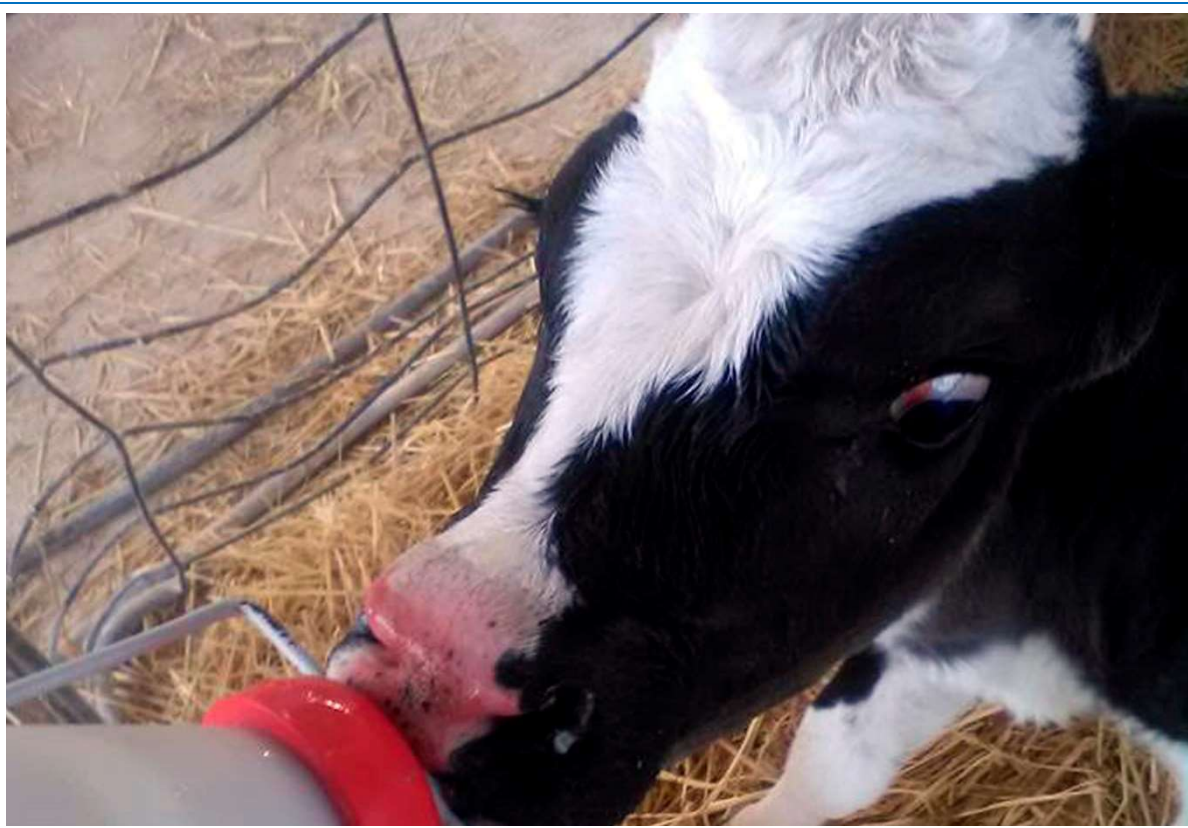


3.2. PRODUCCIÓN GANADERA

FINCA LA PEDROSA

Ganadería de vacuno que se dedica a la producción de leche y que cuenta también con una explotación agrícola propia.



Localización:	<i>Ctra. Fuensaldaña, Km 4, Valladolid</i>
Año de constitución:	<i>1989</i>
Nº de empleados:	<i>71</i>
Producción anual:	<i>64.000 litros leche/día</i>
Sector de Actividad:	<i>Agroganadera</i>
Mercado en el que opera:	<i>Regional</i>
Presidente o Director:	<i>Ismael Esteve</i>
Página Web:	

BUENA PRÁCTICA de circularidad agro-ganadera y sistema de cama fría para la reducción del consumo de paja y de emisiones de amoníaco

Objetivo:	Aprovechar los flujos circulares de materia que permite la combinación de la actividad agrícola y ganadera en la misma finca. Reducir el consumo de paja y otra materia orgánica y reducir las emisiones de amoníaco.
Actividad desarrollada:	La Pedrosa es una de las pocas ganaderías ubicadas en el término municipal de Valladolid. Actualmente cuenta con más de 4000 vacas y una explotación agrícola de 60 hectáreas. En La Pedrosa la agricultura y la ganadería van unidas por un proceso circular en el que la producción agrícola se usa para la alimentación del ganado y el estiércol y la cama de los animales se utilizan para fertilizar el campo. Además, ha implantado en el manejo de la explotación ganadera una buena práctica denominada “cama fría”. El sistema de cama fría trata de que la materia usada para la cama de los animales (paja, serrín, etc.) sea aireado diariamente por medio de rotovator, lo que permite reducir su temperatura en torno a 6°C (en comparación con la cama caliente) y eso garantiza una importante pérdida de humedad y un buen compostaje, que redundan en unas menores emisiones de amoníaco y en una disminución del consumo de paja en 1 millón de kilos al año, debido al mayor aprovechamiento de ésta (que por ser cama fría puede cambiarse semanalmente en vez de las tres veces por semana que necesita ser cambiada la cama caliente). Esta buena práctica forma parte de un proyecto más amplio de “residuo cero” que pretende implantarse en el futuro en la explotación.
Recursos invertidos:	-Conocimiento sobre el manejo de la materia orgánica. -Maquinaria agrícola. -Mano de obra.
Impacto esperado:	- Autoabastecimiento de materia prima para la alimentación del ganado y aprovechamiento agrícola del estiércol generado en la vaquería. - Reducción del consumo de paja en 1 millón de kg al año.
Otras buenas prácticas de la empresa:	- Medidas de eficiencia energética en la explotación ganadera. - Uso de subproductos agrícolas para alimentación animal. - Proyecto de futuro de “residuo cero”.
Palabras clave:	<i>circularidad agro-ganadera, cama fría, emisiones de amoníaco, residuo cero</i>