

Carrícola



"donem-li vida al nostre fem"

I JORNADAS DE FORMACIÓ

Hacia un modelo descentralizado en la gestión de los residuos - 27 y 28 de Octubre (Xàtiva)

1. Contexto de Carrícola

➤ Municipio rural (Vall d'Albaida)

❖ 95 habitantes

❖ Agricultura Ecológica

❖ Ecodepuradora

❖ Compostaje

❖ Reutilización Aguas Resid.

MODELO DE
SOSTENIBILIDAD



1. Contexto de Carrícola

➤ Agricultura ecológica

- ❖ Años 80
- ❖ Agricultura tradicional
- ❖ Agricultura NO intensiva



➤ Ecodepuradora

- ❖ Coste instalación
- ❖ Coste mantenimiento
- ❖ Integración entorno

1. Contexto de Carrícola

➤ Reutilización aguas residuales

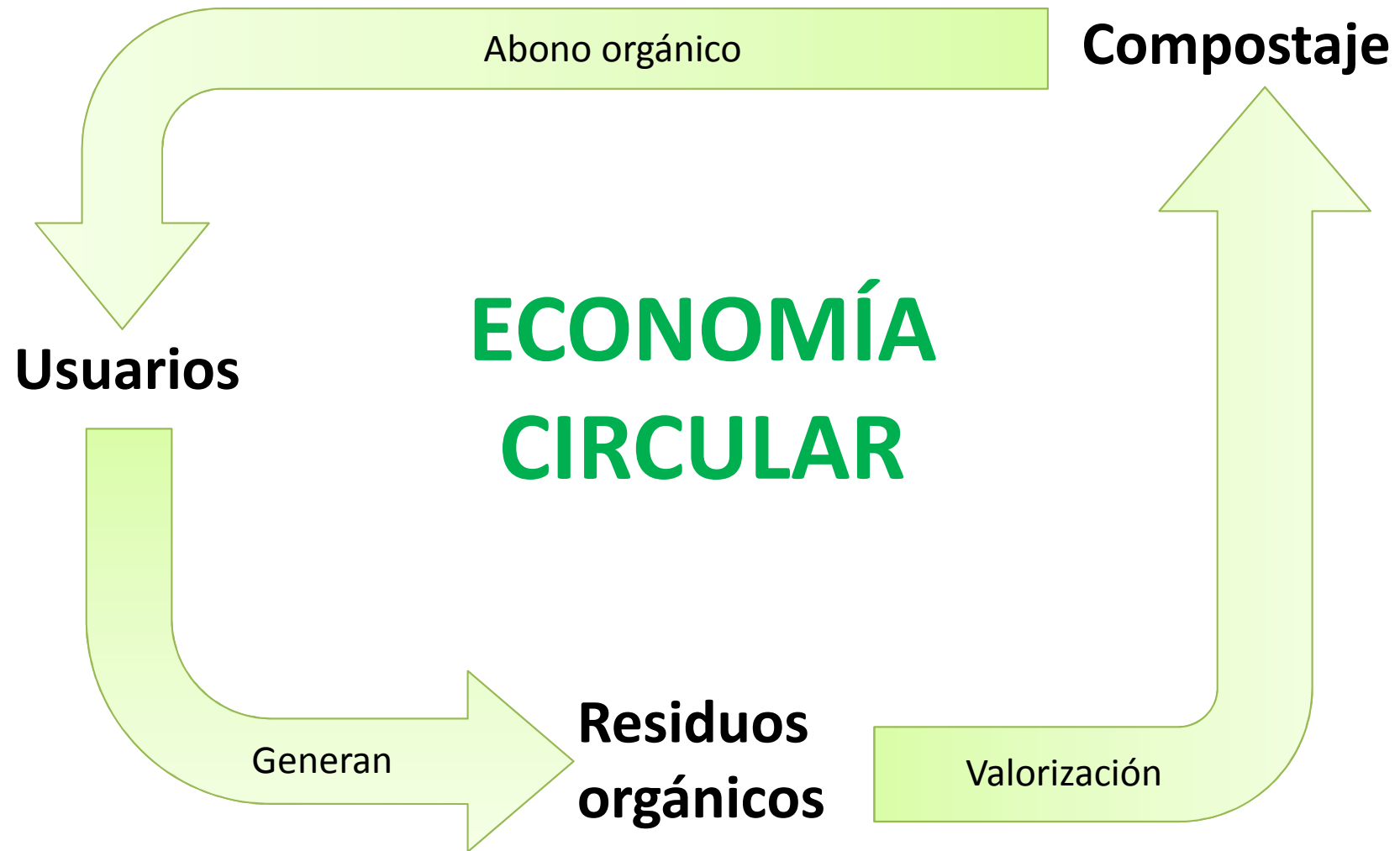
- ❖ Problemática uso agrícola
- ❖ Uso ambiental



➤ Biodivers

- ❖ Intervenciones artísticas entorno

2. Compostaje



3. Carrícola Compost



- Desistimiento “puerta a puerta”
- **Precursores** en la Vall d’Albaida
- Recogida selectiva de la fracción orgánica
- Almacenamiento en parcela municipal



- Sin apenas ayudas €
- **CONCIENCIACIÓN
MEDIOAMBIENTAL**

4. Educación medioambiental

- Prevención de residuos
 - Cuantitativa
 - Cualitativa



- Ecoparque
 - RSU → Valorización y reciclaje
 - Residuos especiales

5. Recogida selectiva fracción orgánica

➤ Compostaje comunitario

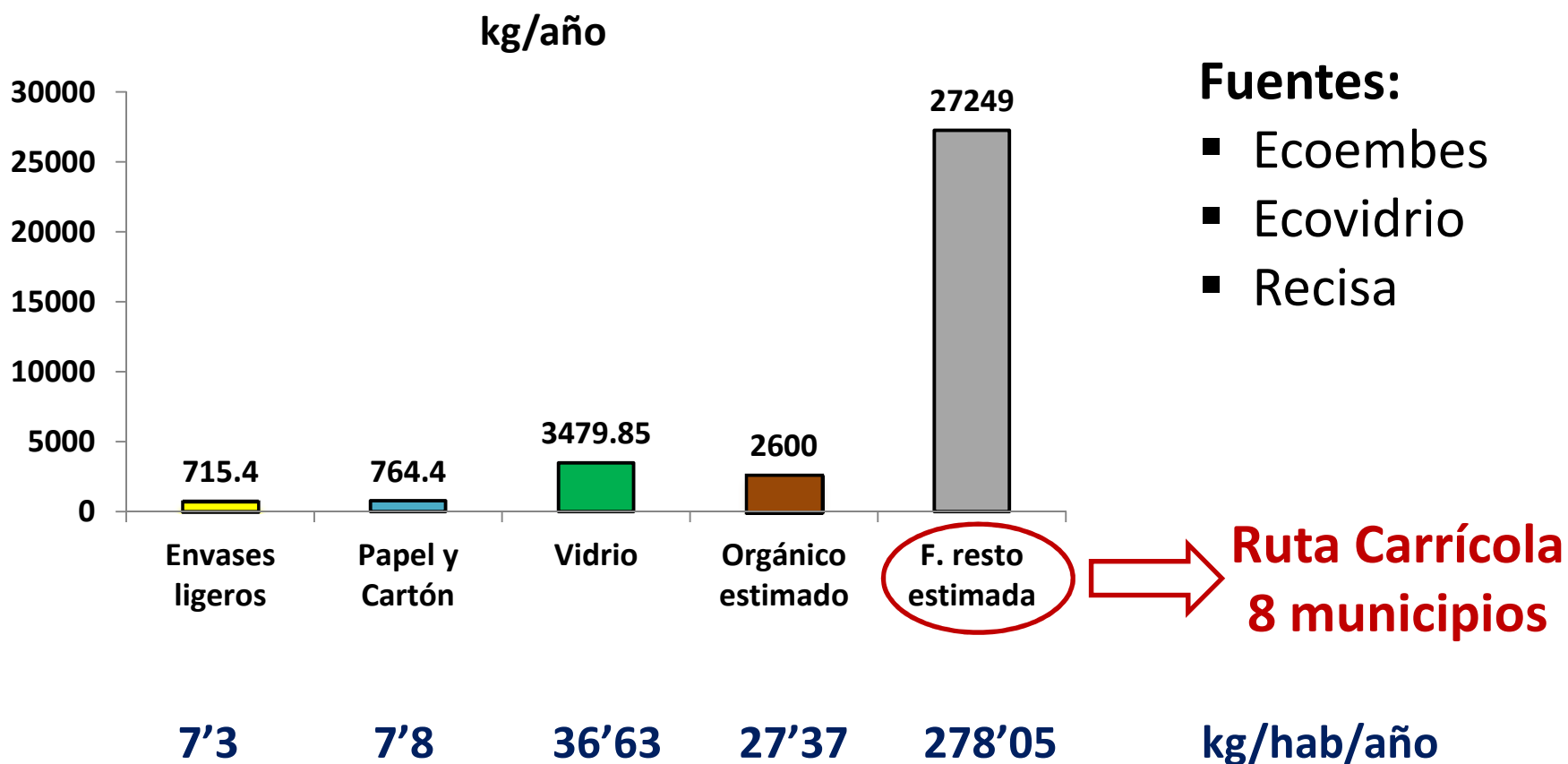


Los operarios recogen las composteras 3 ó 4 veces a la semana:

- i. Evitar mosquitos
- ii. Evitar olores

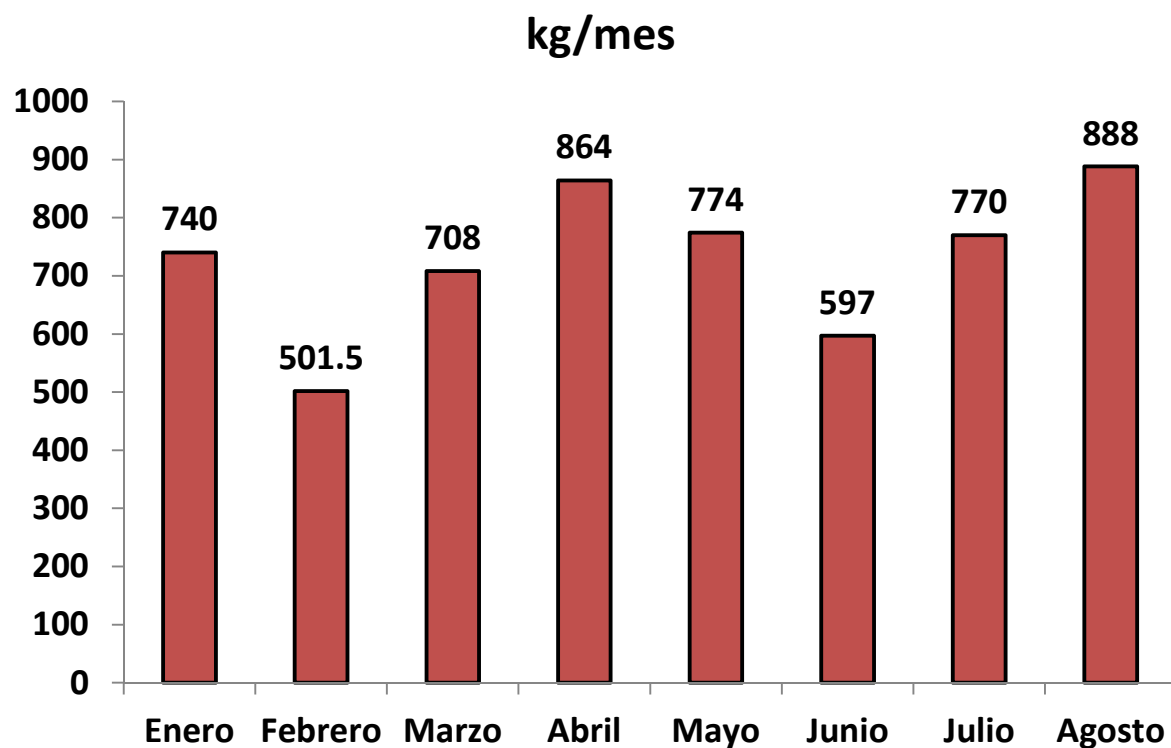
5. Recogida selectiva fracción orgánica

➤ Datos y estimaciones residuos año 2016



5. Recogida selectiva fracción orgánica

➤ Pesajes Fracción Orgánica año 2017



**HASTA AGOSTO
TOTAL 5800 kg!**

7'69kg/hab/mes



5-10% Impropios

6. Valorización mediante Compostaje

- Mezcla residuos orgánicos con restos de poda ($V < 10 \text{ m}^3$)
- Asesoramiento UMH



- Control de temperatura (T^a de hasta 60°C)
- 2 riegos semanales (Humedad del 60%)

6. Valorización mediante Compostaje



- Volteos periódicos
(cada dos semanas)

- Tamizado



- Abono orgánico



6. Valorización mediante Compostaje

- Solera de hormigón con murete trasero
- Depósito de lixiviados



7. Dificultades

- Marco legal
- Personal cualificado / Mano de obra
- Dimensionamiento Planta Compostaje
- Control de lixiviados. Cubierta
- Electricidad y Agua potable
- Instalaciones y herramientas
- Fracción resto  Precio recogida  

8. Aprendizajes

- Experiencia piloto
- % FORSU e impropios
- ¿Receta (FORSU + Poda)?
- Mancomunar maquinaria
- Proyecto Biorresiduos
- Beneficio € cuantificable
- **¿Beneficio ambiental?**



➤ Trituradora



➤ Volteadora
de puente



➤ Tamizadora

9. Participación pública

- **Cuestionario** 15 preguntas:
 - ❖ Participación 60%
 - ❖ Satisfacción ↑ ↑
 - ❖ Seguimiento programa ↑ ↑
 - ❖ Fracción resto ↓ ↓
 - ❖ Coste tratamiento y valorización ↓ ↓
 - ❖ Motivos: **Concienciación medioambiental**
Ahorro económico
 - ❖ Problema: Mosquitos
 - ❖ Solución: Incrementar la recogida

Gracias por su atención



Adelino Pastrana Pavia

Técnico del Ayto de Carrícola

(adpaspa@cam.upv.es)