

**NOMBRE DEL SERVICIO**

Servicio de Apoyo
Instrumental a Campañas
Oceanográficas

**NOMBRE, MARCA
Y MODELO DE LA
INFRAESTRUCTURA**

Perfilador ctd para aguas
someras

RESPONSABLE

Miguel Bruno Mejías

UBICACIÓN

Estación de registro de
variables de Puntales (Cádiz)

DESCRIPCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

Equipo ligero diseñado para medir a lo largo de la columna de agua, con el que se puede trabajar desde una zodiac, con interfaz con pantalla LCD, bluetooth y GPS interno.

- Profundidad, con rango de medida de 0 a 100 dBar; resolución de 0.01 dBar y precisión de $\pm 0.25\%$.
- Temperatura, con rango de -5° a 45° C, resolución 0.01° C y precisión de $\pm 0.05^\circ$ C.
- Salinidad, con rango de medida de 0 a 42 (PSS-78), una resolución de 0.01 (PSS-78) y una precisión de ± 0.1 (PSS-78).
- Velocidad del sonido, con rango de 1400 a 1730 m/s, una resolución de 0.01 m/s y una precisión de ± 0.15 m/s.
- Profundidad de trabajo de hasta 100 m.

SERVICIOS QUE SE OFERTAN ACTUALMENTE Y POSIBLES APLICACIONES EN OTROS CAMPOS

Se ofrece el equipo para toma de observaciones en campañas oceanográficas en pequeñas embarcaciones.

PROPUESTA DE TARIFAS DE USO SEGÚN REGLAMENTO (en euros)

TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
10 €/día	15 €/día	20 €/día

**ES NECESARIO PARA SU
USO UN TÉCNICO**

- SÍ
 NO

DISPONE DE TÉCNICO

- SÍ
 NO