

SitRep No. 03 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 09.02.2023

El próximo SITREP será emitido el 15.02.2023 o en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes.



- Desde el 01 de enero de 2023 hasta la fecha, en 64 cantones, se han registrado 151 eventos peligrosos por lluvias.
- Las provincias con mayores afectaciones a la población son: Pichincha, Los Ríos, Guayas, Santo Domingo de Los Tsáchilas, Zamora Chinchipe e Imbabura.

2. Situación Hidrometeorológica actual.

Mediante Boletín Meteorológico Nro. 05, emitido por el INMAHI el miércoles 8 de febrero de 2023, con vigencia desde las 19h00 del 08 de febrero hasta las 22h00 del 13 de febrero de 2023, emite un nivel de amenaza MEDIO – ALTO para el fenómeno LLUVIAS Y TORMENTAS.

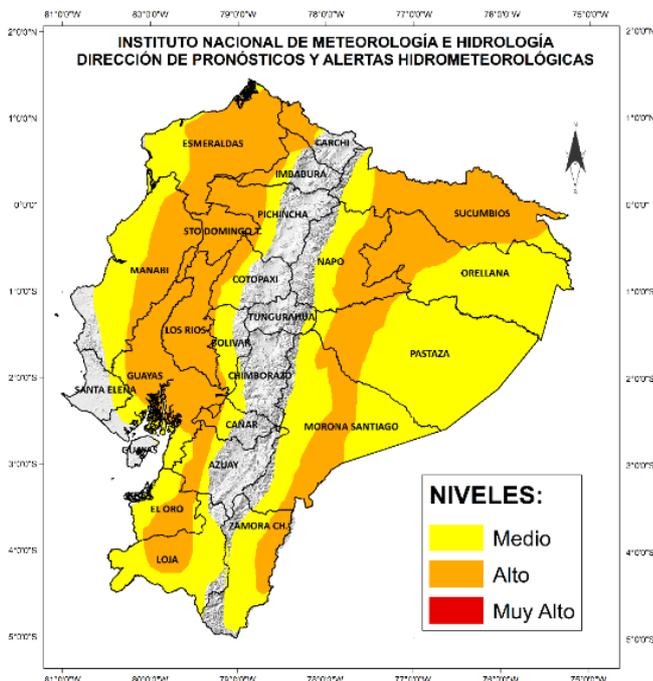


Fig.1: Mapa de nivel de amenaza – lluvias y tormentas

Entre el 08 y 13 de febrero se prevé que se desarrollen eventos de lluvias y tormentas en la región litoral y amazónica; **las mayores intensidades se presentarán los días 10, 11 y 12 de febrero.**

- **Región Litoral:** Se esperan lluvias moderadas y fuertes en gran parte de la región con tormentas eléctricas al norte e interior de la región.
- **Región Interandina:** Precipitaciones de moderada intensidad se presentarán en el sur de la región.
- **Región Amazónica:** Se espera precipitaciones moderadas con énfasis al norte de la región y estribación de cordillera y ráfagas de viento para el 10 y 11 de febrero.

Estimación de precipitación por Regiones

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm/día)		
	Nivel medio	Nivel alto	Nivel muy alto
Litoral/Insular	10 - 20	20 - 50	-
Interandina	8 - 11	12 - 30	-
Amazonía	20 - 30	30 - 54	-

Fuente: INAMHI

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

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
Pichincha	1	7	21		9	1		39
Los Ríos		4	1		7	4	1	17
Esmeraldas			3		9	1		13
Guayas		2			3	1	7	13
Azuay			7	3				10
Loja		1	8		1			10
El Oro		3	4			2		9
Imbabura	1		8					9
Carchi			6					6
Santo Domingo De Los Tsáchilas			5		1			6
Bolívar		2	2					4
Zamora Chinchipe	1				1		2	4
Cañar				2				2
Cotopaxi			2					2
Morona Santiago			2					2
Manabí					1			1
Napo						1		1
Orellana							1	1
Pastaza			1					1
Tungurahua					1			1
Total general	3	19	70	5	33	10	11	151

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

Afectación a Personas:



Fallecidos:

4



Heridos:

4

Personas afectadas:

396

Personas damnificadas:

37

Afectación a Viviendas:



Viviendas afectadas:

154



Viviendas destruidas:

9

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (metros lineales)

Primer Orden:

2.875,00

Segundo Orden:

2.702,50

Tercer Orden:

429,00

Total Vías afectadas (metros lineales):

6.006,50

Superficie agrícola impactada (hectáreas)

Afectación parcial:

2

Afectación total o pérdida:

0

Total de superficie agrícola impactada:

2

Infraestructura educativa

Unidades Educativas afectadas:

9

Unidades Educativas destruidas:

0

Total de unidades impactadas:

9

Infraestructura de salud

Centros de Salud afectados:

0

Centros de Salud destruidos:

0

Total de centros de salud impactados:

0

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

	Bienes públicos afectados:	11		Puentes afectados:	5
	Bienes públicos destruidos:	6		Puentes destruidos:	5

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR.09/02/2023 15:00

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

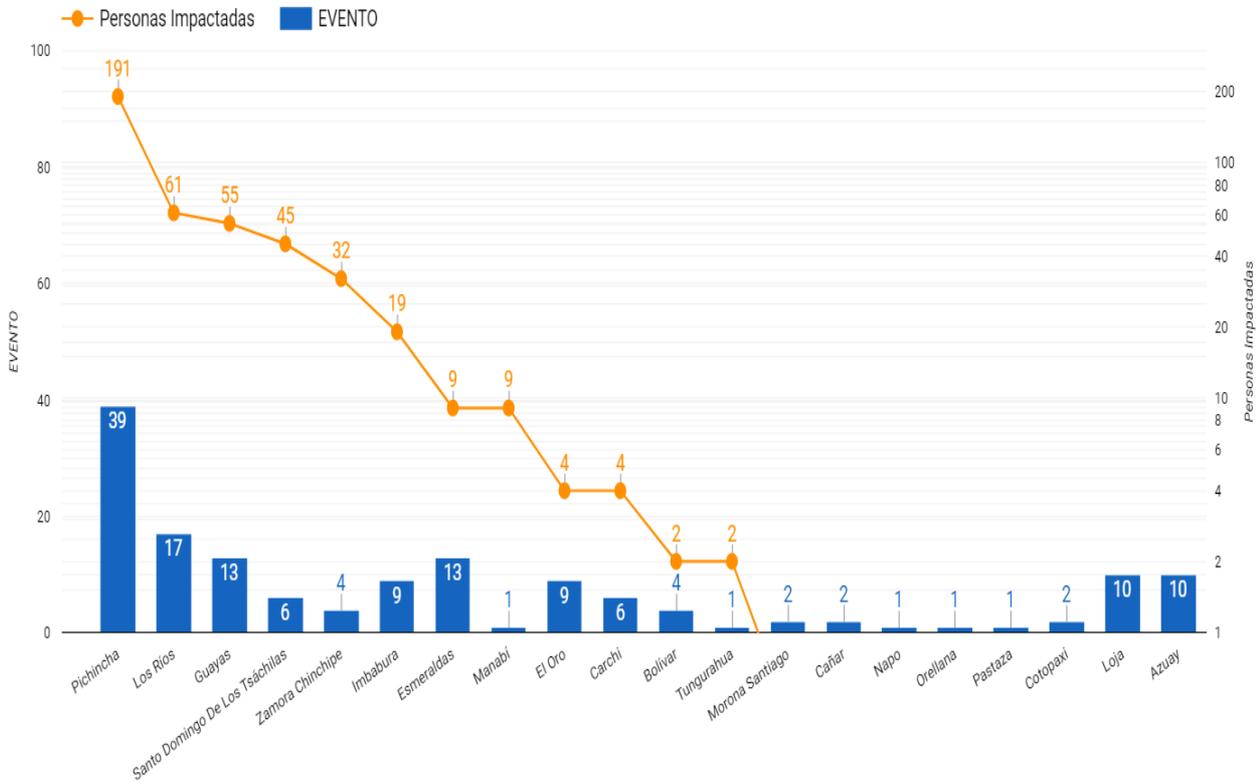
Provincias	No. Eventos	Fallecidos	Heridos	*Personas impactadas	Familias afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Metros Lineales De Vías Afectadas	Ha Cultivo Afectados
Pichincha	39	1	3	191	53	0	81	0	1	1	1	4	0	19	0	2430,00	0
Los Ríos	17	0	0	61	17	3	11	3	7	3	0	0	0	0	0	432,00	0
Guayas	13	0	0	55	13	4	13	4	0	0	0	1	0	0	0	3,00	0
Santo Domingo De Los Tsáchilas	6	0	0	45	14	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0	50,00	0
Zamora Chinchipe	4	0	0	32	17	0	14	0	1	0	2	1	5	4	3	30,00	0
Imbabura	9	0	0	19	7	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	2225,00	2
Esmeraldas	13	0	0	9	2	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0	59,00	0
Manabí	1	0	0	9	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Carchi	6	3	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	70,00	0
El Oro	9	0	0	4	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	116,00	0
Bolívar	4	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	93,50	0
Tungurahua	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Azuay	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245,00	0
Cañar	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Cotopaxi	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,00	0
Loja	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	180,00	0
Morona Santiago	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,00	0
Napo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3,00	0
Orellana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,00	0
Pastaza	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,00	0
Suma total	151	4	4	433	127	9	154	9	9	5	5	11	6	24	3	6006,50	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

Personas Impactadas vs Número de Eventos



Fuente: Unidades de Monitoreo - SGR. 09/02/2023 15:00

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	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
Pichincha	Quito	Quitumbe	Antonio José de Sucre Y Cónдор 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 4

- **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 suscitó 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.
 - 14 viviendas afectadas
 - 14 familias afectadas (45 personas)
 - 14 familias evacuadas (45 personas)Patronato GAD Municipal realizó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades. Así mismo entrego kit de alimentos a todas las familias afectadas.

Zona 5

- **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 (6 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 2 familias de 15 personas afectadas, mismas que se mantienen en sus viviendas.
 - 2 viviendas afectadas (caña y cemento)
 - 2 familias afectadas
 - 15 personas afectadasCuerpo de Bomberos Buena Fe - Patricia Pilar asistió al sitio para verificación de novedades. Se coordinó con UGR Buena Fe levantamiento EVIN del evento.
- **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: 1. Escuela de Educación Básica Dr. Lorenzo Rufo Peña, 2. Escuela de Educación Básica Prof. Carlos Coello Icaza, 3. Escuela de Educación Básica Nicolas Cotto Infante, 4. Escuela de Educación Básica Ciudad de Vinces. 5. Escuela de Educación Básica César Arturo Sotomayor. Por otro lado, de 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.

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

- **El Oro / Piñas / Moromoro / Ñalacapa**, el 09/02/2023, debido a las lluvias ocurridas en horas de la madrugada, se registra el colapso de una vivienda de construcción mixta (cemento y madera).
 - 1 vivienda afectada.

Cuerpo de Bomberos confirmó el evento.

SGR coordinó con UGR GAD Piñas para el levantamiento de información.

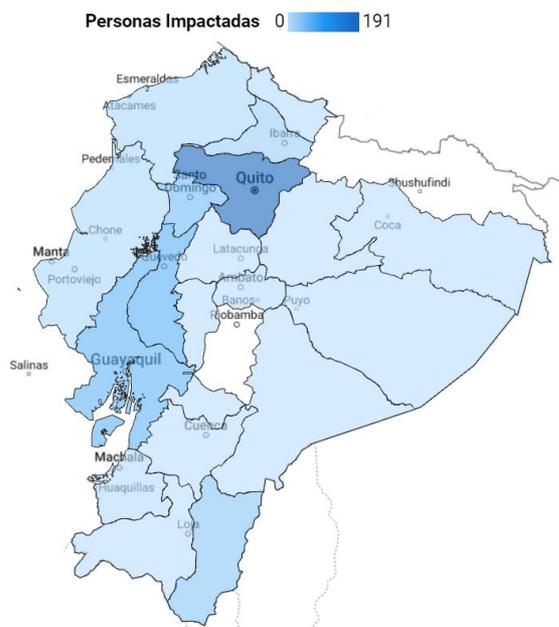
Zona 9

- **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.
 - 1 vivienda afectada.

Cuerpo de Bomberos de Quito realizan una evaluación inicial de daños y solicita la presencia del GAD Cantonal para una evaluación técnica del muro y su estabilidad.

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 mayor afectación por época lluviosa en la provincia de Pichincha.

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

SitRep elaborado por:

Nombre: Víctor Sánchez Parker - Analista de Monitoreo
Correo electrónico: 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
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