

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018

GT 12 - AGUA Y ECONOMÍA CIRCULAR

PRESENTACIÓN DOCUMENTO DE TRABAJO

Jokin Larrauri Abasolo, Schneider Electric
GT 12 - Agua y Economía Circular. Proyectos de innovación
#conama2018



- 01** Objetivos del documento de trabajo GT 12
- 02** Definición Economía Circular (EC)
- 03** Papel del Agua y sus agentes en la EC
- 04** Experiencias Innovadoras
- 05** Instrumentos de financiación
- 06** Indicadores y Retos para la EC en el Agua



01. Objetivos del Documento de Trabajo GT 12 Agua y Economía Circular

- Generar una definición, esquema e interrelación de la economía circular en el sector del agua
- Mostrar las vías de innovación en materia de agua con enfoque de economía circular
- Proponer una serie de indicadores clave para medir la circularidad en el sector del agua
- Recopilar y analizar las barreras y soluciones para fomentar la economía circular en el sector del agua
- Difundir dicho análisis entre los actores implicados y especialmente entre tomadores de decisiones tras la celebración de Conama 2018



El agua es un eje principal de la economía circular



02. Definición de Economía Circular

La Economía Circular es aquel modelo económico que:

- **Utiliza la mínima cantidad de recursos naturales necesarios**, incluidos el agua y la energía, para satisfacer las necesidades requeridas en cada momento
- **Selecciona de forma inteligente los recursos**, evitando los no renovables y las materias primas críticas, y favorece la utilización de materiales reciclados siempre que sea posible y cumplan los requisitos para una finalidad determinada.
- **Gestiona eficientemente los recursos utilizados**, manteniéndolos y recirculándolos en el sistema económico el mayor tiempo posible, generando menos residuos y evitando utilizar recursos que sean innecesarios
- **Reduce los impactos ambientales**, además de permitir restituir el capital natural y fomentar su regeneración.



04. Experiencias Innovadoras

- Un 75% de los proyectos presentados son de innovación tecnológica
- El 50% conllevan una innovación económica o implican una innovación en el modelo de negocio
- La principal clave de éxito de los proyectos es la colaboración entre los socios participantes y la transdisciplinariedad de los mismos
- La financiación económica y la adaptación del marco regulador han supuesto las principales barreras de estos proyectos
- La mayoría de proyectos se ha enfrentado a barreras tecnológicas, de aceptación social y regulatorias

Área del ciclo del agua	Número de Proyectos
Captación	2
Regadío	3
Potabilización	1
Desalación	2
Abastecimiento	1
Saneariento	2
Depuración	16
Ciclo integral	4



Es fundamental incentivar la transversalidad de las actividades en los modelos de economía circular. Pasar de residuo a materia prima



05. Instrumentos de Financiación

- Horizonte 2020
- LIFE
- COSME
- Interreg Europa
- Interreg Sudoe
- Urban Innovative Actions
- CDTI
- Red de Iniciativas Urbanas
- WaterJPI
- PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area)



06. Indicadores y Retos para la Economía Circular en el Agua



Cedo la palabra a Pilar
Gracia de Rentería y a Gari
Villa-Landa para presentar
la propuesta de indicadores
y abordar los retos para la
EC en el Agua



¡Gracias!

#conama2018