

**75**  
**AÑOS**



**BERKES**

▲ construcción industria energía

**BERKES**



PROYECTO  
**BIOVALOR**  
*Generando valor con  
residuos agro-industriales*

**75**  
AÑOS

**BERKES**  
construcción industria energía

# Manejo de residuos industriales

## Planta de Faena



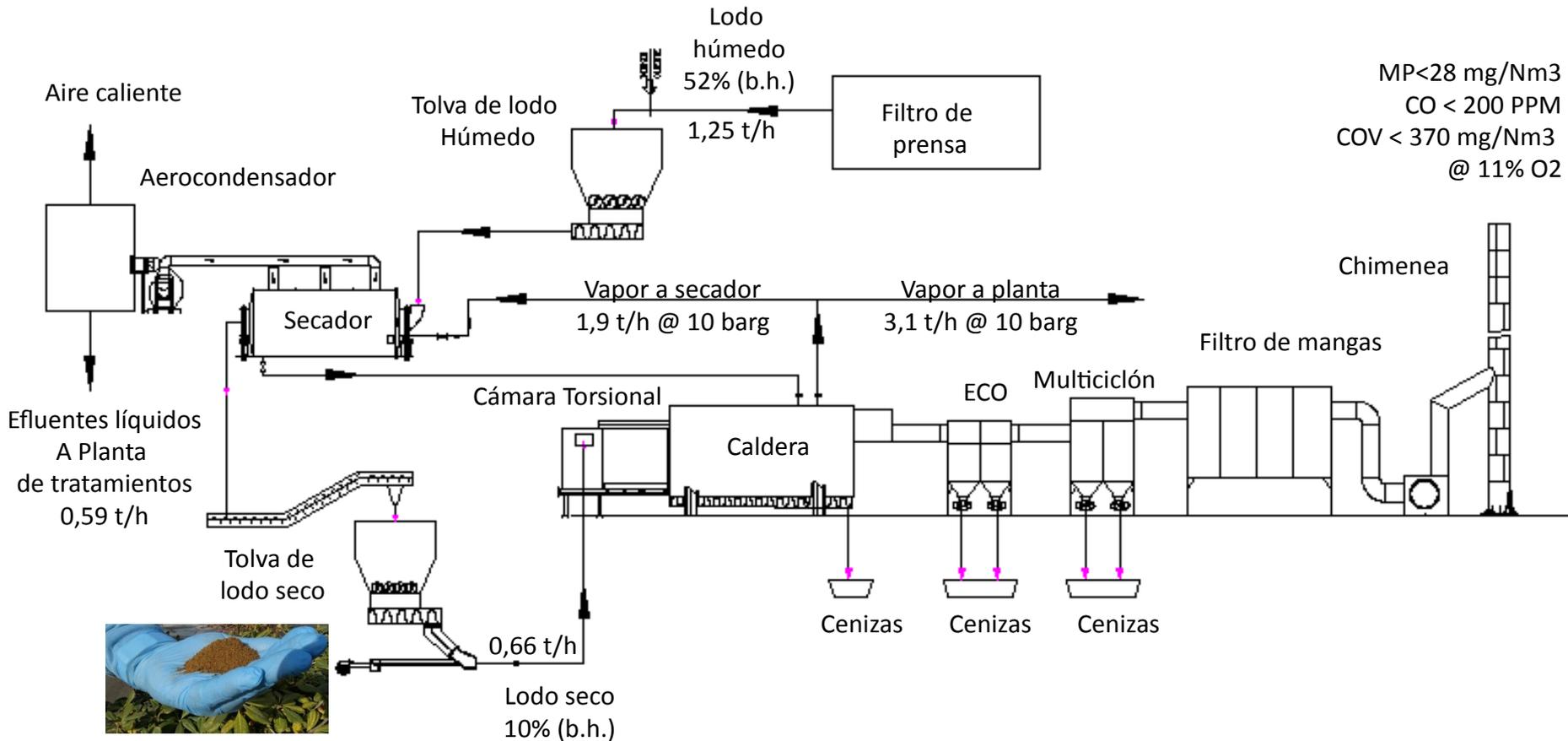
- **AGROSUPER** principal productora de proteína animal de Chile
- Cuenta en su Planta de San Vicente con:
  - Lodos provenientes de la planta de tratamiento de efluente líquidos del matadero de aves y cerdos, llegando luego de una prensa mecánica con una humedad del 52 % (b.h.)
    - Elevados costos de disposición
    - Olores molestos/quejas de la comunidad
  - Demanda térmica para su proceso industrial abastecida a partir de Gasoil
    - Elevados costos



# Solución



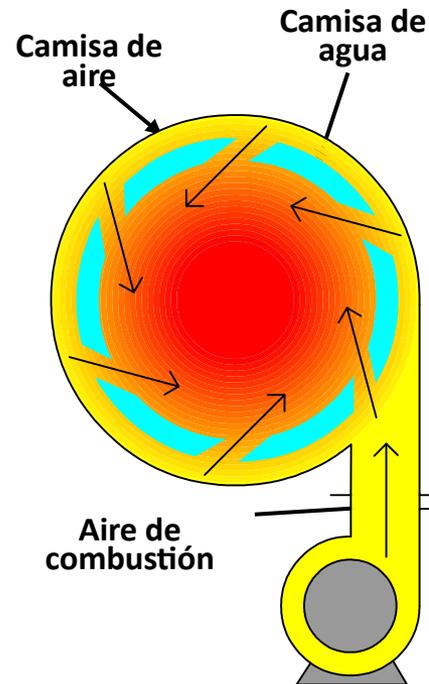
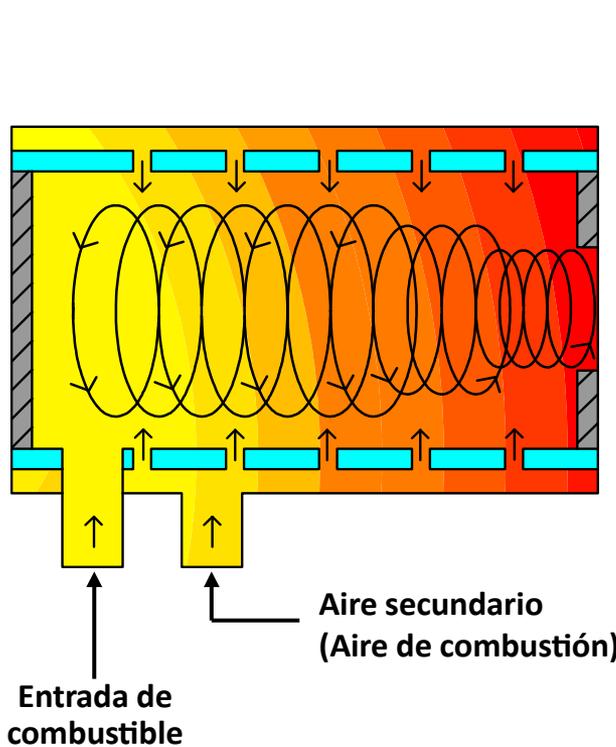
PROYECTO  
**BIOVALOR**  
Generando valor con  
residuos agro-industriales



# Cámara Torsional



PROYECTO  
**BIOVALOR**  
Generando valor con  
residuos agro-industriales



Optimización de {  
Temperatura  
Turbulencia  
Tiempo



Cscara de girasol



Bagazo de trigo



Lodo papelero



Polvo de tabaco



Harina de carne



Paja de trigo

# Cámara Torsional



PROYECTO  
**BIOVALOR**  
*Generando valor con  
residuos agro-industriales*

**75**  
AÑOS

**BERKES**  
construcción industria energía



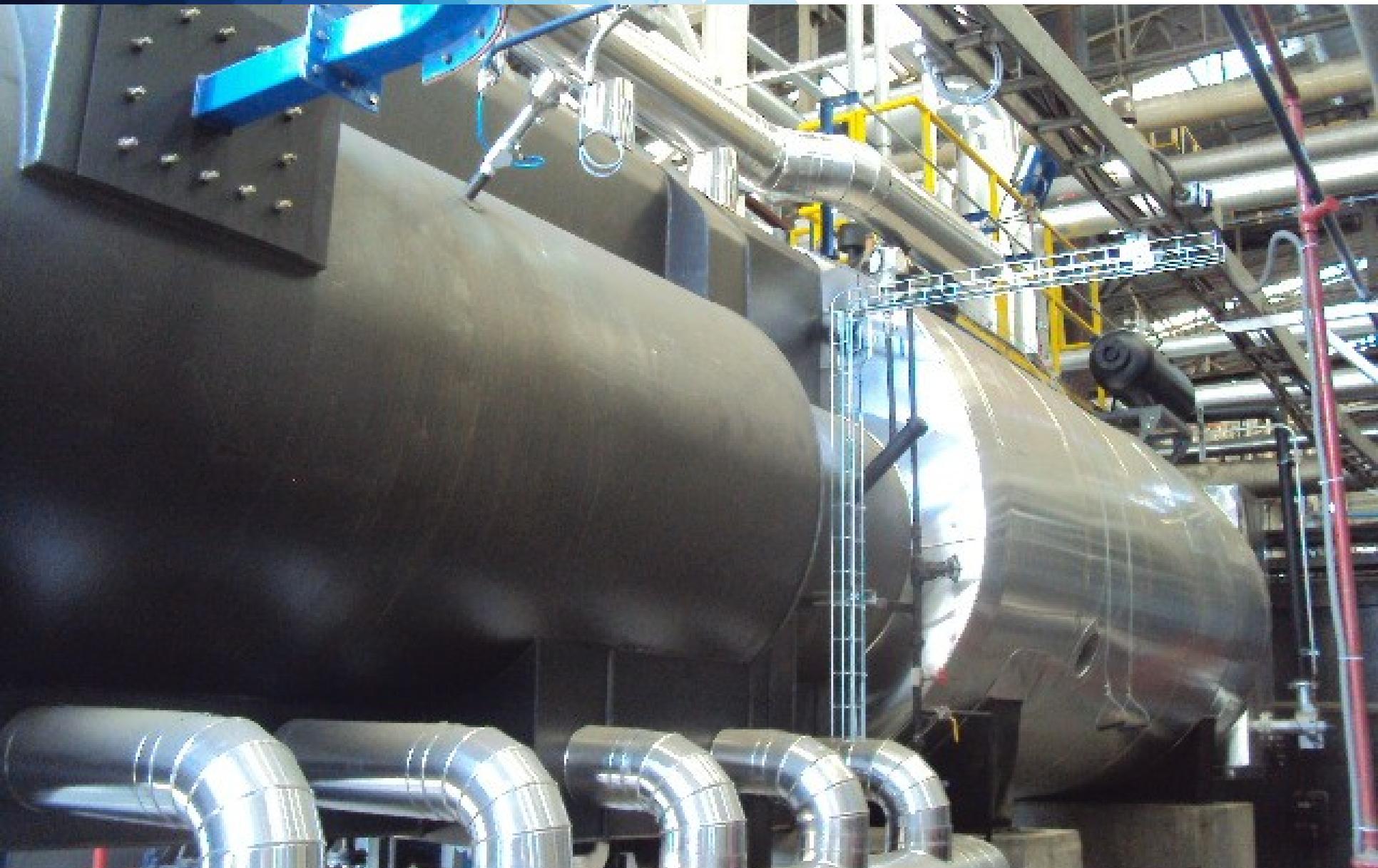
# Planta Térmica



PROYECTO  
**BIOVALOR**  
*Generando valor con  
residuos agro-industriales*

**75**  
AÑOS

**BERKES**  
construcción industria energía





PROYECTO  
**BIOVALOR**  
*Generando valor con  
residuos agro-industriales*

**75**  
AÑOS

**BERKES**  
construcción industria energía

# Consultas



PROYECTO  
**BIOVALOR**  
*Generando valor con  
residuos agro-industriales*

**75**  
AÑOS

**BERKES**  
construcción industria energía

**Muchas gracias**

**75**  
**AÑOS**



**BERKES**

▲ construcción industria energía

**BERKES**