

WELYSIS
+ THAN ELECTROLYSIS



Más que plantas de electrólisis

**Rápida implementación, fácil escalabilidad
y coste optimizado.**



El 100% de la población mundial necesita acceso a hipoclorito para uso desinfectante y tratamiento de aguas.

01

Tecnología líder en el mercado para formar parte de un network innovador y único

Las plantas de Welysis se adaptan a pequeñas producciones necesarias localmente

02

Un gran porcentaje de la población mundial no tiene acceso directo al hipoclorito-> se importa

La demanda mundial de hipoclorito crecerá un 5% anual en el periodo 2021-2030

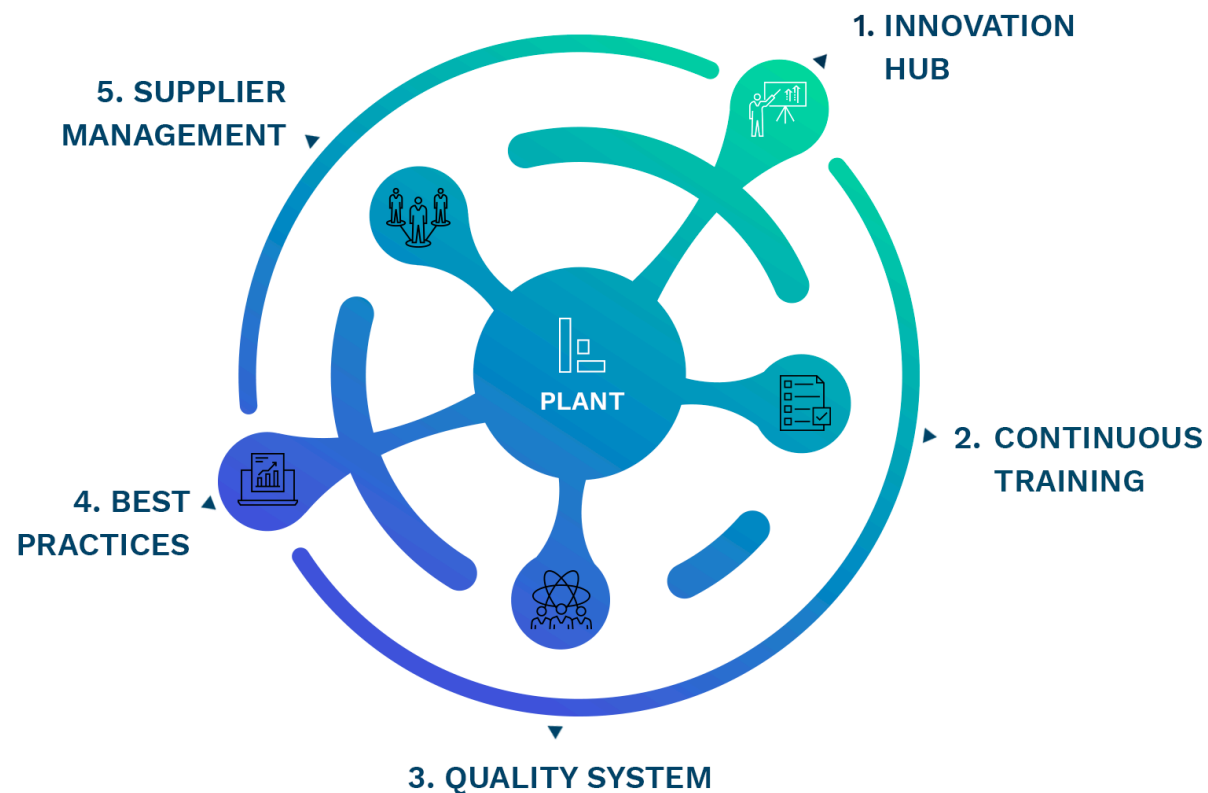
03

Rápida implementación, fácil escalabilidad, coste optimizado

Welysis + than electrolysis

Lo que ofrecemos

- **Construimos plantas de electrólisis y las operamos**
- **Juntamos la mejor tecnología del mercado (AVS), la planta a pequeña escala más optimizada de Europa (Biomca) y el conocimiento mundial del mercado (Maxisalt)**
- **Desde Tenerife innovamos, desarrollamos, construimos, suministramos las mejores plantas de su segmento de mercado.**
- **Nuestro centro de I+D+i , formación , mejores prácticas y sistema de calidad controla la gestión de las plantas distribuidas por el mundo.**



Lo que hacemos

A través del proceso de electrólisis separamos los componentes de la sal y el agua para producir hipoclorito sódico e hidrógeno.



Las plantas modulares de Welysis se ensamblarán completamente en Tenerife para su a clientes de todo el mundo.



¿Qué soluciona?



El hipoclorito es el producto químico base para: potabilización y tratamiento de aguas, producción de lejías.



La producción mundial de hipoclorito se concentra en grandes instalaciones de producción para luego distribuirlas por todo el mundo .



Aparte del elevado coste, el transporte de hipoclorito se considera de alto riesgo (ADR) y prohibido en algunos territorios.

Las plantas de Welysis de tamaño reducido solucionan la demanda local de un territorio evitando riesgos, optimizando costes y garantizando el suministro continuo de un producto de primera necesidad.

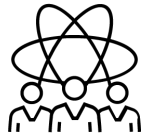
¿Cómo funciona?

Con un método de ensamblaje completo en Tenerife, las plantas se configuran “llaves en mano” para cada cliente en el timing más rápido del mercado.

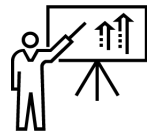
Plantas standards y escalables (S,M,L), aptas para adaptar la demanda del mercado.



Entrar en el proyecto de Welysis garantiza formar parte de un Network de excelencia basado en 5 pilares:



Pilar 1
Innovation
Hub



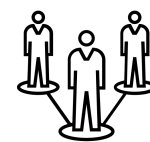
Pilar 2
Formación
continua



Pilar 3
Calidad
Total



Pilar 4
Best
practices



Pilar 5
Gestión de
proveedores

Pilar 1

Innovation Hub

Nuestro Centro de I+D+i de Welysis cubre todo el proceso de innovación, desde el diseño del proceso del producto hasta el inicio de la producción.

Welysis organiza equipos de proyectos multifuncionales para garantizar la ingeniería simultánea de productos y procesos de alta calidad que satisfagan las necesidades del mercado.

Estos productos y procesos innovadores se probarán y compartirán dentro de la red para mantener nuestro liderazgo en el mercado.

Se estructura en torno a:

- Orientación al cliente,**
- Gestión de la innovación de productos**
- Expectativas del mercado y de los clientes,**
- Gestión del ciclo de vida del producto,**
- Excelencia funcional en I + D + i.**

Pilar 2

Formación continua

- **Desarrollamos las habilidades de los técnicos y el personal en el Training Center de Welysis, donde trabajarán en una instalación real (BIOMCA) mientras viven la construcción de la planta en curso justo al lado.**
- **Enseñamos a responder en tiempo real a cualquier requisito de la planta.**
- **Garantizamos el conocimiento del respeto y mejora de los estándares de la Planta.**
- **Formación continua de por vida sobre técnicas, mejoras e innovaciones continuas en Plantas similares en todo el mundo.**

Respeto, Responsabilidad y Trabajo en Equipo



Pilar 3

Quality System

La Calidad Total es el objetivo final y la mentalidad para lograr la satisfacción total del cliente a diario.

- Con nuestro **Centro de control central** monitorizamos en Tenerife en tiempo real producto / proceso de toda la Red Welysis
- **Auditoría anual** de Welysis
- Las Plantas son Certificadas bajo los **Principales Estándares y Normativas Internacionales**

En cada planta de Welysis se realiza una auditoría anual de calidad y procesos, que es esencial para evaluar el éxito de los procesos, productos y sistemas. Queremos garantizar el máximo beneficio de cada unidad productiva, y la auditoría de calidad destacará ejemplos de buenas prácticas.

Las Mejores Plantas son reconocidas en todo el Network por su trabajo excelente y como modelo a seguir por las demás.



Pilar 4

Best practices



Compartimos la Mejora Continua a través de la mejores experiencias de los usuarios de todas las Plantas del Network Welysis.

Un App centralizada ayuda a los usuarios a solucionar problemas e implementar mejoras técnicas ya vividas en otras plantas del Mundo.

- Implementamos el TPM (**Mantenimiento Productivo Total**) para Enfatizar el mantenimiento proactivo y preventivo y maximizar la eficiencia operativa de los equipos.
- 24/7 Call Center Multilingüe. Con nuestro **Centro de Control** de Tenerife monitoreamos las actividades de Productos y Procesos para todas las plantas del mundo. **Nuestros técnicos pueden dar soporte online y en vivo para mejorar y resolver cualquier solicitud abierta.** Esto permitirá que el equipo en el sitio tenga una respuesta rápida y fácil de operar para mejorar los tiempos de inactividad de la planta y aumentar la productividad al costo más eficiente.
- Foro técnico global . Punto de Encuentro Anual de todos los Usuarios del Network. **Contamos con un programa anual de webinars técnicos y conferencias para establecer metas y estrategias con todas las plantas y ayudar a solucionar problemas de contenido específico de uso de la planta.** Las mejores prácticas y técnicas de resolución de problemas se difunden a través de la red para alcanzar los mejores niveles de eficiencia para todas las plantas.

Pilar 5

Gestión de los proveedores

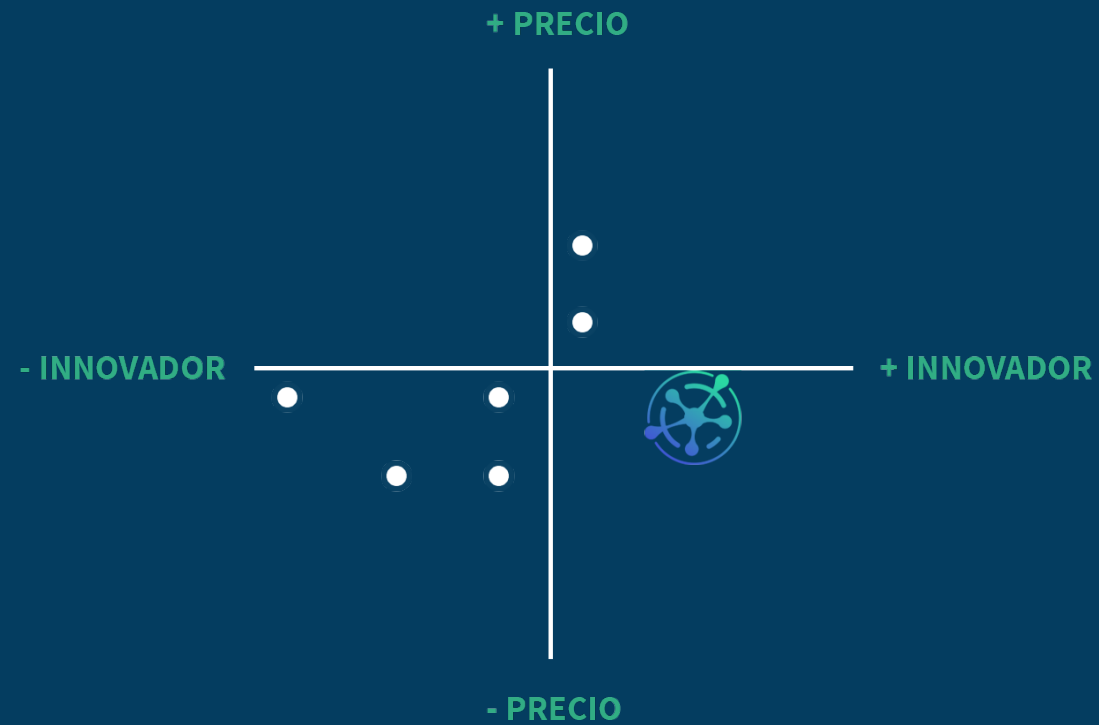
Seleccionamos los proveedores de consumibles y repuestos para que respeten y apliquen nuestros estándares de valor, y que se conviertan en verdaderos socios en términos de calidad e innovación.



Welysis se convierte en estratégico por:

- Especialistas en sal para el suministro continuo de materia prima de alta calidad.
- Centro estratégico de repuestos en Tenerife para Entrega Rápida de Emergencia de Repuestos clave.
- Reemplazo temporal de trabajadores hasta que se garantice mano de obra local capacitada.
- Negociaciones de contratos de energía. Ayudamos a cada Planta a Negociar con sus suministradores de Energía locales.
- Financiación disponible a través de Entidades Financieras de mayor reputación en el mundo.

Welysis se sitúa en el nivel tecnológicamente más innovador del mundo respecto a la competencia



¿Porqué nosotros?

Porque nuestro modelo único de Plantas englobadas en un Network Mundial garantiza al cliente la mejor tecnología del Mercado y asegura la Mejora Continua sostenida en el tiempo.

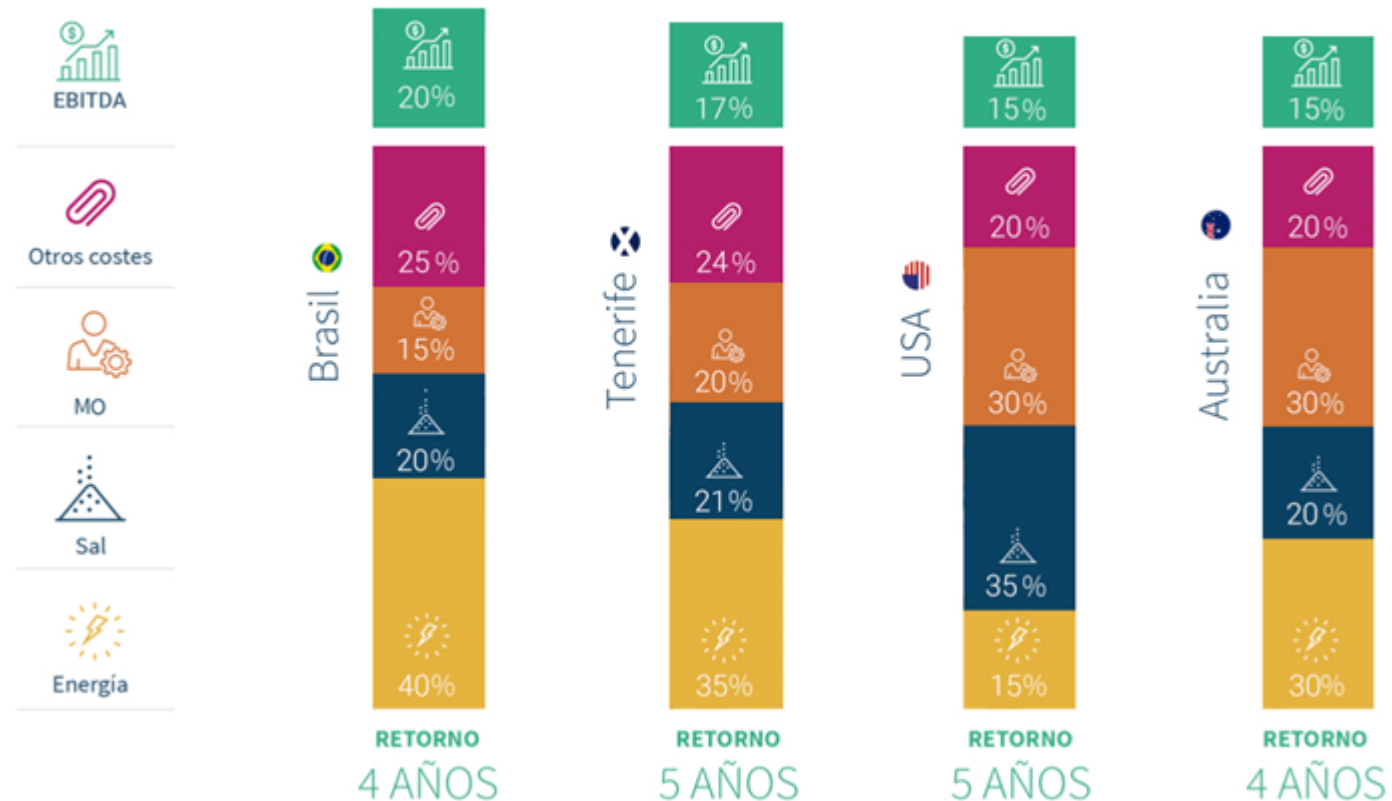
W E L Y S I S



WELYSIS INDUSTRIES SL es una Sociedad Constituida en Tenerife por socios industriales con extensa experiencia en el sector Electroquímico y un modelo de Negocio único para el desarrollo, construcción y Venta de Plantas Modulables de Electrólisis.

¿Cómo ha retornado la inversión en diferentes países?

Vida útil 25 Años





**Comprometidos con la humanidad, las personas
y el medio ambiente.**

**Trabajamos para conseguir el cumplimiento
de los Objetivos de Desarrollo Sostenible
de Naciones Unidas**



Welysis + than electrolysis





Welysis

Expertos en Electrólisis

Dirección:

**Calle Calafate s/n, Dársena
Pesquera de Santa Cruz de
Tenerife, 38120**

Email:

info@Welysis.com

Teléfono:

+34 922 591 261