

**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.

