

SitRep No. 3 – Oleaje, del 27 de diciembre de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 27.12.2024 al 29.12.2024 - 12h00

El próximo SITREP será emitido el día lunes 30 de diciembre de 2024, o en caso de generarse nueva actividad relevante.

1. Puntos importantes

- Desde el 27 de diciembre de 2024 hasta la presente fecha, se han registrado **15 eventos por oleaje en 4 provincias, afectando a 10 cantones y 15 parroquias.**
- Las provincias con mayor afectación a la población son: El Oro y Manabí.
- El 27/12/2024, se activó el **COE Cantonal Sucre**, en Manabí, así como las **MTT1 y MTT3** Provinciales precedidas por el prefecto de la provincia de **Manabí**.
- El 29/12/2024, se activó el **COE Provincial de Manabí**, y se reunió a las 10h00 para coordinar acciones referente a los eventos provocados por el oleaje.
- El 28/12/2024, el Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada (INOCAR), emitió un comunicado oficial donde informó de los eventos que ocurrirán en los próximos días (28 al 30 de diciembre de 2024), así mismo explicó las causas del oleaje presentado en las costas del Ecuador Insular y Continental.

NIVEL DE AFECTACIÓN

3

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017
El nivel de evento hace referencia a un evento súbito que requiere la atención de los entes competentes. En el caso de un macro evento progresivo como es la temporada de INF y su nivel de impacto, hace referencia a las estadísticas que se van acumulando durante el tiempo.

2. Situación de Oleaje actual

Comunicado Oficial
Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
28 de diciembre de 2024

El Instituto oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía que, en la costa ecuatoriana continental e insular, se prevé un estado de mar agitado en las provincias de Manabí, Santa Elena, Guayas y Galápagos durante el 28 y 29 de diciembre, con una altura máxima de ola de 2.10 m. A partir del 30 de diciembre, se estima que esta condición pase a moderado, con una altura máxima de ola de 1,80 m.

Este evento natural ocurre principalmente entre mayo y enero, se debe a un fenómeno conocido como Mar de Fondo que se caracteriza por la presencia de olas de largo periodo y continuas, generadas por tormentas lejanas que viajan a lo largo del océano Pacífico hasta alcanzar nuestra costa. El Mar de Fondo está caracterizado por un oleaje predominante del noroeste del Pacífico, con periodos altos, superiores a 18 segundos.

Asimismo, informa a la ciudadanía en general, que el personal de la Armada del Ecuador, desplazado en Capitanías de Puerto y Retenes Navales, están listos y preparados para colaborar en cualquier emergencia causada por el temporal suscitado. Se recomienda tomar las debidas precauciones hasta el 31 de diciembre al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

3. Eventos Adversos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 27 de diciembre del 2024 a la presente fecha, se han registrado 15 eventos por oleaje siendo El Oro la provincia con mayor impacto a la población y Manabí, la provincia con el mayor número de eventos, a continuación, se muestra el total de eventos:

Provincia	No. Eventos	Personas Impactadas
El Oro	1	115
Manabí	8	23
Santa Elena	3	0
Esmeraldas	3	0
Total	15	138

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGIRD. 29/12/2024 – 12h00


Por los eventos detallados en la tabla anterior, se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:			
	Personas Fallecidas:	2	
	Familias afectadas:	38	
	Familias damnificadas:	2	
			Personas Afectadas: 131
			Personas Damnificadas: 7
Afectación a viviendas:			
	Viviendas afectadas:	38	
			Viviendas destruidas: 2

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

	Bienes públicos afectados:*	14		Bienes privados afectados:**	25
				Bienes privados destruidos:***	5

Vías afectadas (kilómetros)

	Primer Orden:	0,20
	Segundo Orden:	0,35
	Tercer Orden:	0,00
	Total de vías afectadas (kilómetros)	0,55

* 1 muro de protección vial en Bahía de Caráquez, 1 muro del espigón en Jaramijó, 2 escolleras del Malecón en La Libertad, 8 postes de luz en Manta, 1 Malecón en Crucita, 1 servicio eléctrico en San Mateo.

** 1 muelle privado en Jaramijó, 1 vehículo que cayó al agua en Salinas, 10 embarcaciones, 2 cabañas turísticas en San Mateo, 1 cabaña turística en Crucita, 3 bohios en Esmeraldas, 5 cabañas en Mompiche y 2 cabañas en Portete.

*** 5 cabañas tipo restaurantes en Salanga.

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 29/12/2024 - 12h00

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

4. Detalle de afectaciones por provincias.

En la siguiente tabla se evidencia que las provincias con mayor número de personas impactadas es El Oro con 115 personas y Manabí es la provincia con mayor recurrencia con 8 eventos.

Provincia	Canton	Nro. Eventos	Personas Fallecidas	Personas Impactadas	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Km Lineales De Vías Afectadas
El Oro	El Guabo	1	0	115	34	115	0	0	34	0	0	0	0	0
Total El Oro		1	0	115	34	115	0	0	34	0	0	0	0	0
Manabí	Jaramijó	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	Manta	2	2	0	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0
	Portoviejo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	Sucre	2	0	7	4	16	2	7	4	2	1	0	0	0
	Puerto López	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	0
Total Manabí		8	2	23	4	16	2	7	4	2	12	14	5	0
Santa Elena	La Libertad	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0,15
	Salinas	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,2
Total Santa Elena		3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0,35
Esmeraldas	Atacames	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
	Muisne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
	Esmeraldas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Total Esmeraldas		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0,2
Total General		15	2	138	38	131	2	7	38	2	14	25	5	0,55

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 29/12/2024 - 12h00

A continuación, se detallan los eventos peligrosos que registraron personas fallecidas a causa del oleaje desde el 27/12/2024 a la fecha:

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. de fallecidos	Descripción
1	Manabí	Manta	San Mateo	Playa San Mateo	Oleaje	27/12/2024	1	Cuerpo de Bomberos de Manta informó que a las 06:00 am se recuperó el cuerpo sin vida, del desaparecido en el sector de Barbasquillo.
2	Manabí	Manta	Manta	Perfil Costero	Oleaje	27/12/2024	1	J1 del CB Manta reporta que se encontró un masculino de 54 años de edad sin signos vitales.
Total:							2	

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 29/12/2024 - 12h00

5. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más relevantes ocurridos desde el 27 de diciembre podemos mencionar los siguientes:

Zona 1

- **Esmeraldas/ Eloy Alfaro/ Santa Lucía de las Peñas/ Playa Las Peñas.** El 29/12/2024, debido a las condiciones del mar, se registró un oleaje que afectó varios bohíos (cabaña construida de madera, caña y ramas utilizadas como negocios) situados en la playa.
 - **3 bienes privados afectados** (dato preliminar, en espera del levantamiento de información oficial).Teniente Política de Santa Lucía de Las Peñas confirmó el evento. UGR GAD Cantonal Eloy Alfaro indicó que gestiona personal para realizar inspección.
- **Esmeraldas/ Muisne/ Bolívar/ Playas de Mompiche y Portete.** El 28/12/2024, debido a las condiciones del mar, se registró un oleaje que afectó varios bohíos (cabaña construida de madera, caña y ramas utilizadas como negocios) situados en la playa.
 - **7 bienes privados afectados** (5 cabañas en Mompiche y 2 cabañas en Portete).UGR GAD Cantonal Muisne informó sobre el evento e indicó las cifras de afectación.
- **Esmeraldas/ Atacames/ Atacames/ Bocana de Atacames.** El 27/12/2024, debido a las condiciones del mar, se registró un oleaje en la Bocana de Atacames que anegó la vía de segundo orden, lo que provocó dificultad en el tránsito vehicular y peatonal. De acuerdo al monitoreo realizado a través de las cámaras del ECU-911, el **nivel de mar se encuentra bajo**, la vía de segundo orden se encuentra despejada al tránsito vehicular y peatonal.
 - **200 metros lineales afectados** (vía de segundo orden).SNGR Umeva Esmeraldas a través de las cámaras del ECU-911 realiza monitoreo del nivel del mar.

Zona 4

- **Manabí/Puerto López/Salango/Perfil costero Salango.** El 29/12/2024, debido a las condiciones climáticas, un fuerte oleaje causó afectación en unas cabañas que funcionan como restaurantes.
 - **5 bienes privados destruidos** (cabañas tipo restaurante).UGR GAD Cantonal realiza el levantamiento de la información. SNGR CZ4 realiza monitoreo del evento.
- **Manabí/Puerto López/Puerto López/Perfil costero Puerto López.** El 28/12/2024, debido a las condiciones climáticas, un fuerte oleaje causó afectación en 10 embarcaciones.
 - **10 bienes privados afectados** (10 embarcaciones).UGR GAD Cantonal realiza el levantamiento de la información. SNGR CZ4 realiza monitoreo del evento.
- **Manabí/Sucre/Charapotó/ San Clemente.** El 28/12/2024, debido a las condiciones climáticas, un fuerte oleaje causó afectación en cuatro viviendas con el ingreso de agua causando daños de enseres, y la destrucción de dos viviendas en su totalidad, la familia damnificada se encuentra en familia acogiente.
 - **4 familias afectadas**
 - **2 familias damnificadas**, (7 personas).
 - **4 viviendas afectadas**. (ingreso de agua)
 - **2 vivienda destruidas**UGR GAD informa que al momento el **nivel de oleaje está alto**, las familias damnificadas continuarán en familias acogientes de manera indefinida, las familias afectadas se encuentran en sus viviendas. SNGR realiza levantamiento de información.
- **Manabí /Portoviejo/Crucita/Malecón. - Muelle, Los Rachos, Las Gilces.** El 28/12/2024, por causas del fuerte oleaje que se presenta en las costas ecuatorianas, en el Malecón Crucita, la vía de acceso resultó afectada con ingreso de agua, arena y más escombros, durante la noche y horas de la mañana tuvo que ser cerrada al tránsito vehicular, al momento se encuentra **habilitada** con precaución. Al momento las condiciones de oleaje se encuentran altas.
 - **200 metros lineales afectados** (vía de segundo orden y Malecón Crucita).
 - **Bien privado afectados** (Las cabañas, restaurante)GAD Portoviejo en horas de la mañana realizó respectiva evacuación de agua y procedió a retirar arena y escombros. **Control Municipal, Bomberos, rescatistas del GADMP**, realizan operativos de control y seguridad a turistas.
- **Manabí/Jaramijó/Jaramijó/Puerto pesquero artesanal.** El 27/12/2024, debido a las condiciones climáticas, se presentó oleaje en el sector, Inmobiliar CZ4 reporta afectaciones en el muro del espigón, UGR Cantonal reporta la afectación de un muelle privado, Al momento se informa del descenso del oleaje..
 - **1 Bien público afectado** (20 metros del muro de espigón)
 - **1 Bien privado** (50 metros de vía interna)GAD Jaramijó mantiene monitoreado el evento. **Inmobiliar** como administradores del puerto tomó medidas de seguridad.
- **Manabí/Manta/San Mateo/ Playa San Mateo.** El 27/12/2024, debido a las condiciones climáticas, se presenta fuerte oleaje en el sector, UGR Cantonal reporta afectaciones, adicional de manera preliminar se reportó una persona desaparecida, UGR GAD Manta informa el evento y realiza cierre de las playas por prevención con personal de control territorial, acciones de búsqueda y rescate por parte del Cuerpo de Bomberos de Manta. **Cuerpo de Bomberos de Manta** informó que a las 06:00 am se recuperó el cuerpo sin vida, del desaparecido en el sector de Barbasquillo. El servicio eléctrico se restableció en el sector por parte del **GAD Municipal**.
 - **1 persona fallecida**

- 1 Bien público afectado (tendido eléctrico)
- 2 bienes privados afectados por ingreso de agua (cabañas turísticas)

GAD Manta se encuentra monitoreando el evento. Acciones de búsqueda y rescate por parte del **Cuerpo de Bomberos de Manta** recuperó el cuerpo del desaparecido. GAD Municipal restableció el servicio de energía.

- **Manabí/Sucre/ Bahía de Caráquez/San Clemente San Alejo y San Jacinto.** El 27/12/2024, debido a las condiciones climáticas, se presentó fuerte oleaje que afectó la infraestructura de los muros de protección vial y dificultando vías de acceso hacia los sectores mencionados. UGR del GAD informa que la marea ha descendido, así mismo indica que desde el 27/12/2024, el COE Cantonal se encuentra activado, de la misma manera que se activó la MTT1 Y MTT3 Provincia precedida por el Prefecto de Manabí.

- 2 viviendas afectadas (ingreso de agua.)
- 1 bien público afectado (muro de contención vial)

GAD Sucre realizó limpieza de la vía. **Cuerpo de Bomberos de Sucre** se mantiene en constante monitoreo.

- **Manabí/Manta/ Manta/Perfil Costero Manta.** El 27/12/2024, debido a las condiciones climáticas, se presentó fuerte oleaje en el cantón, el cual afecta el turismo en varias playas del cantón, debido a esto en playas del Murciélago el alumbrado público se ve afectado, Personal de control territorial del GAD Manta mantiene despejada las zonas afectadas, al momento la marea se encuentra en bajamar por lo tanto no se reporta novedades. J1 del CB Manta reporta que se encontró un masculino de 54 años de edad sin signos vitales.

- 1 persona fallecida
- 8 bienes públicos afectados (7 kioscos y 1 luminaria)

GAD Manta realizó el cierre de las playas por prevención, **Personal de Control Territorial** se encuentra resguardando la zona de afectación.

Zona 5

- **Santa Elena/Salinas/Salinas/Puerto Lucía,** el 27/12/2024, por causas del oleaje que se presenta en las costas ecuatorianas, un vehículo cayó al agua por el fuerte impacto de olas mientras se encontraba estacionado cerca al área de yates del Yacht Club, La empresa privada gestiona el retiro del vehículo del área.

- 1 Bien privado afectado (vehículo)

La empresa privada gestionó el retiro del vehículo del área.

- **Santa Elena/Salinas/Enríquez Gallo/Av. Malecón,** el 27/12/2024, Por causas del oleaje que se presenta en las costas ecuatorianas, la Av malecón resultó afectada con ingreso de agua de mar y conchilla. UGR cantonal informó que durante la noche del 28/12/2024 y mañana del 29/12/2024 se realizó el retiro de conchilla y arena de la Av. malecón. La vía se mantiene **cerrada** al tránsito vehicular por precaución.

- 200 metros lineales afectados (vía de segundo orden, Av. Malecón)

GAD Salinas y CTE mantienen cerrada la Av. Malecón. GAD municipal realizó limpieza de la vía.

Las acciones de limpieza a cargo de GAD Salinas se realizan diariamente en dos turnos en colaboración con la CTE. Actualmente la Av. Malecón se mantiene **cerrada** al tránsito vehicular como medida de prevención. **Capitanía del Puerto de Salinas,** mantiene el monitoreo constante de los principales puertos pesqueros de la Provincia. SNGR a través de UMEVA mantiene el monitoreo constante en coordinación con el GAD Salinas.

- **Santa Elena/La Libertad/La Libertad/Av. Malecón,** el 27/12/2024, Por causas del oleaje que se presenta en las costas ecuatorianas, la Av malecón afectada con ingreso de agua de mar. UGR cantonal informó que el oleaje es moderado con tendencia a bajar de nivel por la baja mar. Se mantiene habilitada la vía de segundo orden (av. malecón) al tránsito vehicular, así como también la restricción de acceso peatonal a las escolleras 1 y 5.

- 150 metros lineales afectados
- 2 Bienes públicos (2 Escolleras con daños en adoquines y mamposterías.)

GAD La Libertad realizó evaluaciones de daños causados por el oleaje en el Malecón, el cual se cerró al paso vehicular de manera preventiva, además de restringir el acceso peatonal a las escolleras 1 y 5 las cuales resultaron mayormente afectadas. SNGR a través de UMEVA mantiene el monitoreo constante en coordinación con el GAD La Libertad.

En el cantón Santa Elena, se ejecutaron acciones de prevención junto con la municipalidad, se contó con el apoyo de guardavidas quienes alertaron a cada persona sobre los peligros de ingresar al mar. GAD Santa Elena realizó el cambio de bandera a **"color rojo"**, los que se mantendrán hasta que concluya el período de oleaje. Las UGR mantiene el monitoreo de playas y emite reportes constantes a la Unidad de Monitoreo Provincial de la SNGR, hasta el presente reporte sin presentarse novedades de mayor relevancia.

En la provincia del Guayas, no hubo novedades relevantes en cantón Guayaquil (Posorja y Puna). En el cantón Playas, el día de ayer con presencia de olas de variable intensidad, sin mayores afectaciones en el sector turístico y pescadores, la Unidad de Gestión de Riesgos de Playas, se mantiene activo con MTT, GT con la presencia de salva vidas en las playas, para activarse si es necesario.

En la provincia de Galápagos, en la SNGR-CZ5, ante la alerta de Oleaje, las acciones se centran en el monitoreo de la amenaza Oleaje con instituciones de investigación científica y constante monitoreo mediante cámaras del SIS ECU 911 y activación Armada Nacional, nuestro personal y de otras instituciones (Armada y PN) realizan recorridos en todas las playas en la Provincia. Se procedió con los cambios de

banderas, colocando BANDERA ROJA en las playas que son de uso público en toda la Provincia. La SNGR a través de UMEVA mantiene el monitoreo constante en coordinación con los **3 GADS Municipales**. En la actualidad no se presenta novedades relevantes.

Como SNGR, el trabajo institucional se centra en el monitoreo de la amenaza "**Oleaje**" articulando con instituciones de investigación científica INOCAR, SIS ECU 911 y activando los protocolos de respuesta oportuna coordinada con todas las instituciones del Gobierno Nacional, Gobernaciones, autoridades e integrantes de las UGR Cantonal y Provincial, para brindar acciones de fortalecimiento de prevención, y protección a la ciudadanía de estos sectores afectados, además se ha coordinado ejecutar obras de mitigación en sectores donde existe mayor vulnerabilidad de la población y elementos esenciales expuestos.

Zona 7

- **El Oro/El Guabo/Tendales/ Bajo Alto, La Puntilla**, el 28/12/2024, por causas del oleaje que se presenta en las costas ecuatorianas, varias viviendas de la comunidad La Puntilla se encuentra inundadas, varias familias se movilizaron al refugio temporal colegio Gran Colombia de la parroquia Tendales. Mediante levantamiento de información se indica que las familias afectadas evacuaron de sus viviendas por precaución, las mismas que salieron del refugio temporal y pernoctarán en casas de familias acogientes.

- **34 familias afectadas** (115 personas se movilizaron a casa de familias acogientes)

- **34 viviendas afectadas** (por ingreso de agua)

Técnico UPREA SNGR realizó el levantamiento de información en conjunto con UGR GAD Cantonal El Guabo, Teniente Político de Tendales y Barbones. PPNN brindó seguridad en el sitio.

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

SitRep elaborado por:

Nombre: Victor Sánchez Parker - Analista de Eventos Adversos
Correo electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo. - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1631

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/>