



Recuperación de membranas de ósmosis inversa al final de su vida útil

Proyecto **rememberane**

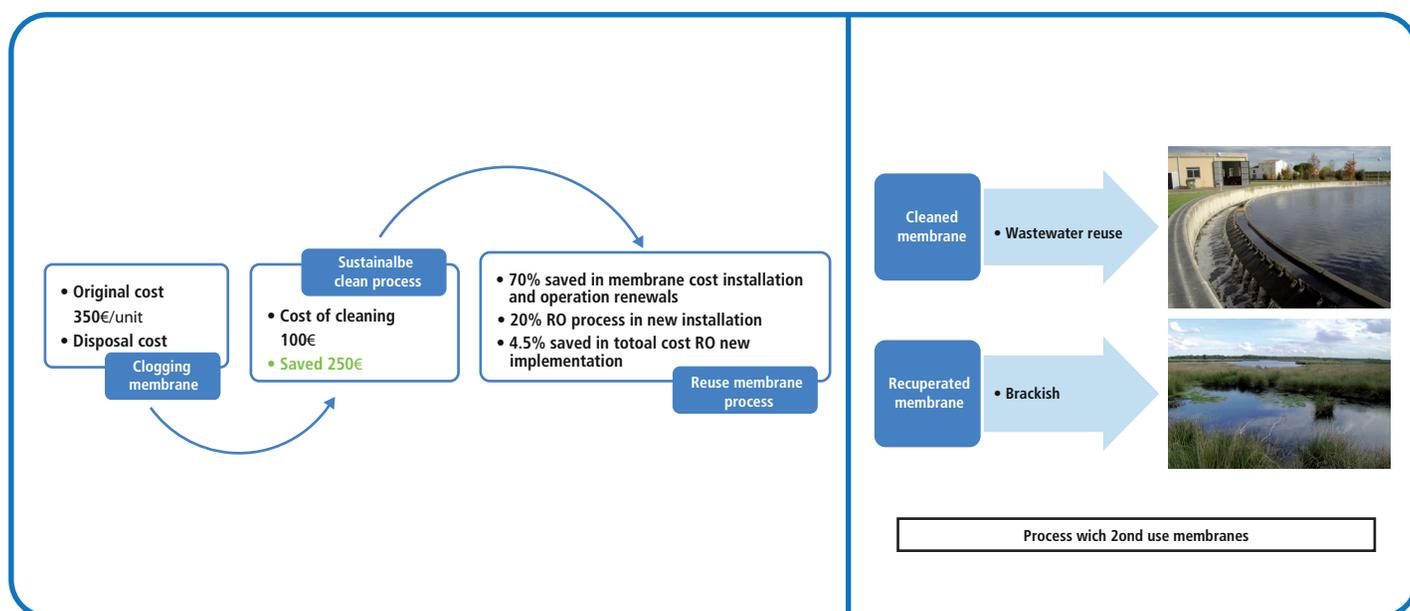


Proyecto de recuperación de ósmosis inversa al final de su vida útil

Objetivos: proyecto de Desarrollo e innovación (D+i) de reutilización de aguas, tal y como marca la legislación europea -Artículo 3 de la Directiva 2008/98/CE para la reducción de residuos y su reutilización-. El objetivo es prolongar la vida de las membranas usadas en el proceso de ósmosis inversa, valorizando lo que ahora es un residuo, mediante su reutilización en otras aplicaciones; como los procesos de ósmosis para aguas depuradas.

Actuaciones: la utilidad práctica está en eliminar residuos, reducir costes y mejorar la eficiencia total del proceso de desalación y de reutilización de aguas.

Resultados esperados: se espera que los resultados del Rememberane permitan un importante avance en la operación de grandes desaladoras, plantas de acondicionamiento de agua potable y reducción de costes de inversión y explotación de sistemas terciarios de reutilización de aguas.



Ubicación: Dénia (Alicante).

Duración del proyecto: 01/09/2012 a 30/06/2015.

Estado actual: Terminado.

Presupuesto total: 1.903.767€.

Presupuesto Aqualia: 821.433€.

ORGANIZACIONES PARTICIPANTES:

Nombre socios:

Líder: FCC Aqualia S.A.

Otros: LEITAT Technological Center
TECNOMA S.A.

AMBICAT Consulting S.L.L.
Agència de Residus de Catalunya



Datos de contacto:

Pilar Icaran	aqualia	picarani@fcc.es
Frank Rogalla	aqualia	frogalla@fcc.es
Enric Elias	Agència de Residus de Catalunya	eelias@gencat.cat
Santiago Sahuquillo	TECNOMA	ssahuquillo@tecnoma.es
Agustín Oliva	AMBICAT	aoliva@ambicat.es
Carlos Pérez	LEITAT	cperez@leitat.org

AYUDA:

Nombre ayuda y organismo concedente:

El programa LIFE es el instrumento de financiación de la UE para el medioambiente.

La actual fase del programa Life + se desarrolla desde el año 2007 al 2013.

Número expediente de la ayuda:

LIFE11 ENV/ES/626

Información de la ayuda:

UE cofinanciación del 49.9%

Subvención total: 950.383 €

Subvención aqualia: 409.217 €

