

SitRep No. 02 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 03.02.2023.

El próximo SITREP será emitido el 08/02/2023 o en caso de generarse nueva actividad relevante.

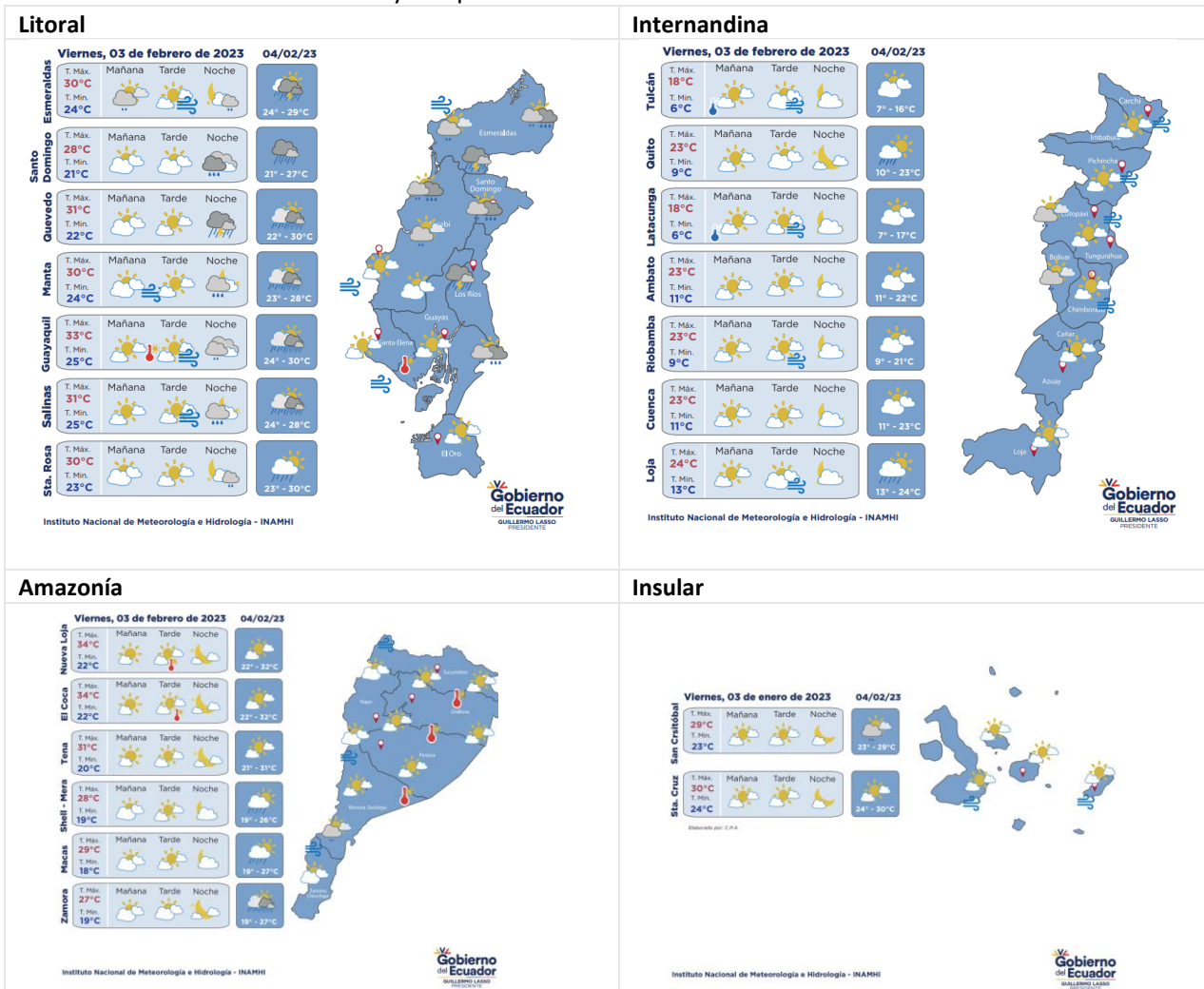
1. Situación actual.



- Desde el 01 de enero de 2023 hasta la fecha, en 60 cantones, se han registrado 137 eventos peligrosos por lluvias.
- Las provincias con mayores afectaciones a la población son: Pichincha, Guayas, Los Ríos, Zamora Chinchipe e Imbabura.

2. Situación Hidrometeorológica actual.

Mediante el boletín de pronóstico nacional emitido por el INMAHI para el viernes 3 y 4 de febrero. Se esperan lluvias en horas de la noche para varias localidades de la Costa; cielo poco nuboso y parcial nublado en gran parte del país con incremento de la radiación y temperatura diurna.



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

ESTADO DE RÍOS:

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, al momento NO se presentan ríos desbordados, ni con tendencia a aumentar de nivel.

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	DESIZAMIENTO	GRANIZADA	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	VENDAVAL	Suma total
Azuay			7	3				10
Bolívar		2	2					4
Cañar				2				2
Carchi			6					6
Cotopaxi			2					2
El Oro		2	4			2		8
Esmeraldas			3		9	1		13
Guayas		2			3	1	6	12
Imbabura	1		8					9
Loja		1	6		1			8
Los Ríos		2			7	4	1	14
Manabí					1			1
Morona Santiago			2					2
Napo						1		1
Pastaza			1					1
Pichincha	1	5	20		9	1		36
Santo Domingo De Los Tsáchilas			3					3
Tungurahua					1			1
Zamora Chinchipe	1				1		2	4
Suma total	3	14	64	5	32	10	9	137

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

Afectación a Personas:

	Fallecidos:	4		Heridos:	4
	Personas afectadas:	334		Personas damnificadas:	23


Afectación a Viviendas:

	Viviendas afectadas:	136		Viviendas destruidas:	6
---	-----------------------------	------------	---	------------------------------	----------

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:





Vías afectadas (metros lineales):

Superficie agrícola (hectáreas):

	Primer orden:	2.845,00		Afectación parcial:	2
	Segundo orden	2.622,50		Afectación total o pérdida:	-
	Tercer orden	348,00			
	Total vías afectadas:	5815,50		Total de superficie agrícola impactada:	2

Infraestructura educativa:

Infraestructura de Salud:

	Unidades educativas afectadas:	9		Centros de Salud afectados:	0
	Unidades educativas destruidas:	0		Centros de Salud Destruídos:	0
	Total de Unidades impactadas:	9		Total de centros de Salud impactados:	0

Bienes públicos:

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborodón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborodón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec



Bienes públicos
afectados:

11



Bienes públicos
destruidos:

6



Puentes afectados:

5



Puentes destruidos:

5

Fuente: Unidades de Monitoreo - SGR. 03/02/2023 – 10:00

4. Detalle de afectaciones por provincias (Desde el 01 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 Cultivo Afectados
Azuay	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245	0
Bolívar	4	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	93,5	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	0	0	0	70	0
Cotopaxi	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
El Oro	8	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	116	0
Esmeraldas	13	0	0	9	2	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0	59	0
Guayas	12	0	0	54	13	3	13	3	0	0	0	1	0	0	0	3	0
Imbabura	9	0	0	19	7	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	2225	2
Loja	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	105	0
Los Ríos	14	0	0	33	14	1	9	1	7	3	0	0	0	0	0	432	0
Manabí	1	0	0	9	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morona Santiago	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
Napo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
Pastaza	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Pichincha	36	1	3	189	52	0	80	0	1	1	1	4	0	18	0	2349	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	20	0
Tungurahua	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamora Chinchipe	4	0	0	32	17	0	14	0	1	0	2	1	5	4	3	30	0
Suma total	137	4	4	357	109	6	136	6	9	5	5	11	6	23	3	5815,5	2

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

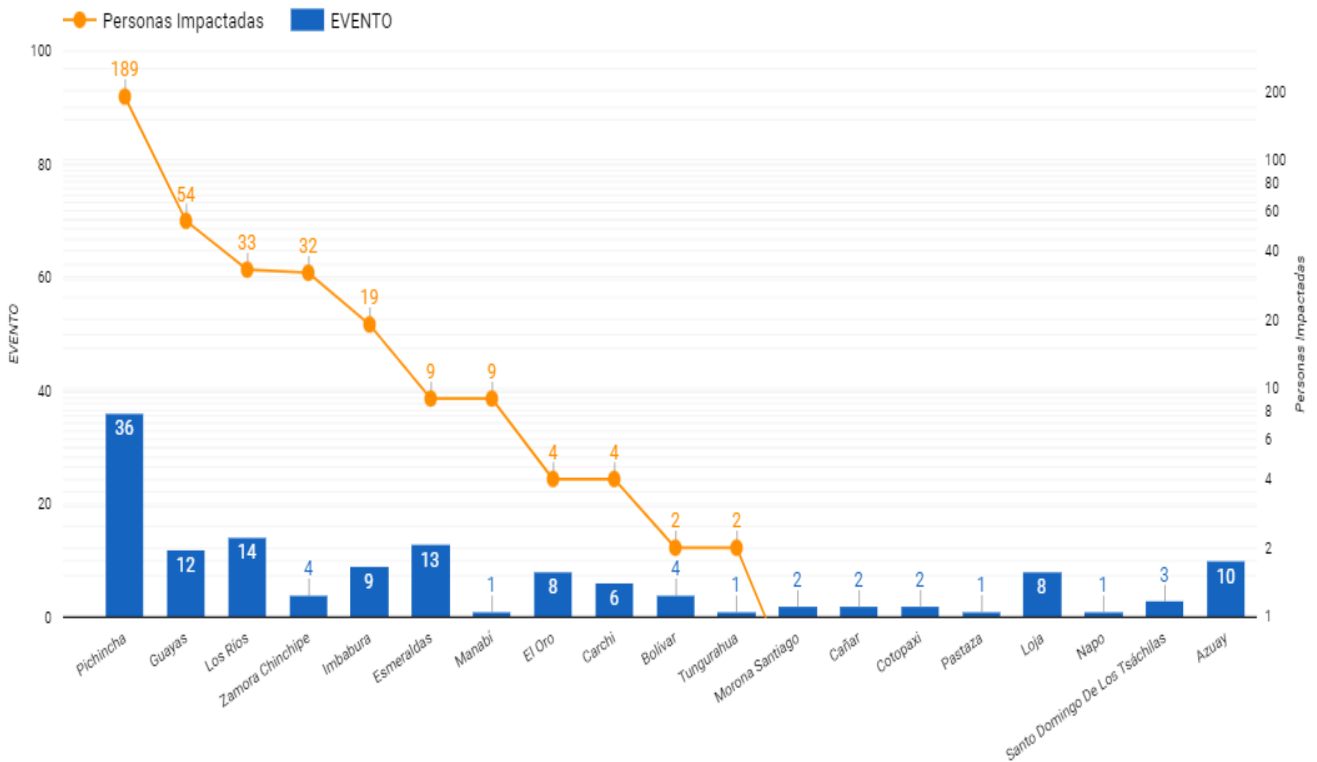
Secretaría de Gestión de Riesgos

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

Personas Impactadas vs Número de Eventos



Fuente: Unidades de Monitoreo - SGR. 03/02/2023 10:00

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
Carchi	Montufar	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
Pichincha	Quito	Quitumbe	Antonio José de Sucre Y Condor 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	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.
Total						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



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 1

- **Carchi/Mira/Concepción/Santa Ana** El 22/01/2023 por las fuertes precipitaciones registradas en toda la comunidad hubo afectación en la toma de captación de agua por un deslizamiento de magnitud de material pétreo que había destruido la toma de captación de agua para el consumo humano de la comunidad Santa Ana; la misma que continúa sin acceso al líquido vital. En reunión del COE cantonal realizado el 24/01/2023 recomienda declarar en emergencia a la comunidad Santa Ana.
- **Carchi/Tulcán/El Chical/El Pailón-La Guaña** El 21/01/2023 Debido a las fuertes precipitaciones registradas la noche de ayer, se registra un deslizamiento de tierra que vía de tercer ordenen está **cerrada** en su totalidad. Existe una persona herida de 24 años de edad que fue trasladada al hospital Luis G. Dávila de Tulcán. MTOP realizó los trabajos de limpieza y habilitación de la vía. La vía se encuentra habilitada en su totalidad. La persona herida fue dada de alta del hospital Luis G. Dávila de Tulcán.

Zona 5

- **Los Ríos/Vinces/Vinces/Varios Sectores**, El 27/01/2023 por las fuertes lluvias suscitadas, se reportaron 5 unidades educativas afectadas con ingreso de aguas lluvias (Escuela de Educación Básica Dr. Lorenzo Rufo Peña - Escuela de Educación Básica Prof. Carlos Coello Icaza - Escuela de Educación Básica Nicolas Cotto Infante - Escuela de Educación Básica Ciudad de Vinces - Escuela de Educación Básica César Arturo Sotomayor), mientras que en la Unidad Educativa Vinces se reportó una pared colapsada, pero las clases se mantuvieron con normalidad; Cuerpo de Bomberos de Vinces colaboró con la verificación del evento, y personal técnico de MINEDUC realizó barrido de afectaciones en el cantón.
- **Guayas/Pedro Carbo/Pedro Carbo/ Calle 24 de mayo entre los Ríos y Machala**, El 19/01/2023 por las fuertes lluvias se suscitó la acumulación de agua y taponamientos de alcantarillas por trabajos que no se han podido concluir, se vieron afectadas varias viviendas. El 20/01/2023, la Jefa Política reporta que se encuentra en sitio personal de bomberos Pedro Carbo y contratista de alcantarillado realizando la limpieza y reparaciones de las alcantarillas. Adicional el MIES se encuentra realizando levantamiento de información de las familias afectadas. UGR en conjunto a la Alcaldesa encargada del cantón acudieron al sitio para realizar levantamiento de información y coordinar con las instituciones pertinentes. De las 4 viviendas afectadas, solo dos tuvieron mayor afectaciones, en las cuales habitan una adulta mayor con una menor con discapacidad GAD Cantonal Pedro Carbo indico que las familias afectadas realizaron las respectivas limpiezas y continúan habitando en sus viviendas,

Zona 7

- **Zamora Chinchipe/Nangaritza/Nangaritza/Guayzimi**, El 15/01/2023 Por lluvias, se produjo el desbordamiento de la quebrada Guayzimi y Central causando el descenso de agua, lodo y piedras sobre la vía. GADC Nangaritza mediante resolución Nro. GADCN-ALC-2023-003, acogiendo la recomendación del COE con fecha 16 de enero del 2023; declara en situación de emergencia a toda la ciudad de Guayzimi, perteneciente al cantón Nangaritza por las afectaciones producidas a causa del desbordamiento de quebradas Guayzimi y Central, con una duración de 90 días, contados a partir de la fecha de declaración. Se han registrado las siguientes afectaciones
 - Bienes privados afectados (5 piscinas de pesca deportiva).
 - Daños en redes de los sistemas de alcantarillado y sistema fluvial_
 - Daños en la tubería de agua potable (Algunos barrios que no cuentan con el líquido vital).
 - 10 familias afectadas (Continúan en sus viviendas)

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

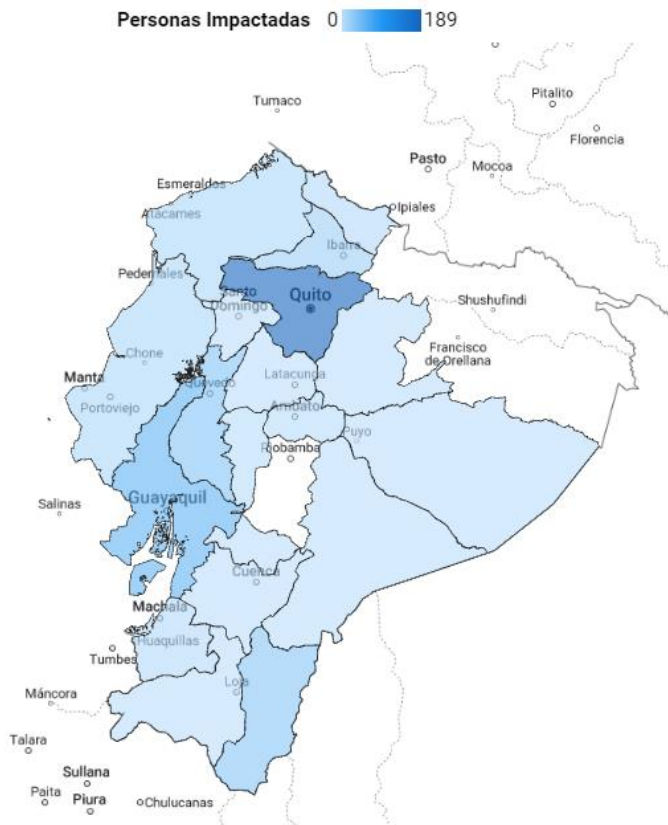


- 10 viviendas afectadas
- 30 metros de longitud de vías de tercer orden (lodo, piedras y escombros).
- Afectación a varias calles dentro del casco urbano (lodo, piedras y escombros).

Zona 9

- **Pichincha / Quito / Lloa/ Vía a Chiriboga por la Estación de bombeo de petróleo**, El 15/01/2023 por lluvias se reportó el desbordamiento del río Otongorito, GAD Cantonal del DMQ, realizó la inspección en el lugar y determinó que el desbordamiento produjo el arrastre de sedimento y material rocoso sobre la vía de tercer orden la misma que se encuentra cerrada en su totalidad y no permite el ingreso hacia la población de Chiriboga. También se registró una afectación a un negocio de pesca deportiva

6. Mapa de afectación por Época Lluviosa:



El mapa de calor representa las provincias con mayor número de personas impactadas por eventos peligrosos

*En el mapa reflejamos la percepción de afectación por época lluviosa el cantón de Quito
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
Correo electrónico: cristian.mazorra@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1602

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: 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
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