

# Equipamientos en los mejores años

El año pasado, BMA también realizó traslados de torres o instalaciones de difusión para varios clientes. Esto es una nueva muestra de la larga vida útil y gran fiabilidad de los equipamientos de BMA.

En la azucarera de Ouled Ayad (Marruecos) se volvió a montar la torre de difusión desmontada en otoño de 2008 en la azucarera Allscott (Gran Bretaña). En este proyecto, BMA se ocupó de desmontar completamente y embalar las piezas en Inglaterra, del transporte hasta Marruecos y del control de su nuevo montaje. Además, BMA entre otros también suministró un nuevo macedrador de coseta en contracorriente, cuyo montaje también fue supervisado por nuestra empresa. La instalación de difusión completa se puso en servicio con éxito a tiempo para la campaña de primavera de 2009.

También se desmontó otra instalación de difusión completa en la azucarera Guignicourt, en Francia. BMA asumió el proyecto en su totalidad, es decir, organizó y ejecutó el desmontaje, transporte y almacenamiento. El transporte del macerador de cosetas en contracorriente, que no fue despiezado, de un peso aprox. de 100 t y dimensiones de 11 m de longitud y 6,5 m de diámetro, constituían un reto especialmente difícil. De momento, la instalación de difusión ha sido almacenada en su nueva ubicación para su reconstrucción posterior.

En la azucarera cerrada Groß Gerau, BMA también desmontó la torre de difusión. Debido a que la fábrica ya había sido demolida en su mayor parte, no se pudo tomar la red de abastecimiento de la fábrica, por lo que resultó necesario crear un abastecimiento eléctrico propio. El desmontaje tuvo que realizarse en un tiempo breve debido a la demolición en avance de la fábrica. Gracias a una minuciosa planificación de BMA, la ambiciosa agenda pudo cumplirse en todos sus puntos.



*Torre de difusión antes  
de su desmontaje*



*Torre de difusión  
desmontada, antes de su  
montaje*

A finales de año, BMA recibió el pedido de trasladar la torre de difusión de la azucarera de Aarberg (Suiza) a Turquía. En este proyecto, BMA es responsable del desmontaje total, del embalaje, del transporte y el control de la reconstrucción en Turquía. Para completar la instalación, el cliente también solicitó un nuevo macerador de coseta en contracorriente de BMA.

Otro pedido de grandes dimensiones se ejecutó con la azucarera Jülich: tras 15 años de servicio, las dos prensas de pulpas HP 4000 presentaban árboles de prensa de acero normal que ya no eran seguros, por lo que fueron sustituidos por árboles de acero inoxidable. Aprovechando la ocasión, las geometrías se adaptaron a los contornos de árbol convencionales en la actualidad. Ambas prensas han sido puestas en servicio exitosamente para la campaña 2009/2010.

*Hartmut Stolte*



*Carga de un  
eje tubular*

#### **Ventajas para los clientes**

- Proyecto completo de la mano de una sola empresa
- Reducción al mínimo de las interfaces
- Puesta en práctica siguiendo los dibujos originales
- Evaluación de estado de la mano de especialistas
- Seguridad de servicio gracias al know-how de BMA