

## Objetivos principales

### FINALIDAD

Incremento en el uso de nueva tecnología para la mejora de la gestión y la aplicación de deyecciones ganaderas



1

Mejora de la logística de la gestión de deyecciones ganaderas en una explotación agraria



2

Divulgación sobre maquinaria y equipos que mejoren la aplicación de fertilizantes

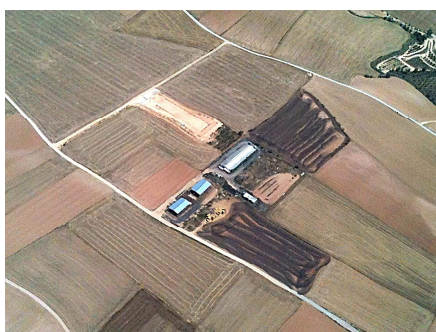


## Logística en la gestión de deyecciones ganaderas

### Gestión inicial

La explotación estaba vinculada a la acción B3 sobre asesoramiento, tras la dificultad de obtener información de manejo la trasladamos a la acción B5.

El registro de la información relacionada con la fertilización no es tarea sencilla en grandes explotaciones si no están informatizadas.



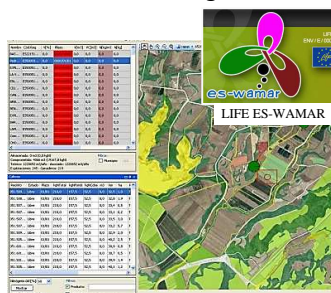
3 granjas (+ otras)  
12.000 cerdos (madres y engorde)  
600 ha en 104 parcelas

### Gestión propuesta

Se plantea conocer los datos relacionados con la fertilización para mejorar la gestión inicial de la explotación.

Cuantificar la información de abonado tanto orgánico como mineral: dosis, época, cultivos, granja de procedencia, riqueza...

Finalmente se elaborará (2017) una nueva propuesta de gestión que incluirá mejoras tanto en las actuaciones agronómicas como en los temas de logística.



La cuantificación de la gestión ha ido evolucionando:

- Anotación en papel
- Uso del software GEMA
- Otros software de gestión
- Uso de tablets

## Difusión de maquinaria y equipos de aplicación

### Equipos que optimizan la distribución de purines



### Divulgación y transferencia de los equipos

Tipo de jornada	2013	2014	2015	2016
1. JORNADAS DE SALA	Lleida (126)	Mollerussa (33) Lleida (72) Algimi (19)	Algimi (21)	Gimenells (104) Mollerussa (41) Vic (38)
2. JORNADA DEMOSTRATIVA DE CAMPO CON MAQUINARIA		Torelló (76) Sta Coloma Queralt (37) Algimi (29)	Castelló Farfanyà (19) Ivars d'Urgell (69) Malla (130)	Gimenells (25) Castelló Farfanyà (36)

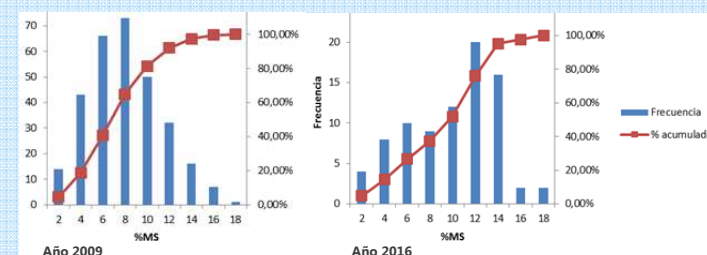
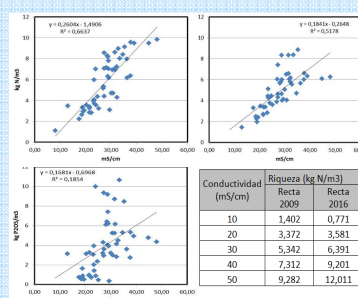
Hasta la fecha se ha:

- Se ha llevado a cabo un total de **16 eventos** relacionados con equipos y maquinaria de aplicación de fertilizantes en los cuales han **participado 875 personas**
- los agricultores han **comprado** 4 sistemas de tubos colgantes (+2), 1 conductímetro (+2) y 3 GPS (+1)

### Recalibrado de la regresión del conductímetro:

El cambio de dietas y los sistemas de bebederos ha conllevado una variación de la recta de regresión utilizada para estimar el contenido de nitrógeno y potasio de los purines

Es imprescindible actualizar los parámetros obtenidos en 2007



**2009-2016** Incremento de materia seca y de la riqueza en nitrógeno