



## TIRU, EXPERTA EN RECUPERACIÓN DE ENERGÍA, CELEBRA SU CENTENARIO

TIRU nació en 1922 para gestionar y desarrollar las cuatro plantas de incineración de París. Tras convertirse en filial de la eléctrica EDF, la empresa cobró pujanza en Francia y posteriormente en el ámbito internacional, y se ha convertido en una especialista reconocida mundialmente en el ámbito de la valorización energética. Este operador destaca por su capacidad de innovación –con su horno ROCK como desarrollo destacado– y su labor de investigación en el desarrollo de normas medioambientales. Su know-how está presente en la actualidad en Paprec, la tercera empresa francesa de valorización energética.

Allá por 1890, París seguía vertiendo la mayor parte de sus residuos sólidos urbanos en la campiña de la Isla de Francia. 2200 toneladas de residuos generados cada día debían transportarse en carros tirados por caballos hasta lugares más y más lejanos a medida que avanzaba la urbanización. En 1897, una comisión de la ciudad de París impuso la creación de plantas de tratamiento. La primera se erigió en Saint-Ouen en 1899, seguida poco después por otras en Romainville, Issy-les-Moulineaux y Ivry-sur-Seine en 1912.

### TIRU APUESTA POR LA INNOVACIÓN

Fue en 1922 cuando el municipio de París crea TIRU (sigla de Traitement Industriel des Résidus Urbains, tratamiento industrial de residuos urbanos) con vistas a garantizar la mejor gestión posible y, ante todo, la expansión de estas cuatro plantas. Sus retos: adaptar las plantas a los tonelajes reales, recuperar y reutilizar el calor, desarrollar la seguridad e higiene para los trabajadores y limitar las emisiones para proteger el medio ambiente. La planta de Citroën en Saint-Ouen fue la primera en beneficiarse de la energía generada por la incineradora.

«Desde los inicios, los equipos de TIRU están comprometidos con incorporar la innovación y las mejoras técnicas en las instalaciones nuevas y existentes. Sus estudios de impacto han contribuido considerablemente al desarrollo de normas de control de la incineración. Los trabajos de investigación desarrollados permitieron desarrollar y patentar una parrilla y un horno (el horno Rock) que ahora se utilizan en todo el mundo para optimizar los rendimientos medioambientales y energéticos del tratamiento de residuos», afirma Sébastien Petithuguenin, presidente de Paprec Energies. Ya son 33 las líneas de combustión construidas con esta tecnología en 6 países, con otras cuatro en construcción en la actualidad y casi 10 contratos en proceso de negociación. Por su elevada eficiencia energética, se adapta especialmente bien a la composición heterogénea de los flujos de residuos que se valorizan y es adaptable a plantas de cualquier tamaño.

## DESARROLLO INTERNACIONAL

En 1946, como parte de la ley de nacionalización, TIRU se integró en EDF. EDF se convirtió en accionista mayoritaria en 1991, estando por aquel entonces el resto del capital en manos de La Lyonnaise des Eaux (25 %) y La Générale des Eaux (24 %). Esos años marcaron también el inicio de la internacionalización de la empresa. Posteriormente, se construyó una planta en España y sus equipos gestionaban otra en Quebec. TIRU se adentra en el mercado británico en 2014 y, aún en la actualidad, opera dos plantas en Inglaterra (Grimsby y Exeter). En 2018, la ciudad polaca de Gdansk recurre a la experiencia de TIRU para el diseño y la explotación de su planta. Este es el año en el que TIRU pasa a formar parte de Dalkia, a su vez filial de EDF, denominándose durante cierto tiempo Dalkia Wastenergy.

## PAPREC ENERGIES ADQUIERE TIRU

En el verano de 2021, el grupo Paprec toma las riendas de TIRU, puesta a la venta por EDF. La empresa francesa líder del reciclaje y tercera por importancia en la gestión de residuos adquiere también una gran parte del personal de CNIM, otro buque insignia de la industria francesa. Estas dos entidades han permitido la consolidación de Paprec Energies y han aupado a Paprec al tercer puesto del mercado francés de la valorización energética.

«Hemos renovado numerosos contratos de TIRU, entre ellos el de la gestión de la PVE de Dunkerque. Tras conseguir la gestión de los residuos sólidos urbanos y de la PVE de Cergy-Pontoise y tomar a nuestro cargo la planta de valorización energética de Sète, seguiremos anunciando más novedades en las próximas semanas. ¡Somos una empresa centenaria joven y en plena forma!», afirma Stéphane Leterrier, director general de Paprec Energies.

«Paprec tiene una misma visión desde 1994: en el siglo XXI, los residuos serán la materia prima de este periodo. De hecho, ya es así en la actualidad: el reciclaje da lugar a nuevos materiales y evita el uso de combustibles fósiles. Por su parte, la valorización energética genera gas y electricidad a partir de residuos no reciclables. En consecuencia, contribuye a limitar el consumo de petróleo, carbón y gas y desempeña un papel clave en la soberanía energética del país», afirma Sébastien Petithuguenin, presidente de Paprec Energies.

### **Acerca del Grupo Paprec:**

*El grupo fue fundado y ha sido dirigido desde su creación por Jean-Luc Petithuguenin. Paprec, como líder francés en el sector del reciclaje, se posiciona tercero en Francia en materia de valorización energética y tratamiento de residuos (metanización, compostaje, y gestión de instalaciones de almacenamiento de residuos no peligrosos). En 25 años ha pasado de 45 a 12 500 empleados repartidos en más de 280 centros situados en ocho países. El grupo gestiona 16 millones de toneladas y en 2021 alcanzó los 2200 millones de euros de volumen de negocio. El Grupo Paprec es conocido y reconocido desde su creación por su compromiso en favor de la diversidad, del laicismo y de la lucha contra cualquier forma de discriminación en la empresa. Asimismo, Jean-Luc Petithuguenin ha recibido dos veces el premio al Empresario del Año, por parte de Ernst & Young y de BFM Business. En 2020, la redacción de la revista L'Usine Nouvelle también lo eligió Industrial del Año.*

Contacto de prensa: Agathe Remoué

Agathe.remoue@paprec.com en el +33 (0)6 27 47 60 69