



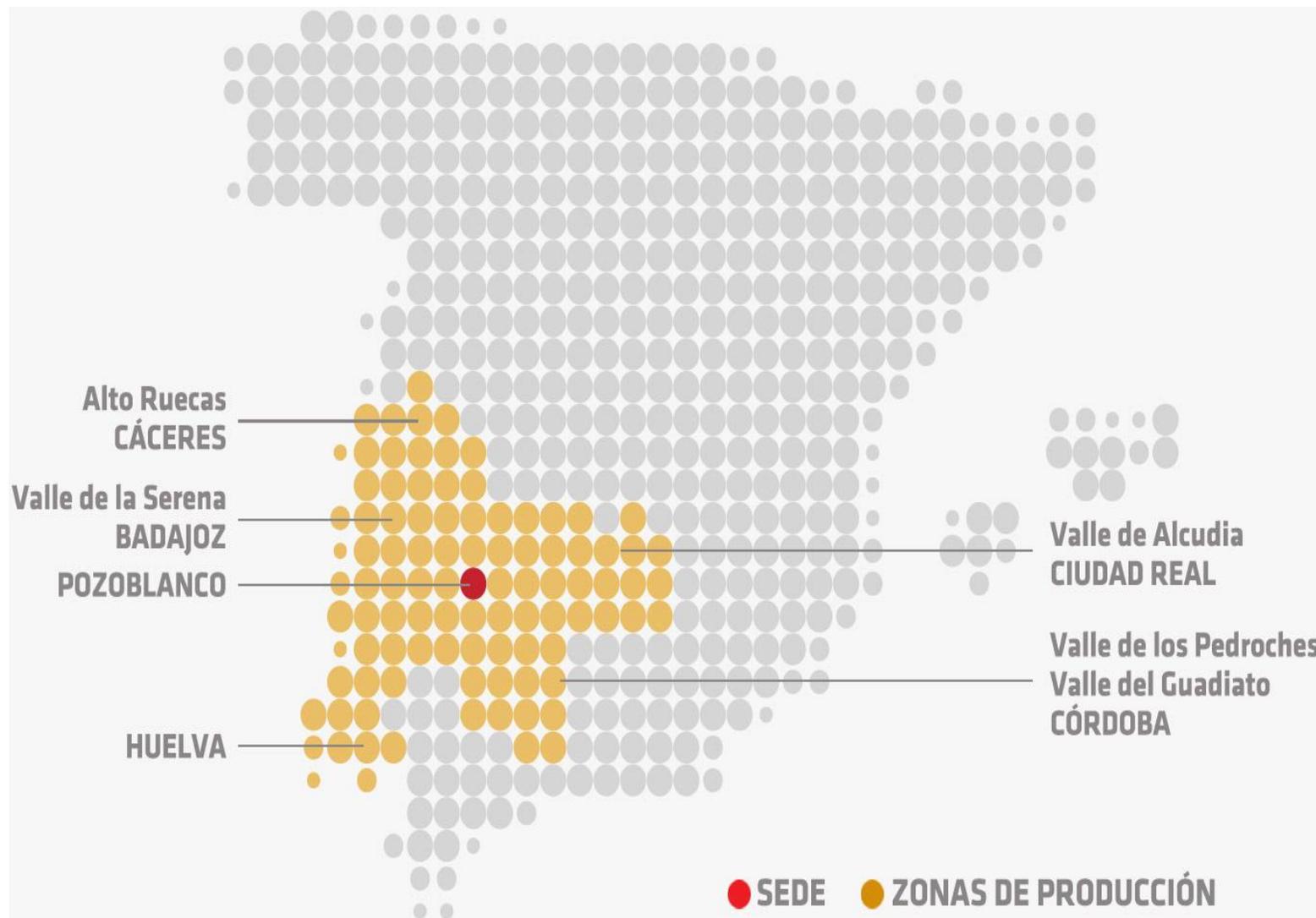
# Economía Circular y Medio Ambiente

9 de Junio de 2017



# Donde estamos.....

COVAP



• **VENTAS (2016); 413 M€.**

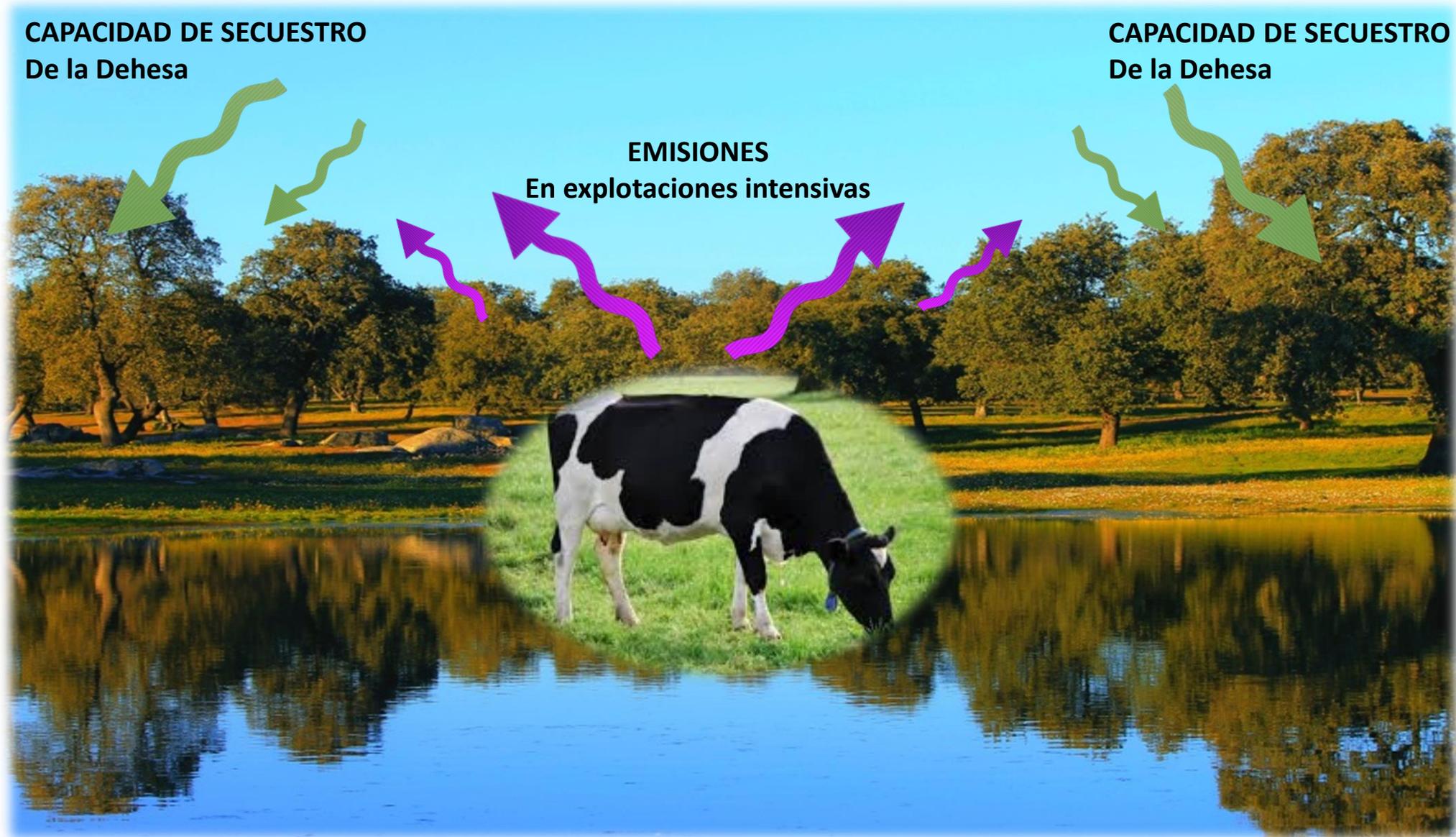
POR ACTIVIDAD;

- LACTEOS: 204 M€
- ALIMENTACIÓN ANIMAL: 122 M€
- CÁRNICO: 80 M€
- OTRAS: 7 M€

SOCIEDADES PARTICIPADAS;

- LACTIBER (CASTILLA Y LEÓN).
- LACTIA (CATALUÑA).

# Entorno Sostenible.....





# Hacia donde vamos.....

COVAP





# Economía Circular.....

**COVAP**



**ALIMENTACIÓN  
ANIMAL**



**PRODUCCIONES  
GANADERAS**



**INDUSTRIA  
LÁCTEA**

**Donde nos centramos...**



# Alimentación Animal.....

COVAP



**PLANTA DE MEZCLAS**



**CEBADEROS COVAP**



**RECURSOS**

**Pulpa 16.000 Tn/Año**  
**Pastas 1.500 Tn/Año**



**RESIDUOS**

**Silo 6.800 Tn/Año**  
**Compost 2.600 Tn/Año**



**AGRICULTURA**

**9.400 Tn/Año**

# Producciones Ganaderas.....



**PRODUCCIONES  
GANADERAS**

**Purín 200.000 m<sup>3</sup>/Año**



**SEPARADOR**



**AGRICULTURA**



**CAMAS**

## LIMITACIONES;

- **GRANDES COSTES PARA MOVER LA FASE LIQUIDA A ELEVADAS DISTANCIAS.**
- **PRODUCCIÓN DE ESTIERCOL SÓLIDO 435.000 m<sup>3</sup>/Año PENDIENTE DE GESTIONAR.**



# Industria Láctea.....

COVAP



**INDUSTRIA  
LÁCTEA**

**RESIDUOS**



**ALIMENTACIÓN  
ANIMAL**

**RECURSOS**

**LIMITACIÓN;  
ALTO COSTE DE MOVER  
LA FASE LIQUIDA**

# Retos.....

- PLANTA DEL FUTURO;



**DESPOJOS ANIMALES**



**SUERO LÁCTEO**



**ESTIÉRCOL SOLIDO**



**PLANTA  
DE  
BIOGAS**



**PLANTA  
DE  
COGENERACIÓN**

A photograph of a field of yellow flowers with several large, leafy trees in the background. The trees are dark green and have thick trunks. The ground is covered in a dense carpet of small yellow flowers. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

**¡MUCHAS GRACIAS!**