

## AVISO ESPECIAL Nro. 12

**Condiciones normales en zonas costeras del litoral; sin embargo, debido a la variabilidad del oleaje en el océano Pacífico, se prevé la presencia de oleaje ligero proveniente del océano Pacífico Norte en zonas de playa del litoral norte en la tarde del martes 21 de febrero 2017.**

La Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, informa a la opinión pública que desde la tarde del martes 21 de febrero, a lo largo del litoral norte, se prevé la presencia de oleaje de ligera intensidad proveniente del océano Pacífico Norte, afectando principalmente zonas de playas y puertos; por lo que se recomienda a toda la población costera y personas que realizan actividades portuarias, pesca, deportivas y de recreo tomen medidas de seguridad para evitar accidentes y/o daños personales y materiales.

1. El estado del mar en nuestro litoral presentará las siguientes características:
  - a. Litoral Norte: presencia de oleaje ligero proveniente del océano Pacífico Norte desde la tarde del martes 21 de febrero.
  - b. Litoral Centro: presencia de oleaje ligero proveniente del océano Pacífico Norte desde la noche del martes 21 de febrero.
  - c. Litoral Sur: condiciones normales.
2. El horizonte predictivo del estado del mar en zona de playa al viernes 24 de febrero, prevé la presencia de oleajes intermitentes de ligera intensidad.
3. Actualmente nos encontramos en la fase lunar de Cuarto Menguante orbitando hacia la fase lunar de Luna Nueva para el domingo 26 de febrero.
4. Estos oleajes afectarían principalmente las áreas que tengan playas abiertas o semi-abiertas orientadas hacia el Nor-oeste.
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, 20 de Febrero 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