

**SitRep No. 01 – Oleajes**

**INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL**

Este Informe cubre el período de 09.01.2023 al 11.01.2023  
El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nuevos oleajes.

**1. Puntos importantes.**

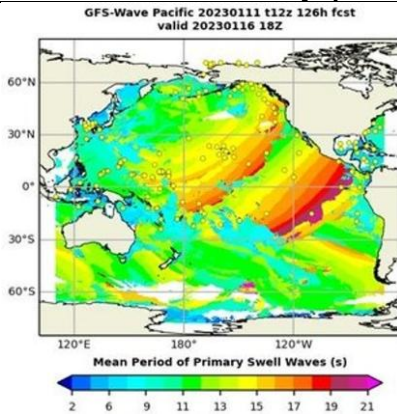
- Desde el 9 de enero de 2023, la costa ecuatoriana se ha visto afectada por un oleaje de energía considerable, proveniente del Noroeste del Océano Pacífico, cuyos efectos se mantendrán durante los siguientes días, con tendencia a decrecer, hasta el 13 de enero.
- Entre el 9 y el 12 de enero de 2023, se han suscitado nueve eventos por oleaje, 5 en la provincia de Esmeraldas, 2 en la provincia de El Oro y 2 en la provincia de Santa Elena.
- El COE Cantonal de Santa Rosa en la provincia de El Oro se encuentra activo desde el 11 de enero de 2023 y recomendó al GAD Cantonal Santa Rosa la **Declaratoria de Emergencia** del Cantón para actuar de inmediato y evitar que aumenten las afectaciones.

**Nivel de afectación actual\***

**1**

\*Con base a la calificación del Manual de COE 2017 puede ascender o descender en función y atención del evento

**2. Condiciones de Oleaje previstos para la costa ecuatoriana.**



FUENTE: INOCAR

De acuerdo al INOCAR, en su boletín oceanográfico especial del 11 de enero de 2023, publicó la **Actualización de Condiciones de Oleaja para la Costa Ecuatoriana** donde informaba lo siguiente:

**Desde el 09 de enero de 2023, la costa ecuatoriana** se ha visto afectada por un oleaje de energía considerable, proveniente del Noroeste del Océano Pacífico, cuyos efectos se mantendrán durante los siguientes días, con tendencia a decrecer, **hasta el 13 de enero.**

Sin embargo se espera que, **a partir del 15 de enero de 2023, arribe a las costas** de nuestros país un nuevo tren de olas con similares características, cuyos efectos se sentirán **en las islas Galápagos el 16 de enero;** y, **en la costa continental del país, a partir del 17 de enero** del presente año.

**3. Afectaciones.**

A continuación, se muestran los cantones de las provincias donde se produjeron los oleajes:

Provincia	Cantón	Nro. De Eventos
Esmeraldas	Atacames	2
	Eloy Alfaro	1
	Muisne	1
	San Lorenzo	1
<b>Total Esmeraldas</b>		<b>5</b>
El Oro	El Guabo	1
	Santa Rosa	1
<b>Total El Oro</b>		<b>2</b>
Santa Elena	La Libertad	1
	Salinas	1
<b>Total Santa Elena</b>		<b>2</b>
<b>Total general</b>		<b>9</b>

Fuente: SNDGR, 12/01/2023, corte 16:00

**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



Durante el periodo del 9 al 12 de enero de 2023, se han presentado las siguientes afectaciones, detalladas por provincia y cantón:

Provincia	Cantón	Nro de Eventos	Viviendas Afectadas	Unidades Educativas Afectadas	Bienes Privados Afectados	Bienes Públicos Afectados *
El Oro	El Guabo	1		1		
	Santa Rosa	1	3			
<b>Total El Oro</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		
Esmeraldas	Atacames	2				1
	Eloy Alfaro	1				1
	Muisne	1				1
	San Lorenzo	1	1			
<b>Total Esmeraldas</b>		<b>5</b>	<b>1</b>			<b>3</b>
Santa Elena	La Libertad	1				1
	Salinas	1	1		1	1
<b>Total Santa Elena</b>		<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Total general</b>		<b>9</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Fuente: SNDGR, 12/01/2023, corte 16:00

\* Los bienes públicos corresponden a malecones de la provincia de Esmeraldas (en Súa, en Mompiche y en Tonchigüe) y en la provincia de Santa Elena al malecón de Salinas y la Escollera #5 de La Libertad.

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

Por los oleajes producidos se ha activado el siguiente COE:

COE Cantonal	Fecha
El Oro/Santa Rosa	11/01/2023

Fuente: SNDGR, 12/01/2023, corte 16:00

Entre los casos más relevantes ocurridos entre el 9 de enero y el 12 de enero de 2023 podemos mencionar los siguientes:

##### Zona 1 - ESMERALDAS

- **Atacames/Súa/Malecón de Súa**, el 10/01/2023, debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que dejó el malecón anegado. Al momento, el **malecón** se encuentra sin novedad, no hay calles anegadas o enlodadas. UGR GAD Cantonal Atacames realiza inspección por el malecón.
- **Eloy Alfaro/Valdez /Varios Sectores**, el 10/01/2023, debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que afectó a varias viviendas de la parroquia Valdez. Al momento, personal en territorio informa que el mar se encuentra estable por el momento y, además, visualizan las calles enlodadas. UGR GAD Cantonal Eloy Alfaro y voluntarios de protección civil estuvieron realizando monitoreo constante al comportamiento del mar y seguridad de las familias del sector 30 de Octubre. Al momento se mantiene en evaluación las familias afectadas.
- **Muiste/Bolívar/Malecón de Mompiche**, el 10/01/2023, debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que dejó el malecón anegado. Al momento, las calles del **malecón** se encuentran con lodo y se visualiza el mar ajetreado. Policía Nacional realiza patrullaje por el sector.
- **San Lorenzo/ Ancón de Sardinas/ Recinto El Cauchal**, el 10/01/2023, debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que afectó 1 vivienda de construcción mixta de madera y caña. UGR GAD Cantonal San Lorenzo el 11/01/2023 informó del evento y sus 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

- **Atacames/Tonchigüe/Malecón**, el 09/01/2023, debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje en la parroquia de Tonchigüe que provocó el anegamiento del malecón y parte de la vía por corto tiempo. Las calles del **malecón** se encuentran aún mojadas y con algunos charcos. Al momento, el tránsito vehicular y peatonal es normal. Cuerpo de Bomberos Atacames realiza recorridos por los malecones del cantón para verificar novedades. El 09/01/2023, UGR GAD Cantonal realizó inspección.

#### Zona 5 – SANTA ELENA

- **Salinas/Salinas/Av. Malecón**, el 10/01/2023, debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que afectó al malecón con el ingreso de agua sobre la primera Av. del **malecón**, desde el Hotel Colón hasta la Capitanía del Puerto.

UGR Cantonal informó que parte del mirador del hotel Colón resultó afectado en su cerramiento de metal y ventanales, la empresa privada se hará cargo de los arreglos.

Luego de la evacuación de agua de mar y limpieza de calzada, se habilitó la vía malecón.

Al momento, el tráfico vehicular es normal en la zona y el mar calmo. UGR cantonal realizó la evaluación de zona impactada. Además, obreros municipales colaboraron con la evacuación de agua de mar y limpieza de calzada. Comisión de Tránsito del Ecuador habilitó la Av. Malecón.

- **La Libertad / La Libertad / Av. Malecón**, el 10/01/2023, por causas del fuerte oleaje se evidenciaron daños en la estructura de madera y parte del enrocado de la escollera #5.

La empresa privada a cargo del mantenimiento del malecón se encuentra subsanando los daños.

#### Zona 7 – EL ORO

- **El Santa Rosa/Jambelí/Balneario Jambelí**, el 10/01/2023, debido al oleaje presentado, se registra la erosión progresiva de la playa y varias tulas (sacos rellenos), los cuales presentan daños por los constantes golpes de las olas, causando el ingreso de agua a viviendas.

Al momento se han reportado **3 viviendas afectadas** y la condición del oleaje se mantiene moderada. Presidente de la Comuna de Jambelí confirmó la novedad y realizó recorrido por la zona afectada, además, brinda monitoreo a la evolución del oleaje.

El 11/01/2023, se dio lugar a la **sesión del COE Cantonal de Santa Rosa**, en ella se analizó la situación y se coordinaron las acciones de repuesta en atención a los eventos de **oleaje**, y recomendó, al GAD Cantonal Santa Rosa, la **Declaratoria de Emergencia** del cantón.

El 12/01/2023, el GAD Cantonal Santa Rosa se movilizará al sitio para realizar trabajos de reparación en la zona afectada. SGR realiza seguimiento al evento.

- **El Guabo/Tendales/La Puntilla**, el 10/01/2023, debido al oleaje presentado en horas de la tarde, se registró erosión de tierra en el sitio e ingreso de agua en la **Unidad Educativa 15 de Abril**, sin registrar daños en infraestructuras.

UGR de MINEDUC confirmó el evento y brinda seguimiento a las acciones en el sitio.

SGR coordina con GAD Cantonal de El Guabo, para realizar levantamiento de información en el sitio y gestionar acciones para evacuación de aguas retenida en el interior de la Unidad Educativa.