



## INFORMACIÓN BÁSICA

- La **remolacha** es la principal materia prima cultivada en España para la producción de azúcar en Castilla y León, Andalucía, País Vasco, La Rioja, y Navarra.
- Nuestras fábricas de **La Bañeza, Toro, Miranda de Ebro y Jerez** molturaron en la campaña 12/13, 3.182.000 toneladas de remolacha.
- **6.700 agricultores** en España venden cada año su cosecha a la industria con quien la contratan antes de la siembra.
- El 75% de la remolacha es agua, un **18% azúcar** y el resto materia seca.
- Una hectárea de cultivo en la zona Norte produce **108 toneladas de remolacha** cada campaña, el mayor rendimiento de la UE.
- La remolacha es un cultivo resistente, seguro y estable, clave en la rotación de cultivos promoviendo así la **biodiversidad vegetal del campo**.
- Hemos conseguido que nuestra principal fuente de energía sea el gas natural, lo que nos ha permitido **reducir las emisiones** en más de un 35% respecto al fuel-oil que utilizábamos anteriormente.

## ADEMÁS DE AZÚCAR OBTENEMOS

- **Tierra vegetal** que trae la remolacha y es aprovechada como sustrato de cultivo fértil así como piedras utilizadas para la regeneración paisajística y la construcción.
- **Melaza** es la principal materia prima para la fabricación de alcohol, levadura para panificación y pienso para el ganado.
- **Rabihojas** que son los rabillos y las hojas que trae la remolacha, constituyen un alimento rico en nutrientes que destinamos a la alimentación animal.
- **Carbocal**, consiste en carbonato cálcico y es comercializado como fertilizante ecológico, mejorando notablemente los cultivos y evitando el uso de fertilizantes tradicionales.
- **Agua** – la contenida por la remolacha – que se utiliza para el lavado de otras remolachas en el circuito de fábrica evitándose así un mayor uso del cauce público.
- **Pulpa**, extraída de la remolacha. Se somete a un proceso de prensado, secado y granulado y se comercializa como pienso de alto valor nutricional para el ganado.

## Y GENERAMOS ...

- El 100% de **nuestras necesidades de energía eléctrica**, energía que obtenemos en el proceso de extracción del azúcar gracias a nuestras plantas de cogeneración de alta **eficiencia**. Su excedente es vendido a la red eléctrica de los municipios de nuestras fábricas, lo que supone el equivalente anual de 36.000 viviendas.
- Recientemente hemos instalado una planta de **cogeneración de ciclo combinado** en nuestra planta de Jerez. En ella producimos energía eléctrica y vapor, que son utilizados en el proceso y nos permiten el **ahorro de más de 17.000 t de emisiones de CO<sub>2</sub>** cada año, lo que equivale a las emisiones anuales de 3.500 coches.
- **Biogás** en nuestras plantas depuradoras de aguas residuales que sirve para el suministro de energía renovable en los procesos de fábrica.