

# Economía Circular Gavà

Por una Economía Circular y Competitiva, Gavà

**21 de febrero de  
2018**



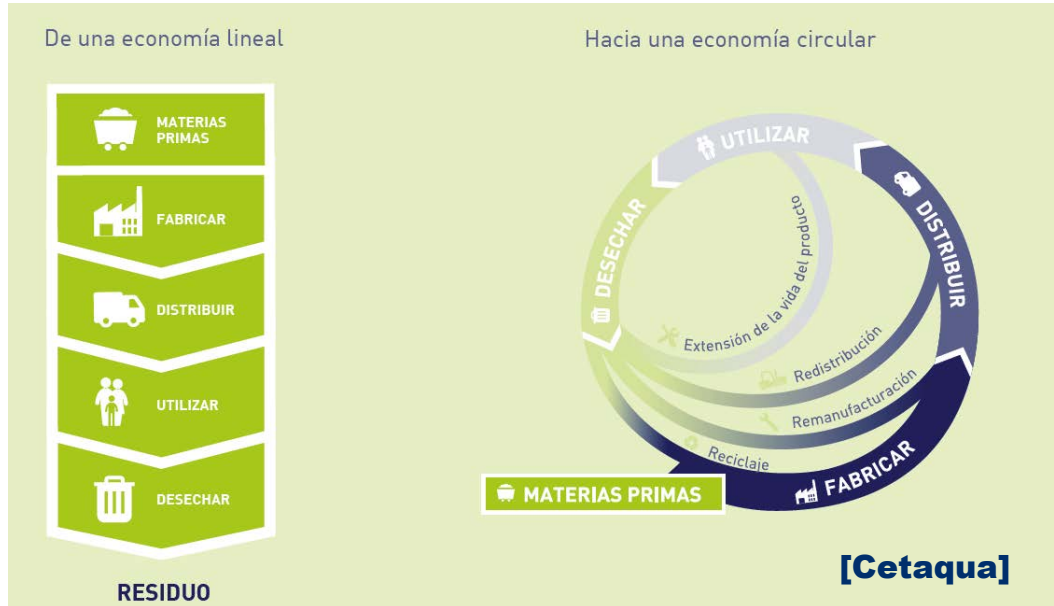
**Aigües de  
Barcelona**

**CETAQUA**  
CENTRO TECNOLÓGICO DEL AGUA

La gestió responsable

# Cambio de paradigma de la Economía Circular

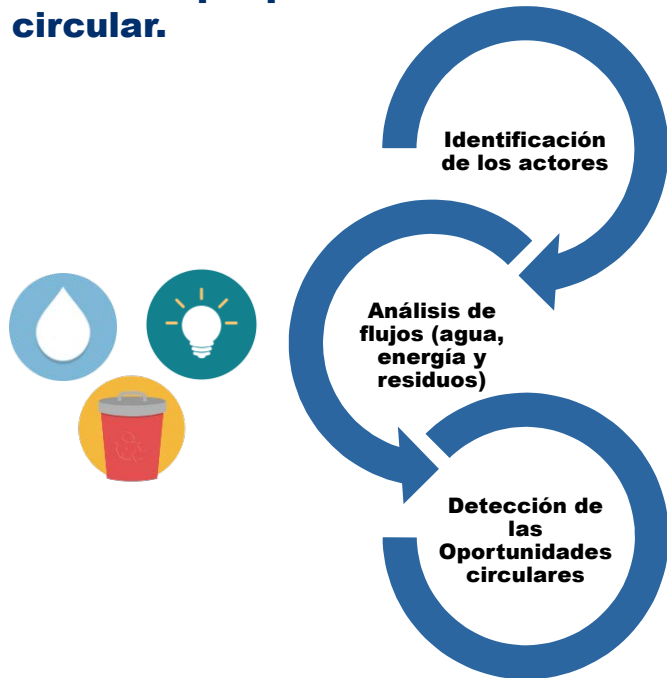
*La economía circular es un modelo que permite repensar nuestras prácticas económicas a través del diseño de productos y sistemas inspirados en la naturaleza (Ellen MacArthur Foundation)*



- ✓ **Cerrar los círculos (residuo = recurso)**
- ✓ **Alargar los ciclos de los materiales (reparar, ecodiseño)**
- ✓ **Promover los recursos renovables**
- ✓ **Eficiencia (reducir, reutilizar, reciclar)**
- ✓ **Compartir activos**

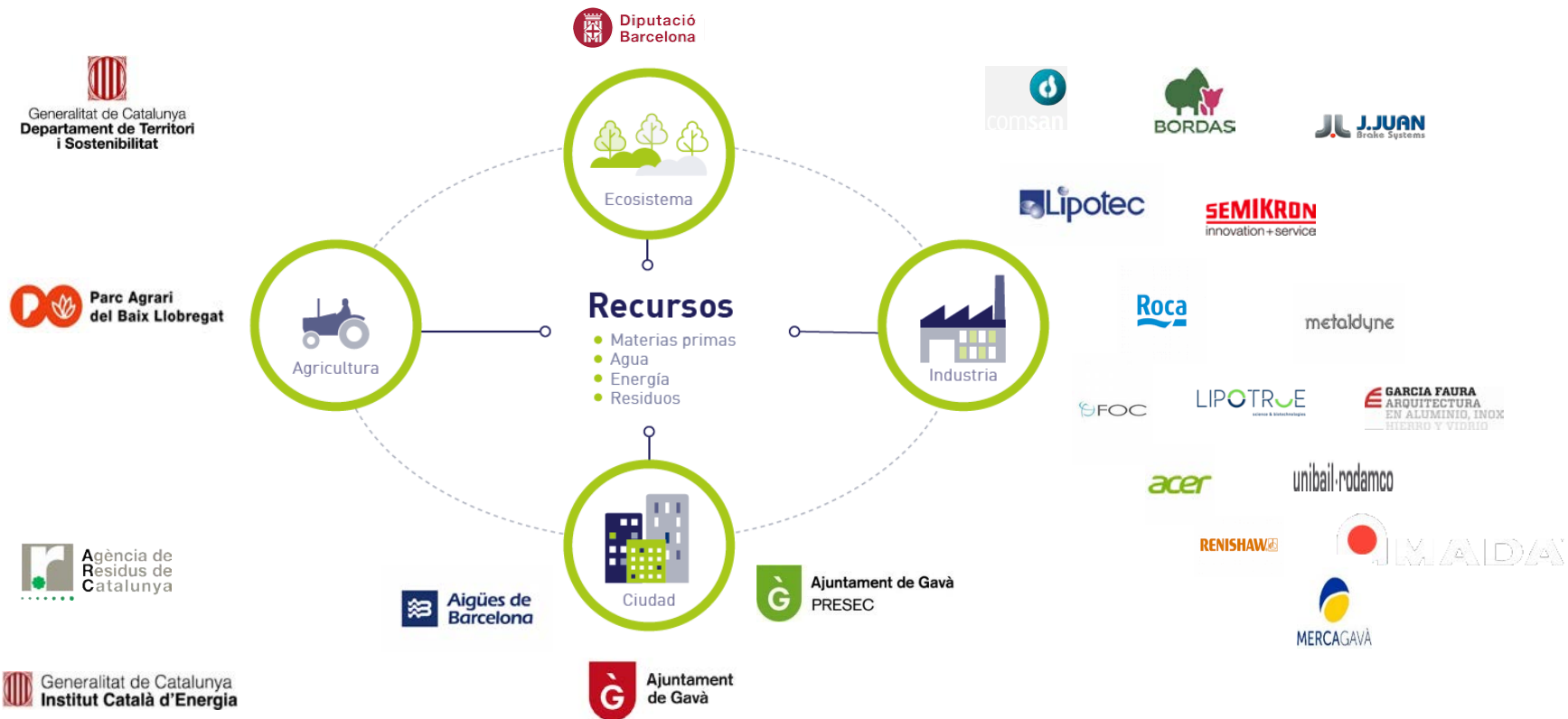
# ¿Cómo un territorio puede convertirse en circular?

Aplicar el concepto de economía circular a nivel territorial, identificando sinergias potenciales entre los actores territoriales a través del análisis de flujos de agua, energía y residuos que permitan transformar el modelo lineal actual en un modelo de economía circular.

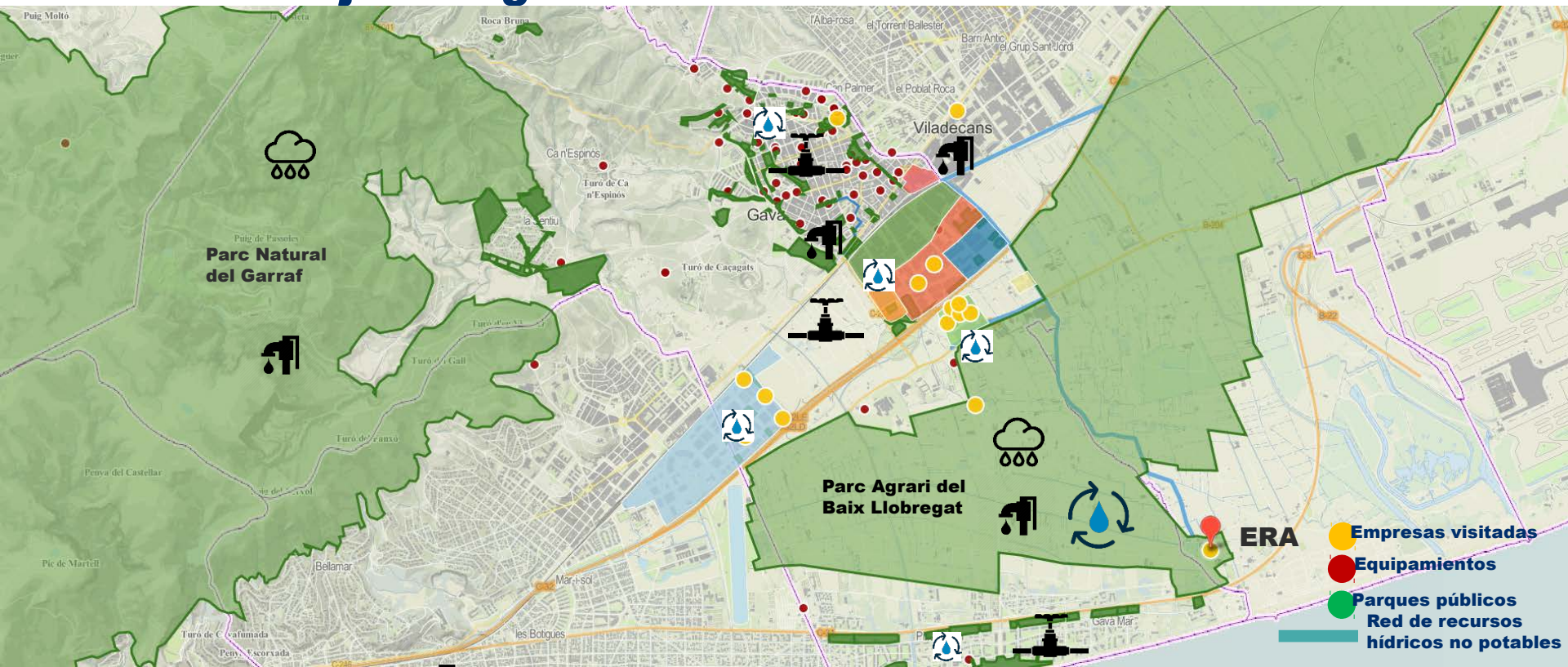



1. **Colaboración con el Ayuntamiento.**
2. **Lanzamiento del proyecto con empresas públicas y privadas del municipio y otras entidades de interés.**
3. **Identificación de los actores principales y selección de los participantes del proyecto.**
4. **Búsqueda de datos municipales, empresas, datos supramunicipales, entrevistas y visitas técnicas a los actores implicados.**
5. **Análisis de los flujos de agua, energía y residuos.**
6. **Propuesta de oportunidades de circularidad para Gavà, análisis de impactos y planes de acción.**



# Los actores de Gavà




# Análisis flujo de agua



 **Aigua potable**  
 **Aigua pluvial**

 **Aigua freàtica**  
 **Aigua regenerada**

 **Usos potenciales agua regenerada**  
**Riego de parques y jardines**

# Oportunidades de Economía Circular a Gavà

-  **1. Gestor energético compartido para las empresas**
-  **2. District Heating municipal con biomasa local**
-  **3. Reutilización de aguas regeneradas de la ERA de Gavà**
-  **4. Uso compartido EDARI de polígono industrial**
-  **5. Panel Expertos Residuo -Recurso**
-  **6. Punto Verde Industrial Gavà**
-  **7. Diseño Circular del nuevo sector Els JONCS**
-  **8. Movilidad sostenible en los polígonos de actividad económica**
-  **9. Ordenanzas fiscales circulares**
-  **10. Medidas específicas para las empresas**

# Resultados y conclusiones

## RESULTADOS



- ✓ 7 meses
- ✓ 25 entidades
- ✓ 15 empresas
- ✓ 10 oportunidades  
circulares para  
la Ciudad de  
Gavà

## CONCLUSIONES



- ✓ Colaboración público-privada
- ✓ Ayuntamiento: agente  
dinizador y facilitador
- ✓ Proximidad y colaboración con  
los actores implicados
- ✓ Cooperación entre expertos,  
administraciones y empresas  
para superar barreras  
existentes
- ✓ Sensibilización ciudadana en  
materia de sostenibilidad
- ✓ Gavà: ciudad innovadora y  
pionera en implementar  
medidas de EC

## SIGUIENTES ETAPAS



- ✓ Implementar, monitorear y  
evaluar el impacto de las  
oportunidades circulares
- ✓ Comunicación de los  
resultados del proyecto

# Gracia

## S



**Aigües de  
Barcelona**

La gestió responsable

**CETAQUA**  
CENTRO TECNOLÓGICO DEL AGUA