

CONDICIONES DEL OLEAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 27 AL 29 DE DICIEMBRE DEL 2025

Se espera un oleaje predominante del **Sur del Pacífico** para la **costa continental e insular** del Ecuador.

Del **27 al 29 de diciembre** se prevé un estado de mar **moderado**.

Pese a no existir ningún evento extremo, se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar. (www.inocar.mil.ec).

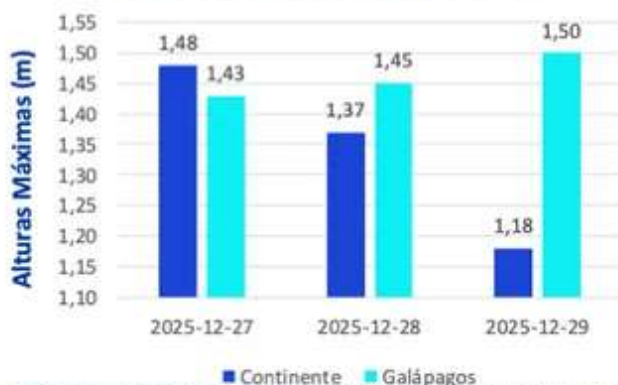
Análisis de Oleaje

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

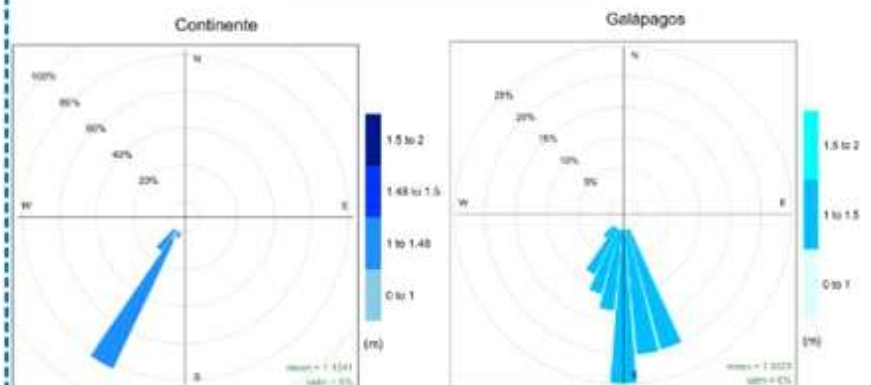
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	27 al 29 de diciembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.00	16	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.10		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero Insular	27 al 29 de diciembre	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 0.80 / Máx: 1.30	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Sureste	Mín: 0.90 / Máx: 1.40		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 23 AL 26 DE DICIEMBRE DEL 2025

Se espera un oleaje predominante del **Sur** del **Pacífico** para la **costa continental e insular** del Ecuador. Además el **23 de diciembre finaliza** el periodo de **aguaje**.

Por lo que, el **23** se prevé un estado de mar **agitado**.

Del **24 al 26 de diciembre** esta condición cambiará a **moderado**.

Mientras este evento dure, se recomienda extremar precauciones, ya que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

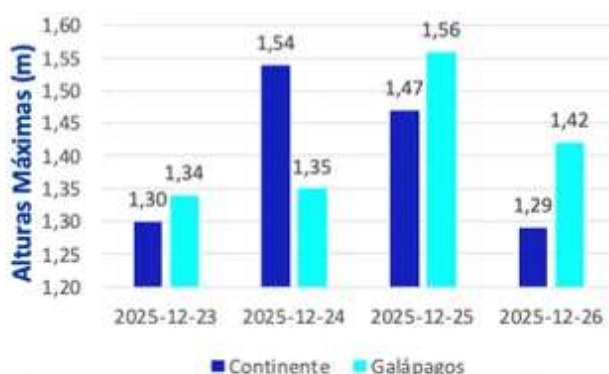
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

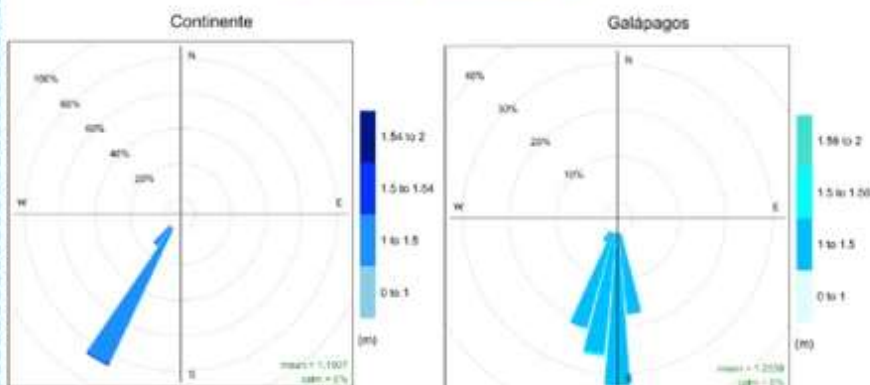
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	23 de diciembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.10	16	Agitado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.00		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.10		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero continental	24 al 26 de diciembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30	17	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.20		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.30		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero insular	23 de diciembre	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 0.90 / Máx: 1.30	15	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Sureste	Mín: 0.80 / Máx: 1.30		
Borde costero insular	24 al 26 de diciembre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.40	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.30		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 19 AL 22 DE DICIEMBRE DEL 2025

Análisis
de Oleaje

Se espera un oleaje predominante del **Sur** del **Pacífico** para la **costa continental e insular** del Ecuador. Además el **20 de diciembre** inicia un periodo de **aguaje**.

Por lo que, el **19 de diciembre** se prevé un estado de mar **Moderado**.

Del **20 al 22 de diciembre** esta condición cambiará a **Agitado**.

Mientras este evento dure, se recomienda extremar precauciones, ya que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

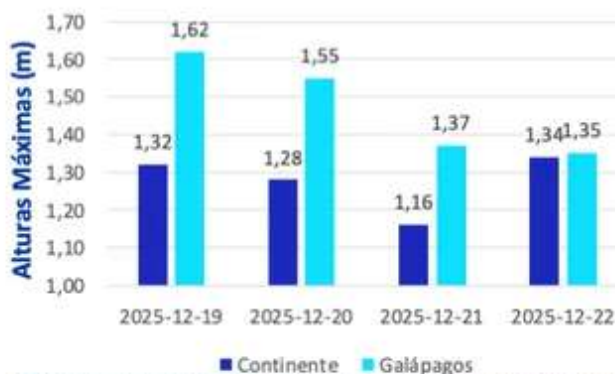
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

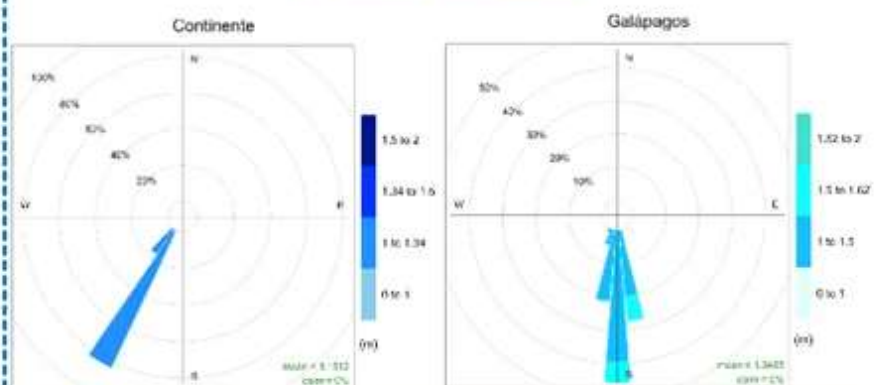
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	19 de diciembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.10	14	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.20		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.30		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero continental	20 al 22 de diciembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.10	16	Agitado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.20		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.20		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero insular	19 de diciembre	Oeste de Galápagos: Sur y Sur-Sureste	Mín: 0.90 / Máx: 1.40	14	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Sureste	Mín: 1.00 / Máx: 1.60		
Borde costero insular	20 al 22 de diciembre	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 0.90 / Máx: 1.40	15	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 0.80 / Máx: 1.40		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del
Mar en Zonas
Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 16 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2025

Se espera un oleaje predominante del **Suroeste** del **Pacífico** para la **costa continental e insular** del Ecuador.

Del **16 al 18 de diciembre** se prevé un estado de mar **moderado**.

Pese a no existir ningún evento extremo, se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar. (www.inocar.mil.ec).

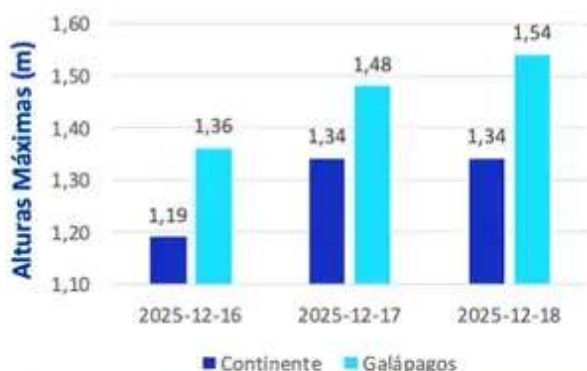
Análisis de Oleaje

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

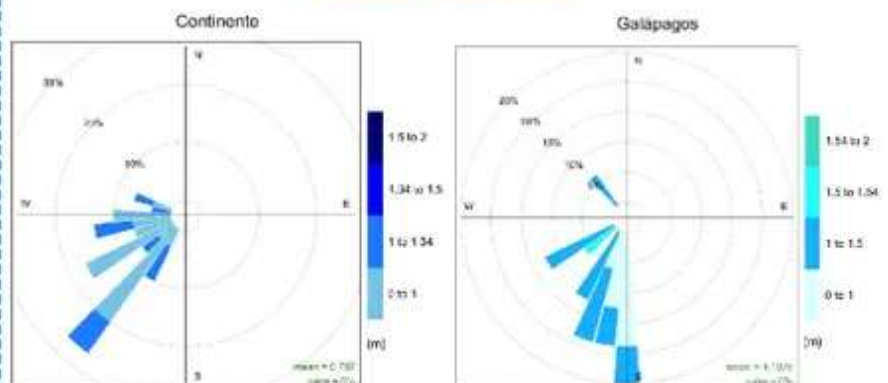
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	16 al 18 de diciembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30	17	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero Insular	16 al 18 de diciembre	Oeste de Galápagos: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.50	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Suroeste y Sur-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.50		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 12 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2025

Se espera un oleaje predominante del **Suroeste** del **Pacífico** para la **costa continental e insular** del Ecuador.

Del **12 al 15 de diciembre** se prevé un estado de mar **moderado**.

Pese a no existir ningún evento extremo, se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

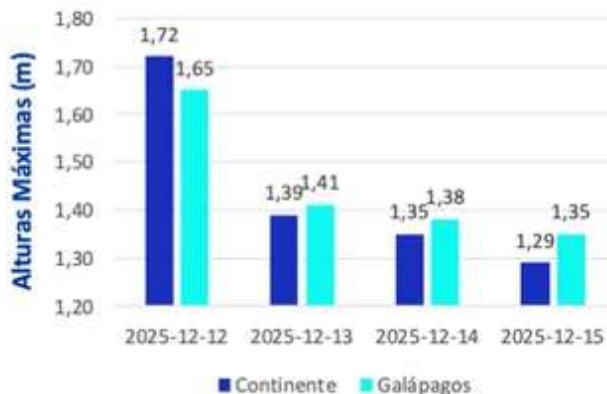
Análisis de Oleaje

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

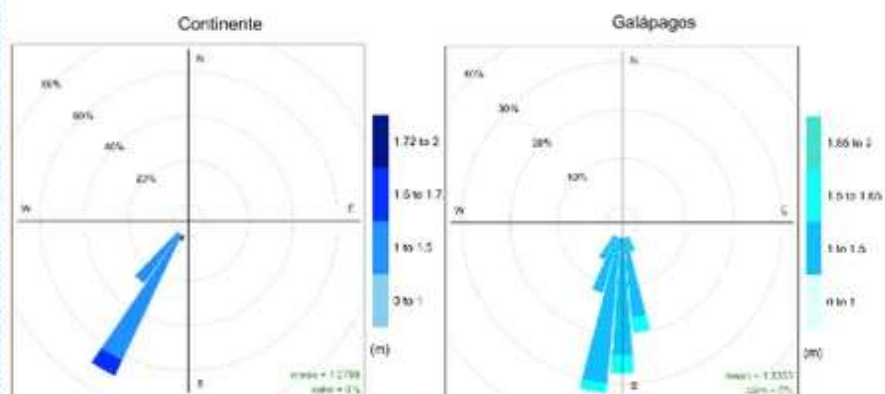
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	12 al 15 de diciembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50	14	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
Borde costero Insular	12 al 15 de diciembre	Oeste de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.50	15	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Sureste y Sur-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.40		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 9 AL 11 DE DICIEMBRE DEL 2025

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste y Noroeste** del **Pacífico** para la **costa continental e Insular** del Ecuador.

Por lo que del **9 al 11 de diciembre** se prevé un estado de mar **moderado**.

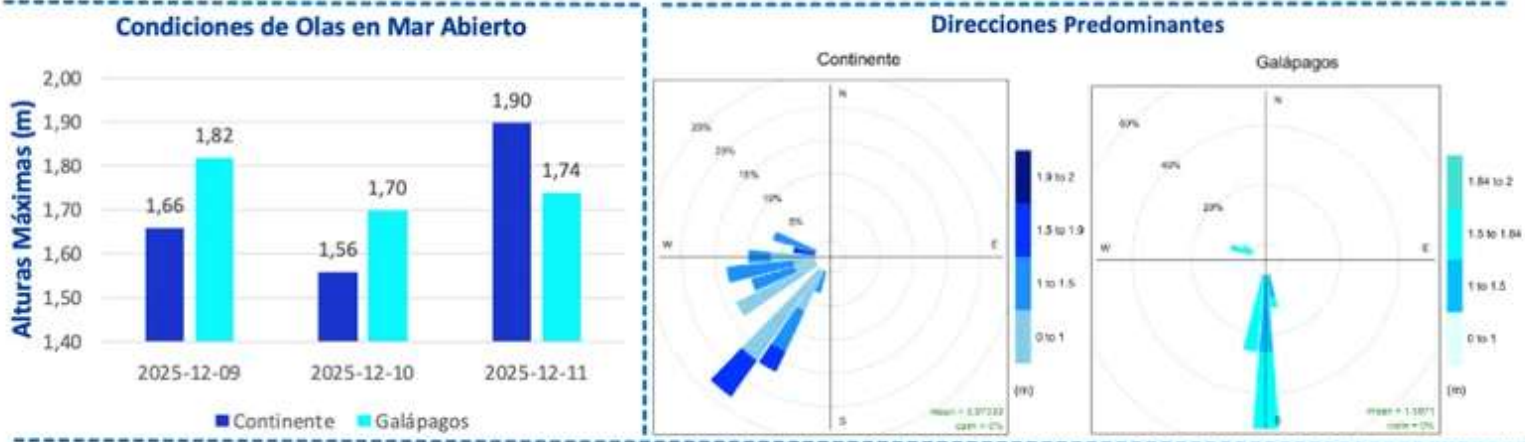
Pese a no existir ningún evento extremo, se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar. (www.inocar.mil.ec).

Análisis de Oleaje

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	9 al 11 de diciembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70	15	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.00		
Borde costero Insular	9 al 11 de diciembre	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 0.90 / Máx: 1.70	14	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.60		

Fuente: Modelo numérico ECMWF



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 5 AL 8 DE DICIEMBRE DEL 2025

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste y Noroeste** del **Pacífico** para la **costa continental e insular** del Ecuador. Además, el **7 de diciembre** finaliza el periodo de **aguaje máximo** y estarían llegando olas con **mayor energía**.

Por lo que del **5 al 7 de diciembre** se prevé un estado de mar entre **agitado y muy agitado**.

El **8 de diciembre** esta condición cambiará a **moderado**.

Mientras estos eventos duren, se recomienda extremar precauciones, ya que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

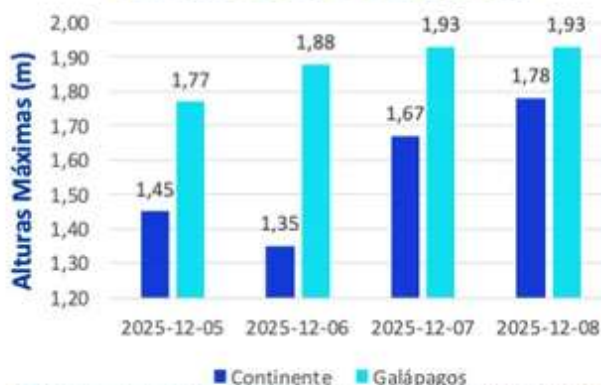
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

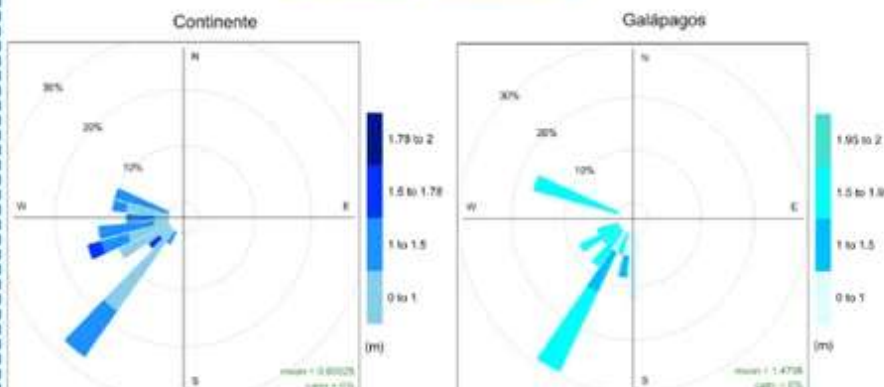
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	5 al 7 de diciembre	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40	21	Agitado - Muy Agitado
		Manabí: Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.00		
Borde costero continental	8 de diciembre	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40	16	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.00		
Borde costero Insular	5 al 7 de diciembre	Oeste de Galápagos: Suroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.90	21	Agitado - Muy Agitado
		Sur de Galápagos: Suroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 1.80		
Borde costero Insular	8 de diciembre	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.80	15	Moderado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 1.70		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 2 AL 4 DE DICIEMBRE DEL 2025

Se espera el arribo de un oleaje predominante del **Suroeste** para la **costa continental** del Ecuador; y del **Norte y Sur** del Pacífico para la **región insular**. Además el **4 de diciembre** inicia un periodo de **aguaje máximo**.

Del **2 al 3 de diciembre** se prevé un estado de mar **moderado**.

El **4 de diciembre** esta condición cambiará a **agitado**.

Mientras dure este evento, se recomienda extremar precauciones, ya que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

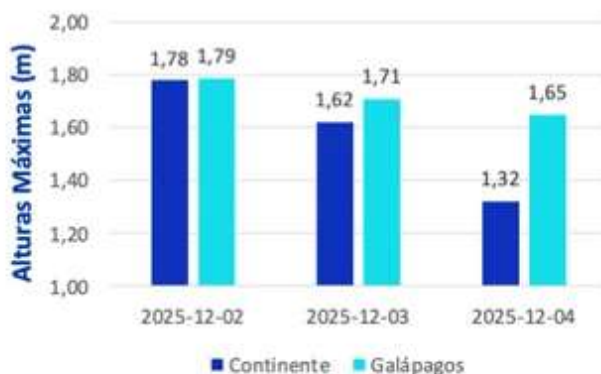
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

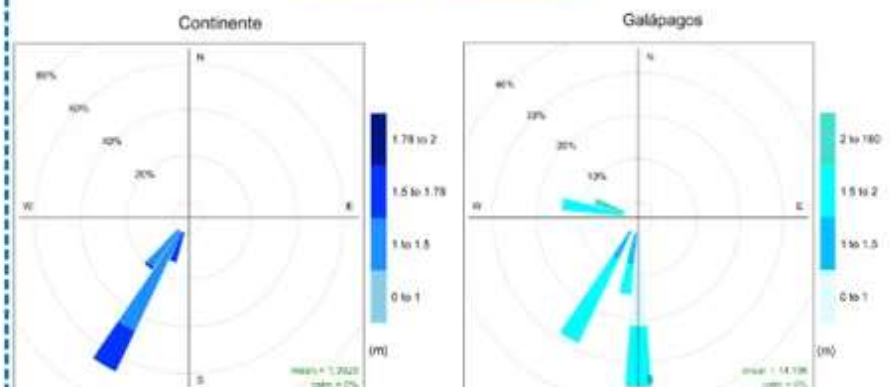
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	2 al 3 de diciembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20	17	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero continental	4 de diciembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.10	17	Agitado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.30		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero Insular	2 al 3 de diciembre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.50	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 1.60		
Borde costero Insular	4 de diciembre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.60	16	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 1.50		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 28 DE NOVIEMBRE AL 1 DE DICIEMBRE DEL 2025

Del 28 de noviembre al 1 de diciembre se espera el arribo de oleajes provenientes del norte y sur del Pacífico en la **costa insular y continental** del Ecuador.

En la zona costera se prevé un estado de mar entre **ligero y moderado**.

Aunque no se prevé la ocurrencia de eventos extremos, se recomienda mantener precaución durante las actividades en el mar debido a la presencia de oleajes provenientes de distintas direcciones, los cuales pueden generar variaciones en las corrientes litorales.

***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del INOCAR (www.inocar.mil.ec) y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

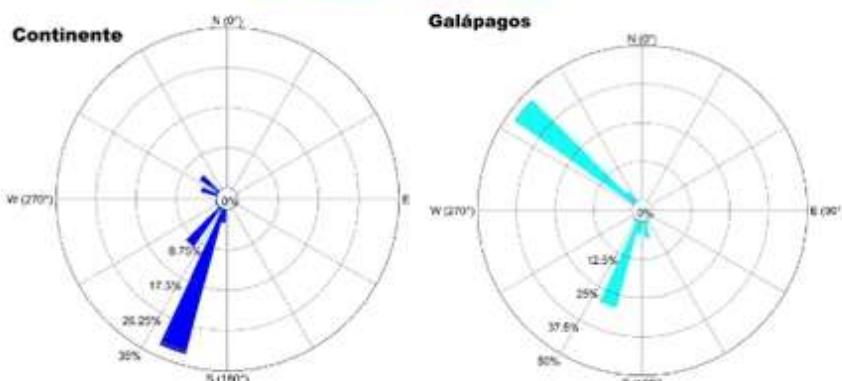
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	28 de noviembre al 1 de diciembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60	13-16	Ligero y moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Oeste-Noroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.30		
		El Oro: Oeste y Oeste-Noroeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.80		
Borde costero Insular	28 de noviembre al 1 de diciembre	Oeste de Galápagos: Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70	12-16	Ligero y moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.40		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 25 AL 27 DE NOVIEMBRE DEL 2025

Se espera el arribo de un oleaje predominante del **Suroeste** para la **costa insular y continental** del Ecuador.

Del **25 al 27 de noviembre** se prevé un estado de mar entre **ligero y moderado**.

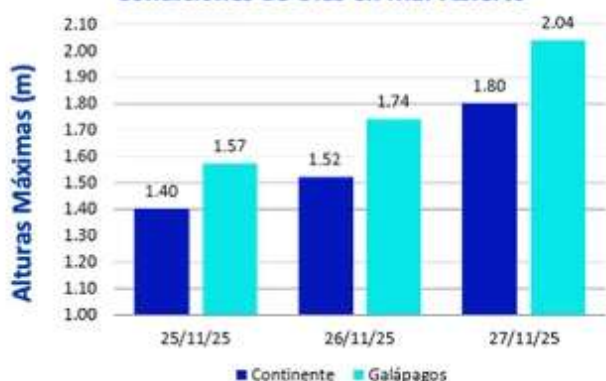
Aunque no se prevé la ocurrencia de eventos extremos, se recomienda mantener precaución durante las actividades en el mar y permanecer atentos a los comunicados oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

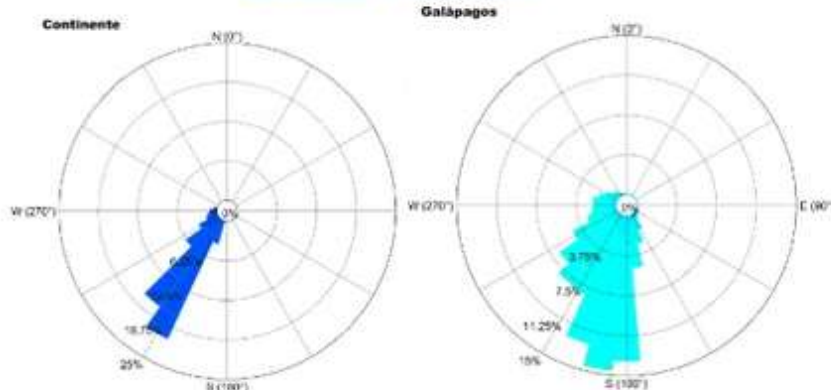
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	25 al 27 de noviembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40	5-17	Ligero y moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.80		
Borde costero Insular	25 al 27 de noviembre	Oeste de Galápagos: Suroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90	11-17	Ligero y moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del
Mar en Zonas
Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 21 AL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2025

Se espera el arribo de un oleaje predominante del **Suroeste** para la **costa insular y continental** del Ecuador. Además el **23 de noviembre** finaliza el periodo de **aguaje**.

Del **21 al 23 de noviembre** se prevé un estado de mar **agitado**.

El **24 de noviembre** esta condición cambiará a **moderado**.

Mientras dure este evento, se recomienda extremar precauciones, ya que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

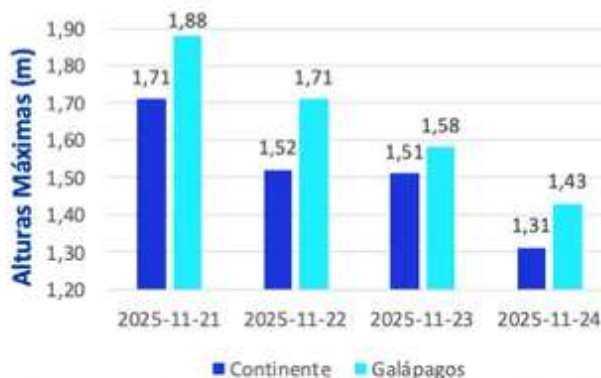
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

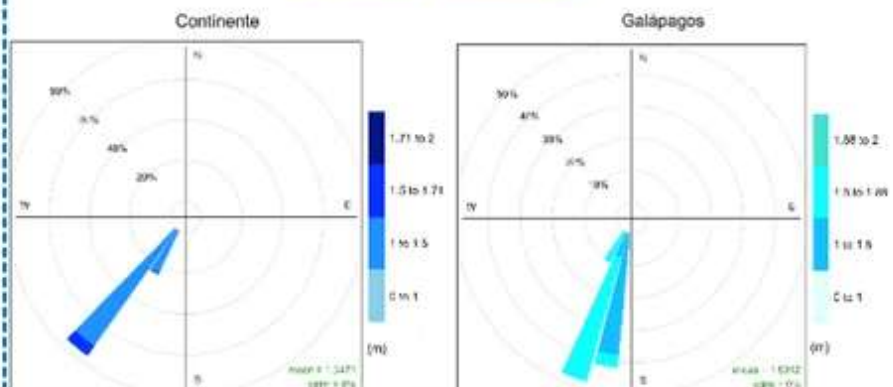
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	21 al 23 de noviembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20	17	Agitado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero continental	24 de noviembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.10	13	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.20		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero Insular	21 al 23 de noviembre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.70	16	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.80		
Borde costero Insular	24 de noviembre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.30	15	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.20		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 18 AL 20 DE NOVIEMBRE DEL 2025

Se espera el arribo de un oleaje predominante del **Suroeste** para la **costa insular y continental** del Ecuador. Además el **20 de noviembre** inicia un periodo de **aguaje**.

Del **18 al 19 de noviembre** se prevé un estado de mar **moderado**.

El **20 de noviembre** esta condición cambiará a **agitado**.

Mientras dure este evento se recomienda extremar precauciones, ya que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

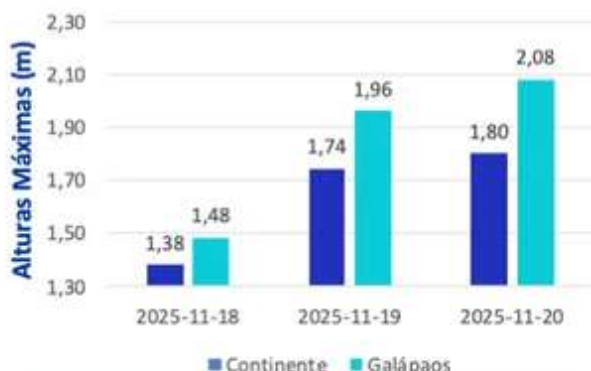
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

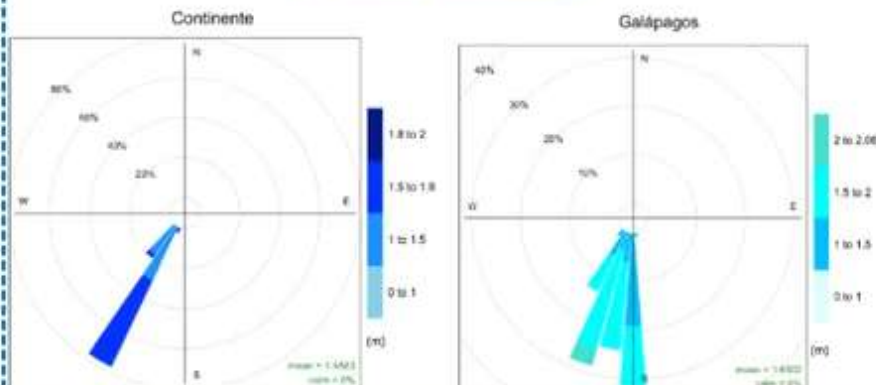
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	18 al 19 de noviembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40	17	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
Borde costero continental	20 de noviembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40	17	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.00		
Borde costero Insular	18 al 19 de noviembre	Oeste de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 2.00	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 1.90		
Borde costero Insular	20 de noviembre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 2.00	16	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 1.90		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 14 AL 17 DE NOVIEMBRE DEL 2025

Se espera el arribo de un oleaje predominante del **Suroeste** para la **costa insular y continental** del Ecuador.

Del **14 al 17 de noviembre** se prevé un estado de mar **moderado**.

Pese a no existir ningún evento extremo, se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

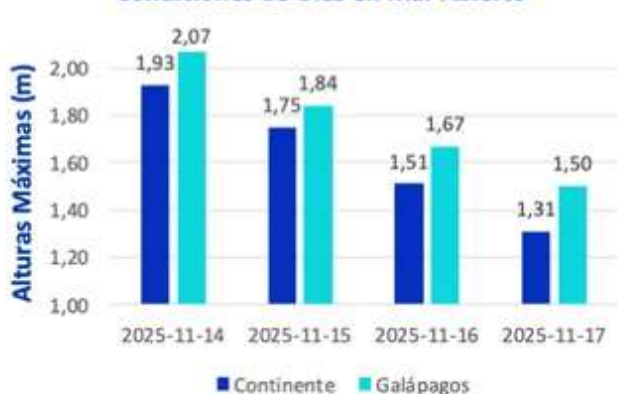
Análisis
de Oleaje

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

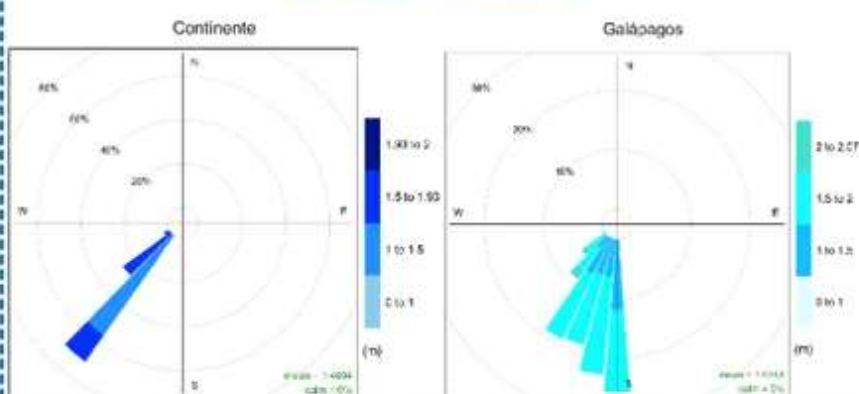
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	14 al 17 de noviembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60	17	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
Borde costero insular	14 al 17 de noviembre	Oeste de Galápagos: Suroeste y Sur-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 2.00	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste y Sur	Mín: 1.00 / Máx: 2.00		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del
Mar en Zonas
Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 11 AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

Se espera el arribo de un oleaje predominante del **Suroeste** para la **costa insular y continental** del Ecuador.

Del **11 al 13 de noviembre** se prevé un estado de mar **moderado**.

Pese a no existir ningún evento extremo, se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

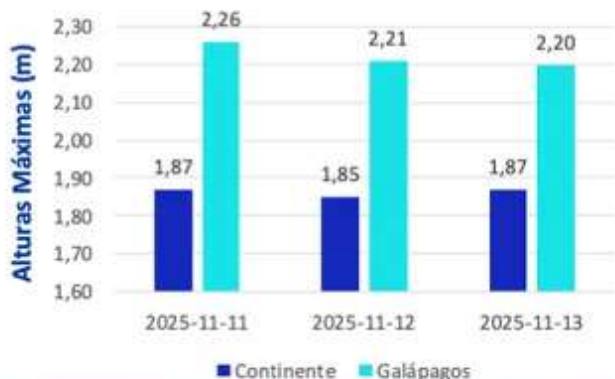
Análisis de Oleaje

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

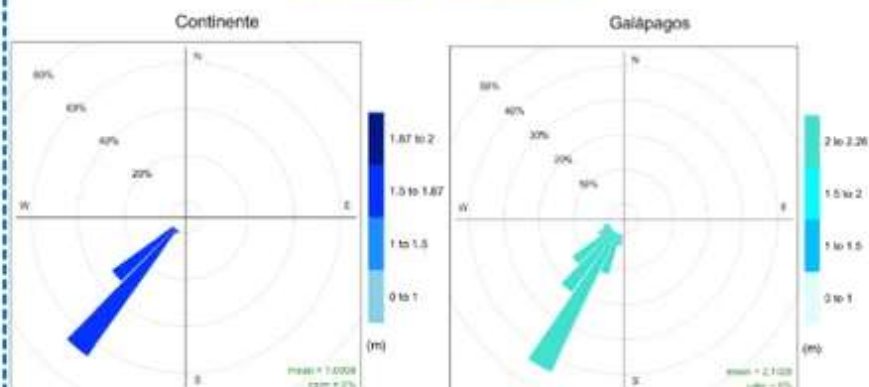
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	11 al 13 de noviembre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70	17	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
Borde costero insular	11 al 13 de noviembre	Oeste de Galápagos: Oeste-Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.20	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.00		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 7 AL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2025

Se espera el arribo de un oleaje predominante del **Suroeste** para la **costa insular y continental** del Ecuador. Además, el **8 de noviembre** finaliza el **aguaje**.

Debido a estas condiciones del **7 al 8 de noviembre** se prevé un estado de mar **agitado**.

Del 9 al 10 de noviembre, esta condición pasará a **moderado**.

Mientras dure este evento, se recomienda extremar precauciones, ya que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

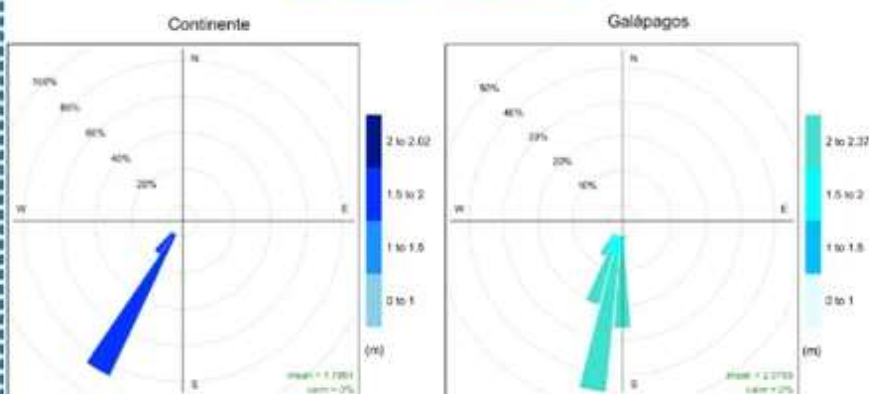
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	7 al 8 de noviembre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70	18	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
Borde costero continental	9 al 10 de noviembre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80	18	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.00		
Borde costero Insular	7 al 8 de noviembre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.10	17	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.00		
Borde costero Insular	9 al 10 de noviembre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.30	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.10		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +503-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 4 AL 6 DE NOVIEMBRE DEL 2025

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** para la **costa insular y continental** del Ecuador.

El **4 de noviembre** se prevé un estado de mar **moderado**.

Además, el **5 de noviembre inicia el aguaje** y se esperan olas con mayor energía (periodo superior a 18 segundos). Por lo que del **5 al 6 de noviembre** se espera un estado de mar **muy agitado**.

Mientras dure este evento, se recomienda extremar precauciones, ya que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

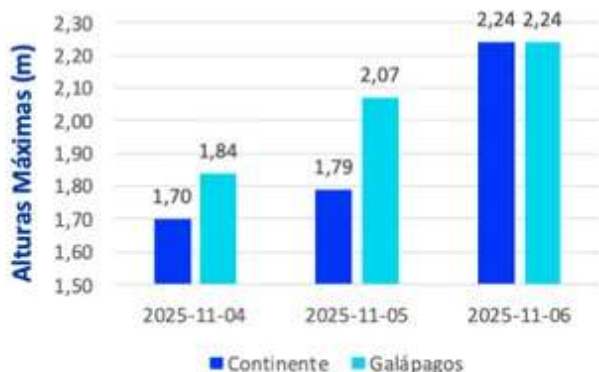
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

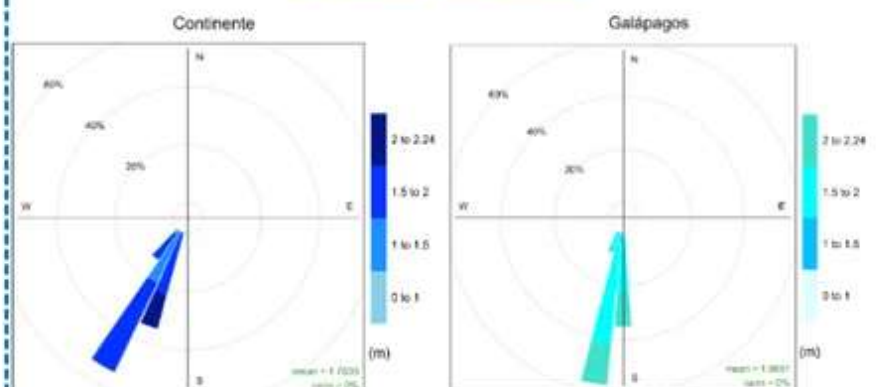
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	4 de noviembre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40	15	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero continental	5 al 6 de noviembre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.80	20	Muy Agitado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.80		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.00		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero Insular	4 de noviembre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 1.90	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 1.80		
Borde costero Insular	5 al 6 de noviembre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 2.10	19	Muy Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.00		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 31 DE OCTUBRE AL 3 DE NOVIEMBRE DEL 2025

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** para la **costa insular y continental** del Ecuador. Además, el **31 de octubre y 1 de noviembre** se esperan olas con mayor energía (periodo superior a 18 segundos) y alturas máximas que superan los 2,50 metros.

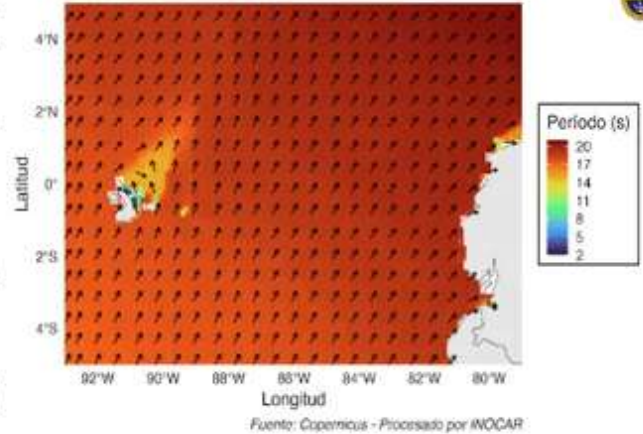
Debido a estas condiciones se prevé un estado de mar **agitado**.

Del 2 al 3 de noviembre esta condición pasará a **moderado**.

Mientras dure este evento, se recomienda extremar precauciones, ya que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Período de Olas - 2025-10-31



Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

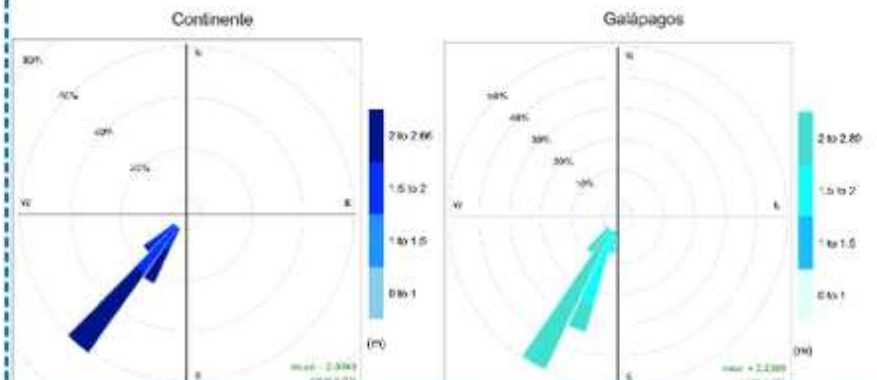
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE		ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	31 de octubre al 1 de noviembre	Esmeraldas:	Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.30	21	Agitado
		Manabí:	Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.40		
		Santa Elena-Guayas:	Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.60		
		El Oro:	Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.10		
Borde costero continental	2 al 3 de noviembre	Esmeraldas:	Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.10	16	Moderado
		Manabí:	Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.00		
		Santa Elena-Guayas:	Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.20		
		El Oro:	Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
Borde costero insular	31 de octubre al 1 de noviembre	Oeste de Galápagos:	Suroeste	Mín: 1.60 / Máx: 2.80	20	Agitado
		Sur de Galápagos:	Suroeste	Mín: 1.60 / Máx: 2.90		
Borde costero insular	2 al 3 de noviembre	Oeste de Galápagos:	Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 2.10	16	Moderado
		Sur de Galápagos:	Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 2.00		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 28 AL 30 DE OCTUBRE DEL 2025



Análisis
de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** para la **costa continental** y del **Suroeste y Oeste-Noroeste** para la **costa insular**. Además, las olas tendrán mayor energía (periodo superior a 18 segundos).

Debido a estas condiciones del **28 al 30 de octubre** se prevé un estado de mar **agitado**.

Se recomienda extremar precauciones, ya que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

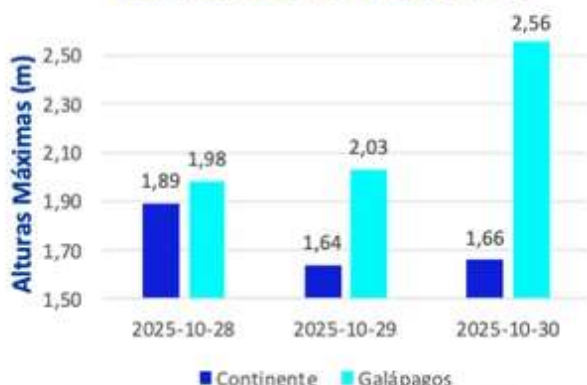
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

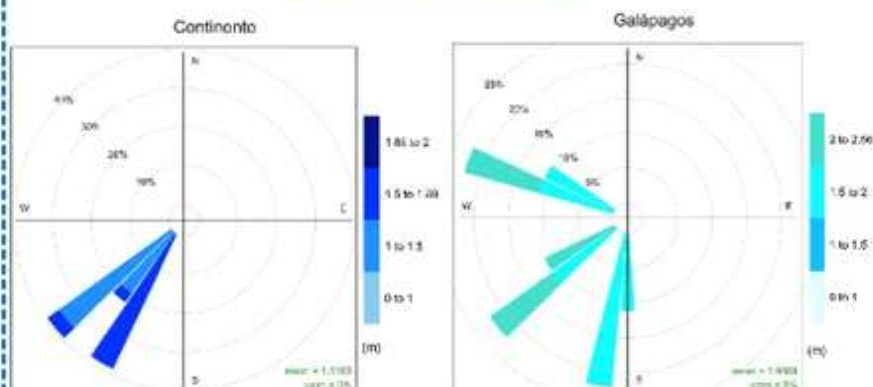
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	28 al 30 de octubre	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40	23	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero Insular	28 al 30 de octubre	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.50	23	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste y Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.50		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del
Mar en Zonas
Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 24 AL 27 DE OCTUBRE DEL 2025



Análisis
de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** para la **costa continental** y del **Suroeste y Oeste-Noroeste** para la **costa insular**. Además, el **24 de octubre** seguiremos en un periodo de **aguaje**.

Debido a estas condiciones el **24** se prevé un estado de mar **Agitado**.

Del 25 al 27 de octubre, esta condición pasará a **Moderado**.

Mientras dure el **aguaje**, se recomienda extremar precauciones, ya que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

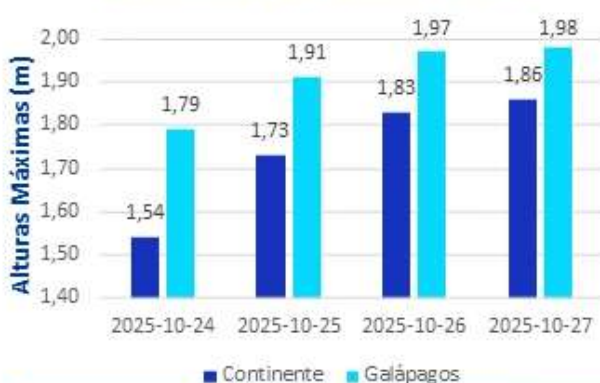
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

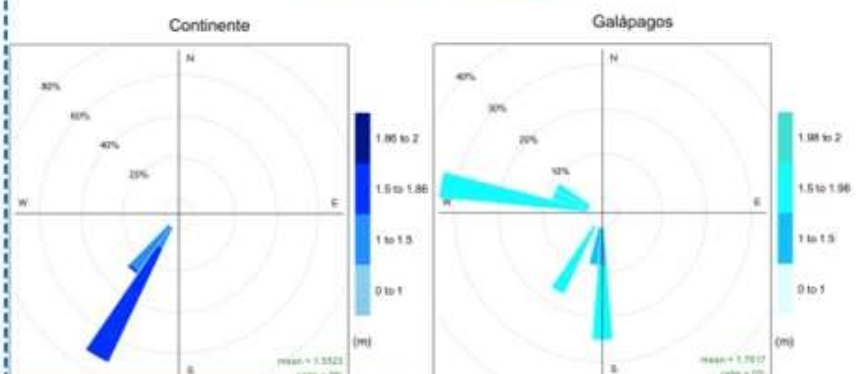
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	24 de octubre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.30	17	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero continental	25 al 27 de octubre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40	17	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero insular	24 de octubre	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.60	16	Agitado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.60		
Borde costero insular	25 al 27 de octubre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 2.00	18	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 2.00		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del
Mar en Zonas
Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 21 AL 23 DE OCTUBRE DEL 2025



Análisis de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje predominante del **Suroeste** para la **costa insular y continental** del Ecuador. Además, se presentará la influencia del **aguaje** durante este periodo.

Debido a estas condiciones, **del 21 al 23 de octubre**, se prevé un estado de mar **Agitado**.

Mientras duren estas características, se recomienda extremar precauciones, ya que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

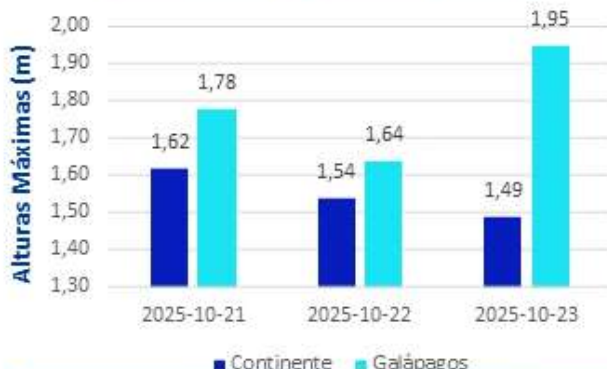
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

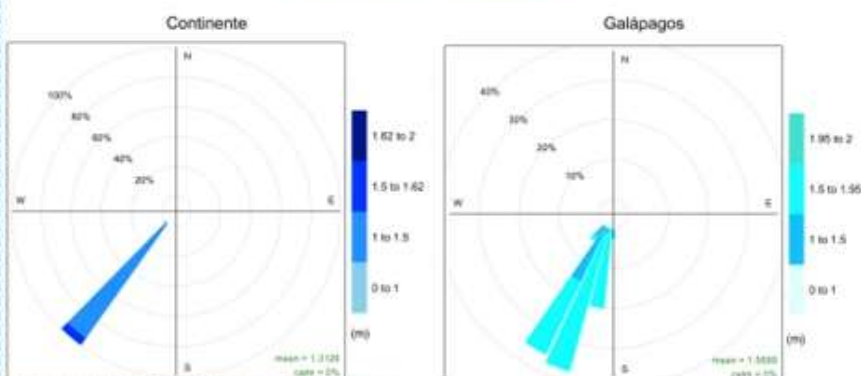
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	21 al 23 de octubre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40	17	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero Insular	21 al 23 de octubre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.70	17	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.60		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 17 AL 20 DE OCTUBRE DEL 2025



Análisis de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje predominante del **Suroeste** para la **costa insular y continental** del Ecuador.

Del **17 al 20 de octubre** se prevé un estado de mar **moderado**.

Pese a no existir eventos extremos, se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

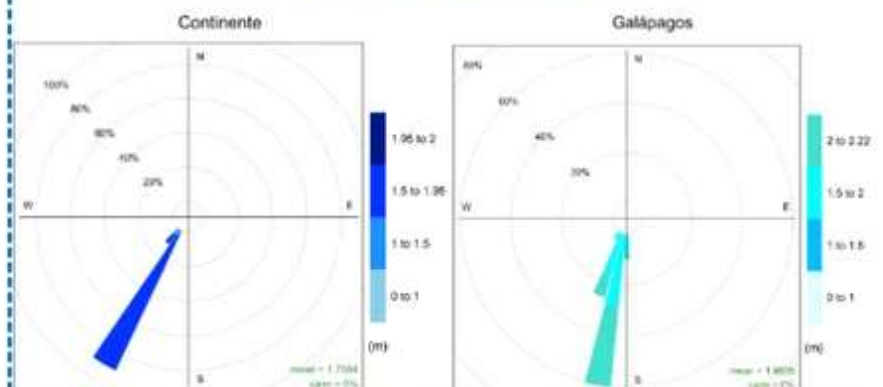
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	17 al 20 de octubre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70	16	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.00		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero Insular	17 al 20 de octubre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.10	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste y Sur	Mín: 1.10 / Máx: 2.10		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 14 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2025



Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** para la **costa insular y continental** del Ecuador.

El **14 de octubre** se prevé un estado de mar **moderado**.

Del 15 al 16 las condiciones cambian a **agitado**, debido a que el **oleaje** tendrá **mayor energía** (periodo superior a 18 segundos).

Mientras persistan estas condiciones se recomienda tomar precauciones, ya que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

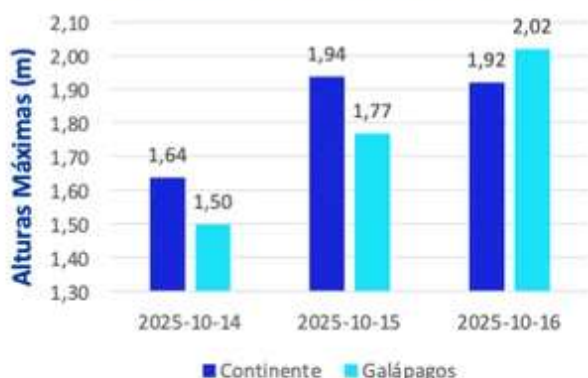
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

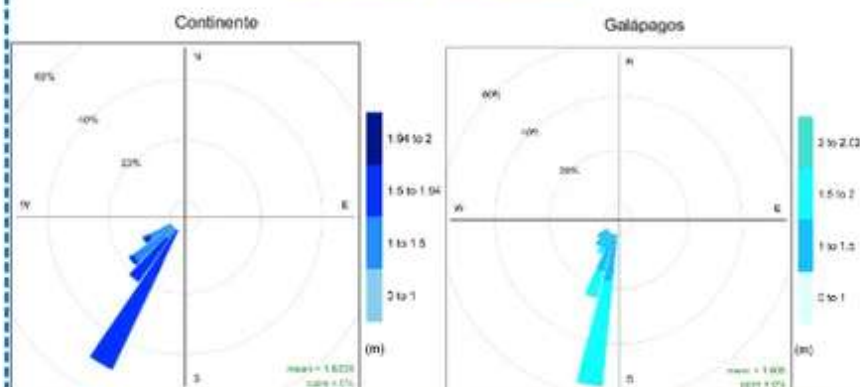
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	14 de octubre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50	13	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero continental	15 al 16 de octubre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60	19	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
Borde costero Insular	14 de octubre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.40	13	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.30		
Borde costero Insular	15 al 16 de octubre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 2.00	19	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 2.00		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 10 AL 13 DE OCTUBRE DEL 2025



Análisis de Oleaje

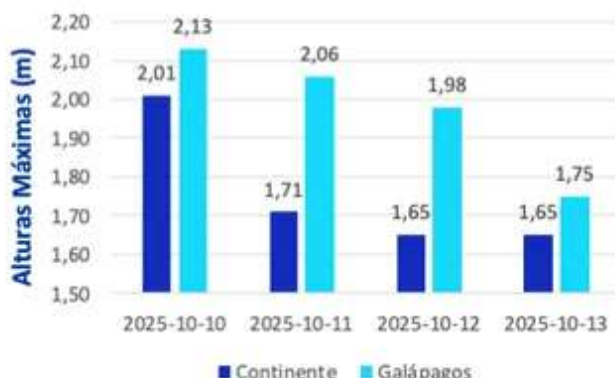
Se espera el arribo de un oleaje predominante del **Suroeste** para la **costa insular y continental** del Ecuador.
Del **10 al 13 de octubre** se prevé un estado de mar **moderado**.
Pese a no existir ningún evento extremo, se recomienda tener precauciones; además, se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

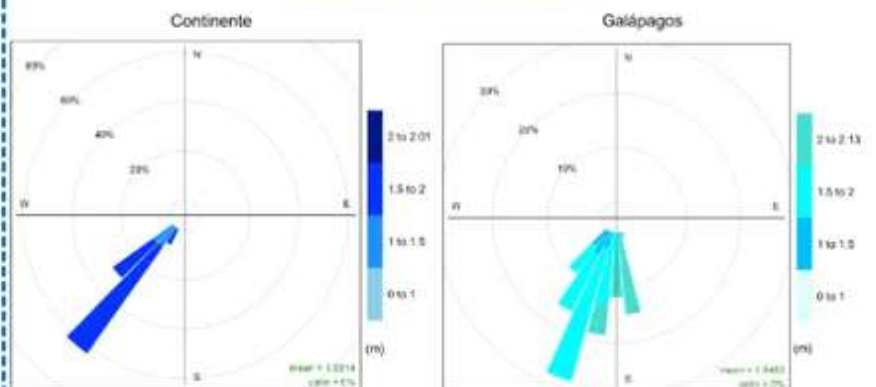
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	10 al 13 de octubre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60	17	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
Borde costero Insular	10 al 13 de octubre	Oeste de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 2.00	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 2.10		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 7 AL 9 DE OCTUBRE DEL 2025



Análisis de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del suroeste hacia la costa insular y continental del Ecuador. Además, habrá un nuevo periodo de aguaje desde el 6 hasta el 9 de octubre.

Para los próximos días se prevé un **estado de mar agitado**.

El Inocar recomienda tomar **precauciones**, ya que las olas podrían **romper con mayor intensidad y generar corrientes de resaca**.

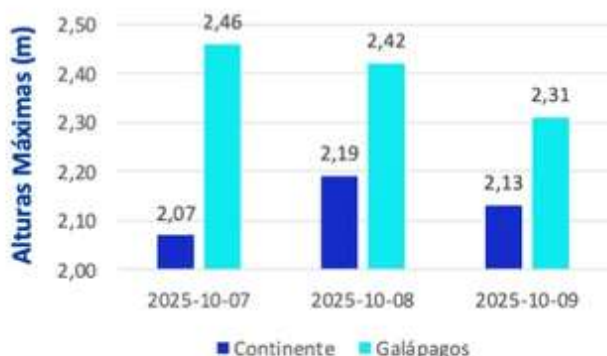
Manténgase informado a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

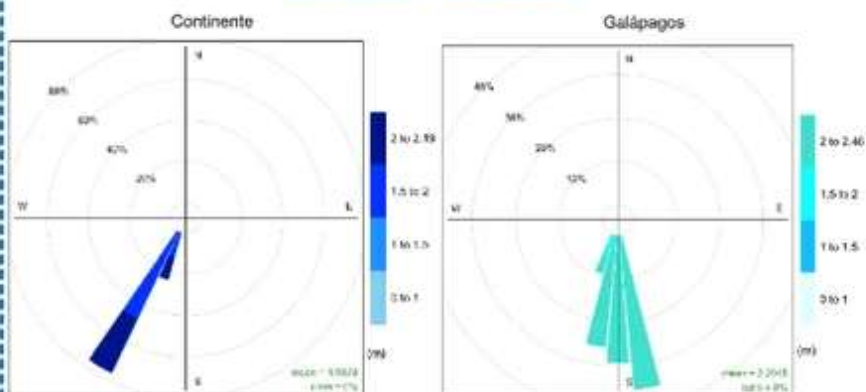
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	7 al 9 de octubre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80	16	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.10		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero insular	7 al 9 de octubre	Oeste de Galápagos: Sur y Sur-Sureste	Mín: 1.40 / Máx: 2.30	16	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Sureste	Mín: 1.50 / Máx: 2.40		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 3 AL 6 DE OCTUBRE DEL 2025



Análisis de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** para la **costa insular y continental** del Ecuador.
Del **3 al 5 de octubre**, se prevé un mar **moderado**.

El **6 de octubre** empieza el **aguaje**, por lo que el estado del mar cambiará a **agitado**.

Se recomienda extremar precauciones, especialmente, durante el periodo de aguaje, ya que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

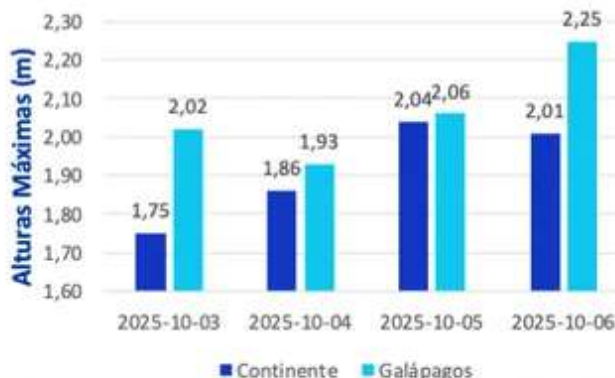
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

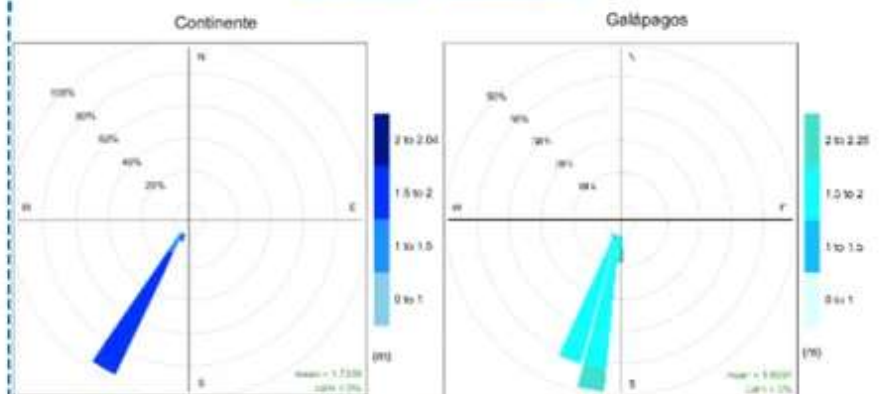
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	3 al 5 de octubre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50	18	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero continental	6 de octubre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50	17	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero Insular	3 al 5 de octubre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 1.90	18	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 1.90		
Borde costero Insular	6 de octubre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.10	16	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 1.30 / Máx: 2.20		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 2 DE OCTUBRE DEL 2025



Análisis de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** para la **costa insular y continental** del Ecuador.

Del **30 de septiembre al 2 de octubre**, se prevé un estado de mar **Moderado**.

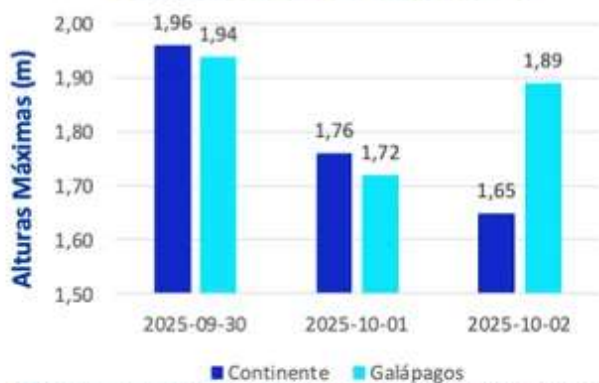
Pese a no existir ningún evento extremo, se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

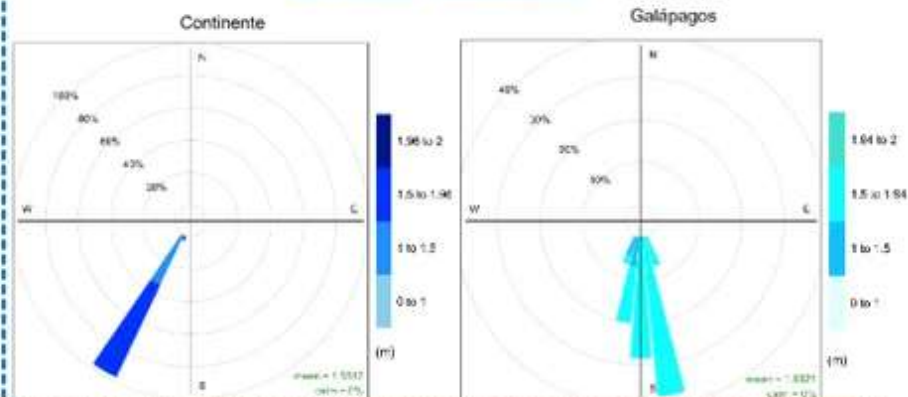
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	30 de septiembre al 2 de octubre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40	16	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero Insular	30 de septiembre al 2 de octubre	Oeste de Galápagos: Sur y Sur-Sureste	Mín: 1.10 / Máx: 1.80	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Sureste	Mín: 1.10 / Máx: 1.90		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 26 AL 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2025



Análisis de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** para la **costa insular y continental** del Ecuador.

Del **26 al 29 de septiembre** se prevé un estado de mar **moderado**.

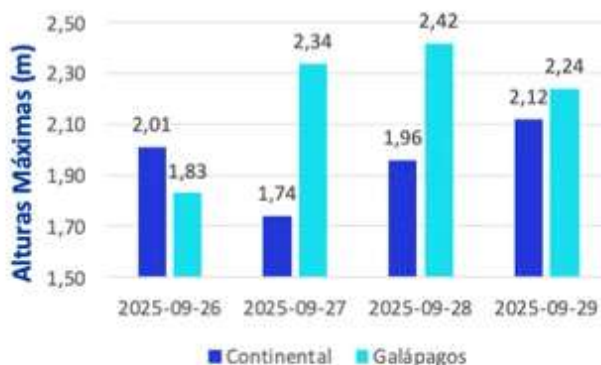
Pese a no existir ningún evento extremo, se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

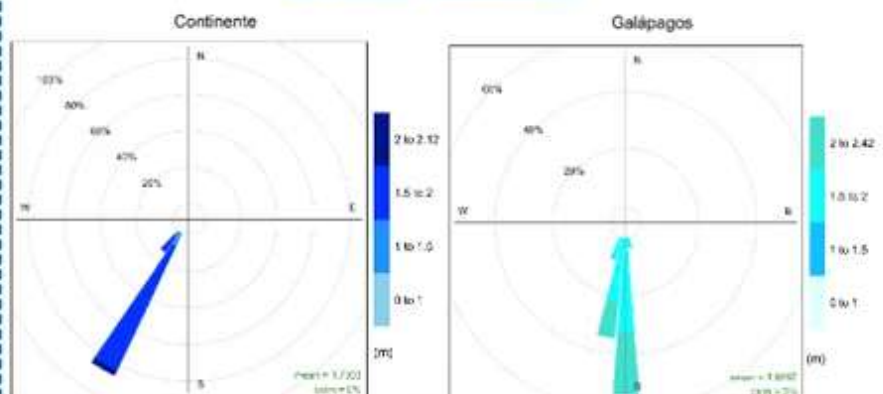
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	26 al 29 de septiembre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70	18	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.00		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.00		
Borde costero Insular	26 al 29 de septiembre	Oeste de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.30	18	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.30		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 23 AL 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2025



Análisis de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** para la **costa insular y continental** del Ecuador. Del **23 al 24 de septiembre**, estaremos en aguaje, por lo que se prevé un estado de mar **agitado**.

Para el 25 de septiembre, las condiciones cambiarán a **moderado**.

Durante el aguaje se recomienda extremar precauciones, ya que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

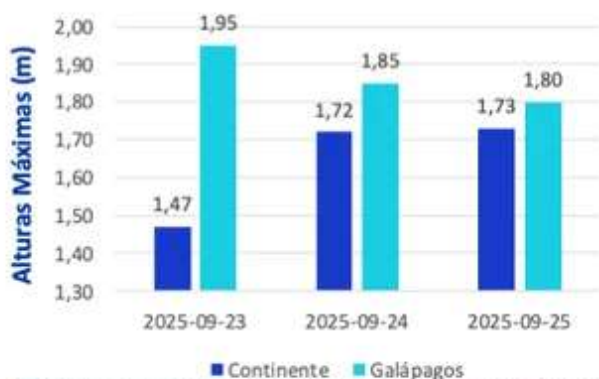
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

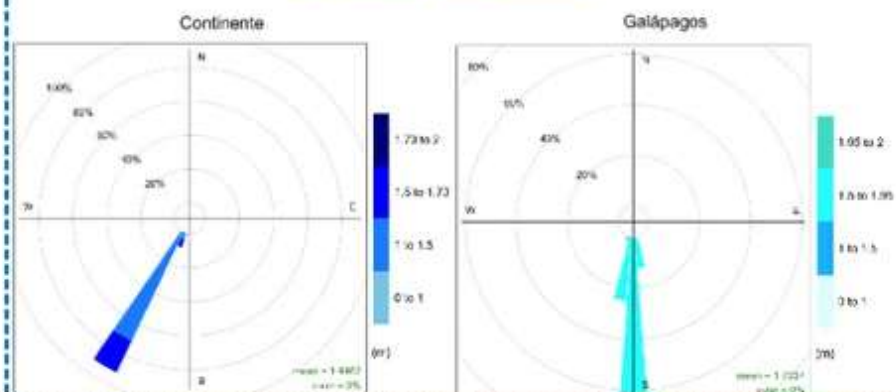
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	23 al 24 de septiembre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50	17	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero continental	25 de septiembre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50	17	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero insular	23 al 24 de septiembre	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 1.00 / Máx: 1.90	14	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.00 / Máx: 1.90		
Borde costero insular	25 de septiembre	Oeste de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.80	14	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 1.70		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 19 AL 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2025



Análisis de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** para la **costa insular y continental** del Ecuador.

Del **19 al 20 de septiembre** se prevé un estado de mar **moderado**.

Para el 21 y 22 de septiembre, las condiciones cambiarán debido al inicio del **aguaje**, por lo que se espera un estado de mar **agitado**.

Durante este periodo se recomienda extremar precauciones, ya que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

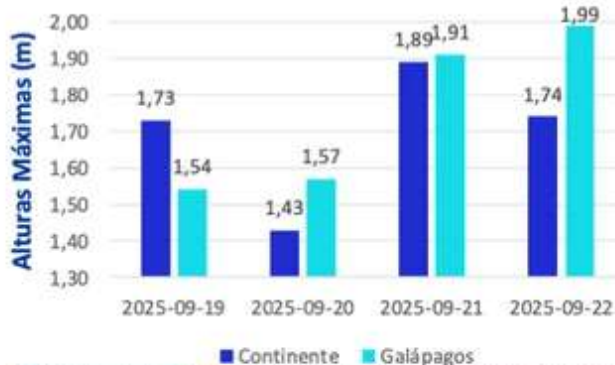
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

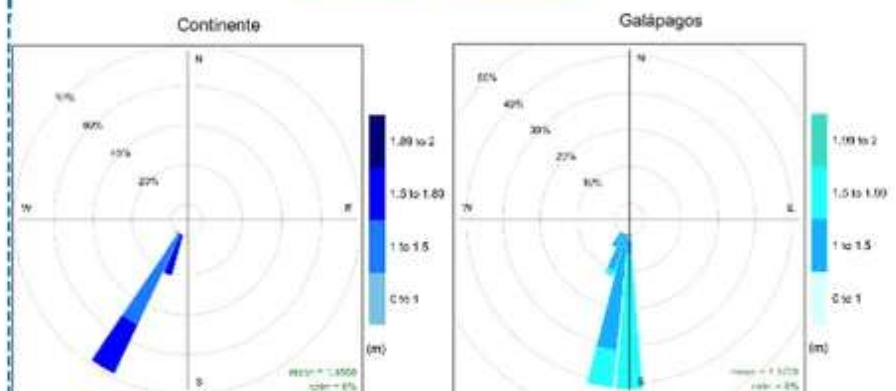
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	19 al 20 de septiembre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30	16	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero continental	21 al 22 de septiembre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50	16	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero Insular	19 al 20 de septiembre	Oeste de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.60	15	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.40		
Borde costero Insular	21 al 22 de septiembre	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 1.00 / Máx: 1.80	15	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.10 / Máx: 1.90		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 16 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2025



Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** en la **costa insular** y del **Suroeste** en la costa **continental** del Ecuador.

Del **16 al 18 de septiembre**, se prevé un estado de mar **moderado**.

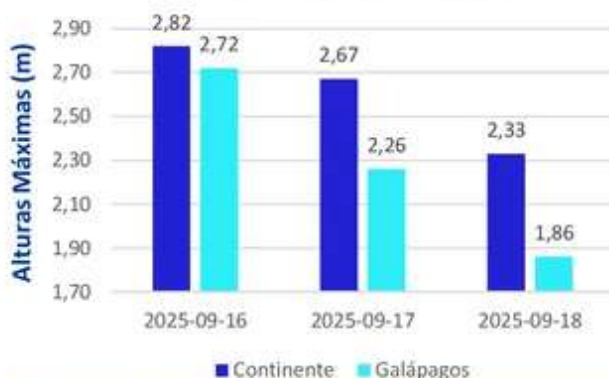
Pese a no existir ningún evento extremo, se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

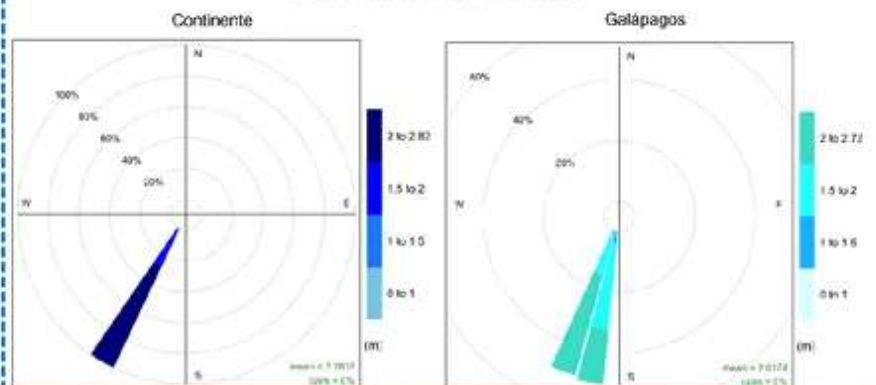
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	16 al 18 de septiembre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 2.20	16	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 2.30		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 2.50		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.00		
Borde costero Insular	16 al 18 de septiembre	Oeste de Galápagos: Suroeste y Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.50	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Suroeste y Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.50		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 12 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

Se espera el arribo de un oleaje del **Oeste y Suroeste** en la costas **insular y continental** del Ecuador.

El **12** de septiembre predominará un mar **moderado**, mientras que, del **13 al 15** de septiembre, se espera el arribo de olas de gran energía, por lo que la intensidad del mar variará entre **moderado y agitado**.

Tener precaución al ingresar al mar, considerando que las condiciones de oleaje y el incremento de la magnitud del viento contribuirán a la mayor energía de las olas y de la agitación del mar, especialmente, frente al perfil costero.

Se solicita a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	12 de septiembre	Esmeraldas: Oeste - Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40	11-14	Moderado
		Manabí: Oeste - Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Oeste - Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.00		
Borde costero continental	13 al 15 de septiembre	Esmeraldas: Oeste - Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.20	11-17	Moderado - Agitado
		Manabí: Oeste - Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 2.30		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 2.30		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.00		
Borde costero Insular	12 de septiembre	Oeste de Galápagos: Sur - Suroeste	Mín: 1.60 / Máx: 1.90	14	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.80 / Máx: 1.90		
Borde costero Insular	13 al 15 de septiembre	Oeste de Galápagos: : Suroeste	Mín: 1.90 / Máx: 2.60	18	Moderado - Agitado
		Sur de Galápagos: Sur - Suroeste	Mín: 1.90 / Máx: 2.60		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 9 AL 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2025



Se espera el arribo de un oleaje del **Suroeste** en la costa **insular** y **continental** del Ecuador.

Además nos encontraremos en **aguaje** hasta el **10 de septiembre**.

Debido a estas características, del 9 al 11 de septiembre se prevé un estado de mar entre **moderado y agitado**.

Mientras persistan estas condiciones se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

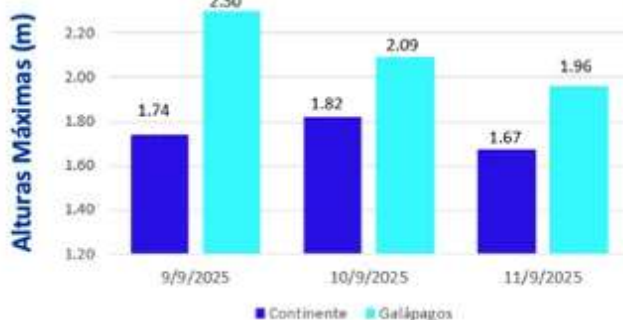
Se solicita a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar www.inocar.mil.ec.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

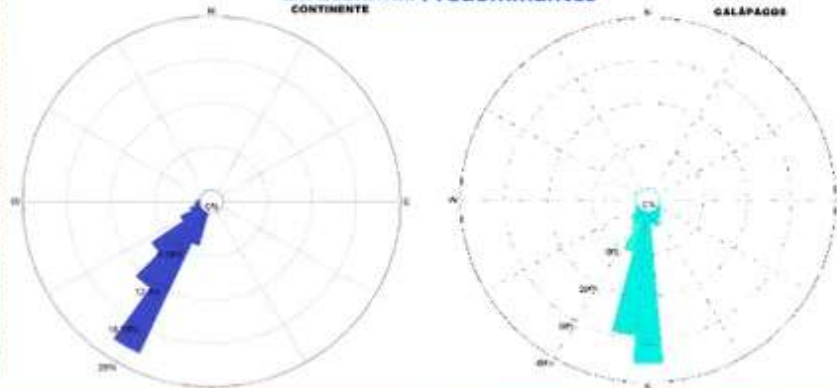
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundos)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	9 al 11 de septiembre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.60	11-18	Moderado y agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.70		
Borde costero insular	9 al 11 de septiembre	Oeste de Galápagos: Sureste-Suroeste	Mín: 1.40 / Máx: 2.00	8-15	Moderado y agitado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.20 / Máx: 2.00		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 5 AL 8 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

Se espera el arribo de un oleaje del **Suroeste** en la costas **insular** y **continental** del Ecuador.

El 5 y 6 de septiembre se prevé un mar **moderado**. Los días posteriores, la condición del mar será **entre agitado y muy agitado**, por la ocurrencia de un periodo de aguaje (7 hasta el 10 de septiembre) y el arribo de oleajes de gran energía.

Se recomienda tener precaución al ingresar al mar ya que las condiciones de oleaje y aguaje y el incremento de la magnitud del viento contribuirán a la mayor energía de las olas y de la agitación del mar, especialmente frente al perfil costero.

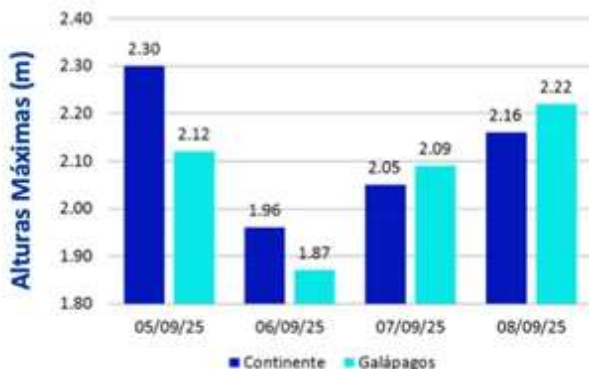
Se solicita a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar. (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

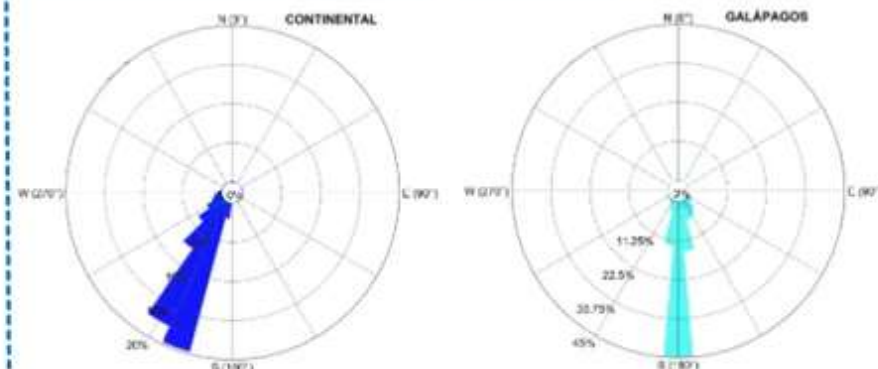
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	5 y 6 de septiembre	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.40	13-16	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero continental	7 y 8 de septiembre	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.00	8-19	Agitado- Muy Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.30		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.60		
Borde costero insular	5 y 6 de septiembre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.50	14-16	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.90		
Borde costero insular	7 y 8 de septiembre	Oeste de Galápagos: : Sur-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.70	13-19	Agitado- Muy Agitado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.80		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 2 AL 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025



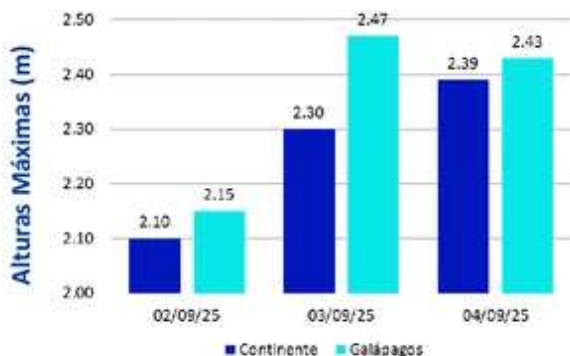
Se espera el arribo de un oleaje del **Suroeste** en la costas **insular y continental** del Ecuador.
Del 2 al 4 de septiembre, se prevé un mar entre **moderado y agitado**.
Tener precaución al ingresar al mar, considerando que las condiciones de oleaje y el incremento de la magnitud del viento contribuirán a la mayor energía de las olas y de la agitación del mar, especialmente, frente al perfil costero.
Se solicita a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

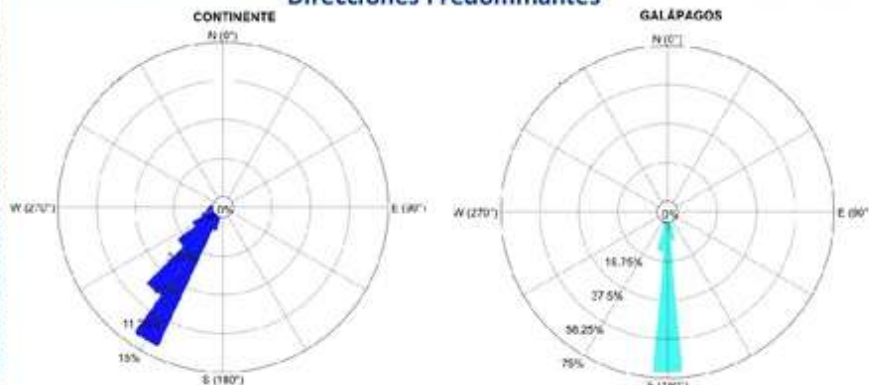
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundos)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	2 al 4 de septiembre	Esmeraldas: Oeste –Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.90	13-19	Moderado y Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.30		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.10		
Borde costero Insular	2 al 4 de septiembre	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 2.20	9-18	Moderado y Agitado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.30		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 29 DE AGOSTO AL 1 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

Se espera el arribo de un oleaje del **Suroeste** en la costas **insular** y **continental** del Ecuador.

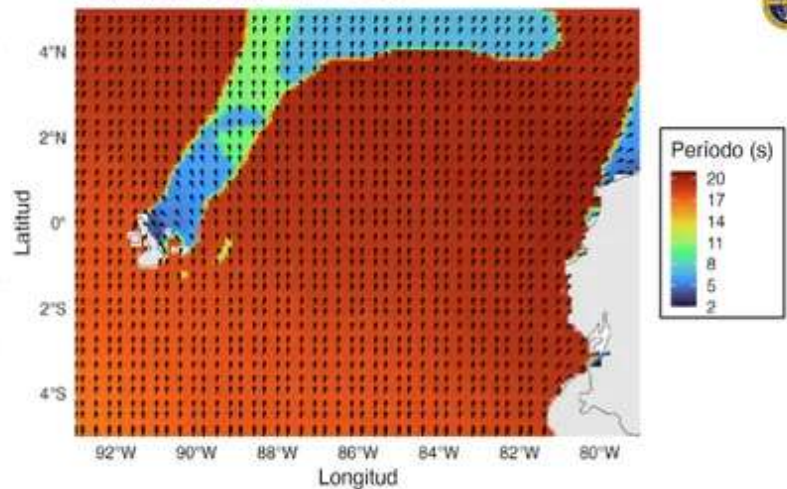
Para el **29 y 30 de agosto**, se prevé un mar **agitado** debido a la llegada de oleajes con alta energía con periodos entre 19 y 20 segundos.

Del **31 de agosto al 1 de septiembre**, el estado de mar cambiará a moderado.

Mientras se mantengan estas condiciones de alta energía, se recomienda extremar precauciones, debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar fuertes corrientes de resaca.

Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Período de Olas - 2025-08-29



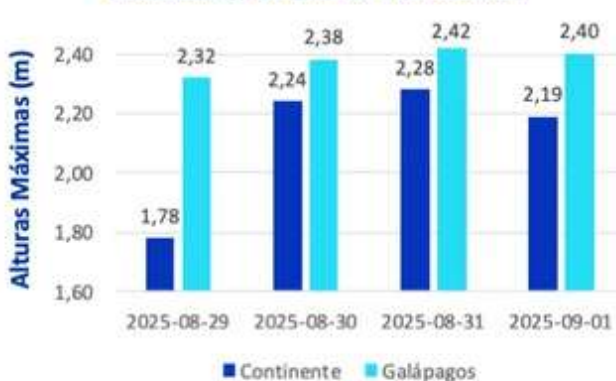
Fuente: Copernicus - Procesado por INOCAR

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

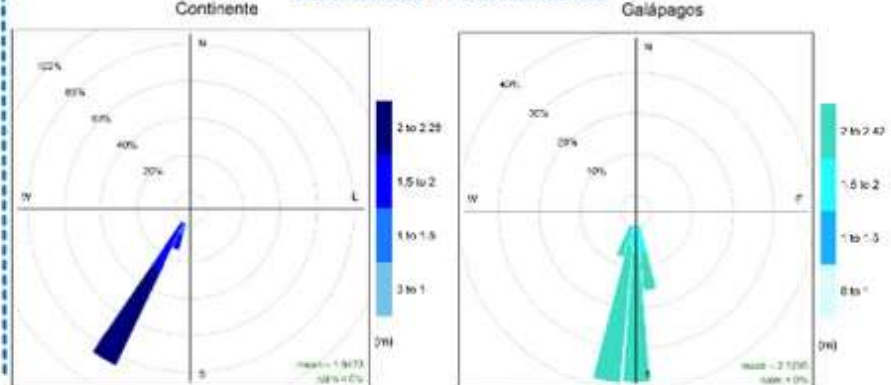
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	29 al 30 de agosto	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90	20	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 2.20		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 2.30		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
Borde costero continental	31 de agosto al 1 de septiembre	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90	17	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.10		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.20		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero Insular	29 al 30 de agosto	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.30	19	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 1.40 / Máx: 2.40		
Borde costero Insular	31 de agosto al 1 de septiembre	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 1.30 / Máx: 2.20	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.40 / Máx: 2.20		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 26 AL 28 DE AGOSTO DEL 2025



Análisis de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje del **Sureste** a la **costa insular** y del **Suroeste** a la costa **continental** del Ecuador.

Para el **26 de agosto**, se prevé un mar **agitado** debido a la llegada de oleajes con alturas elevadas y al aguaje que culmina en este día.

Del **27 al 28 de agosto**, las condiciones cambiarán a un estado de mar moderado.

Se recomienda extremar precauciones, debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

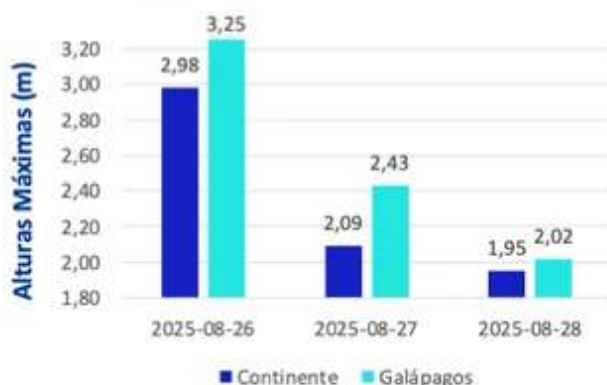
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

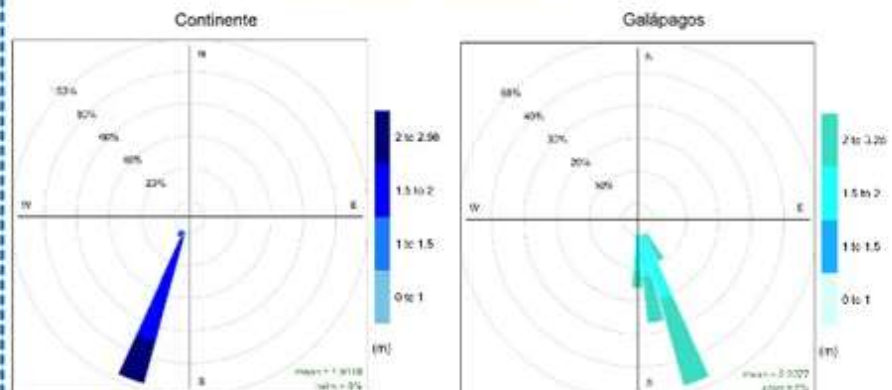
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	26 de agosto	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70	16	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 2.10		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 2.20		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero continental	27 al 28 de agosto	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60	14	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero insular	26 de agosto	Oeste de Galápagos: Sur-Sureste	Mín: 2.10 / Máx: 2.90	14	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Sureste	Mín: 2.00 / Máx: 2.90		
Borde costero insular	27 al 28 de agosto	Oeste de Galápagos: Sur-Sureste	Mín: 1.40 / Máx: 2.20	18	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Sureste	Mín: 1.50 / Máx: 2.10		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 22 AL 25 DE AGOSTO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía que:
Para el 22 de agosto, se espera un estado de mar **moderado** en la costa continental e insular.
Desde el 23 hasta el 25 de agosto, se prevé un mar **muy agitado** debido a la llegada de oleajes de gran energía (con altura y periodos elevados) provenientes del suroeste, sumado a la ocurrencia de un **periodo de aguaje** entre el 23 y 26 de agosto.
Durante este periodo, se recomienda extremar precauciones, debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca, lo que representa un riesgo para las actividades marítimas, recreativas y de pesca artesanal.

***Nota:** Las condiciones serán monitoreadas de manera continua y cualquier novedad será comunicada oportunamente a través de los canales oficiales: la **página web del INOCAR** y el **Aviso a los Navegantes**.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

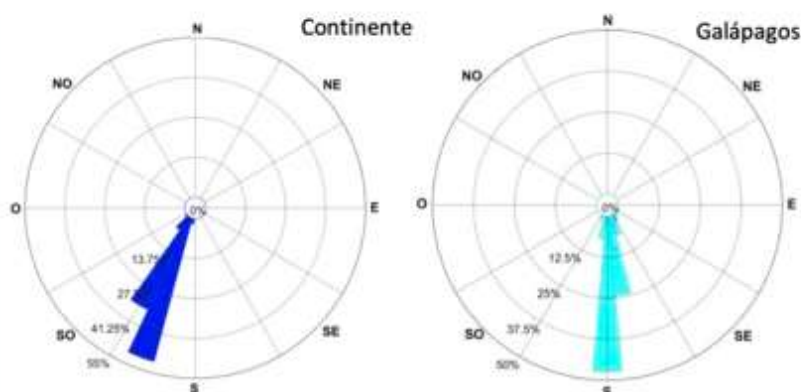
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	22 de agosto	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50	15	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.50 / Máx: 0.90		
Borde costero insular	22 de agosto	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.80	15	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.10 / Máx: 1.90		
Borde costero continental	23 al 25 de agosto	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.70	21	Muy agitado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 2.30		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 2.60		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.10		
Borde costero insular	23 al 25 de agosto	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 3.10	21	Muy agitado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Sureste	Mín: 1.10 / Máx: 3.40		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 19 AL 21 DE AGOSTO DEL 2025



Análisis
de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** en la **costa continental e insular** del Ecuador.

Del 19 al 21 de agosto se prevé un estado de **mar moderado**.

Pese a no existir ningún evento extremo, se recomienda tomar precauciones al realizar actividades marítimas.

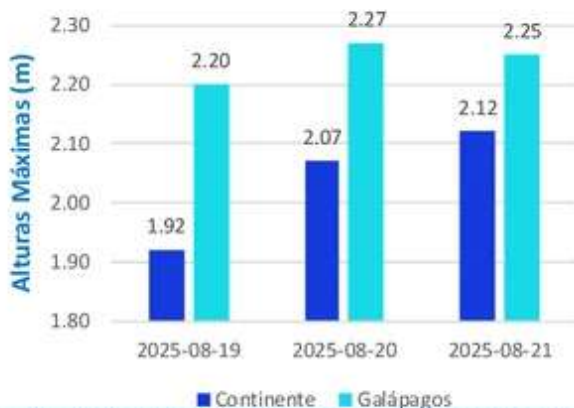
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

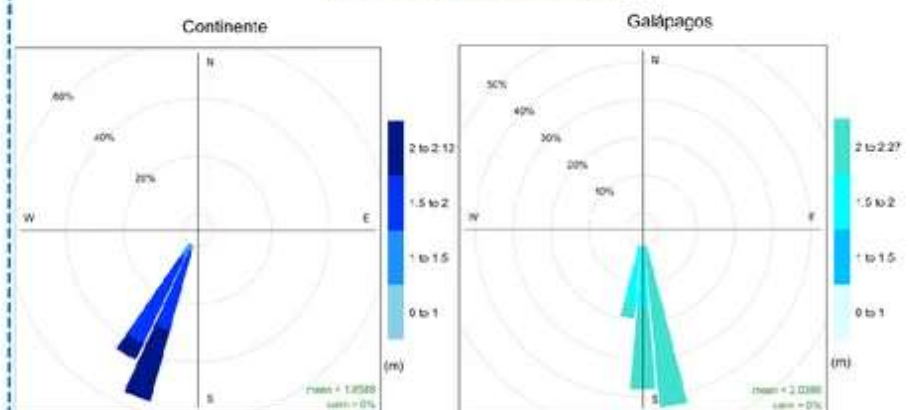
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	19 al 21 de agosto	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Min:0.50 / Máx:1.80	17	Moderado
		Manabí: Suroeste	Min:0.50 / Máx:1.90		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Min:0.50 / Máx:2.00		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Min:0.40 / Máx:0.80		
Borde costero Insular	19 al 21 de agosto	Oeste de Galápagos: Sur	Min:1.40 / Máx: 2.00	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur	Min:1.30 / Máx:2.10		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del
Mar en Zonas
Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 15 AL 18 DE AGOSTO DEL 2025



Análisis
de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** en la **costa continental e insular** del Ecuador.

Del 15 al 18 de agosto se prevé un estado de **mar moderado**.

Pese a no existir ningún evento extremo, se recomienda tomar precauciones al realizar actividades marítimas.

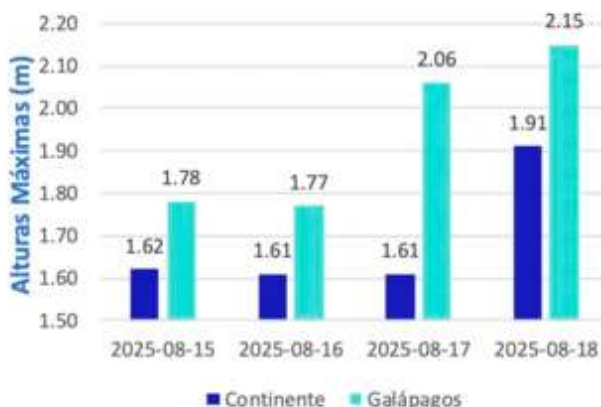
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

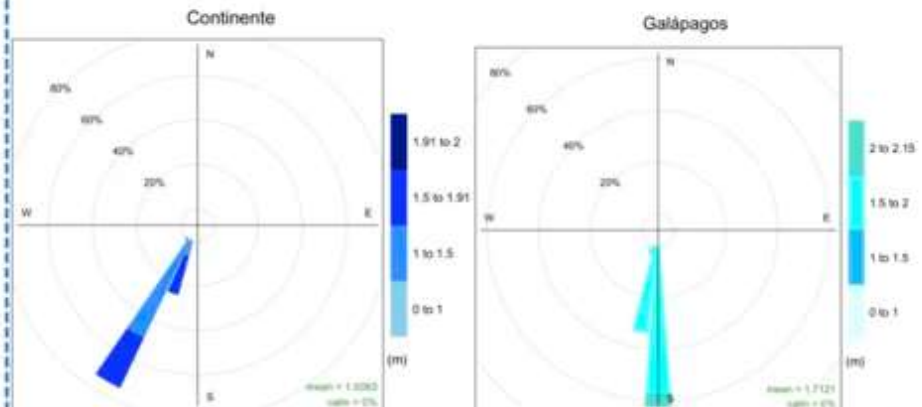
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	15 al 18 de agosto	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín:0.40 / Máx: 1.40	17	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín:0.50 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín:0.50 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín:0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero Insular	15 al 18 de agosto	Oeste de Galápagos: Sur	Mín:1.00 / Máx: 2.00	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín:1.00 / Máx: 1.90		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del
Mar en Zonas
Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 12 AL 14 DE AGOSTO DEL 2025



Análisis
de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** en la **costa continental e insular** del Ecuador.

El **12 de agosto** finaliza el **periodo de aguaje**, por lo que se prevé un estado de **mar agitado**.

Del 13 al 14 de agosto las condiciones cambiarán a un estado de **mar moderado**.

Mientras persistan las condiciones de aguaje, se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

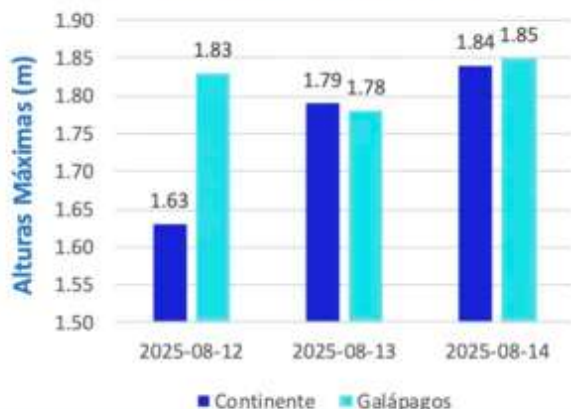
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

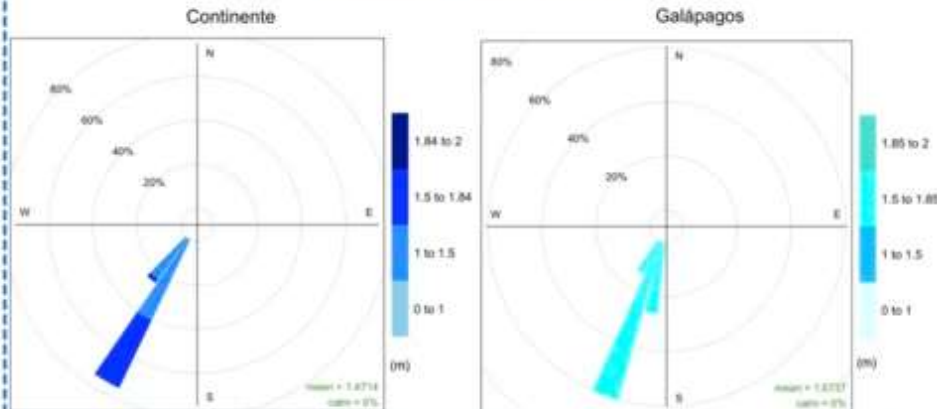
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	12 de agosto	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín:0.50 / Máx:1.50	17	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín:0.50 / Máx:1.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín:0.60 / Máx:1.50		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín:0.40 / Máx:0.90		
Borde costero continental	13 al 14 de agosto	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín:0.50 / Máx:1.50	16	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín:0.50 / Máx:1.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín:0.60 / Máx:1.60		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín:0.40 / Máx:0.80		
Borde costero insular	12 de agosto	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín:1.20 / Máx:1.70	16	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín:1.20 / Máx:1.70		
Borde costero insular	13 al 14 de agosto	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín:1.10 / Máx:1.70	15	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín:1.10 / Máx:1.60		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del
Mar en Zonas
Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 8 AL 11 DE AGOSTO DEL 2025



Análisis
de
Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** en la **costa continental e insular** del Ecuador.

El **8 de agosto** se prevé un estado de **mar moderado**.

Del 9 al 11 de agosto nos encontraremos en una **fase de aguaje**, por lo que se espera un estado de **mar agitado**.

Mientras persistan estas condiciones, se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

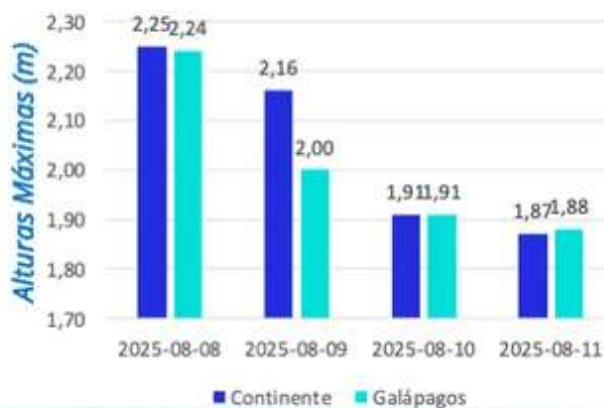
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

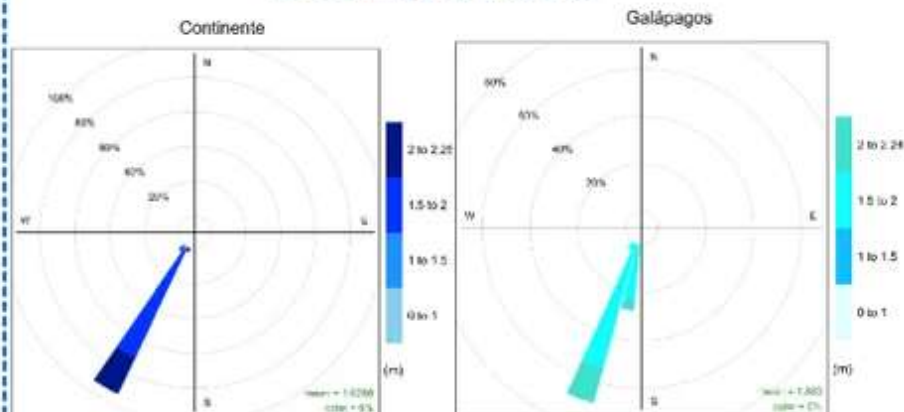
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	8 de agosto	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80	16	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.00		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero continental	9 al 11 de agosto	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80	18	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
Borde costero insular	8 de agosto	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.00	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.30 / Máx: 2.10		
Borde costero insular	9 al 11 de agosto	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.00	17	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.00		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del
Mar en
Zonas
Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4-3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 5 AL 7 DE AGOSTO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo de olas predominantes del suroeste del Pacífico a la costa ecuatoriana continental y la región insular.

Del 5 al 7 de agosto se prevé un estado de mar **moderado**. Sin embargo, el 7 de agosto se espera un aumento en la altura de las olas, por lo que se recomienda estar alertas.

Aunque no se espera ningún evento extremo, es importante mantener la precaución al realizar actividades marítimas y mantenerse informado a través de los comunicados oficiales.

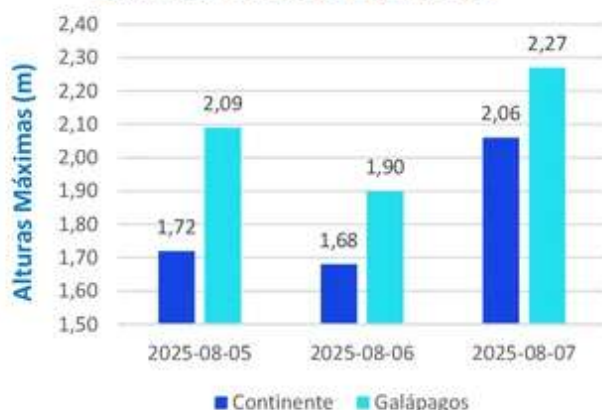
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

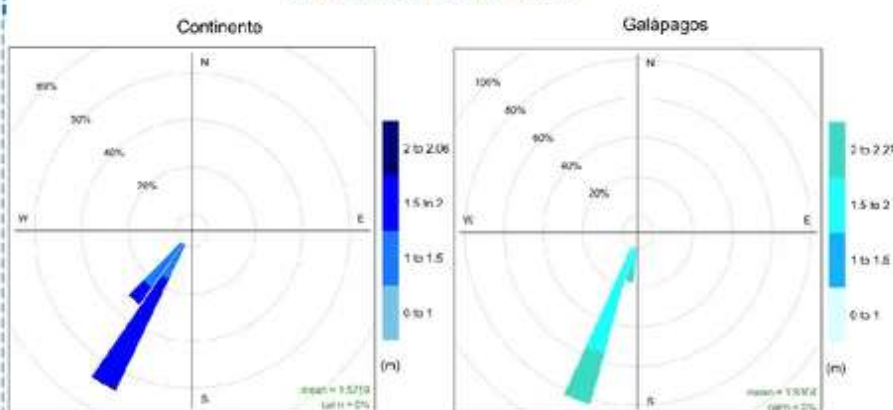
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	5 al 7 de agosto	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.60	18	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 2.20		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.50 / Máx: 0.90		
Borde costero Insular	5 al 7 de agosto	Oeste de Galápagos: Suroeste y Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.00	18	Moderado
		Sur de Galápagos: Suroeste y Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.10		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 1 AL 4 DE AGOSTO DEL 2025

Análisis de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** en la **costa continental e insular** del Ecuador.

Del **1 al 3 de agosto** se prevé un estado de **mar moderado**.

El 4 de agosto el oleaje tendrá **mayor energía** (periodo superior a 18 segundos) por lo que se espera un estado de **mar agitado**.

Mientras persistan estas condiciones, se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

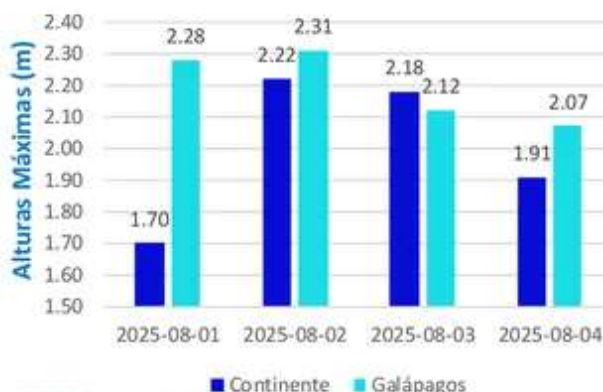
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

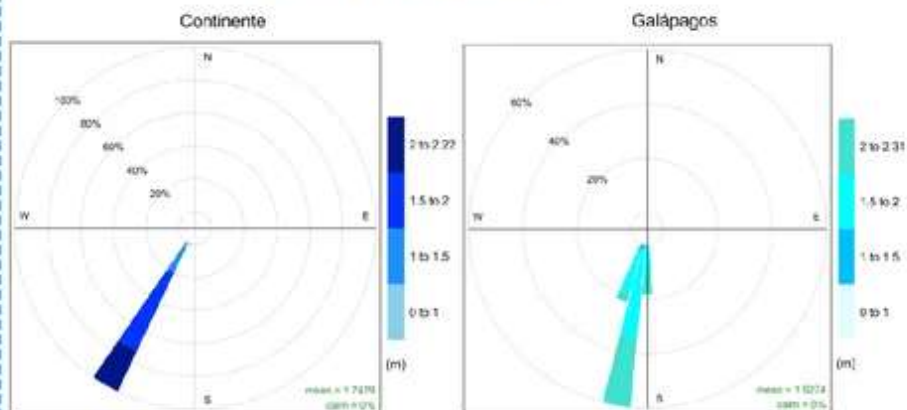
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	1 al 3 de agosto	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70	17	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.00		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.10		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero continental	4 de agosto	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40	19	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero Insular	1 al 3 de agosto	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste y Sur	Mín: 1.10 / Máx: 2.20	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste y Sur	Mín: 1.10 / Máx: 2.20		
Borde costero Insular	4 de agosto	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste y Sur	Mín: 1.20 / Máx: 2.10	19	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste y Sur	Mín: 1.20 / Máx: 2.10		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLEAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 29 AL 31 DE JULIO DEL 2025

Análisis
de
Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Sur-Suroeste y Sur** a la **costa continental e insular** del Ecuador.

Del **29 al 31 de julio** se prevé un estado de **mar moderado**.

Pese a no existir un evento extremo, se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

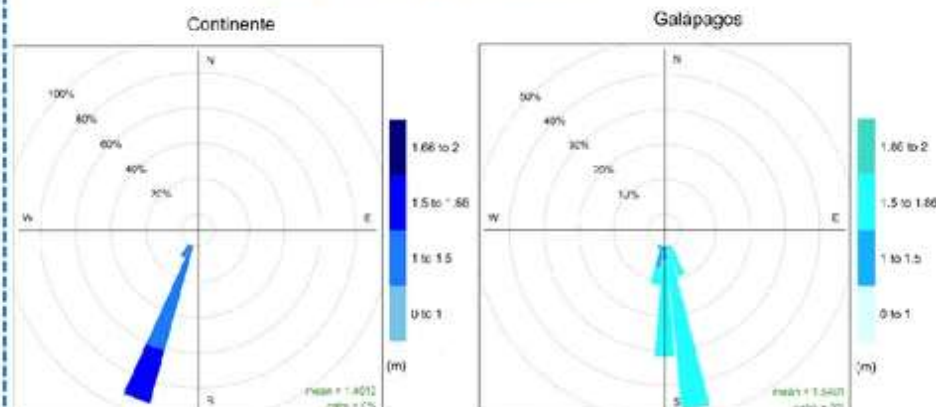
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	29 al 31 de julio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20	17	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero Insular	29 al 31 de julio	Oeste de Galápagos: Sur-Sureste y Sur	Mín: 0.90 / Máx: 1.80	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Sureste y Sur	Mín: 1.00 / Máx: 1.90		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del
Mar en
Zonas
Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 25 AL 28 DE JULIO DEL 2025

Análisis de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** a la **costa continental e insular** del Ecuador.

Del **25 al 27 de julio** se presentará la fase de **aguaje**, lo que generará un estado de **mar agitado**.

El **28 de julio**, la condición del mar pasará a estado **moderado**.

Mientras persistan las condiciones de aguaje, se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

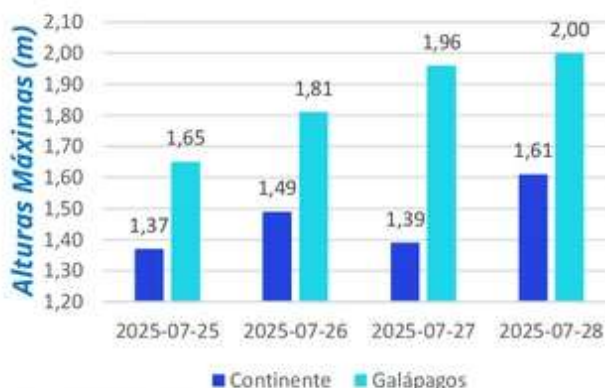
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

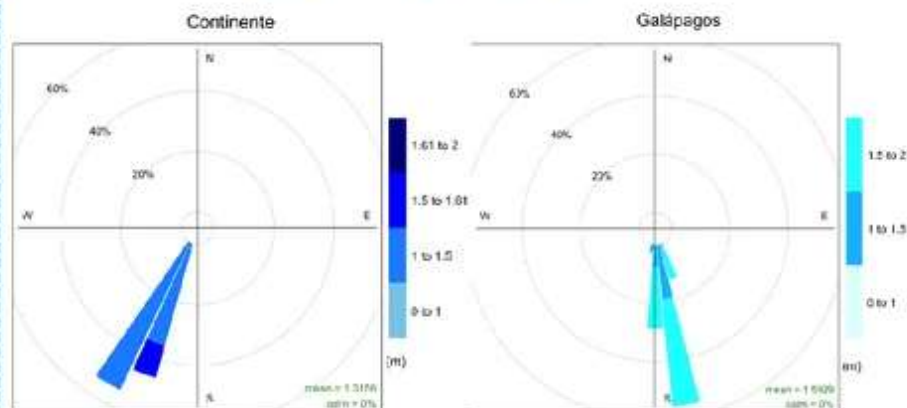
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	25 al 27 de julio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40	16	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero continental	28 de julio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20	16	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero Insular	25 al 27 de julio	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 1.00 / Máx: 1.80	15	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Sureste	Mín: 1.10 / Máx: 1.90		
Borde costero Insular	28 de julio	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 1.10 / Máx: 1.80	15	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Sureste	Mín: 1.30 / Máx: 1.90		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 22 AL 24 DE JULIO DEL 2025

Análisis de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Sur-Suroeste** en la **costa continental e insular** del Ecuador.

Del **22 al 23 de julio** se prevé un estado de **mar moderado**.

Adicionalmente, **el 24 de julio** inicia una **fase de aguaje**, lo que generará un estado de **mar entre moderado y agitado**.

Mientras persistan las condiciones de aguaje, se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

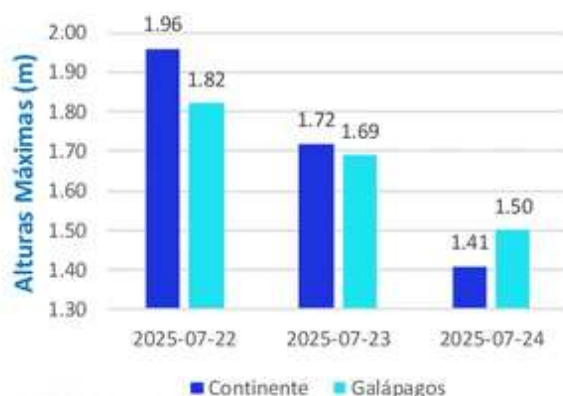
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

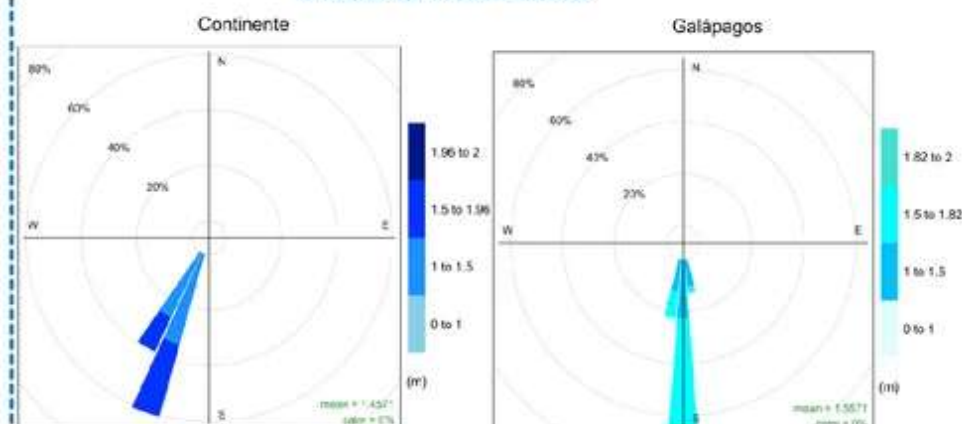
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	22 al 23 de julio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60	16	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero continental	24 de julio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30	13	Entre Moderado y Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.30		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero Insular	22 al 23 de julio	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 1.00 / Máx: 1.90	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.00 / Máx: 1.80		
Borde costero Insular	24 de julio	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 0.90 / Máx: 1.40	13	Entre Moderado y Agitado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 0.90 / Máx: 1.40		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 18 AL 21 DE JULIO DEL 2025

Análisis de Oleaje

Continúa el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** en la **costa continental e insular** del Ecuador.

Del **18 al 21 de julio** se prevé un estado de **mar moderado**.

Pese a no existir eventos extremos, se recomienda tomar precauciones en la zona de rompiente, donde las olas presentan mayor fuerza y se pueden generar corrientes de resaca.

Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

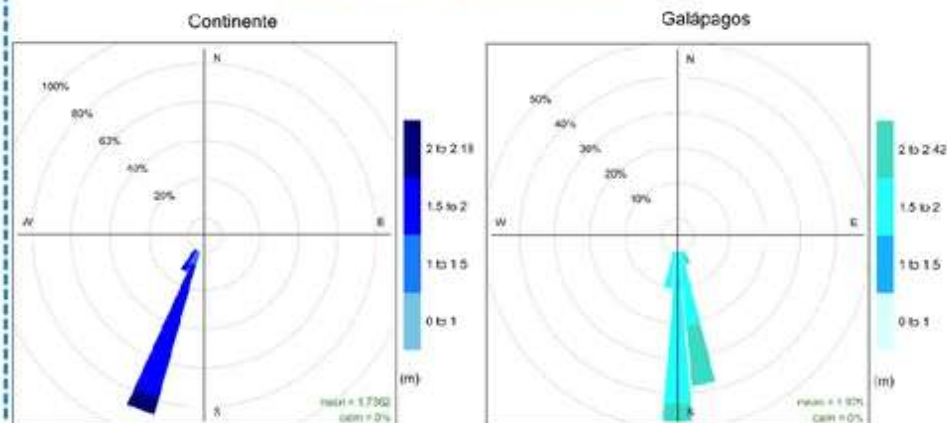
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	18 al 21 de julio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70	17	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero insular	18 al 21 de julio	Oeste de Galápagos: Sur y Sur-Sureste	Mín: 1.20 / Máx: 2.20	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Sureste	Mín: 1.30 / Máx: 2.20		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLEAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 15 AL 17 DE JULIO DEL 2025

Análisis de Oleaje



Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** en la **costa continental e insular** del Ecuador.

Del **15 al 17 de julio** se prevé un estado de **mar moderado**.

Pese a no existir eventos extremos, se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

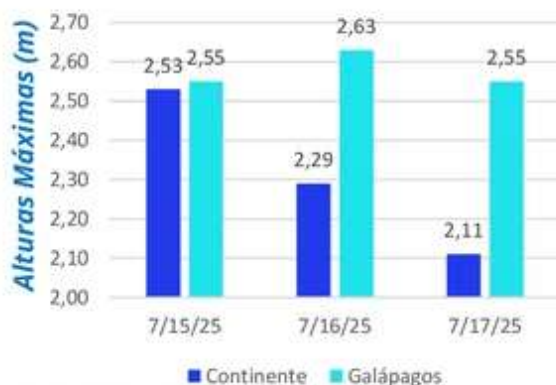
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

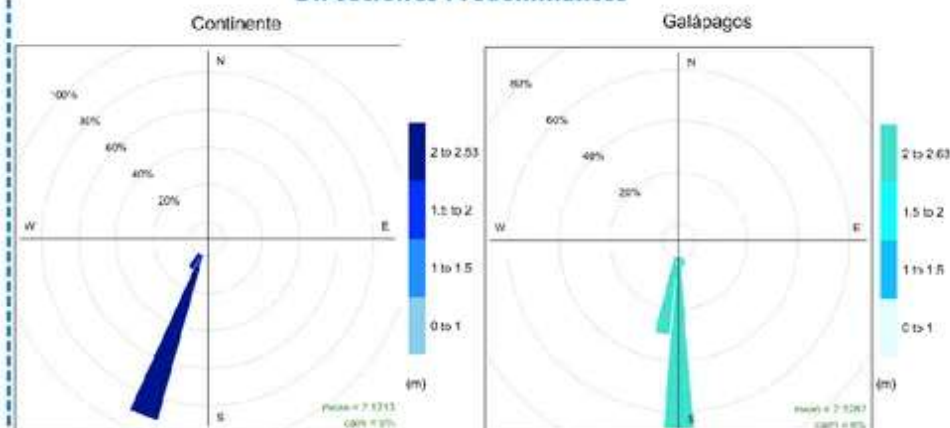
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	15 al 17 de julio	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90	17	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.20		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.40		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
Borde costero insular	15 al 17 de julio	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 1.40 / Máx: 2.40	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.40 / Máx: 2.50		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 11 AL 14 DE JULIO DEL 2025

Análisis de Oleaje

Se espera un oleaje del **Suroeste** en las **costas continental e insular** del Ecuador.

Del **11 al 13 de julio** el oleaje tendrá **mayor energía** (periodos de hasta 20 segundos), lo que junto con la **fase de aguaje**, generará un estado de **mar muy agitado**.

El **14 de julio** se prevé un estado de **mar moderado**.

Mientras persistan las condiciones de aguaje y alta energía se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

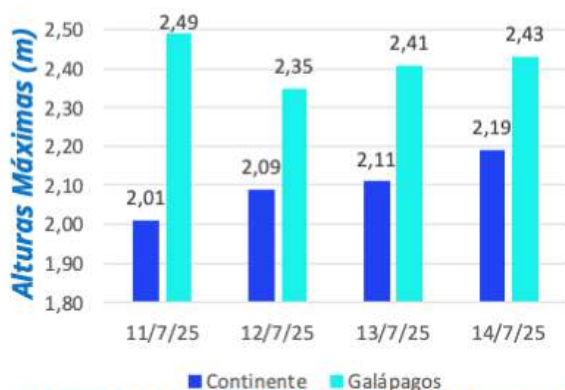
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

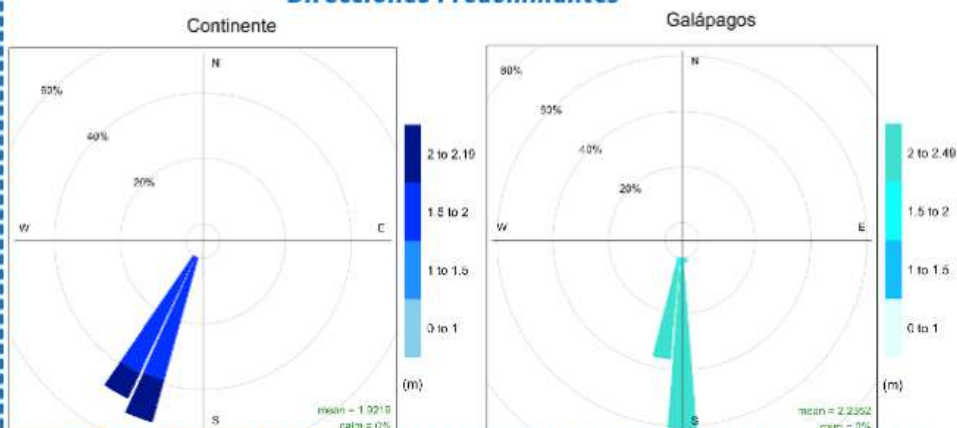
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	11 al 13 de julio	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70	20	Muy Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.10		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero continental	14 de julio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50	17	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.00		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero insular	11 al 13 de julio	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 1.40 / Máx: 2.40	19	Muy Agitado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.30 / Máx: 2.50		
Borde costero insular	14 de julio	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 1.30 / Máx: 2.30	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.30 / Máx: 2.30		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 8 AL 10 DE JULIO DEL 2025

Análisis de Oleaje

Se espera el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** hacia la **costa continental e insular** del Ecuador.

El **8 y 9 de julio** se prevé un estado de **mar moderado**.

El **10 de julio** el oleaje tendrá **mayor energía** con periodos de hasta 21 segundos, lo que junto con la **fase de aguaje** (que inicia ese día) generará un estado de **mar muy agitado**.

Mientras persistan las condiciones de aguaje y alta energía se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

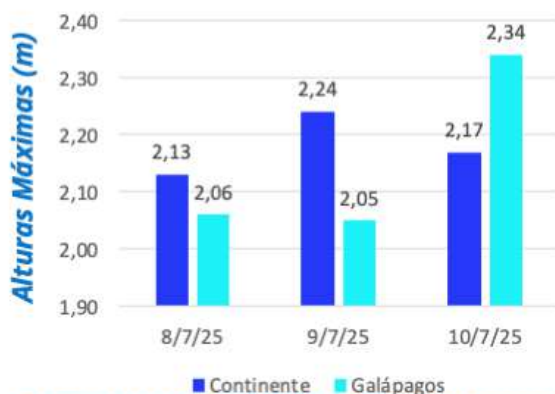
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

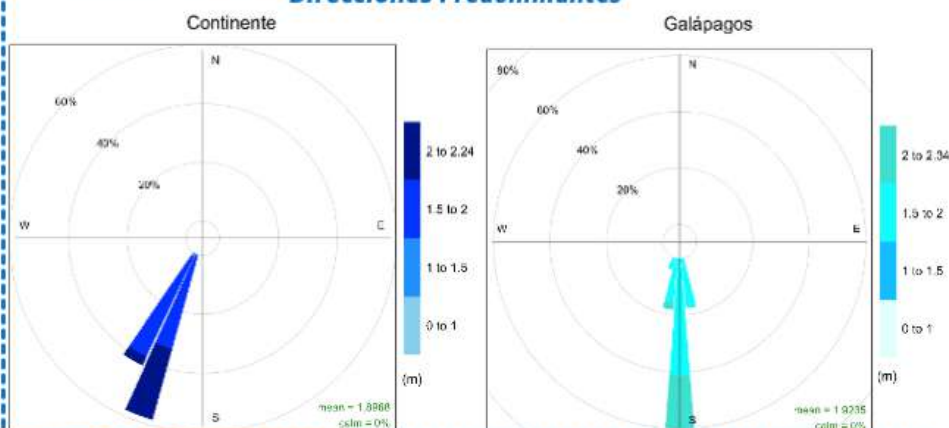
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	8 al 9 de julio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70	14	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.80		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.10		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.10		
Borde costero continental	10 de julio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70	21	Muy Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
Borde costero insular	8 al 9 de julio	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 1.40 / Máx: 1.90	13	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.50 / Máx: 2.00		
Borde costero insular	10 de julio	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 1.40 / Máx: 2.20	21	Muy Agitado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.50 / Máx: 2.30		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 4 AL 7 DE JULIO DEL 2025

Análisis de Oleaje

Se prevé el arribo de un oleaje proveniente del **Suroeste** en la **costa continental e insular** del Ecuador.

Del 4 al 7 de julio se espera un estado de **mar moderado**.

Pese a no existir ningún evento extremo, se recomienda tomar precauciones.

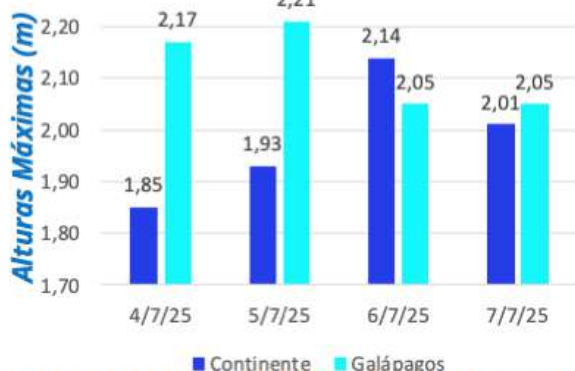
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

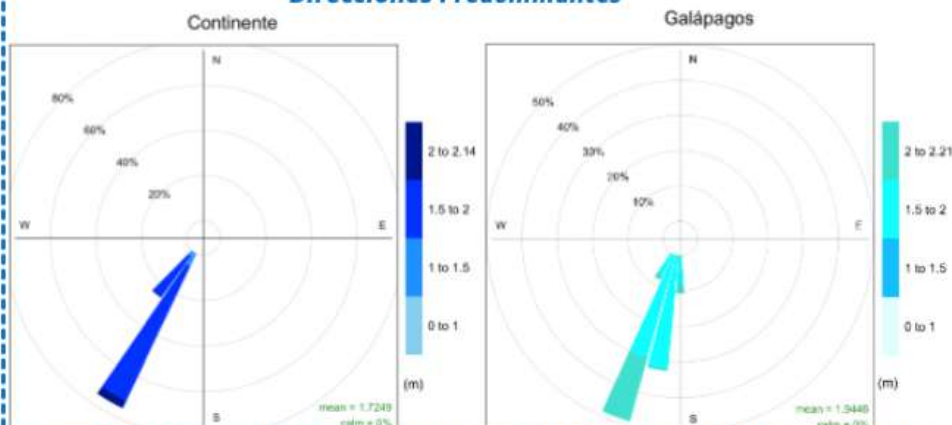
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	4 al 7 de julio	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70	17	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero Insular	4 al 7 de julio	Oeste de Galápagos: Suroeste y Sur-Suroeste	Mín: 1.30 / Máx: 2.10	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.30 / Máx: 2.00		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

- Muy agitado:** 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 máximo y periodos altos.
- Agitado:** Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
- Moderado:** Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
- Ligero:** Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 1 AL 3 DE JULIO DEL 2025

Se prevé el arribo de un oleaje del **Suroeste** hacia las costas continental e insular del Ecuador.

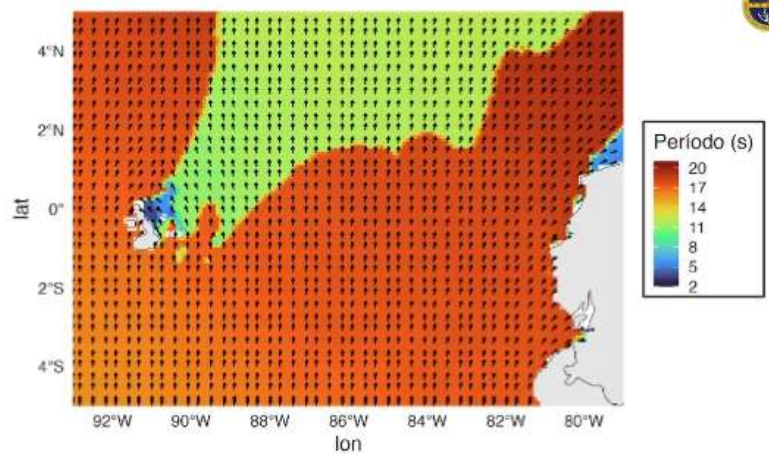
Del 1 al 2 de julio el oleaje tendrá mayor energía (periodo superior a 18 segundos) por lo que se espera un estado de **mar agitado**.

A partir del 3 de julio estaremos con un estado de **mar moderado**.

Mientras persistan las condiciones de alta energía se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Período de Olas - 2025-07-02



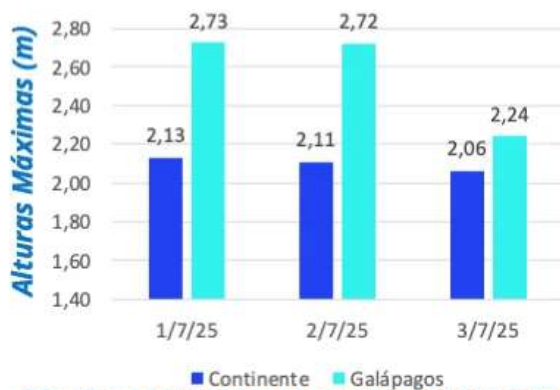
Fuente: Copernicus - Procesado por INOCAR

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

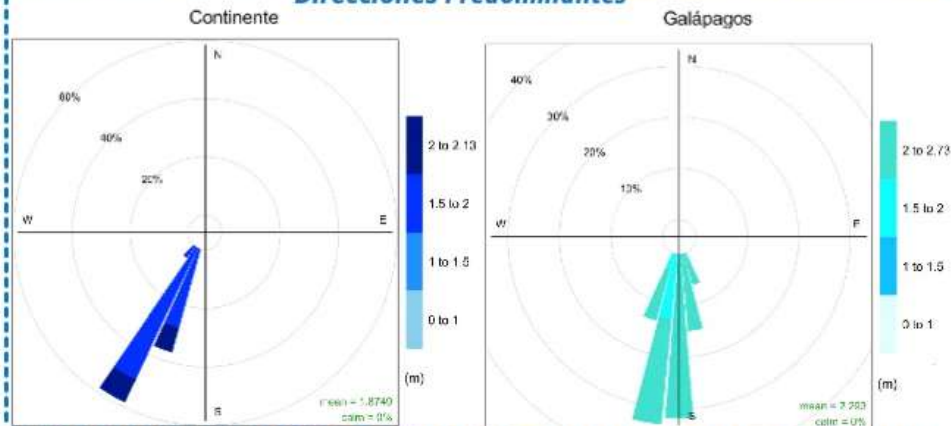
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	1 al 2 de julio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70	19	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
Borde costero continental	3 de julio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.80	17	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero insular	1 al 2 de julio	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 1.60 / Máx: 2.50	19	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.60 / Máx: 2.60		
Borde costero insular	3 de julio	Oeste de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 1.30 / Máx: 2.00	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.30 / Máx: 2.10		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

- Muy agitado:** 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 máximo y periodos altos.
- Agitado:** Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
- Moderado:** Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
- Ligero:** Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLEAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 27 AL 30 DE JUNIO DEL 2025

Análisis de Oleaje

Se prevé el arribo de un oleaje del **Suroeste** hacia la **costa continental** del Ecuador, y del **Sur-Sureste** en la **región Insular**.

Hasta el **28 de junio** nos encontramos en una fase de **aguaje**, por lo que se espera un estado de **mar agitado**.

Del **29 al 30 de junio** se prevé un estado de **mar moderado**.

Mientras persistan estas condiciones de aguaje se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

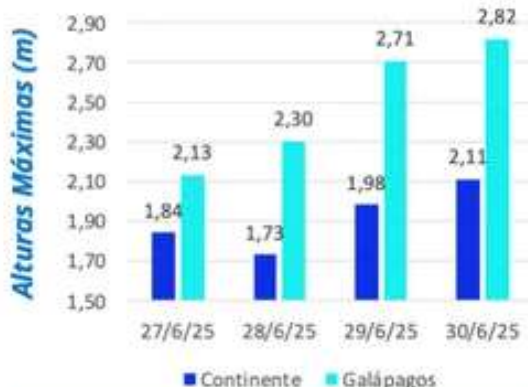
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

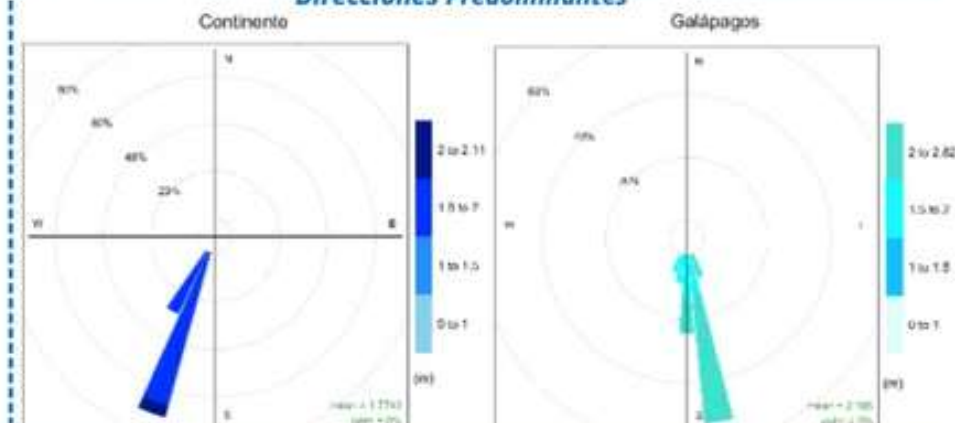
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	27 al 28 de junio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30	18	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero continental	29 al 30 de junio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50	17	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero insular	27 al 28 de junio	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 1.10 / Máx: 2.20	17	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Sureste	Mín: 1.40 / Máx: 2.30		
Borde costero insular	29 al 30 de junio	Oeste de Galápagos: Sur-Sureste	Mín: 1.50 / Máx: 2.40	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Sureste	Mín: 1.70 / Máx: 2.60		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 24 AL 26 DE JUNIO DEL 2025

Análisis de Oleaje

Se prevé que continúe el arribo de un oleaje proveniente del Suroeste en la costa continental del Ecuador y del Sur-Sureste y Suroeste en la región Insular.

Para el 24 de junio se espera un estado de mar moderado.

Adicionalmente, del 25 al 26 de junio el oleaje tendrá mayor energía (periodos de hasta 20 segundos), lo que en conjunto con el aguaje que inicia el 25 generará un estado de mar muy agitado.

Mientras persistan estas condiciones se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

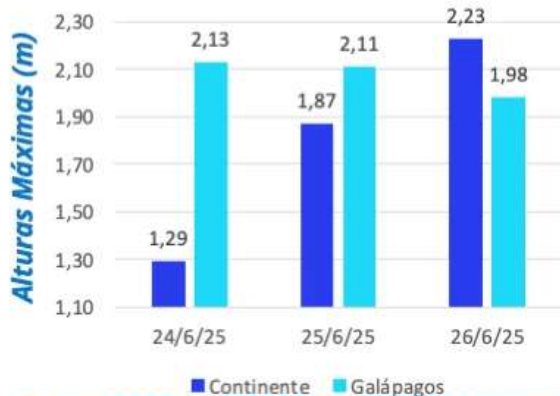
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

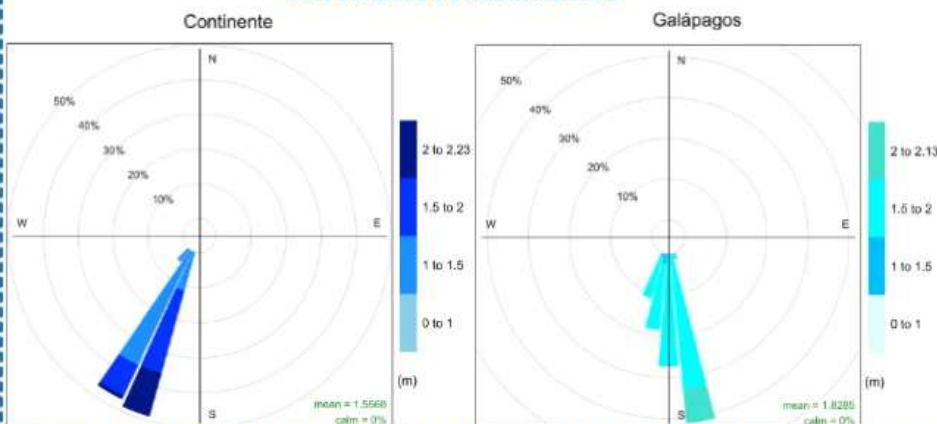
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	24 de junio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 0.90	14	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero continental	25 al 26 de junio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70	20	Muy Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.90		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.00		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero Insular	24 de junio	Oeste de Galápagos: Sur-Sureste	Mín: 1.30 / Máx: 2.00	14	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Sureste	Mín: 1.30 / Máx: 2.10		
Borde costero Insular	25 al 26 de junio	Oeste de Galápagos: Sur-Sureste y Sur	Mín: 1.30 / Máx: 2.00	19	Muy Agitado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.20 / Máx: 1.90		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 20 AL 23 DE JUNIO DEL 2025

Análisis de Oleaje

Se prevé que continúe el arribo de un oleaje proveniente del Suroeste en la costa continental del Ecuador, y del Sur-Sureste en la región Insular.

Del 20 al 23 de junio se espera un estado de mar moderado.

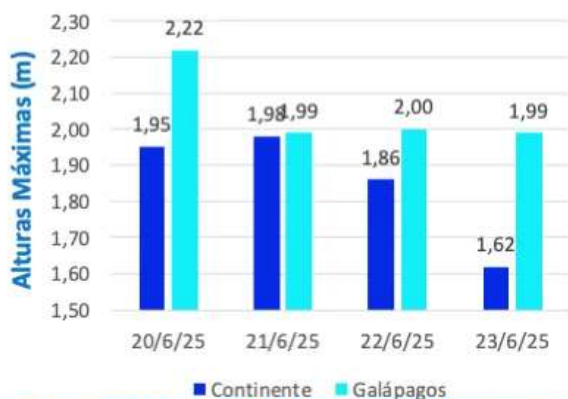
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

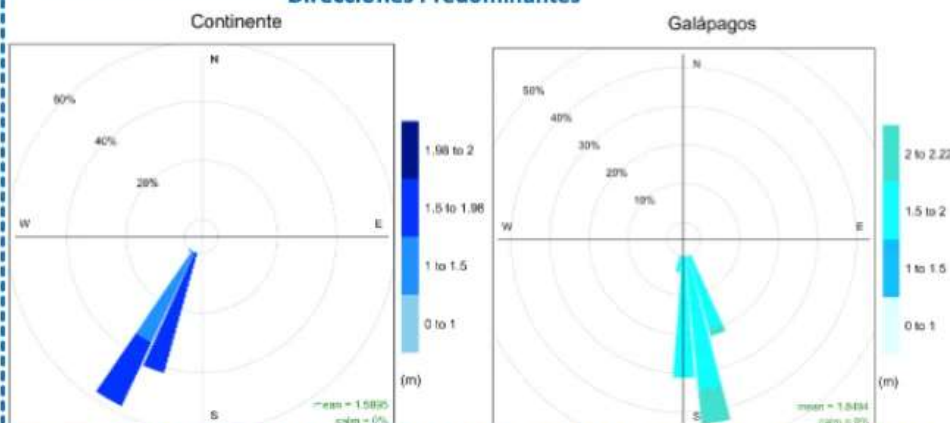
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	20 al 23 de junio	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60	16	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero Insular	20 al 23 de junio	Oeste de Galápagos: Sur y Sur-Sureste	Mín: 1.30 / Máx: 1.90	15	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Sureste	Mín: 1.40 / Máx: 2.10		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 17 AL 19 DE JUNIO DEL 2025

Análisis
de
Oleaje

Se prevé el arribo de un oleaje proveniente del Suroeste en la costa continental del Ecuador, y del Sur-Sureste en la región Insular.

Del 17 al 19 de junio se espera un estado de mar moderado.

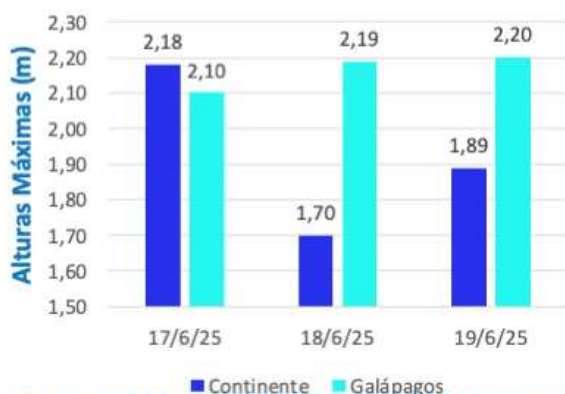
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

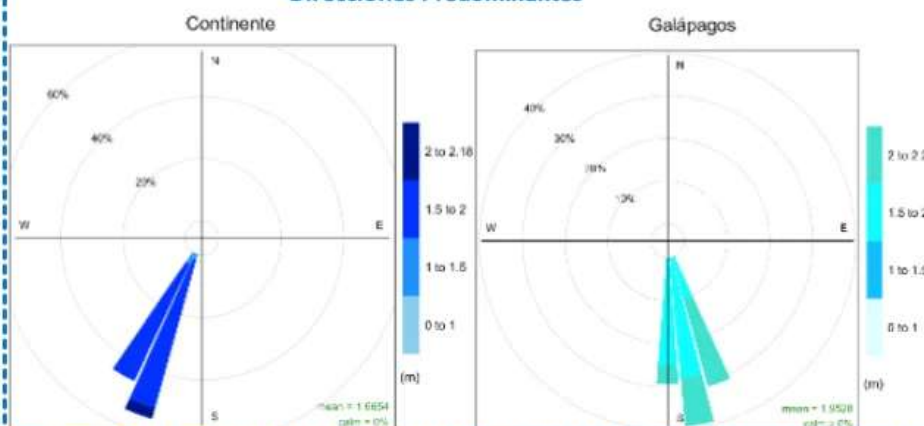
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	17 al 19 de junio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50	17	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero Insular	17 al 19 de junio	Oeste de Galápagos: Sur y Sur-Sureste	Mín: 1.10 / Máx: 2.10	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Sureste	Mín: 1.50 / Máx: 2.20		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del
Mar en Zonas
Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 13 AL 16 DE JUNIO DEL 2025

Análisis de Oleaje

Se prevé el arribo de un oleaje del Suroeste, en la costa continental e insular del Ecuador.

Del 13 al 14 de junio nos encontramos en una fase de aguaje y el oleaje tendrá mayor energía, lo que generará un estado de mar entre agitado y muy agitado en el perfil costero y agitado en Galápagos.

Adicionalmente, del 15 al 16 de junio pasaremos a un estado de mar moderado.

Mientras persistan estas condiciones se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrán romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

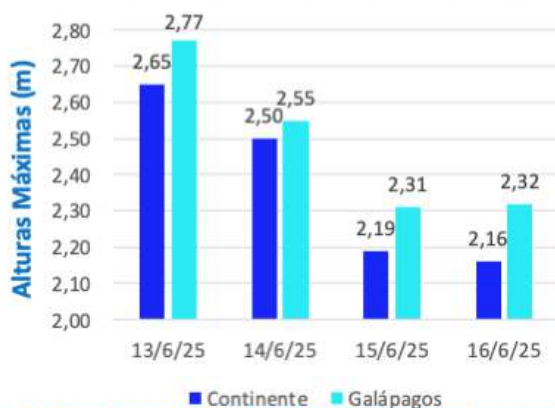
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

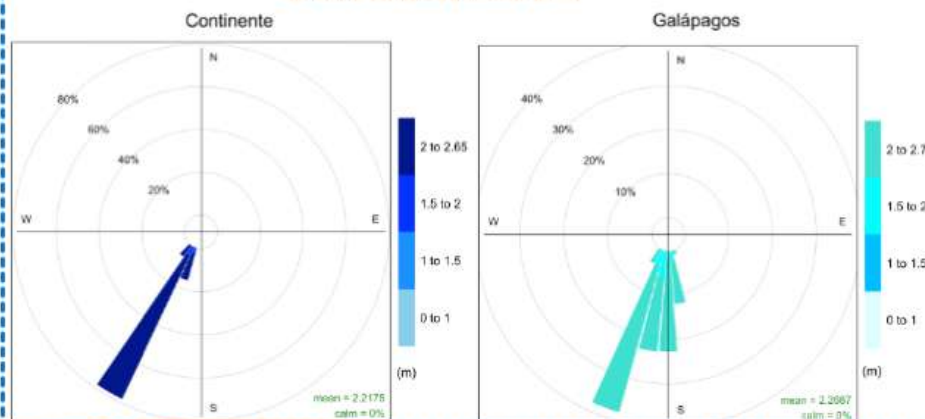
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	13 al 14 junio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 2.20	20	Agitado y Muy Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 2.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.60		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 0.90		
Borde costero continental	15 al 16 de junio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60	15	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.90		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.10		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero insular	13 al 14 junio	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.70 / Máx: 2.80	18	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste y Sur	Mín: 1.70 / Máx: 2.70		
Borde costero insular	15 al 16 de junio	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 1.50 / Máx: 2.10	15	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.70 / Máx: 2.30		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 10 AL 12 DE JUNIO DEL 2025

Análisis de Oleaje

Se prevé el arribo de un oleaje del **Suroeste**, en la costa continental e insular del Ecuador.

El **10 de junio** se espera un estado de **mar moderado**.

Adicionalmente, a partir del **11 de junio** inicia una fase de **aguaje** y el oleaje tendrá **mayor energía**, lo que generará un estado de **mar** entre **agitado** y **muy agitado** en el perfil costero y **muy agitado** en Galápagos.

Mientras persistan estas condiciones se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

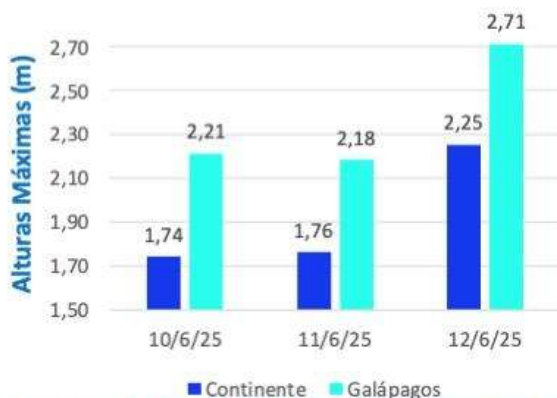
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

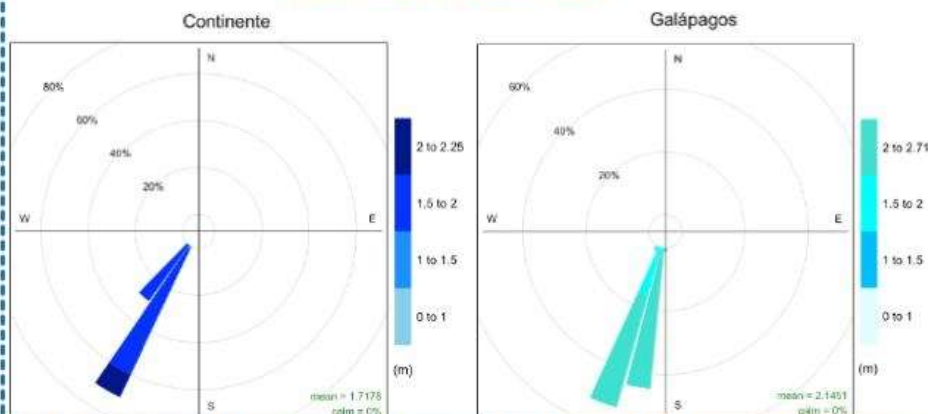
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	10 junio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40	17	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 0.70		
Borde costero continental	11 al 12 de junio	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.90	21	Agitado y Muy Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 2.00		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.10		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 0.80		
Borde costero insular	10 de junio	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.30 / Máx: 2.20	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.40 / Máx: 2.20		
Borde costero insular	11 al 12 de junio	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.40 / Máx: 2.70	21	Muy Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.40 / Máx: 2.60		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

- Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
- Agitado: Nivel alto de amenaza**= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
- Moderado: Nivel medio de amenaza**= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
- Ligero: Sin amenaza**= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 6 AL 9 DE JUNIO DEL 2025

Análisis de Oleaje

Se prevé el arribo de un oleaje del Suroeste, en la costa continental e insular del Ecuador.

Del 6 al 7 de junio se espera un estado de mar moderado.

Adicionalmente, del 8 al 9 de junio el oleaje tendrá mayor energía, lo que generará un estado de mar agitado.

Mientras persistan estas condiciones se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

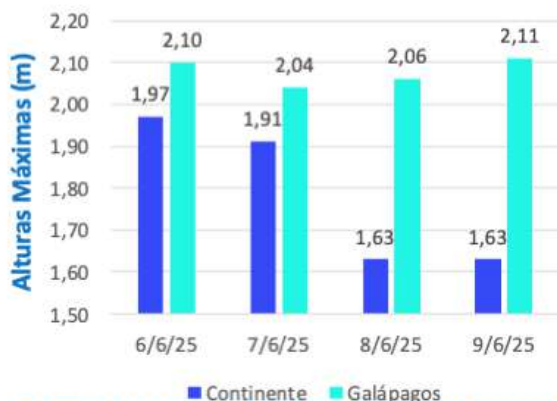
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

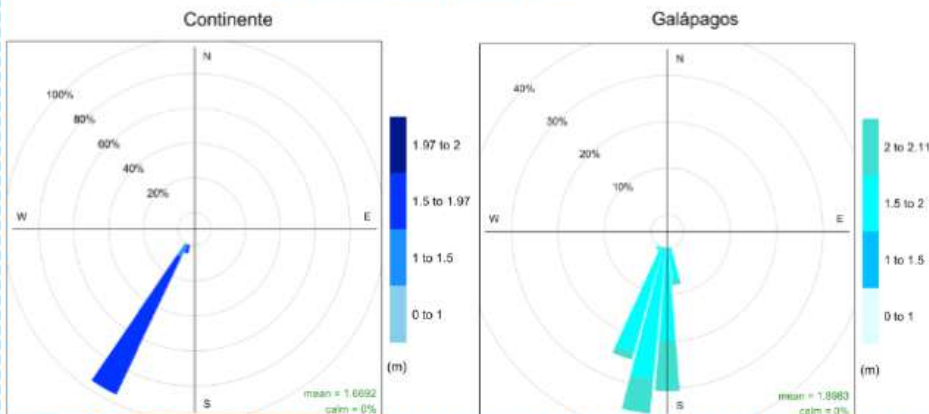
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	6 al 7 de junio	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60	16	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 0.70		
Borde costero continental	8 al 9 de junio	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50	18	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 0.80		
Borde costero insular	6 al 7 de junio	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 1.10 / Máx: 2.00	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.30 / Máx: 2.10		
Borde costero insular	8 al 9 de junio	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.10	18	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste y Sur	Mín: 1.20 / Máx: 2.20		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

**CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 3 AL 5 DE JUNIO DEL 2025**

**Análisis
de
Oleaje**

Se prevé el arribo de un oleaje del **Suroeste**, en la costa continental e insular del Ecuador.

Para el 3 de junio se espera un estado de **mar moderado**

Adicionalmente, **del 4 al 5 de junio** el oleaje tendrá mayor energía (periodos de hasta 19 segundos), lo que generará un estado de **mar agitado**.

Mientras persistan estas condiciones se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

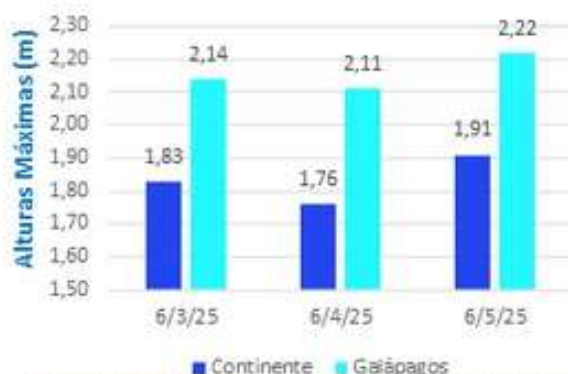
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

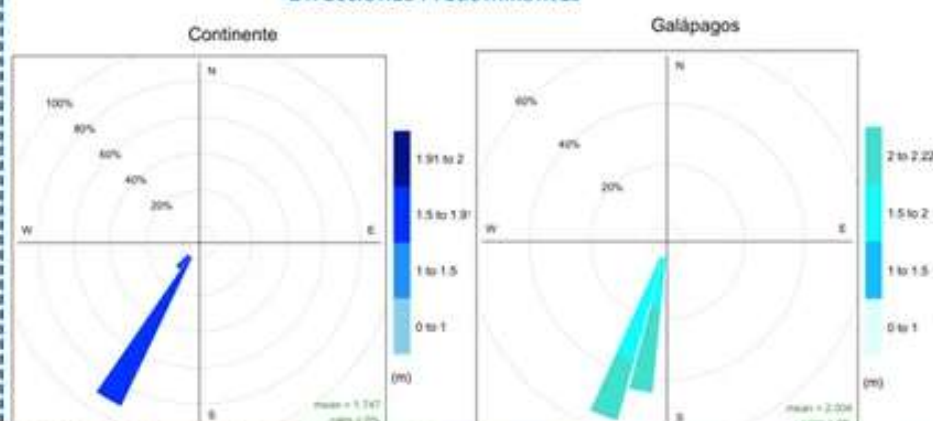
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	3 de junio	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50	15	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 0.70		
Borde costero continental	4 al 5 de junio	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60	19	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.80		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 0.80		
Borde costero insular	3 de junio	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.50 / Máx: 2.00	15	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.40 / Máx: 2.00		
Borde costero insular	4 al 5 de junio	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.40 / Máx: 2.20	19	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.40 / Máx: 2.30		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



**Estados del
Mar en Zonas
Costeras**

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

**CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 30 DE MAYO AL 2 DE JUNIO DEL 2025**

**Análisis
de
Oleaje**

Se prevé el arribo de un oleaje del Suroeste, hacia la costa continental e insular del Ecuador.

Adicionalmente, del 30 de mayo al 1 de junio el oleaje tendrá mayor energía (periodos de hasta 20 segundos), lo que en conjunto con la altura de ola generará un estado de mar agitado.

Para el 2 de junio se espera un estado de mar moderado.

Mientras persistan estas condiciones se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

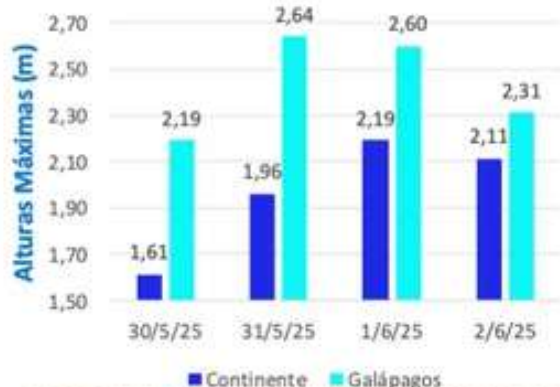
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del INOCAR (www.inocar.mil.ec).

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

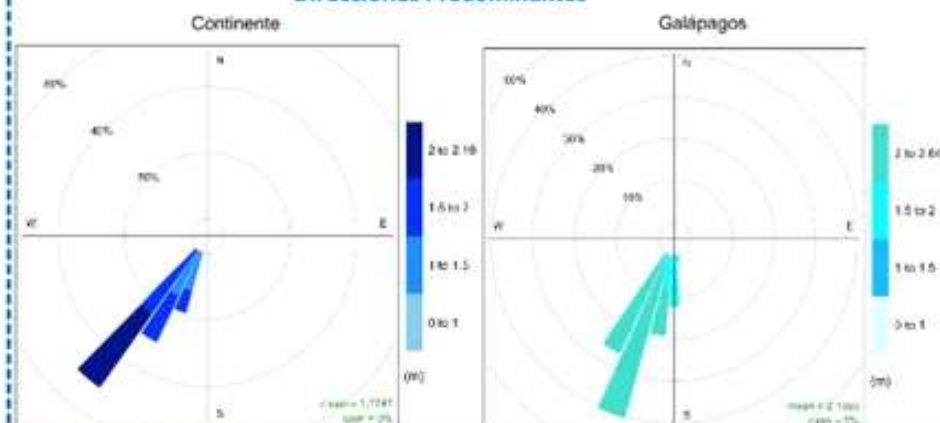
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	30 de mayo al 1 de junio	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 2.00	20	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.00		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 2.10		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 0.90		
Borde costero continental	2 de junio	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70	16	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.80		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 0.80		
Borde costero insular	30 de mayo al 1 de junio	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.70 / Máx: 2.60	19	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.80 / Máx: 2.70		
Borde costero insular	2 de junio	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.60 / Máx: 2.30	15	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.60 / Máx: 2.20		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



**Estados del
Mar en Zonas
Costeras**

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 27 AL 29 DE MAYO DEL 2025

Análisis de Oleaje

Se prevé el arribo de un oleaje del Suroeste, con alturas máximas de hasta 1.90 metros en la costa continental y hasta 2 m en la región Insular.

Adicionalmente, del 27 al 29 de mayo se registrará un período de aguaje, lo que en conjunto con el oleaje, generará un estado de mar agitado.

Mientras persistan estas condiciones se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

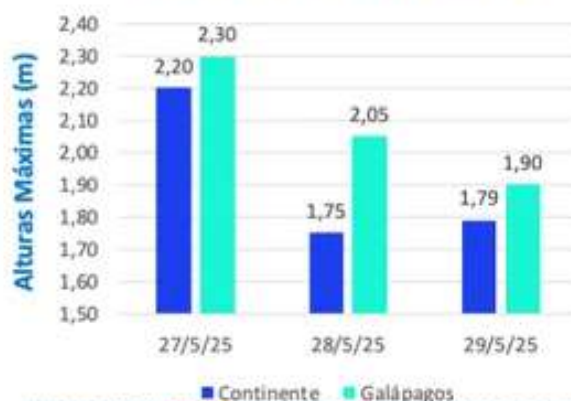
Se exhorta a la ciudadanía y a los navegantes a mantenerse informados a través de los canales oficiales del Inocar.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

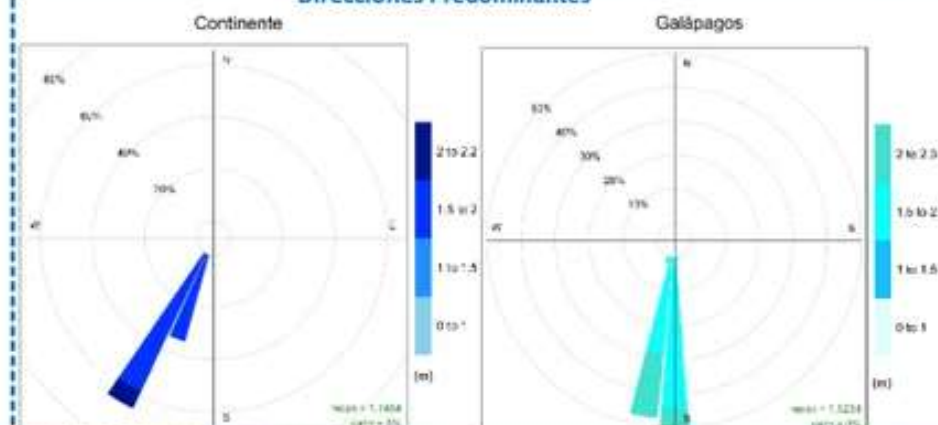
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	27 al 29 de mayo	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60	15	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.80		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero insular	27 al 29 de mayo	Oeste de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 1.90	15	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.20 / Máx: 2.00		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

**CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 23 AL 26 DE MAYO DEL 2025**

**Análisis
de
Oleaje**

Se prevé el arribo de un oleaje del Suroeste y alturas máximas que sobrepasan los 2 metros de altura, tanto en la costa continental, como en la región insular.

Del 23 al 24 de mayo se espera un estado de mar moderado.

El 25 de mayo el oleaje tendrá mayor energía (periodos de 19 segundos), y el 26 iniciamos una fase de aguaje, por lo que tendremos un estado de mar agitado.

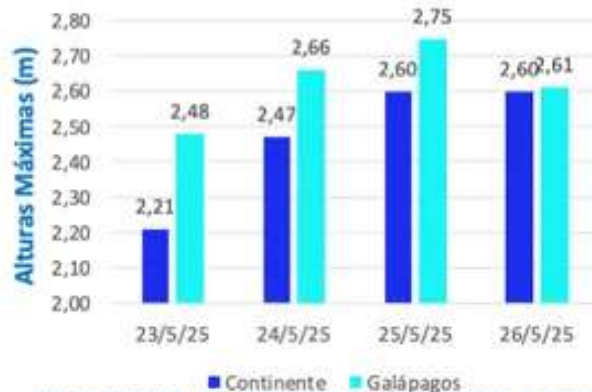
Mientras persistan estas condiciones se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper mayor fuerza y generar corrientes de resaca. Se debe estar comunicaciones oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

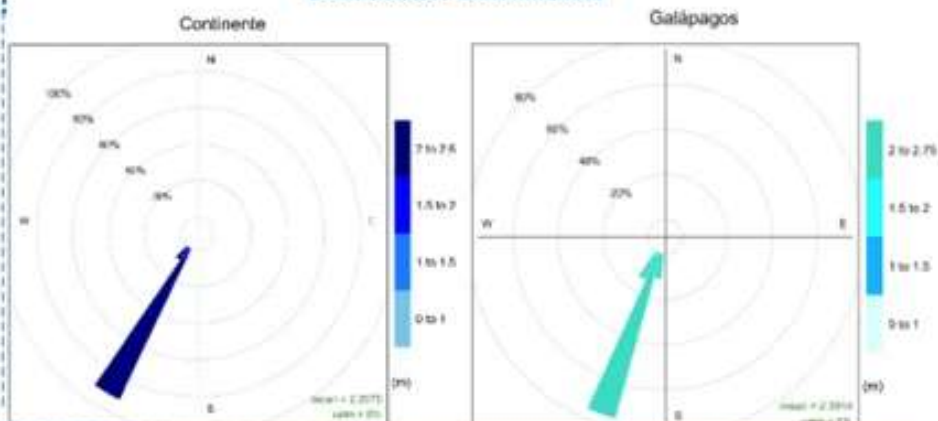
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	23 al 24 de mayo	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 2.30	17	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 2.50		
		El Oro: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.00		
Borde costero continental	25 al 26 de mayo	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 2.20	19	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.30		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 2.50		
		El Oro: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 0.90		
Borde costero insular	23 al 24 de mayo	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.50 / Máx: 2.60	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.70 / Máx: 2.60		
Borde costero insular	25 al 26 de mayo	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.70 / Máx: 2.60	19	Agitado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.70 / Máx: 2.70		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



**Estados del
Mar en Zonas
Costeras**

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 20 AL 22 DE MAYO DEL 2025

Análisis de Oleaje

Se prevé el arribo de un oleaje del Suroeste con alturas máximas de hasta 2 metros en la costa continental, y 2.4 metros en la región Insular.

El 20 de mayo se espera un estado de mar moderado.

Del 21 al 22 de mayo, el oleaje tendrá mayor energía (periodos de 21 segundos), por lo que tendremos un estado de mar agitado.

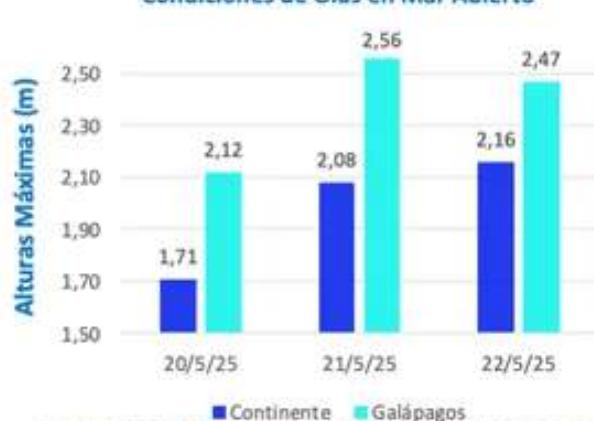
Mientras persistan estas condiciones se recomienda tomar precauciones, debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

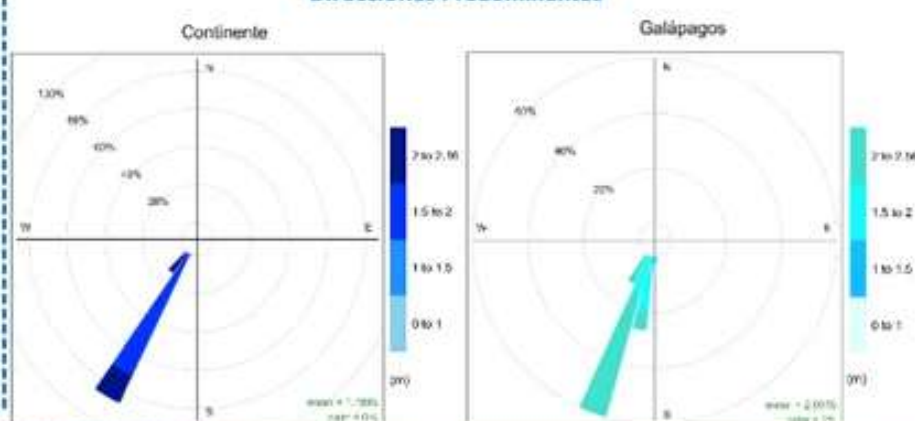
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	20 de mayo	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40	14	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero continental	21 al 22 de mayo	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60	21	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.00		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.00		
		El Oro: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 0.90		
Borde costero insular	20 de mayo	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 1.10 / Máx: 2.10	15	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.20 / Máx: 2.20		
Borde costero insular	21 al 22 de mayo	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.60 / Máx: 2.40	21	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.70 / Máx: 2.40		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inoecar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLEAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 16 AL 19 DE MAYO DEL 2025

Análisis
de
Oleaje

Se prevé el arribo de un oleaje del **Suroeste** con alturas máximas que sobrepasan los 2 metros de altura, tanto en la costa continental, como para la región insular.

Del 16 al 19 de mayo, se espera un estado de **mar moderado**.

Pese a no existir condiciones extremas, se recomienda estar atentos a las comunicaciones oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

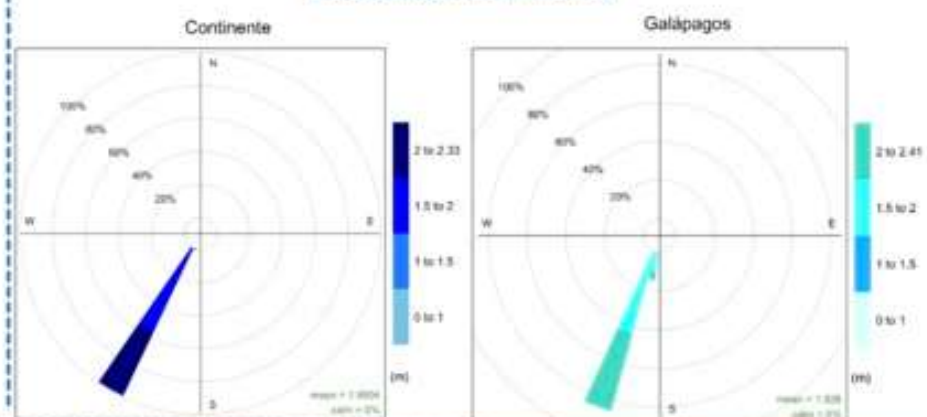
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	16 al 19 de mayo	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.80	16	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 2.00		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.20		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero insular	16 al 19 de mayo	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.40 / Máx: 2.20	15	Moderado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.30		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del
Mar en Zonas
Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 13 AL 15 DE MAYO DEL 2025

Análisis de Oleaje

Se prevé el arribo de un oleaje del **Suroeste** y alturas máximas que sobrepasan los 2 metros de altura, tanto en la costa continental, como para la región insular. Con periodos de 19 segundos.

Del 13 al 15 de mayo, el oleaje tendrá mayor energía; además nos encontramos en una fase de aguaje, por lo que se espera un estado de **mar muy agitado**.

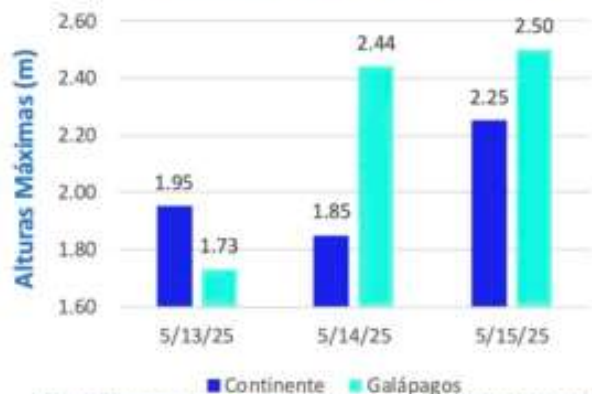
Mientras persistan las condiciones y el aguaje se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca. Se debe estar atentos a las comunicaciones oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

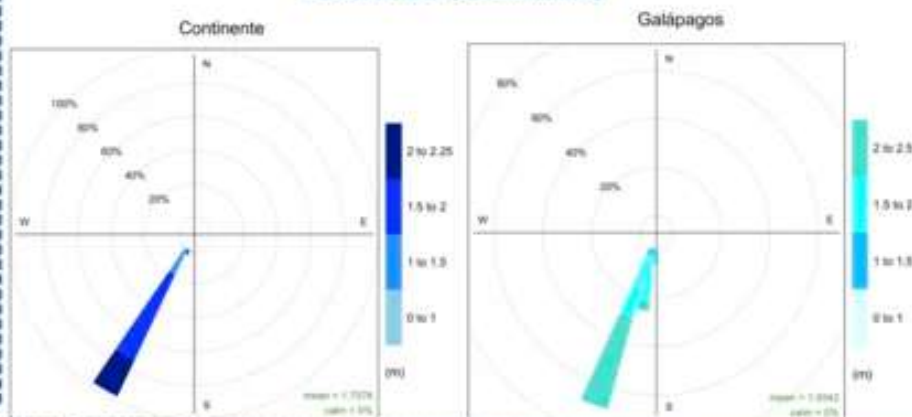
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	13 al 15 de mayo	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70	19	Muy Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 2.00		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.20		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero insular	13 al 15 de mayo	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 2.40	19	Muy Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 2.50		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLEAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 9 AL 12 DE MAYO DEL 2025

Análisis de Oleaje

Se prevé el arribo de un oleaje del **Suroeste** y alturas máximas que no sobrepasan los 2 metros de altura, tanto en la costa continental, como para la región insular.

Del 9 al 11 de mayo, se espera un estado de **mar moderado**.

El **12 de mayo**, además, inicia un fase de **aguaje**, por lo que tendremos un estado **de mar agitado**.

Mientras persistan las condiciones de aguaje se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y generar corrientes de resaca. Se debe estar atentos a las comunicaciones oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

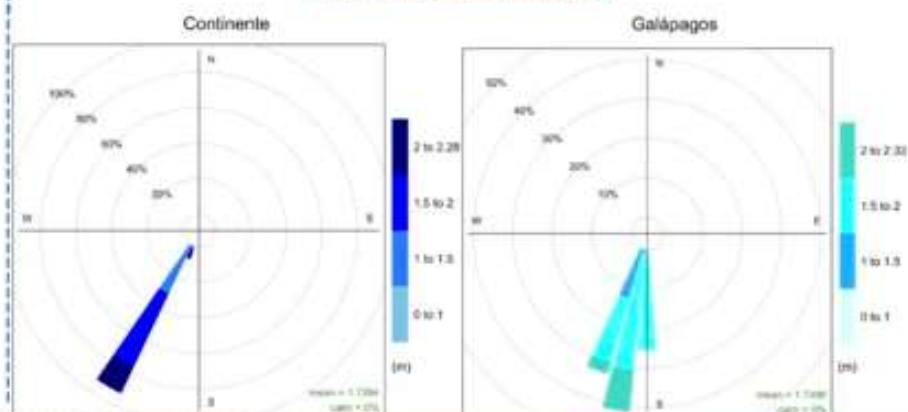
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	9 al 11 de mayo	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.80	16	Moderado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.00		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero continental	12 de mayo	Esmeraldas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20	13	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.30		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero insular	9 al 11 de mayo	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.00	15	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Sureste	Mín: 1.10 / Máx: 2.00		
Borde costero insular	12 de mayo	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 1.60	16	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur	Mín: 1.10 / Máx: 1.70		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 383440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 6 AL 8 DE MAYO DEL 2025

Análisis de Oleaje



Se prevé el arribo de un oleaje del **Suroeste con periodos superiores al promedio** (hasta 20 segundos) y alturas mayores a 2 metros, tanto para la costa continental como para la región insular.

En estos días, se espera un estado de **mar agitado**.

Este **oleaje de alta energía** podría romper con gran fuerza y generar corrientes de resaca con mayor capacidad de transporte de sedimentos.

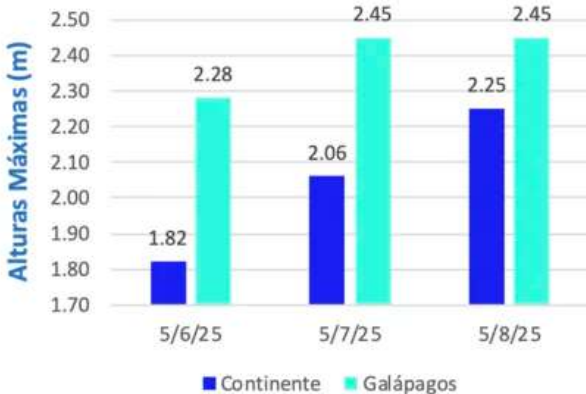
Mientras persistan estas condiciones se recomienda estar atentos a comunicaciones oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

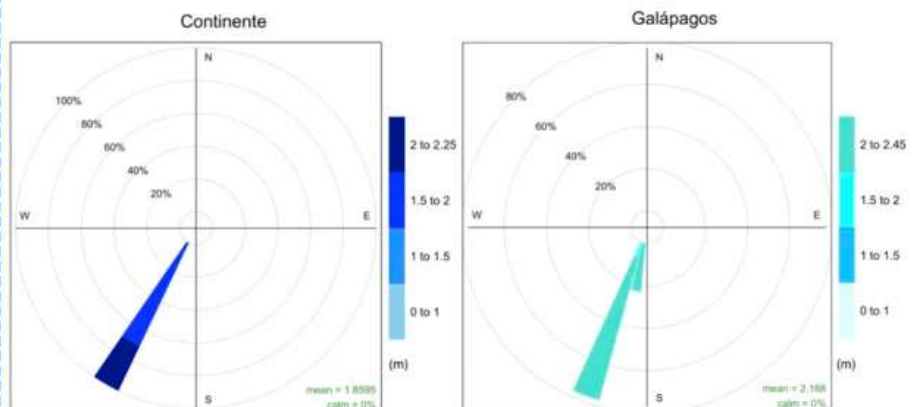
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	6 al 8 de mayo	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.60	20	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.90		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.10		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero Insular	6 al 8 de mayo	Oeste de Galápagos: Suroeste y Sur-Suroeste	Mín: 1.40 / Máx: 2.30	20	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.50 / Máx: 2.40		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 2 AL 5 MAYO 2025

Análisis
de Oleaje



Se espera el arribo de olas del suroeste con alturas promedio de 1.5 m en la costa continental y 1.9 m en la región Insular con períodos entre 14 y 19 segundos.

El 2 de mayo, la condición del mar será **moderada**.

Del 3 al 5 de mayo, el oleaje tendrá mayor energía, por lo que se espera un estado de mar **agitado**.

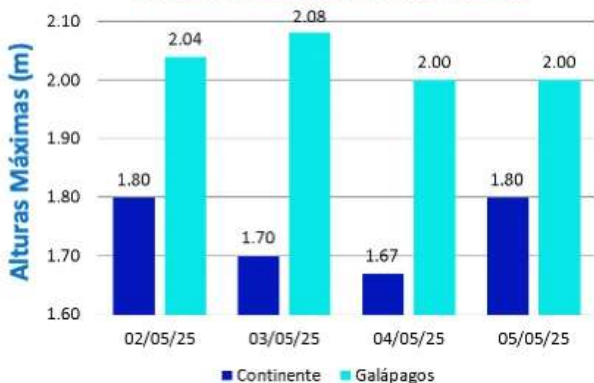
Mientras persistan estas condiciones se recomienda tomar precauciones debido a que las olas podrían romper con mayor fuerza y a la vez generar corrientes; y estar atentos a comunicaciones oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

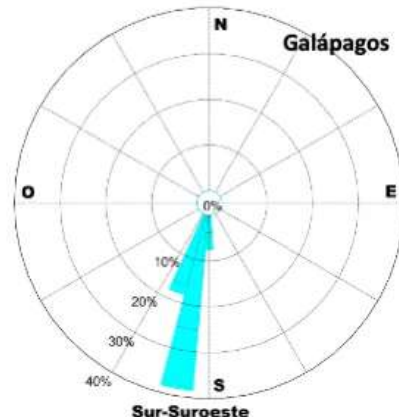
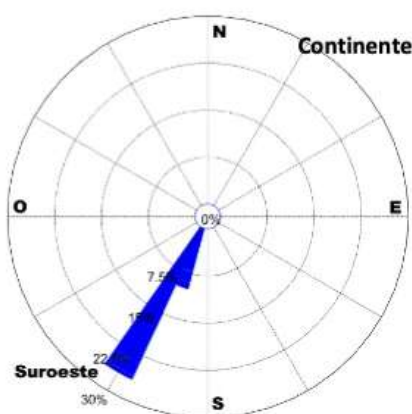
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO PREDOMINANTE (segundos)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	2 de mayo	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.10	14-17	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero continental	3 hasta 5 de mayo	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.30	14-19	Agitado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.00		
Borde costero Insular	2 de mayo	Oeste de Galápagos: Sur- Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.90	15-18	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur- Suroeste	Mín: 1.30 / Máx: 1.90		
Borde costero Insular	3 hasta 5 de mayo	Oeste de Galápagos: Sur- Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 1.90	15-19	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur- Suroeste	Mín: 1.30 / Máx: 2.00		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del
Mar en Zonas
Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLEAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 29 DE ABRIL AL 1 MAYO 2025

Análisis de Oleaje



El 29 y 30 de abril, la condición del mar en la costa ecuatoriana será **agitado**, en vista que el periodo de máximo aguaje se mantendrá hasta el 30 de abril. El 1 de mayo la intensidad disminuirá a **moderado**.

Mientras persistan estas condiciones se recomienda tomar precauciones al realizar actividades en el mar. Las olas podrían romper con mayor fuerza y a la vez generar corrientes fuertes.

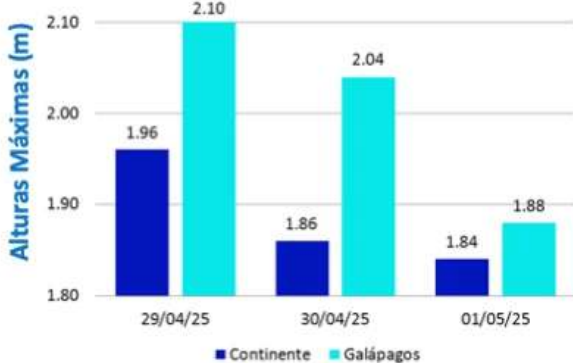
Nota: Estar atentos a los comunicados oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

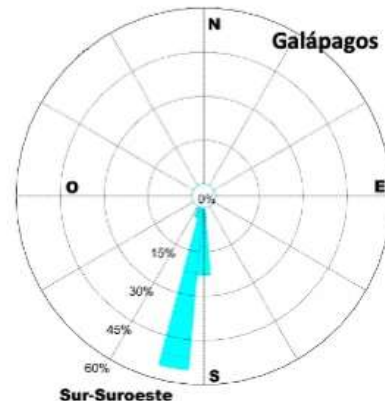
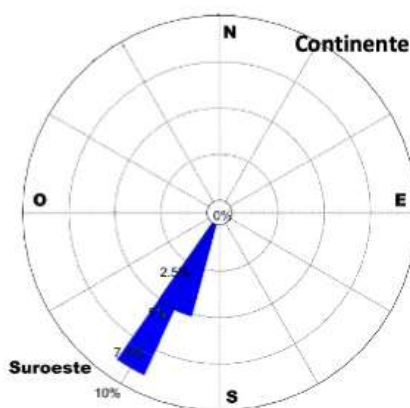
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO PREDOMINANTE (segundos)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	29 al 30 de abril	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.20	13-17	Agitado Máximo aguaje: 27 al 30 de abril
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.80		
Borde costero continental	1 de mayo	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.10	14-17	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.20 / Máx: 0.50		
Borde costero Insular	29 al 30 de abril	Oeste de Galápagos: Sur- Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.90	13-16	Agitado Máximo aguaje: 27 al 30 de abril
		Sur de Galápagos: Sur- Suroeste	Mín: 1.40 / Máx: 2.00		
Borde costero Insular	1 de mayo	Oeste de Galápagos: Sur- Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.70	13-18	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur- Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 1.70		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Estados del Mar en Zonas Costeras

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLEAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 25 AL 28 DE ABRIL DEL 2025

Análisis de Oleaje



El 25 de abril se espera en la costa continental e insular una condición de mar **moderada**.

El 26 y el 28 de abril, se anticipa un estado de mar **muy agitado**, debido a un oleaje de mayor energía proveniente del suroeste y a la ocurrencia de un máximo aguaje (27 hasta el 30 de abril).

Además, las olas podrían romper con mayor fuerza y a la vez generar corrientes fuertes y afectación en las infraestructuras costeras.

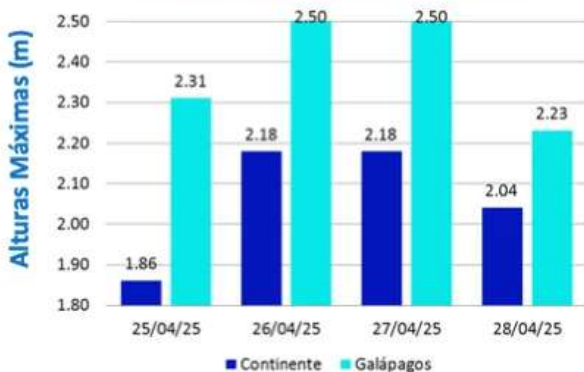
Nota: Se recomienda tomar precauciones al realizar actividades en el mar, y estar atentos a los comunicados oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

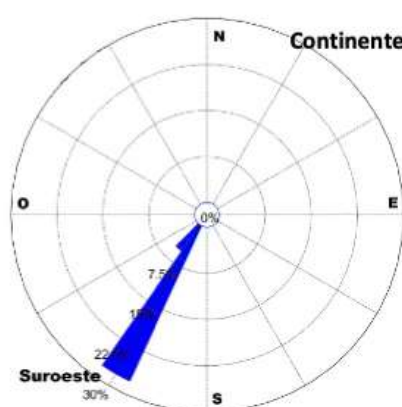
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO PREDOMINANTE (segundos)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	25 de abril	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.30	15-18	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.80		
Borde costero continental	26 al 28 de abril	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.40	15-18	Muy Agitado Máximo aguaje: 27 al 30 de abril
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.90		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.00		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.30 / Máx: 1.00		
Borde costero Insular	25 de abril	Oeste de Galápagos: Sur- Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 2.20	15-17	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur- Suroeste	Mín: 1.50 / Máx: 2.20		
Borde costero Insular	26 al 28 de abril	Oeste de Galápagos: Sur- Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 2.50	15-17	Muy Agitado Máximo aguaje: 27 al 30 de abril
		Sur de Galápagos: Sur- Suroeste	Mín: 1.40 / Máx: 2.40		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Estados del Mar en Zonas Costeras

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 22 AL 24 DE ABRIL DEL 2025

Análisis de Oleaje



Se prevé el arribo hacia la costa **continental e insular** del Ecuador de oleajes de **alta energía** desde el suroeste del Pacífico con periodos mayores a **18 segundos**.

Del 22 hasta el 24 de abril se espera un estado del mar de variable intensidad: entre **moderado y agitado**.

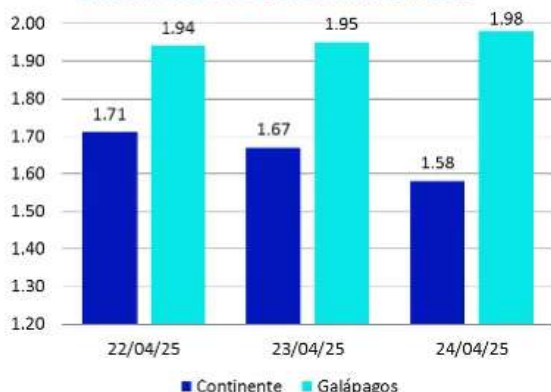
Es probable la formación de corrientes de resaca y transporte de arena, por lo que se recomienda **tomar precauciones** al ingresar al mar y estar atentos a los comunicados oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

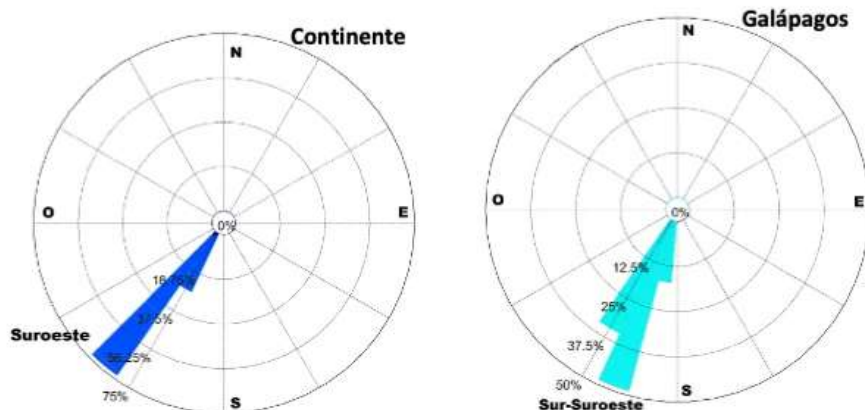
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO PREDOMINANTE (segundos)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	22 y 24 de abril	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30	19	Agitado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.30 / Máx: 1.10		
Borde costero continental	23 abril	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20	16	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.90		
Borde costero Insular	22 de abril	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.90	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.40 / Máx: 2.00		
Borde costero Insular	23 y 24 de abril	Oeste de Galápagos: Suroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.90	19	Agitado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.40 / Máx: 2.00		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Estados del Mar en Zonas Costeras

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 18 AL 21 DE ABRIL DEL 2025

Análisis de Oleaje



El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo de olas predominantes del **suroeste** del Pacífico hacia la costa **continental e insular** del **Ecuador**. Se prevé un estado **mar moderado** del **18 al 20 de abril**. Sin embargo, el **21** se espera el arribo de un oleaje **con periodos superiores al promedio** (18 segundos) y un estado de **mar agitado**.

La presencia de **oleajes con mayor energía**, pueden provocar corrientes de resaca y un mayor transporte de sedimentos. Por lo tanto, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

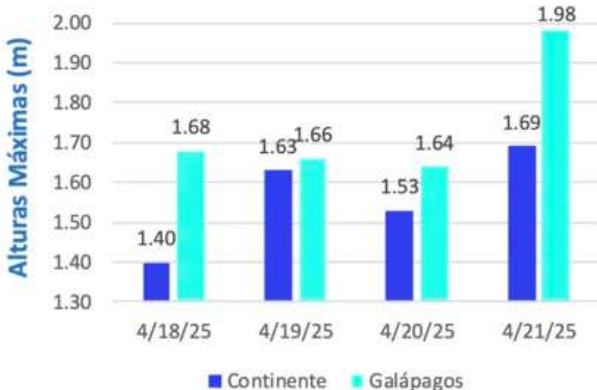
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

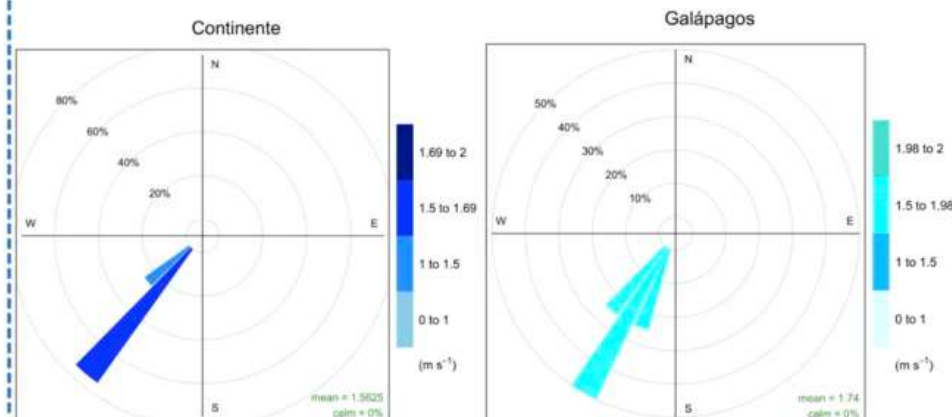
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	18 al 20 de abril	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30	17	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero continental	21 de abril	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50	21	Agitado
		Manabí: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.30		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40		
		El Oro: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero Insular	18 al 20 de abril	Oeste de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 1.70	18	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Sureste y Sur	Mín: 1.00 / Máx: 1.60		
Borde costero Insular	21 de abril	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.00	19	Agitado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.00		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

**CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
 DEL 15 AL 17 DE ABRIL DEL 2025**

**Análisis
 de Oleaje**



El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo de olas predominantes del **suroeste** del Pacífico hacia la costa **continental e insular** del **Ecuador**. Además, el **15 de abril** finaliza el periodo de **aguaje** y se prevé para ese día un estado **mar agitado**. Del **16 al 17 de abril**, tendremos el estado de **mar moderado**.

La presencia **de un aguaje**, puede provocar corrientes de resaca y un mayor transporte de sedimentos. Por lo tanto, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

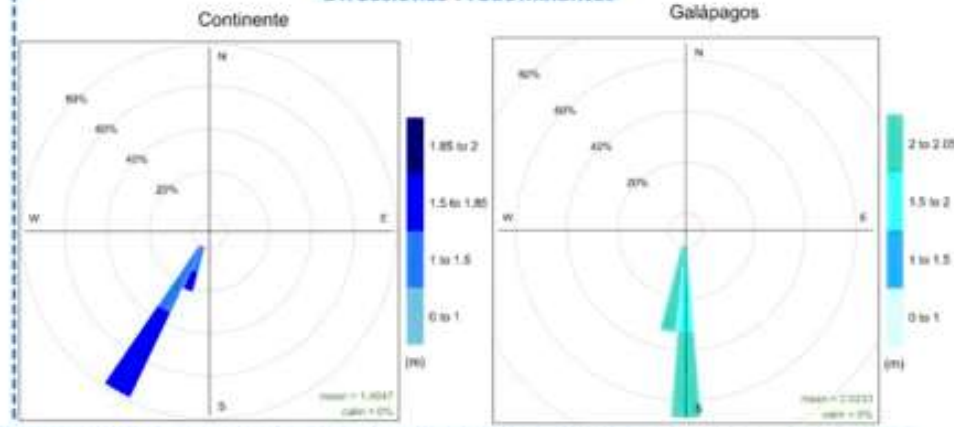
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	15 de abril	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20	14	Agitado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero continental	16 al 17 de abril	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.10	15	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero insular	15 de abril	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 1.80	14	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Sureste	Mín: 1.20 / Máx: 1.90		
Borde costero insular	16 al 17 de abril	Oeste de Galápagos: Sur	Mín: 1.30 / Máx: 1.80	12	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Sureste	Mín: 1.40 / Máx: 2.00		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



**Estados del
 Mar en Zonas
 Costeras**

- Muy agitado:** 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 máximo y periodos altos.
- Agitado:** Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
- Moderado:** Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
- Ligero:** Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 12 AL 14 DE ABRIL DEL 2025

Análisis de Oleaje



El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo de olas predominantes del suroeste del Pacífico hacia la costa continental e insular del Ecuador. Además, del 12 al 15 de abril entramos a un periodo de aguaje.

Se prevé, para estos días, un estado de mar agitado.

La presencia de un aguaje, puede provocar corrientes de resaca y un mayor transporte de sedimentos. Por lo tanto, se recomienda tomar precauciones al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

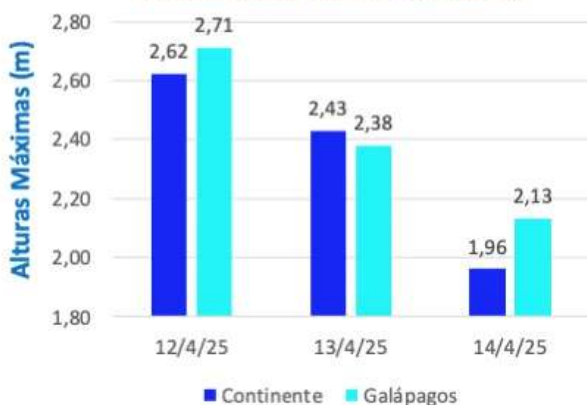
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

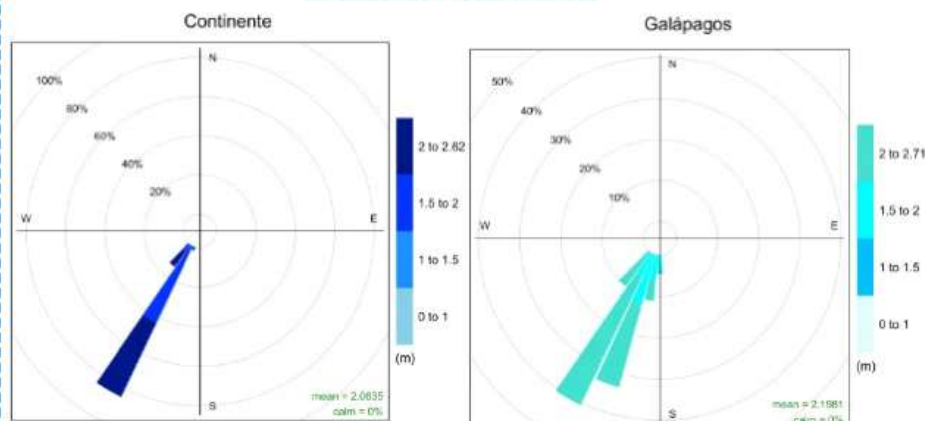
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	12 al 14 de abril	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.80	18	Agitado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 2.20		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 2.30		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero insular	12 al 14 de abril	Oeste de Galápagos: Suroeste y Sur-Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.60	17	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste y Sur	Mín: 1.20 / Máx: 2.50		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 8 AL 11 DE ABRIL DEL 2025

Análisis de Oleaje



El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía que, en los próximos días, se prevé la llegada de oleajes de alta energía provenientes del suroeste del Pacífico, los cuales afectarán tanto la costa continental como la insular. El 8 de abril, el estado del mar será **moderado**, pero se espera que, en los días posteriores, la altura y el periodo de las olas aumenten considerablemente, lo que dará lugar que predomine un estado de mar **agitado**.

Mientras persistan estas características del oleaje, se recomienda tener precaución al realizar actividades en el mar, puesto que podría aumentar la intensidad del rompimiento de las olas y la generación de fuertes corrientes litorales.

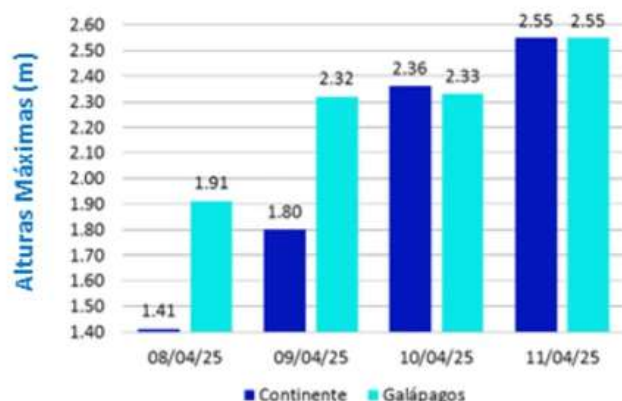
Notas:

- Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.
- El próximo 12 de abril iniciará un periodo de aguaje.

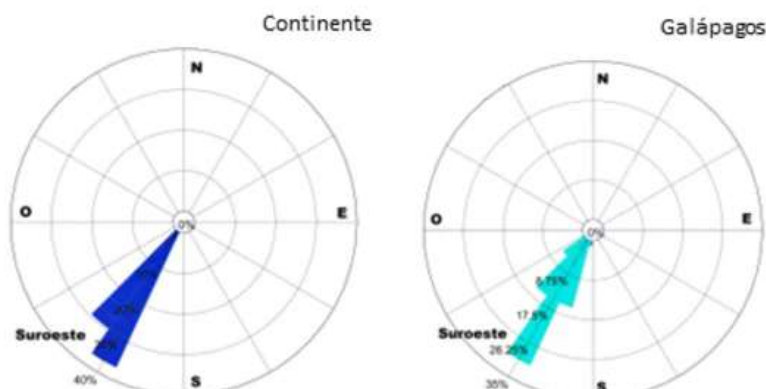
Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	8 de abril	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.00	13-15	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.10		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30		
		El Oro: Oeste-Suroeste y Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.00		
Borde costero continental	9 al 11 de abril	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.80	14-21	Agitado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.90		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 2.10		
		El Oro: Oeste-Suroeste y Oeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.60		
Borde costero Insular	8 de abril	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40	12-15	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 1.50		
Borde costero Insular	9 al 11 de abril	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 2.40	13-21	Agitado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.50 / Máx: 2.30		

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza = Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza = Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza = Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLEAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 4 AL 7 DE ABRIL DEL 2025

Análisis
de Oleaje



El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía que hacia la costa continental e insular arribarán olas provenientes del suroeste del Pacífico.

Debido a las características del oleaje, se espera que predomine un estado de mar moderado del 4 al 7 de abril.

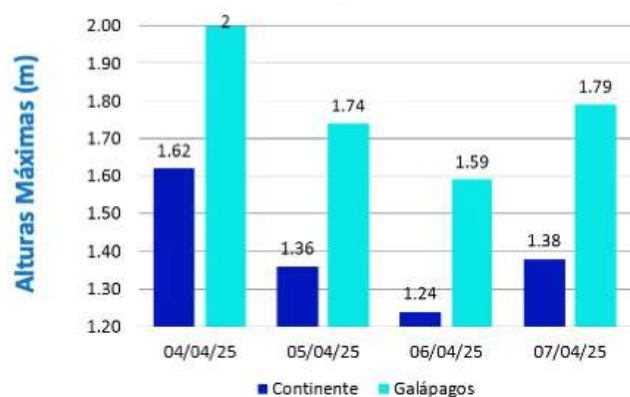
Notas:

- Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.
- Los pronósticos indican un aumento considerable en la altura y el período de las olas para la próxima semana. Se recomienda mantenerse atentos.

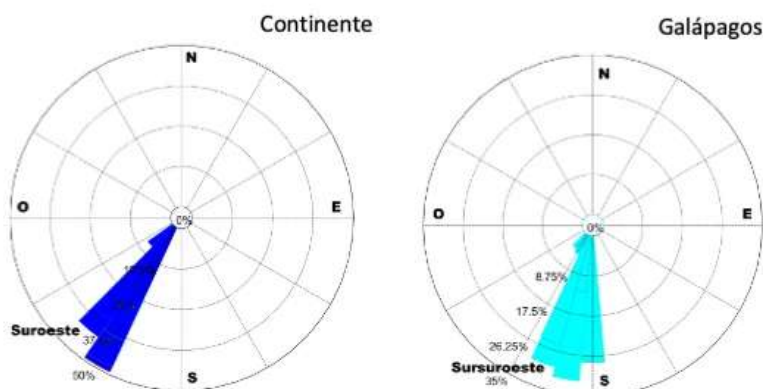
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	4-7 de abril	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.90	13-17	Moderado
		Manabí: Suroeste y Oeste-Noroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.20		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.20		
		El Oro: Oeste-Suroeste y Oeste-Noroeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.70		
Borde costero Insular	4-7 de abril	Oeste de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.50/ Máx: 1.70	13-17	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur y Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 1.70		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del
Mar en Zonas
Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 1 AL 3 DE ABRIL DEL 2025

Análisis de Oleaje



El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía que hacia la costa continental e insular predominará el oleaje proveniente del suroeste del Pacífico.

En vista que las condiciones de máximo aguaje persisten (hasta el 1 de abril) y a las características del oleaje (leve incremento en la altura de las olas), en la costa ecuatoriana se prevé un estado de mar **agitado** el 1 de abril y **moderado** en los siguientes días.

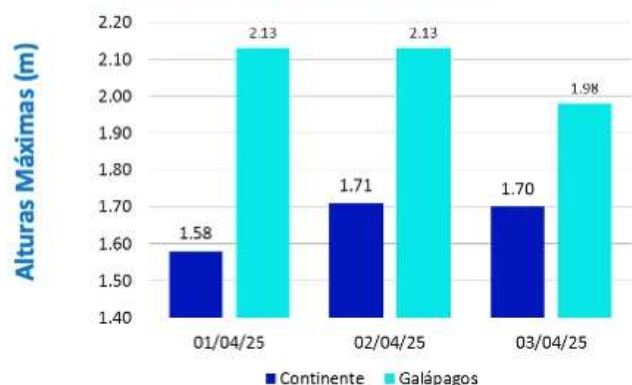
Mientras persista la fase de máximo aguaje, se recomienda tener precaución al realizar actividades en el mar.

***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

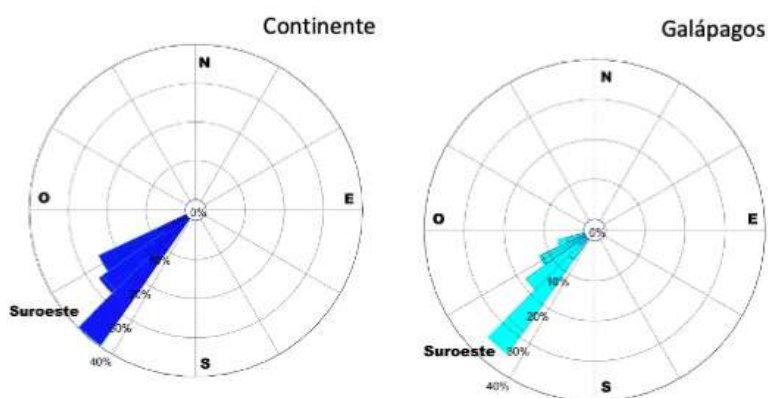
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	1-3 de abril	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.10	12-17	Moderado y agitado Máximo aguaje: 29 marzo-1 abril
		Manabí: Suroeste y Oeste-Noroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.30		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		El Oro: Oeste-Suroeste y Oeste-Noroeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.80		
Borde costero insular	1-3 de abril	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.00/ Máx: 2.10	12-18	Moderado y agitado Máximo aguaje: 29 marzo-1 abril
		Sur de Galápagos: Suroeste y Sur-Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 1.70		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 1 AL 3 DE ABRIL DEL 2025

Análisis de Oleaje



El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía que hacia la costa continental e insular predominará el oleaje proveniente del suroeste del Pacífico.

En vista que las condiciones de máximo aguaje persisten (hasta el 1 de abril) y a las características del oleaje (leve incremento en la altura de las olas), en la costa ecuatoriana se prevé un estado de mar **agitado** el 1 de abril y **moderado** en los siguientes días.

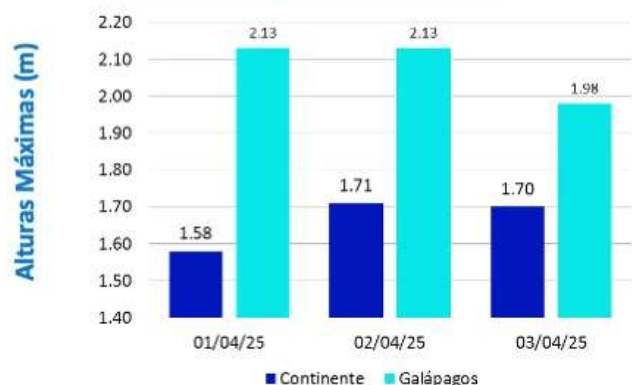
Mientras persista la fase de máximo aguaje, se recomienda tener precaución al realizar actividades en el mar.

***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

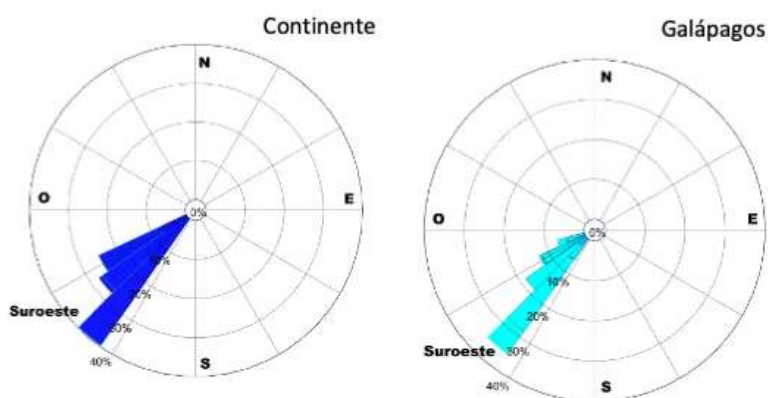
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	1-3 de abril	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.10	12-17	Moderado y agitado Máximo aguaje: 29 marzo-1 abril
		Manabí: Suroeste y Oeste-Noroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.30		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		El Oro: Oeste-Suroeste y Oeste-Noroeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.80		
Borde costero insular	1-3 de abril	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.00/ Máx: 2.10	12-18	Moderado y agitado Máximo aguaje: 29 marzo-1 abril
		Sur de Galápagos: Suroeste y Sur-Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 1.70		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 28 AL 31 DE MARZO DEL 2025

Análisis de Oleaje



El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía que arribarán en la costa continental y región Insular oleajes con alturas entre 1.40 y 2.10m provenientes del suroeste con periodos de gran energía. Además se informa la ocurrencia de un periodo de máximo aguaje (29 marzo hasta el 1 de abril). Dada la presencia de ambos eventos se prevé que predomine en la costa ecuatoriana un estado de mar muy agitado.

Mientras persistan la fase de máximo aguaje y las características del oleaje, se recomienda tener precaución al realizar actividades en el mar, puesto que estas condiciones influenciarán en la intensidad del rompimiento de las olas y la generación de fuertes corrientes litorales.

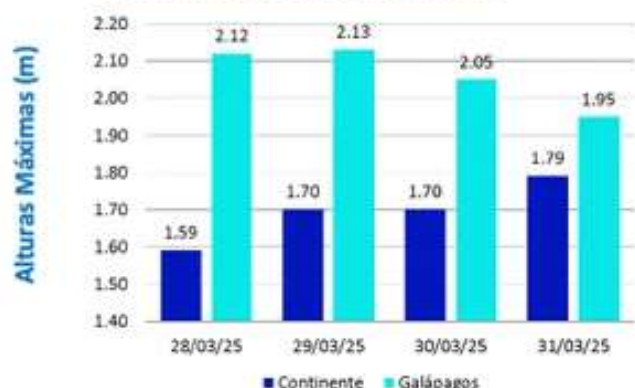
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

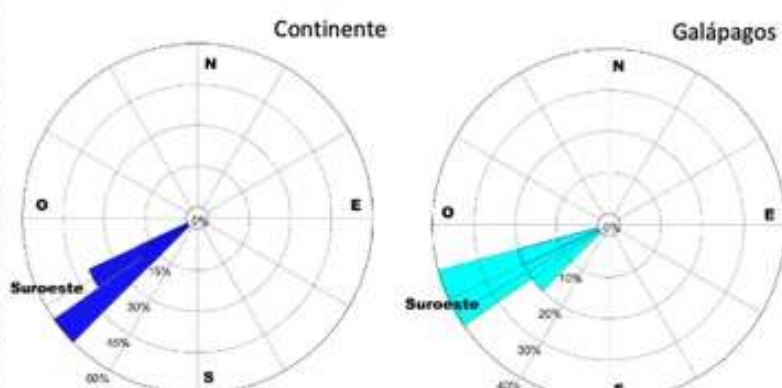
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	28 al 31 de marzo	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.40	17-20	Agitado-Muy agitado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.8 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste-Suroeste y Oeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.10		
Borde costero insular	28 al 31 de marzo	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 2.10	16-20	Agitado-Muy agitado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 2.00		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 25 AL 27 DE MARZO DEL 2025

Análisis de Oleaje



El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía que continúa el arribo de olas predominantes del **suroeste** del Pacífico hacia la costa ecuatoriana **continental**, y del **noroeste y suroeste** hacia la **región Insular**.

Se prevé, para estos días, un estado de **mar moderado** frente a la costa continental e insular.

Pese a no existir ningún evento extremo, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

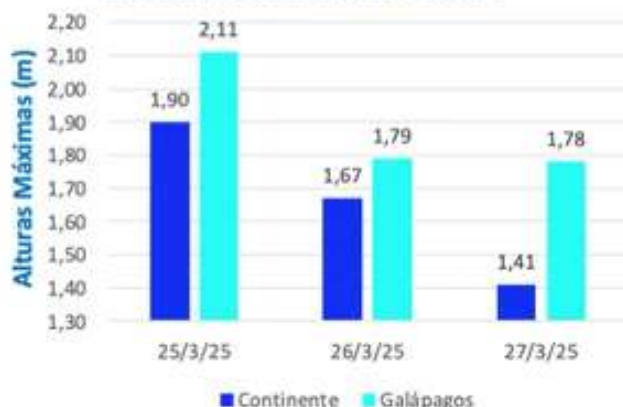
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

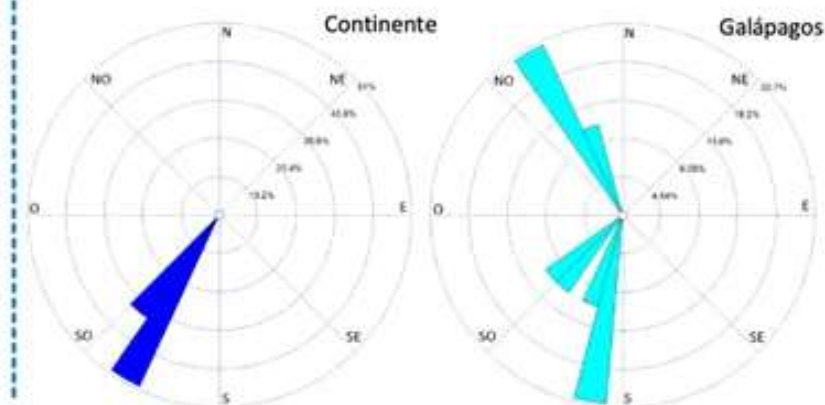
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	25 al 27 de marzo	Esmeraldas: Oeste -Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.50	17	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.80		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero insular	25 al 27 de marzo	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.90	18	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.90		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 21 AL 24 DE MARZO DEL 2025

Análisis de Oleaje



El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo de olas predominantes del **suroeste** del Pacífico hacia la costa ecuatoriana **continental**, y del **noroeste y suroeste** hacia la **región insular**.

Se prevé, para este fin de semana, un estado de **mar moderado** frente a la costa continental e insular.

Pese a no existir ningún evento extremo, se recomienda tomar precauciones al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales; página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

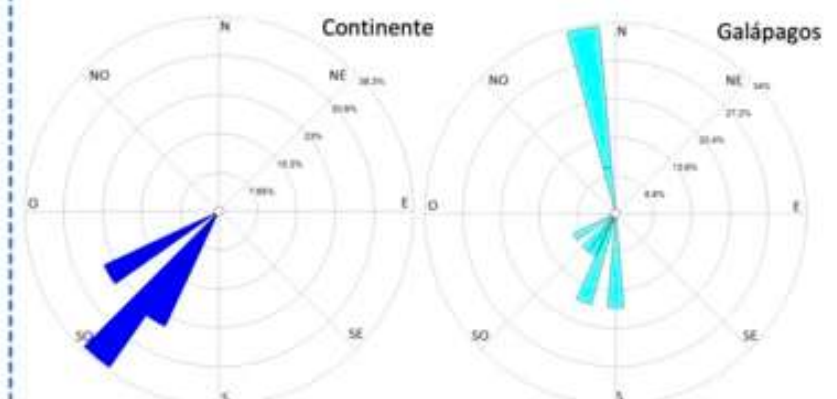
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	21 al 24 de marzo	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60	17	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.60		
Borde costero insular	21 al 24 de marzo	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.00	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.00		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 14 AL 17 DE MARZO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo de olas del **suroeste y noroeste** del Pacífico a la costa ecuatoriana (continental e insular).

Además, del 14 al 17 de marzo nos encontraremos en una fase de **aguaje**, por lo que se prevé un estado de mar **Agitado**.

La **presencia del aguaje**, puede provocar corrientes de resaca y un mayor transporte de sedimentos. Por lo tanto, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

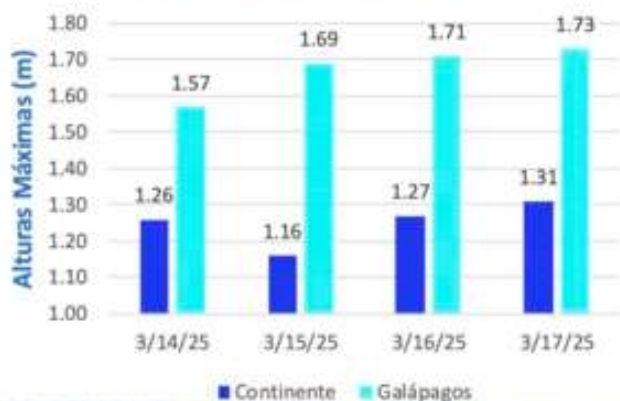
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales; página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

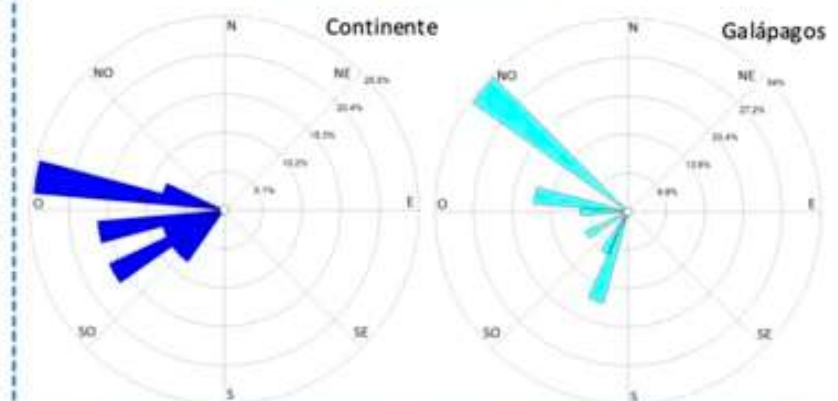
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	14 al 17 de marzo	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.00	16	Agitado
		Manabí: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.20		
		Santa Elena-Guayas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.70		
Borde costero insular	14 al 17 de marzo	Oeste de Galápagos: Oeste-Suroeste y Oeste	Mín: 1.00 / Máx: 1.70	16	Agitado
		Sur de Galápagos: Suroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.70		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 18 AL 20 DE MARZO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo predominante de olas del **suroeste** del Pacífico a la costa ecuatoriana (continental e insular).

Además, se prevé para el **18 de marzo** olas con periodos superiores al promedio, **mayor a 18 segundos** y un estado de mar **Agitado**. Los días posteriores (**19 y 20**) esta condición pasará a **Moderado**.

La **presencia de periodos altos**, puede provocar corrientes de resaca y un mayor transporte de sedimentos. Por lo tanto, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

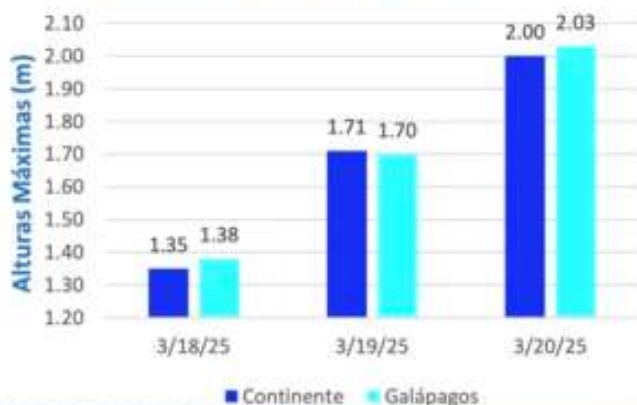
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

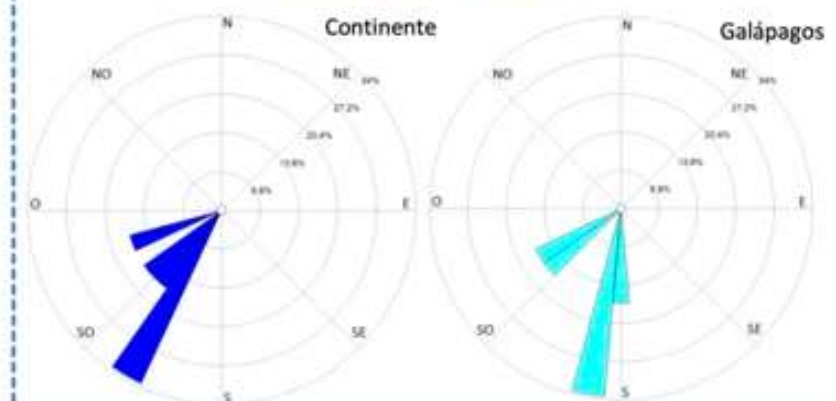
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	18 de marzo	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.00	19	Agitado
		Manabí: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.30		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero continental	19 al 20 de marzo	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60	17	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.80		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.90		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero Insular	18 de marzo	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 2.00	19	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 2.10		
Borde costero Insular	19 al 20 de marzo	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.30	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.30		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 11 AL 13 DE MARZO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo predominante de olas del **suroeste** del Pacífico a la costa ecuatoriana (continental e insular).

Se prevé para el **11** olas con periodos superiores al promedio, **mayor a 18 segundos** y un estado de mar **Agitado**. Los días posteriores (**12 y 13 de marzo**) esta condición pasará a **Moderado**.

La **presencia de periodos altos**, puede provocar corrientes de resaca y un mayor transporte de sedimentos. Por lo tanto, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

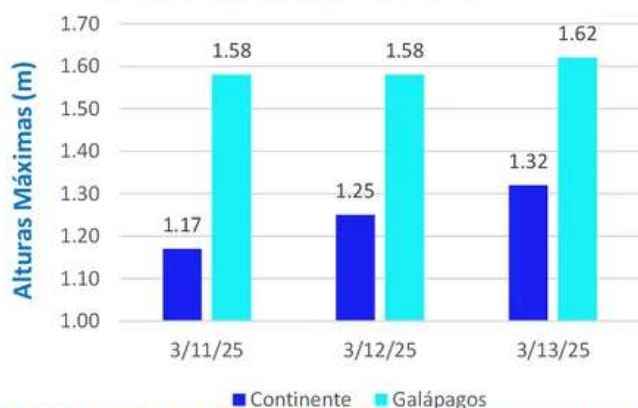
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

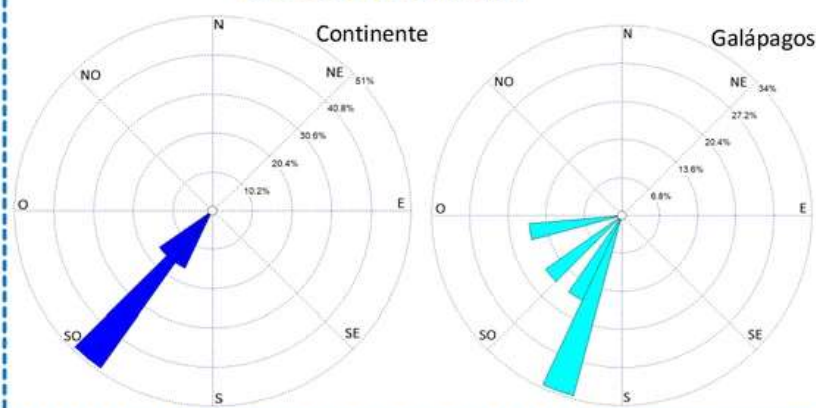
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	11 de marzo	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90	19	Agitado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.00		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.10		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.50		
Borde costero continental	12 al 13 de marzo	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.00	17	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.10		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.50		
Borde costero Insular	11 de marzo	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.40	19	Agitado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.40		
Borde costero Insular	12 al 13 de marzo	Oeste de Galápagos: Suroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.60	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.50		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 7 AL 10 DE MARZO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía que continúa el arribo de olas del **noroeste** y **suroeste** del Pacífico a la costa ecuatoriana (continental e insular).

Se prevé para estos días un estado de mar **Moderado**.

Pese a no existir ningún evento extremo, se recomienda tomar precauciones al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

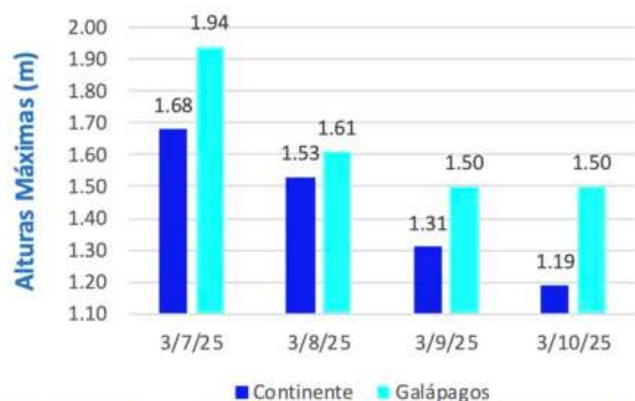
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

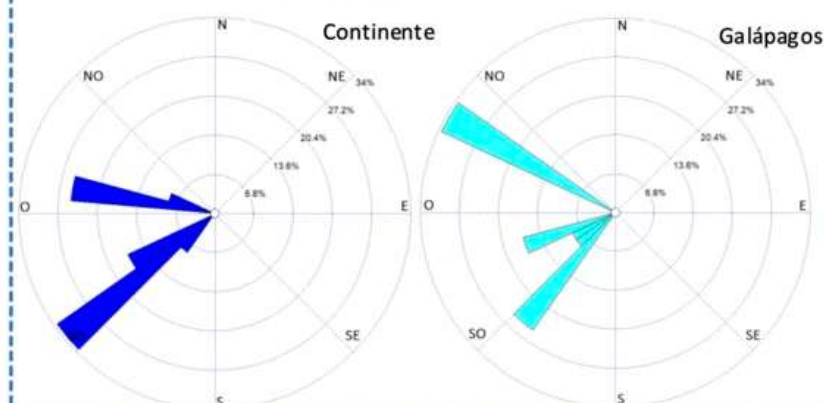
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	7 al 10 de marzo	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30	15	Moderado
		Manabí: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero insular	7 al 10 de marzo	Oeste de Galápagos: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.70	18	Moderado
		Sur de Galápagos: Oeste-Suroeste y Sureste	Mín: 0.80 / Máx: 1.90		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 4 AL 6 DE MARZO DEL 2025

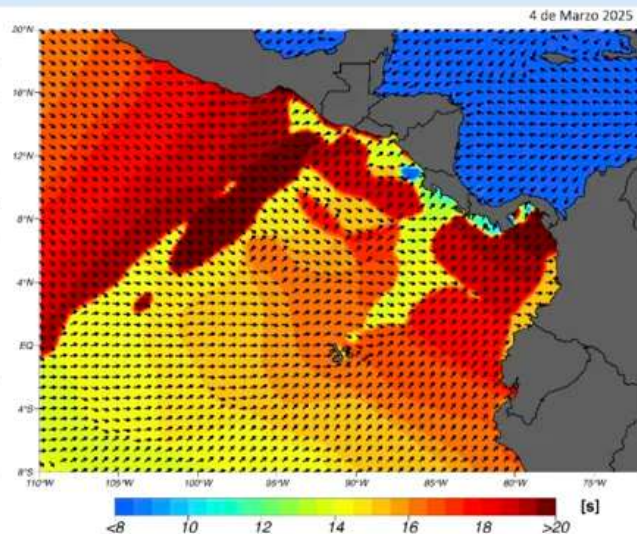
El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía que continúa el arribo de olas del **noroeste** y **suroeste** del Pacífico a la costa ecuatoriana (continental e insular).

Se prevé para el **4 de marzo** un estado de mar **agitado**, por el arribo de olas **con alta energía (oleaje)** con periodos por encima del promedio (20 segundos), con alturas que sobrepasan los 2 m en la costa insular y 1.50 en la costa continental.

Posteriormente, el **5 y 6** esta condición pasará a **moderado**.

La **presencia de este oleaje** puede provocar corrientes de resaca y mayor transporte de sedimentos.

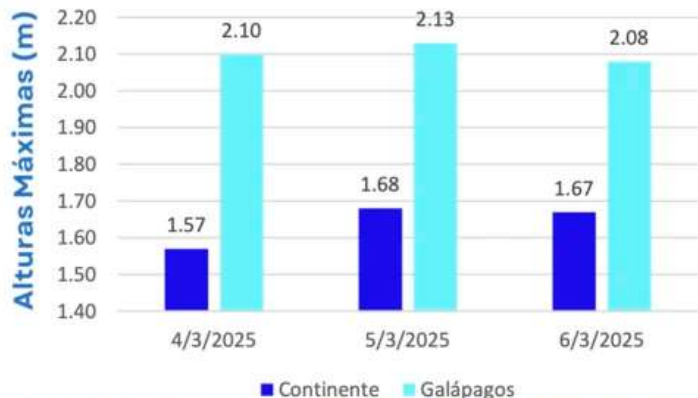
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.



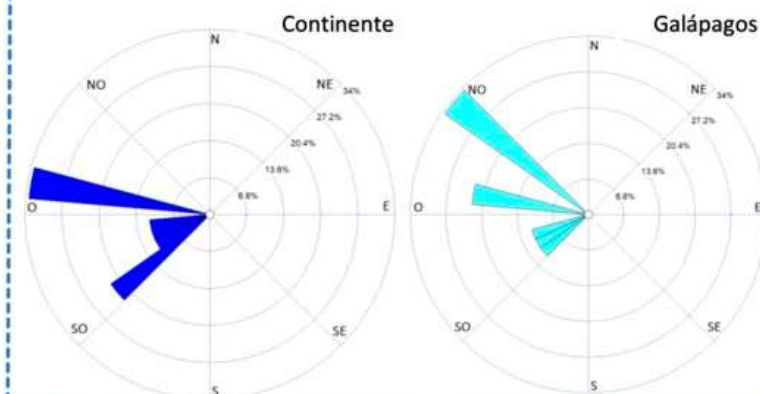
Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	4 de marzo	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50	21	Agitado
		Manabí: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín: 0.50 / Máx: 0.80		
Borde costero continental	5 al 6 de marzo	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60	18	Moderado
		Manabí: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín: 0.50 / Máx: 0.90		
Borde costero Insular	4 de marzo	Oeste de Galápagos: Oeste-Suroeste	Mín: 1.40 / Máx: 2.10	20	Agitado
		Sur de Galápagos: Oeste-Suroeste	Mín: 1.30 / Máx: 2.00		
Borde costero Insular	5 al 6 de marzo	Oeste de Galápagos: Oeste-Noroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.00	18	Moderado
		Sur de Galápagos: Oeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.00		

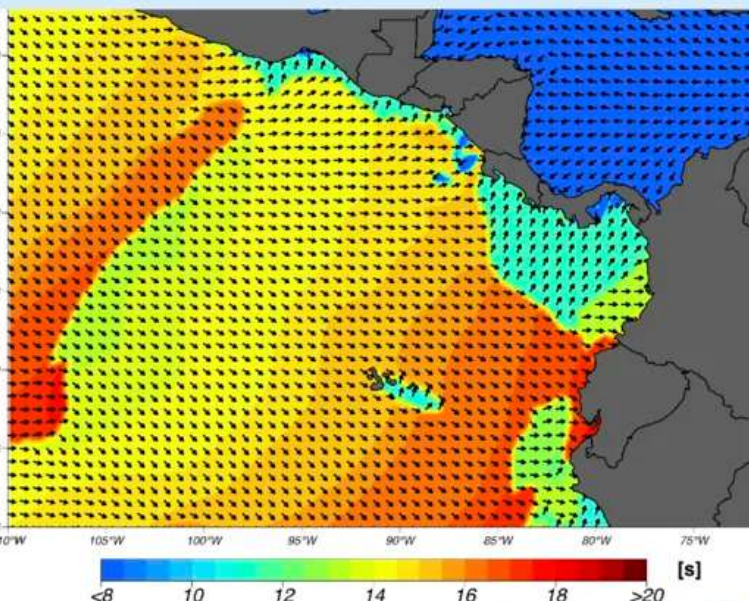
Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 27 DE FEBRERO AL 4 DE MARZO DE 2025



El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía que para el **feriado de Carnaval** se prevé un estado de **mar agitado**, con arribo de olas del **noroeste y suroeste** del Pacífico a la costa ecuatoriana (continental e insular).

Del 27 de febrero al 3 de marzo estaremos en una fase de **aguaje**.

El **3 y 4 de marzo** arribarán olas con **alta energía (oleaje)** con periodos por encima del promedio (20 segundos), y altura de olas de hasta 2 m en la costa insular y 1.70 en la costa continental.

La **presencia del aguaje y oleaje** puede provocar corrientes de resaca y mayor transporte de sedimentos.

***Nota:** El 3 de marzo coincide la finalización del aguaje y el ingreso de oleaje de mayor energía.

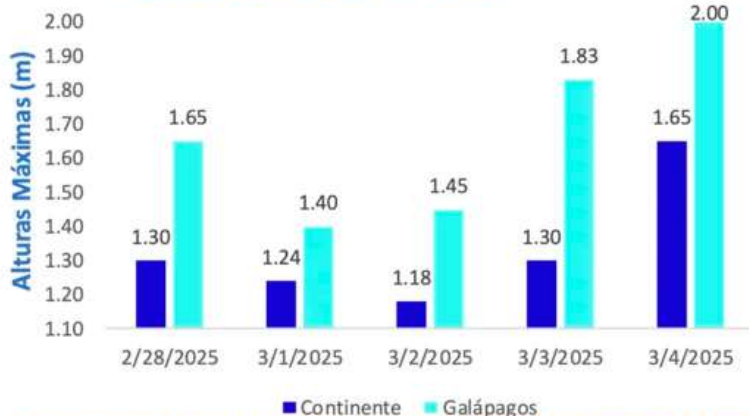
Se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

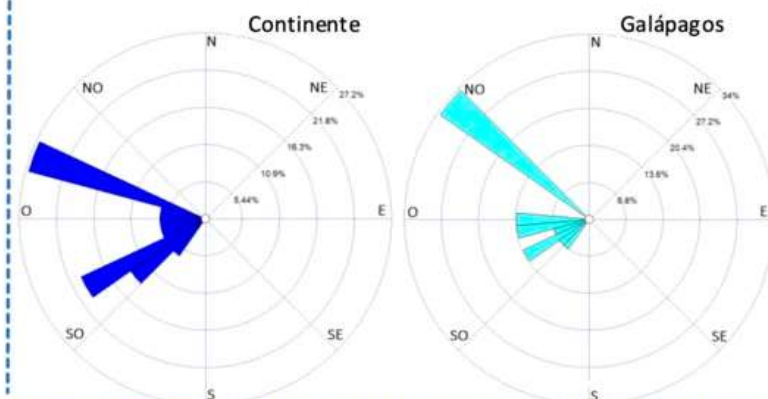
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	28 febrero al 2 de marzo	Esmeraldas: Noroeste y Oeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.10	13	Agitado
		Manabí: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.30		
		Santa Elena-Guayas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.30		
		El Oro: Noroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero continental	3 al 4 de marzo	Esmeraldas: Noroeste y Oeste-Noroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40	21	Agitado
		Manabí: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60		
		El Oro: Noroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero insular	28 febrero al 2 de marzo	Oeste de Galápagos: Oeste-Suroeste y Oeste-Noroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.70	16	Agitado
		Sur de Galápagos: Oeste-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.50		
Borde costero insular	3 al 4 de marzo	Oeste de Galápagos: Oeste-Suroeste y Oeste-Noroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.00	20	Agitado
		Sur de Galápagos: Oeste-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 1.90		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de olas en mar abierto



Direcciones predominantes



Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 25 AL 27 DE FEBRERO DEL 2025



Análisis
de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía del arribo de olas del **noroeste y suroeste** del Pacífico a la costa ecuatoriana (continental e insular). **Además, desde el 27 de febrero** iniciará una nueva fase de **aguaje**. La **presencia del aguaje**, puede provocar corrientes de resaca y mayor transporte de sedimentos.

Se prevé para el **25 y 26** un estado de mar **Moderado**. **Posteriormente**, el 27, estará **Agitado**.

Se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

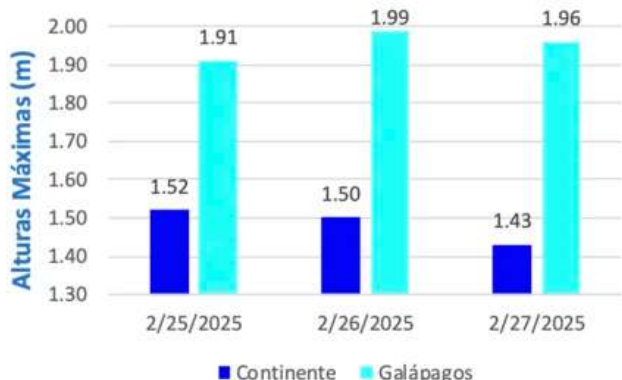
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	25 al 26 de febrero	Esmeraldas: Noroeste y Oeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20	17	Moderado
		Manabí: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero continental	27 de febrero	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.10	14	Agitado
		Manabí: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30		
		Santa Elena-Guayas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero Insular	25 al 26 de febrero	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.30 / Máx: 2.00	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 1.80		
Borde costero Insular	27 de febrero	Oeste de Galápagos: Oeste-Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 1.90	14	Agitado
		Sur de Galápagos: Oeste-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 1.80		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del
Mar en Zonas
Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 21 AL 24 DE FEBRERO DEL 2025



El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía que continúa el arribo a la costa ecuatoriana (continental e insular) de olas del **noroeste** y **suroeste** del Pacífico. Se prevé para los próximos días un estado de mar **Moderado**.

Pese a **no** existir ningún **evento extremo**, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

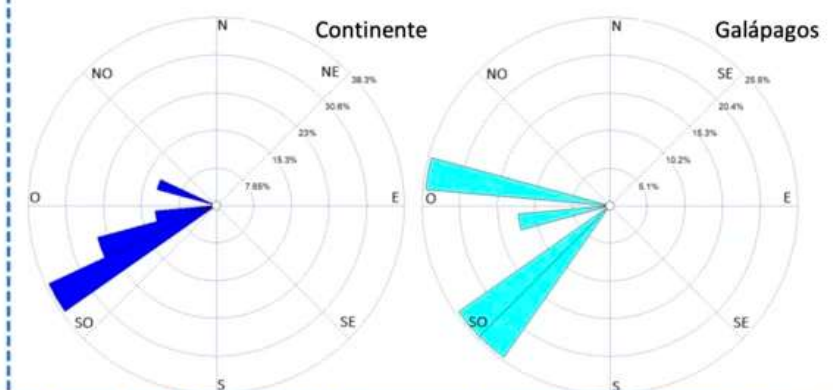
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	21 al 24 de febrero	Esmeraldas: Oeste-Noroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30	18	Moderado
		Manabí: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero Insular	21 al 24 de febrero	Oeste de Galápagos: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 1.80	18	Moderado
		Sur de Galápagos: Oeste-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 1.70		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 18 AL 20 DE FEBRERO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo a la costa ecuatoriana (continental e insular) de olas del **noroeste** y **suroeste** del Pacífico. Se prevé para los próximos días un estado de mar **Moderado**.

Pese a **no** existir ningún **evento extremo**, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

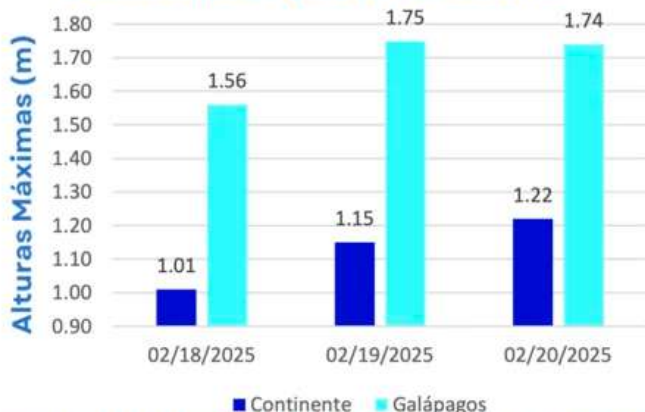
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

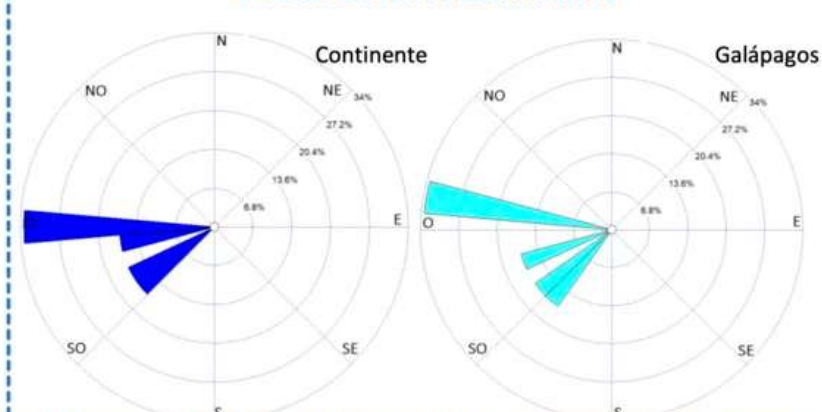
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	18 al 20 de febrero	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.10	18	Moderado
		Manabí: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20		
		Santa Elena-Guayas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero Insular	18 al 20 de febrero	Oeste de Galápagos: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.70	18	Moderado
		Sur de Galápagos: Oeste-Suroeste y Oeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.80		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLEAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 14 AL 17 DE FEBRERO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo a la costa ecuatoriana (continental e insular) de olas predominantes del **oeste** y **suroeste** del Pacífico; **además**, estamos en una fase de **aguaje** hasta el 15 de febrero. Se prevé para los días **14** y **15** un estado de mar **Agitado**; **posteriormente**, del **16** al **17**, esta condición pasará a **Ligero-moderado**.

La **presencia del aguaje**, puede provocar corrientes de resaca y un mayor transporte de sedimentos. Por lo tanto, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

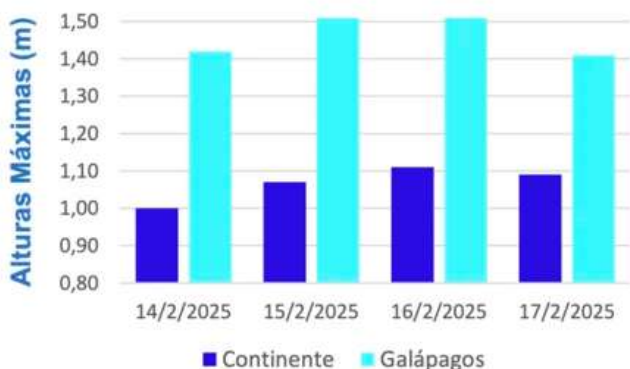
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

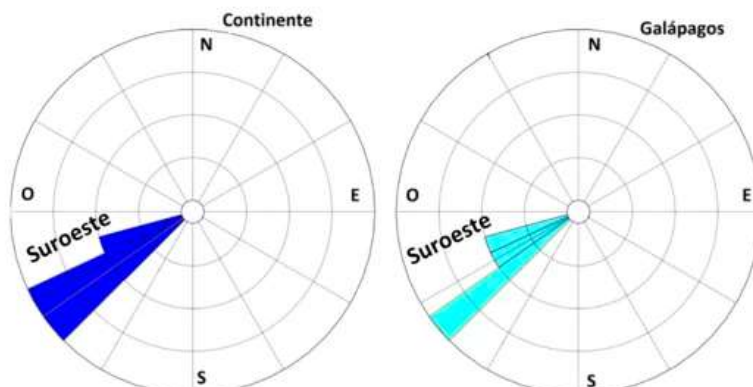
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	14 al 15 de febrero	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80	17	Agitado
		Manabí: Oeste-Noroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.00		
		Santa Elena-Guayas: Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.00		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.50		
Borde costero continental	16 al 17 de febrero	Esmeraldas: Oeste-Noroeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.80	15	Ligero - Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 0.90		
		Santa Elena-Guayas: Oeste y Noroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.50		
Borde costero Insular	14 al 15 de febrero	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50	16	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40		
Borde costero Insular	16 al 17 de febrero	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.40	18	Ligero - Moderado
		Sur de Galápagos: Sur y Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.40		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 11 AL 13 DE FEBRERO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo a la costa ecuatoriana (continental e insular) de olas predominantes del **suroeste** del Pacífico. **Además**, del **12 al 15 de febrero** nos encontraremos en una fase de **aguaje**. Por lo que se prevé para el **11** un estado de mar **Moderado**. **Posteriormente**, del 12 al 15, esta condición pasará a **Agitado**

La **presencia del aguaje**, puede provocar corrientes de resaca y un mayor transporte de sedimentos. Por lo tanto, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

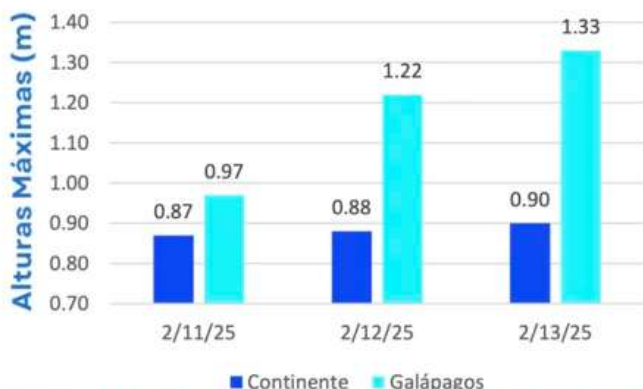
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

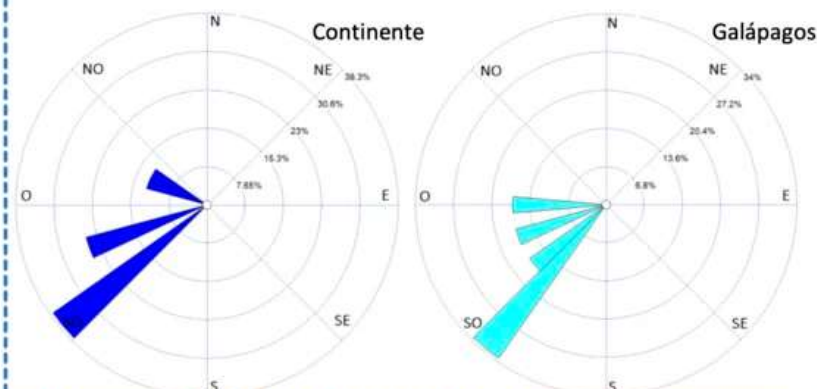
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	11 de febrero	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80	15	Moderado
		Manabí: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
		Santa Elena-Guayas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.40		
Borde costero continental	12 al 13 de febrero	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80	17	Agitado
		Manabí: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
		Santa Elena-Guayas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.30 / Máx: 0.50		
Borde costero Insular	11 de febrero	Oeste de Galápagos: Oeste-Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.00	14	Moderado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.00		
Borde costero Insular	12 al 13 de febrero	Oeste de Galápagos: Oeste-Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.40	18	Agitado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.30		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 7 AL 10 DE FEBRERO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía que continúa el arribo a la costa ecuatoriana (continental e insular) de olas predominantes del **suroeste** del Pacífico. Se prevé para estos días un estado de mar **Moderado**.

Pese a no existir ningún evento extremo, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

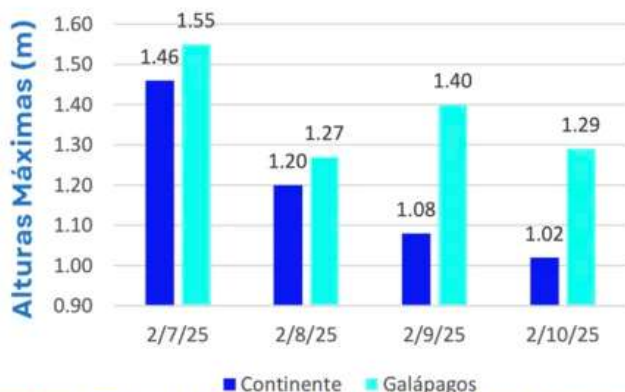
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

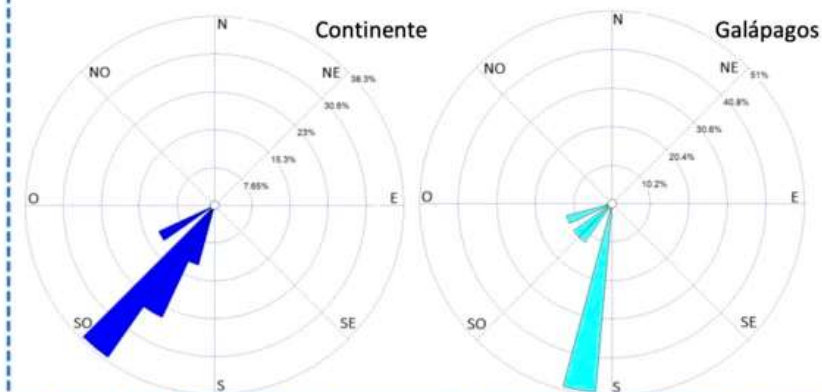
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	7 al 10 de febrero	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.10	14	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero Insular	7 al 10 de febrero	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.40	14	Moderado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.30		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 4 AL 6 DE FEBRERO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo a la costa ecuatoriana (continental e insular) de olas del **suroeste** del Pacífico. **Además**, con periodos superiores al promedio, **mayor a 20 segundos**. Por lo que se prevé para el **4 y 5 de febrero** un estado de mar **Agitado**. El **6** esta condición pasará a **Moderado**.

La **presencia de periodos altos**, puede provocar corrientes de resaca y un mayor transporte de sedimentos. Por lo tanto, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

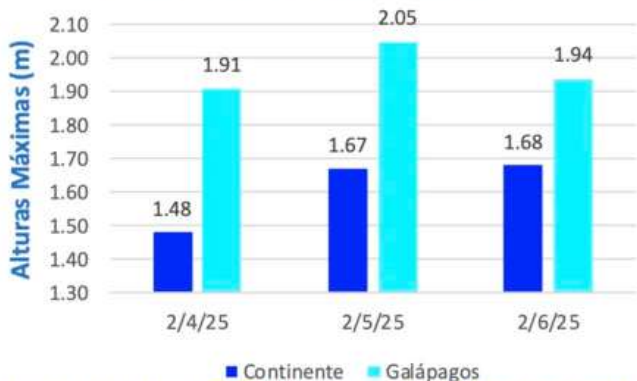
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

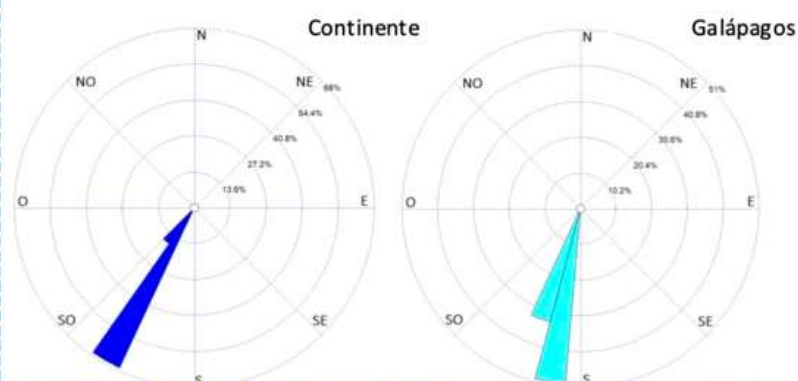
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	4 al 5 de febrero	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40	21	Agitado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero continental	6 de febrero	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30	17	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.50		
Borde costero Insular	4 al 5 de febrero	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 1.90	21	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 1.90		
Borde costero Insular	6 de febrero	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 1.70	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.20 / Máx: 1.70		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 31 DE ENERO AL 3 DE FEBRERO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo a la costa ecuatoriana (continental e insular) de olas predominantes del **suroeste** del Pacífico. **Además**, nos encontramos en una fase de **aguaje que finaliza** 1 de febrero. Por lo que se prevé para el **31 de enero y 1 de febrero** un estado de mar **Agitado**. El **2 y 3 de febrero** esta condición pasará a **Moderado**.

La **presencia del aguaje**, puede provocar corrientes de resaca y un mayor transporte de sedimentos. Por lo tanto, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

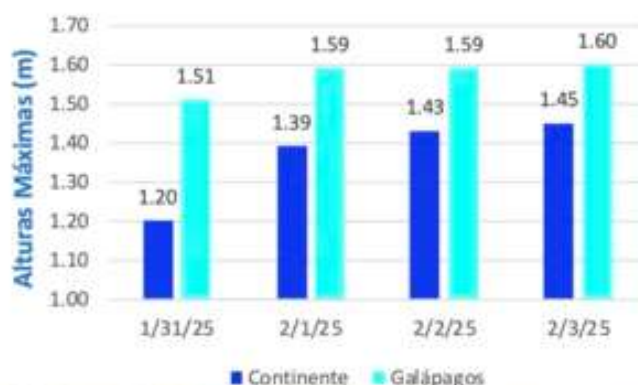
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

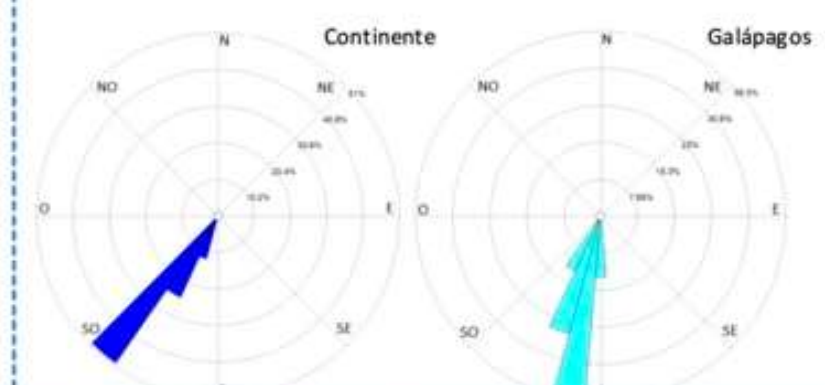
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	31 de enero al 1 de febrero	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.10	18	Agitado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero continental	2 al 3 de febrero	Esmeraldas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.40 / Máx: 1.20	17	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30		
		Santa Elena-Guayas: Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30		
		El Oro: Oeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero insular	31 de enero al 1 de febrero	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.40	18	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.40		
Borde costero insular	2 al 3 de febrero	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 1.60	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 1.50		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 28 AL 30 DE ENERO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo a la costa ecuatoriana (continental e insular) de olas del **noroeste y suroeste** del Pacífico. **Además**, nos encontramos en una fase de **aguaje** del 29 al 1 de febrero. Por lo que se prevé el **28 de enero** un estado de mar **Moderado**. El **29 y 30** esta condición pasará a **Agitado**.

La **presencia del aguaje**, puede provocar corrientes de resaca y un mayor transporte de sedimentos. Por lo tanto, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

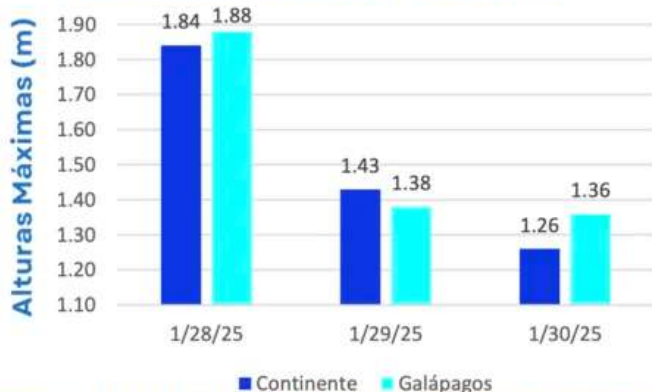
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

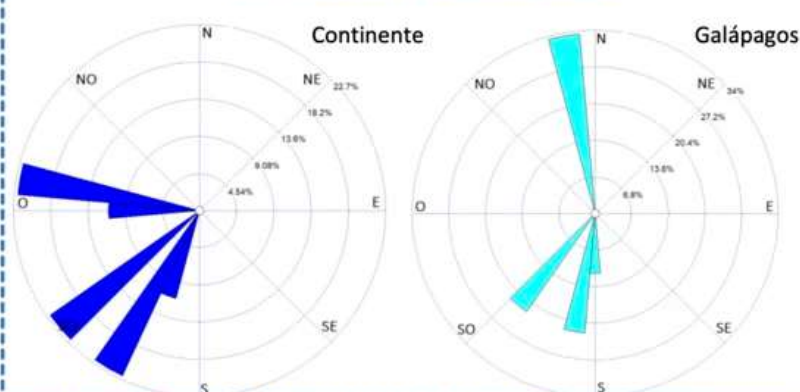
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	28de enero	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30	14	Moderado
		Manabí: Oeste-Noroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50		
		Santa Elena-Guayas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.50		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero continental	29 al 30 de enero	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20	16	Agitado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.20		
		Santa Elena-Guayas: Oeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.10		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.60		
Borde costero Insular	28 de enero	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 1.70	14	Moderado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 1.00 / Máx: 1.60		
Borde costero Insular	29 al 30 de enero	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.40	17	Agitado
		Sur de Galápagos: Sur-Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.30		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 21 AL 23 DE ENERO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo a la costa ecuatoriana (continental e insular) de olas del **noroeste y suroeste** del Pacífico. **Además**, a partir del 22 de enero las **olas del norte vendrán** con períodos mayores al promedio; superiores a **20 segundos**. Se prevé para el **21 de enero** un estado de mar **Moderado**. Del **22 al 23** esta condición pasará a **Agitado**.

La **presencia de olas con períodos mayores al promedio**, pueden provocar corrientes de resaca y un mayor transporte de sedimentos. Por lo tanto, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

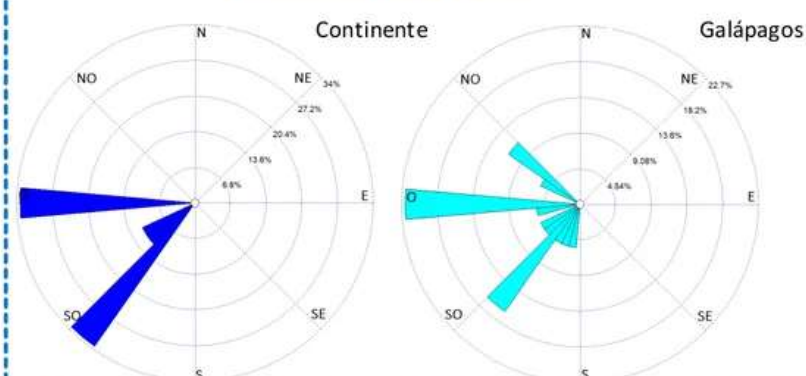
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	21 de enero	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín:0.50 / Máx: 1.00	15	Moderado
		Manabí: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín:0.60 / Máx: 1.10		
		Santa Elena-Guayas: Oeste y Suroeste	Mín:0.50 / Máx: 1.20		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín:0.40 / Máx: 0.70		
Borde costero continental	22 al 23 de enero	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín:0.50 / Máx: 1.20	22	Agitado
		Manabí: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín:0.60 / Máx: 1.30		
		Santa Elena-Guayas: Oeste y Suroeste	Mín:0.50 / Máx: 1.30		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín:0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero insular	21 de enero	Oeste de Galápagos: Suroeste	Mín:0.90 / Máx: 1.50	15	Moderado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín:0.80 / Máx: 1.50		
Borde costero insular	22 al 23 de enero	Oeste de Galápagos: Oeste-Suroeste y Oeste	Mín:0.90 / Máx: 1.80	22	Agitado
		Sur de Galápagos: Suroeste y Oeste-Suroeste	Mín:0.90 / Máx: 1.60		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y períodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o períodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 17 AL 20 DE ENERO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo a la costa ecuatoriana (continental e insular) de olas del **noroeste y suroeste** del Pacífico. Se prevé para los próximos días un estado de mar **Moderado**.

Pese a **no** existir ningún **evento extremo**, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales

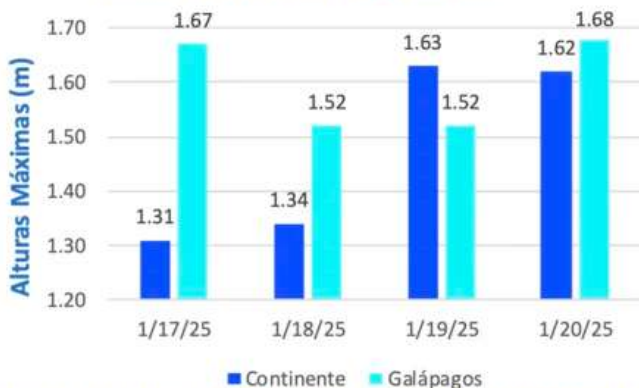
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

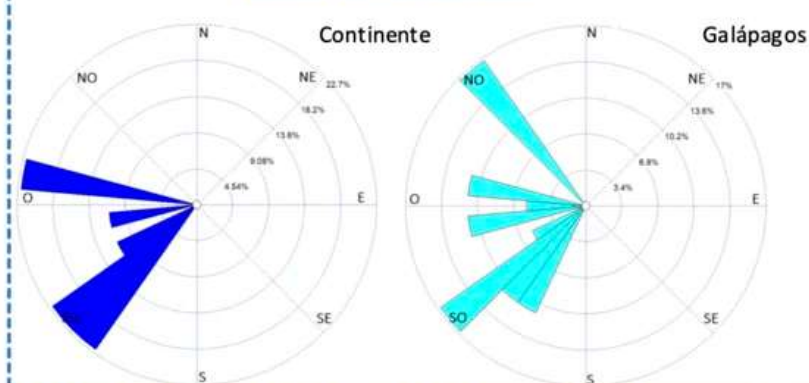
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	17 al 20 de enero	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30	16	Moderado
		Manabí: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30		
		Santa Elena-Guayas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.60		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero Insular	17 al 20 de enero	Oeste de Galápagos: Oeste-Noroeste y Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.70	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.60		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 13 AL 16 DE ENERO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo a la costa ecuatoriana (continental e insular) de olas **predominantes del noroeste** del Pacífico. Además, nos encontramos en una **fase de aguaje**. Por lo que se prevé para los próximos días un estado de mar **Agitado**.

La **presencia del aguaje**, puede provocar corrientes de resaca y un mayor transporte de sedimentos. Por lo tanto, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales

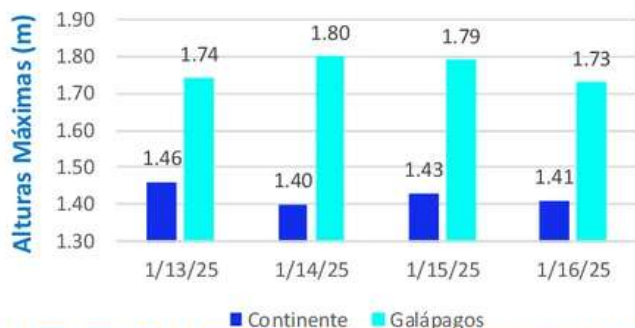
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	13 al 16 de enero	Esmeraldas: Noroeste y Oeste-Noroeste	Mín:0.60 / Máx: 1.30	17	Agitado
		Manabí: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín:0.70 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Oeste y Suroeste	Mín:0.70 / Máx: 1.50		
		El Oro: Noroeste	Mín:0.50 / Máx: 0.90		
Borde costero Insular	13 al 16 de enero	Oeste de Galápagos: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín:1.00 / Máx: 1.70	17	Agitado
		Sur de Galápagos: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín:1.00 / Máx: 1.70		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

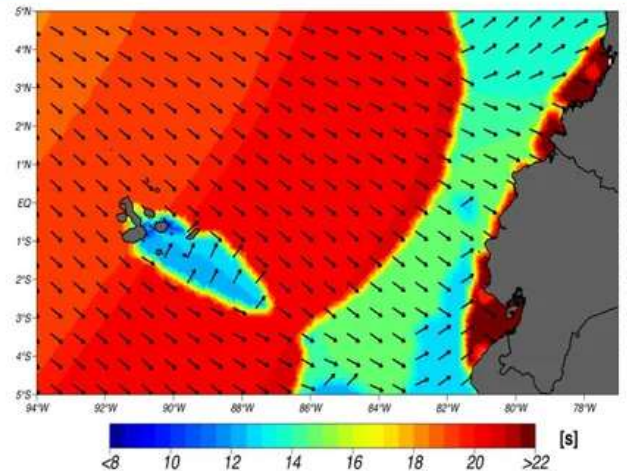
www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA
DEL 10 AL 12 DE ENERO DEL 2025

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo a la costa ecuatoriana (continental e insular) de olas **predominantes del noroeste** del Pacífico, con **periodos mayores al promedio**; superiores a 20 segundos. Por lo que se prevé para los próximos días un estado de mar **Agitado**.

La **presencia de olas con periodos mayores al promedio**, pueden provocar corrientes de resaca y un mayor transporte de sedimentos. Por lo tanto, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales

***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.



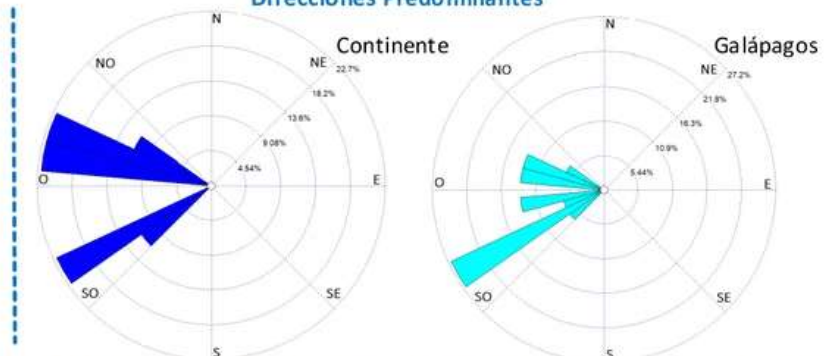
Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	10 al 12 de enero	Esmeraldas: Oeste-Noroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.30	21	Agitado
		Manabí: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.40		
		Santa Elena-Guayas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.50		
		El Oro: Noroeste	Mín: 0.50 / Máx: 0.80		
Borde costero Insular	10 al 12 de enero	Oeste de Galápagos: Oeste-Noroeste	Mín: 1.00 / Máx: 1.70	21	Agitado
		Sur de Galápagos: Oeste-Suroeste y Oeste	Mín: 1.00 / Máx: 1.80		

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.
Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.
Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo
Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440
www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLEAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 7 AL 9 DE ENERO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía que continúa el arribo a la costa ecuatoriana (continental e insular) de olas del **suroeste** y del **noroeste**. Por lo que se prevé para los próximos días un estado de mar **Moderado**.

Pese a no existir ningún evento extremo, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

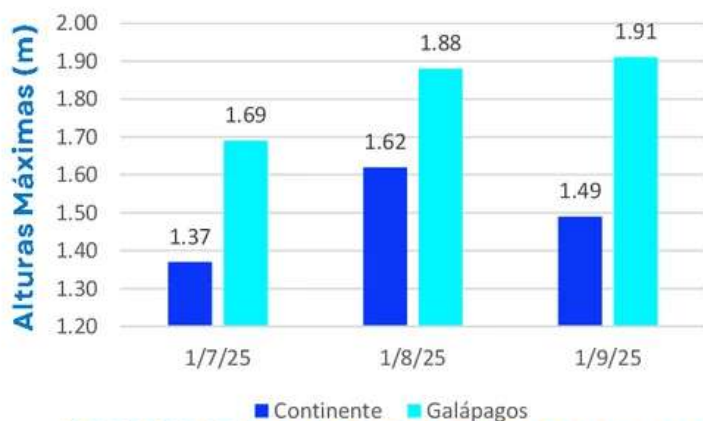
***Nota:** El monitoreo de las condiciones oceanográficas continuará. Se informará oportunamente sobre el estado del mar a través de los canales oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

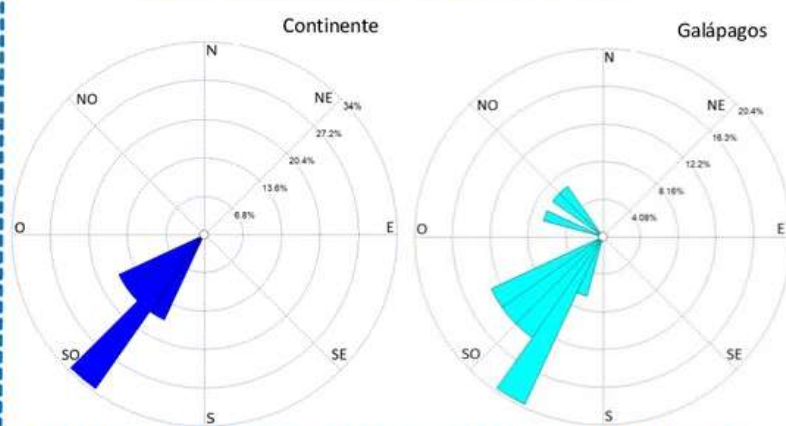
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	7 al 9 de enero	Esmeraldas: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.40	17	Moderado
		Manabí: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.30		
		Santa Elena-Guayas: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50		
		El Oro: Oeste y Oeste-Noroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.80		
Borde costero Insular	7 al 9 de enero	Oeste de Galápagos: Suroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.90	17	Moderado
		Sur de Galápagos: Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.80		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec

CONDICIONES DEL OLEAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 3 AL 6 DE ENERO DEL 2025



Análisis de Oleaje

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía que continúa el arribo a la costa ecuatoriana (continental e insular) de olas del **noroeste** y del **suroeste**; sin embargo, existe una disminución en cuanto a la energía de las **olas que vienen tanto del norte como del sur. Además, paulatinamente (de acuerdo a gráfico) las alturas de olas irán disminuyendo.** Por lo que se prevé para los próximos días un estado de mar **Moderado**.

Pese a no existir ningún evento extremo, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.

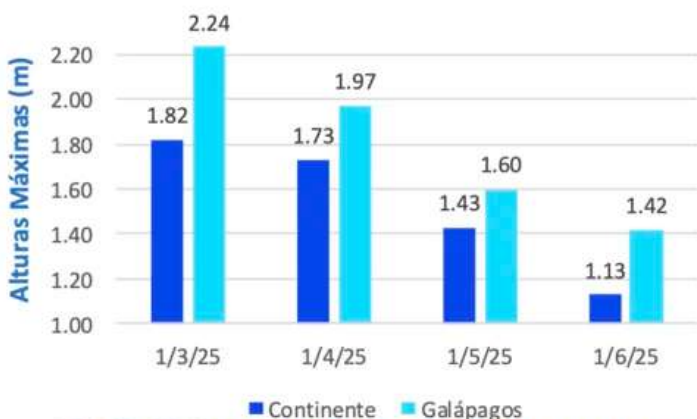
***Nota:** Las condiciones se estarán monitoreando y comunicando oportunamente a través de los medios oficiales: página web del Inocar y aviso a los navegantes.

Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

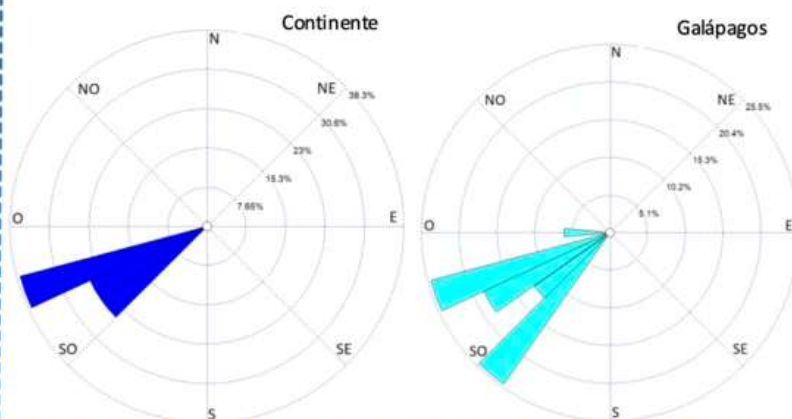
ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR / ZONA COSTERA
Borde costero continental	3 al 6 de enero	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.50	17	Moderado
		Manabí: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.60		
		Santa Elena-Guayas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.50 / Máx: 1.70		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín: 0.40 / Máx: 0.90		
Borde costero insular	3 al 6 de enero	Oeste de Galápagos: Oeste-Suroeste y Oeste	Mín: 0.80 / Máx: 2.20	16	Moderado
		Sur de Galápagos: Oeste-Suroeste y Suroeste	Mín: 0.80 / Máx: 2.10		

Fuente: Modelo numérico ECMWF

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

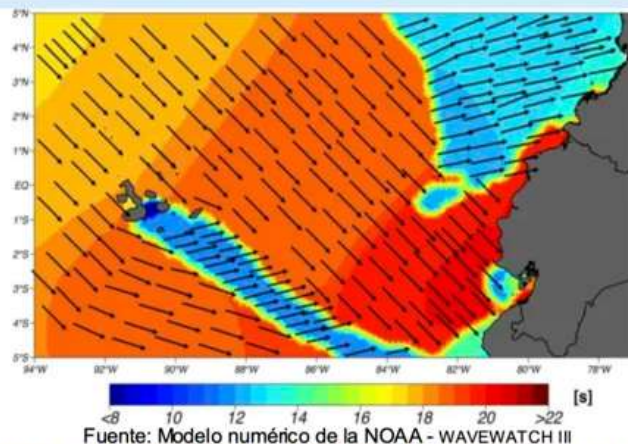
Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

CONDICIONES DEL OLAJE EN LA COSTA ECUATORIANA DEL 31 DE DICIEMBRE AL 3 DE ENERO DEL 2025

El Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada informa a la ciudadanía el arribo a la costa ecuatoriana (continental e insular) de olas del noroeste y del suroeste; sin embargo, las **olas del norte vienen** con períodos mayores al promedio; superiores a **20 segundos**. A esto se suma que nos encontramos en una fase de aguaje. Por lo que se prevé para los próximos días un estado de mar **Muy Agitado**; el **3 de enero** esta condición pasará a **Agitado**.

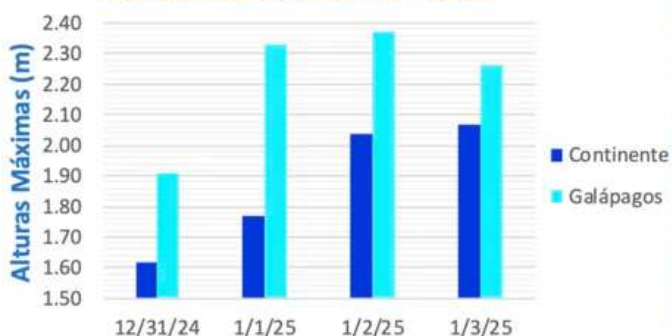
La **presencia del aguaje y de olas con períodos mayores al promedio**, pueden provocar corrientes de resaca y un mayor transporte de sedimentos. Por lo tanto, se recomienda **tomar precauciones** al realizar actividades en el mar y estar atentos a los comunicados oficiales.



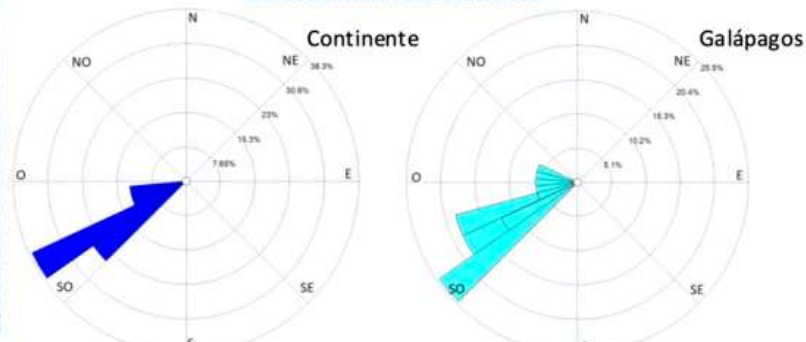
Condiciones de las olas frente a la costa continental e insular

ZONA	FECHA	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	ALTURA MÍNIMA Y MÁXIMA (m)	PERÍODO (segundo)	ESTADO DEL MAR ZONA COSTERA
Borde costero continental	31 de diciembre al 2 de enero	Esmeraldas: Oeste y Noroeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.80	21	Muy Agitado
		Manabí: Oeste y Oeste-Noroeste	Mín: 0.80 / Máx: 2.00		
		Santa Elena-Guayas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 2.10		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín: 0.60 / Máx: 1.10		
Borde costero continental	3 de enero	Esmeraldas: Oeste-Noroeste y Oeste	Mín: 0.80 / Máx: 1.70	18	Agitado
		Manabí: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.80		
		Santa Elena-Guayas: Oeste-Noroeste y Oeste-Suroeste	Mín: 0.90 / Máx: 1.90		
		El Oro: Oeste-Noroeste	Mín: 0.70 / Máx: 1.10		
Borde costero insular	31 de diciembre al 2 de enero	Oeste de Galápagos: Oeste-Noroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.40	21	Muy Agitado
		Sur de Galápagos: Oeste-Noroeste	Mín: 1.20 / Máx: 2.40		
Borde costero insular	3 de enero	Oeste de Galápagos: Oeste-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.10	16	Agitado
		Sur de Galápagos: Oeste y Oeste-Suroeste	Mín: 1.10 / Máx: 2.20		

Condiciones de Olas en Mar Abierto



Direcciones Predominantes



Estados del Mar en Zonas Costeras

Muy agitado: 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 máximo y periodos altos.

Agitado: Nivel alto de amenaza= Presencia de olas medias y altas con mayor energía, ascenso del nivel del mar posiblemente por aguaje o periodos altos. Posible presencia de corrientes de resaca en zona de rompientes.

Moderado: Nivel medio de amenaza= Presencia de oleaje mayor a lo normal.

Ligero: Sin amenaza= Mar tranquilo.

Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada

Dirección: Av. 25 de Julio 2601, vía al Puerto Marítimo

Código postal: 090205 / Guayaquil - Ecuador. Teléfono: +593-4 3813440

www.inocar.mil.ec