



Condiciones de oleaje y viento durante esta semana

Fecha: 16 de setiembre, 2024, 10:00horas.



Diagnóstico de oleaje: Los pronósticos indican la probabilidad de tener mar de viento hacia el fin de semana debido al aceleramiento del viento en el Pacífico generado por circulaciones locales frente a nuestras costas.

Diagnóstico de mareas: Debido a que estamos en Luna Llena y alrededor del equinoccio de otoño (la tierra está más cerca del sol), se presentará una de las mareas mas altas del año en el Pacífico y el Caribe de Costa Rica.

No confundir oleaje con mareas.

Pronóstico de oleaje

Pacífico Norte: las olas de hoy lunes con máximas de 1.7m (en agua profunda) se mantendrán en esas condiciones hasta el jueves y se pronostica que puede aumentar hasta 2.6m para el sábado. Olas tipo mar de viento con períodos entre cresta y cresta de 7-8 seg para el fin de semana. Bajan a partir del domingo.

Pacífico Central y Pacífico Sur de Costa Rica: las olas de hoy lunes de 1.5m (en agua profunda) aumentarán a partir del viernes para alcanzar hasta 2.6m el sábado. Olas tipo mar de viento con períodos entre cresta y cresta de 7-8 seg para el fin de semana. La tendencia es a disminuir a partir del domingo.

Isla del Coco: Olas con máximas de 1.8m de hoy lunes aumentan hasta 2.4m entre jueves y sábado. y disminuyen ligeramente a partir del domingo. Vientos con ráfagas entre 30 y 40Km/hr hacia el fin de semana. Olas tipo mar de viento con períodos entre cresta y cresta de 7-8 seg para el fin de semana.

Caribe: las olas de hoy lunes con máximas de 0.8m aumentarán a partir de mañana martes para tener 1.6m el miércoles y luego comienzan a bajar para tener 0.7m el domingo.

Comentarios:

- 1- Para el Pacífico de Costa Rica: El viento generará mar de viento predominantemente (aún en presencia marejadas de fondo), hacia el fin de semana, por lo que, de mantenerse el pronóstico, habrá riesgo de navegación de embarcaciones pequeñas. Estas circulaciones locales cambian mucho, por lo que hay que mantenerse atentos a su evolución.
- 2- Las mareas en el Pacífico superarán los 3m (con referencia a Puntarenas) a partir del miércoles y tendrán su máximo el viernes a las 03:56am con 3.25m y el sábado a las 04.42am con 3.26m. Bajan a partir del lunes próximo.
- 3- Las mareas en el Caribe superarán los 0.4m a partir del sábado para tener el máximo el lunes a las 10.43am con 0.44m. Bajan a partir del jueves próximo.
- 4- Vigilancia en las costas por la posibilidad de inundación de las mareas por sí mismas, como por la presencia de oleajes altos.
- 5- Como todo pronóstico, este puede sufrir cambios, por lo que hay que mantenerse atentos a nueva información y/o dar seguimiento a los pronósticos a través de nuestra página web: <https://www.miocimar.ucr.ac.cr/pronosticos-locales/> o del MIO CIMAR. Los servicios digitales se actualizan cada 6 horas con pronóstico a 7 días.
- 6- Síguenos a través de las redes sociales, **Facebook:** [MIO CIMAR](#), **Twitter:** [@miocimarucr](#) y **YouTube:** [Módulo de Información Oceanográfica](#).
- 7- La Comisión Nacional de Prevención de Riesgo y Atención de Emergencias (CNE) es el ente oficial para comunicar cualquier alerta que ponga en riesgo a la población y tomar decisiones sobre el asunto. La CNE se asesora con base en criterios científicos de expertos en el tema.

Módulo de Información Oceanográfica
(www.miocimar.ucr.ac.cr)
Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología
Universidad de Costa Rica
Ciudad de la Investigación, Finca 2, Edificio CIMAR
Montes de Oca, San José, Costa Rica
Apartado Postal: 11501-2060
Tel. of.: (506) 2511-2210, 2511-2232
E-mail: mio.cimar@ucr.ac.cr

Equipo Técnico:
Watter Martínez (Informático)
Estudiantes Asistentes:
▪ Gabriela Leiva Castilla y María José Ureña

- **Coordinador general:**
- Dr. Omar G. Lizano Rodríguez, Oceanógrafo Físico
- Tel. de contacto 8324-3300 / 2511-2232 (oficina)
- **Equipo Científico:**
- M.Sc. Rodney Mora Escalante (oceanog.)
- B.Sc. Juan Pablo Ureña Mora. (Físico)