

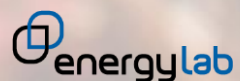
Jornada técnica

Presentación de resultados y conclusiones del proyecto AVIENERGY

De residuo a recurso: Economía circular en el sector avícola mediante el aprovechamiento energético de las deyecciones

2 de febrero de 2023

Beneficiarios



CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Universidad de Vigo

AVÍCOLA
El Charcón



Miembros
colaboradores



Europa invierte en las zonas rurales



Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020



avienergy

GRUPO OPERATIVO SUPRAAUTONÓMICO

Proyecto cofinanciado en un 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) de la Unión Europea y en un 20% por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020. Presupuesto: 582.960,04 €. Subvención total: 565.160,04€. La Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA) es la autoridad encargada de la aplicación de dichas ayudas.

El responsable del contenido de esta presentación es el Grupo Operativo AVIENERGY

Jornada técnica

De residuo a recurso: Economía circular en el sector avícola mediante el aprovechamiento energético de las deyecciones

Jueves, 2 de febrero de 2023
Presentación de resultados proyecto AVIENERGY

Marta M. Pérez Martínez
Energylab
marta.perez@energylab.es



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



PNDR

Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020



avienergy

GRUPO OPERATIVO SUPRAAUTONÓMICO

Evaluación del impacto ambiental de la solución implantada

PAQUETE DE TRABAJO VI



avienergy

GRUPO OPERATIVO SUPRAAUTONÓMICO

Índice

- PAQUETE DE TRABAJO VI - OBJETIVO
- ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA
- ESCENARIO BASE
- ESCENARIO AVIENERGY
- COMPARACIÓN DE ESCENARIOS

PAQUETE DE TRABAJO VI - OBJETIVO

Evaluación del impacto ambiental de las tecnologías implantadas mediante Análisis de Ciclo de Vida

- Act1 R6: Determinación del perfil ambiental previo al proyecto: línea base
- Act2 R6: Determinación del perfil ambiental tras implantar el proyecto.
- Act3 R6: Comparación de escenarios: línea base vs. Proyecto
- Act4 R6: Determinación del impacto ambiental en la producción de carne de pollo y carne de pavo

ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA

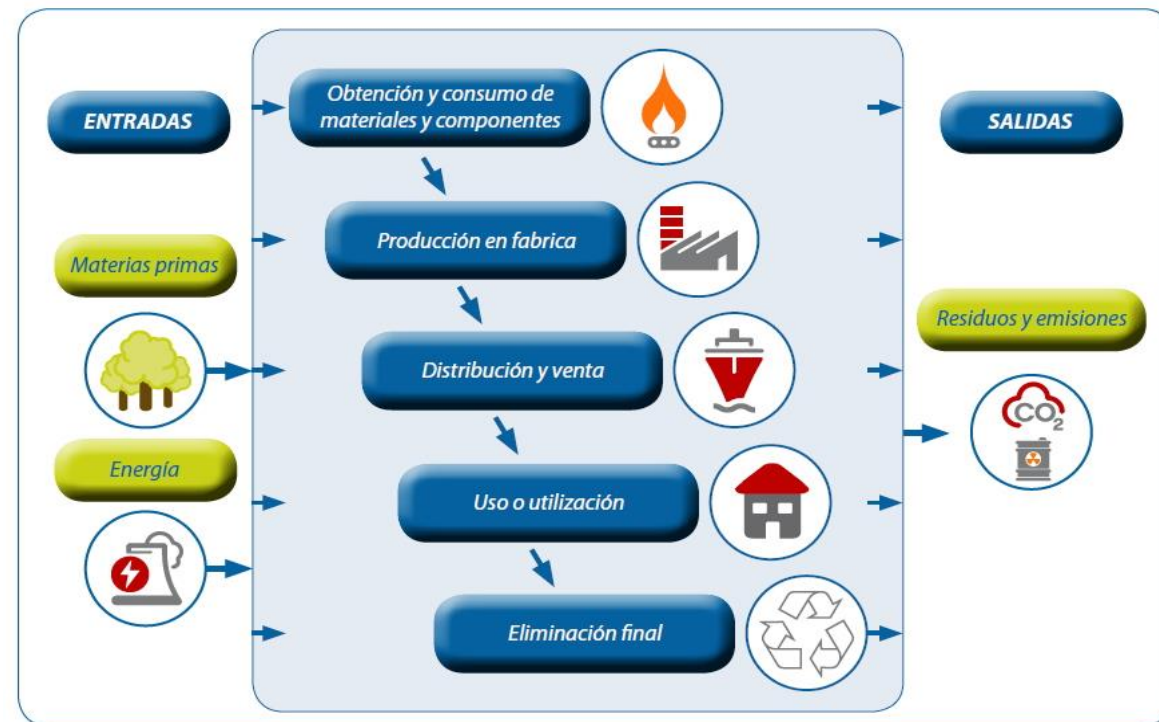
Herramienta metodológica cuyo objetivo es evaluar el impacto ambiental potencial de un producto, proceso o sistema, a lo largo de todo su ciclo de vida.

ISO 14.040:2006

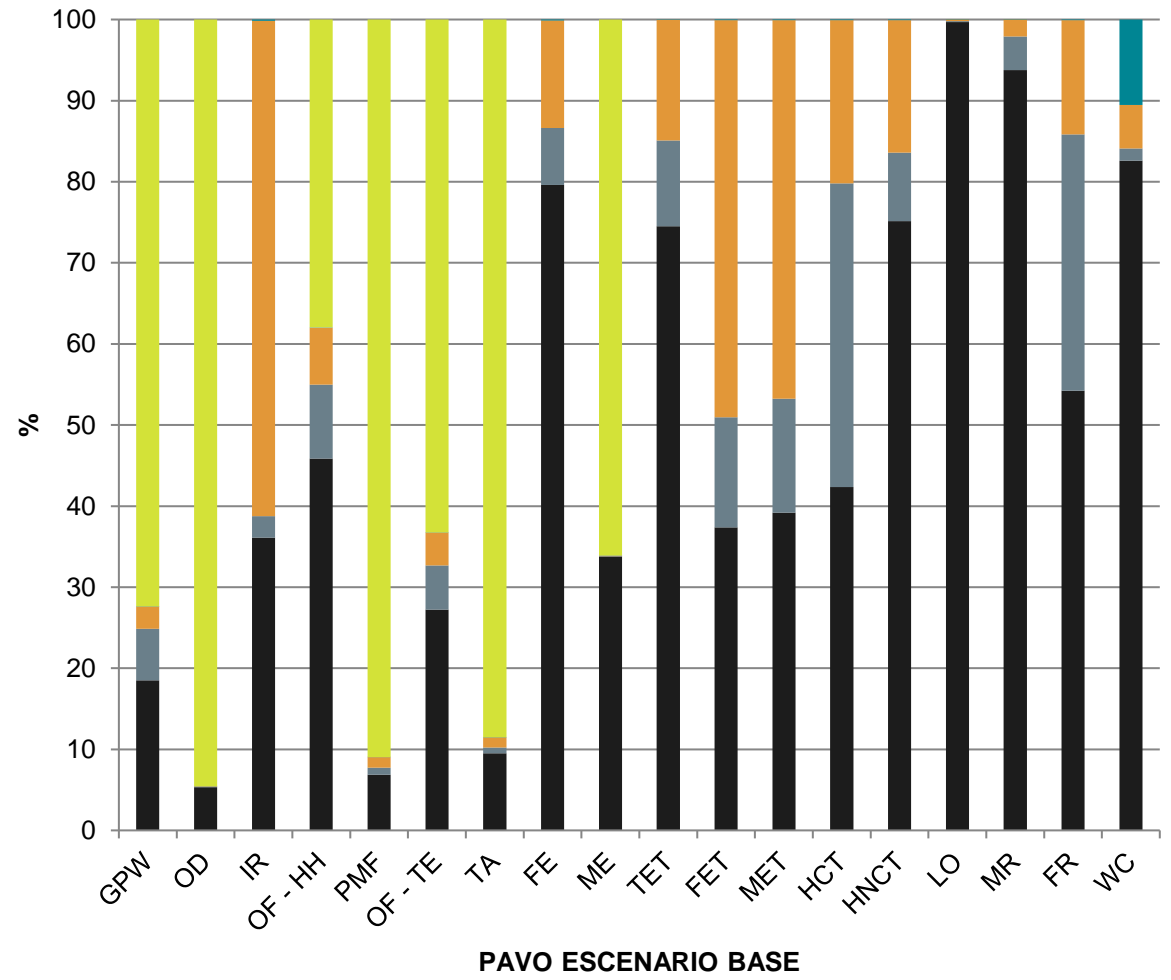
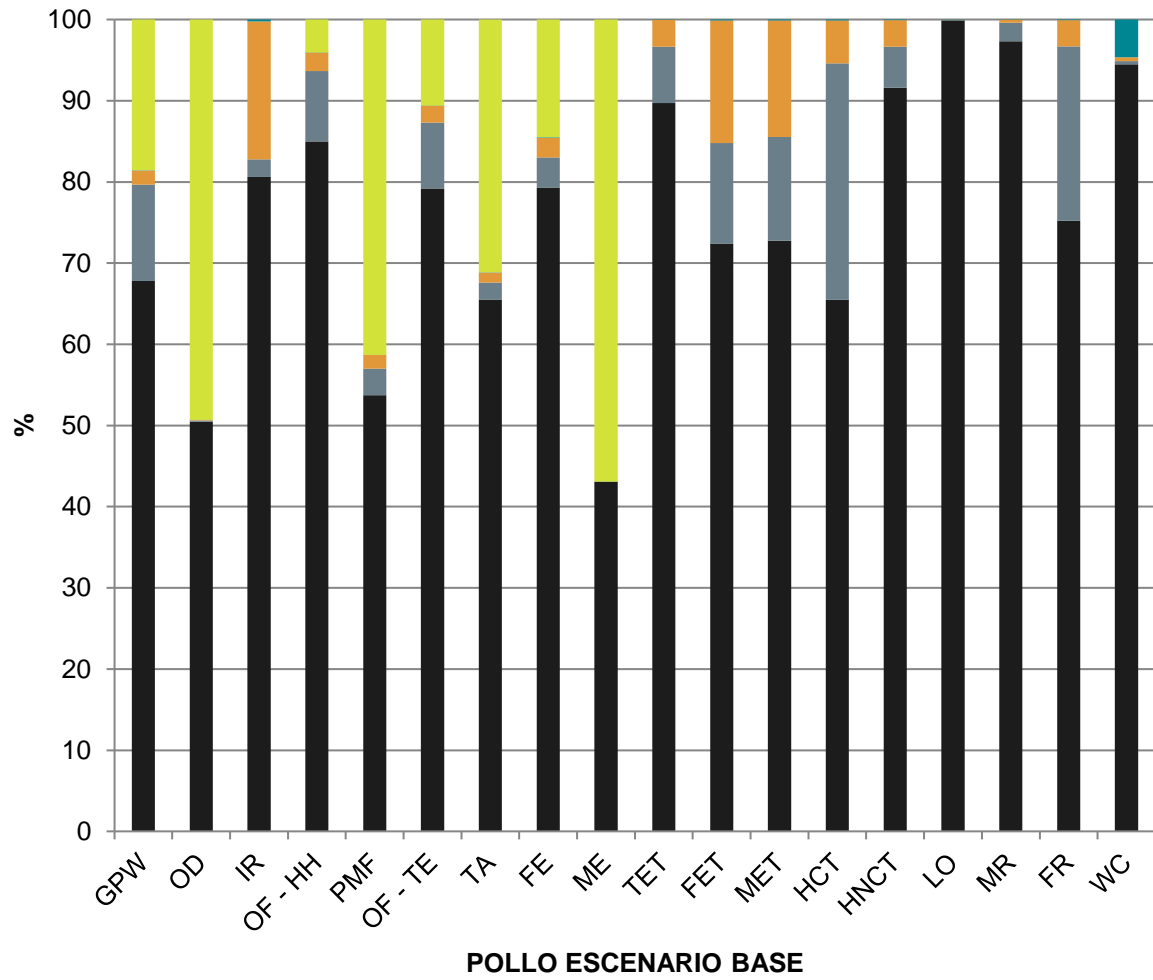
ISO 14.044:2006



International
Organization for
Standardization

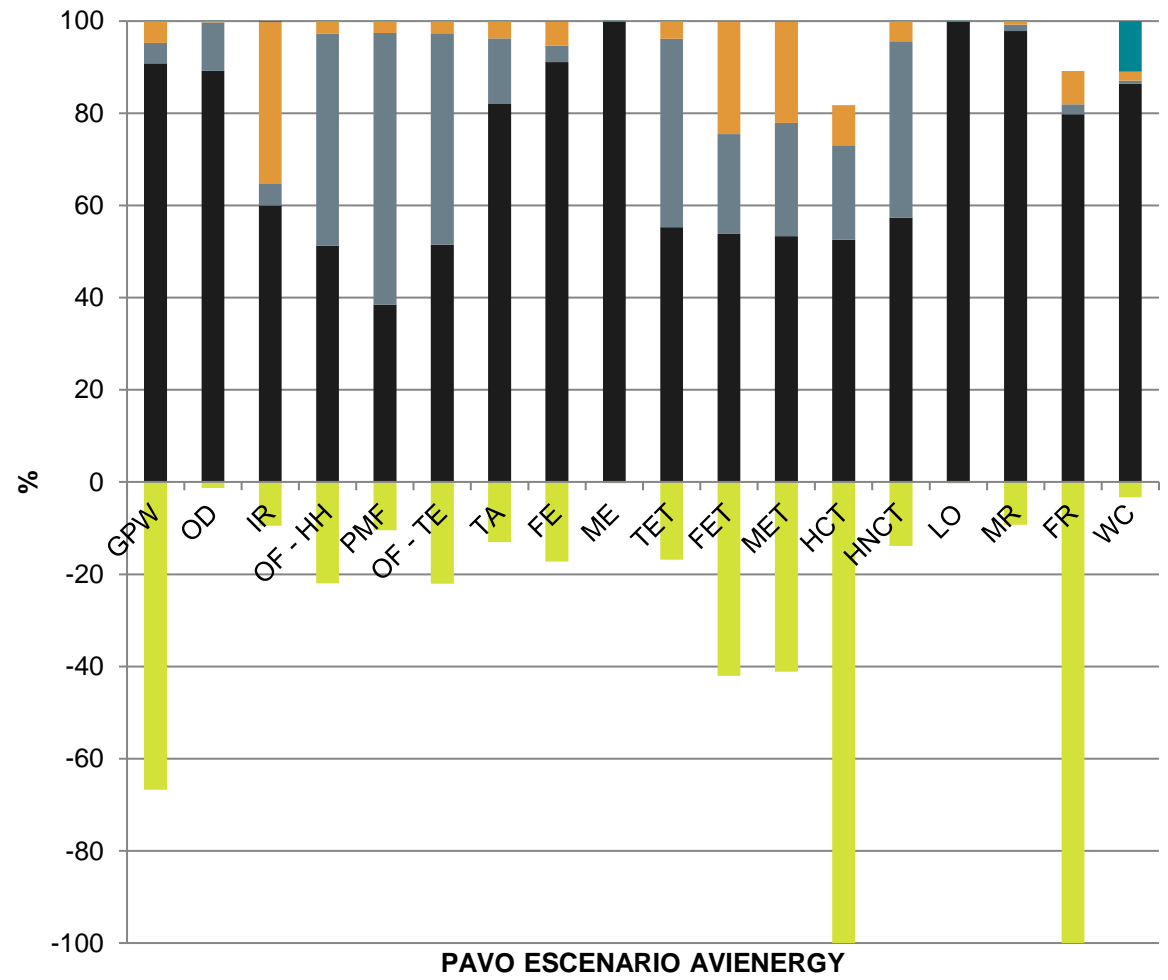
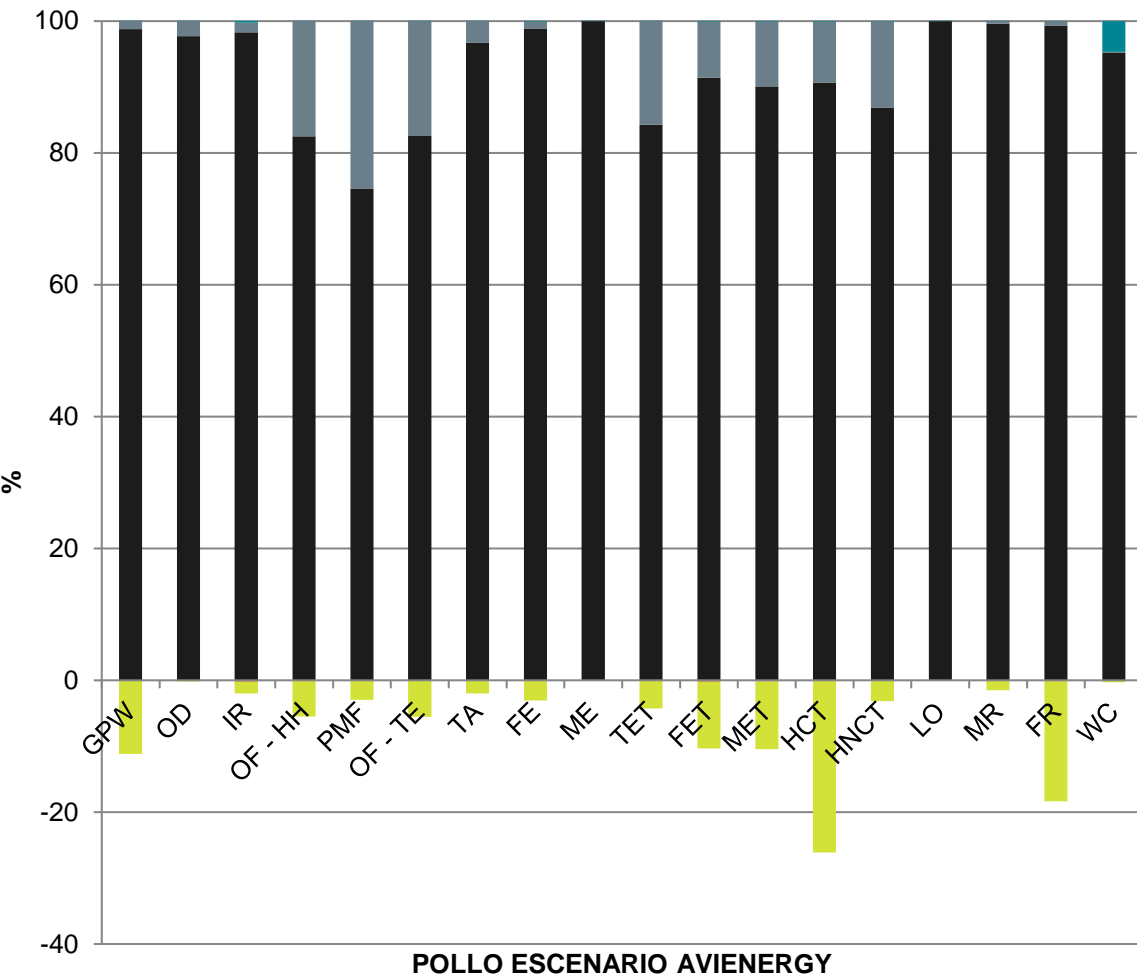


ESCENARIO BASE



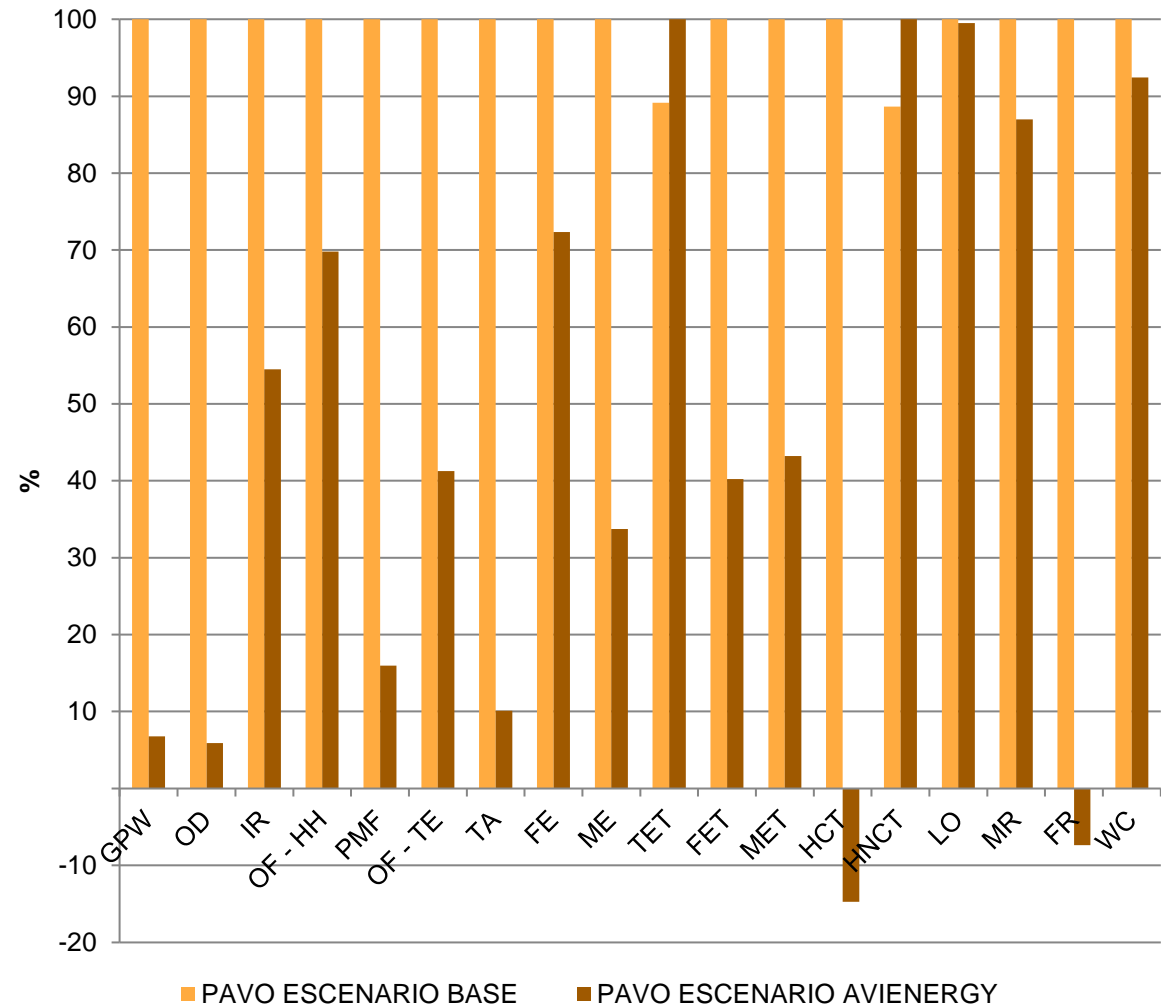
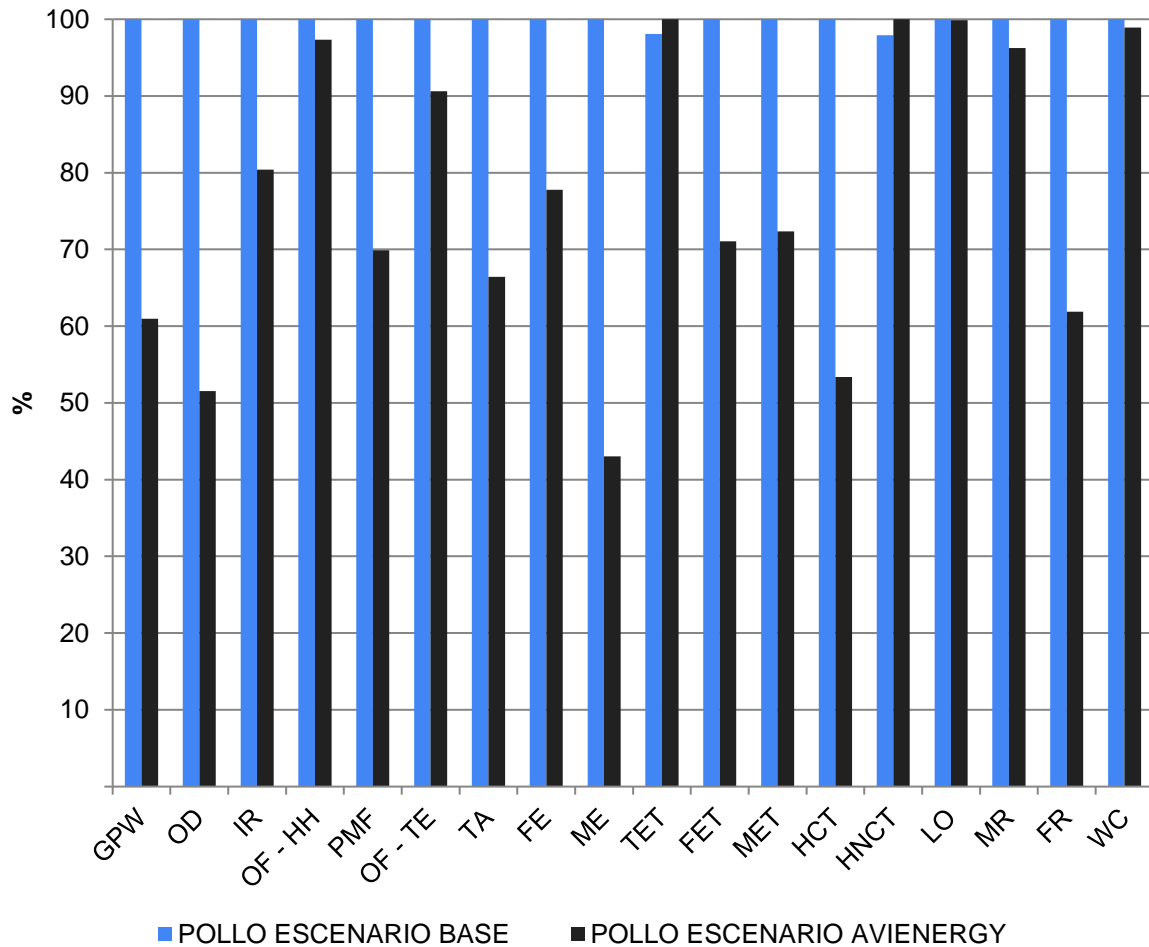
■ alimentación ■ caldera convencional ■ electricidad ■ agua ■ gestión estiércol

ESCENARIO AVIENERGY



■ alimentación ■ caldera avienergy ■ electricidad ■ agua ■ calor

COMPARACIÓN DE ESCENARIOS



FIN PRESENTACIÓN

SÍGUENOS EN

www.avienergy.es



Grupo Operativo AVIENERGY



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020



avienergy

GRUPO OPERATIVO SUPRAAUTONÓMICO