

## SitRep No. 08 – Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01-01-2023 al 14-07-2023.

El próximo SITREP será emitido en caso de suscitarse un nuevo evento.

### 1. Puntos importantes.



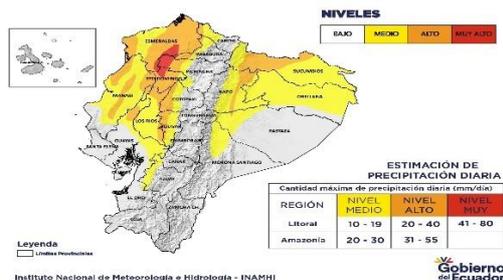
- En la provincia de Esmeraldas se han registrado precipitaciones de variable intensidad acompañadas de fuertes vientos y tormentas eléctricas, adicional 15 ríos se han desbordado desde el 01 de enero del 2023 hasta la fecha, al momento los ríos Huele y Teaone se encuentran con tendencia a aumentar de nivel.
- Se han suscitado 226 eventos peligrosos los que se indican en el punto 3 del presente informe.
- Debido a la emergencia presentada desde el 03 al 16 de junio del 2023, MTOP, mediante resolución Nro. MTOP-2023-0014-R, resolvió declarar en emergencia vial a la provincia de Esmeraldas.
- Se encuentran activos el COE Provincial y los COEs cantonales de Esmeraldas, Atacames, Quinindé y Muisne.

### 2. Descripción de la situación técnico. -científica (INAMHI).

#### Advertencia Meteorológica N° 34

##### ALERTA POR LLUVIAS INTENSAS Y TORMENTAS

DESDE 18:00 del 13 de julio HASTA 10:00 del 18 de julio



#### ALERTA POR LLUVIAS INTENSAS Y TORMENTAS

Advertencia Meteorológica Nro. 34

**Vigencia:** desde 18H00 del 13 de julio hasta las 10H00 del 18 de julio de 2023

**Región Litoral:** Los eventos más intensos se presentarán de manera dispersa entre las tardes y noches. Es probable que existan lluvias muy intensas de manera aislada al interior de la región.

Los eventos de lluvias intensas previstos, responden entre otros factores, al desprendimiento de humedad desde el norte del país (zona de convergencia intertropical – ZCIT) y advección desde la cuenca Amazónica, la dinámica de vientos (convergencia y divergencia), altas temperaturas superficiales de mar frente a las costas, calentamiento diurno.

### 3. Afectaciones

CANTÓN	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESPLAZAMIENTO	HUNDIMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	TORMENTA ELÉCTRICA	VENDAVAL	TOTAL
Atacames	0	1	2	0	15	1	0	0	19
Esmeraldas	0	11	18	2	33	1	0	0	65
Muisne	0	1	8	2	37	1	0	0	49
Quinindé	0	1	17	3	26	6	1	1	55
Rioverde	1	0	3	0	7	1	0	1	13
Eloy Alfaro	0	0	2	0	9	1	0	0	12
San Lorenzo	0	0	3	0	9	0	0	1	13
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>53</b>	<b>7</b>	<b>136</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>226</b>

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

#### Afectación a Personas:



Personas afectadas: 20.480\*



Personas damnificadas: 4.383\*\*



Personas heridas: 3



Familias afectadas: 4.822\*



Familias damnificadas: 1.492\*\*



Personas fallecidas: 3

\*Personas y familias - Estimación de personas afectadas en zona de impacto sujetas a verificación a través de Evaluación Inicial de Daños y Necesidades.

\*\*Información en proceso de levantamiento mediante la Evaluación Inicial de Daños y Necesidades. \*\*\*Atenciones en salud corresponden a: Atenciones Médicas, Salud Mental y Apoyo Psicosocial reportadas por el Ministerio de Salud Pública (MSP), el Dispensario del Seguro Social Campesino (IESS) y la Cruz Roja Ecuatoriana (CRE).

### 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

**Afectación a Viviendas:**



Viviendas en zonas de inundación:

5.813\*



Viviendas destruidas:

447\*\*

\*Estimación de viviendas afectadas en zona de impacto e Información en proceso de levantamiento mediante la EVIN y la evaluación técnica del MIDUVI. \*\*Conforme a la evaluación técnica del MIDUVI, son viviendas irrecuperables categorizadas en color rojo (363); de acuerdo con el levantamiento EVIN (84).

**Vías afectadas (km lineales)**



Primer orden: 3.213  
 Segundo orden: 0.263  
 Tercer orden: 4.622  
 Total vías afectadas: 8.098

**Puentes afectados y destruidos**



Puentes afectados:

2



Puentes destruidos:

2

**Infraestructura pública afectada**

**Infraestructura educativa**



Unidades Educativas afectadas:

77

**Infraestructura de salud**



Establecimientos de Salud afectados:

37

**Bienes afectados**



Bienes públicos afectados:

20



Bienes privados afectados:

123



Bienes públicos destruidos:

6



Bienes privados destruidos:

29

**Afectación a medios de vida:**

**Afectaciones agropecuarias**



Animales muertos:

12.674



Animales afectados:

239



**Superficie agrícola impactada (hectáreas)**

Afectación parcial:

2164

Afectación total o pérdida:

694.5

**Total de animales impactados:**

12.913

**Total de superficie agrícola impactada:**

2858.5

Fuente: Unidad de Monitoreo - SNDGR. 14/07/2023 12:00

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

En la siguiente tabla se detalla las afectaciones por cantones:

No.	Cantones	Personas Heridas	Personas Fallecidas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas en zonas de inundación	Viviendas destruidas	Establecimientos Educativos Impactados	Establecimientos de salud impactados	Bien Público Afectado	Bien Público Destruído	Bien privado afectado	Bien privado destruido	Cultivos Afectados (ha)	Cultivos Destruídos (ha)	Animales de Granja Afectados	Animales de Granja Muertos
1	Esmeraldas	2	1	12864	2827	3854	1356	3877	330	10	0	11	1	0	0	45	271,5	0	868
2	Atacames	0	0	3478	861	183	53	912	27	10	3	1	1	46	0	208	0	239	62
3	Muisne	1	0	1743	494	326	78	393	85	25	32	5	2	75	29	1873	194	0	11744
4	Rioverde	0	0	1203	301	0	0	302	0	16	2	2	0	0	0	0	0	0	0
5	Quinindé	0	0	962	282	20	5	269	5	7	0	1	2	0	0	38	229	0	0
6	Eloy Alfaro	0	0	221	55	0	0	55	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	San Lorenzo	0	2	9	2	0	0	5	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>20480</b>	<b>4822</b>	<b>4383</b>	<b>1492</b>	<b>5813</b>	<b>447</b>	<b>77</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>123</b>	<b>29</b>	<b>2164</b>	<b>694,5</b>	<b>239</b>	<b>12674</b>

Fuente: Umeva Esmeraldas, corte 14/07/2023

**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. Coordinación, acciones de respuesta y necesidades identificadas.

Las instituciones del SNDGR han intervenido de acuerdo con sus competencias y capacidades de respuesta a cada uno de los eventos peligrosos suscitados para la atención y coordinación de las emergencias.

##### COES activos:

Por lluvias desde el 01/01/2023 hasta la presente fecha se han activado los siguientes COE:

Provincia	Cantón	Tipo	Fecha de activación
Esmeraldas		Provincial	19/04/2023
Esmeraldas	Esmeraldas	Cantonal	13/02/2023
Esmeraldas	Quinindé	Cantonal	17/04/2023
Esmeraldas	Atacames	Cantonal	04/06/2023
Esmeraldas	Muisne	Cantonal	04/06/2023

Con fecha 13/02/2023, el COE Cantonal Esmeraldas sesionó en las instalaciones del ECU 911 para realizar el "Análisis del avance de la erosión marina en varios sectores de la parroquia Camarones", una de las resoluciones emitidas fue:

- Mantener activado las mesas técnicas de trabajo y grupos de tarea del COE Cantonal en el periodo febrero – mayo 2023, debido a las condiciones de lluvia.

A continuación, se detallan los eventos más relevantes ocurridos durante los últimos 15 días:

- **Esmeraldas/ Muisne/ Cabo San Francisco/ Varios recintos**, el 09/07/2023, por fuertes lluvias se suscitó una inundación en varios recintos de la parroquia, el servicio eléctrico resultó afectado.

Se registraron las siguientes afectaciones:

- 10 % servicio eléctrico afectado.
- 2 bienes públicos afectados (alimentador de distribución primaria y subestación de CNEL).

CNEL culminó con los trabajos de rehabilitación del servicio eléctrico.

- **Esmeraldas/ Muisne/ Cabo San Gregorio/ Varios recintos**, el 09/07/2023, por fuertes lluvias se suscitó una inundación en varios recintos de la parroquia, el servicio eléctrico resultó afectado.

Se registraron las siguientes afectaciones:

- 100 % servicio eléctrico afectado.
- 2 bienes públicos afectados (alimentador de distribución primaria y subestación de CNEL).

CNEL culminó con los trabajos de rehabilitación del servicio eléctrico.

- **Esmeraldas/ Muisne/ Quingue/ Quingue**, el 09/07/2023, por fuertes lluvias se suscitó una inundación en el recinto Quingue.

- 1 vivienda afectada.
- 1 familia afectada.

UGR GAD Cantonal Muisne realizará una inspección.

- **Esmeraldas/ Muisne/ Salima/ Vía Esmeraldas – Manabí [E15]**, el 10/07/2023, por fuertes lluvias registradas la noche del 09/07/2023 y erosión del suelo se produjo un socavamiento el cual destruyó la vía de primer orden que conecta las provincias Esmeraldas – Manabí.

Se registraron las siguientes afectaciones:

- 1 bien público destruido (alcantarilla).
- 1 bien privado destruido (motocicleta).
- 14 metros lineales afectados.

El MTOP Esmeraldas realizó un paso lateral para el tránsito vehicular, la vía se encuentra parcialmente habilitada. Adicional gestiona recursos para la reposición de una alcantarilla.

#### 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. Recursos movilizados en la emergencia.

Las instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos movilizaron durante el periodo comprendido entre el 01/01/2023 y 14/07/2023, los siguientes recursos para la atención de la emergencia:

Fecha de Movilización	Nro.	Institución	Personal	Unidades de Emergencia	Vehículos	Vehículos Pesados	Maquinarias y Equipos	Unidades Aéreas	Unidades Acuáticas
14/07/2023	1	Secretaría de Gestión de Riesgos (SGR)	12	0	3	0	0	0	0
	2	Gobierno Autónomo Descentralizado C Esmeraldas	45	0	2	15	0	0	0
	3	Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial	10	0	5	5	0	0	0
	4	Gobierno Autónomo Descentralizado C. Muisne	8	0	0	3	0	0	0
	5	Fuerza de Tarea Conjunta Esmeraldas	573	0	48	0	25	3	5
	6	Ministerio de Transporte y Obras Públicas (MTOPE)	131	0	3	12	0	0	0
	7	Ministerio de Salud Pública (MSP)	81	0	6	8	0	0	0
	8	Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI)	17	0	4	0	0	0	0
	9	Corporación Nacional de Electricidad (CNEL)	40	0	15	18	0	0	0
	10	Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES)	50	0	5	0	0	0	0
	11	Cruz Roja Ecuatoriana (CRE)	43	1	4	0	0	0	0
	12	Policía Nacional del Ecuador (PPNN)	122	0	23	1	0	0	0
	13	Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria (ARCSA)	3	0	0	0	0	0	0
	14	EP PetroEcuador	4	0	0	4	0	0	0
	15	Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)	5	0	2	1	0	0	0
<b>Total</b>			<b>1144</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>67</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

Fuente: Umeva Esmeraldas, corte 14/07/2023

## 6. Asistencia humanitaria entregada

Asistencia humanitaria entregada desde el 01 de enero del 2023 a la presente fecha:

Cantón	Kit de primera respuesta (kprh)	Kit complementario de alimentos	Kit Higiene Personal	Camas	Cobijas/ frazadas	Colchones	Kit de dormir	Juegos de sábanas	Almohadas	Kit menaje de cocina comunitario	Kit de Limpieza	Kit de Vajilla familiar	*Otros
Esmeraldas	1282	118	31	530	255	628	130	402	767	4	131	109	835
Atacames	569	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muisne	467	212	205	55	50	78	0	23	100	0	0	0	469
Quinindé	145	148	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rioverde	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eloy Alfaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Lorenzo	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	20
	<b>2463</b>	<b>503</b>	<b>243</b>	<b>585</b>	<b>305</b>	<b>711</b>	<b>130</b>	<b>425</b>	<b>867</b>	<b>4</b>	<b>131</b>	<b>109</b>	<b>20</b>

Fuente: Umeva Esmeraldas, corte 14/07/2023

\*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. Recursos movilizados en la emergencia.

Hasta el momento se han activado 7 alojamientos temporales, como se detallan a continuación:

Cantón	Parroquia	Tipo	Nro.	Nombre del Alojamiento Temporal	Personas Alojadas	Familias Alojadas
Esmeraldas	Simón Plata Torres	Albergue Temporal	1	Unidad Educativa Alfonso Quiñonez George	271	78
			2	Unidad Educativa Camilo Borja	188	59
			3	Unidad Educativa Vicente Cueva	164	34
			4	Unidad Educativa León Febres Cordero	26	9
			5	Unidad Educativa Edilfo Benett	135	44
			6	Unidad Educativa Fausto Molina	130	36
			7	Unidad Educativa 10 Septiembre	138	38
<b>Total</b>					<b>1052</b>	<b>298</b>

Fuente: UGR, 14/07/2023, corte 12:00

SitRep generado por Kimberly Rodríguez Yépez, con la supervisión de Ing. Angélica Larrea

### SitRep elaborado por:

Nombre: Kimberly Anaís Rodríguez Yépez

Correo electrónico: kimberly.rodriguez@gestionderiesgos.gob.ec

Teléfono: 0993730253

### SitRep aprobado por:

Nombre: Angélica Larrea – Analista de la Dirección de Monitoreo

Correo electrónico: maria.larrea@gestionderiesgos.gob.ec

Teléfono: 0983506996

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/>

## 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](http://www.gestionderiesgos.gob.ec)

