

## **AVISO ESPECIAL Nro. 78**

**La Marina de Guerra del Perú a través de la Dirección de Hidrografía y Navegación, informa a la opinión pública que actualmente en todo el litoral presenta condiciones normales; sin embargo, se espera la ocurrencia de oleaje ligero del noroeste a partir del domingo 19 de diciembre.**

1. El estado del mar en nuestro litoral presentará el siguiente pronóstico marítimo:
  - a. Litoral Norte: ocurrencia de oleaje ligero del noroeste a partir de la noche del domingo 19, incrementándose a moderado en la madrugada del lunes 20 de diciembre y disminuyendo a ligero en la noche del mismo día.
  - b. Litoral Centro: ocurrencia de oleaje ligero del noroeste a partir de la tarde del lunes 20, incrementándose a moderado en la madrugada del martes 21 de diciembre y disminuyendo a ligero en la noche del mismo día.
  - c. Litoral Sur: ocurrencia de oleaje ligero del noroeste a partir de la mañana del martes 21 de diciembre.
2. Los oleajes del noroeste afectarían principalmente las áreas que tengan playas abiertas o semi-abiertas orientadas hacia el noroeste.
3. Actualmente nos encontramos en la fase lunar de cuarto creciente, orbitando hacia la fase lunar de luna llena para el día domingo 19 de diciembre. La fase lunar de luna llena influiría en el incremento de la altura de las olas en algunas zonas costeras.
4. El horizonte predictivo del estado del mar en la zona costera de nuestro litoral es hasta el jueves 23 de diciembre.
5. Se recomienda a toda la población costera y personas que realizan actividades portuarias, pesqueras, deportivas y de recreo continúen tomando las medidas de seguridad para evitar accidentes y/o daños personales y materiales.
6. Esta Dirección continuará evaluando el estado del mar en función al comportamiento de los sistemas atmosféricos y oceánicos para la continua prevención y seguridad de toda la población.

Callao, 18 de diciembre 2021

Nota: Características del oleaje

Oleaje Normal: El mar presenta olas alrededor al promedio de las alturas de olas que comúnmente se observan.

Oleaje Ligero: El mar presenta alturas de olas hasta en un 50 % más sobre sus características normales.

Oleaje Moderado: El mar presenta alturas de olas hasta el doble de sus condiciones normales.

Oleaje Fuerte: El mar presenta alturas de olas entre dos a tres veces más sobre sus condiciones normales.

Oleaje Muy Fuerte: El mar presenta alturas de olas superiores a tres veces más sobre sus condiciones normales.