	Playas	25/02/2023
	Chimborazo	Pallatanga	21/02/2023
	Santa Elena	Santa Elena	21/02/2023
	El Oro	Portovelo	19/02/2023
	Carchi	Mira	24/01/2023
	Zamora Chinchipe	Nangaritza	16/01/2023

Adicional a los COEs antes mencionados, se encuentra activado el COE Cantonal de Alausí por eventos de movimientos en masa en la zona declarada en **alerta amarilla**, que comprende al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa en las comunidades Aypug, Casual y los barrios: La Esperanza, Control Norte, Nueva Alausí, Pircapamba y Bua; con un área de aproximadamente 247 hectáreas, según la resolución Nro. SGR- 039-2023 del 19 de Febrero de 2023.

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

### Zona 1

- Imbabura/Ibarra/Sagrario/Redondel de Ajaví; Av. Fray Vacas Galindo; Ciudadela El Jardín y Parque Chiles.** Por precipitaciones del 21/02/2023 y madrugada del 22/02/2023, se taponaron los sumideros y alcantarillas, producto de esto quedaron anegados varios sectores. Las viviendas y locales comerciales anegadas y afectadas por el ingreso de lodo en el sector del Redondel de Ajaví, se encuentran rehabilitadas; se continúa con la intervención y limpieza de los sistemas de alcantarillado, se evacuó los sedimentos, escombros y remoción de material pétreo de las calles afectadas, donde el tránsito está habilitado. Se continúa realizando la limpieza de la calzada de los sectores afectados debido al polvo que se han quedado en las calles. Como medida de mitigación por el evento registrado se realiza trabajos en las Quebradas El Laurel y Las Flores. Se registra:

  - 34 familias y 47 personas afectadas; (25 familias y 25 personas son de los negocios afectados)
  - 12 viviendas afectadas, por el ingreso de lodo
  - 25 bienes privados afectados locales comerciales (restaurantes, servicios electrónicos, farmacias, pastelerías, panaderías, ferreterías, peluquerías, tiendas de víveres)
  - 850 metros lineales de la red vial urbana

EMAPA Ibarra realiza la limpieza del sistema de alcantarillado.  
 El GAD Cantonal de Ibarra y Obras Públicas, realizan trabajos de rehabilitación.  
 Cuerpo de Bomberos Ibarra con el apoyo de Bomberos Antonio Ante y Urcuquí realizaron el baldeo de las vías afectadas.
- Imbabura/Ibarra/San Francisco/ Jardines de Odila, El Ejido de la Florida/La Floresta; El Ejido de la Florida; 10 de Agosto; Av. Eugenio Espejo; Divino Niño; FECOMI; Av. Heleodoro Ayala y Mariano Acosta.** Debido a las fuertes precipitaciones registradas el 21/02/2023, se taponaron los sumideros y alcantarillas, producto de esto quedaron anegados varios sectores; Las viviendas anegadas y afectadas por el ingreso de lodo en el sector de Odila, se encuentran rehabilitadas; se continúa con la intervención y limpieza de los sistemas de alcantarillado, se evacuó los sedimentos, escombros y remoción de material pétreo de las calles afectadas, donde el tránsito está habilitado. Adicional, se continúa realizando la limpieza de la calzada de los sectores afectados debido al polvo que se han quedado en las calles. Como medida de mitigación por el evento registrado se realiza trabajos en las Quebradas El Laurel y Las Flores. Se registra:

  - 113 familias y 401 personas afectadas
  - 113 viviendas afectadas, por el ingreso de lodo
  - 2100 metros lineales afectados de la red vial urbana
  - 5 bienes privados afectados (taller de mecánica, lubricadora de vehículos, entre otros)

### 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

EMAPA Ibarra realiza la limpieza del sistema de alcantarillado.

El GAD C Ibarra OP realizan trabajos de rehabilitación.

Cuerpo de Bomberos Ibarra con el apoyo de Bomberos Antonio Ante y Urcuquí realizaron el baldeo de las vías afectadas.

El 23/02/2023, se mantuvo una reunión interinstitucional para seguimiento de acciones de respuesta y se activó la MTT4 - C para coordinar la entrega de asistencia humanitaria a los afectados.

El 24/02/2023, la SGR entrega asistencia humanitaria en acompañamiento de la Gobernación y demás actores del SNDGR.

- **Imbabura/Ibarra/Caranqui/San Cristóbal de Caranqui, San Francisco de Chorlavisito, Guayaquil de Caranqui.** Debido a las fuertes precipitaciones registradas el 21/02/2023, se taponaron los sumideros y alcantarillas, producto de esto quedaron anegados varios sectores de la parroquia (al momento se encuentra realizando el levantamiento de información); adicional, las calles se encuentran con gran cantidad de flujos de lodo, material pétreo y escombros. Se registra:

- 675 metros lineales afectados de la red vial urbana.
- 8 viviendas afectadas por el ingreso de lodo (se encuentran en proceso de evaluación)
- 8 familias y 21 personas afectadas
- 20 metros afectados de la red de distribución de agua

EMAPA Ibarra realiza la limpieza del sistema de alcantarillado.

El GAD C Ibarra OP realizan trabajos de rehabilitación.

Cuerpo de Bomberos Ibarra con el apoyo de Bomberos Antonio Ante y Urcuquí realizaron el baldeo de las vías afectadas.

El 23/02/2023 se mantuvo una reunión interinstitucional para seguimiento de acciones de respuesta y se activó la MTT4 - C para coordinar la entrega de asistencia humanitaria a los afectados.

## Zona 2

- **Napo/Chaco/Gonzalo Díaz de Pineda /En el tramo de la vía E45, Rio Marker.** Debido a las lluvias del 22/02/2023, se produjo el colapso de un puente de primer orden en el tramo Reventador - Punto de Socavamiento de San Luis. Al momento la vía se encuentra **cerrada** en su totalidad. Se registra:

- 1 puente destruido
- 1 bien público destruido (Torre de soporte de tubería Tipo H)
- 3 bienes públicos afectados: Oleoductos (SOTE, OCP) y Poliducto Shushufindi-Quito.

Petroecuador informa que los trabajos en la zona del río Marker registran un avance del 89%. Se mantiene la suspensión del bombeo de crudo por el SOTE y el Oleoducto de Crudos Pesados OCP (operado por OCP Ecuador) y de combustible por el Poliducto Shushufindi - Quito. SGR CZ 2 realiza monitoreo del evento.

## Zona 3

- **Chimborazo/ Pallatanga/ Pallatanga/ Caserío Guapo, vía Colta -Pallatanga [E-487].** A causa de las lluvias suscitadas el 21/02/2023, se reportó un aluvión donde se registran las siguientes afectaciones:
  - 4 personas fallecidas
  - 2 personas heridas
  - 113 familias afectadas (9 familias por afectaciones a viviendas y 104 familias por afectaciones a cultivos y animales).
  - 438 personas afectadas (22 personas por afectaciones a viviendas y 416 personas por afectaciones a cultivos y animales).
  - 700 personas afectadas indirectamente, los barrios: Jiménez, María de Lourdes, Municipal, Central y El Ingenio se encuentran sin abastecimiento de agua.

## 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

- 40 metros de vía afectada.
- 6 bienes privados afectados (bus, camión, local comercial)
- 1 bien público afectados (poste)
- 1 bien público destruido (manguera de conducción de agua)
- 7 viviendas en riesgo
- 2 viviendas afectadas
- 1 vivienda destruida (2 personas damnificadas)
- 13.5 ha de cultivos afectados.
- 28 ha de cultivos destruidos.
- 120 animales afectados.
- 120 animales muertos.
- 1 puente afectado.
- 10 metros de vía de tercer orden.

COE provincial de Chimborazo emite resoluciones en torno a las afectaciones producidas por el aluvión reportado en Pallatanga y el deslizamiento de Alausí Casual.

GAD realizó la reparación de la tubería de agua potable afectada al momento los barrios afectados se encuentra al 100% con el abastecimiento de agua potable.

GAD Pallatanga reparó la vía de tercer orden Azafrán - San Rafael donde se produjo un hundimiento, se encuentra completamente habilitada. SGR monitorea el evento.

## Zona 4

- **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, Cuerpo de Bomberos de 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, Por lluvias 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.

## Zona 5

- **Los Ríos/Vinces/Antonio Sotomayor/ Comunidad Rural El Mate**. Debido a las lluvias suscitadas en la noche del 27/02/2023 y al drenado de una bananera del lugar, provocaron el ingreso de

## 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

agua en 30 viviendas con 32 familias de 128 personas afectadas, actualmente hay presencia de agua en el sitio y las familias se mantienen en sus viviendas.

- 30 viviendas afectadas (caña-cemento-madera)
- 32 familias afectadas
- 128 personas afectadas

UGR Vinces realizó levantamiento EVIN e inspección técnica el 28/02/2023, Teniente Política verificó novedades en el sitio 28/02/2023.

- **Guayas/ Playas/ General Villamil (Playas)/ Varios Sectores.** Por las fuertes precipitaciones suscitadas la noche del 24/02/2023 y madrugada del 25/02/2023 se reportó varios sectores inundados por acumulación de agua y el desbordamiento del río Zhuñuya, Técnicos de SGR realizaron recorridos en los diferentes sectores. Personal de la Prefectura realizaron trabajos de mitigación y reforzamiento de las bases del puente en la vía Engabao - Puerto Engabao la misma que se encuentra habilitada.

- 1 poste eléctrico
- 1 Tubería madre
- Calles y Avenidas inundadas
- 115 viviendas afectadas
- 115 familias, 470 personas afectadas (las familias se encuentran en el mismo predio)

Técnico de UGR - GAD Cantonal realizó el levantamiento de información, SGR- UMEVA Guayas realiza el monitoreo del evento.

- **Santa Elena/ Salinas/ Salinas/ Varios sectores.** Por causa de las fuertes lluvias el 21/02/2023, se reportan:

- 7 avenidas inundadas
- 10 familias afectadas (40 personas)

SGR mediante recorrido en territorio informó que en el sector Nueva Jerusalén, existen familias pernoctando en la vía, al considerar las afectaciones en sus viviendas por causa de las inundaciones. En sesión del COE cantonal, el Alcalde declaró en emergencia al cantón Salinas por los efectos negativos que hasta ahora se han presentado en la presente temporada lluviosa.

- **Los Ríos/ Babahoyo/ La Unión/ Rcto. San Juan - Rcto. San Francisco - Rcto. La Esperanza - Rcto. Las Malvinas- río La Clementina** el 18/02/2023, producto de las lluvias suscitadas se produjo el desbordamiento del río La Clementina en horas de la madrugada, afectando a varios recintos del lugar con:

- 7 viviendas mixtas
- 8 familias (32 personas afectadas)
- 40 metros lineales afectados (vía de 3er orden) y
- 1 bien privado afectado (iglesia).

Mediante visita técnica en el sitio, se procedió a dotar de ayuda humanitaria a las familias afectadas, las 12 personas se continúan casa acogiente. Coordinación Zonal 5 con personal técnico de SGR y UGR Babahoyo realizaron entrega de ayuda humanitaria en el sitio.

## Zona 7

- **Loja/Pindal/Pindal/Pindal, Varios sectores.** Por lluvias presentadas en la tarde del 24/02/2023, se produjo la inundación de varios sectores. GAD Cantonal Pindal, acogiendo la recomendación del COE con fecha 25 de febrero del 2023; declara en situación de emergencia al cantón Pindal por las afectaciones producidas a causa de las lluvias presentadas en días anteriores, la vía de primer orden se encuentra **habilitada** en su totalidad. Se registran las siguientes afectaciones:

- 01 familia evacuada por seguridad conformada por 01 persona
- 15 viviendas afectadas
- Colapso del Sistema de Alcantarillado
- 30 locales comerciales afectados

## 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



- 10 metros de longitud de vía aproximadamente

Cuerpo de Bomberos de Pindal realizó el levantamiento de información para atender las afectaciones registradas, GAD Pindal realizó labores de limpieza de alcantarillas en los sectores afectados por la inundación.

- **El Oro/ Portovelo/ Salati/ Varios Sectores (Ambocas, El Chunchi, El Vado Ancho)** Por lluvias suscitadas el 18/02/2023 se registró el desbordamiento de los ríos Ambocas y Granadillo causando afectaciones en puentes, casas y calles de distintos sectores, se reporta:
  - 2 puentes destruidos (1 puente vehicular en el sitio Chunchi y 1 puente peatonal en el sitio Vado Ancho)
  - 2 puentes afectados (Puente vehicular de Ambocas está habilitado y puente de Lourdes habilitado)
  - 24 familias de 96 personas afectadas indirectamente (13 familias de 52 personas en Chunchi y 11 familias de 44 personas en Vado Ancho)
  - 4 viviendas afectadas (por ingreso de agua, lodo y presentan en la parte posterior socavamiento, sector Ambocas)
  - 4 familias de 17 personas (3 familias de 14 fueron evacuadas y al momento han retornado a sus viviendas)
  - 2 bienes privados destruidos (1 chanchera y 1 moto en Chunchi).
  - 3 animales de granja muertos (cerdos).
  - 1 bien público afectado (sistema de captación de agua en el sitio Lourdes).

SGR informa que el servicio de agua potable se está restableciendo de manera paulatina en los distintos sectores urbanos del cantón Portovelo. OOPP del GAD Cantonal realizó trabajos de remediación y limpieza del sistema de captación.

COE Cantonal de Portovelo se encuentra activo y en sesión permanente para articular acciones emergentes.

- **El Oro/ Portovelo/ Salati/ Sitio Los Amarillos:** por lluvias registradas la noche del 18/02/2023, y el desbordamiento del río Pindo, causó afectación en varias viviendas y puentes peatonales que servían como vía tanto de ingreso como de salida hacia sitios aledaños. Se reportan:
  - 11 familias de 26 personas afectadas indirectamente (aisladas)
  - 6 puentes destruidos (3 puentes peatonales de hormigón y 3 puentes colgantes de madera)
  - 3 viviendas afectadas (en sus estructuras)
  - 3 familias 5 personas damnificadas (en refugio temporal Trapiche de Oro).

SGR en monitoreo realizado, se informa que la comunidad del sitio colocó soga con polea con el objetivo de pasar los alimentos. El 24/02/2023, MAG realizó recorrido, evaluó los sectores afectados y brindaron ayuda a productores afectados. Asimismo, el MIES brindó apoyo psicológico y entregó asistencia humanitaria.

Autoridades del Ministerio del Gobierno como Gobernador de El Oro, Jefe Político de Portovelo y Tenencia Política de Salati, acompañaron a los recorridos y dieron seguimiento a las acciones ejecutadas en los sectores afectados.

- **Loja/ Chaguarpamba/ Santa Rufina/ El Rosario/ varios sectores (Trapiche, Pindo), vía a la costa [E50].** Por lluvias presentadas el 18/02/2023, se produjo el desbordamiento del río Pindo provocando una inundación en varios sectores y la obstaculización total de la vía de primer orden además de:
  - 3 familias damnificadas conformadas por 06 personas
  - 24 familias afectadas conformadas por 69 personas
  - 6 puentes peatonales colapsados (puentes de conexión entre familias del sector)

## 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

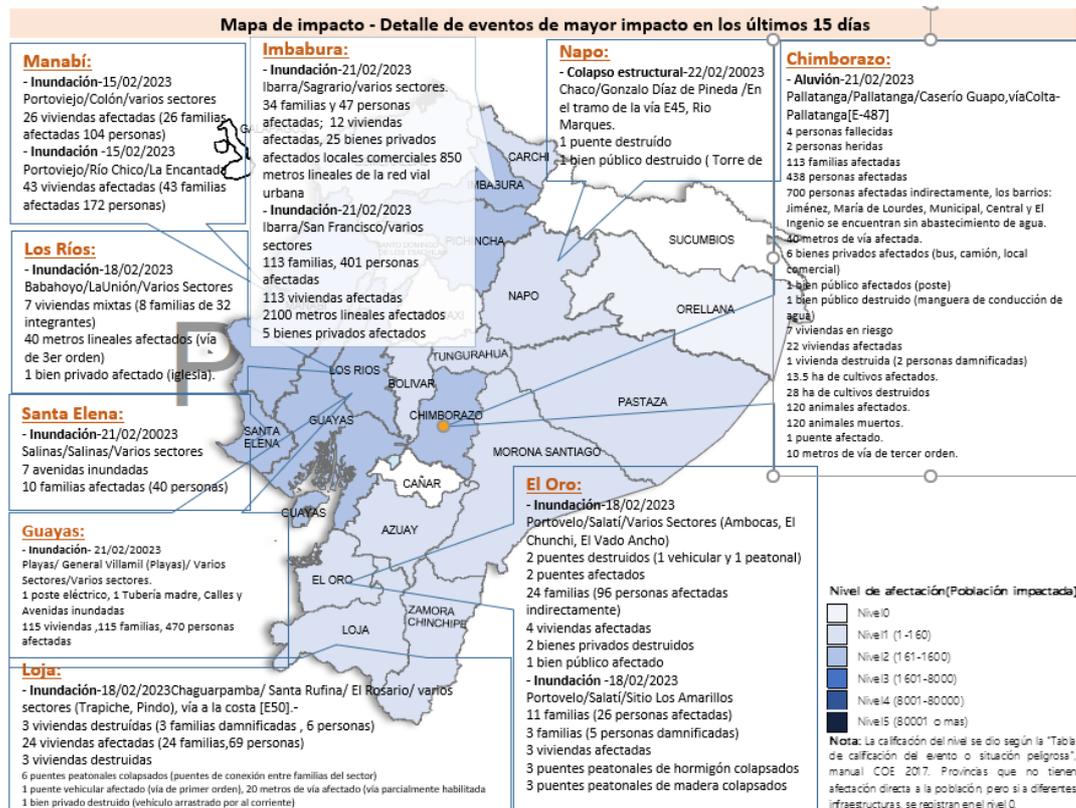


República  
del Ecuador

- 3 viviendas destruidas
- 24 viviendas afectadas
- 1 puente vehicular afectado (vía de primer orden)
- 20 metros de longitud aproximadamente de vía (vía parcialmente habilitada)
- 1 bien privado destruido (vehículo arrastrado por al corriente)

Autoridades y personal técnico de SGR coordinó reunión de mesa intersectorial con las diferentes carteras de estado El COE Cantonal se encuentra activado MTOP realizó trabajos de limpieza en la vía principal Chaguarpamba - Río Pindo (Vía habilitada)Cuerpo de Bomberos de Chaguarpamba realizó labores de limpieza de las viviendas afectadas. GAD Provincial Loja (VIALSUR) realizó trabajos de limpieza y habilitación vial.

## 9. Mapa de afectación por Época Lluviosa



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

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Angélica Larrea M. - Analista de Monitoreo  
 Correo electrónico: [maria.larrea@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:maria.larrea@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)

