

# Caracterización de recursos en materia de Bio- economía circular en la Provincia de Ávila

## Promoción de la Bio-economía circular en la Provincia de Ávila y en la Interreg VA España-Portugal (POCTEP)

CARACTERIZACIÓN DE RECURSOS EN MATERIA DE BIOECONOMÍA CIRCULAR

DESARROLLO DE LA OFERTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE BIOECONOMÍA.

BANCO DE PROYECTOS

FOMENTO DE LA DEMANDA Y DESARROLLO DE MERCADOS

GESTIÓN Y COORDINACIÓN

COMUNICACIÓN

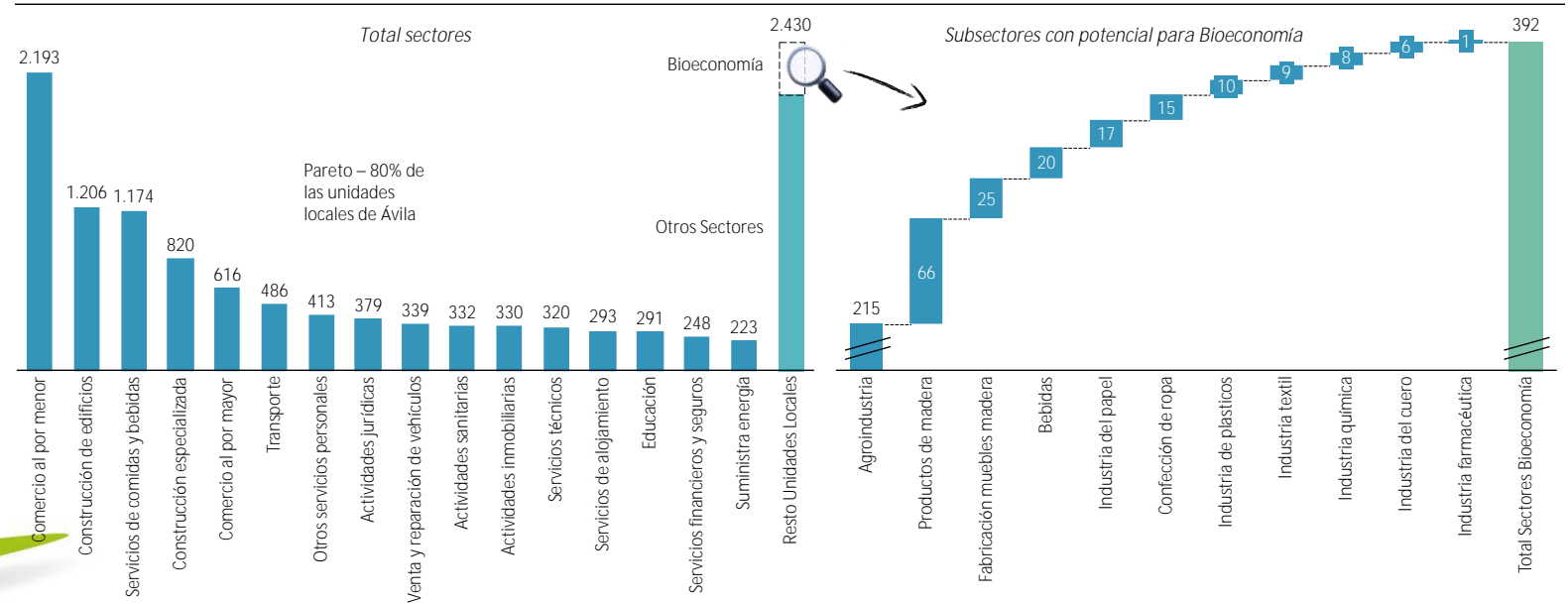


### Objetivos y alcance del estudio

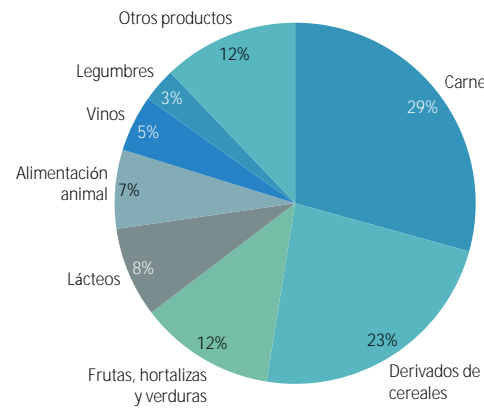
- Levantamiento de **información de empresas e iniciativas** con actuaciones existentes o potenciales en Bio-economía circular.
- Mapeo de los **agentes clave** para el desarrollo del sector de Bio-economía circular en Ávila y caracterización de recursos del mismo.
- Análisis del **potencial de la Bio-Economía Circular** para la Provincia de Ávila



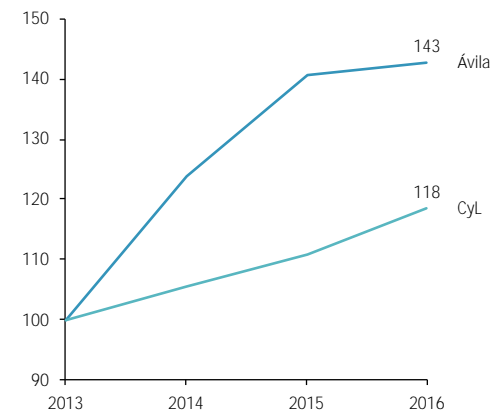
## Número de Unidades Locales en la Provincia de Ávila por sector CNAE 2009



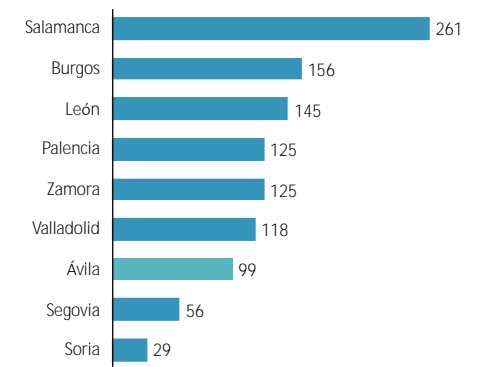
## Ramas de actividad de las empresas abulenses de la agroindustria

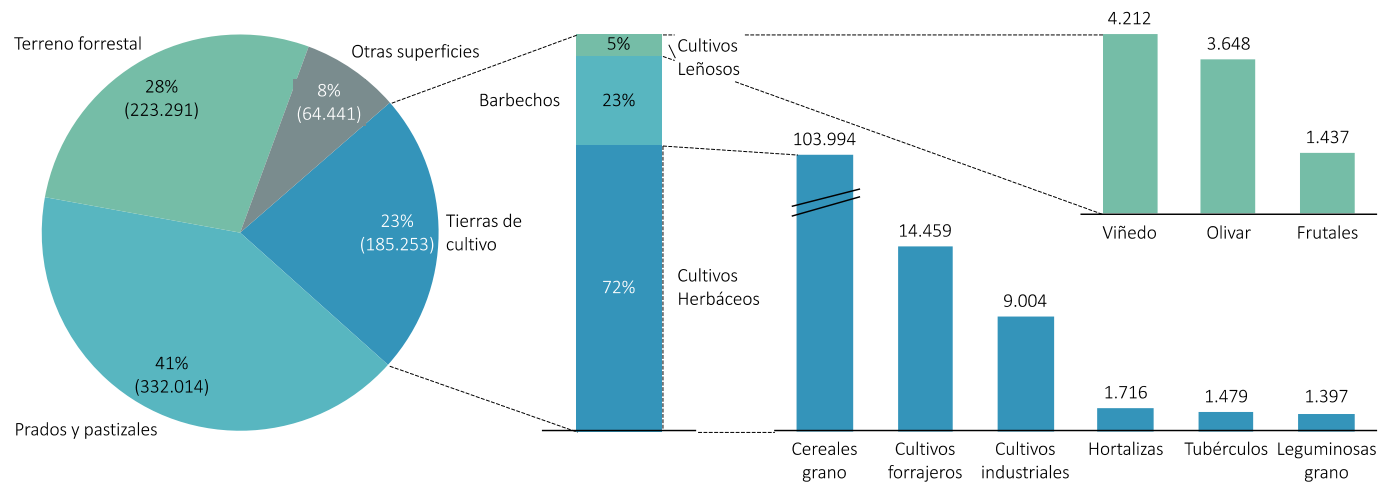


## Evolución de la facturación agroindustria (2013=100)

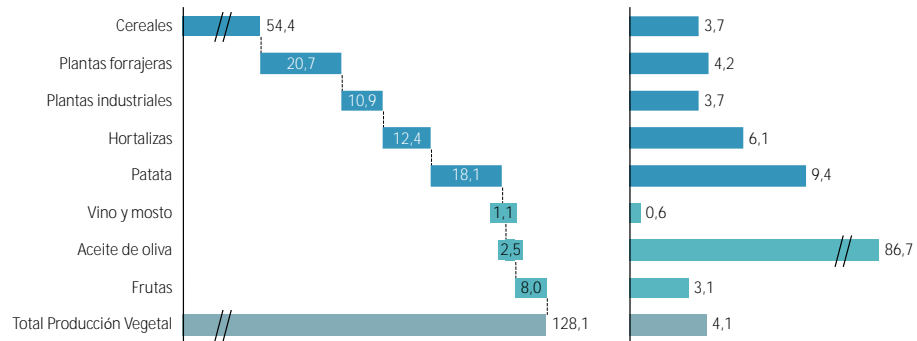


## Distribución de cooperativas agrarias

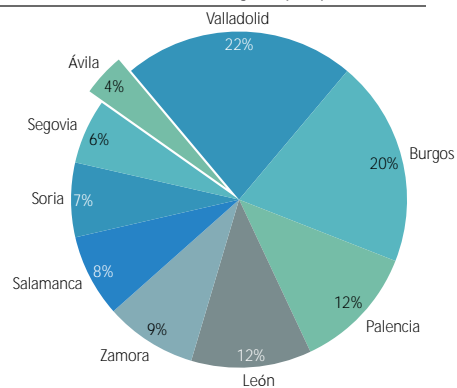




Valor de la Producción Vegetal en Ávila 2018 (millones de €, % sobre total Cyl)

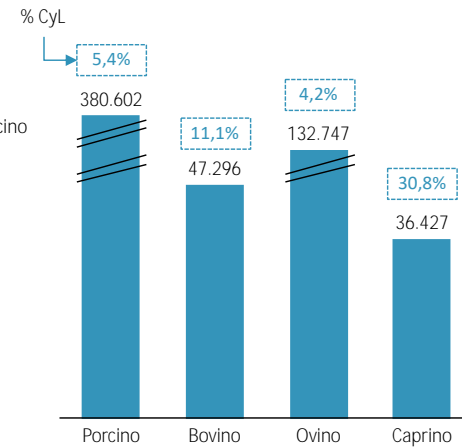
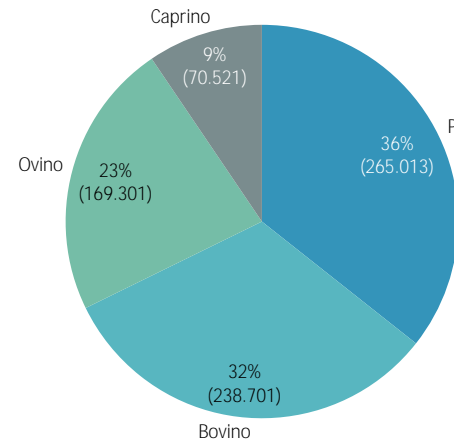


Valor de la Producción Vegetal por provincia

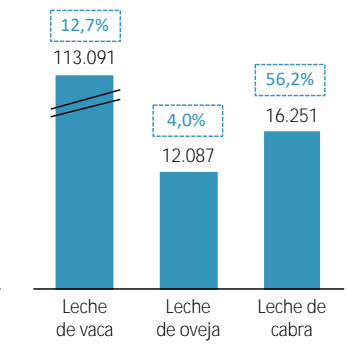




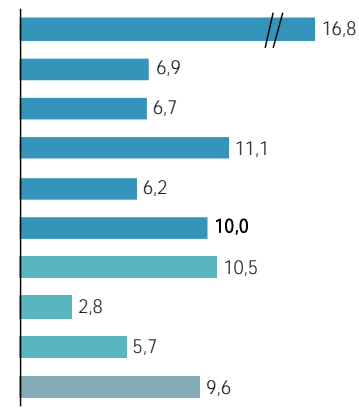
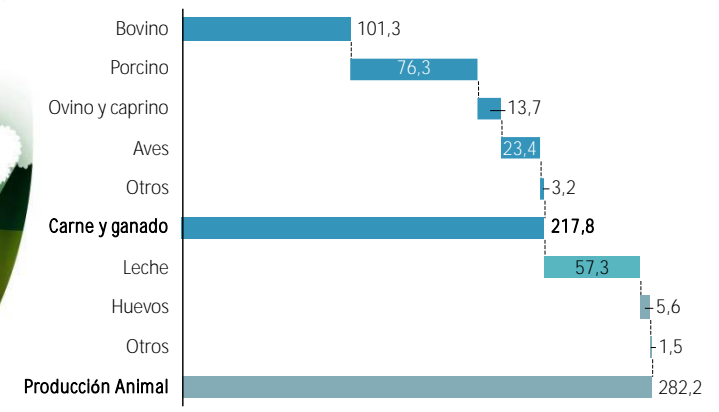
### Número de animales y Producción Ganadera 2018 (unidades, animales sacrificados, klítros)



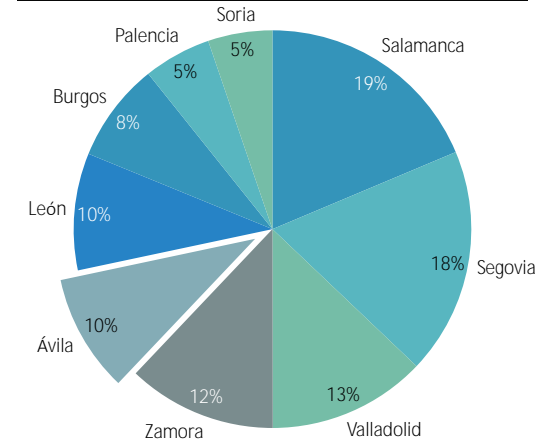
Otros Productos	Ávila	% CyL
Huevos (miles de docenas)	4.845	2,7%
Miel y cera (t)	96	3,1%
Lana (t)	275	6,1%



### Valor de la Producción Ganadera en Ávila 2018 (millones de €, % sobre total CyL)



### Valor de la Producción Ganadera por provincia



# Sectores de caracterización INBEC

1	Sector agroalimentario	<ul style="list-style-type: none"><li>- Subsector agrario</li><li>- Subsector ganadero</li><li>- Subsector acuicultura y pesca continental</li><li>- Subsector Industria Alimentaria</li></ul>
2	Sector forestal	<ul style="list-style-type: none"><li>- Subsector silvicultura y explotación forestal</li><li>- Subsector industria de la madera</li><li>- Subsector corcho / papel / no maderables</li></ul>
3	Sector bioproductos y bioenergía	<ul style="list-style-type: none"><li>- Subsector biotecnología</li><li>- Subsector biomasa</li><li>- Subsector biorefinerías</li><li>- Subsector bioproductos</li></ul>
4	Subproductos y Residuos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Subsector subproductos</li><li>- Subsector bioresiduos</li></ul>



# Agentes e iniciativas clave Bio-Economía Circular en la provincia de Ávila

## 2 CLÚSTERES Y ASOCIACIONES EMPRESARIALES

DIH-LEAF	AVILAGRO	1 EMPRESAS						DIPUTACIÓN AVILA - APEA	ICE
DEYERBA	ASFOAVI	<b>Agroalimentario</b> 						CAMN-UCAV	ITACYL
VITARTIS	CEBREROS D.O.P	<b>Forestal</b> 						USAL (Politécnica)	FUNDACIÓN PATRIMONIO NATURAL
CYLSOLAR	GRUPO OPERATIVO AGRO-EFICIENCIA	<b>Bioproductos y Bioenergía</b> 						CENTRO TRANSFERENCIA TEC. ÁVILA	FUNDACIÓN CESEFOR
AVEBIOM	GRUPO OPERATIVO SAGEFER	<b>ASOBIO-COM</b> CIRCULAR LABS    GEFRECON    OBSERVATORIO DEL CAMBIO CLIMÁTICO    PROYECTO CLIMA LA SERROTA    SMART FERT    ACAPRI    OBSERVATORIO 1.131						FUNDACIÓN KERBEST	CARTIF

En Ávila  
 Con incidencia / relevancia para Ávila

AGRORECOVERY	REINOVA SI	SYMBIOSIS	MENC3IA	GO SAVEFOOD
--------------	------------	-----------	---------	-------------

## 4 PROYECTOS E INICIATIVAS





## 3 ENTIDADES PÚBLICAS Y DEL ECOSISTEMA I+D+I





## Productos, procesos y tecnología para Bio-Economía Circular en la provincia de Ávila

### Agroalimentario

Compost	Cervino	Confitería con aguas de cocción	HidroChar 
Fertilizante líquido de purín	Harinas de cebada de cerveza 	Subproductos caracol para cosmética y textil 	Centro La Serrota Grangeria
SMART FERT	Aceite de semilla de membrillo 	Subproducto agrícola en piensos animales	

### Forestal

Harinas de bellota	BioChar 
Planta de astillado de madera	Limpieza forestal para biomasa

Biogás 	Bonos de carbono	Redes de Calor de biomasa
Estufas y calderas de biomasa	Bioplásticos compostables	

Bioproductos -Bioenergía

Piensos animales de compañía (SANDACH)	Tratamiento de purines con microbiología
Logística de inversa de café en restauración 	

Residuos

 En proyecto o idea  
  Producto  
  Proceso  
  Infraestructura tecnológica



# IMPULSO Y DESARROLLO DE UNA ECONOMÍA SOSTENIBLE A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN Y LA COOPERACIÓN EMPRESARIAL

