

Informe de Situación - Oleaje

Informe No. 5

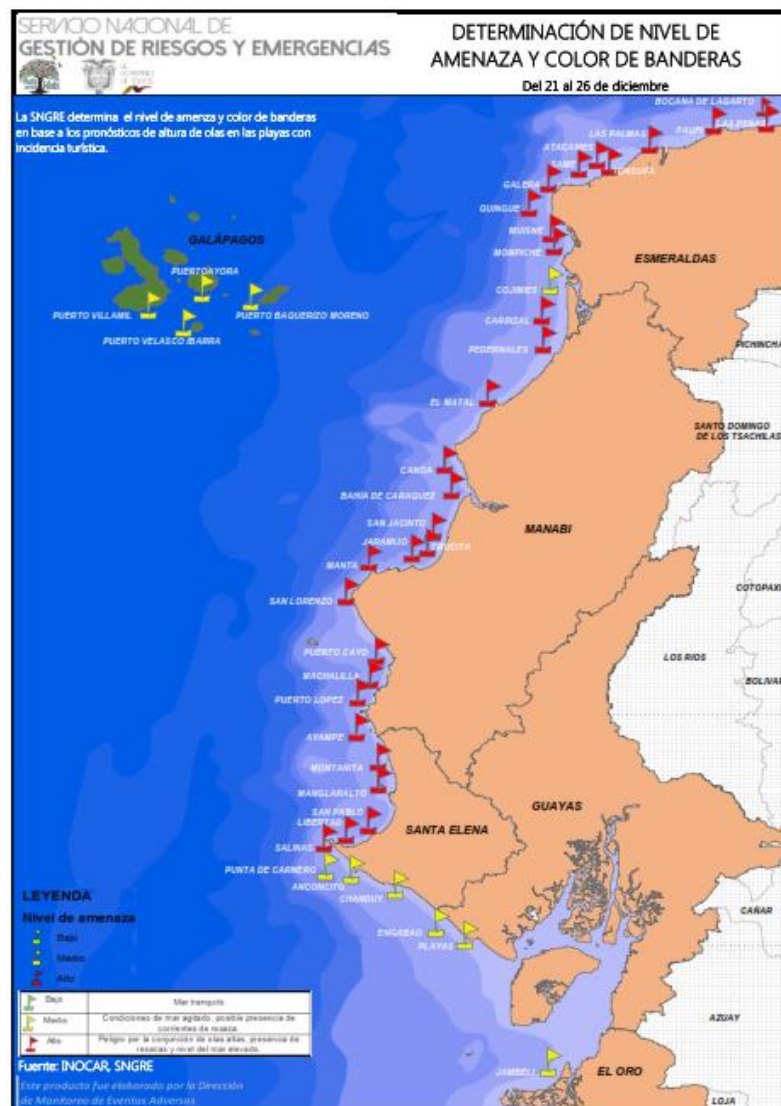
Identificación del evento peligroso



Evento: Oleaje  
 Localización: Esmeraldas – Manabí – El Oro y Santa Elena  
 Fecha y hora del evento: 22 de diciembre 2018  
 Descripción de la situación: Por motivos de un fuerte oleaje se vieron afectadas varias zonas del perfil costero.  
 Nivel del evento: 2

Situación oceanográfica

Según el boletín de condiciones de oleajes, emitido por el INOCAR el día 22 de diciembre del año en curso, durante los próximos días predominará la llegada de oleajes moderados, provenientes del Pacífico Norte, con periodos mayores a 18 segundos. A partir del 26 de diciembre, se prevé la influencia de oleajes provenientes del Pacífico Norte y Sur. Es importante indicar que, desde el 23 hasta el 26 de diciembre, se dará un periodo de aguaje máximo, que generará un incremento del nivel del mar, superior a la usual durante las pleamares. Dadas estas condiciones, se pronostica en la zona costera un estado de mar de intensidad variable, entre *ligeramente agitado* y *agitado*, con alturas de 1.2 y 1.8 m.



Mapa de determinación de nivel de amenaza y color de banderas en playas del Ecuador. Fuente: INOCAR

## Informe de Situación - Oleaje

### Resumen de Coordinación

- SNGRE coordina con las diferentes instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, la atención de las emergencias generadas por oleaje en la costa ecuatoriana.
- SNGRE se movilizó a Súa para realizar una inspección del sitio y para participación en el COE.
- SNGRE coordina la entrega de asistencia humanitaria en Jama.
- Para la coordinación y atención de la emergencia, se activaron los **COE de Esmeraldas y Manabí**.
- Resolución COE Esmeraldas:
  - Se reforzará el muro del malecón, como medida emergente, con el fin de disminuir la fuerza de oleajes futuros.
- Sesionaron también los **COE Cantonales** de:
  - Esmeraldas: Atacames,
  - Manabí: Jama, Pedernales
  - El Oro: Santa Rosa
- Se activó perifoneo desde las **sirenas del SAT**, con el mensaje de **bandera roja**, en Manabí y Esmeraldas, conforme al pronóstico elaborado por INOCAR, y el documento generado por el SNGRE.
- SNGRE dota de combustible para la maquinaria que realizará trabajos en la isla de Jambelí.
- COE Cantonal Eloy Alfaro se reunirá a las 16h00, en Las Peñas.

### Afectaciones – Resumen

#### Personas:



Fallecidos:

-



Heridos:

1



Personas afectadas:

3



Personas damnificadas:

-

#### Viviendas:



Viviendas afectadas:

46



Viviendas destruidas:

5

#### Establecimientos:



Establecimientos afectados:

58



Establecimientos destruidos:

12

Nota: equipos de respuestas desplegados en las zonas donde se suscitaron los eventos se encuentran levantando información, las cifras de afectaciones están sujetas a variaciones conformen se vaya recabando información validada.

Informe de Situación - Oleaje

• Afectaciones – Resumen por cantones

Provincia	Cantón	Personas Afectadas	Personas evacuadas	Familias en hogares acogientes	Viviendas Afectadas	Viviendas destruidas	Bien público afectado	Bien privado afectado	Bien privado destruido
El Oro	Santa Rosa	-	-	-	-	1	-	3	-
Esmeraldas	Atacames	-	-	-	14	-	-	-	12
	Eloy Alfaro	-	-	-	20	-	-	27	-
	Esmeraldas	-	-	-	10	-	-	-	-
	Muisne	-	-	-	-	-	-	26	-
	Rioverde	-	-	-	-	4	-	-	-
Manabí	Jama	3	-	3	1	-	-	-	-
	Pedernales	-	40	-	-	-	-	-	-
	Portoviejo	-	-	-	-	-	1	-	-
	Sucre	-	-	-	-	-	-	1	-
Santa Elena	Salinas	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>46</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>57</b>	<b>12</b>

Fecha corte: 23/12/2018, 12:00

Fuente: Salas de Situación Provincial SNGRE

• Eventos y acciones de respuesta

ESMERALDAS

• Atacames/Tonchigue/Malecón

- El 22 de diciembre se registra fuerte oleaje en la playa en mención, el cual afecta a varias cabañas ubicadas en la orilla del Malecón. Policía Nacional realiza patrullaje por el sector.
- Junta Parroquial informa que se realiza la evacuación de embarcaciones. Se registra aproximadamente 10 viviendas afectadas.

• Muisne/Mompiche/Malecón

- El 22 de diciembre se registra fuerte oleaje en la playa en mención, el cual afecta a varias cabañas ubicadas en la orilla del malecón. Policía Nacional realiza patrullaje por el sector.
- Personal de la Gobernación, luego de realizar el recorrido por la zona afecta, informan que se pudo observar 26 locales (Bohíos), que realizan actividades turísticas, afectados.
- En la madrugada de hoy, por medio de cámaras, se visualizó ingreso de olas al perfil costanero.

• Eloy Alfaro/Las Peñas/Malecón

- El 22 de diciembre se registra fuerte oleaje en la playa en mención, el cual afecta a varias cabañas ubicadas en la orilla del Malecón. Policía Nacional realiza patrullaje por el sector.
- UGR de Eloy Alfaro coordina movilización con su personal para realizar levantamiento de información. Se registran bohíos o bares afectados.
- MSP recorrió el área para conocer el número de heridos o víctimas y realizar un diagnóstico de la situación. Se mantiene alerta para dar respuesta oportuna y articulada, junto al GAD Parroquial.
  - 27 locales dedicados a la actividad turística, afectados.
  - Cabañas enterradas en arena y escombros en el sector El Bohío.
  - Inundación de la calle principal Carlos Alberto Rosero.
  - Retiro de escombros y aguas estancadas.

- Se mantienen activos los planes de contingencia.
  - En la madrugada de hoy, por medio de cámaras, se visualizó ingreso de olas al perfil costanero.
- **Atacames/Cabecera Cantonal/Malecón**
  - El 22 de diciembre se registra fuerte oleaje en la playa en mención, el cual afecta a varias cabañas ubicadas en la orilla del Malecón. Policía Nacional realiza patrullaje por el sector.
- **Atacames/Súa (Cab. En La Bocana) /Malecón**
  - El 22 de diciembre se registra fuerte oleaje en la playa en mención, el cual afecta a varias cabañas ubicadas en la orilla del Malecón. Policía Nacional realiza patrullaje por el sector.
  - UGR de Atacames realiza levantamiento de información. Hasta el momento se registran daños materiales en todo el Malecón. También, la UGR coordina el envío de maquinaria para retiro de escombros. Personal del SNGRE ya se encuentra en el sitio al sitio para realizar una inspección.
  - Maquinaria del GAD Cantonal y MTOP realizan remoción de escombros.
  - UGR de Atacames realizó levantamiento de información. Se registran **12** locales destruidos a lo largo del Malecón.
  - En la tarde de hoy desde las bocinas del SAT se realizó perifoneo en Súa por el estado de bandera roja.

#### Resoluciones COE Cantonal Atacames

- Maquinaria levantará escombros.
- **Eloy Alfaro/Limones/Malecón, Barrio 30 de Octubre.**
  - El 22 de diciembre se registra fuerte oleaje en la playa en mención, que afectó a una vivienda ubicada en la orilla del Malecón. Policía Nacional realiza patrullaje por el sector.
  - UGR de Eloy Alfaro realiza levantamiento de información. Hasta el momento se registran **20** viviendas afectadas.
- **Rioverde/Rioverde/Recinto El Chamero**
  - Se registran **4** viviendas colapsadas. UGR Rioverde realizará el levantamiento de información. PPNN, un patrullero y dos efectivos, se movilizó al sitio y confirmó el evento.
- **Muisne/Quingue/Cerca del Malecón**
  - Viviendas afectadas por estancamiento de agua. Jefe Político Muisne coordina envío de maquinaria al sector.
- **Esmeraldas/Esmeraldas/Camarones/Banderas**
  - Se registran **10** viviendas afectadas. GAD Esmeraldas (dos efectivos y una camioneta) y GAD Parroquial Camarones evalúan daños.

Se desarrolló la reunión del **COE Provincial de Esmeraldas**; se detalla la información más relevante:

- Municipio de Atacames: Deberá presentar el proyecto de reconstrucción del Malecón de Súa al COE Provincial y a la Secretaría Técnica de Reconstrucción.
- Como medida emergente, se solicitará a la Secretaria de Reconstrucción se refuerce el muro del malecón de Súa con piedra de escollera, con la finalidad de contrarrestar los agujeros que se aproximan.

## Informe de Situación - Oleaje

- FFAA: Tomarán las precauciones del caso, ya que el oleaje seguirá incrementado hasta el 26 de diciembre.
- PPNN, FFAA y Policía Municipal, seguirán precautelando la seguridad y protegiendo los bienes de los afectados en el malecón de la playa de Súa.
- ECU-911: Todas las cámaras del perfil costanero se mantendrán activas y se subirán los videos en la página web con el fin de visualizar el evento en tiempo real.
- MIES, MIDUVI y SNGRE: Identificarán un alojamiento temporal para ser utilizado en caso de ser necesario.
- CNEL: Una vez removido todos los escombros, se realizará el restablecimiento inmediato del fluido eléctrico y se procederá a reparar las lámparas que no están en funcionamiento.
- MSP: Se activará con el personal necesario de acuerdo al desarrollo del evento e instalará una carpa en el parque de Súa, para atención.

## MANABÍ

- **Pedernales/Pedernales/La Chorrera**
  - El 22 de diciembre por mareas altas ha ingresado agua del mar a varias viviendas, por lo que se han evacuado a las personas a zonas seguras, se desconoce el número exacto de familias afectadas. Cuerpo de Bomberos de Pedernales realizó traslado de afectados; se espera la evaluación de daños y necesidades del GAD Cantonal de Pedernales para la confirmación de familia y número de personas afectadas.
  - Evacuación de 10 familias como forma de prevención; se encuentran en familias acogientes. Inspección del lugar por parte de Cuerpo de Bomberos Pedernales.
  - Personal y maquinaria municipal realizan trabajos de limpieza en un terreno para colocar embarcaciones afectadas. También realizan labores preventivas en el malecón.

Resolución COE Cantonal Pedernales:

- MTOP realizará trabajos de mitigación en los sectores afectados.
  - MINEDUC. La Unidad Fausto Molina y la Escuela Atahualpa estarán disponibles como albergues, en caso de ser necesario.
  - MSP realizará monitoreo para atender a posibles afectados.
  - Instituciones de socorro realizarán monitoreo en toda la playa.
- **Jama/Jama/Balneario Don Juan – Vía a Pedernales**
    - El 22 de diciembre por marea alta. Las fuertes olas inundaron parte del malecón y varias viviendas; al momento se registran 20 familias aproximadamente. Cuerpo de Bomberos de Jama colaboran con la evacuación manual ya que no cuentan con vehículos para que las personas puedan ser movilizadas a una zona segura. A las 10:00 am de hoy se reunirá el COE Cantonal para tratar la emergencia.
    - Aproximadamente, 20 familias fueron evacuadas del sector Don Juan, y se encuentran en casa de familias acogientes.
    - UGR informa que las familias han retornado a sus viviendas. Por medio de resolución del COE, se coordinó maquinaria del GAD Cantonal para limpieza de un terreno baldío, con el fin de colocar embarcaciones afectadas.
  - **Portoviejo/Crucita – Los Ranchos**
    - Afectación del muelle en construcción. Personal del GAD Cantonal, SNGRE y el Gobernador, realizaron una inspección de sitio, en la parroquia Crucita.

## Informe de Situación - Oleaje

- **Jama/Jama/Bellavista – Don Juan**
  - Se registra la afectación de una vivienda de aluminio, donde habitaba una familia de 3 personas. Se perdieron enseres en su totalidad y existe una persona herida. La familia se movilizó a una familia acogiente. Cuerpo de Bomberos trasladó al herido al hospital cantonal. SNGRE gestiona con GAD Cantonal la evaluación de daños y necesidades.
- **Sucre/ San Jacinto /Hotel San Jacinto – Malecón de San Jacinto**
  - Se registra el ingreso de agua al interior de las instalaciones del hotel “San Jacinto”, sin provocar afectaciones ni evacuación; también en la zona del malecón existe presencia de arena junto con material pétreo y el desprendimiento de adoquines de la calzada, los mismos que serán colocados en los próximos días. GAD Cantonal realiza las labores de limpieza y remoción del material.

Se desarrolló el 22 de diciembre la reunión del **COE Provincial de Manabí**, se detalla la información más relevante:

- MTT1 indica que se abastece con normalidad el suministro de agua en el perfil costero de la provincia. Las represas presentan normalidad en sus cotas.
- MTT2 indica que se han desplegado brigadas del MSP a los lugares que han resultado afectados por el oleaje, así como los centros médicos del área de influencia se mantienen alerta ante cualquier eventualidad que se presente. Se ha desplegado una ambulancia a la parroquia Crucita para atender cualquier situación de emergencia.
- MTT3 indica que en el sector las Piñas del cantón Manta se ha intervenido con la colocación de piedra escollera para proteger la vía del oleaje fuerte que se presenta.
- MTT4 indica que la infraestructura disponible para utilizar como alojamiento temporal en las localidades de Pedernales y Jama han sido inspeccionadas y se encuentran listas para ser uso de ellas. En el caso de Don Juan se disponen de dos carpas listas para ser movilizadas y poder ayudar a las familias que pudieran resultar evacuadas ante la presencia de una inundación fuerte.
- El MAG a través de la Subsecretaría de Pesca realizará un censo en los sectores pesqueros para conocer si existen afectaciones de las embarcaciones pesqueras de Jaramijó y Crucita, esto ante el pedido de sectores pesqueros al Gobernador.
- Se vocee mensajes del SAT para alertar a la ciudadanía del perfil costero, acerca de la presencia de oleajes, dos horas antes de la presencia de la pleamar en la mañana y en la tarde.
- Notificar a los centros turísticos del perfil costero que cierren sus locales dos horas antes del horario establecido.
- Se reconstruirá el tramo de El Espigón, de la parroquia Crucita, por parte del contratista, debido a que la obra está en proceso de ejecución.

## EL ORO

- **Santa Rosa/Jambelí/Isla Jambelí**
  - El 22 de diciembre. Debido a los fuertes oleajes producidos en la isla durante la madrugada, no existen afectaciones materiales, únicamente el perfil costero socavado.
  - Se observa erosión progresiva en el perfil costero de la isla. Se movilizó personal y maquinaria del GAD Cantonal, para realizar trabajos preventivos y de recuperación de áreas afectadas. El combustible es dotado por el SNGRE.

## Informe de Situación - Oleaje

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: domingo, 23 de diciembre de 2018

- Se reporta 1 vivienda destruida y 1 hostería afectada. COE Cantonal Santa Rosa movilizó recursos para realizar trabajos preventivos y de recuperación de la playa. SNGRE dotó de combustible para maquinarias. El día de mañana se trasladarán dos técnicos para levantar información de afectaciones.

### SANTA ELENA

- **Salinas/Salinas/ Malecón**

- Las olas llegaron hasta la 3ra avenida de la cabecera cantonal. CTE cerrará la avenida Malecón hasta que baje la marea.

- **Salinas/ Carlos Espinoza Larrea/ Malecón**

- Se registra el colapso parcial de una vivienda del sector. No se tiene reportes de personas heridas y/o fallecidas.

El 22 de diciembre sesionó la MTT2 convocada por la Gobernación de la provincia, llegando a los siguientes compromisos:

- Se regulan los horarios para expender venta de bebidas alcohólicas hasta las 23:00 mientras que el funcionamiento de centros de diversión será hasta las 0:00 del 23 de diciembre.
- Avenidas: Malecón, 2da y 3ra se cerrarán, no habrá circulación vehicular ni peatonal.
- MTOP cooperará con dos volquetas y una pala cargadora para limpieza de playas.
- Evento público (concierto) por fiestas de cantonización finalizará a las 00h00 del 23 de diciembre.
- El levantamiento de información de la vivienda afectada por el oleaje, la misma que está ubicada en el sector Carlos Espinoza Larrea del cantón Salinas.

- Determinación de nivel de amenaza

SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS		DETERMINACIÓN DE NIVEL DE AMENAZA Y COLOR DE BANDERAS	
		Del 21 al 26 de diciembre	
Localidad	Provincia	Nivel de Amenaza	Color de Bandera
LAS PALMAS	ESMERALDAS	Alto	Rojo
BOCANA DE LAGARTO	ESMERALDAS	Alto	Rojo
LAS PEÑAS	ESMERALDAS	Alto	Rojo
PAUFI	ESMERALDAS	Alto	Rojo
TONSUPA	ESMERALDAS	Alto	Rojo
ATACAMES	ESMERALDAS	Alto	Rojo
SAME	ESMERALDAS	Alto	Rojo
GALERA	ESMERALDAS	Alto	Rojo
QUINGUE	ESMERALDAS	Alto	Rojo
MUISNE	ESMERALDAS	Alto	Rojo
MOMPICHE	ESMERALDAS	Alto	Rojo
COJIMIES	MANABI	Medio	Amarillo
CARRIZAL	MANABI	Alto	Rojo
PEDERNALES	MANABI	Alto	Rojo
MANTA	MANABI	Alto	Rojo
EL MATAL	MANABI	Alto	Rojo
CANOA	MANABI	Alto	Rojo
BAHIA DE CARAQUEZ	MANABI	Alto	Rojo
SAN JACINTO	MANABI	Alto	Rojo
CRUCITA	MANABI	Alto	Rojo
JARAMIJO	MANABI	Alto	Rojo
SAN LORENZO	MANABI	Alto	Rojo
PUERTO CAYO	MANABI	Alto	Rojo
MACHALILLA	MANABI	Alto	Rojo
PUERTO LOPEZ	MANABI	Alto	Rojo
AYAMPE	SANTA ELENA	Alto	Rojo
LIBERTAD	SANTA ELENA	Alto	Rojo
MONTAÑITA	SANTA ELENA	Alto	Rojo
MANGLARALTO	SANTA ELENA	Alto	Rojo
SAN PABLO	SANTA ELENA	Alto	Rojo
PUNTA DE CARNERO	SANTA ELENA	Medio	Amarillo
CHANDUY	SANTA ELENA	Medio	Amarillo
ANCONCITO	SANTA ELENA	Medio	Amarillo
SALINAS -SAN LORENZO	SANTA ELENA	Alto	Rojo
ENGABAO	GUAYAS	Medio	Amarillo
PLAYAS	GUAYAS	Medio	Amarillo
JAMBEU	EL ORO	Medio	Amarillo
PUERTO VELASCO IBARRA	GAL-FLOREANA	Medio	Amarillo
PUERTOAYORA	GAL-SANTA CRUZ	Medio	Amarillo
PUERTO BAQUERIZO MOREI	GAL-SAN CRISTOBAL	Medio	Amarillo
PUERTO VILLAMIL	GAL-ISABELA	Medio	Amarillo

De acuerdo a su jurisdicción, informar a los responsables de las playas en mención estos niveles de amenaza y los colores de banderas asociados a ella, y comunicar a esta Dirección que de dio tramite a esta gestión.

Fuente: INOCAR Boletín de Oleaje Del 21 al 26 de diciembre  
[www.gestionderiesgos.gob.ec](http://www.gestionderiesgos.gob.ec)