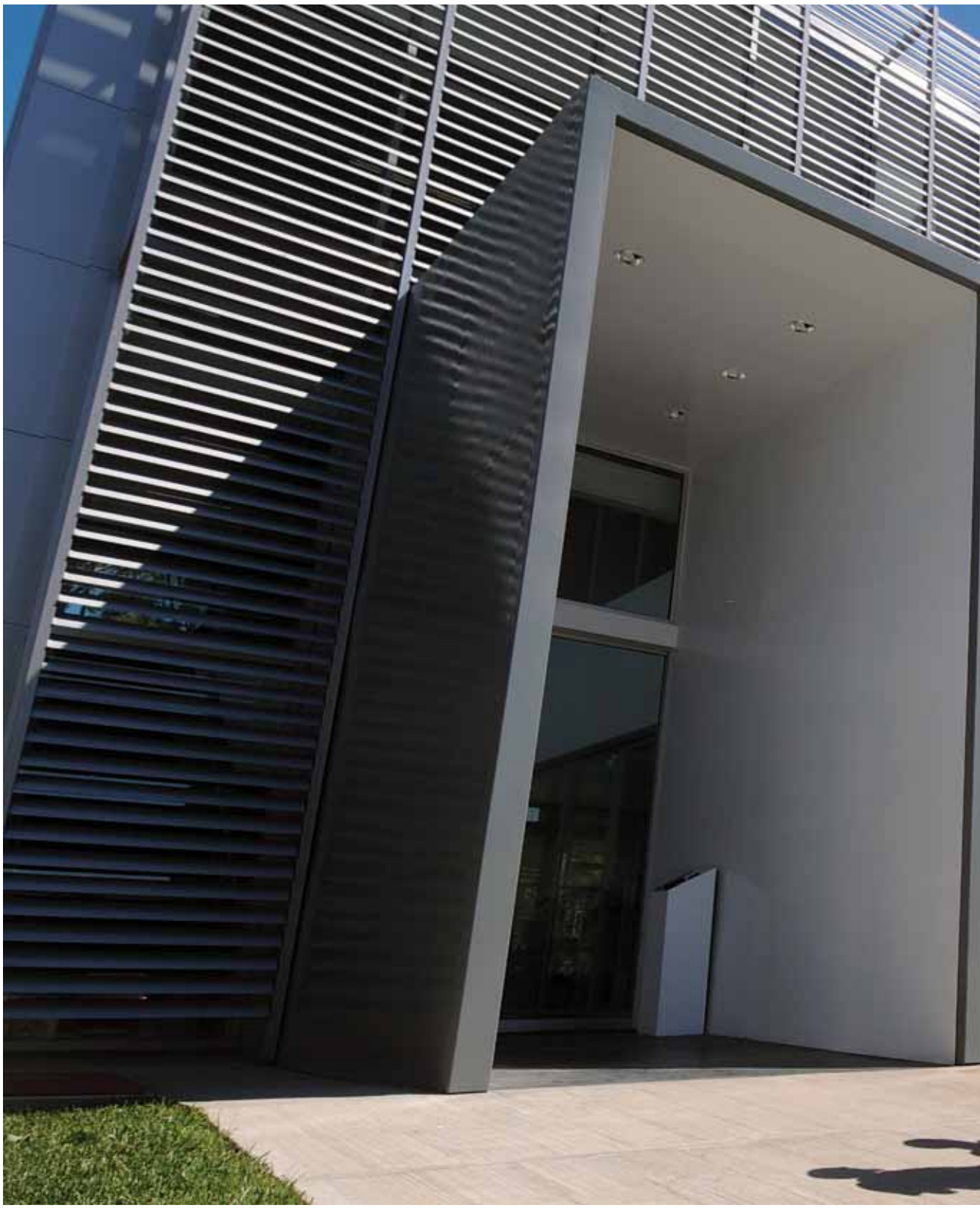
Investigación y Desarrollo, de Argentina al mundo



Investigación y Desarrollo, de Argentina al mundo



Tenaris cuenta desde noviembre de 2011 con un nuevo Centro de Tecnología ubicado en su planta productiva de Campana, Provincia de Buenos Aires, en el que trabajan más de 150 profesionales y que cuenta con la más alta tecnología.



Tanto Tenaris como Messi juegan en las grandes ligas. Y esto no es frecuente, no es frecuente para Argentina. La comparación pertenece al Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, **Lino Barañao,** quien junto a **Paolo Rocca,** CEO de Tenaris, participó en Campana de la inauguración del Centro de Tecnología Tenaris en la Argentina, concretada en noviembre del año pasado y en la que también estuvieron presentes referentes del mundo científico, universitario e industrial de país.

En 2.400 metros cuadrados cubiertos, el nuevo edificio de Tenaris contiene en su planta baja modernos laboratorios de Física Aplicada, Química de Superficies, y Metalurgia; mientras que en la planta alta se suman las áreas corporativas de la Dirección de Tecnología de Tenaris: Desarrollo de Producto e investigación, Departamento de Calidad, Ingeniería de Producto, Propiedad Intelectual y Control de Gestión, y Ventas Técnicas Globales.

En todo el centro trabajan 165 profesionales: 80 investigadores en distintos grados de formación –20 con estudios de posgrado o doctorado realizados en universidades nacionales y extranjeras–, 50 ingenieros de desarrollo de producto y especialistas en propiedad intelectual, 30 técnicos y 5 administrativos.

El nuevo Centro de Tecnología Tenaris proporciona apoyo a la investigación científica y tecnológica en diversas áreas y disciplinas, como la metalurgia, la siderurgia, la química, la física aplicada, la integridad estructural, el diseño mecánico, los materiales y los revestimientos. La modelación física numérica es una parte esencial de los proyectos de Investigación y Desarrollo, un trabajo que logra una mezcla correcta de análisis de elementos finitos y pruebas a gran escala.

En paralelo a las actividades habituales, el centro colabora con una serie de universidades locales e internacionales en el desarrollo de nuevas soluciones y tecnologías necesarias para operar en los entornos más difíciles del mundo.



En este sentido, **Gabriel Carcagno,** Director del Centro, comenta: **En un momento de crisis global, Tenaris sigue apostando a diferenciarse desde la innovación, el desarrollo de nuevos productos y desde la excelencia en sus procesos de manufactura. Desde esa mirada, nace este nuevo edificio para albergar en Campana, Provincia de Buenos Aires, diferentes laboratorios de punta en diferentes tecnologías, tales como la física aplicada, el desarrollo de sistemas ópticos para el control de productos de alta precisión, desarrollos metalúrgicos de avanzada, tratamiento de superficies, nanotecnología. Continuamente estamos incorporando recursos humanos de alta calificación. Y la Argentina sigue siendo un muy buen proveedor de recursos altamente capacitados en estas áreas.**

Desde 1988 –dijo **Paolo Rocca** durante la inauguración– **nuestra actividad en Investigación y Desarrollo fue creciendo. Es uno de los pilares sobre los cuales se ha construido esta empresa durante los últimos 25 años y que le permite ser hoy líder global. Porque Tenaris es esto, líder en la provisión de tubos y de servicios a la industria petrolífera, y opera en todo el mundo.**

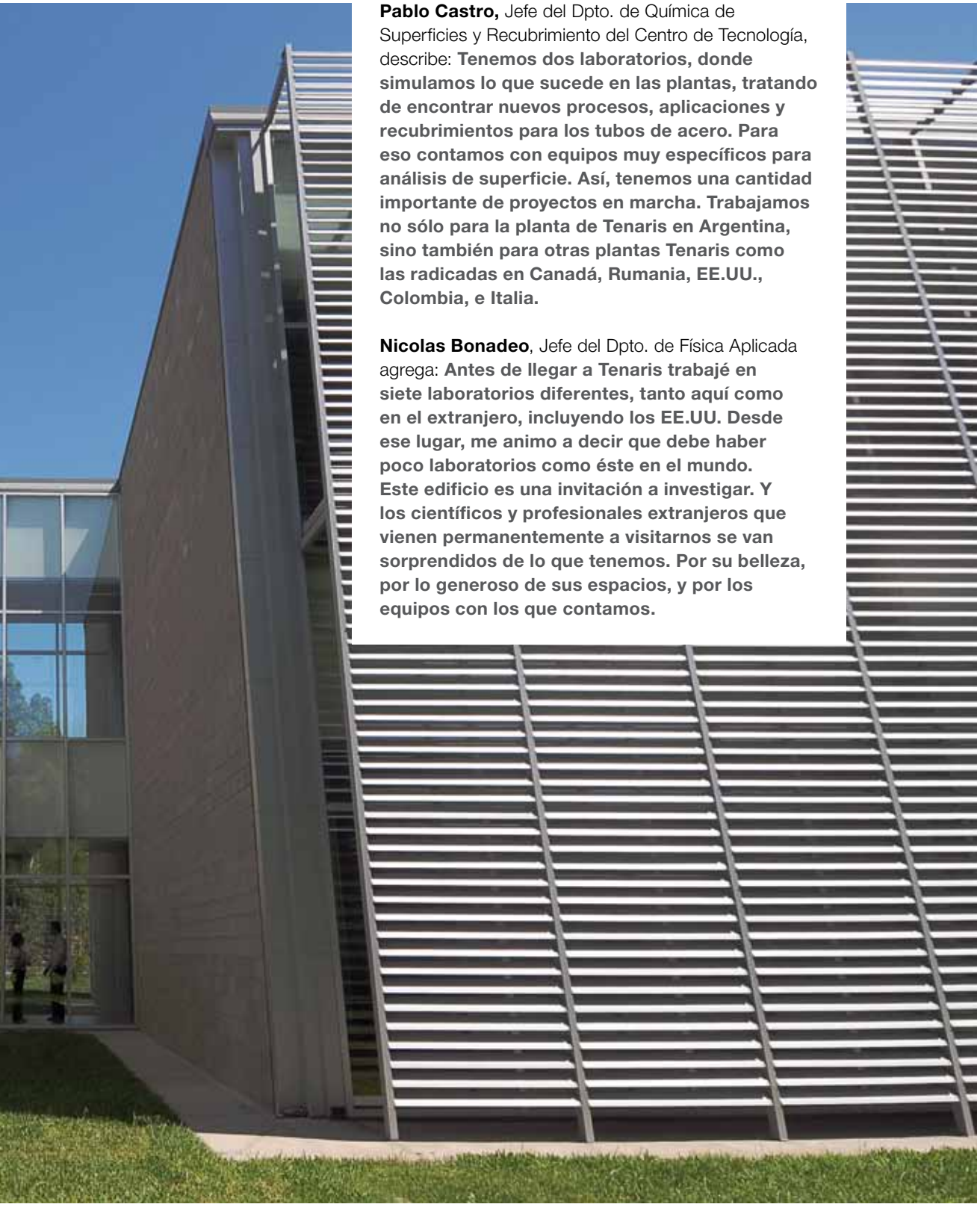








La compañía invierte anualmente unos 80 millones de dólares en su programa de Investigación y Desarrollo global y actualmente cuenta con cuatro centros: Argentina, Italia, México y Japón, cada uno especializado en diferentes temáticas donde trabajan en total 235 especialistas.



Pablo Castro, Jefe del Dpto. de Química de Superficies y Recubrimiento del Centro de Tecnología, describe: **Tenemos dos laboratorios, donde simulamos lo que sucede en las plantas, tratando de encontrar nuevos procesos, aplicaciones y recubrimientos para los tubos de acero. Para eso contamos con equipos muy específicos para análisis de superficie. Así, tenemos una cantidad importante de proyectos en marcha. Trabajamos no sólo para la planta de Tenaris en Argentina, sino también para otras plantas Tenaris como las radicadas en Canadá, Rumania, EE.UU., Colombia, e Italia.**

Nicolas Bonadeo, Jefe del Dpto. de Física Aplicada agrega: **Antes de llegar a Tenaris trabajé en siete laboratorios diferentes, tanto aquí como en el extranjero, incluyendo los EE.UU. Desde ese lugar, me animo a decir que debe haber poco laboratorios como éste en el mundo. Este edificio es una invitación a investigar. Y los científicos y profesionales extranjeros que vienen permanentemente a visitarnos se van sorprendidos de lo que tenemos. Por su belleza, por lo generoso de sus espacios, y por los equipos con los que contamos.**