

# Estación de carga de agentes extintores limpios

Nuevo emprendimiento de Centry.

Con casi 25 años de presencia en el mercado, Centry asume un nuevo desafío: involucrarse en la industria desde un sector más participativo, poniendo a disposición de sus clientes una nueva unidad de negocios dedicada a la extinción de incendios.

**C**entry inauguró, a principios de este año, su Estación de carga y recarga de agentes limpios para extinción de incendios, un nuevo emprendimiento dedicado exclusivamente a la provisión de elementos físicos y agentes de extinción para el rubro de la seguridad contra incendios.

El proyecto general de la compañía es abastecer de esos insumos y servicios a canales directos e indirectos a través de socios estratégicos que compartan los estándares de calidad; una segunda etapa con posibilidades ciertas en un futuro no muy lejano consiste en convertirse en exportador de estas tecnologías a países de Latinoamérica.

## EL PROYECTO

Desde hace diez años que Centry incursiona en el rubro de la detección de incendios, básicamente a través de equipos y sistemas electrónicos, con especialización en evacuación y audioevacuación, además de sistemas de CCTV y control de accesos. Dentro de la detección, la extinción de incendios es una especialidad; en ella se incluyen la extinción por agentes limpios y por agua. De estas dos variantes, Centry eligió la primera: los agentes limpios.

Cuando la compañía comenzó a incursionar en este rubro, se enfocó en proyectos integrales. Esto significa que para llevarlo a cabo realiza la inspección del lugar en el

*Desde la Estación de Carga de agentes limpios para extinción de incendios, Centry abre una nueva posibilidad de negocios para el mercado, sustituyendo importación por provisión local.*



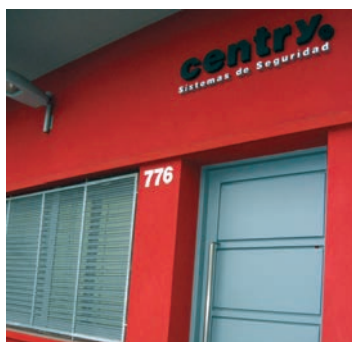
que se instalará el sistema, analizando la estanqueidad del ambiente, la distribución de las cañerías, la mecánica de fluidos y otra serie de factores técnicos, más relacionados con cuestiones físicas que electrónicas. Una vez determinados esos parámetros, se diseña el sistema y se manda a la empresa madre, en este caso Fike (de Estados Unidos), donde se confeccionan los elementos necesarios para la instalación y puesta en marcha del sistema. Luego se envían estos elementos a la empresa que solicitó el proyecto y es ésta la encargada de llevar a cabo la obra.

Este proceso implica un tiempo de fabricación, importación de equipos y traslados; es por esto que un sistema, desde su diseño hasta su puesta en marcha, pasa por un mínimo de espera de noventa días. Ahora, estos tiempos

se verán ampliamente reducidos a partir de la decisión de las autoridades de Centry de instalar, en el Polo Tecnológico de la Ciudad de Buenos Aires, la Estación de carga y recarga de agentes limpios.

## PASOS HACIA EL OBJETIVO

Para lograr poner en marcha la Estación de carga, Centry debió obtener, en primer término, un acuerdo con las empresas madres internacionales, proveedoras de este servicio, para conseguir lo que se llama una transferencia de tecnología. Para ello se firmaron acuerdos con Fike y Dupont, lo cual le permitió a Centry importar los cilindros, las toberas vírgenes, las matrices para perforarlas, el software de cálculo y los accesorios que demanda la instalación completa de un sistema de extinción por agentes limpios.





Paralelamente al logro de ese acuerdo, y durante un año, la empresa diseñó y construyó un edificio capaz de albergar los elementos y maquinaria necesaria como para llevar a cabo la tarea en nuestro país, edificio que fue inaugurado este año. Cuenta con dos plantas: en la planta baja se encuentra la recepción, el estacionamiento propio e interno –según lo estipula la ordenanza de la Ciudad– y la estación propiamente dicha mientras que, en la planta superior, están ubicadas las oficinas, la sala de capacitación y el depósito.

En este edificio se montó toda la estructura que implica el llenado de los tanques (que requieren de un procedimiento especial) y el almacenamiento de la carga, gracias al acuerdo firmado con Dupont. En resumen, Centry tiene, en su edificio, gas a granel, todos los elementos necesarios para armar un sistema y la tecnología adecuada. Todo el trabajo, que hasta hace poco tiempo se enviaba al exterior y pasaba por el proceso de fabricación y envío, hoy puede realizarse de manera mucho más rápida, con igual eficacia y bajo los mismos estándares de calidad. Esto se ha logrado gracias a los acuerdos de transferencia de tecnología firmados entre Centry y Fike, proveedor de los cilindros y los elementos físicos de la instalación, y Dupont, que provee el agente limpio, en este caso el gas FM200.

#### NUEVOS CANALES

A partir de la puesta en marcha de la Estación de carga y recarga de agentes limpios, comenzaron a abrirse nuevas posibilidades de crecimiento para la empresa ya



Vista del interior de la Estación de carga, donde puede apreciarse el circuito de trabajo, cuyo centro neurálgico es lo que en la empresa denominan "bomba".

#### LOS SOCIOS ESTRATÉGICOS

Fike y Dupont son las empresas con las cuales Centry firmó los acuerdos correspondientes para a la transferencia de tecnología. Gracias a estos acuerdos, la empresa podrá proveer al mercado de los insumos necesarios para implementar un sistema de extinción de incendios, así como de los agentes limpios para llevar a cabo esa tarea.

**Fike**

Con más de 60 años de experiencia en la fabricación de productos que van desde los discos de ruptura y productos para campos petrolíferos hasta sistemas de protección contra explosiones y detección, control y extinción de incendios, Fike ofrece soluciones confiables para sus clientes, distribuidos por todo el mundo.

Dupont, por su parte, ofrece productos y servicios para distintos rubros de la industria, entre las que se encuentran la de Seguridad y Protección y la de Sustancias Químicas. A través de esta compañía, Centry proveerá del FM200, agente limpio para extinción de incendios.



El corazón de la empresa: a través de la bomba se recarga el gas en los cilindros y se lo someten a una serie de test que decidirán la aptitud del insumo para ser nuevamente reemplazado en el mercado.



En stock permanente, los cilindros son una de las piezas esenciales del emprendimiento de Centry. Cada uno de estos cilindros es sometido a distintas pruebas antes y después de ser recargados.

que, si bien aún existe la importación de algunos elementos, puede ofrecer a sus clientes un ahorro en los costos gracias a los acuerdos de precios que Centry obtuvo con los proveedores.

Asimismo, a través de la Estación de carga, la compañía está enfocada en cambiar el esquema de entregas: al poder proveer de elementos y agente extintor directamente, los tiempos se acortan. En definitiva, Centry propone con este proyecto generar un servicio inmediato: al tener en el país todo lo necesario para armar un sistema de extinción más el aprovisionamiento del gas, el sistema puede ser entregado en un plazo mucho menor al original. Adicionalmente, podrá atender una porción mucho más amplia del mercado.

Esto implica, además, una nueva posibilidad de negocios para la empresa: hasta el momento, Centry solo se enfocaba en la atención de canales directos, es decir, venta a usuarios finales como empresas,

bancos, etc. Justamente a partir de este nuevo esquema, la empresa tiene la posibilidad de ir en busca de canales indirectos. Así, empresas que prestan este tipo de servicios pueden encontrar en Centry todos los insumos necesarios para atender a sus propios clientes, con una política muy clara desde el punto de vista comercial.

En un futuro, con el dominio de esta tecnología y la posibilidad de fabricar, rubricando algunos acuerdos, los cilindros y otros elementos del sistema en el país, Centry podría abastecer al sector promoviendo, además, la industria nacional y abriendo nuevas posibilidades para este sector de la industria. ■

