



**NOMBRE DEL SERVICIO**

Servicio de Análisis Químico de Muestras de Agua y Sedimentología

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

Salinómetro de Laboratorio Autosal de Guildline Instruments

**RESPONSABLE**

Jesús Forja Pajares

**UBICACIÓN**

Laboratorio húmedo 2 - CACYTMAR  
Ed. Institutos de Investigación.  
Planta baja  
Campus de Puerto Real (11510) Puerto Real, Cádiz

**DESCRIPCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA**

Salinómetro de laboratorio

**INTERVALOS DE MEDIDA**

Relación de conductividades entre 0.0001 a 1.15  
Salinidad (PSU) entre 0.005 a 42

**PRECISIÓN**

<+- 0.0001 para la relación de conductividades  
<+- 0.002 para salinidades (PSU)

**MÁXIMA RESOLUCIÓN**

< 0.00001 en relación de conductividades  
< 0.0002 unidades de salinidad (PSU)

**OTRAS CARACTERÍSTICAS**

Volumen de muestra inferior a 100ml.  
Provisto de baño termostático con una precisión de +- 0.02°C y una estabilidad de +- 0.001°C/día.  
Volumen de agua del baño mayor a 15L.  
Sistema de bombeo de la muestra.  
Provisto de interface y software de control.

**SERVICIOS QUE SE OFERTAN ACTUALMENTE Y POSIBLES APLICACIONES EN OTROS CAMPOS**

Análisis de los parámetros del agua.

**PROPUESTA DE TARIFAS DE USO SEGÚN REGLAMENTO (en euros)**

TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
4 €/muestra	5 €/muestra	6 €/muestra

**ES NECESARIO PARA SU USO UN TÉCNICO**

- SÍ
- NO

**DISPONE DE TÉCNICO**

- SÍ
- NO

## **OBSERVACIONES**

Estamos pendientes de la contratación de la técnico Bibiana Debelius con ayuda del Ministerio Pta que se encargará del funcionamiento y mantenimiento de este equipo.

