

SitRep No. 7 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.10.2023 al 08.11.2023

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

1. Puntos importantes

- De acuerdo al informe de INAMHI, sobre la categorización de época seca y lluviosa para el Ecuador, desde el mes de octubre inicia la época lluviosa para la región interandina, mientras que en para la región costa se da durante el mes de diciembre y en la Amazonía se caracteriza por la presencia de lluvias durante todo el año.
- Desde el 1 de octubre de 2023 hasta la presente fecha se han registrado 84 eventos peligrosos por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos (33,3%), inundaciones (27,4%) y vendaval (13,1%) entre los principales.
- Hasta el momento las provincias con impacto a la población son: Esmeraldas, Pichincha, Santo Domingo de Los Tsáchilas, Guayas y Napo.

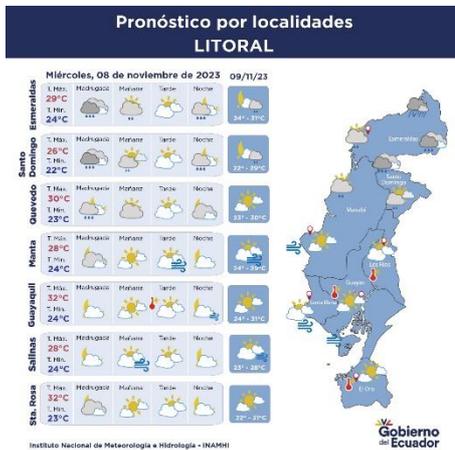
NIVEL DE AFECTACIÓN

2

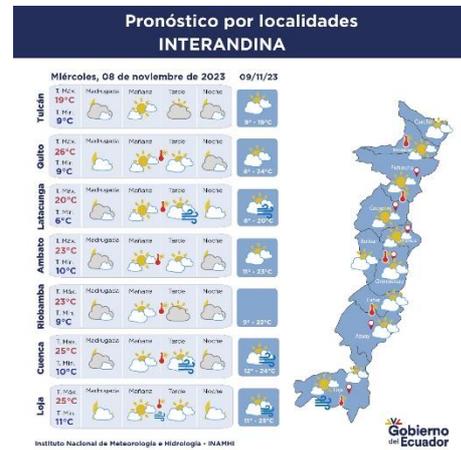
Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

El Boletín de pronóstico regional del tiempo por localidades, emitido por el INAMHI para el 08 de noviembre de 2023, indica lo siguiente:



La **región Litoral** se prevé cielo nublado y con presencia de lluvias en la zona norte, mientras que en la zona sur no se esperan precipitaciones y puede haber presencia de altas temperaturas y vientos.



En la **región Sierra**, se esperan lluvias a lo largo de la zona centro norte de la región y en las noches se presentarán bajas temperaturas.



En la **región Amazónica** se esperan lluvias fuertes acompañadas de tormentas eléctricas en la zona norte y lluvias dispersas en la zona sur.



En la **región Insular** no se esperan lluvias.

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



ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, al momento no se registran cuerpos hídricos desbordados o con tendencia a aumentar de nivel.

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de octubre del 2023 a la fecha, por lluvias se han registrado 84 eventos peligrosos, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Provincia	No. Eventos	Aluvión	Colapso Estructural de infraestructura	Deslizamiento	Granizada	Inundación	Socavamiento	Tormenta Eléctrica	Vendaval
1	PICHINCHA	27	2	3	10	1	8		3	
2	ESMERALDAS	9		1	5		1	2		
3	NAPO	7			1		3	1		2
4	AZUAY	5			2	1	2			
5	CHIMBORAZO	5				2			1	2
6	COTOPAXI	5					4	1		
7	ORELLANA	5					1			4
8	GUAYAS	4		1				1		2
9	PASTAZA	4			2		1			1
10	S. D. DE LOS TSÁCHILAS	3					3			
11	MORONA SANTIAGO	2			2					
12	TUNGURAHUA	2			1	1				
13	ZAMORA CHINCHIPE	2			2					
14	CARCHI	1			1					
15	EL ORO	1			1					
16	IMBABURA	1			1					
17	MANABÍ	1						1		
Total		84	2	5	28	5	23	6	4	11

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 08/11/2023 15:00

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

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	3		Heridos:	2
	Personas afectadas:	572		Personas damnificadas:	11
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	188		Viviendas destruidas:	3
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilometros)		Bienes Públicos			
	Primer Orden:	0,28		Bienes públicos afectados:	9
	Segundo Orden:	0,81		Puentes afectados:	1
	Tercer Orden:	1,01		Puentes destruidos:	1

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

Total Vías afectadas (kilometros): 2,10

Infraestructura Educativa		Infraestructura de Salud	
 Unidades Educativas afectadas: 4	 Centros de Salud afectados: 1		

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNDGR. 08/11/2023 15:00

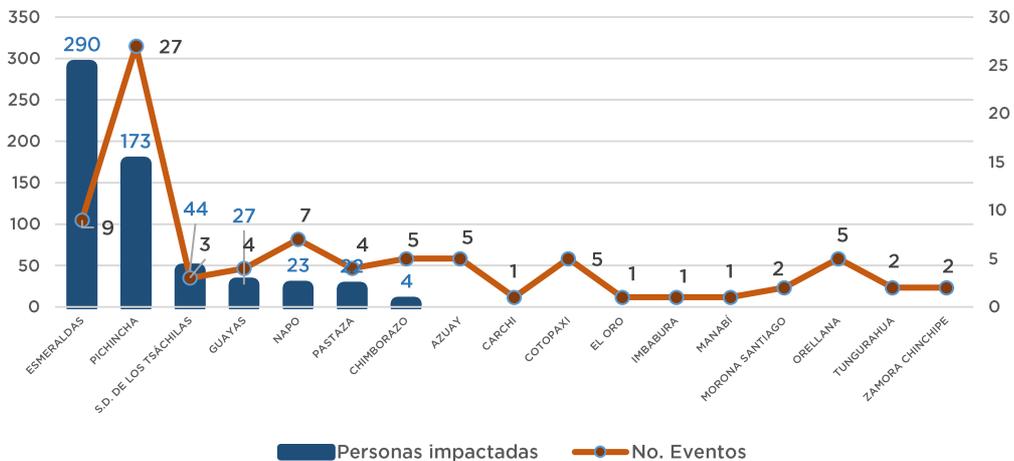
Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

5. Detalle de afectaciones por provincias.

No.	Provincia	No. Eventos	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas impactadas	Familias Afectadas	Personas afectadas directamente	Familias damnificadas	Personas damnificadas	Viviendas afectadas	Viviendas destruidas	Establecimientos educativos afectados	Centros de salud afectados	Puentes afectados	Puentes destruidos	Bienes públicos afectados	Bienes privados afectados	Kms lineales de vías afectadas
1	ESMERALDAS	9	2	0	290	71	282	2	8	71	2	0	0	0	0	1	2	0,64
2	PICHINCHA	27	0	1	173	36	173	0	0	48	0	0	0	0	0	5	1	0,49
3	S.D. DE LOS TSÁCHILAS	3	0	0	44	11	44	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0,00
4	GUAYAS	4	0	0	27	4	24	1	3	4	1	0	0	1	0	0	0	0,03
5	NAPO	7	0	0	23	7	23	0	0	5	0	1	0	0	0	0	1	0,01
6	PASTAZA	4	0	0	22	5	22	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0,02
7	CHIMBORAZO	5	1	0	4	1	4	0	0	5	0	0	1	0	0	1	1	0,00
8	AZUAY	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,11
9	CARCHI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,10
10	COTOPAXI	5	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0,60
11	EL ORO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	IMBABURA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01
13	MANABÍ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	MORONA SANTIAGO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03
15	ORELLANA	5	0	0	0	0	0	0	0	13	0	3	0	0	0	2	0	0,02
16	TUNGURAHUA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02
17	ZAMORA CHINCHIPE	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02
Total:		84	3	2	583	165	572	3	11	188	3	4	1	1	1	9	6	2,10

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 08/11/2023 15:00

Recurrencia de Eventos vs Personas Impactadas



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 08/11/2023 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

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

Zona 1

- **Esmeraldas/ San Lorenzo/ Alto Tambo/ sector Granada, vía Alto Tambo - Lita [E10]**, el 30/10/2023, debido a lluvias suscitadas, se produjo un deslizamiento de tierra que afectó la vía de primer orden [E10], la cual se cerró totalmente, también hubo viviendas afectadas, personas atrapadas y afectación a vehículos. Personal del Cuerpo de Bomberos Ibarra estación San Jerónimo con el apoyo del personal de las comunidades cercanas, tanto de la parroquia Lita como Alto Tambo, se unieron para las tareas de búsqueda y rescate de las personas atrapadas, quienes al final fueron encontradas sin vida.

Se registraron las siguientes afectaciones:

- 2 personas fallecidas.
- 1 familia afectada (2 personas).
- 2 familias damnificadas (8 personas).
- 1 vivienda afectada.
- 2 viviendas destruidas.
- 60 metros lineales de vía afectados.
- 2 bienes privados afectados (2 vehículos).

MIES realizó levantamiento de ficha social para evaluar si las familias podrán acceder al bono de contingencia. SGR realizó una inspección técnica para evaluar la susceptibilidad de la zona. SGR CZ1 realizó la entrega de Asistencia Humanitaria. La UGR San Lorenzo remitió la EVIN. PPNN realizó el levantamiento de los cadáveres. MTOP coordinó con el Cuerpo de Ingenieros del Ejército los trabajos de habilitación y limpieza de la vía. Cuerpo de Bomberos San Lorenzo apoyó en actividades para remediar las afectaciones. La vía de primer orden se encuentra **habilitada** con precaución a conducir.

Las familias damnificadas continúan pernoctando en casa de familia de acogida.

- **Esmeraldas/Eloy Alfaro/Maldonado/El Cangrejito y Malecón de Maldonado**. El 26/10/2023 por lluvias se registró el desbordamiento del río Santiago inundando el sector causando las siguientes afectaciones:

- 70 viviendas afectadas (ingreso de agua).
- 70 familias afectadas (280 personas)
- Calles anegadas.

La UGR Eloy Alfaro realizó la inspección técnica en el sector. Tenencia Política confirmó el evento. Umeva Esmeraldas-SGR CZ1 coordinó la atención del evento con la UGR Eloy Alfaro.

Zona 2

- **Orellana/Loreto/Loreto - Avila Huiruno/Barrios Señora de Loreto, 5 de Agosto, San José, Triunfo, entre otros**, El 29/10/2023, por lluvias resultaron inundadas algunas viviendas y se registró la caída de postes. Varios barrios urbanos así como algunos sectores quedaron sin energía eléctrica. Se produjo la caída de un árbol en la vía que conduce al Centro Turístico Milán. Se identificó 3 instituciones educativas afectadas: Naciones Unidas, Juan Pablo II y Huiruno.

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 Suno y Huataraco se encuentran con un nivel normal; se reportó un socavamiento en la parte lateral izquierda del puente principal sobre el río Suno, cabe recalcar que si hay circulación vehicular en la vía. El servicio eléctrico es normal tanto en los barrios urbanos como comunidades de Loreto.

Se registran las siguientes afectaciones:

- 2 bienes públicos afectados (muro de contención de la vía hacia Tena y postes de electricidad)
- 1 vía afectada de tercer orden (vía al Centro Turístico Milán)
- 3 instituciones educativas afectadas
- 13 viviendas afectadas (en proceso de la evaluación familiar)

31/10/2023 y 01/11/2023, GAD Municipal realizó los trabajos de remoción de escombros y limpieza del lodo que ingresó a las viviendas. MINEDUC realizó la evaluación, identificando daños en los techos e ingreso de agua a las aulas. Las autoridades de las instituciones educativas junto a los padres realizaron mingas y planificaron los arreglos. Municipio de Loreto, SGR, Cruz Roja, Policía Nacional, Jefatura Política y GAD Parroquial de Huiruno, coordinaron acciones para atender a la población afectada, entre ellas realizaron un levantamiento preliminar de información. GAD Municipal de Loreto movilizó maquinaria para la limpieza y remoción de escombros; Cuerpo de Bomberos de Loreto apoyó en la limpieza de las viviendas y vías que estaban con lodo.

Zona 3

- **Chimborazo / Riobamba / Yaruquíes / San Vicente de Yaruquíes por las canchas de tierra.** El 25/10/2023 debido a una tormenta eléctrica se produjo la caída de un rayo lo que provocó el fallecimiento de una persona. DINASED de la PPNN realizó el levantamiento del cadáver, SGR monitoreó el evento.

Zona 9

- **Pichincha / Quito / Pintag/ Pintag, San Isidro, Calispoglio y calles Caldas – Amazonas, Río Frio- Amazonas, Marquesa de Solanda-Amazonas, Andes y General Pintag, Andes y Amazonas,** el 24/10/2023, debido a las fuertes lluvias, se reportó el desbordamiento de un canal de riego que ocasionó un aluvión y produjo acumulación de escombros en una vía de segundo orden que al momento se encuentra **habilitada** al tránsito vehicular, también se reportó el ingreso de agua - lodo en varias viviendas.

Se reportaron las siguientes afectaciones:

- 100 metros lineales de vía afectada (habilitada)
- 22 viviendas afectadas
- 22 familias afectadas (75 personas)

GAD del DMQ EP-EMSEGURIDAD reporta que hasta el momento se ha realizado la entrega de asistencia humanitaria.

Secretaría de Gestión de Riesgos

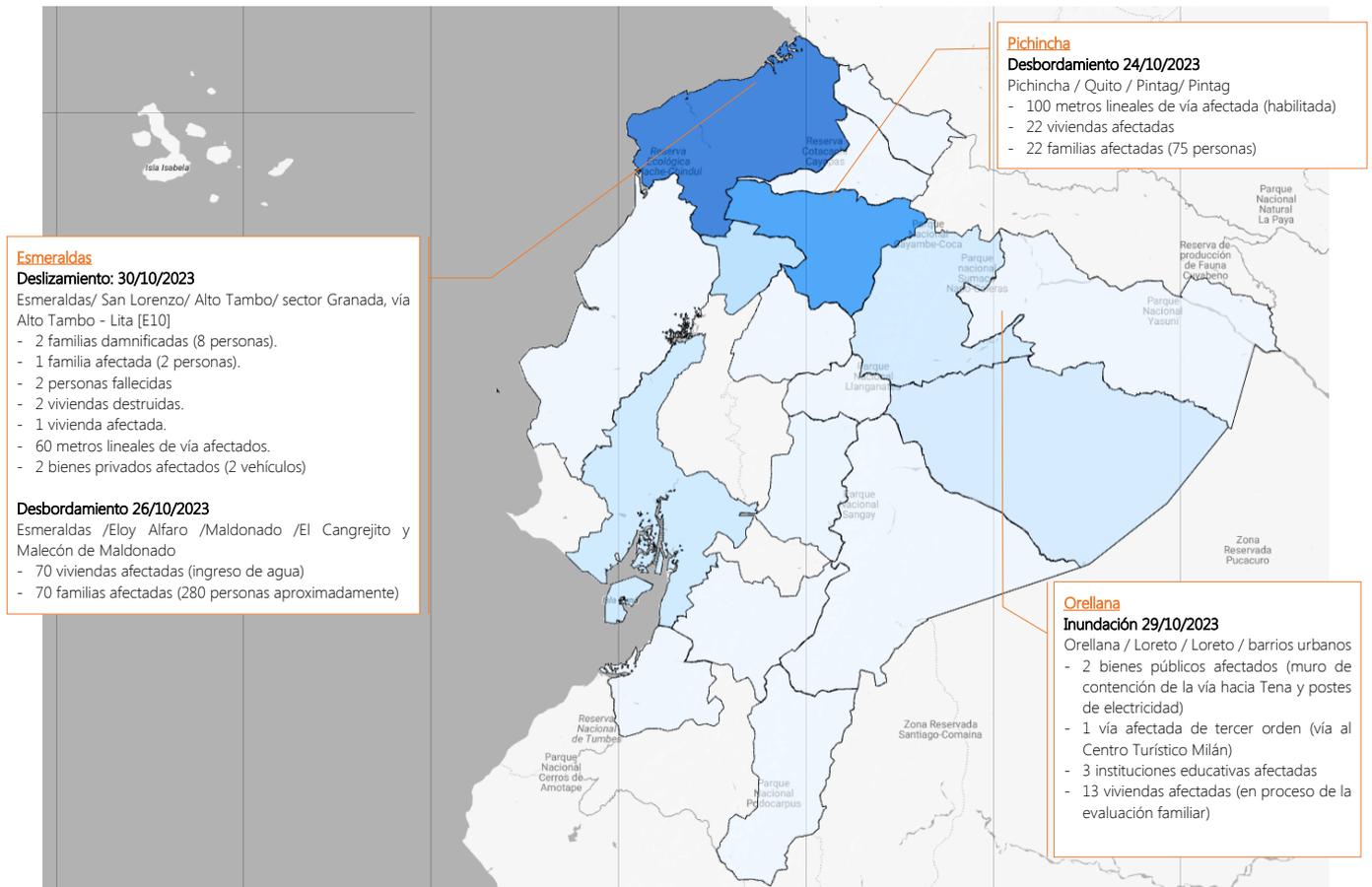
Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

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: Stalin Jiménez - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
 Correo electrónico: stalin.jimenez@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
 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

