

## Resultado de 1 año de operación produciendo hipoclorito sódico in situ: solución de vanguardia para la reducción de cloratos en la cloración.

	<b>Fecha: día 6 de marzo</b>
	<b>10h duración: 1h</b>
	<b>Ubicación: Sala Ebro y Moncayo. Estas salas están situadas en el hall del edificio de oficinas (frente al centro de congresos).</b>
	<b>Aforo: 30 personas, ¡Inscríbete ya! Contacta con: <a href="mailto:info@lutz-jesco.com">info@lutz-jesco.com</a></b>

### Temática del seminario

Presentaremos los resultados de un año de operación con un innovador sistema de producción de hipoclorito sódico in situ para la cloración de agua tratada en ETAP y redes de distribución. También analizaremos el marco legal vigente y las mejores soluciones técnicas para optimizar la desinfección y reducir subproductos, garantizando un suministro eficiente en distintas épocas del año.

### Programa:

10h00	Rui Teixeira	Principales desafíos de la legislación actual en aguas de consumo humano y subproductos. • Directiva 2020/2184 y sus implicaciones en la calidad del agua potable. • Desafíos de la normativa CER, ACH y estrategias de resiliencia del agua.
10h15	Rui Teixeira	Caso de estudio después de un año de operaciones en Barreiro. • Implementación del sistema de producción de hipoclorito sódico in situ. • Beneficios observados en la reducción de subproductos de la cloración.
10h30	Vincenzo Rocca	Soluciones existentes para la reducción de subproductos de tratamiento. • Tecnologías para mejorar la seguridad del agua potable. • Métodos de optimización para la desinfección y reducción de subproductos como: cloritos, cloratos, THM, HAA y otros.
10h45		Debate y preguntas (15 minutos)

## Oradores:

### Rui Teixeira:

Ingeniero Civil con especialización en Ingeniería Sanitaria. Actualmente, Director del Departamento de Aguas, Higiene Urbana y Actividades Reguladas del Municipio de Barreiro, donde desempeña funciones desde 1998. Su experiencia incluye la participación activa en la Comisión Europea como Coordinador Adjunto del Grupo Temático de Riesgos Químicos y Biológicos en Agua para Consumo Humano dentro de la Red Europea de Protección de Infraestructuras Críticas (ERNCIP).

Desde 2015, ha estado involucrado en múltiples proyectos europeos de investigación bajo programas como H2020, HORIZON y SUDOE, enfocados en la resiliencia del agua y la protección de infraestructuras críticas. Además, es miembro de la Comisión Especializada de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático de la Asociación Portuguesa de Servicios de Agua y Saneamiento (APDA).

### Vincenzo Rocca:

Ingeniero Químico con especialización en tratamiento de agua y desinfección. Con más de 20 años de experiencia, ha trabajado en grupos multinacionales liderando proyectos en Europa, África, Oriente Medio, Rusia y América del Sur.

Actualmente, es responsable del área Ibérica en Lutz-Jesco, un grupo alemán líder en tecnología de bombeo de químicos, monitorización y control de calidad del agua. Su expertise incluye la formación de técnicos y especialistas en soluciones de desinfección, colaborando con entidades como la Orden de Ingenieros y diferentes organismos públicos y privados en la implementación de sistemas avanzados de tratamiento de agua. También ha participado en la revisión de normativas relacionadas con la prevención y control de Legionella en infraestructuras de abastecimiento.

### ¿Por qué asistir?

- Conocerás soluciones innovadoras en la gestión y tratamiento del agua potable.
- Entenderás el impacto de la nueva legislación en los sistemas de abastecimiento.
- Descubrirás estrategias para reducir costos y mejorar la eficiencia en los procesos de desinfección.
- Oportunidad de networking con expertos del sector y actores clave del tratamiento del agua.

**Para más información, contacta con nosotros. ¡Esperamos contar con tu participación!**

**Jaime Sánchez Wahle, Area Sales Manager**  
Móvil, España: (+34) 658 516 338  
jaime.wahle@lutz-jesco.com

**Vincenzo Rocca, Area Sales Manager**  
Móvil, España: (+351) 913 540 361, Portugal: (+351) 913 540 361  
vincenzo.rocca@lutz-jesco.com

Síganos:



**Lutz-Jesco GmbH**

Am Bostelberge 19 | DE-30900 Wedemark | Teléfono +49 5130 5802-0 | vincenzo.rocca@lutz-jesco.com | www.lutz-jesco.com