

FICHA TÉCNICA NÚMERO/ÚLTIMA REVISIÓN: 901/160518  
CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 Nº CA-1.092. LABORATORIO AUTORIZADO Nº 046/GA/SA680A

## PRODUCTO

### SISTEMA POA DE TRATAMIENTO DE AGUA

Sistema de esterilización del agua que garantiza la eliminación de parásitos, bacterias, hongos y virus, con capacidad de tratamiento de altos volúmenes de agua de mar o de agua dulce a costes moderados.

Basado en los procesos de oxidación avanzada (POA), este nuevo método de tratamiento resulta en la **eliminación de hasta el 99,9%** de la carga de norovirus en bivalvos, así como coliformes, salmonela, vibrios y otros patógenos que afectan a peces, moluscos y crustáceos de interés comercial. A diferencia de otros métodos como la adición de hipoclorito, la irradiación ultravioleta o la ozonización, este nuevo sistema no resulta en la generación de sustancias tóxicas, siendo eficiente incluso en condiciones de elevada contaminación y/o turbidez.

Equipos automáticos y programables de **bajo consumo** energético, robustos, compactos, silenciosos, **sin consumibles**, permiten la monitorización constante de parámetros críticos como temperatura, salinidad, pH, potencial redox etc., así como la configuración de alarmas, avisos a móviles, registro de datos, acceso por internet etc.

#### ALCANCE DE SUMINISTRO:

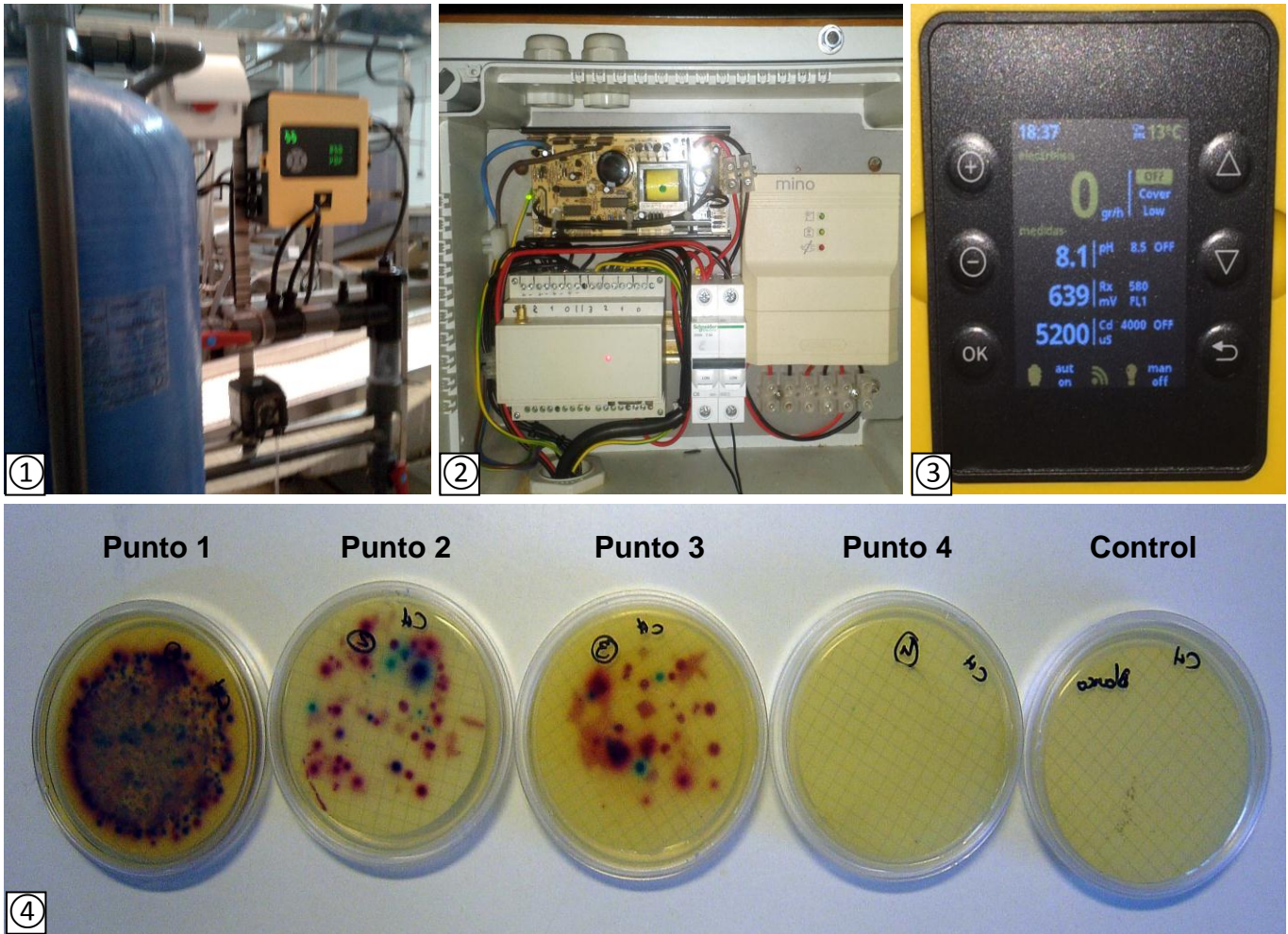
- Sistema de **filtración**, medios de filtración, sistema de **electrodesinfección** y **monitorización** del agua. Electrobombas, cuadro eléctrico de protección, control y maniobra, con programador.

-**Material** de fontanería y electricidad (tuberías, válvulas, bridas, codos, cableado, conexiones, etc.). **Montaje** del equipo en taller sobre bancada; **transporte** a destino; montaje, instalación final y **puesta a punto** en destino.

-**Análisis** previo y post-instalación por **Laboratorio** autorizado, incluyendo parámetros físico-químicos, microbiológicos y de calidad del agua. Seguimiento y monitorización post-venta personalizados, con emisión de informes específicos por técnicos competentes.

#### OBSERVACIONES

Para recibir más información, concertar una visita a sus instalaciones o solicitar un presupuesto específico, consulte con nuestra Oficina Comercial en **ventas@acuinuga.com**.



- ① FILTRO Y SISTEMA DE DESINFECCIÓN EN FUNCIONAMIENTO
- ② DETALLE DEL CONTROL ELECTRÓNICO DE DESINFECCIÓN
- ③ *DISPLAY* DIGITAL MOSTRANDO PARÁMETROS DE CALIDAD DE AGUA EN CONTINUO
- ④ ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO EN AGUA DE ENTRADA (PUNTO 1), SISTEMA DE DESINFECCIÓN (PUNTOS 2 Y 3), TRAS PASO POR FILTROS (PUNTO 4) Y COMPARATIVA CON AGUA ESTÉRIL (CONTROL).