

I + D

8 Expansión Martes 12 mayo 2009

ANDALUCÍA

I+D

# Dytras 'enchufa' renovables a sus depuradoras de lodos

**INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN OBRAS HIDRÁULICAS** / La compañía sevillana destina a investigación, desarrollo e innovación un 3% de sus ventas anuales.

M. Godino, Sevilla

La apuesta por la investigación y el conocimiento es una constante para Dytras. Este grupo empresarial andaluz, especializado en el sector hidráulico, invierte anualmente un tres por ciento de su facturación en proyectos de I+D+i. De esta forma, de los 35 millones de euros que Dytras ingresó en 2008 –un ocho por ciento más que en el ejercicio anterior– más de un millón tuvo como destino distintas iniciativas relacionadas con la innovación.

En este sentido, Enrique Fernández Heredia, consejero delegado de Dytras, destaca, entre los proyectos que actualmente está desarrollando, "la investigación sobre la aplicación de energías renovables para la mejora de la gestión de lodos en las depuradoras de aguas residuales, con el fin de minimizar el impacto ambiental de este subproducto del proceso de depuración".

Esta iniciativa cuenta con la colaboración del departamento de Ingeniería Química y Ambiental de la Escuela Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Sevilla (ESI).

Por otro lado, según explica Fernández Heredia, Dytras también está investigando, junto con el departamento de Ingeniería Química, Tecnología de Alimentos y Tecnologías del Medio Ambiente de la Universidad de Cádiz (UCA), "la optimización de las infraestructuras existentes, con un proyecto sobre la utilización de cultivos mixtos para la mejora de rendimientos en los procesos biológicos de depuración".

## Respaldo público

Para ejecutar estos proyectos, el grupo cuenta con el apoyo de distintos organismos públicos, como es el caso de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA), dependiente de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, y del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), adscrito al Ministerio de Industria.

Con una cartera de pedidos que hoy en día supera los 97 millones de euros, tras incrementarse un 39% en 2008 respecto al ejercicio anterior, Dytras tiene garantizada la



El proyecto de investigación de Dytras reduce el impacto ambiental de las aguas residuales.

**Junto a la UCA, estudia la utilización de cultivos mixtos en procesos de tratamiento de agua**

**En el último año, la cartera de la compañía aumentó un 38% hasta los 97 millones de euros**

producción hasta 2011, pese a la crisis. "Ello es consecuencia tanto del crecimiento sostenido durante los últimos años en el ámbito nacional, donde hemos ratificado nuestra posición y liderazgo, como de nuestra consolidación en el mercado exterior", afirma.

## Internacionalización

A lo largo de los últimos años, Dytras se ha instalado en países del Magreb y del centro de Europa, compitiendo con las primeras empresas del sector.

"En 2008 hemos afianzado nuestra presencia en el extranjero, lo que ha supuesto un volumen de producción superior a los 13 millones de euros", comenta Fernández Heredia, quien asegura además que "en 2009 tenemos previsto potenciar nuestra red de sucursales y desplegar una gran infraestructura humana y material internacional".

El grupo está ejecutando obras y licitando concursos en Rumanía, donde ha ganado contratos valorados en 55 millones. En Túnez ha finalizado proyectos por 30 millones y en Marruecos sus trabajos han alcanzado los 20 millones.

La plantilla de Dytras en el extranjero representa el 30% de los profesionales que forman parte de un equipo total de 190 trabajadores, tras haber elevado un 9% el volumen de contratados en el último ejercicio.

La sede y las oficinas principales del grupo se encuentran ubicadas en la localidad sevillana de Dos Hermanas, aunque cuenta también con filiales y delegaciones en aquellos países en los que actualmente está desarrollando sus proyectos internacionales.

## Origen

Dytras nació en 1984 con un reducido equipo humano y con el objetivo de ofrecer soluciones avanzadas en el tratamiento y la depuración de aguas. Recientemente, el grupo ha cumplido sus veinticinco años de existencia como empresa y, frente a la tendencia a diversificar de otras compañías, mantiene una apuesta férrea por la especialización.

"Hoy por hoy somos el primer grupo especializado en ingeniería y obras hidráulicas y uno de los principales del sector a escala nacional e internacional", asegura Enrique Fernández Heredia, consejero delegado de Dytras.

## Especialización frente a diversificación

Dytras centra su actividad en dos grandes líneas de negocio. Por un lado, el proyecto y la ejecución de obras e instalaciones hidráulicas, tanto estaciones de tratamiento para aguas potables como estaciones de depuración para residuales. Y por el otro, la compañía sevillana se dedica a la explotación y el mantenimiento de estas instalaciones. De esta forma, la actuación de este grupo empresarial andaluz abarca todo el proceso, desde el diseño de las plantas y su ejecución completa, hasta su gestión y explotación, ahondando en la especialización. A pesar de que el mercado del crédito está ahogado, Grupo Dytras no contempla actualmente la entrada de nuevos socios, ni inversores ni tecnológicos, "aunque como cualquier empresa viva nada se puede descartar con vistas a un futuro próximo o lejano", afirma Fernández Heredia, consejero delegado.