



Resilience for Dairy (R4D) has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 101000770

# C.B. El Haya Matienzo

## Pilot Farm description

### Karrantza Harana Valle de Carranza

Spain



## Innovaciones

**Resiliencia socioeconómica / Medioambiental**



### El rebaño

- 347 Unidades de Ganado
- 200 vacas Holstein
- 78 novillas
- 69 terneras
- Edad primer parto: 24 meses
- 20 % recria
- I.A. con sexado & genómica

### Agricultura

- 50 ha
- 50%-50% hierba y raigras
- GUVAC cooperativa → unifeed diario

### Áreas de interés

- Cooperativismo entre socios
- Bienestar animal & social
- Calidad de la leche

### Carga de trabajo

- 5.45 a.m.-1 p.m. / 3 p.m.-8 p.m.
- 3 socios
- 1 trabajador j. compl.
- 2 fines sem. libres/mes + 15 días/año

### Instalaciones y edificios ppales.

- 2 pabellones
- 180 colchonetas
- Sala ordeño 12x12
- Arrobaderas
- Oficinas
- 4 fosas de purines
- Ventiladores
- Humidificadores

### Producción calidad "AA"

- 2.300.000 L/año
- 4% grasa and 3,4% proteína
- 133 células somáticas
- 10 bacterias





## Fortalezas

- Organización entre socios
- Nuevas instalaciones



## Debilidades

- Falta de superficie
- Situación € actual
- Relevo generacional en 10 años



## Oportunidades

- Acceso a futuro al proyecto de la planta de biogás del Valle:  
1,5 €/m<sup>3</sup>



## Retos

- Terreno abrupto para purines
- Presión urbana
- Minimizar costes



## Proyecto de mejora - objetivos

- Mantener carga de trabajo
- Ahorro de agua y consume eléctrico



ECONOMÍA

- Optimizar el margen bruto lácteo
- Mantener una buena rentabilidad global

- Mejorar la autosuficiencia de forrajes



EFICIENCIA

PROYECTO

MEDIOAMBIENTE  
BIENESTAR ANIMAL



Partners



Colaborators



"Resilience 4 Dairy" es un proyecto europeo en el que participan 15 países europeos y 18 socios. R4D es una red temática sobre innovaciones y su objetivo es apoyar la ganadería lechera de la UE en estas regiones donde la ganadería lechera es una actividad económica principal.



Los ganaderos piloto de R4D participan en un grupo nacional de Akis lácteo en el que se intercambian necesidades, soluciones y conocimientos con otros ganaderos, asesores y científicos en su camino hacia la resiliencia.  
<https://resilience4dairy.eu/>