LIFE WIRE
Water Cycle Efficiency Improvement by Boosting Industrial Water Reuse
www.life-wire.eu

QWARE
Innovative hybrid MBR systems to promote Water Reuse
http://www.life-aware.eu/

COFINANÇAT PER
COFINANCIADO POR
LIFE11 ENV/ES/000606
LIFE12 ENV/ES/000545

LA REUTILITZACIÓ DE L'AIGUA AL BAIX LLOBREGAT

LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA EN EL BAIX LLOBREGAT

Què és la reutilització?

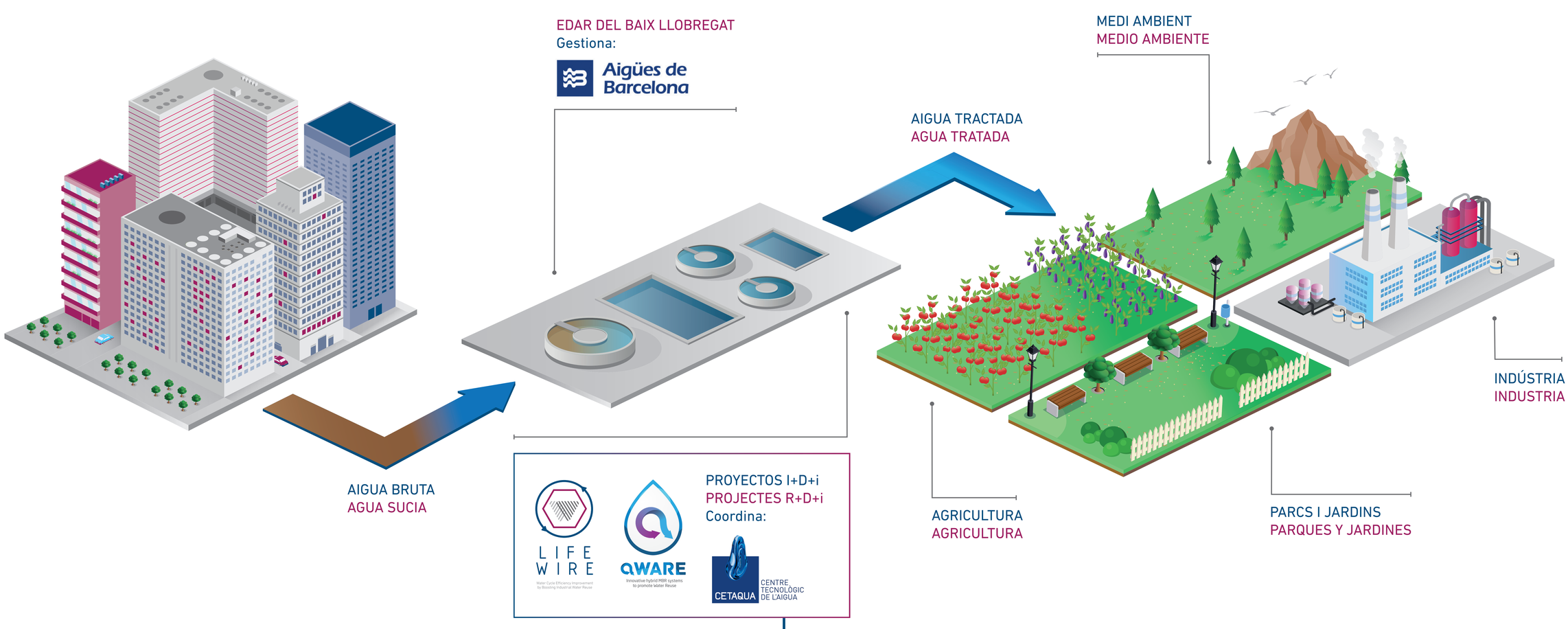
Actualment, els **recursos hídrics** de Catalunya i d'altres parts del món pateixen les conseqüències de l'increment de la població i el canvi climàtic, entre altres fenòmens. La reutilització de l'aigua és un element clau per fer front a aquest problema.

L'aigua que surt bruta de les nostres cases normalment es transporta a l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) per tractar-la i retornar-la al medi natural. La reutilització de l'aigua consisteix a **tractar aquesta aigua residual per utilitzar-la** després en diferents àmbits, com ara la indústria i el manteniment de parcs i jardins.

¿Qué es la reutilización?

Actualmente, los **recursos hídricos** de Cataluña y de otras partes del mundo están sufriendo las consecuencias del incremento de la población y el cambio climático, entre otros fenómenos. La reutilización del agua es un elemento clave para hacer frente a este problema.

El agua que sale sucia de nuestras casas normalmente se transporta a la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) para tratarla y devolverla al medio natural. La reutilización del agua consiste en **tratar esta agua residual para utilizarla** después en diferentes ámbitos, como la industria y el mantenimiento de parques y jardines.



Projectes per a la reutilització de l'aigua

Aigües de Barcelona i Cetaqua, Centre Tecnològic de l'Aigua, treballen en dos projectes de subvenció pública europea (programa LIFE) a l'EDAR del Baix Llobregat al Prat de Llobregat.

El projecte LIFE WIRE pretén impulsar la reutilització de l'aigua en la indústria, on permetria reduir el consum d'aigua de fonts convencionals del 80 al 100%.

El projecte LIFE aWARE pretén millorar la qualitat de l'aigua tractada per destinar-la a altres usos mitjançant tres tecnologies innovadores.

Proyectos para la reutilización del agua

Aigües de Barcelona y Cetaqua, Centro Tecnológico del Agua, están trabajando en dos proyectos de subvención pública europea en el marco del Programa LIFE en la EDAR de El Baix Llobregat, en El Prat de Llobregat.

El proyecto LIFE WIRE pretende impulsar la reutilización del agua en la industria, donde permitiría reducir el consumo de agua de fuentes convencionales del 80 al 100 %.

El proyecto LIFE aWARE pretende mejorar la calidad del agua tratada para destinarla a otros usos mediante tres tecnologías innovadoras.

Beneficiaris LIFE WIRE:
Beneficiarios LIFE WIRE:

Amb el suport de:
Con el apoyo de:

Durada: octubre 2013 - març 2017 / Pressupost: 1.721.875 €
Durada: gener 2013 - novembre 2016 / Pressupost: 2.631.249 €

Beneficiaris LIFE aWARE:
Beneficiarios LIFE aWARE:

Amb el suport de:
Con el apoyo de:

Duración: octubre 2013 - marzo 2017 / Presupuesto: 1.721.875 €
Duración: enero 2013 - noviembre 2016 / Presupuesto: 2.631.249 €