

STANDARD ELECTRICA, PRIMERA INDUSTRIA ESPAÑOLA DE TELECOMUNICACION Y ELECTRONICA

Standard Eléctrica, fundada en 1926, cuenta en la actualidad con tres factorías en Madrid (una, en Ramírez de Prado, y dos, en Villaverde), dedicadas a fabricar equipos y sistemas de conmutación; una factoría en Maliaño (Santander), dedicada a la fabricación de cables; otra, en Toledo, enfocada a productos y sistemas electrónicos; y un centro de investigación en Madrid, que es uno de los centros de investigación Privada más importante de España. Con estos centros y su potencial humano (al 31 de diciembre de 1981, la plantilla de la empresa era de 16.371 empleados). Standard Eléctrica se ha asegurado que en el futuro seguirá siendo lo que ha sido desde su nacimiento: una industria clave en el desarrollo de las telecomunicaciones. En la actualidad, es la mayor industria del campo de las telecomunicaciones y la electrónica profesional en España, una de las primeras firmas industriales del país y, en su sector, de las más destacadas de Europa.

La investigación, clave del éxito

El posicionamiento de Standard y su labor en sus más de cincuenta años de existencia, son destacables por sí solos. Sin embargo, cuando se quiere estar en primera línea de vanguardia en un sector de tecnología avanzada y cambiante, es necesario realizar un gran esfuerzo en el campo de la investigación. Standard Eléctrica, consciente de esa necesidad investigadora, ha dedicado especial atención a esta actividad y a estar en vanguardia en la carrera de las nuevas tecnologías.

Una de las formas de explicar el esfuerzo investigador de Standard es facilitar algunas de sus cifras. En 1981 la empresa dedicó más de 1.700 personas exclusivamente a tareas de investigación; de ellas el 50 por 100 titulados. El presupuesto total de investigación, desarrollo e ingeniería se elevó a 3.971 mi-

llones de pesetas, lo que equivale al 10,27 por 100 del total de las ventas anuales de la Compañía.

Los resultados de esta política son hoy evidentes. De hecho, Standard Eléctrica está fuertemente presente en todos aquellos campos y tecnologías que configuran las telecomunicaciones del Futuro:

- Sistemas y equipos electrónicos digitales, que son vehículos indispensables para hacer realidad las futuras redes de comunicaciones; en este campo cuenta con uno de los seis centros de diseño que a nivel mundial trabajan en el Sistema 12 de ITT, el más avanzado en sistemas de conmutación digital.
- Planificación de redes y tráfico de telecomunicaciones, disciplinas base para la concepción de los más avanzados sistemas en este campo y en las que Standard es compañía líder dentro del Sistema ITT.
- Microelectrónica, clave principal del desarrollo tecnológico actual.
- Fibra óptica, que es el medio de transmisión del futuro.

En el campo de la microelectrónica y en el de fibra óptica, Standard Eléctrica ha conseguido realizaciones que constituyen, sin duda, un hito en el desarrollo de la tecnología es-

pañola. Concretamente, el primer diseño y desarrollo en España de un circuito integrado a gran escala y la puesta en funcionamiento del primer sistema comercial de comunicaciones ópticas realizado en España para los ferrocarriles.

Por otra parte, el nivel alcanzado en estas tecnologías y el ser consciente de uno de los principales problemas que hoy aquejan a la humanidad, ha llevado a Standard a enfocar su esfuerzo investigador hacia el estudio para la captación y adopción de nuevas fuentes de energía, principalmente la solar, tanto en el campo térmico como fotovoltaico.

Standard Eléctrica, «hilo directo» con Venezuela

Los mercados exteriores son el mejor banco de pruebas para valorar la competitividad técnica e industrial. Aunque la tradición exportadora de Standard Eléctrica arranca de sus primeros años (a los cuatro años de su fundación en 1926), ha recorrido las inevitables etapas del progreso industrial: una progresiva asimilación de técnicas inicialmente importadas, una etapa de participación directa en la creación de esas tecnologías y, finalmente, la exportación de sus propias tecnologías.

Su capacidad actual le per-

mite aceptar todo tipo de compromisos: desde contratos producto en mano o llave en mano, o contratos de gestión y transferencia tecnológica, pasando, incluso, por aquellos cuyo objetivo es la prestación de asesoramiento y asistencia técnica. En su mayor amplitud, Standard Eléctrica aborda contratos en los que se responsabiliza de tareas de planificación, gestión inicial, formación y entrenamiento del personal e incluso de los primeros resultados.

Standard Eléctrica, que exporta a más de setenta países sus productos y tecnología, cuenta a Venezuela entre sus principales clientes. En efecto, en noviembre del pasado año la empresa española firmó un importantísimo contrato con la compañía Anónima Nacional de Teléfonos de Venezuela (CANTV) para la instalación de líneas telefónicas, por un valor aproximado a los nueve mil millones de pesetas.

El acuerdo incluye el suministro de veinte centrales telefónicas electrónicas y digitales, del Sistema 12, así como centrales Pentaconta, centros de operación y mantenimiento de la red y entrenamiento de técnicos venezolanos.

El Sistema 12 es un avanzado sistema de conmutación digital, desarrollado conjuntamente por varias compañías asociadas al Sistema ITT en Europa y en Norteamérica. La compañía española está participando activamente en dicho desarrollo, en el que también participa la Compañía Telefónica Nacional de España. De hecho, además de su cooperación en el desarrollo genérico del Sistema y en sus diversas aplicaciones, Standard Eléctrica tiene la responsabilidad concreta de dirigir el desarrollo de las aplicaciones rurales.

El compromiso refuerza la firme presencia de Standard Eléctrica en este importante mercado, en un momento en que la Administración venezolana ha decidido la incorporación de las más modernas tecnologías a su red telefónica, en la que 150.000 líneas han sido instaladas durante años recientes por la empresa española.

Precisamente, Standard Eléctrica recibió en Caracas, la capital venezolana, el Premio Internacional «Mercurio de Oro» de 1981, creado por la Conferencia para la Paz y la Cooperación. Este galardón premia a las empresas que más han contribuido al desarrollo y la cooperación internacionales. Al acto de entrega, realizado en el teatro de la Academia Militar de Caracas, asistieron entre otras personalidades el presidente de la República de Venezuela, Luis Herrera Campins, y Enrique de la Mata, vicepresidente de la institución del «Mercurio de Oro».

Placa de
central
telefónica
del Sistema
1240.

