

**CONDICIONES DEL OLEAJE EN LA COSTA ECUATORIANA  
DEL 21 AL 23 DE JUNIO DEL 2023**

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada comunica a la ciudadanía que, predominará el oleaje proveniente del sur del Pacífico. Durante estos días, la altura de las olas presentará una tendencia a disminuir; mientras que se mantendrá el incremento de la fuerza de los vientos. En consecuencia, en la zona costera continental e insular se prevé un estado de mar entre **ligero y moderado**.

Se recomienda **mantener precauciones** al realizar actividades en el mar.

**1. Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular:**

ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERIODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
<b>Borde costero continental</b>	21 - 23 de junio	<b>Esmeraldas:</b> Del Suroeste <b>Manabí:</b> Del Suroeste <b>Santa Elena - Guayas:</b> Del Suroeste <b>El Oro:</b> Del Oeste-Suroeste	Mín: 0.30 Máx: 0.90-1.60	12 - 15	<b>Ligero y moderado</b>
<b>Borde costero Insular</b>	21 - 23 de junio	<b>Oeste de Galápagos:</b> Del Sur-Suroeste <b>Sur de Galápagos:</b> Del Sur	Mín: 0.50 Máx: 1.00-1.90	11- 15	<b>Ligero y moderado</b>

Fuente: Modelo numérico ECMWF

ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA	SIGNIFICADO	OBSERVACIONES
<b>AGITADO</b>	Máximo nivel de amenaza	Peligro por la conjunción de olas altas con mayor energía, presencia de resacas en zona de rompientes, aumento y ascenso del nivel del mar asociado al aguaje.
<b>LIGERAMENTE AGITADO</b>	Nivel alto de amenaza	Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar asociado al aguaje. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
<b>MODERADO</b>	Nivel medio de amenaza	Presencia de oleaje mayor a lo normal o ascenso del nivel del mar asociado al aguaje.
<b>LIGERO</b>	Sin amenaza	Mar tranquilo

Fuente: INOCAR

**2. Pronóstico de olas en mar abierto:**

ZONA	FECHA	RANGO DE ALTURA DE OLAS (m)	ESTADO EN MAR ABIERTO (Escala de Douglas)
Territorio marítimo continental meridiano 81.25° O	21 y 22 de junio	1.45 - 2.05	Moderado
Territorio marítimo continental meridiano 81.25° O	23 de junio	1.20 - 1.60	Ligero y moderado
Territorio marítimo continental meridiano 83° O	21 y 22 de junio	1.50 - 2.10	Moderado
Territorio marítimo continental meridiano 83° O	23 de junio	1.35 - 1.80	Moderado
Territorio marítimo insular meridiano 92.5° O	21 y 22 de junio	1.60 - 2.20	Moderado
Territorio marítimo insular meridiano 92.5° O	23 de junio	1.50 - 1.85	Moderado

Fuente: Modelo numérico ECMWF

CPNV-EMT Carlos Zapata Cortez  
DIRECTOR

**INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA**

LMA/MLA/SM