

SitRep No. 9 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 10.11.2023

El próximo SITREP será emitido en caso de suscitarse eventos relevantes

1. Puntos importantes

- En la provincia de Esmeraldas se han presentado precipitaciones de variable intensidad, acompañadas de fuertes vientos y tormentas eléctricas, que han impactado en la población.
- Según el seguimiento de la Unidad de Monitoreo de la Secretaría de Gestión de Riesgos- Esmeraldas, se han registrado desbordamientos de 27 ríos, cabe mencionar que al momento el caudal de los mismos se encuentra con normalidad.
- Los cantones más afectados por la época lluviosa son Esmeraldas, Quinindé y Muisne.
- Con respecto a los eventos suscitados, las inundaciones son las más recurrentes en distintos puntos de la provincia, con un total de 151 a la fecha.
- Por las inundaciones del 03 y 04 de junio de 2023, se mantienen activados los Comités de Operaciones de Emergencia (COE) cantonales de Esmeraldas, Atacames, Quinindé, Eloy Alfaro y Muisne.

NIVEL DE AFECTACIÓN

3

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.



PRONÓSTICO PROVINCIAL

Vigencia: Para el día viernes 10 de noviembre de 2023, se pronostica cielo nublado.

Radiación Ultravioleta; muy alto 8 y moderado 5.

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Del 01 de enero hasta la fecha, se registraron los siguientes eventos:

No.	Cantones	Nro. Eventos	Inundación	Deslizamiento	Colapso Estructural	Socavamiento	Vendaval	Aluvión	Hundimiento	Tormenta Eléctrica
1	Esmeraldas	71	35	20	12	3	0	0	1	0
2	Quinindé	59	28	18	1	7	1	0	3	1
3	Muisne	55	40	8	1	4	0	0	2	0
4	Atacames	22	18	2	1	1	0	0	0	0
5	Eloy Alfaro	18	13	4	0	1	0	0	0	0
6	San Lorenzo	15	10	4	0	0	1	0	0	0
7	Rio Verde	14	7	4	0	1	1	1	0	0
Suma Total		254	151	60	15	17	3	1	6	1

Fuente: UMEVA Esmeraldas, 10/11/2023

Por los eventos detallados en la tabla anterior, con base a la estimación en las zonas afectadas y al levantamiento EVIN, se han registrado las siguientes afectaciones:

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

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Resumen de afectaciones por sectores:

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	5		Heridos:	3
	Personas afectadas:	20.595		Familias afectadas:	4.460
	Personas damnificadas:	5.474		Familias damnificadas:	2.169

Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	5.669		Viviendas destruidas:	880

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (metros lineales):					
	Primer orden:	3.308		Puentes afectados:	2
	Segundo orden:	0.673			Puentes destruidos:
	Tercer orden:	5.054			
	Total vías afectadas:	9.035			

Medios de Vida					
Superficie agrícola (hectáreas):					
	Afectación parcial:	2164		Animales Afectados	239
	Afectación total o pérdida:	694.5			Animales muertos
	Total de superficie agrícola impactada	2858.5			

Otras afectaciones					
	Unidades Educativas impactadas:	95		Establecimientos de salud impactados:	37
	Bienes públicos afectados:	21		Bienes públicos destruidos:	7
	Bienes privados afectados:	125		Bienes privados destruidos:	30

Fuente: UMEVA Esmeraldas- SNDGR 10/11/2023

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

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. Detalle de afectaciones por provincias (1 de enero de 2023 a la fecha).

No.	Cantones	Nro. Eventos	Fallecidos	Heridos	Personas Impactadas	Familias Afectadas	Personas afectadas	Familias Damnificadas	Personas damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Unidades Educativas impactadas.	Centros De Salud Afectados.	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Esmeraldas	71	1	2	16814	2170	11880	2029	4934	3464	759	12	0	0	0	12	0	0	0	45	271,5	0	868
2	Atacames	59	0	0	3661	861	3478	53	183	922	27	19	3	0	0	1	1	46	0	208	0	239	62
3	Muisne	55	0	1	2199	527	1873	78	326	463	85	27	32	0	1	5	3	75	30	1873	194	0	11744
4	Quinindé	22	0	0	1252	355	1232	5	20	269	5	11	0	1	1	3	0	0	0	38	229	0	0
5	Rioverde	18	0	0	1203	301	1203	0	0	302	0	16	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
6	Eloy Alfaro	15	0	0	910	239	907	2	3	239	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	San Lorenzo	14	4	0	30	7	22	2	8	10	2	5	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Suma Total		254	5	3	26069	20595	4457	5474	2169	5669	880	95	40	2	2	21	7	125	30	2164	694,5	239	12674

Fuente: Fuente: UMEVA Esmeraldas- SNDGR 10/11/2023

Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas a causa de eventos relacionados con lluvias desde enero hasta noviembre 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	Debido a fuertes lluvias se registró un deslizamiento de tierra que provocó el deceso de 2 personas.
	Esmeraldas	Luis Tello (Las Palmas)	Regocijo	Deslizamiento	30/04/2023	1	Se registró una persona fallecida debido al colapso de una pared.
	San Lorenzo	Alto Tambo	Pasando el puente de Lita	Inundación	18/02/2023	2	Se registraron 2 personas fallecidas debido a que fueron arrastradas hacia el río Lita.
Total						5	

6. Asistencia humanitaria.

Detalle de Asistencia humanitaria entregada por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos:

Nro.	Cantones	Kit De Primera Respuesta (Kprh)	Kit Complementario de alimentos	Kit Higiene Personal	Camas	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Kit Menaje de Cocina Comunitario	Kit De Limpieza	Cocineta	Kit de vajilla familiar	Mosquiteras, redes de cama.	*Otros
1	Esmeraldas	1936	500	51	48	929	1190	14	239	2	339	991	2402
2	Atacames	569	6	0	0	0	0	0	0	0	0	200	40
3	Muisne	466	212	201	55	50	78	0	0	0	0	23	146
4	Quinindé	225	148	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Rioverde	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Eloy Alfaro	63	0	2	0	0	9	0	1	0	1	55	81
7	San Lorenzo	6	0	0	0	0	11	0	3	0	0	0	86
Suma total		3265	885	261	103	979	1288	14	243	2	340	1269	2755

Fuente: UMEVA Esmeraldas- SNDGR 10/11/2023

*La categoría "Otros" corresponde a Cilindro de gas, ollas de cocina, rallador, hacha, exprimidor de limón, manguera, catres, toldos, almohadas y paquetes de fundas de basura.

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

Nro.	Cantones	Raciones Alimenticias 24 Horas	Refrigerio	De Asso Personal	Pañal Bebé	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Mosquiteras, Redes De Cama	Kit De Limpieza.	Mascarillas	Repelente	Agua En Recipientes No Retornable (Gal)	Agua Distribuida En Tanqueros Gal (potable)	*Otros
1	Esmeraldas	165	3168	647	0	126	10	353	70	350	30	22357	1418460	11025
2	Atacames	40	0	24	25	0	0	50	0	0	0	0	0	688

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



Nro.	Cantones	Raciones Alimenticias 24 Horas	Refrigerio	De Aseo Personal	Pañal Bebé	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Mosquiteras, Redes De Cama	Kit De Limpieza.	Mascarillas	Repelente	Agua En Recipientes No Retornable (Gal)	Agua Distribuida En Tanqueros Gal (Potable)	*Otros
3	Muisne	10	0	206	0	0	6	0	0	0	0	0	0	300
4	Quinindé	0	0	109	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0
5	Rioverde	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Eloy Alfaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	San Lorenzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma Total		215	3168	994	25	126	16	563	70	350	30	22357	1418460	12013

Fuente: UMEVA Esmeraldas- SNDGR 10/11/2023

*La categoría "Otros" corresponde a Cilindro de gas, ollas de cocina, rallador, hacha, exprimidor de limón, manguera, catres, toldos, almohadas y paquetes de fundas de basura.

7. 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:

COE Cantonales

No.	Cantones	Fecha de activación
1	Esmeraldas	13/02/2023
2	Quinindé	04/06/2023
3	Atacames	04/06/2023
4	Muisne	06/06/2023
5	Eloy Alfaro	09/06/2023

COE Provinciales

No.	Provincia	Fecha de activación
1	Esmeraldas	04/06/2023

Con fecha 04/06/2023, el COE Provincial Esmeraldas sesionó en las instalaciones del ECU 911 para habilitar las "Mesas Técnicas de Trabajo para solventar las problemáticas suscitadas en la inundación del 03 y 04 de junio", una de las resoluciones emitidas fue:

- Solicitó el apoyo de las Instituciones: Refinería Estatal de Esmeraldas, CELEC EP y Flopec, por medio de la Unidad Social gestionar apoyo de la Secretaría de Gestión de Riesgos, para levantamiento de información.

Durante el mes de noviembre se ha presentado un evento relacionado a lluvias, además, se registran los eventos relevantes suscitados en el mes de octubre hasta la fecha:

- Esmeraldas/Muisne/Quingue/Playa de Quingue, barrio San José**, el 01/11/2023, por las fuertes lluvias suscitadas la madrugada del 01/11/2023, se produjo el aumento del caudal del río Quingue el cual desemboca al mar, además se identificó viviendas las cuales se ubican en zona de riesgo debido al socavamiento. Mediante EVIN remitida por la UGR del GAD Muisne se identificaron 3 familias en la zona de riesgo; las mismas que evacuaron y al momento se encuentran pernoctando en casa de familia de acogida del mismo sector por precaución:
 - 20 metros lineales.
 - 3 familias (7 personas afectadas).
 La UGR Muisne remitió la EVIN e indicó el nombre del barrio. La Umeva Esmeraldas SGR coordinó la atención del evento con la UGR Muisne.
- Esmeraldas/San Lorenzo/Alto Tambo/Granada, vía Alto Tambo-Lita [E10]**, por lluvias registradas la noche del 30/10/2023 se produjo un deslizamiento de tierra que afectó a viviendas, personas además la vía de primer orden fue cerrada al tránsito vehicular. Las familias damnificadas se encuentran pernoctando en casa de familia de acogida, mientras que, la familia afectada se mantiene alojada en la parte de la vivienda que no resultó afectada.
 - 2 familias (8 personas damnificadas).
 - 1 familia (2 personas afectadas).
 - 2 personas fallecidas.

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 destruidas.
-1 vivienda afectada.
-60 metros lineales (La vía de primer orden Alto Tambo-Lita [E10] se encuentra habilitada al tránsito vehicular).
-2 bienes privados afectados (2 vehículos).
El MIES realizó el levantamiento de la ficha social para determinar si las familias podrán acceder al bono de contingencia; la Unidad de Análisis de Riesgos de la SGR CZ1 realizó una inspección técnica para evaluar la susceptibilidad de la zona.
El MTOP culminó con los trabajos de rehabilitación vial.
La SGR CZ1 realizó la entrega de Asistencia Humanitaria.
La UGR San Lorenzo remitió la EVIN, adicional indicó el número de personas que conformaba cada familia.

- **Esmeraldas/Esmeraldas/Bartolomé Ruiz/Coliseo Ricardo Plaza Bastidas**, el 19/10/2023, por lluvias se produjo el colapso estructural del techo del Coliseo Ricardo Plaza Bastidas, el cual al momento se encuentra cerrado al público.
La administradora de la Federación Deportiva Provincial de Esmeraldas indicó que 100 deportistas fueron afectados en sus actividades por lo cual las continúan realizando en la playa de Las Palmas.
– 1 bien público afectado.
El MIDUVI realizó la inspección de la infraestructura del Coliseo, además, el Cuerpo de Bomberos Esmeraldas confirmó el evento.
La Fuerza de Tarea Conjunta de las Fuerzas Armadas realizó la evacuación de implementos deportivos hacia el Centro Deportivo San Rafael.

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

SitRep elaborado por:

Nombre: Yerat Josué Iturre Macías – Operador de la Dirección de Monitoreo
Correo electrónico: yerat.iturre@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 0999524557.

SitRep aprobado por:

Nombre: Segundo Revelo – Analista de la Dirección de Monitoreo.
Correo electrónico: segundo.revelo@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/>