ECONOMIA CIRCULAR: EL VALOR DE LOS RESIDUOS FORESTALES, AGROALIMENTARIOS E INDUSTRIALES

ecofricalia

LUIS PACHECO PICAZO – EXPOBIOMASA 2019

Disponibilidad de residuos

- Múltiples fuentes de generación de residuos susceptibles de tener una segunda vida.

  - Forestal
  - Agrícola
  - Industria maderera
  - Industria agroalimentaria
  - Otras industrias

Formas de aprovechamiento

Biomasa: pieza clave en la economía circular

- Adaptación a nuevos paradigmas legislativos sobre residuos.
- Residuo maderero convertible en biocombustible.
- Residuo de combustión (cenizas) aprovechamiento para compost/fertilización terrenos.
- Residuos agroalimentarios → obtención biocomponentes

Formas de aprovechamiento

Caso real: Ayuntamiento de Serra

-Ubicado en Sierra Calderona (Valencia)

-Turismo rural y deportivo

-Crisis económica + incendio en el año 2012

CAMBIO EN LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DEL MONTE Y DE LA ENERGIA DE LOS EDIFICIOS PÚBLICOS

Formas de aprovechamiento

Caso real: Ayuntamiento de Serra

Formas de aprovechamiento

Caso real: Ayuntamiento de Serra

ACCIONES	VENTAJAS
Recogida forestal	Aprovechamiento recursos/residuos locales
Acumulación y astillado	Cuidado del entorno
Secado	Prevención de incendios
Peletizado	Puestos de trabajo → Fija población
Aprovechamiento en calderas propias	Reducción de emisiones
Venta excedente	Ahorro energético
	Efectos positivos en el entorno rural
	Aumento renta Ayuntamientos

Formas de aprovechamiento

- Recogida y logística residuo agrícola

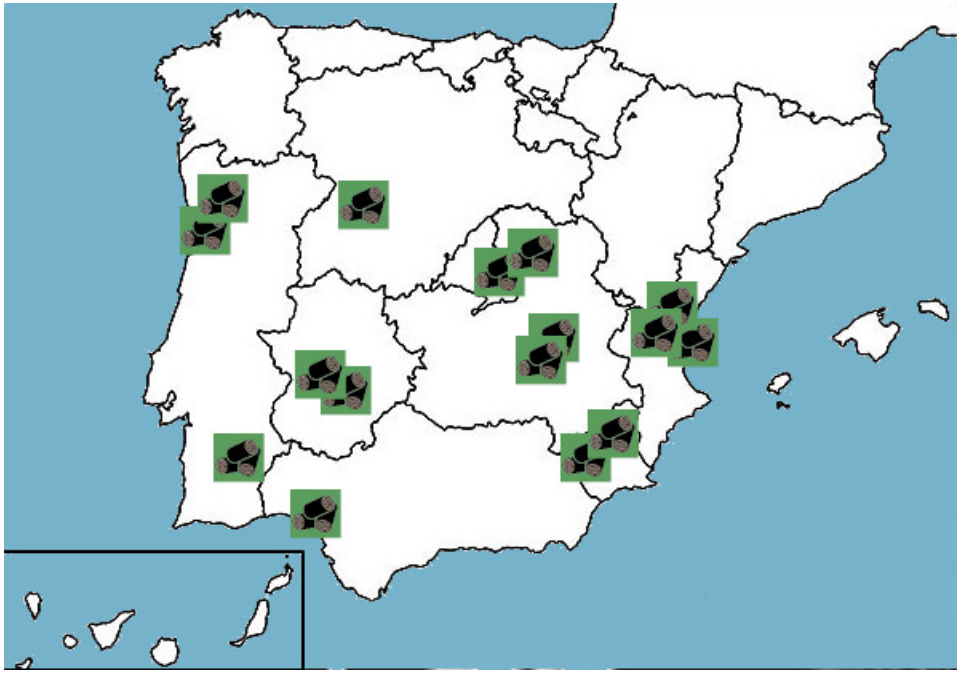
Formas de aprovechamiento

Plantas medianas VS. Grandes plantas

Plantas medianas	Plantas grandes
Mínima huella de carbono	Alta huella de carbono
Reducida logística	Costes logísticos elevados
Inversión asequible	Grandes inversiones
Rápida instalación y puesta en marcha	Largo plazo de ejecución
Aprovechamiento de residuos locales	Necesaria mucha materia prima → Lejana
Descentralización de la producción	Producción centralizada
Rápida reparación y mantenimiento	Largas paradas por averías
Reducido coste de repuestos	Elevado coste de repuestos
No necesidad de secado forzado	Necesidad de secadero
Venta directa → Alta rentabilidad	Venta al por mayor → Márgenes ajustados

Soluciones Ecofricalia

Instalaciones actuales (2015-2018)



- Más de 20 instalaciones profesionales en España, Portugal, Rumanía y África.

- Aprovechamiento de residuos como fuente de ahorro, riqueza y cuidado del medio.

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

+34 967 160 698 – info@ecofricalia.com

www.peletizadoras.net