

APLICACIONES PARA LOS DEPORTES ACUÁTICOS

Eduardo Fainé Celis*

Aun cuando esta época es más adecuada para los deportes de nieve, no está de más conocer algunas aplicaciones que pueden ser muy útiles para la próxima temporada de primavera y verano, para los fanáticos de las olas y el viento:

Windy

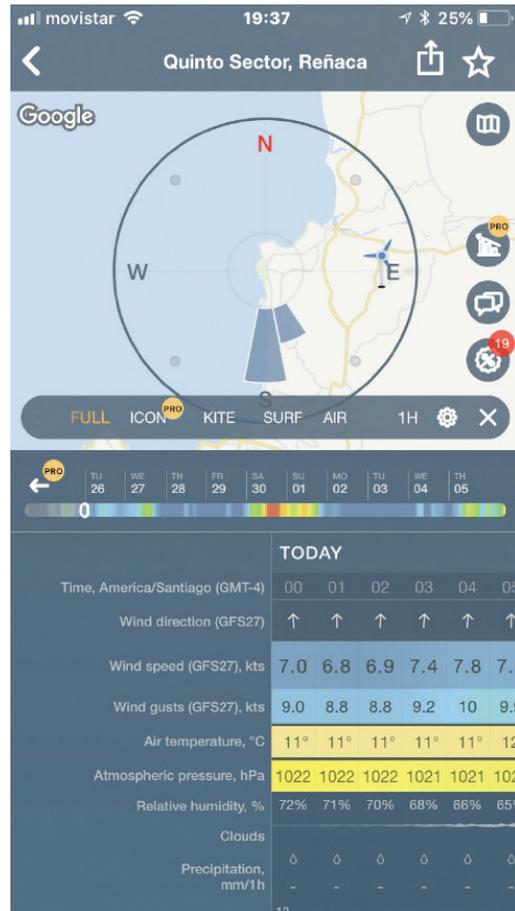
Esta app cuenta con una muy completa presentación de las condiciones meteorológicas para el área que uno quiera seleccionar; los parámetros son dispuestos en filas y columnas. La primera fila es una línea de tiempo que en su versión gratis abarca diez días, en intervalos de una hora. Bajo cada hora, las siguientes filas muestran la dirección e intensidad del viento, la velocidad máxima en las rachas, temperatura del aire en superficie, presión atmosférica, humedad relativa, cobertura de nubes y probabilidad de precipitación.

Todo lo anterior se presenta bajo un mapa del área, en que se muestra la dirección e intensidad del viento (ver figura 1).

Esta app permite personalizar algunas opciones de parámetros; por ejemplo, si se quiere más datos para quienes practican *Surf*, se agregan las filas de dirección, altura y período de las olas, más la temperatura del agua y la amplitud de la marea.

Finalmente, presionando el ícono que representa un mapa, se despliega un mapa con la animación del viento en superficie representado con una escala de colores.

Las unidades de medida pueden ser personalizadas de acuerdo con las que emplee cada usuario. Más características están disponibles en la versión pagada, incluyendo alertas de viento, perfiles meteorológicos personalizables,



■ Figura 1: Windy

tiempos históricos entre 2012 y 2017, mapa de vientos en alta definición, uso offline y más, todo por \$ 19.900.

Isailor

Esta es una muy buena aplicación para sistemas iOS, desarrollada para navegantes

* Capitán de navío. Magíster en Ciencias Navales y Marítimas. Magíster en Diseño y Comunicación Multimedia. Magno Colaborador de la Revista de Marina desde 2014. (eduardofaine@hotmail.com).

de embarcaciones menores, ya sea marinas o fluviales. Esta presenta cartas electrónicas e información de navegación, además de otros contenidos. Las cartas, que se compran por separado y cuestan alrededor de \$ 23.000, son trazadas en el formato vectorial TX-97 y pueden incluir Norte y Sudamérica, Europa, África, Medio Oriente, lejano Oriente, Asia, Australia y Nueva Zelanda (ver figura 2).

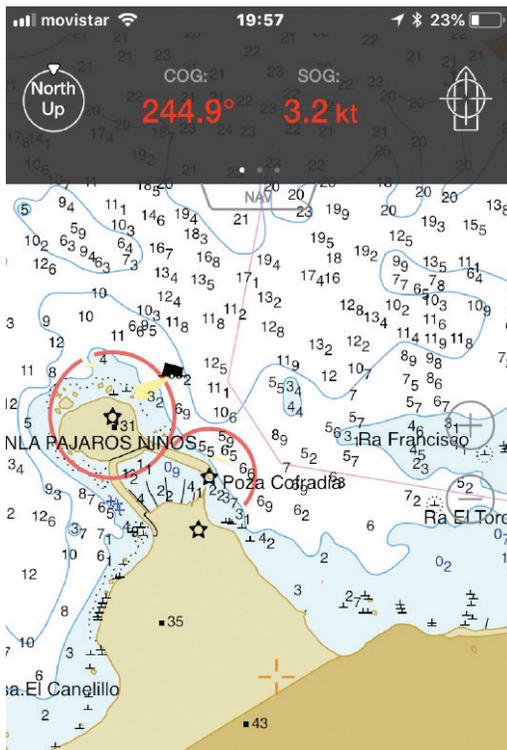


Figura 2: iSailor

Aparte del GPS del equipo en que está instalada, la app puede recibir información de equipos periféricos NMEA como AIS, sensor de rumbo y razón de cambio, ecosonda con gráfico 2D, sensor de temperatura del agua, sensor de viento incluyendo cálculo del relativo y verdadero, presentación de cartas, rutas, tracks y objetos de usuario, lista a la que se agregan muchas más características con suscripción independiente.

Tides Planner

Finalmente, también para navegantes intrépidos, esta app permite acceder a los datos de marea de 8.000 puntos en el mundo, sin requerir una conexión a la red ya que opera mediante su propia base de datos.

Entre sus características se destacan: Gráficos de marea, tabla de mareas para una semana, pleas y bajas, información estándar del puerto, orto y ocaso del sol, fases, orto y ocaso de la luna. Lamentablemente, no hay muchos puntos en la costa chilena dentro de la base de datos. Aun así, es una app interesante de poseer (Ver figura 3).

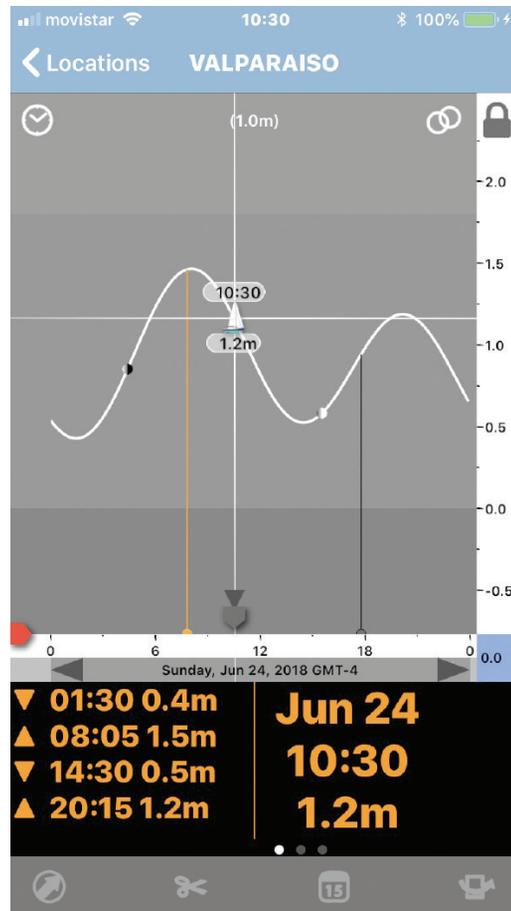


Figura 3: Tides Planner.
