

## AVISO ESPECIAL Nro. 86

**La Marina de Guerra del Perú a través de la Dirección de Hidrografía y Navegación, informa a la opinión pública que actualmente el estado del mar en todo el litoral presenta condiciones normales; sin embargo, se espera la ocurrencia de oleaje ligero del suroeste en la mañana del miércoles 20 de diciembre en el litoral sur y centro, incrementándose a oleaje moderado en la noche del 20 para el litoral sur, mientras que para la zona centro iniciará en la madrugada del 21.**

1. El estado del mar en nuestro litoral presentará las siguientes características:
  - a. Litoral Norte: se espera la ocurrencia de oleaje ligero en la mañana del jueves 21 de diciembre.
  - b. Litoral Centro: se espera la ocurrencia de oleaje ligero en la mañana del miércoles 20 de diciembre, incrementándose a oleaje moderado en la madrugada del jueves 21 de diciembre y disminuyendo a ligero en la noche del mismo día.
  - c. Litoral Sur: se espera la ocurrencia de oleaje ligero en la mañana del miércoles 20 de diciembre, incrementándose a oleaje moderado en la noche del mismo día y disminuyendo a ligero en la noche del jueves 21 de diciembre.
2. El horizonte predictivo del estado del mar estima el restablecimiento de las condiciones normales en todo el litoral en horas de la tarde del viernes 22 de diciembre.
3. Estos oleajes afectarán principalmente las áreas que tengan playas abiertas o semi-abiertas orientadas hacia el Suroeste.
4. Por lo que se recomienda a toda la población costera y personas que realizan actividades portuarias, pesca, deportivas y de recreo continúen tomando medidas de seguridad para evitar accidentes y/o daños personales y materiales.
5. Esta Dirección continuará evaluando el estado del mar en función al comportamiento de los sistemas atmosféricos y oceánicos para la continua prevención y la seguridad de toda la población.

Callao, 18 de Diciembre 2017

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.

Luna Llena y Luna Nueva: La amplitud de la marea es mayor. Se llaman mareas vivas, las mareas más intensas se producen en Luna nueva,

Cuarto Creciente y Cuarto Menguante: La amplitud de la marea es más pequeña y se llaman mareas muertas.

Atentamente,

DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

dihidronav@dhn.mil.pe / www.dhn.mil.pe