

# programa operativo FEDER

## PT desarrolla un sistema innovador y más competitivo para tubos especiales de 28"

A través del proyecto Tubo 28", trata de lograr una mayor eficiencia y sostenibilidad en los procesos para fabricar un producto de diámetro y calidad excepcionales

### > FONDOS COMUNITARIOS

El proyecto que Productos Tubulares tiene en marcha ha contado con financiación europea al ser beneficiario del programa Gaitek, que el Gobierno vasco incluye en el eje 1 del POPV FEDER 2007-2013.

**P**roductos Tubulares (PT), empresa siderúrgica ubicada en Valle de Trápaga (Bizkaia), dedicada a la fabricación de tubos sin soldadura en aceros al carbono, aleados, de alta aleación e inoxidables, está volcada en la implantación de un sistema de fabricación más competitivo que permita la consecución de nuevos productos sostenibles, de mayor diámetro y calidad.

Y lo hace en el marco de Tubo 28", un proyecto de cinco años de duración, que Productos Tubulares presentó en 2010, 2011 y 2012 al programa Gaitek del Gobierno vasco, de ayudas a proyectos orientados al desarrollo de nuevos productos. En 2010, PT logró de Gaitek una subvención de 250.000 euros y, ya que el Ejecutivo autónomo incluyó dicho programa en el eje 1 del Programa Operativo FEDER del País Vasco 2007-2013, el proyecto Tubo 28" cuenta, también, con financiación europea.

Desde sus orígenes Productos Tubulares se ha dedicado a la fabricación de tubos de acero para diferentes usos (conducciones, usos mecánicos, calderas...), incorporando la más alta tecnología a sus procesos de fabricación y calidad. "Alcanzar la fabricación de tubería de hasta 28", ha sido siempre una vieja aspiración de Pro-



PT se adapta constantemente a los requerimientos del mercado con nuevos productos y procesos.



### Reestructuración y reorientación

Productos Tubulares (PT) se constituyó en noviembre de 1992 tras la segregación de la División Tubular de Babcock Wilcox Española (BWE), que se había fundado en 1918, según recuerda Iñaki Pereda. A lo largo de su historia, PT ha ido evolucionando, basándose en el **desarrollo tecnológico** para adecuarse a las necesidades de un mercado en permanente evolución. En 1993, la compañía decidió **modificar sustancialmente su estructura interna y su posicionamiento en el mercado**, con una **orientación estratégica** fundamental: producir tubos especiales de alto valor añadido, reduciendo al máximo los costes. La transformación se completó al pasar a formar parte del Grupo Tubos Reunidos. "Hoy en día, con una plantilla de 441 personas, en Productos Tubulares continuamos incorporando **la más alta tecnología** para mejorar nuestra gama de productos y servicios", concluye Pereda.

turándose la empresa con el fin de adaptarse a las nuevas calidades, requerimientos y mercados que demandaban este tipo de tubos.

Los avances se produjeron con el proyecto Novoprot, cuyo éxito llevó a la ampliación del proceso productivo para fabricar tubos de hasta 20", gracias al proyecto Tubo 20". "Alcanzando con éxito este objetivo y viendo el potencial tecnológico existente, los amplios conocimientos del proceso productivo y de los requerimientos a cumplir, en Productos Tubulares nos marcamos un nuevo objetivo: ampliar la gama de productos fabricados hasta 28" de diámetro", señala Pereda. [Joserra Blasco]



**En 1993, PT orientó su estrategia a la producción de tubos especiales de alto valor añadido, reduciendo al máximo los costes**



### Tecnología y constante innovación

■ En los tres primeros años del proyecto Tubo 28" (2010-2012), en los que se han ido adecuando las instalaciones a las nuevas exigencias productivas, PT ha logrado pasar progresivamente de trabajar con lingotes de cuatro toneladas, un diámetro perforado de 650/660 mm y tubos de entre 20" y 22", a operar con lingote 680 y algunas piezas de 765, lográndose un diámetro perforado de 760 mm y tubos de hasta 23". Y a finales de 2012, la empresa empezó a laminar los primeros tubos de 24", tal y como estaba previsto en el proyecto.

#### Trabajo compartido

Tanto los estudios de factibilidad y los proyectos como la construcción, montaje y puesta en marcha de las instalaciones ha sido realizado por más de 30 empresas del entorno, dirigidas por la unidad de Tecnología I+D+i de Productos Tubulares. Además, como complemento en el referente al diseño de materiales, recubrimientos, modelización, formas y esfuerzos, en el proyecto han colaborado los centros tecnológicos IK4-Azterlan e IK4-Tekniker y el Instituto Tecnológico de Aragón (ITA).

Para Iñaki Pereda, el proyecto Tubo 28" "es fundamental y necesario en el aspecto estratégico de continuar con la diferenciación de Productos Tubulares, defendiendo y fortaleciendo nuestra posición comercial actual. Es aquí donde de la disposición de fondos públicos, ya sean autonómicos, estatales o europeos, es fundamental, al permitirnos dar un impulso mayor a los proyectos, lo que se traduce en ganar agilidad y en alcanzar los objetivos buscados en un menor tiempo". [J.B.N.]

### antecedentes

El éxito de los proyectos **Novoprot y Tubo 20"**, y la experiencia adquirida han permitido afrontar **Tubo 28"**