



El entorno de la fábrica de Juzbado

La fábrica de elementos combustibles de Enusa Industrias Avanzadas en Juzbado (Salamanca) cumple este año el vigésimo aniversario de la puesta en marcha de su actividad.

Actualmente Enusa produce combustible PWR¹ (para reactores de agua a presión), BWR² (para reactores de agua en ebullición) y la variante VVER, lo que la convierte en una de las fábricas de estos productos más versátiles del mundo.

Para Enusa, el mercado nuclear europeo es un reto y el español una prioridad. Su aportación a la competitividad de las centrales nucleares españolas resulta fundamental al permitir que el coste del combustible por kWh producido sea de los más bajos del mundo.

Enusa es una empresa española consolidada a nivel europeo, con una estrecha relación con sus socios tecnológicos americanos y colaboradores japoneses y que mantiene proyectos de investigación y desarrollo con sus clientes y con organismos internacionales. Por lo tanto, Enusa tiene además un marcado carácter internacional y es capaz de competir en el mercado nuclear mundial.

Sin embargo, Enusa tiene unas fuertes raíces castellano leonesas, la empresa se siente profundamente unida a la provincia de Salamanca, con la que mantiene un compromiso especial fruto de los muchos años que llevamos instalados trabajando desde la fábrica de Juzbado y el actual Centro Medio Ambiental de Ciudad Rodrigo a lo largo de los cuales se ha creado una relación muy fructífera de intercambio y de conocimiento mutuo. Durante este tiempo, nuestro objetivo fundamental ha sido el Desarrollo Sostenible del negocio de nuestra empresa a través de una gestión eficiente, para aportar un valor añadido a nuestro sector y sobre todo a nuestros trabajadores y al entorno social en el que desarrollamos nuestra labor, al que pertenecemos y al que

nos debemos. Para nosotros, Desarrollo Sostenible es aquel que se asienta sobre tres pilares básicos: progreso social, progreso económico y respeto al medio ambiente.

COMPROMISO

La calidad, la seguridad y el respeto al Medio Ambiente son para Enusa una evaluación continua cuyo nivel de exigencia se incrementa día tras día. Enusa está preparada para afrontar con éxito cualquier requerimiento. La empresa fue pionera en la implantación del sistema 6-Sigma, una herramienta destinada a garantizar la calidad en cada una de las áreas de trabajo y someterlas a constante mejora. Por otra parte, lleva años utilizando el modelo de gestión EFQM³ y la auto-evaluación, situándose en el nivel de excelencia empresarial. La actitud de Enusa, en la búsqueda constante de la seguridad, el trabajo bien hecho y la calidad en todos sus procesos, productos y servicios, le ha reportado múltiples reconocimientos, como son el Sello de Excelencia Empresarial, el Premio al Jefe de Producción de la fábrica de Juzbado del galardón "Líder Español de Calidad 2003" y la entrega a la empresa de la Medalla al Mérito Empresarial de la Cámara de Comercio de Salamanca por la contribución de Enusa al desarrollo industrial de la región castellano leonesa.

Efectivamente, desde el punto de vista económico y social, las activi-

1. PWR: Pressure Water Reactor.

2. BWR: Boiling Water Reactor.

3. Modelo Europeo de Gestión establecido por la European Foundation for Quality Management.



dades productivas de Enusa tienen desde luego un impacto y una marcada influencia en el entorno castellano-leonés y muy especialmente en el salmantino. En 2004, Enusa efectuó en Salamanca ventas por un importe de 75 millones de Euros, se calcula que el valor total de las nóminas de personal salmantino de Enusa que repercutió en la provincia fue de 25 millones de Euros. Los datos de los últimos años del Consejo Superior de Cámaras para Salamanca reflejan que el movimiento del comercio exterior en esta provincia está en un elevado porcentaje en función de las compras y ventas que realice la planta de Enusa en Juzbado. En 2004 Enusa exportó dentro de las fronteras de la Unión Europea productos y servicios por un valor de 72 millones de Euros; fuera de la UE las ventas de nuestra empresa representaron 2 millones de Euros. La actividad importadora supuso que entre los años 1993 y 2003 Enusa importó por la aduana salmantino-portuguesa material por una cuantía de 277 millones de euros que supusieron para el Tesoro Público español unos ingresos de 57 millones de Euros.

Durante 2004, Enusa ha contado con una plantilla de 821 personas, de las cuales 470 representan empleos directos proporcionados a la provincia de Salamanca, es decir cerca del 60% de la plantilla total de la empresa trabaja en la provincia de Salamanca.

El compromiso de Enusa con la sociedad requiere un estricto control del impacto que sus actividades pudieran tener sobre el entorno, está implicado

al máximo en la protección del Medio Ambiente. La política medio ambiental de Enusa se centra en el desarrollo de sus actividades de forma respetuosa con el Medio Ambiente, la conservación de los recursos y la energía mediante la mejora del rendimiento de las instalaciones y el desarrollo energético, el cumplimiento con la legislación me-

dio ambiental aplicable desde los ámbitos nacional, regional y local y el establecimiento de un Sistema de Gestión Medio Ambiental que implica la evaluación periódica de los procesos y productos.

RETOS

Sin embargo, Enusa se sigue planteando nuevos retos. Hoy su objetivo es desarrollar productos innovadores buscando mejorar la operación de las centrales nucleares. Para alcanzarlo, cuenta con 30 años de experiencia en suministro de productos, apoyo a sus clientes y con la flexibilidad de su organización, empezando por las personas que forman el equipo humano y extendiéndose por todos los procesos productivos. Enusa sigue incorporando nuevas actividades a su gama de servicios en central, buscando la innovación y evolución para adaptarse a las necesidades de sus clientes. La estrategia de Enusa en el ámbito de la fabricación de elementos combustibles, se basa en crecer en torno a una oferta integrada de servicios de alto valor añadido, en mejorar de forma continua la eficiencia de sus procesos, ofrecer los productos tecnológicamente más avanzados a sus clientes y mantener siempre la capaci-



Ledesma (Salamanca).



Ayuntamiento de Ciudad Rodrigo.

dad tecnológica.

CAPACIDAD

Para darnos cuenta de cual es la verdadera aportación energética de Enusa, podemos establecer unas sencillas proporciones. Durante 2004 se han consumido en España unos 278 millones de kWh⁴, de los cuales alrededor de 63 millones de kWh han sido de origen nuclear (el 30,8%). Teniendo en cuenta que Enusa provee de combustible a 8 de los 9 reactores nucleares actualmente en operación en España y la capacidad de cada uno de ellos, podemos decir que Enusa produce más del 85% del combustible utilizado en las centrales nucleares es-

pañolas. La comunidad de Castilla y León consume unos 17,7 tWh anuales (el 5,7% del total de España), lo que quiere decir que la fábrica de Enusa en Salamanca proporciona entre 5 y 6 veces más energía de la que necesita toda la Comunidad Autónoma durante un año, o –lo que es igual– podría suministrar de electricidad a la comunidad durante seis años seguidos sin tener necesidad de acudir a ninguna otra fuente energética.

Enusa se siente honrada de pertenecer al sector nuclear, contribuyendo al suministro fiable de una energía limpia, competitiva y respetuosa con el Medio Ambiente. Y es que la producción de energía de las centrales nucleares españolas evitan anual-



mente la emisión a la atmósfera de 600 millones de toneladas de CO₂, la cantidad equivalente a la producida por el 75% de los coches que circulan anualmente por nuestro territorio, suministrando 61.000 millones de kWh. Por tanto, estamos seguros de que nuestra actividad mejora la calidad de vida del conjunto de la sociedad.



Ana DÁVILA (Madrid, 1975) es de formación periodista y traductora-intérprete. Tras comenzar su trayectoria profesional en el ámbito del marketing y la publicidad, en 2002 pasó a formar parte de Enusa Industrias Avanzadas como responsable de la comunicación externa desde el Gabinete del Presidente.

4. Kilo Watios / hora.