

SitRep No. 04 – Oleajes

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 09.01.2023 al 25.01.2023

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 oleajes de energía considerable, proveniente del Noroeste del Océano Pacífico, cuyos efectos se mantendrán durante los siguientes días.
- Se han suscitado 27 eventos por oleaje, 9 en la provincia de Esmeraldas, 8 en Manabí, 6 en la provincia de Santa Elena, 3 en la provincia de El Oro y uno en la Provincia de Galápagos.
- El COE Cantonal de Santa Rosa en la provincia de El Oro se encuentra activo desde el 11 de enero de 2023, GAD Santa Rosa mediante resolución No. 006 ACSR-2023 del 16 de enero, declara en situación de emergencia en todo el territorio de la Isla Jambelí, por las afectaciones producidas a causa del Oleaje, con una duración de 60 días.

2. Condiciones de Oleaje previstos para la costa ecuatoriana.

De acuerdo al INOCAR, en su Boletín Oceanográfico No. 07 del 24 de enero del 2023; publicó Condiciones de Oleaje para la Costa Ecuatoriana donde informa lo siguiente:

El 25 y 26 de enero arribarán hacia la costa ecuatoriana oleajes con menor energía provenientes del sur del Pacífico, por lo que el estado del mar en el perfil continental e insular tendrá intensidad entre ligero y moderado. A partir del 27 de enero arribarán oleajes con mayor energía provenientes del noroeste del Pacífico, las mismas que llegarán a la región Insular y la condición del mar variará entre moderado y ligeramente agitado.

Mientras persista el arribo de oleajes del noroeste con periodos de gran energía se recomienda tener precaución en todo el borde costero, puesto que esta condición influenciará tanto en la variabilidad de las corrientes litorales, como en la intensidad del rompimiento de las olas.

3. Afectaciones.

Durante el periodo del 9 al 25 de enero de 2023, se han presentado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	1		Personas afectadas:	84
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	19			
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
	Vías afectadas (metros lineales):	3.260			
Otras afectaciones					
	Bienes públicos afectados:	10		Bienes privados afectados:	50

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



Bienes públicos destruidos: 1



Unidades Educativas afectadas: 1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 25/01/2023 11:00

Detalle de afectaciones por provincias y coantones por oleaje:

Provincia	Cantón	No. Eventos	Fallecidos	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Viviendas Afectadas	Establecimientos Educativos Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Metros Lineales De Vías Afectadas
EL ORO	El Guabo	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	Santa Rosa	1	0	20	48	12	0	0	0	0	0
Total EL ORO		3	0	20	48	12	2	0	0	0	0
ESMERALDAS	Atacames	4	1	1	5	1	0	2	0	0	0
	Eloy Alfaro	2	0	0	0	0	0	0	0	26	0
	Esmeraldas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Muisne	2	0	3	0	3	0	2	0	15	0
	San Lorenzo	1	0	1	8	1	0	0	0	0	0
Total ESMERALDAS		10	1	5	13	5	0	4	0	41	0
GALÁPAGOS	San Cristóbal	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Total GALÁPAGOS		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
MANABÍ	Jaramijó	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Manta	4	0	0	0	0	0	1	0	3	1260
	Portoviejo	2	0	3	17	1	0	2	0	0	0
	Puerto López	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Total MANABÍ		8	0	3	17	1	0	4	1	3	1260
SANTA ELENA	La Libertad	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Salinas	4	0	0	6	1	0	1	0	4	2000
	Santa Elena	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Total SANTA ELENA		6	0	0	6	1	0	2	0	5	2000
Total general		27	1	28	84	19	2	10	1	50	3260

Fuente: SGR, 25/01/2023, corte 11:00

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

Por los oleajes producidos se ha activado los siguientes COE:

COE	Tipo	Fecha
El Oro	Provincial	17/01/2023
El Oro/Santa Rosa	Cantonal	11/01/2023

Fuente: SGR, 25/01/2023, corte 11:00

Entre los casos más relevantes ocurridos entre el 9 de enero y el 25 de enero de 2023 podemos mencionar los siguientes:

Zona 1

- **Esmeraldas/ Muisne/ Bolívar/ Malecón de Mompiche** el 20/01/2023, debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que afectó 1 Bien público afectado (muro de escollera), 15 bienes privados afectados (3 locales comerciales de construcción de hormigón, 4 cabañas, 2 carpas de ceviche y 6 hoteles), 3 viviendas afectadas (2 cabañas adaptadas como viviendas), 3 familias afectadas. SGR Esmeraldas y Coordinador Zonal 1 se encuentran en el sitio para continuar con el levantamiento de información. Personal de MINTUR se movilizó al sitio para realizar la evaluación de la zona turística. Se activó la MTT-P No. 3, se reunieron las instituciones para coordinar las acciones para realizar obras de mitigación.

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

- **Esmeraldas/Eloy Alfaro/ Las Peñas/ Malecón de la playa Las Peñas**, el 18/01/2023 debido al fuerte oleaje, se registró la afectación por ingreso de agua en 26 bohíos (bienes privados) y el anegamiento de las calles (agua y palizadas). Miembro de la Junta Parroquial confirma el evento e indica que el municipio realizó limpieza de las calles una vez el mar bajó de nivel.
- **Esmeraldas/Atacames/Tonchigüe/Malecón**, el 16/01/2023, debido a las condiciones del mar se suscitó un oleaje en la parroquia de Tonchigüe, que provocó bien público afectado (malecón), 1 vivienda afectada, 1 familia (5 personas) afectadas, UGR GAD Cantonal Atacames realizó una inspección en la vivienda afectada, Cuerpo de Bomberos Atacames realizó recorridos por los malecones del cantón, verificando novedades.
- **Esmeraldas/ Atacames/Playas de Atacames**, el 13/01/2023 debido al oleaje, una persona de aproximadamente 24 años ingresó al mar y fue arrastrado por fuertes olas. Salvavidas del sector lograron sacar el **cuerpo sin signos vitales**.
- **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. UGR GAD Cantonal Atacames en conjunto con las instituciones de territorio realizaron recorridos para socialización de la amenaza, dieron recomendaciones respecto a las condiciones del mar y color de las banderas.
- **Esmeraldas/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 con una familia de 8 personas afectadas. SGR Esmeraldas realizó la entrega de asistencia humanitaria a la familia afectada.
- **Esmeraldas/ Eloy Alfaro/ Valdez (Limonas)/ 30 de Octubre y Canchimalero**, el 10/01/2023, debido a las condiciones del mar, se suscitó un fuerte oleaje que afectó a 40 viviendas de la parroquia Valdez con un total de 55 familias (220 personas afectadas indirectamente); el jefe de la UGR Cantonal indica que las afectaciones son indirectas y que no se presentaron daños a enseres o medios de vida, las familias realizaron la limpieza de sus viviendas y calles las cuales quedaron con palizada y desechos, producto del ingreso del agua.

Zona 4

- **Manabí/ Manta/ San Lorenzo/ Ruta del Spondylus San Lorenzo – Santa Rosa [E15]**, el 24/01/2023, debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que afectó una vía de primer orden (1.2 Km de vía), misma que se encuentra **cerrada**, MTOP colocó señalética en el punto, CTE realiza control vehicular en la zona, Gobernador de Manabí y Jefe Político realizan inspección de la vía con apoyo de personal de MTOP, SGR monitorea el evento.
- **Manabí/ Portoviejo/ Crucita/ Las Gilces, Los Ranchos**, el 21/01/2023 debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que afectó un bien público (muro de contención) y 3 viviendas con 3 familias (17 personas) afectadas. UGR GAD Cantonal realizó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades, SGR realizó la entrega de Asistencia Humanitaria con apoyo de personal de la UGR del GAD Cantonal de Portoviejo, GAD Provincial de Manabí y Cantonal Portoviejo realizan la reparación de la infraestructura afectada.
- **Manabí/Jaramijó/Jaramijó/ Muelle Pesquero Artesanal**, el 19/01/2023 debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que afectó parcialmente un bien público (brazo de castigo en el muro de espigón y desacople de piedras escolleras). INMOBILIAR realizó la inspección de la afectación y coordina acciones la intervención correspondiente mediante el seguro vigente. SGR realiza seguimiento al evento.
- **Manabí/ Manta/ San Mateo/ Muelle Pesquero**, el 18/01/2023 debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que afectó parcialmente el muro de contención y la vía interna del muelle. La vía afectada es de segundo orden (60 metros lineales de vía) y está **parcialmente habilitada**. UGR

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

GAD Cantonal y MTOP realizaron una inspección en el evento, INMOBILIAR coordina acciones para la intervención y reparación del Muelle. SGR realiza seguimiento al evento.

- **Manabí/Portoviejo/Crucita/Muelle pesquero artesanal**, el 18/01/2023 debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que afectó parcialmente el muro del muelle pesquero artesanal. UGR GAD Cantonal y MTOP realizan una inspección en el evento. SGR realiza seguimiento al evento.
- **Manabí/ Puerto López/ Salango/ Malecón Salango**, el 17/01/2023 debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que destruyó el muro del malecón el mismo que años anteriores ya se encontraba parcialmente afectado (200 metros lineales del muro). UGR GAD Cantonal confirmó el evento. SGR realiza seguimiento al evento.

Zona 5

- **Santa Elena/ Salinas/ JOSE LUIS TAMAYO (MUEY)/ JOSE LUIS TAMAYO (MUEY)/ Vía a Punta Carnero**, el 24/01/2023 por causas del fuerte oleaje se reporta el ingreso de agua de mar (1000 metros lineales de vía de primer orden) en la vía que conduce a la parroquia Anconcito, misma que se encuentra **habilitada** al tráfico vehicular. CTE se encontraba en el sitio atento a novedades.
- **Santa Elena/ Salinas/ Santa Rosa/ Puerto de Santa Rosa**, el 18/01/2023 por causas del fuerte oleaje, pescadores cayeron al mar luego que olas viraran sus embarcaciones cuando salían a faenas de pesca, afectando 2 Bienes privados (embarcaciones tipo panga) y 6 Personas. Pescadores de la localidad colaboraron con el rescate de las personas, mismas que fueron trasladadas a puerto en condiciones estables; así como también el remolque de las embarcaciones.
- **Santa Elena/ Santa Elena/ Santa Elena/ Punta Blanca**, el 17/01/2023 por causas del fuerte oleaje, se reportó la erosión de la playa y daños en una estructura del sector, se registró un bien privado afectado (Colapso del cerramiento de un mirador de un condominio). GADM Santa Elena se mantiene alerta ante novedades.
- **Santa Elena/ Salinas/ Salinas/ Av. Malecón**, el 17/01/2023 por causas del fuerte oleaje, se reportó ingreso de agua sobre la primera Av. del malecón, desde el Hotel Colón hasta la Capitanía del Puerto, misma que se encuentra cerrada al tráfico vehicular con 500 metros lineales de la vía de primer orden. GADM Salinas realiza limpieza, CTE mantiene **habilitada** la Av. Malecón.
- **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. UGR cantonal realizó la evaluación de zona impactada. Además, obreros municipales colaboraron con la evacuación de agua de mar y limpieza de calzada. CTE reporta la vía de primer orden **habilitada**.
- **Santa Elena/ 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/ 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, las cuales están inhabitadas. Presidente de la Comuna de Jambelí confirmó la novedad y realizó recorrido por la zona afectada, además, brinda monitoreo a la evolución del oleaje.

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

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

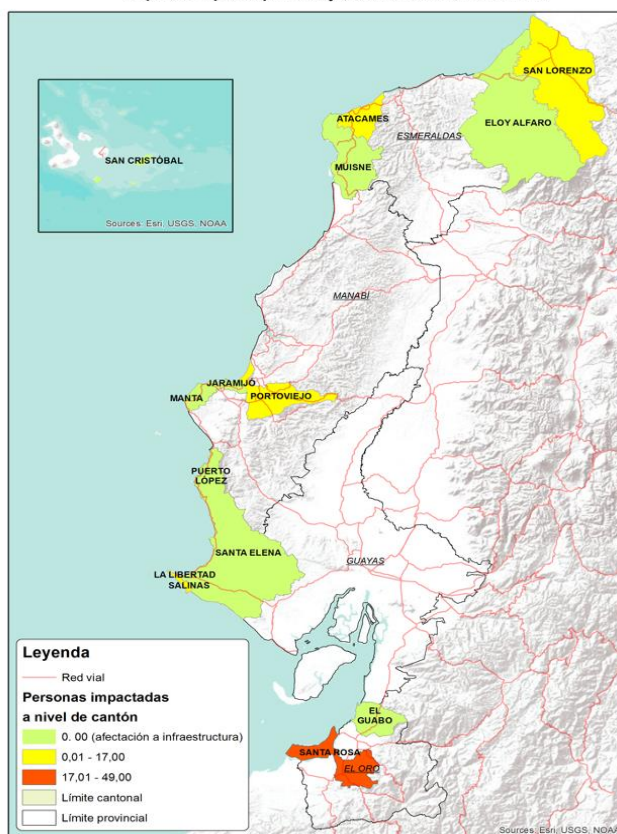
El 16/01/2023, GAD Santa Rosa mediante resolución No. 006 ACSR-2023, declara en situación de emergencia en todo el territorio de la Isla Jambelí, por las afectaciones producidas a causa del Oleaje, con una duración de 60 días.

El 17/01/2023, Se instaló el COE provincial donde articulan acciones de respuesta para atender la emergencia en la Isla Jambelí afectada por oleaje.

- **El Oro/ 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, MINEDUC en colaboración de la Comunidad, realizaron la limpieza en el área afectada de la Unidad Educativa por lo que las clases fueron reanudadas el 16/01/2023. SGR, conjuntamente con GAD Cantonal y MINEDUC realizaron un recorrido e inspección para detectar posibles daños a la estructura.

5. Mapa de impacto por oleajes

Mapa de impacto por Oleaje, actualizado al 25/01/2023



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

SitRep elaborado por:

Nombre: Angélica Larrea - Analista de Monitoreo
Correo electrónico: maria.larrea@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1960

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: director.monitoreo@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/>

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