



Valorización de residuos voluminosos de origen urbano en productos reciclados.

*Javier Ferrer, Servicio de Medio Ambiente
Diputación de Valencia.*

*27-04-2017 Economía circular ,el cambio hacia los objetivos de reciclaje
2020-2030*



Problemática ambiental.



Problemática ambiental.

- **Difícil gestión de residuos** a nivel local. (Abandono en calle , vertederos incontrolados)
- **Desconocimiento sobre la correcta gestión**, escasa participación ciudadana.
- Los modelos de gestión municipal no priman la reutilización/valorización.
- La **composición del residuo muy variada** , dificulta la gestión y posible reciclaje.
- Los **sistemas tratamiento** no logran obtener productos de calidad para su aprovechamiento en el mercado. (triturado)



En Europa más del 60% de los residuos voluminosos se depositan en vertedero. (Problemática común, 19 Mt)

Como vamos a conseguirlo

Diseño y desarrollo de un nuevo modelo de gestión de voluminosos a nivel europeo, transformar los residuos en recursos.

- ✓ **Gestión local:** separación en origen y promoción de la reutilización.
- ✓ **Tecnológica:** nuevos sistemas de tratamiento y alternativas valorización final.
- ✓ **Social:** Implicación de la ciudadanía en la nuevo modelo de gestión. (modelo de recompensa)

Consortio Europeo: Instituto Tecnológico del Plástico.

21 socios de 7 países: Centros Tecnológicos , PYMEs, grandes empresas, entidades locales.

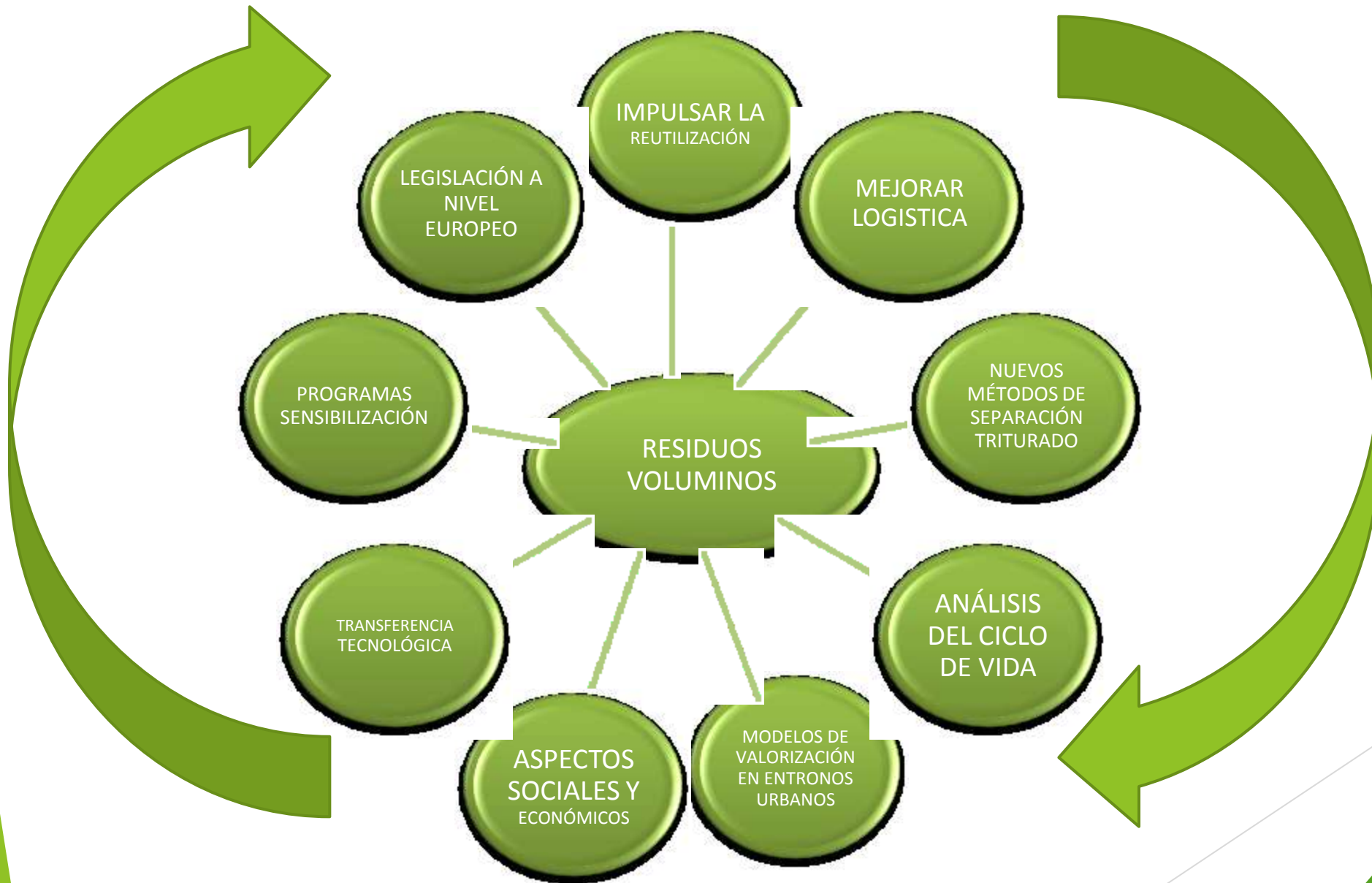
CV: CVI, Diputación de Valencia, Ecofrag, BBP, Elactic confort

Acciones demostrativas: Bélgica, Polonia, Turquía y España (P. Valencia)

Seleccionado CE, Programa Horizonte 2020- (86%) 8.618.970,39€
Plazo de ejecución: 42 meses (2016-2019)



Datos del Proyecto- URBANREC.



Soluciones tecnológicas, tratamiento corte 3D



METAL



TEXTIL

PLÁSTICOS



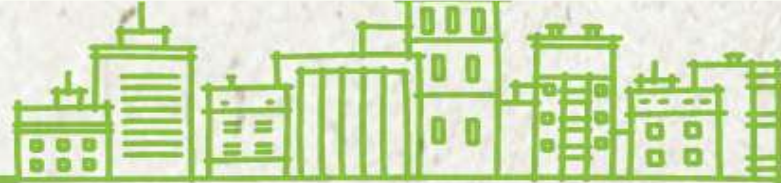
MADERA



ESPUMAS



Soluciones tecnológicas, valorización.



Impactos a nivel local- URBANREC.



- ▶ Acciones demostrativa en 8 municipios, implantar innovaciones en la gestión de voluminosos.
- ▶ Mejoras en la logística, información ciudadana, estrategias reutilización estrategias de selección en origen, reduciendo los costes de gestión.
- ▶ Diseño de guías de buenas practicas para el desarrollo del modelo Urbanrec.
- ▶ Campaña de sensibilización ambiental. (12.000 cuidadnos de la provincia)
- ▶ Desarrollo de medidas de recompensa ciudadana fomento de la reutilización y el reciclaje de residuos voluminosos en entornos urbanos.
- ▶ Recuperación 20 toneladas de voluminosos, evitando deposito vertedero.
- ▶ Obtención de productos reciclados, usos de plásticos y maderas para la fabricación de mobiliario urbano.

Colaborador local Urbanrec: javier.ferrer@dival.es

<http://www.dival.es/medio-ambiente>

