

## SitRep No. 04 – Por lluvias, del 01 de enero de 2025 a la fecha – Esmeraldas

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 28.02.2025

El próximo SITREP será emitido en caso de suscitarse eventos relevantes

### 1. Puntos importantes.

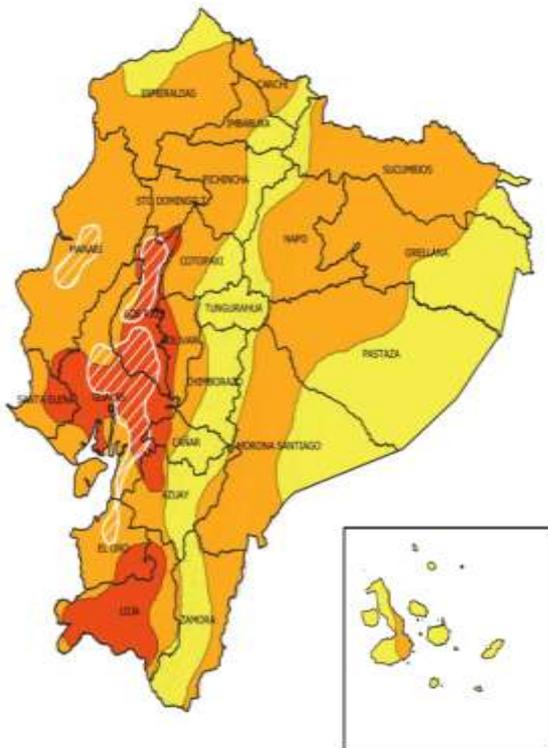
- En la provincia de Esmeraldas hasta la fecha se han registrado 42 eventos peligrosos por precipitaciones de variable intensidad, acompañados de fuertes viento, que han impactado a la población, desde el 01 de enero hasta la fecha.
- La Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos Zona 1-Esmeraldas registró un total de 8 desbordamientos de ríos desde el 01 de enero a la fecha.
- Con fecha 28/02/2025 sesionó el COE Provincial de Esmeraldas.
- Con fecha 25/02/2025 sesionaron los siguientes COE's: Quinindé y Muisne.
- 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 19 eventos suscitados hasta la fecha.
- Mediante RESOLUCIÓN Nro. SNGR- 046-2025, emitida por la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos se resolvió acoger el Informe Técnico No. SGR-SGIAR-2025-001, por lo que se Declara:
  - **ALERTA ROJA**, a fin de precautelar mayores afectaciones causadas a raíz del aumento de precipitaciones y deslizamientos de tierra en las provincias: El Oro, **Esmeraldas**, Guayas, Manabí, Los Ríos, Santa Elena.

NIVEL DE  
AFECTACIÓN

3

Calificación  
realizada con base  
al Manual del COE  
2017

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.



Según la advertencia meteorológica No. 12 emitido por el INAMHI, con vigencia desde 14:00 del 27 hasta las 10H00 del 04 de marzo 2025, continuarán precipitaciones de moderada intensidad y puntual alta en el litoral y estribaciones de cordillera occidental.

**Se prevé que los eventos de mayor relevancia se presenten los días 28 de febrero, 01 y 02 de marzo entre horas de la tarde/noche y madrugada.**

#### ZONAS AFECTADAS

**Región Litoral:** Lluvias de moderada y puntual alta intensidad principalmente en **Guayas, Santa Elena, Los Ríos, El Oro y Esmeraldas.**

**Región Insular:** Precipitaciones ligeras a puntualmente fuertes en las islas occidentales: **Isabela y Santa Cruz.**

**Región Sierra:** Lluvias con intensidad ligera y moderada en las zonas cercanas a la estribación de la cordillera occidental, norte y sur, en especial **Bolívar y Loja.**

**Región Amazonia:** Precipitaciones ligeras a moderadas en **Napo, Sucumbíos, Orellana y Pastaza.**

ESTADOS DE

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, convergencia y divergencia de vientos, sumado a procesos de calentamiento diurno.

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	Hundimiento
1	Esmeraldas	12	6	5	1	--	--
2	Quininde	10	1	4	2	1	2
3	Atacames	7	5	--	1	1	--
4	Muisne	5	1	1	3	--	--
5	Eloy Alfaro	4	4	--	--	--	--
6	San Lorenzo	2	1	--	--	1	--
7	Rioverde	2	1	--	1	--	--
<b>Total general</b>		<b>42</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
			45,24%	23,81%	19,05%	7,14%	4,76%

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 28/02/2024 - 15h30

### 4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Resumen de afectaciones por sectores:

#### Afectación a Personas:

	Personas afectadas:	372		Familias afectadas:	132
	Personas damnificadas:	277		Familias damnificadas:	102

#### Afectación a Viviendas:

	Viviendas afectadas:	133		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:	0.08			
	<b>Total vías afectadas:</b>	<b>0.16</b>			

#### Otras afectaciones

	Unidades Educativas impactadas:	1		Establecimientos de salud impactados:	1
	Bienes públicos afectados:	7		Bienes públicos destruidos:	1

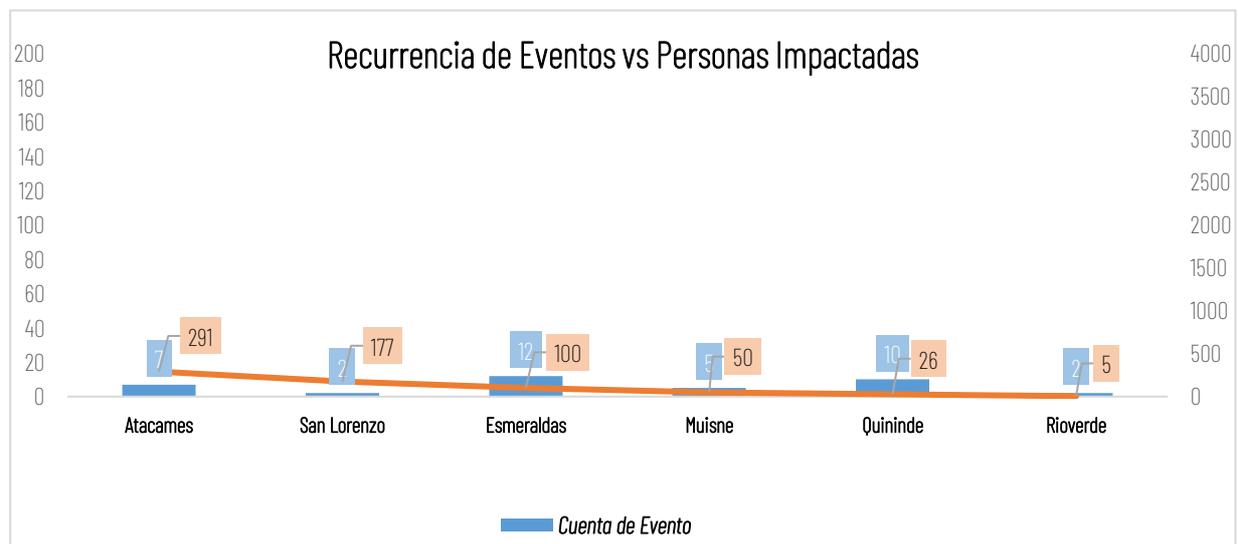
Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 28/02/2024 - 15h30

**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 **291 personas impactadas**, el cantón con más eventos recurrentes es Esmeraldas con 12 eventos.

No.	Provincia	Impactaciones															
		Nro. de Evento	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Est. Educativos Afectación Funcional	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Km. Lineales De Vías Afectadas
1	Atacames	7	0	0	291	101	43	190	54	12	0	0	1	0	0	0	0
2	San Lorenzo	2	0	0	177	177	61	0	0	60	0	0	0	0	1	0	0
3	Esmeraldas	12	0	0	100	35	13	65	39	36	0	0	0	0	2	0	0,1
4	Muisne	5	0	0	50	28	7	22	9	13	3	0	0	0	0	0	0
5	Quininde	10	0	0	26	26	7	0	0	11	0	0	0	0	3	1	0,05
6	Rioverde	2	0	0	5	5	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0,01
7	Eloy Alfaro	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Total general</b>		<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>649</b>	<b>372</b>	<b>132</b>	<b>277</b>	<b>102</b>	<b>133</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0,16</b>



Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 28/02/2024 - 15h30

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	Esmeraldas	84	35	0	6	2
2	Muisne	15	15	11	24	0
3	Quinindé	8	0	0	8	7
4	Atacames	4	4	0	0	2
5	Rioverde	2	2	0	3	1
Suma total		113	56	11	41	12

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Esmeraldas - Instituciones del SNDGIRD. 28/02/2024 - 15h30

## 7. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Por lluvias desde el 01/01/2025 hasta la presente fecha se ha activado 1 COE Provincial:

Nro.	Provincia	Fecha de Activación
1	Esmeraldas	25/02/2025

Por lluvias desde el 10/01/2025 hasta la presente fecha se han activado, 2 COE Cantonales:

Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación
1	Esmeraldas	Muisne	25/02/2025
2	Esmeraldas	Quinindé	25/02/2025

### Resoluciones del COE Cantonal Muisne.

Con fecha 25/02/2025 resolvieron lo siguiente:

1. Se solicita la inmediata intervención por parte del MTOP en las vías estatales, E381 y E15 principalmente los siguientes tramos:

- Vía de acceso el Salto - Muisne, RVE-381

Asentamientos y socavones

Punto 1: Absc. 2+230, asentamiento parcial de vía, tramo intervenido con anterioridad en el cual se presencié nuevo movimiento de masa.

Punto 2: Absc. 2+960, asentamiento severo, rotura de calzada y desprendimiento de estructura de vía, gran movimiento de masa, construcciones aledañas colapsadas.

Punto 3: Absc. 3+290, socavón del 50 % de la vía, tramo intervenido con anterioridad, se apertura un Bypass.

Punto 4: Absc. 5+920, asentamiento severo, rotura de calzada y desprendimiento de estructura de vía, a la altura de la quinta San José.

Punto 5: Absc. 12+400, socavón en una parte de la vía, tramo intervenido con anterioridad por el MTOP.

- Vía el Salto - Chamanga, E15

Socavones

Punto 1: Bilsa, colapso de alcantarilla, habilitada parcialmente con instalación de puente Bailey coordinado entre el MTOP y el GAD Muisne.

Punto 2: El Hojal, colapso de alcantarilla, habilitada parcialmente con instalación de puente Bailey coordinado entre el MTOP y el GAD Muisne.

Punto 3: Puerto Nuevo - San Gregorio (Propiedad del Sr. Danilo Corella), colapso de cabezal y parte de alcantarilla, socavón.

Punto 4: Recinto Bellavista - Daule, socavón del 50 % de la vía.

Punto 5: Entrada al Recinto Golpeacoco – Salima, socavón del 60 % de la vía. Punto 6: Subestación eléctrica de Salima, socavón del 50 % de la vía.

Punto 7: Cementerio Salima, socavón del 50 % de la vía, parcialmente habilitada por el MTOP.

Punto 8: Recinto El Limón – Salima, asentamiento parcial de vía. Punto 9: Recinto Bilsa – Chamanga, asentamiento parcial de vía.

2. Se solicita la activación de la Mesa Técnica de Trabajo 3 (Servicios Básicos Esenciales) del COE Provincial para que se atiendan los estudios y construcción de muros de protección para controlar y mitigar inundaciones que afecten a la infraestructura en las zonas de mayor afectación en los siguientes puntos:

- Construcción (se cuenta con estudios) Comunidad de Bunche

Casco urbano de la parroquia San Francisco

Cabecera Parroquial de Galera

- Estudios, diseños y construcción Cabecera cantonal Muisne isla Cabecera Parroquial de Quingue Recinto Estero de Plátano

Recinto Mompiche

Cabecera Parroquial San Gregorio

Cabecera Parroquial San José de Chamanga

Además se solicita el apoyo con un Hidrocleaner que es necesario para poder evacuar los pozos colapsados debido a las fuertes precipitaciones.

3. Se solicita que el GADP E de acuerdo a sus competencias realice la intervención en las vías que comprenden los siguientes tramos:

- Parroquia San Gregorio

Tres Vías, Río Repartidero hasta el Recinto Rompe Recinto la Colorada hasta el Recinto La Tortuga Recinto El Hojal hasta el sector El Alejo E15 San Gregorio

Recinto Bilsa hasta Tres Marías

- Vía de acceso a Galera, Absc 5+960

Colapso de alcantarilla de 2500mm, mediante acciones coordinadas entre el GAD Muisne y la Prefectura de Esmeraldas, se habilitó un cruce provisional tipo bypass.

- Vía de acceso a San Francisco

Colapso el puente vehicular de la cabecera parroquial.

4. Se solicita la activación de la MTT7 Infraestructura esencial y Vivienda para que coordine las acciones oportunas para evaluar la habitabilidad de las edificaciones esenciales y viviendas; dirigir los protocolos de derrocamiento y demolición; en los diferentes sectores que sufrieron eventos adversos, como inundaciones, socavones, deslizamiento de tierra, oleaje y agujajes; para rehabilitar y reconstruir la infraestructura afectada de las familias damnificadas.

5. Frente al fuerte temporal invernal y ante la presencia de vectores, transmisores de enfermedades tropicales tales como dengue, chikunguya, zika, paludismo

etc., se solicita a la MTT2 Garantizar la continuidad y calidad de los servicios de salud e higiene para la población y la inmediata intervención en las jornadas de fumigación, abatización y entrega de mosquiteros; y, en los lugares de mayor afectación realizar los respectivos cercos epidemiológicos.

6. Dar conocimiento a los Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales, según la Ley Orgánica para la Gestión Integral del Riesgo de Desastres en el Registro Oficial Suplemento 488 de 30 de enero-2024 en el artículo 14. Que la coordinación para respuesta frente a eventos y desastres empieza con el GAD Parroquial.

7. Se solicita al MINEDUC que de acuerdo a sus competencias dentro de las unidades educativas. Intervengan en el mantenimiento de las mismas por daños por época invernal.

8. Se solicita a la SNGR la complementariedad de Asistencia Humanitaria para atender a familias afectadas y damnificadas por eventos adversos que han sido evaluadas.

9. Solicitar al MIES realizar las gestiones pertinentes para que se otorguen entrega de los bonos de contingencia y arrendamiento a las personas y familias damnificadas en esta temporada de lluvias.

10. La plenaria COE Cantonal de Muisne, solicita al Concejo Cantonal de Muisne la declaratoria de emergencia administrativa y financiera del GAD Municipal de Muisne, con la finalidad de que se dé una pronta atención por eventos suscitados.

Queda activado el COE Cantonal de Muisne con sus MTT y GT por la época lluviosa en la preparación frente a cualquier eventualidad.

#### Resoluciones del COE Cantonal Quinindé:

Con fecha 25/02/2025 resolvieron lo siguiente:

1. Activar y mantener el COE cantonal en sesión permanente, ante los eventos que se puedan suscitar en el territorio del cantón Quinindé.
2. Activar las Mesas Técnicas de Trabajo (MTT) y Grupos de Trabajo (GT) que deberán presentar la información sectorial de afectaciones y daños ocasionados por la estación invernal en nuestro cantón y presentar un informe situacional al COE para su análisis en la próxima sesión.
3. Disponer a la Jefatura de Gestión de Riesgos del GAD municipal del cantón Quinindé, levantar la información de afectaciones en el territorio de acuerdo a la matriz de Evaluación Inicial de Necesidades por Eventos Peligrosos (EVIN) de los eventos presentados.
4. Disponer a la Mesa Técnica 4 "Alojamientos temporales y asistencia humanitaria", calificar los albergues en coordinación con el MIES, para eventuales evacuaciones y alojamiento de personas damnificadas.
5. Disponer a la Dirección de Obras Públicas del GADMCQ que, en coordinación con las Jefaturas de Equipo Caminero y Gestión de Riesgos, planificar y movilizar maquinaria si es el caso, a fin de atender las emergencias que se vayan suscitando.
6. Disponer a la Mesa Técnica No. 2 "Salud y atención prehospitalaria", en coordinación con el Ministerio de Salud Pública y Patronato de Atención Social, conformar y movilizar brigadas médicas de atención prioritaria para la atención de las personas damnificadas y desarrollar campañas de erradicación de vectores de enfermedades en zonas afectadas.
7. Acoger el Plan de Contingencias de los eventos a realizarse por el Feriado de Carnaval 2025 en el cantón Quinindé, implementando puestos de auxilios inmediatos en los lugares estratégicos de la red vial de conexión y centros de recreación y aglomeración masiva de personas con la intervención y coordinación de la Jefatura de Gestión de Riesgos, Policía Nacional, Cruz Roja, Consulting Group, Cuerpo de Bomberos y Patronato de Atención Social.
8. Acoger la resolución No. SGR-046-2025, de fecha 24 de febrero de 2025, emitida por la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgo mediante la cual se declara la alerta roja en la provincia de Esmeraldas y por ende en el territorio del cantón Quinindé.
9. A través de la Secretaría del COE Cantonal, notifíquese con el contenido de la presente resolución a las Autoridades y miembros que conforman los COE,s Cantonal y Provincial, y a la ciudadanía en general por los medios de comunicación e informativos con que cuenta la institución y el cantón.

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

Entre los eventos más relevantes, tenemos 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.**

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.

SNGR realizó la entrega de Asistencia Humanitaria, en la parroquia San Mateo.

- **Esmeraldas/ Muisne/Daule/ Pueblo Nuevo vía a Muisne [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 realizó 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 - Operador de Unidad de Monitoreo Esmeraldas.  
Correo electrónico: [yerat.iturre@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:yerat.iturre@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 0993730253 - 0999524557

**SitRep aprobado por:**

Nombre: Juan Suquilanda - Operador Nacional de la Dirección de Monitoreo.  
Correo electrónico: [juan.suquilanda@gestionderiesgos.gob.ec](mailto: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](mailto: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/>