



NUEVA PLANTA DE COGENERACIÓN EN BAXTER SABIÑÁNIGO

Ha supuesto una inversión de alrededor de 5 millones de euros, realizada junto a TEC 94, S.A.

La actualización de la cogeneración permitirá reducir el impacto ambiental y los costes energéticos del laboratorio

Con el reemplazo de los motores y las diversas instalaciones, la potencia de la nueva planta pasará de los 6,8Mw a los 9,7 Mw.

El laboratorio farmacéutico de Baxter en Sabiñánigo, Bieffe Medital, S.A., ha renovado su planta de cogeneración, también conocida como "generación combinada de calor y electricidad", lo que permitirá reducir el impacto ambiental y los costes energéticos de forma significativa. La inversión, de unos 5 millones de euros, se realiza junto a TEC, 94, S.A. socio tecnológico y experto en cogeneraciones, y permitirá el reemplazo de los motores y diversas instalaciones, con lo que la potencia de la nueva planta pasará de los 6,8Mw a los 9,7 Mw. *“La nueva planta supondrá unos menores costes energéticos, lo que redundará en una mayor competitividad y facilitará la exportación de nuestra bolsa Viaflo a toda Europa”*, señala Santiago Castán, Director de Baxter Sabiñánigo

La cogeneración aumenta la eficiencia energética al reutilizar el calor residual de la combustión de los motores de gas, para generar vapor, agua caliente y fría y mejora la fiabilidad en el suministro energético en caso de fallo en el suministro eléctrico. *“La actual planta de Cogeneración, después de 10 años de servicio, ha cumplido su vida útil y debe actualizarse para poder aplicar las últimas tecnologías en el proceso de Cogeneración”* apunta José Carlos Giménez, gerente de ingeniería en las instalaciones de Baxter en Sabiñánigo.

La planta de cogeneración actual se parará definitivamente el 30 de noviembre. Hasta abril del 2010 se ejecutarán todos los trabajos necesarios; la puesta en marcha definitiva está prevista para mayo del 2010 y Baxter, ha renovado el contrato de explotación hasta el 2019.

"Con la cogeneración producimos electricidad de la que usamos un 20%, el resto lo exportamos a la red eléctrica y obtenemos también vapor, agua caliente y fría a un precio reducido", dice José Carlos Giménez, gerente de ingeniería en las instalaciones de Baxter en Sabiñánigo, al describir la unidad de cogeneración de la instalación.

El proceso de cogeneración utilizado en estas instalaciones de Baxter, presenta varias ventajas, como la reducción de las emisiones de dióxido de carbono en hasta un 30%, minimizando las pérdidas eléctricas en la generación y distribución al punto de uso de la electricidad; la mejora la fiabilidad en el suministro de la energía mediante la protección de las instalaciones de las interrupciones que pueden ocurrir por parte del proveedor local de electricidad, y la utilización del calor residual de la combustión obteniendo vapor, agua caliente y fría, necesarias en la esterilización final de las bolsas Viaflo fabricadas en la planta y en la climatización de sus instalaciones. Además, la cogeneración ayuda a reducir los costes de fabricación mediante la obtención de energía a un coste entre un 15 a un 20 por ciento inferior.

Sobre Baxter

Baxter International Inc., a través de sus empresas subsidiarias, desarrolla, fabrica y comercializa productos que salvan y mejoran la vida de pacientes con hemofilia, enfermedades inmunológicas e infecciosas, insuficiencia renal y otras enfermedades crónicas y agudas. Como compañía global y diversificada que opera en el sector de la salud, Baxter emplea una combinación única de experiencia en equipos médicos y productos farmacéuticos y biotecnológicos para crear terapias que mejoren el cuidado de los pacientes en todo el mundo.

Bieffe Medital, la planta de Baxter en Sabiñánigo, opera desde 1993. Con 420 empleados, exporta más del 80% de su producción farmacéutica, soluciones intravenosas de uso hospitalario en bolsas fabricadas con materiales de alta tecnología (bolsa tricapa a base de poliolefinas) con la marca "Viaflo".

###



Baxter
Sabiñánigo

