

SitRep No. 02 – Por Lluvias – Esmeraldas

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2025 al 24.02.2025

El próximo SITREP será emitido en caso de suscitarse eventos relevantes

1. Puntos importantes.

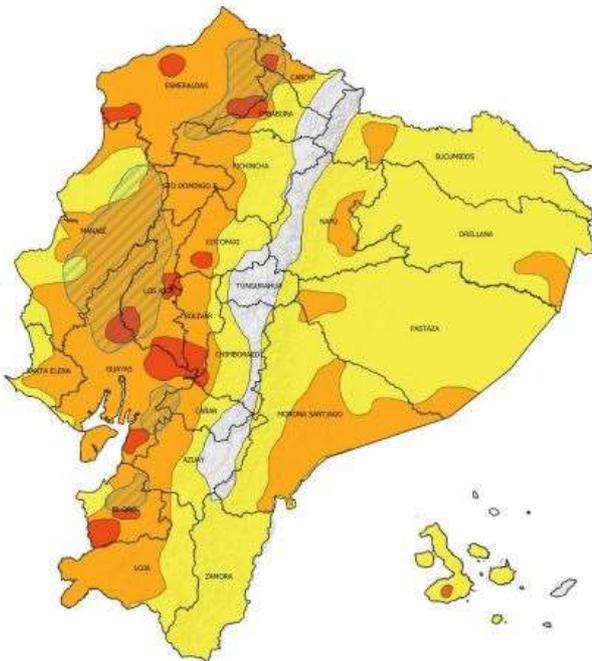
- En la provincia de Esmeraldas hasta la fecha se han registrado 37 eventos peligrosos por precipitaciones de variable intensidad, acompañadas de fuertes viento, que han impactado a la población, desde el 01 de enero hasta la fecha.
- La Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos Zona 1-Esmeraldas registró un total de 8 desbordamientos de ríos desde el 01 de enero a la fecha.
- Los cantones con mayor afectación por la época lluviosa son: Esmeraldas, Atacames, Quinindé y Muisne.
- Los acontecimientos con mayor recurrencia en distintos puntos de la provincia, han sido las inundaciones con un total de 17 eventos suscitados hasta la fecha.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

1

Calificación
realizada con base
al Manual del COE
2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.



Según el Boletín Meteorológico Nro. 11 del INAMHI, Continuarán precipitaciones de moderada intensidad y puntual alta en el Litoral y estribaciones de cordillera occidental. Eventos de lluvia menos intensos se presentarían hacia el occidente de la región Interandina y Amazonia. Se prevé que los eventos de mayor relevancia se presenten los días 23 y 25 de febrero entre horas de la tarde/noche y madrugada. Las áreas delimitadas en naranja y rojo presentan mayor intensidad de amenaza de lluvias y tormentas intensas. Las zonas entrecortadas con azul son propensas a crecidas y desbordamientos de cuerpos de agua.

- **Región Litoral:** Lluvias de moderada y puntual alta intensidad principalmente en Guayas, Los Ríos, El Oro y Esmeraldas.
- **Región Sierra:** Lluvias con intensidad ligera a moderada en las zonas cercanas a la estribación de la cordillera occidental, norte y sur, en especial en Bolívar, Imbabura, Carchi, Cotopaxi.
- **Región Amazonia:** Precipitaciones ligeras a moderadas y puntualmente fuertes en Zamora Santiago, Napo, Sucumbios, Orellana y Pastaza.
- **Región Insular:** Precipitaciones ligeras a puntualmente fuertes en las islas occidentales: Isabela, Fernandina, Santiago, Santa Cruz y Floreana.

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm/día)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Muy Alto
Litoral / Insular	10 - 18	18 - 41	41 - 80
Interandina	8 - 11	11 - 30	30 - 60
Amazonia	22 - 31	31 - 60	-

El escenario previsto se desarrolla debido al ingreso de humedad y convergencia de vientos provenientes de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) y la vaguada de Panamá, calentamiento de la temperatura de superficie del mar, el Alto de Bolivia en niveles altos bien configurada, el jet en bajo nivel de Sudamérica, sumado a procesos de calentamiento diurnos.

ESTADOS DE CUERPOS HÍDRICOS.

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo Adversos de la Provincia de Esmeraldas, al momento de la publicación de este informe **NO** se registran cuerpos hídricos desbordados.

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Del 01/01/2025 hasta la fecha, se registraron los siguientes eventos:

No.	Cantones	No. Eventos	Inundación	Deslizamiento	Socavamiento	Colapso Estructural
1	ESMERALDAS	11	5	5	1	--
2	QUININDE	7	1	3	2	1
3	ATACAMES	6	4	--	1	1
4	MUISNE	5	1	1	3	--
5	ELOY ALFARO	4	4	--	--	--
6	SAN LORENZO	2	1	--	--	1
7	RIOVERDE	2	1	--	1	--
Total general		37	17	9	8	3
			45,95%	24,32%	21,62%	8,11%

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 24/02/2024 - 10h30

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Resumen de afectaciones por sectores:

Afectación a Personas:

	Personas afectadas:	281		Familias afectadas:	91
	Personas damnificadas:	87		Familias damnificadas:	48

Afectación a Viviendas:

	Viviendas afectadas:	120		Viviendas destruidas:	3
---	----------------------	-----	---	-----------------------	---

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (kilómetros lineales):

	Primer orden:	0.03		Puentes afectados:	1
	Segundo orden:	0.05		:	
	Tercer orden:	0.06			
	Total vías afectadas:	0.14			

Otras afectaciones

	Unidades Educativas impactadas:	1		Establecimientos de salud impactados:	1
	Bienes públicos afectados:	6			

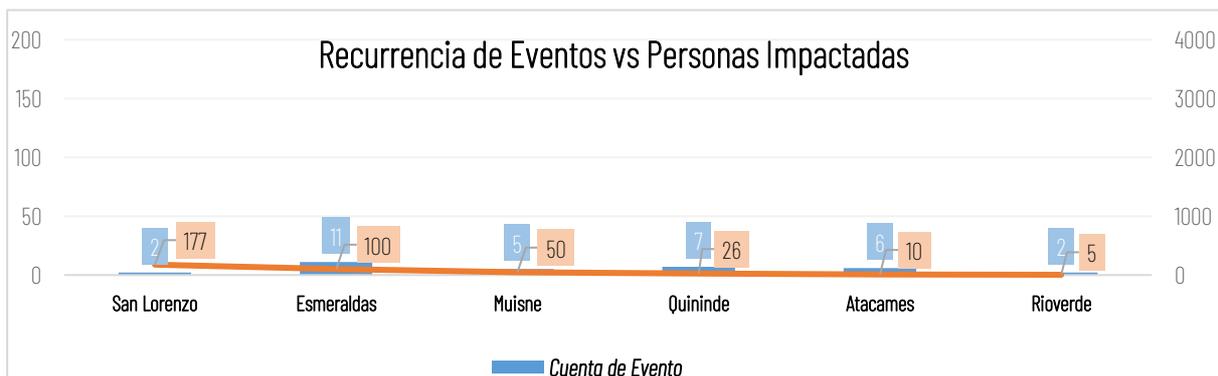
Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 24/02/2024 - 10h30

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 (1 de enero de 2025 a la fecha).

El cantón con mayor impacto a la población es **San Lorenzo** con **177 personas impactadas**, el cantón con más eventos recurrentes es Esmeraldas con 10 eventos.

No.	Provincia	Cuenta de Evento	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Est. Educativos Afectación Funcional	Centros De Salud Afectados	Bienes Públicos Afectados	Km. Lineales De Vías Afectadas
1	San Lorenzo	2	177	177	61	0	0	60	0	0	0	1	0
2	Esmeraldas	11	100	35	13	65	39	36	0	0	0	2	0,1
3	Muisne	5	50	28	7	22	9	13	3	0	0	0	0
4	Quininde	7	26	26	7	0	0	8	0	0	0	2	0,03
5	Atacames	6	10	10	2	0	0	2	0	0	1	0	0
6	Rioverde	2	5	5	1	0	0	1	0	0	0	1	0,01
7	Eloy Alfaro	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Total general		37	368	281	91	87	48	120	3	1	1	6	0,14



Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 24/02/2024 - 10h30

Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas. En los metros lineales de vías afectadas incluye la categoría de primer, segundo y tercer orden.

6. Asistencia humanitaria.

Detalle de Asistencia humanitaria entregada por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos durante el periodo de época lluviosa del 01 de enero hasta la fecha:

Nro.	Cantones	Kit De Primera Respuesta (Kprh)	Kit Higiene Personal	Camas	Kit de Dormir	Purificador de Agua
1	Atacames	4	4	0	6	2
2	Muisne	8	8	11	11	0
3	Quininde	8	0	0	8	7
4	Rioverde	2	2	0	3	1
Suma total		22	14	11	28	10

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 24/02/2024 - 10h30

7. Casos Representativos y Acciones de respuesta

Entre los casos más relevantes ocurridos durante el mes de enero a la fecha podemos mencionar los siguientes:

Zona 1

- **Esmeraldas/ Muisne/Quingue/ Quingue.** Por lluvias registradas la madrugada del 11/02/2025 y la crecida del río Quingue se suscitó un socavón en el talud cerca de varias viviendas afectándolas. En el levantamiento de información de la UGR GAD Cantonal Muisne se identificaron las familias damnificadas y afectadas, adicional de las viviendas afectadas. Las familias damnificadas se encuentran pernoctando en casa de familia de acogida.
 - **3 familias, 11 personas afectadas.**
 - **3 familias, 6 personas damnificadas.**
 - **3 viviendas afectadas.**
 - **3 viviendas destruidas.**

SNGR CZ1 realizó la entrega de Asistencia Humanitaria.

GAD Cantonal Muisne realiza trabajos con maquinaria para modificar el caudal del río Quingue para evitar que se sigan produciendo socavones en el talud.

- **Esmeraldas/ Quinindé/Malimpia/ recintos Guachal (La Gabarra) y Palma real.** Por lluvias registradas en zonas altas se suscitó el desbordamiento del río Guayllabamba provocando la inundación del sector. Al momento el río Guayllabamba ya no se encuentra desbordado, el sector ya no presenta anegamiento y las familias regresaron a sus viviendas.
 - **7 familias, 26 personas afectadas.**
 - **7 viviendas afectadas.**

Cuerpo de Bomberos Quinindé confirmó el evento. UGR GAD Cantonal Quinindé indicó los datos preliminares, adicional informa que el 14/02/2025 retornará al sitio para continuar con el levantamiento de información. UGR GAD Cantonal Quinindé remitió la EVIN, adicional rectificó la hora del evento.

SNGR coordina recursos para realizar la entrega de asistencia humanitaria.

- **Esmeraldas/ Esmeraldas/Esmeraldas, San Mateo/ varios recintos.** Por lluvias en zonas altas se registró el desbordamiento del río Esmeraldas inundando varias parroquias del cantón, al momento ya no se registra anegamiento de calles y las familias continúan pernoctando en sus viviendas.

Parroquia San Mateo afectaciones:

- **7 familias, 21 personas afectadas.**
- **16 familias, 32 personas damnificadas.**
- **17 viviendas afectadas.**

Parroquia Esmeraldas afectaciones:

- **1 familia, 1 persona afectada.**
- **1 vivienda afectada.**

GAD Cantonal Esmeraldas confirmó el evento.

SNGR Umeva Esmeraldas coordinó la atención del evento con el Cuerpo de Bomberos Esmeraldas para una inspección.

Cuerpo de Bomberos Esmeraldas mediante recurso acuático realizó recorridos en el río Esmeraldas, adicional rescataron una persona que estaba atrapada en la isla La Burrera.

Gobernador de la Provincia de Esmeraldas en conjunto con de la Teniente Político realizó recorrido en el sector San Mateo, adicional recibieron apoyo de la Policía Nacional.

GAD Parroquial San Mateo realizó recorrido en las riberas de San Mateo e indicó el dato preliminar de las familias impactadas por la Inundación.

UGR GAD Cantonal Esmeraldas realizó el levantamiento de información y daños y remitió la EVIN.

- **Esmeraldas/ Muisne/Daule/ Pueblo Nuevo vía a Muisne E[381].** Por lluvias se suscitó un socavamiento que afecta la vía de primer orden, al momento la vía se encuentra **parcialmente habilitada.**
 - **6 familias, 20 personas afectadas.**
 - **6 viviendas afectadas.**

GAD Cantonal Muisne coordinó la atención de la vía con MTOP Esmeraldas y remitió la EVIN.

UGR GAD Cantonal Muisne realizó inspección en el lugar del evento y gestiona la movilización de recursos para el levantamiento de información y daños.

Miduvi realizó inspección en el sitio.

SNGR coordina recursos para realizar la entrega de Asistencia Humanitaria.

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

SitRep elaborado por:

Nombre: Yerat Josué Iturre Macías - Operadores de Unidad de Monitoreo Esmeraldas.
Correo electrónico: yerat.iturre@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 0993730253 - 0999524557

SitRep aprobado por:

Nombre: Juan Suquilanda - Asistente de la Dirección de Monitoreo.
Correo electrónico: juan.suquilanda@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/>