

**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  $-5^{\circ}$  a  $45^{\circ}$  C, resolución  $0.01^{\circ}$  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  $\pm 0.1$  (PSS-78).
- Velocidad del sonido, con rango de 1400 a 1730 m/s, una resolución de 0.01 m/s y una precisión de  $\pm 0.15$  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