

**Wikov** diseña, fabrica, suministra y distribuye una gran variedad de engranajes para la industria de transformación de la remolacha azucarera y la caña de azúcar. Ofrecemos soluciones individuales personalizadas que satisfacen completamente sus necesidades y le proporcionan un producto innovador, eficiente y fiable. Nuestros engranajes industriales de alto rendimiento están diseñados para respetar las condiciones de calor y humedad que se dan en las plantas de azúcar, requieren

un mantenimiento mínimo y ofrecen una larga vida útil. Nuestro éxito se basa en la experiencia que hemos adquirido a lo largo de nuestros 130 años de historia, en el equipo internacional de especialistas de I+D y en las tecnologías de producción de vanguardia. Estos pilares fundamentales nos ayudan a definir la mejor solución para usted, maximizando los parámetros funcionales y económicos de su aplicación.

# Engranajes para molino de azúcar

Soluciones de accionamiento diseñadas para la industria azucarera



## Instalaciones de Wikov

Contacto  
**Wikov Gear s. r. o.**  
Tylova 1/57  
316 00 Pilsen  
República Checa  
T: +420 377 177 110  
F: +420 377 177 119  
E: gear@wikov.com  
www.wikov.com

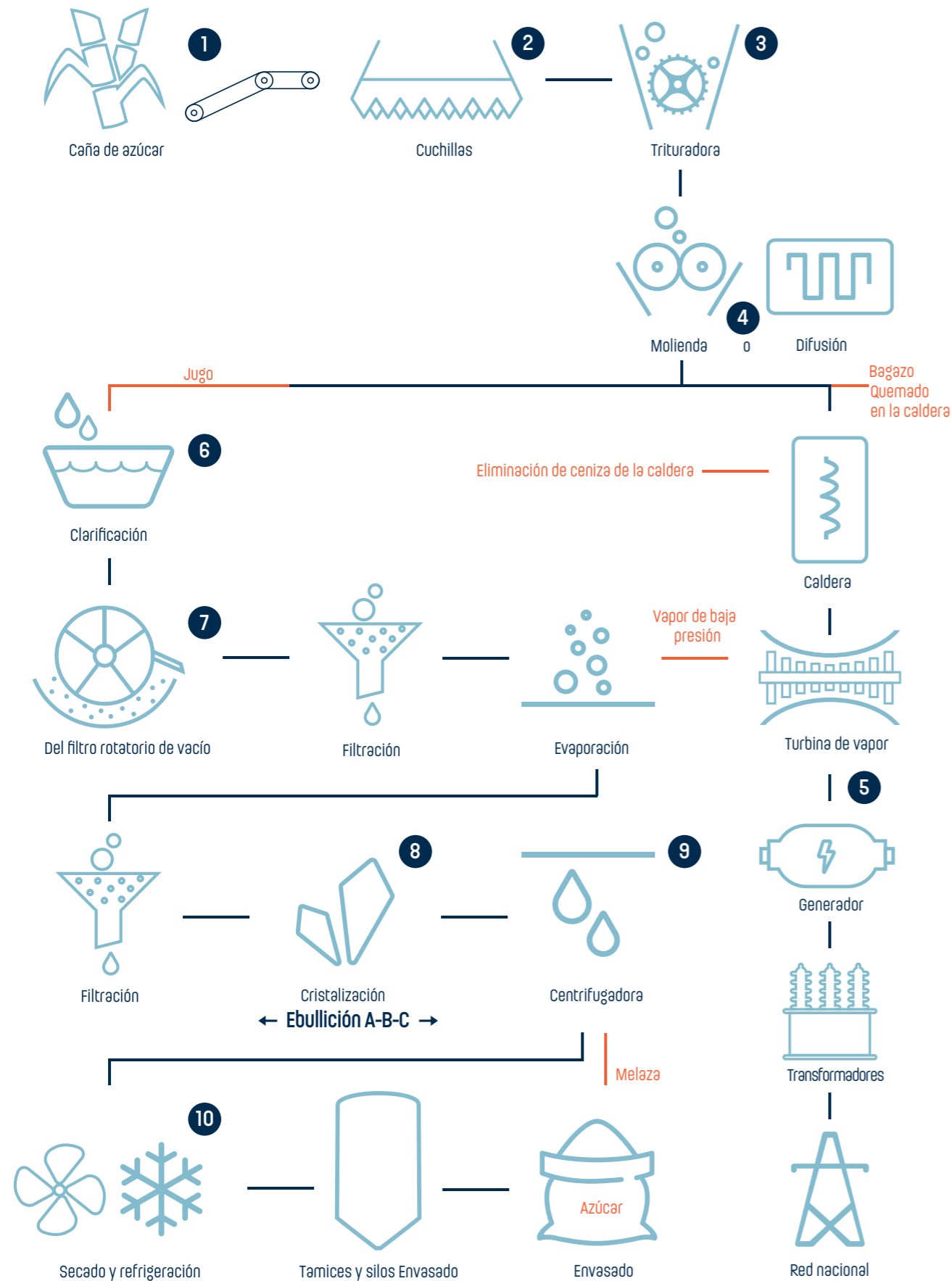
ES1604  
© Wikov Industry a.s. 2016



The Essence of Engineering

# Soluciones de accionamiento de alto rendimiento para molinos de azúcar de caña

## Industria azucarera



Engranaje planetario coaxial con eje cuadrado para accionamiento del molino



Engranaje planetario coaxial con eje hueco



Engranaje cónico helicoidal para accionamiento de la cinta transportadora



Engranaje de eje paralelo para los secadores de tambor

- 1 accionamiento de la cinta transportadora
- 2 accionamiento de las cuchillas
- 3 accionamiento de la trituradora
- 4 accionamiento del molino / accionamiento del difusor horizontal
- 5 accionamiento del generador de la turbina de vapor
- 6 accionamiento del clarificador
- 7 accionamiento del filtro rotatorio de vacío
- 8 accionamiento del cristalizador
- 9 accionamiento de la centrifugadora
- 10 accionamiento del secador / refrigerador de tambor

## Wikov – The Essence of Engineering

Soluciones a medida y estandarizadas

Dominio en ingeniería

Prototipado rápido

Tradición en la fabricación de engranajes desde 1918

Fabricación según las normas internacionales más recientes como ISO, DIN, AGMA, API y otras

Tecnologías de producción de vanguardia

Innovadora inspección de engranajes

Servicio de posventa que cubre reparaciones, mantenimiento preventivo, inspecciones y revisiones

WiGuard - sistema de control de las condiciones remoto