Consorci per a la gestió de residus

# El modelo COR: un proceso integrador en el corazón de la Comunitat Valenciana

27 de octubre de 2017

# 1. 5 comarcas, 5 realidades.

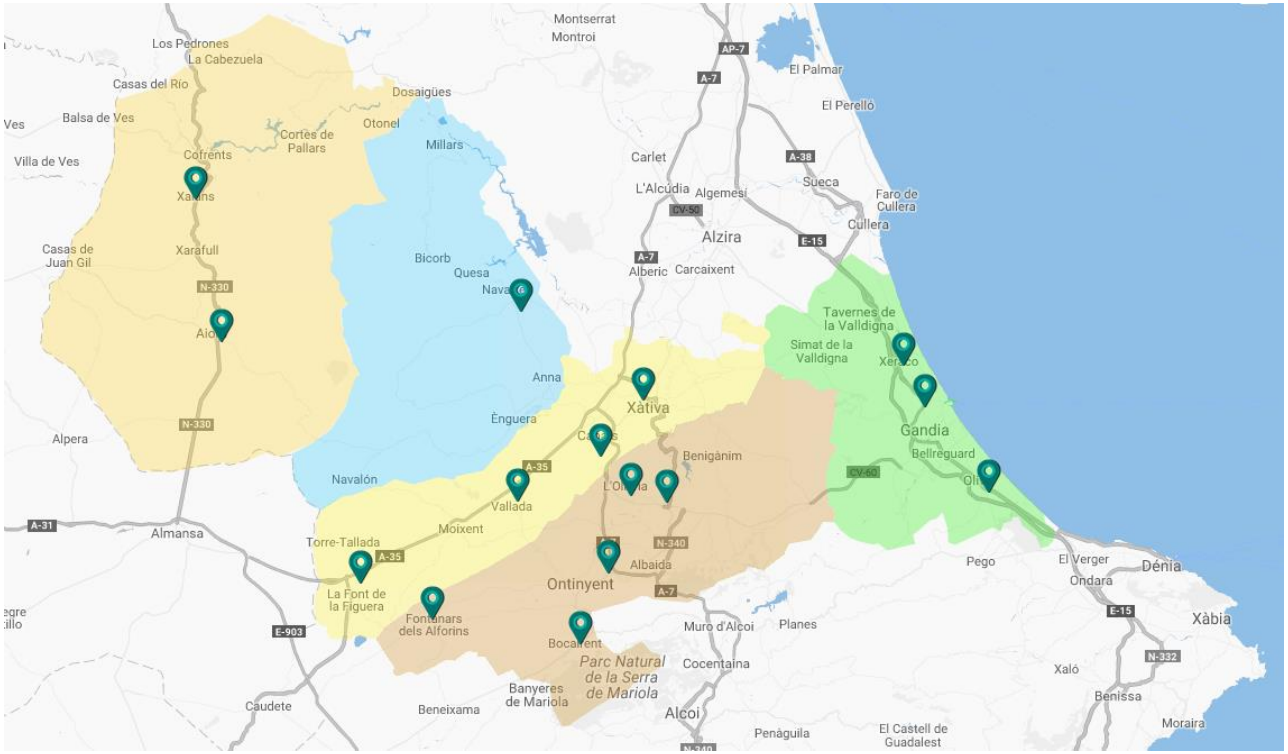
El Consorcio de Residuos V5 – COR es uno de los 13 consorcios de la CV.

Gestiona el tratamiento y eliminación de los residuos de **93 municipios de 5 comarcas valencianas.**

**131.000 toneladas** de RSU.

Prestamos servicio a **350.000 – 500.000 habitantes**.

COR
Consorci per a la gestió de residus




Red de 25 **puntos de recogida selectiva** fijos y 11 móviles.

# 5 comarcas, 5 realidades

**<u>Fuerte sesgo urbano – rural</u>**

**La Safor:**

- 174.459 habitantes.
- 66.350 toneladas (54%)
- *Benirredrá: 3.980 habitantes / km².*

**Valle de Ayora:**

- 10.253 habitantes.
- 3250 toneladas (2,4%)
- *Teresa de C.: 5,6 habitantes / km².*

**Comarcas de transición:**

- La Costera.
- La Vall d'Albaida.

# 5 comarcas, 5 realidades

Consorci per a la gestió de residus

**Algunos indicadores sociales en el ámbito del COR**

| Comarca | Riesgo de pobreza | AROPE | Renta media por unidad de consumo |
|---|---|---|---|
| **Valle de Ayora** | 17,3 | 23,1 | 14.209 |
| **Canal de N.** | 16,7 | 24,9 | 13.914 |
| **Costera** | 18 | 25,8 | 13.583 |
| **Vall d'Albaida** | 17,3 | 24,2 | 14.381 |
| **Safor** | 19,5 | 21,2 | 13.392 |

# 5 comarcas, 5 realidades

Consorci per a la gestió de residus

**El COR tiene rostro rural**

| Habitantes | Número de municipios | % de población del COR |
|---|---|---|
| Menos de 500 | 23 | 1,7 |
| 500 - 1000 | 14 | 2,7 |
| 1000 - 5000 | 43 | 29,5 |
| 5000 – 10 000 | 8 | 14,4 |
| Más de 10 000 | 5 | 51,6 |

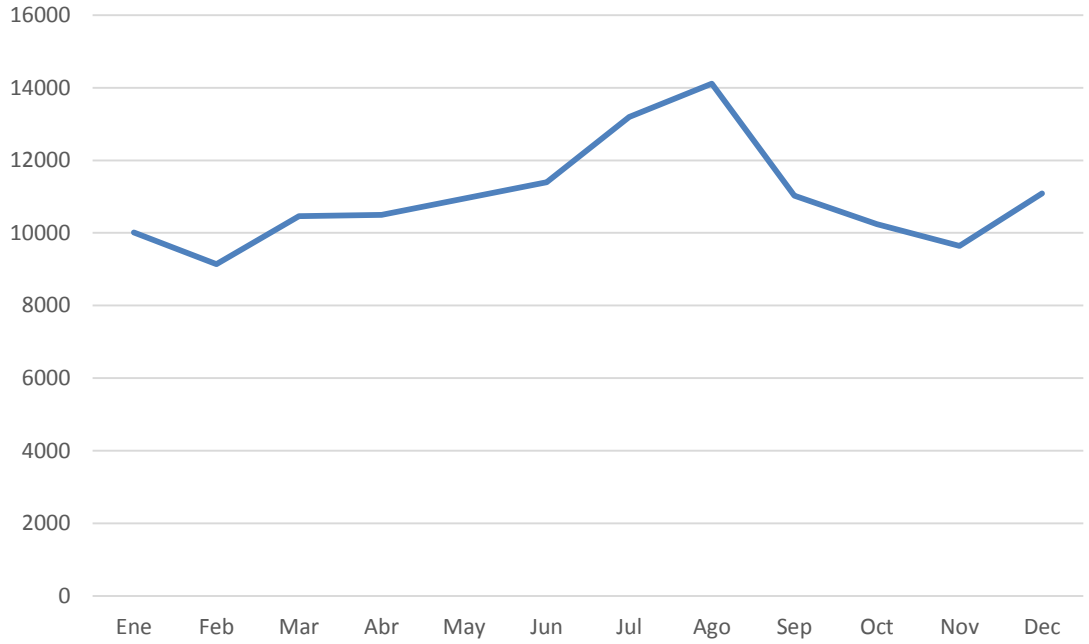
86% de los municipios tiene **menos de 5000 habitantes** (34% de la población).

# 2. Desafíos de gestión.

# Desafíos de gestión

Consorci per a la gestió de residus

## 1. Estacionalidad del residuo.




- La Safor genera el 54% de los residuos del ámbito, concentrados en buena parte **durante el verano**.

# Desafíos de gestión

Consorci per a la gestió de residus

## 2. Cumplimiento de los objetivos estatales y europeos en materia de gestión de residuos

- Antes de **2020**, la cantidad de residuos domésticos y comerciales destinados a la reutilización y reciclaje tendrá que alcanzar el 50% de su peso. - Papel, metales, vidrio, plástico, biorresiduos.

- **Plan Zonal y el Proyecto de Gestión del COR:** previsión de tratamiento diferenciado de la recogida selectiva de la fracción orgánica para 2010.

# 3. Un Plan Zonal por desplegar

# Un plan zonal por desplegar

Consorci per a la gestió de residus

Previsión de construcción de una planta de tratamiento (inicialmente) para **253.000 toneladas** RSU y 32.000 de biorresiduos.

Planta de Llanera de Ranes

# Un plan zonal por desplegar

Consorci per a la gestió de residus

- Instalaciones hoy desfasadas. 90 millones de inversión (+/-).
- **Modelo centralizado**, todo en uno.
- Alta contestación social:
    - 5.000 alegaciones.
    - 18.000 firmas.
    - 10 grandes manifestaciones / concentraciones.

# Un plan zonal por desplegar

Consorci per a la gestió de residus

## El *momentum*

- Consenso social y político sobre la necesidad de un nuevo modelo.
- Liderazgo compartido entre los tomadores de decisiones.
- Agenda de descentralización de la gestión compartida: hacia un modelo flexible y descentralizado

# ‘Pobles valents’

Consorci per a la gestió de residus

Carrícola (Vall d’Albaida), uns 800 kg mensuals.

# ‘Pobles valents’

Consorci per a la gestió de residus

Carrícola (Vall d’Albaida)

# ‘Pobles valents’

Consorci per a la gestió de residus

Ayora (Valle de Ayora)

# ‘Pobles valents’

Consorci per a la gestió de residus

Ayora (Valle de Ayora)

# 4. Hacia un modelo descentralizado y flexible.

# Hacia un nuevo modelo

Consorci per a la gestió de residus

- El COR es un municipio con realidades distintas, tengámoslas en cuenta.

    1. Análisis de la tipología del residuo.

    2. Escenario multi-planta, cerca de los centros de generación de residuos.

    3. La especificidad como norma: sistemas *ad hoc* para las áreas rurales y los grandes productores

- **El rol de los biorresiduos**. Podemos detraer el 21% de la bolsa gris en el corto plazo.

# Hacia un nuevo modelo

Consorci per a la gestió de residus

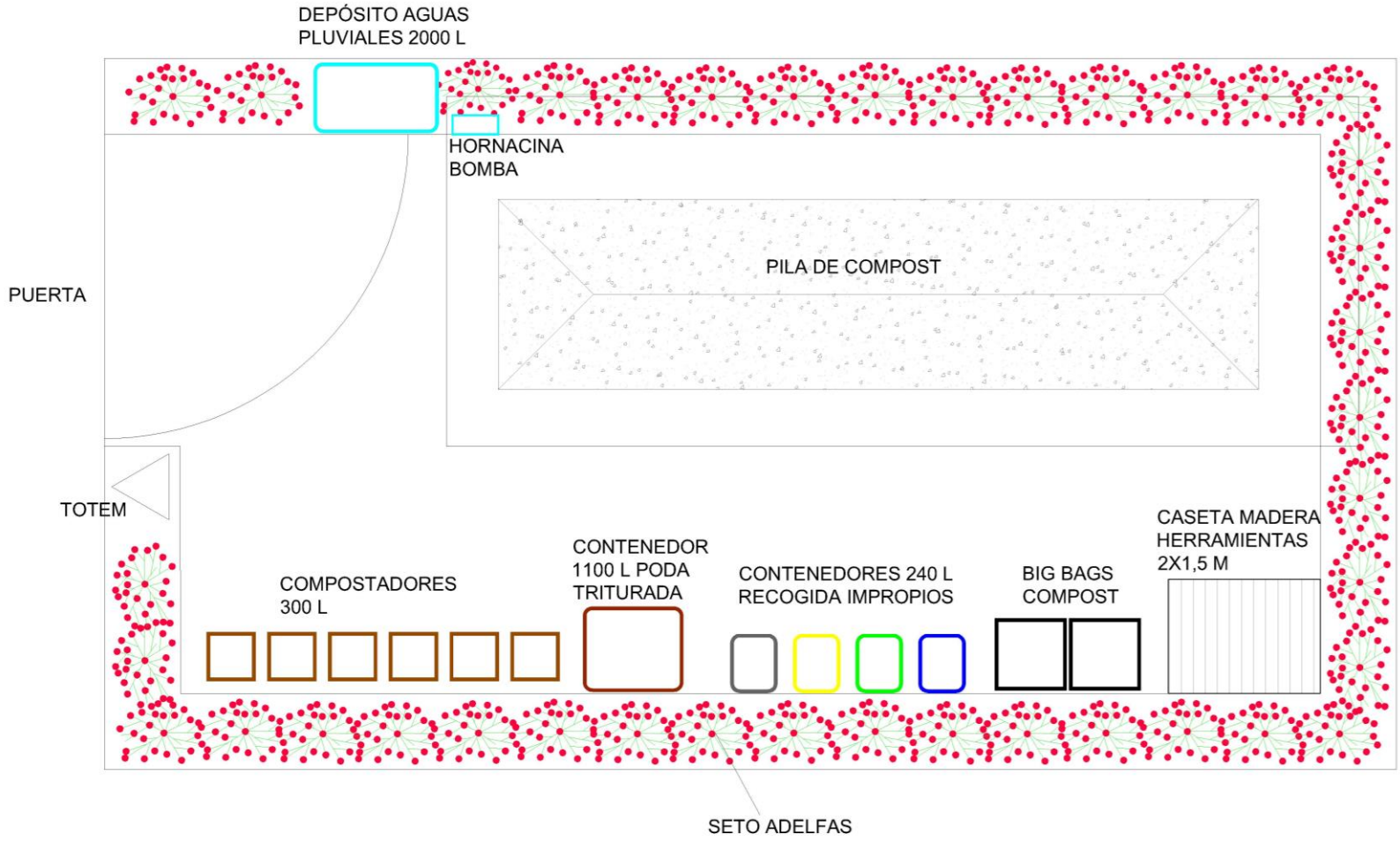
## Moviéndonos a dos velocidades.

### Corto plazo: áreas rurales.

- Proyecto de islas de compostaje para los municipios de menos de 200 habitants... Y alguno más.
- Acompañamiento técnico a municipios: convenio con UMH.
- PIMA Residuos:
    - Recogida selectiva de la fracción orgánica en el Valle de Ayora.
    - Tratamiento de 789,32 toneladas.
    - Plan de compostaje escolar en 226 escuelas.

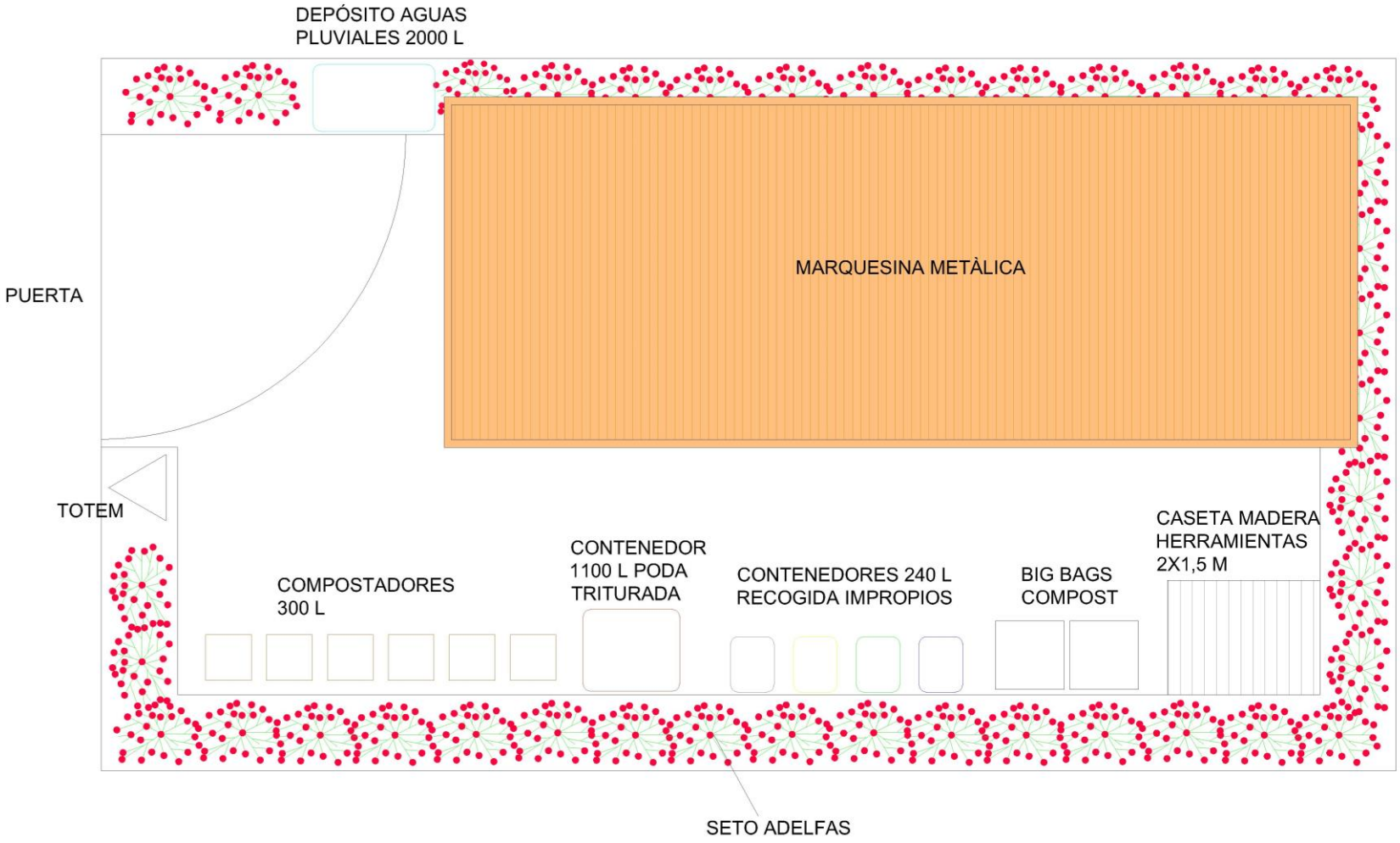
# *Illes de compostatge*

Consorci per a la gestió de residus



# *Illes de compostatge*

Consorci per a la gestió de residus



# *Illes de compostatge*

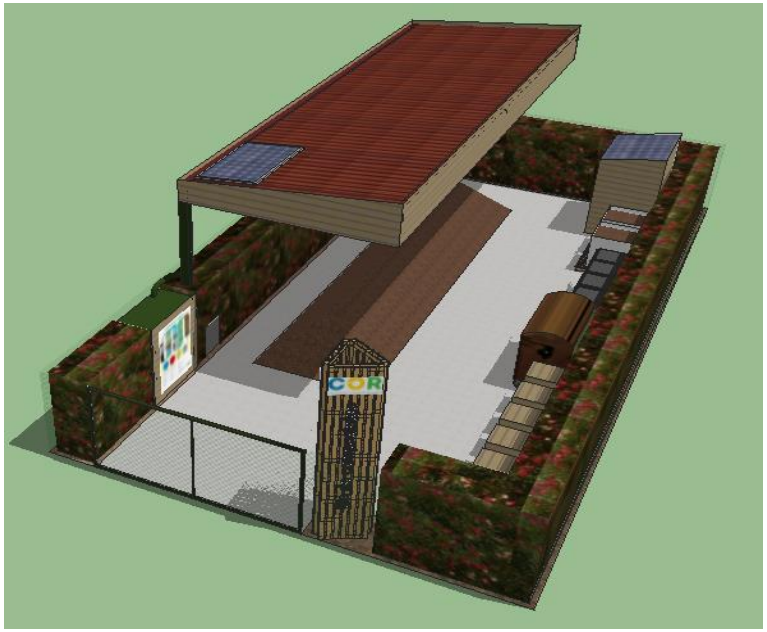
Consorci per a la gestió de residus

**Vistas 3D:**

# *Illes de compostatge*

Consorci per a la gestió de residus

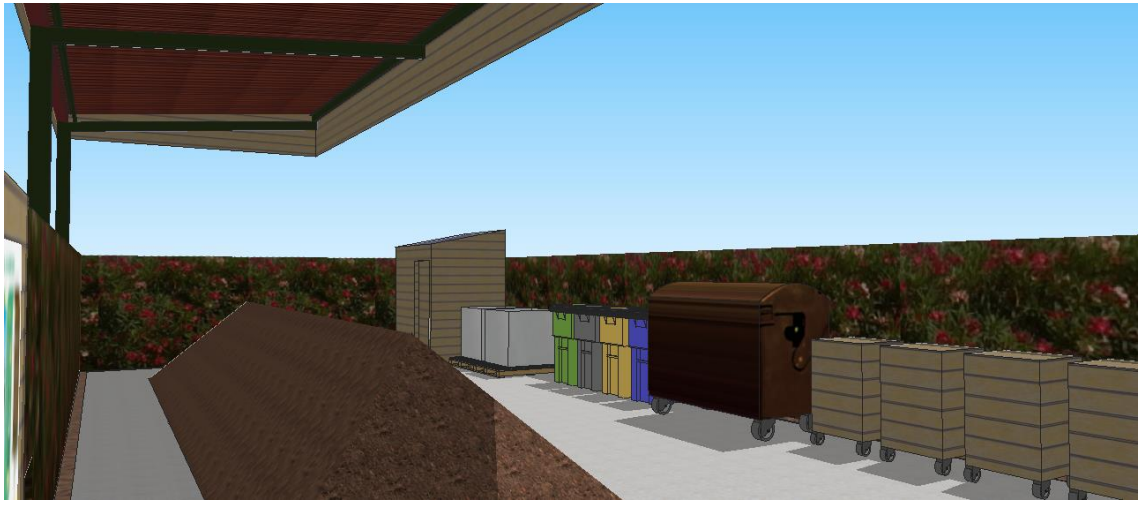
**Vistas 3D:**



# *Illes de compostatge*

Consorci per a la gestió de residus

**Vistas 3D:**



# Equipamiento asociado

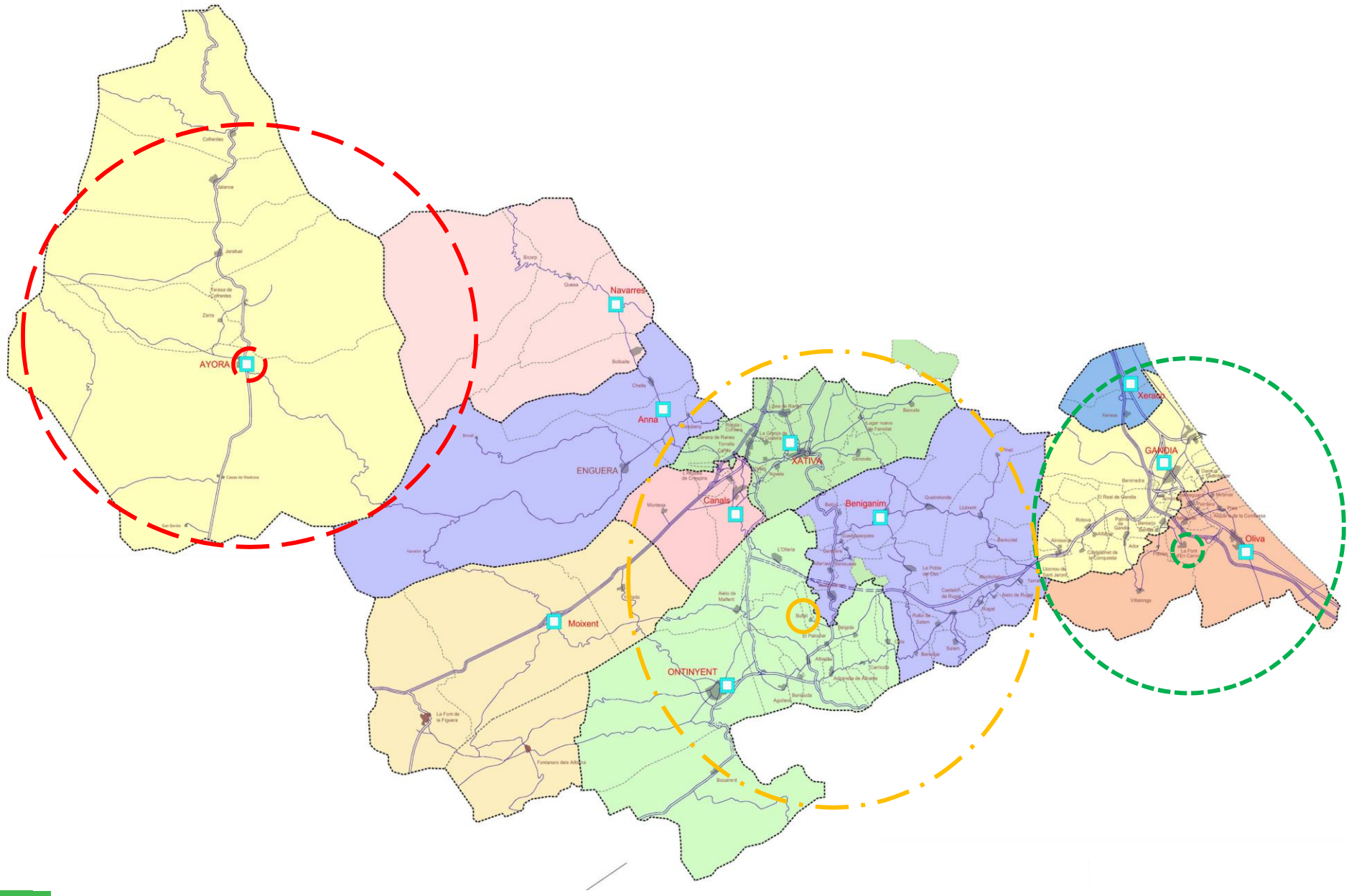
# Hacia un nuevo modelo

Consorci per a la gestió de residus

**Medio plazo**

**Estrategia para grandes productores y núcleos urbanos de tamaño medio (2018 – 2019).**

- Con la puesta en marcha de 3 plantas de tratamiento de la materia orgánica detraeríamos **28.874,9** toneladas del todo en uno.
    - Área Valle de Ayora: 789,32.
    - Área la Costera – Canal- Vall d'Albaida: 11.706,68.
    - Área la Safor – Vall d'Albaida: 16.378,90.
- Cumpliríamos con la legislación.
- Estableceríamos **sinergias con los agricultores** y sociedad civil.


AYORA
Navarres
Anna
ENGUERA
XATIVA
Canals
Beniganim
Moixent
ONTINYENT
Xeraco
GANDIA
Oliva

Consorci per a la gestió de residus

# Gracias!