

25
ANIVERSARIO
2001/2026

cycluso 
Ciclo Integral del Agua

HISTORIA

Fundada en el año 2001, CYCLUS DEPURACIÓN INDUSTRIAL es una de las empresas tecnológicas líderes del sector de depuración de aguas. Está especializada en el diseño, fabricación, puesta en marcha y posterior mantenimiento de sistemas de tratamiento de aguas.

En 2017 la empresa entra a formar parte del importante grupo empresarial GC BODION. Este hecho supuso dotar a la empresa de mayor solidez y solvencia tanto técnica como financiera, además de poder ampliar su campo de acción debida a las sinergias producidas entre las empresas del grupo.

La experiencia acumulada tras los numerosos proyectos instalados por toda la geografía nacional, con gran diversidad de tecnologías adaptadas a cada tipo de vertido y una importante y sostenida inversión en I+D+i, ha convertido a CYCLUS DEPURACIÓN INDUSTRIAL en un referente en el sector de la depuración de aguas, con gran dominio de los tratamientos más avanzados y demandados por los clientes.

A finales de 2022 se da un nuevo paso con la modernización de sus instalaciones, nueva imagen corporativa; traslado de las oficinas centrales a Sevilla capital y abriendo nuevas oficinas más eficientes y adaptadas al equipo humano así como un nuevo laboratorio en Morón de la Frontera. Por otro lado se renueva la totalidad de la flota de vehículos incorporando turismos más ecológicos y sostenibles.

CYCLUS DEPURACIÓN INDUSTRIAL se encuentra certificada en las normas de calidad ISO9001 y 14001, en el diseño y la realización de estudios y proyectos de plantas depuradoras de vertidos industriales.



LA MISIÓN

El compromiso y respeto al Medio Ambiente, en todas las actividades que realiza, ha sido siempre uno de los pilares básicos de la empresa. Un mundo desarrollado, no puede convertirse en un campo contaminado, de ahí la necesidad de crear industrias sostenibles, que apuesten por minimizar el impacto ambiental procurando siempre la reutilización de vertidos, para conseguir las EMISIONES CERO.

Por eso, CYCLUS DEPURACIÓN INDUSTRIAL garantiza la solución más óptima para cada cliente teniendo en cuenta la tipología del vertido y características de salida que el cliente requiera, seleccionando las tecnologías o combinación de las mismas más adecuadas con el objeto de minimizar los costes tanto de inversión como de mantenimiento.

De ahí nuestro lema:

**“CYCLUS DEPURACIÓN INDUSTRIAL,
CUIDAMOS NUESTRA TIERRA”.**

LÍNEAS DE NEGOCIO

La actividad de CYCLUS DEPURACIÓN INDUSTRIAL se divide en tres grandes bloques



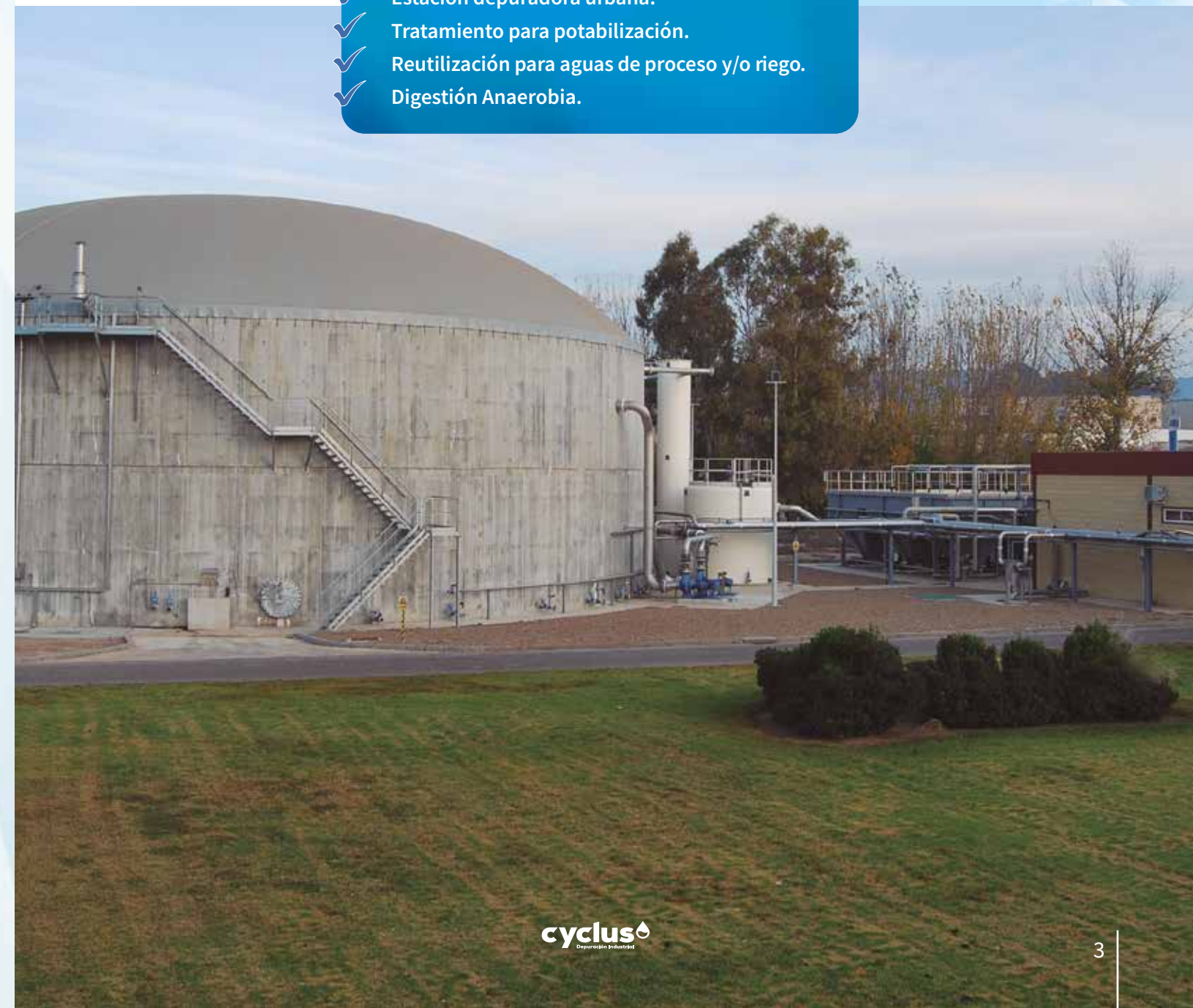
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE DEPURACIÓN DE VERTIDOS

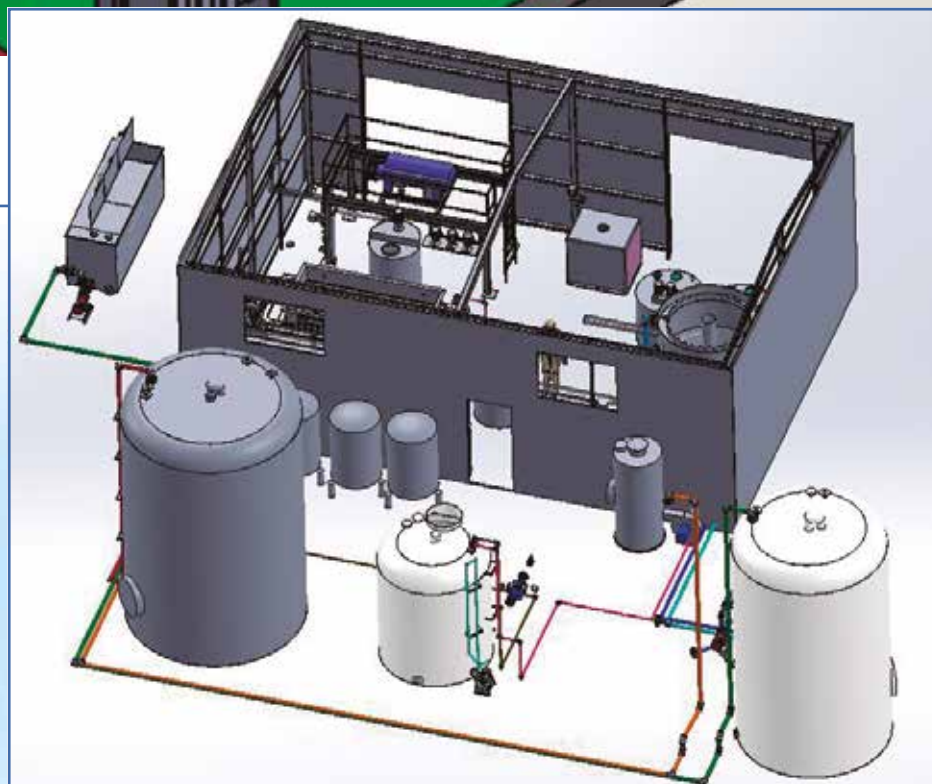
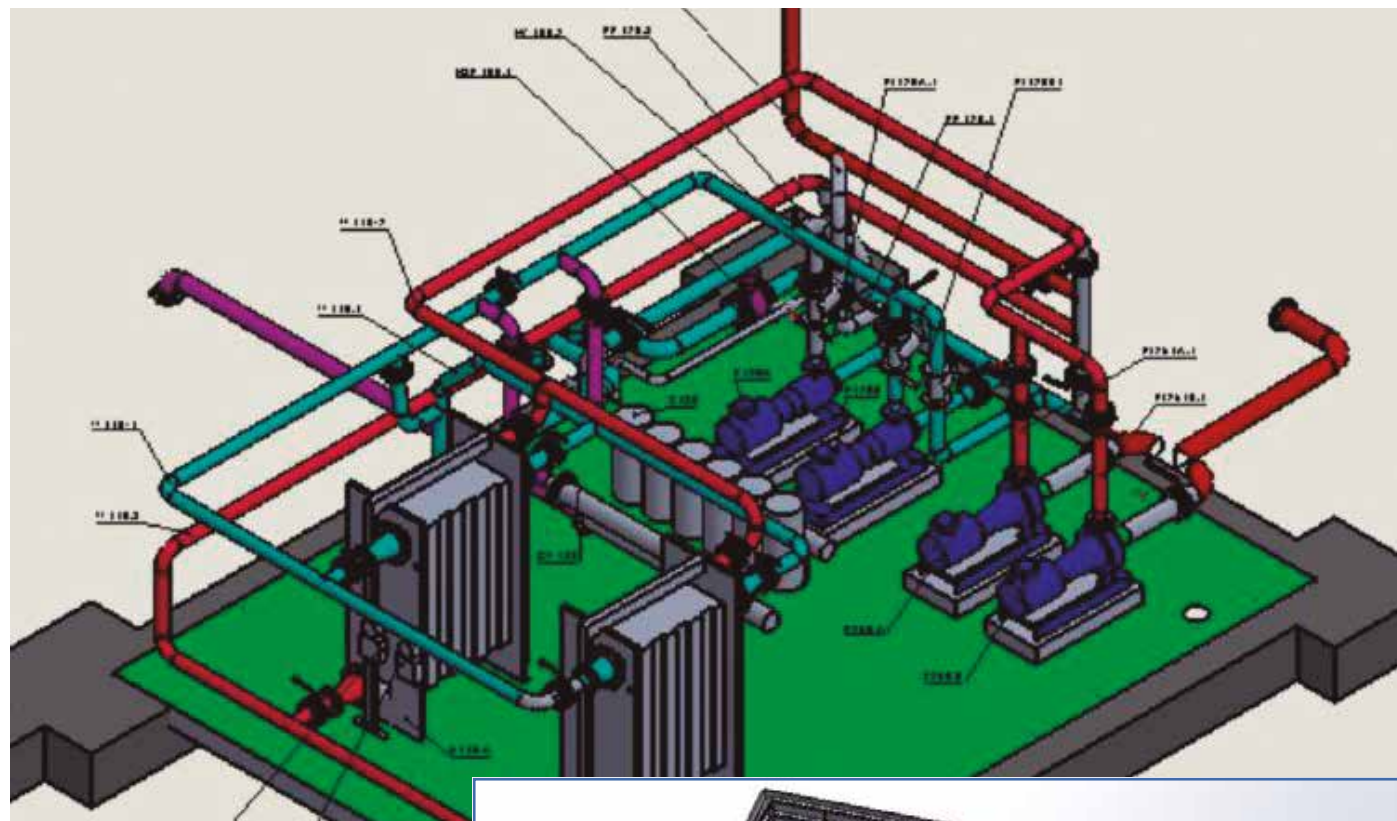
1

Es el principal campo de trabajo, que genera la máxima actividad y supone la mayor parte de la facturación de la empresa.

CYCLUS DEPURACIÓN INDUSTRIAL, ofrece un servicio único y completo desde la recogida de muestras de vertidos para ser analizada en su propio laboratorio, hasta la puesta en marcha del sistema de depuración, alcanzando el grado de depuración requerido en cada caso:

- ✓ Vertido a cauce público.
- ✓ Estación depuradora urbana.
- ✓ Tratamiento para potabilización.
- ✓ Reutilización para aguas de proceso y/o riego.
- ✓ Digestión Anaerobia.





CYCLUS DEPURACIÓN INDUSTRIAL, como empresa tecnológica del sector de la depuración de aguas, posee un departamento propio de Ingeniería encargado de desarrollar los diferentes planos, básicos y de detalle, mediante la utilización de los diferentes software por personal especializado y en directa comunicación con los departamentos de I+D+i (para traducir las propuestas tecnológicas personalizadas) y de ofertas (para adecuar los equipos seleccionados y diseñarlos en base a las necesidades de cada cliente), haciendo que la consiguiente construcción, montaje y adaptación del sistema y los tratamientos se combinen de forma eficiente.



MANTENIMIENTO Y EXPLOTACIÓN DE LAS PLANTAS DEPURADORAS

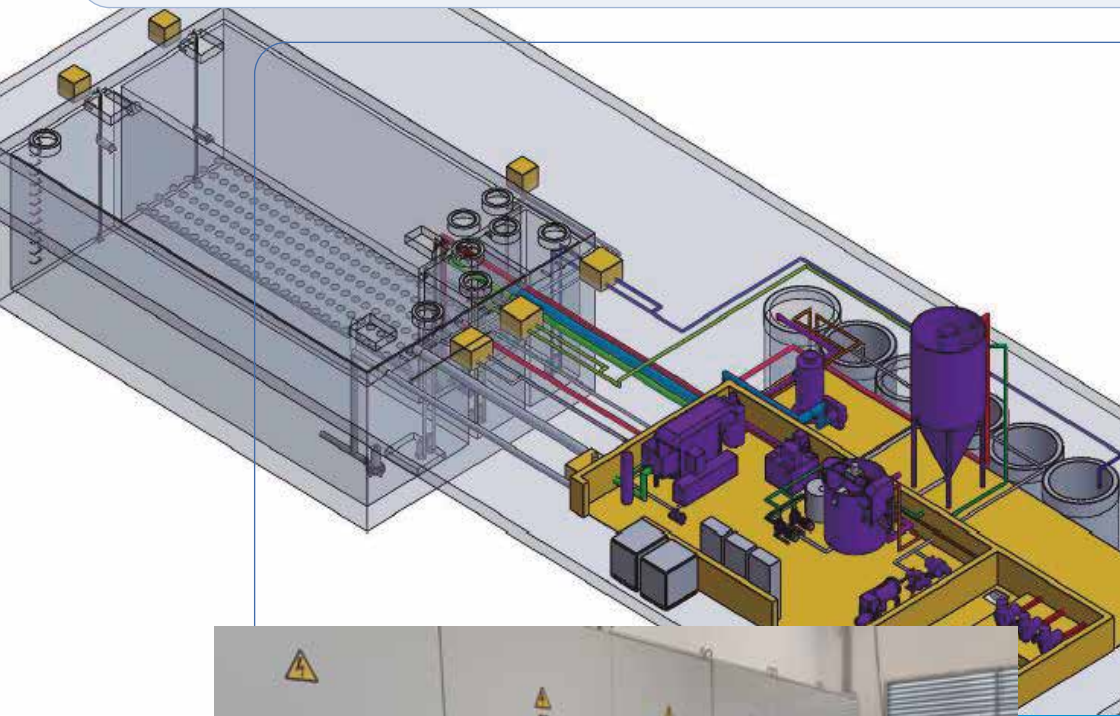
2

Desde CYCLUS DEPURACIÓN INDUSTRIAL, se lleva a cabo una gestión completa de las plantas depuradoras de aguas residuales industriales tanto las construidas por la empresa como las construidas por otras empresas del sector. El objetivo es ayudar a las empresas a que incorporen tecnologías limpias, que prioricen la reducción de la contaminación y, en particular, la minimización de residuos. Una buena optimización de la explotación minimiza los costes, mejora rendimientos y alarga la vida útil de los elementos de la misma, permitiendo a las empresas invertir en otros campos de producción.



LÍNEAS DE NEGOCIO

Mantenimiento y explotación
de las plantas depuradoras



◀ CYCLUS DEPURACIÓN INDUSTRIAL desarrolla e instala cuadros de mando y sistemas de control intuitivos y de un fácil y cómodo manejo.

Dispone de un Departamento Técnico capaz de gestionar las siguientes tareas en los sistemas de tratamiento de aguas del cliente:

- ✓ Explotación de la instalación.
- ✓ Optimización de consumos y rendimientos.
- ✓ Mantenimientos preventivos, correctivos y predictivos.
- ✓ Mantenimiento de equipos y sustitución de equipos deteriorados por el uso.
- ✓ Venta de los productos químicos necesarios.
- ✓ Suministro de repuestos con o sin montaje.



Además, CYCLUS DEPURACIÓN INDUSTRIAL ofrece la posibilidad de visualizar y actuar a distancia mediante control remoto sobre los sistemas de tratamientos instalados, lo que permite actuar con rapidez evitando desplazamientos y gastos innecesarios, permitiendo solventar situaciones de emergencia y hacer un seguimiento continuo de los diferentes procesos y sistema de medición y control instalados en las mismas.

LÍNEAS DE NEGOCIO



INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E
INNOVACIÓN EN INGENIERÍA DE VERTIDOS

3



◀ CYCLUS DEPURACIÓN INDUSTRIAL siempre ha tenido una clara vocación investigadora. Las exigencias del mercado y la búsqueda de la satisfacción del cliente motiva la constante investigación para mejora continua de las distintas fases del sistema de depuración y disponer de la mejor solución técnica para cada caso.

Realizamos un amplio estudio que abarca todas las fases del proceso productivo del cliente para poder ofrecerlas mejores soluciones en coste y reutilización del propio vertido aplicando las MTD (Mejores Tecnologías Disponibles).

De esta forma ofrecemos la posibilidad a los clientes de mejorar los sistemas implantados, seleccionando sistemas más avanzados y eficientes.

LABORATORIO ANALÍTICO PROPIO Y PILOTAJES



CYCLUS DEPURACIÓN INDUSTRIAL dispone de un laboratorio propio diseñado y equipado para realizar análisis físico-químicos y microbiológicos de los vertidos de los clientes que permiten su caracterización y de los resultados de los ensayos cuando aplique. El laboratorio está autorizado por la Consejería de Agricultura y Pesca para la realización de análisis de diversos parámetros.



Dada la complejidad y heterogeneidad de ciertos procesos productivos dentro de un mismo sector es necesario, a veces, al margen de la caracterización, someter al vertido a diferentes pilotajes, para comprobar rendimientos, viabilidad tecnológica y costes operacionales. Para ello, CYCLUS DEPURACIÓN INDUSTRIAL cuenta en su Laboratorio con sistemas de tratamiento a escala semi- industrial a los que somete los diferentes vertidos objeto de estudio para así garantizar y poder ofrecer al cliente una solución contrastada y con garantía de resultados.



SECTORES DE ACTUACIÓN



CYCLUS DEPURACIÓN INDUSTRIAL ofrece soluciones a problemas generados por vertidos industriales, especialmente de alta carga contaminante procedentes de gran variedad de sectores siendo los principales:

INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

- Mataderos y sector cárnico.
- Lácteos y Queserías.
- Conservas de productos del mar y vegetales.
- Producción de bebidas; vinos y bodegas, refrescos, cervecerías, destilados ...
- Procesados alimentarios.
- Lavado de frutas y hortalizas.
- Pan y bollería.
- Purines de Cerdo y Vacuno.

INDUSTRIAS NO AGROALIMENTARIA

- Fundición.
- Industria Minera y Metalúrgica.
- Lavanderías.
- Papeleras.
- Pintura.
- Reciclado Plástico.
- Fabricación de productos cosméticos y productos de limpieza.
- Industrial textil.
- Termosolares.
- Gestores de residuos y lixiviados.





PRINCIPALES CLIENTES EN LOS ÚLTIMOS AÑOS



ORGANISMOS PÚBLICOS

- Agencia de Medio Ambiente y Agua. Junta de Andalucía.
- Consejería de Economía e Infraestructuras. Junta de Extremadura.
- EMACSA: Empresa Municipal Aguas de Córdoba.
- ARECIAR: Agencia Régimen Especial Ciclo Integral Aguas Retortillo.

EMPRESAS PRIVADAS

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| • Coca Cola. | • Visan Industrias Zootécnicas. |
| • Iberitos. | • Pastelería Arroyo Sánchez. |
| • Inquiaba. | • Sulayr. |
| • Verinsur. | • EA Group. |
| • Saeta Die Casting. | • Condaplast. |
| • Moralejo Selección. | • Inserplasa. |

EQUIPO HUMANO



Una pieza fundamental clave en el éxito y el desarrollo de la actividad de CYCLUS DEPURACIÓN INDUSTRIAL ha sido y es su equipo humano, compuesto por profesionales multidisciplinares, altamente cualificados y con una gran experiencia en el mundo de la depuración de aguas y en la propia empresa.

Esta dilatada experiencia, unida a una constante formación y su compromiso, constituyen las claves para la continuidad de la empresa.

OFICINAS



En la actualidad CYCLUS DEPURACION INDUSTRIAL dispone de oficinas permanente en SEVILLA capital y en Morón de la Frontera (Sevilla), donde además dispone del laboratorio.



Sede central
C/Concejal Francisco Ballesteros nº4
Edificio Pórtico, 4-F
41018 SEVILLA



Delegación Morón:
C/ Cuesta Portillo, 36
41530 MORON DE LA FRA.
(SEVILLA)



Laboratorio:
C/ Cuesta Portillo, 36
41530 MORON DE LA FRA.
(SEVILLA)

**CENTRAL
SEVILLA**

C/ Concejal Francisco Ballesteros
Edificio Pórtico, 4 – 4º F
41018 Sevilla
Tel. 955 114 006
info@depuracionindustrial.com

**DELEGACIÓN Y LABORATORIO
MORÓN DE LA FRA.**

C/ Cuesta Portillo, 36
41530 Morón de la Frontera (Sevilla)
Tel. 955 854 715
Info@depuracionindustrial.com