

## I JORNADAS SOBRE BIOENERGIA EN SORIA

### Experiencia en Plantas de Purines

J. Enrique Martínez Pomar

Sinae-HidroCantábrico.

17 de Junio de 2004

## PROYECTO EN BIOENERGIA

<b>-BIOMASA:</b>	1. ALCOHOLERA	3,2MW Toledo
	2. FABRICA PUERTAS	3,4MW Toledo
	3. ALPERUJO	9MW Secado (Jaén) 5MW Biodigestion (Jaén)

### **-RESIDUOS GANADEROS (PURINES)**

1. INTEVER S.A.	15MW Agreda(Soria)
2. SINOVA MEDIOAMBIENTAL S.A.	15MW Los Rabanos (Soria)
3. SIERRA DE LA TERCIA S.A.	15MW Lorca (Murcia)

### SITUACIONES PURINES EN LA PROVINCIA DE SORIA

**CENSO: 42.000 REPRODUCTORES.**

**PLANTA EN OPERACION:**

- LANGA DE DUERO
- ALMAZÁN.
- LOS RÁBANOS.
- AGREDA.

**NECESIDAD DE PLANTA: SAN PEDRO MANRIQUE**

### BENEFICIOS EN LA PROVINCIA:

-CONSOLIDACIÓN DEL SECTOR GANADERO PORCINO (Purin excedentario).

-MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS:

- Eléctricas.
- Gasoducto.
- Otras.

-MANO DE OBRA: - 40 puestos directos.  
- 40 Indirectos.

-INVERSIONES DE : -60 mill/€

-SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL: -Agua  
-Abono.  
-Otros

-OTROS DESARROLLOS: -Fangos depuradores.  
-Logística de purin.  
-Venta Pelets.

### SITUACION INCIERTA:

-SITUACION DESFAVORABLE R.D. 436.

-DESCONFIANZA EN LOS PARTICIPANTES EN ESTOS  
DESARROLLOS

### CONCLUSIÓN

1. EXCEDENTES DE PURINES RESUELTOS EN SORIA.
2. SITUACIÓN ECONÓMICA DESFAVORABLE R.D.436.
3. APOYO DE LA ADMINISTRACION, AYUNTAMIENTO Y GANADEROS.

## Planta de Purines



## Vista General Planta Purines



## Tanques almacenamiento y tanques GNL



## Vista General Proceso Secado

