



Estratègia TARGET: Programa Local de l'Aigua Circular (PLAC) de Granollers

Consorci Besòs Tordera, 18 de setembre de 2026



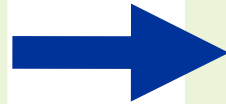
Ajuntament de Granollers

Punto de partida de la Estrategia

TARGET

Contexto comun

En el SO de EU, la presión humana y la crisis climática están reduciendo la cantidad y calidad del agua, generando conflictos entre usos y poniendo en riesgo los ecosistemas. Para afrontar este escenario es necesario un **cambio de paradigma** que transforme las prácticas y los modelos de gestión del agua.



Objetivo comun

Promover estrategias locales que prevengan la escasez y reduzcan la presión sobre el agua en un contexto de cambio climático.



La Estrategia TARGET

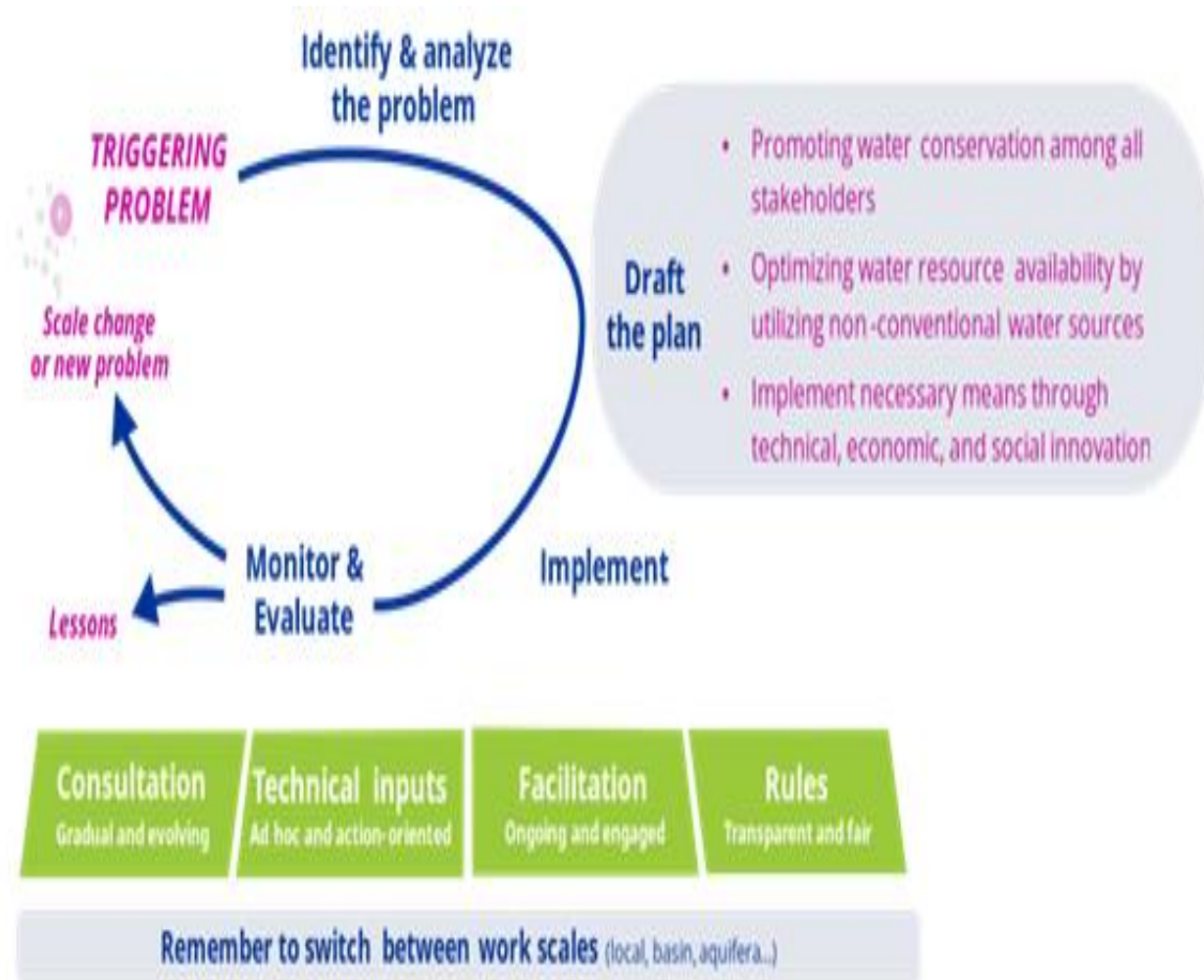
Una metodología para desarrollar planes de gestión sostenible del agua

autoridades regionales responsables de las políticas de agua y **autoridades locales** encargadas de los servicios urbanos del ciclo del agua

TARGET

La Estrategia TARGET

una metodología para desarrollar planes de gestión sostenible del agua



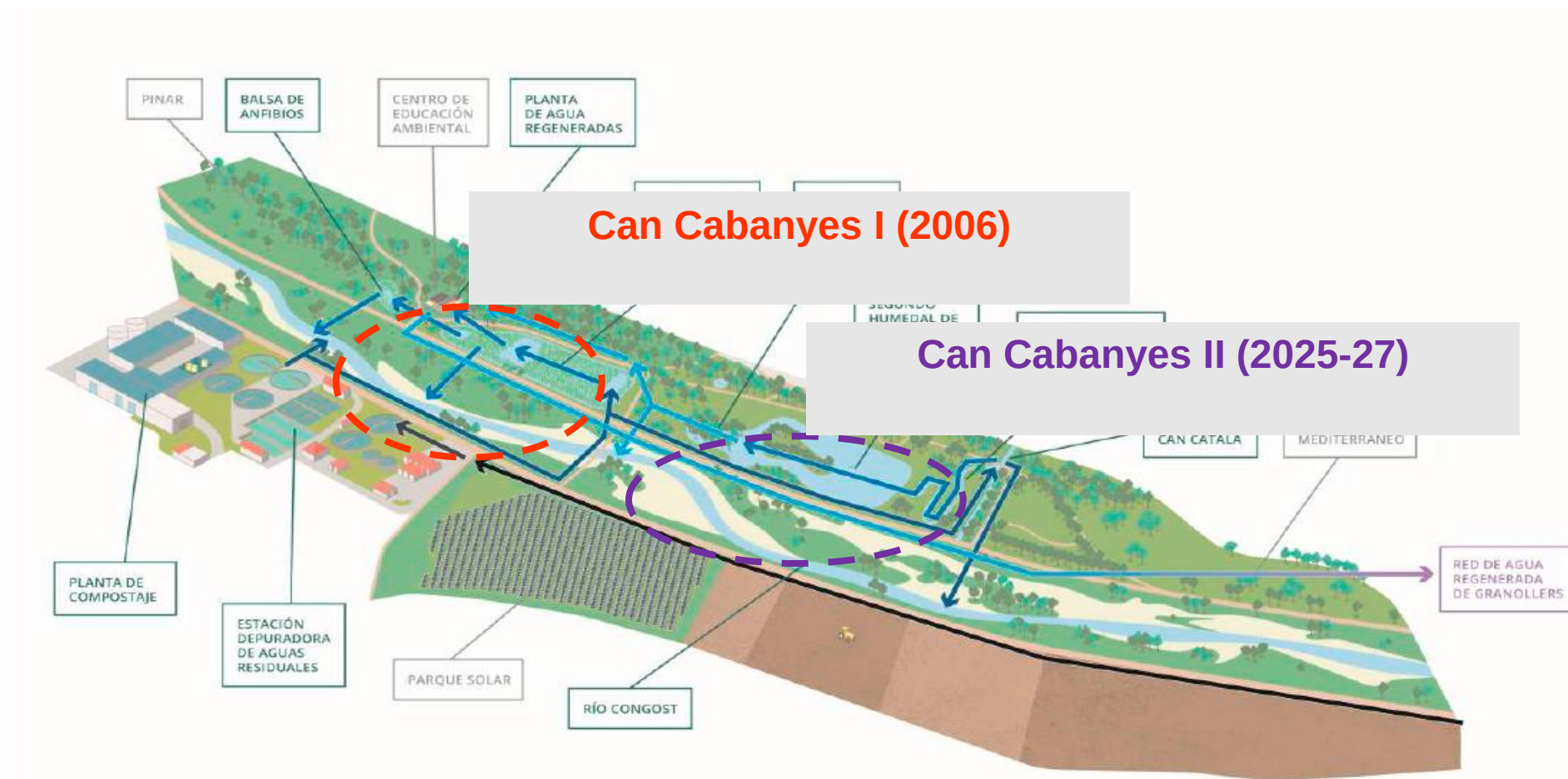
Metodología: **identificación** y análisis del problema, **elaboración, implementación y evaluación** del plan, generando **aprendizajes** que retroalimentan el proceso.

El **diseño del plan** se apoya en tres **principios**: promover la **conservación** del agua entre todos los actores, aprovechar **fuentes no convencionales** y fomentar la **innovación** técnica, económica y social.

El **proceso** se sostiene en cuatro **pilares** — **consulta**, aportaciones técnicas, facilitación y **transparencia**— y subraya la necesidad de trabajar en distintas **escalas** (local, cuenca, acuífero) para lograr una **gestión integral**.

Los sistemas de humedales de Can Cabanyes

TARGET



Mejoran la calidad del agua, permiten producir agua regenerada y fortalecen hábitats, paisaje, biodiversidad y educación ambiental

De la Estrategia al Programa Local del Agua Circular de Granollers

TARGET

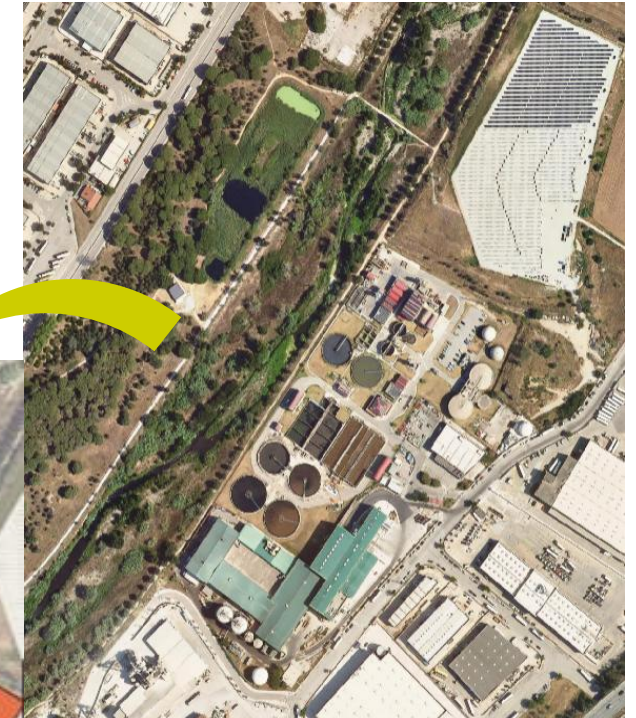
Se plantea cómo desplegar una **gobernanza local conjunta del sistema de agua circular** entre el *Consorci Besòs Tordera* - concesionario de la REUT- y el *Ayuntamiento de Granollers* - responsable del riego, la limpieza viaria, los destinos ambientales y el control de calidad.

RETO 1- La operación y el mantenimiento del sistema:
ERA–Can Cabanyes y la red de agua regenerada (RANC) hasta el punto de entrega de agua regenerada (PEAR), y hacia el resto del municipio.

RETO 2- El PLAC debe trasladar su evaluación de costes e inversiones a la planificación municipal para garantizar su implantación.

RETO 3- Plan de gestión del riesgo del agua regenerada y ampliación de la concesión a 125.000 m³/año.

RETO 4 – Consolidación de recursos para la implantación del PLAC.



EDAR de Granollers

Sistema de humedales de Can Cabanyes

Estación de Agua Regenerada de Can Cabanyes – ERA

Red de agua regenerada - RANC

Punto de entrega de agua regenerada - PEAR



El sistema de agua circular en Granollers y mensajes clave del PLAC

Agua regenerada

EDAR

Humedales de Can
Cabanyes

Red de distribución

Instrumento estratégico que define la hoja de ruta del **sistema de agua circular** de Granollers.

Orientado a **reforzar la resiliencia hídrica municipal**, reducir la dependencia de recursos convencionales y avanzar hacia una gestión **más sostenible, eficiente y circular del agua**.

Basado en el **diagnóstico del sistema**, la **participación** de los agentes implicados y la metodología **TARGET**, y establece un **desarrollo** progresivo **hasta 2045**.

Propone aumentar el **aprovechamiento de agua regenerada del 20% al 60%**. El reto principal es ampliar y optimizar la infraestructura y los usos, más que la disponibilidad del recurso.

Agua freática

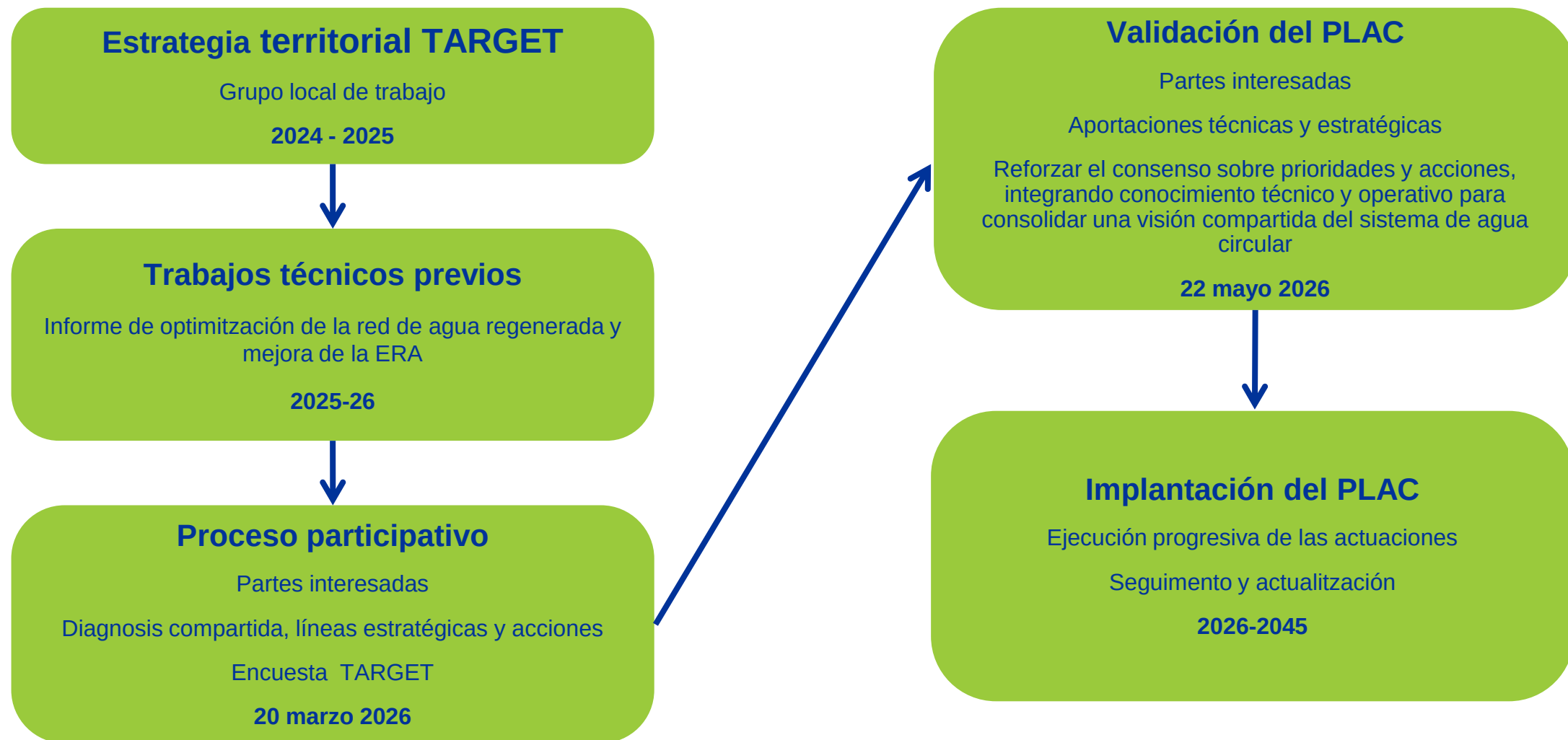
Pozos y minas

Recursos locales

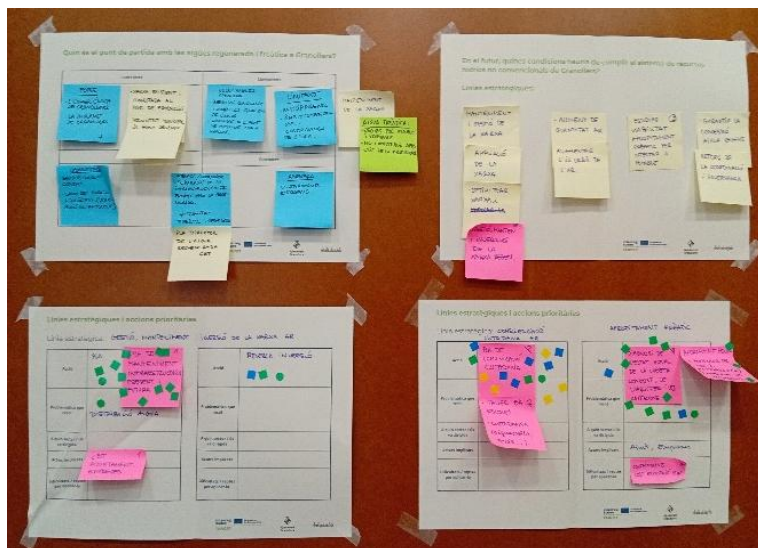
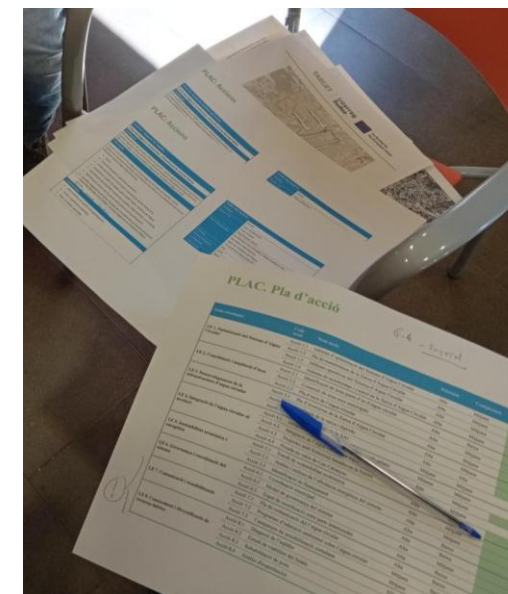
Uso puntual o
complementario

Proceso de elaboración del PLAC

TARGET



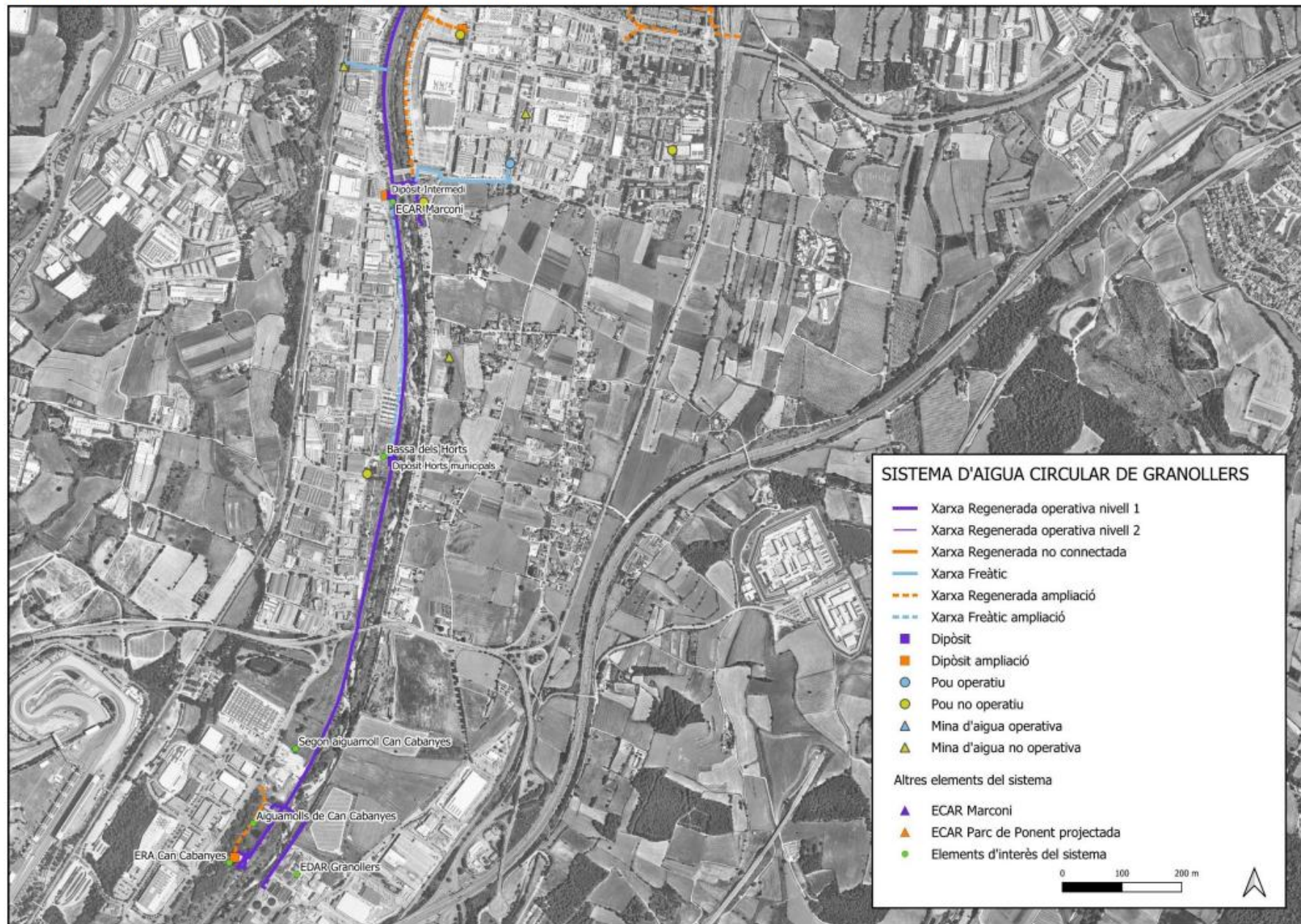
TARGET



ZONA SUR

Sistema de Agua Circular existente y ampliación (2026-2029)

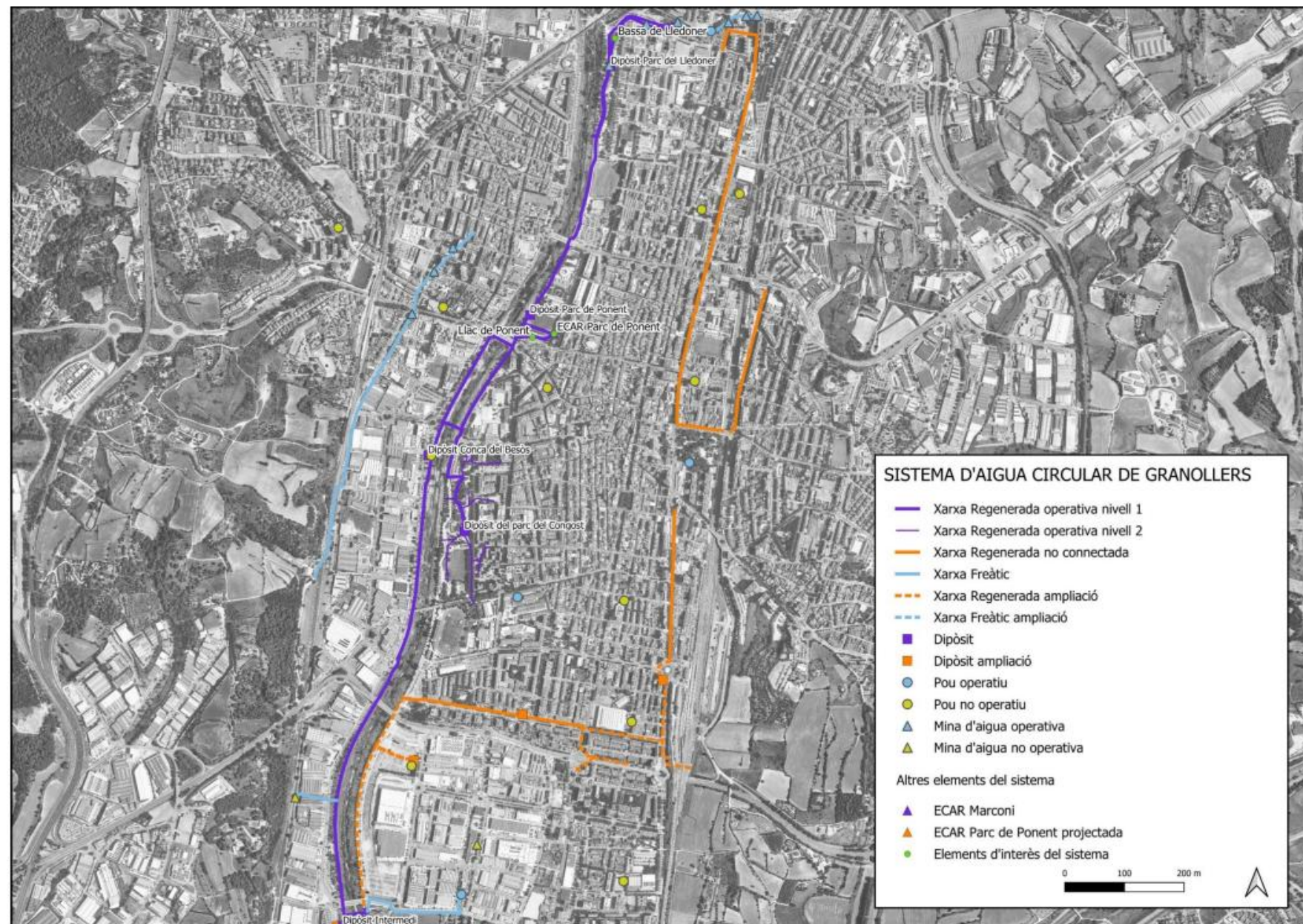
Sistema de agua circular de Granollers – Zona sur



ZONA NORTE

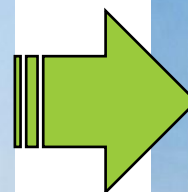
Sistema de
Agua Circular
existente y
ampliación
(2026-2029)

Sistema de agua circular de Granollers - Zona norte



Ideas fuerza y objetivos del PLAC

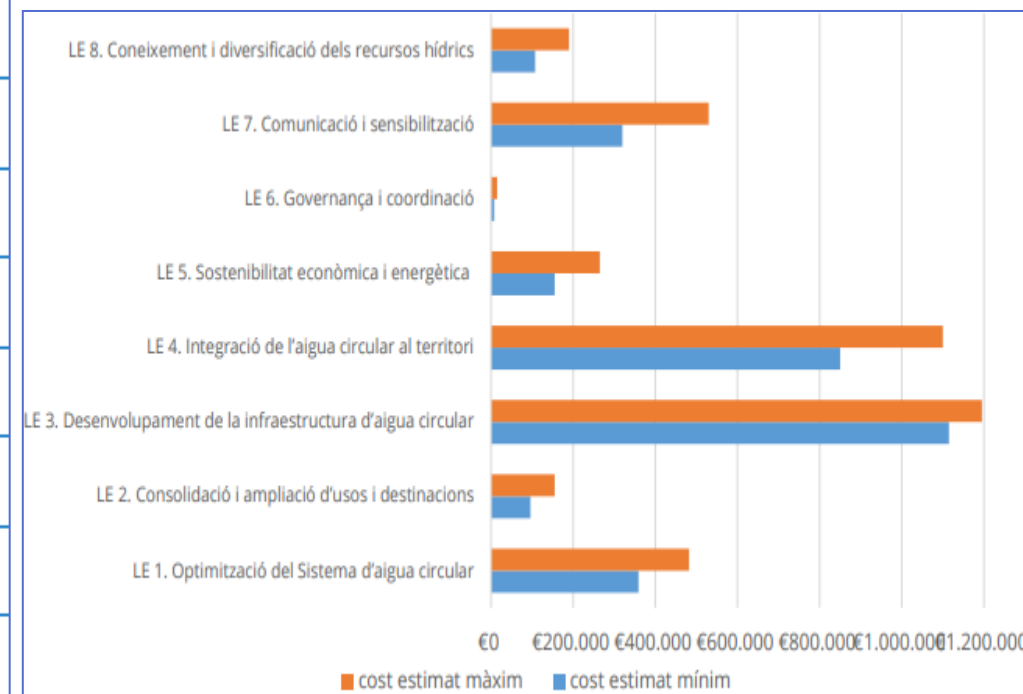
TARGET



Coste global estimado - Horizonte 2045

TARGET

Línea estratégica	Coste total estimado
LE 1. Optimización del Sistema de agua circular	359.182-452.182 €
LE 2. Consolidación y ampliación de usos y destinos	96.250-155.000 €
LE 3. Desarrollo de la infraestructura de agua circular	1.115.000-1.195.000 €
LE 4. Integración del agua circular en el territorio	850.000-1.100.000 €
LE 5. Sostenibilidad económica y energética	155.000-265.000 €
LE 6. Gobernanza y coordinación	8.000-15.000 €
LE 7. Comunicación y sensibilización	320.000-530.000 €
LE 8. Conocimiento y diversificación de los recursos hídricos	107.500-190.000 €
Coste global estimado del PLAC	3.010.932-3.902.182 €



PLAC – Programa de actuacions

TARGET

Acció X.X. Nom de l'acció

Línia estratègica X.

Justificació

Motius, antecedents o necessitats del municipi que fonamenten la conveniència d'executar l'acció

Descripció

Explicació del contingut de l'acció, el seu abast tècnic, els resultats esperats i els passos principals per al seu desplegament.

Condicionants

Identificació dels principals factors tècnics, normatius o ambientals, entre d'altres que poden limitar o determinar la viabilitat de l'acció.

Dades clau Acció X.X

Tipologia	Estudi Planificació Inversió Gestió Comunicació i educació
Sector / Ús	Usos urbans Reg d'espais verds Usos ambientals Infraestructura del sistema Transversals
Parts interessades	Ajuntament de Granollers Medi Ambient i Espais Verds Obres i Projectes Urbanisme Serveis municipals Urbanisme Imatge i Comunicació Educació Operadors del sistema Consorci Besòs Tordera Agència Catalana de l'Aigua CCB Serveis Mediambientals Empreses especialitzades Consultories especialitzades Altres
Prioritat	Alta / Mitjana / Baixa
Horitzó temporal	2030 / 2035 / 2045
Complexitat	Baixa / Mitjana / Alta
Cost estimat	€



Gràcies

Servei de Medi Ambient i Espais Verds

mediambientespaisverds@granollers.cat