



→ Economía y sociedad

COMPRA PÚBLICA INNOVADORA PARA LA MEJORA DE GESTIÓN DE RESIDUOS MUNICIPALES

Anne Furphy



CONAMA2016



TÍTULO PRINCIPAL CONFERENCIA

01. PPI4Waste



→ PPI4Waste



8 socios

- Instituto Andaluz de Tecnología (IAT)
- ICLEI
- Zagreb City Holding
- University of Zaragoza
- ACR+
- Mancomunidad del Sur (Madrid province)
- SP-Swedish Technical Research Institute
- Dutch Ministry for Infrastructure and Environment

Acción de Coordinación y Soporte CSA financiada por el programa H2020 en el marco del Reto 5- Acción para el Cambio Climático

PRINCIPAL OBJETIVO

Impulsar la gestión eficiente de los recursos y la gestión sostenible de los residuos potenciando la utilización de la Compra Pública Innovadora.

PPI4Waste se basa en un enfoque integrado que permitirá definir el ciclo completo de las actividades para implementar procesos de CPI en el ámbito de los residuos.



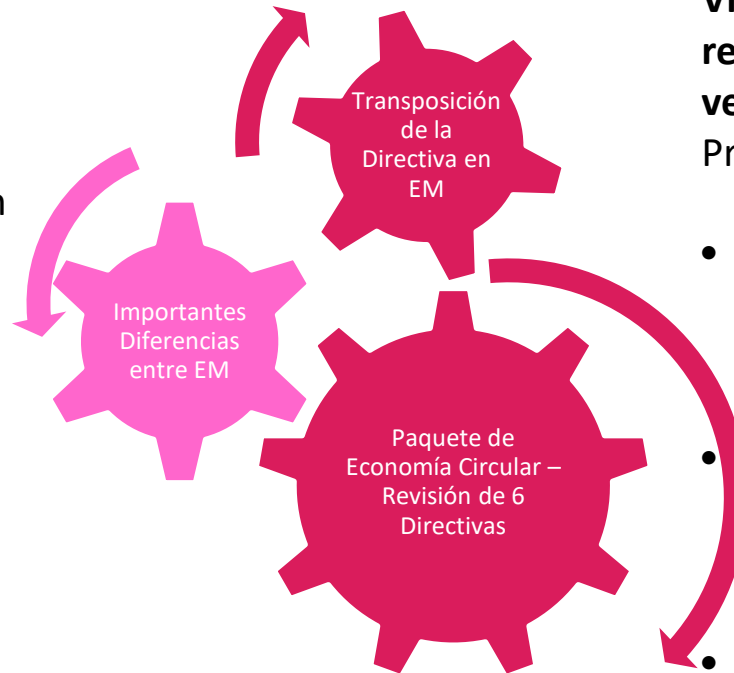
<http://www.ppi4waste.eu/>



Contexto-PPI4Waste

Directiva 2014/24/EU - incluye modificaciones que favorecen la puesta en marcha de CPI

Grandes diferencias entre los Estados Miembros. En 2011, mientras 6 Estados Miembros envían menos de 3% de sus residuos a vertedero, 18 EM envían más del 50% y algunos exceden el 90%
Situaciones locales dispares



Diciembre 2015 **Plan de acción de la UE en materia de economía circular**
Visión a largo plazo para reciclar y reducir significadamente el envío a vertedero.

Propuesta de revisión de 6 Directivas

- Objetivo común de la UE para el **reciclado del 65 % de los residuos municipales** de aquí a 2030;
- Objetivo común de la UE para el **reciclado del 75 % de los residuos de envases** de aquí a 2030;
- Objetivo vinculante de **reducción de la eliminación en vertedero a un máximo del 10 %** de todos los residuos de aquí a 2030;

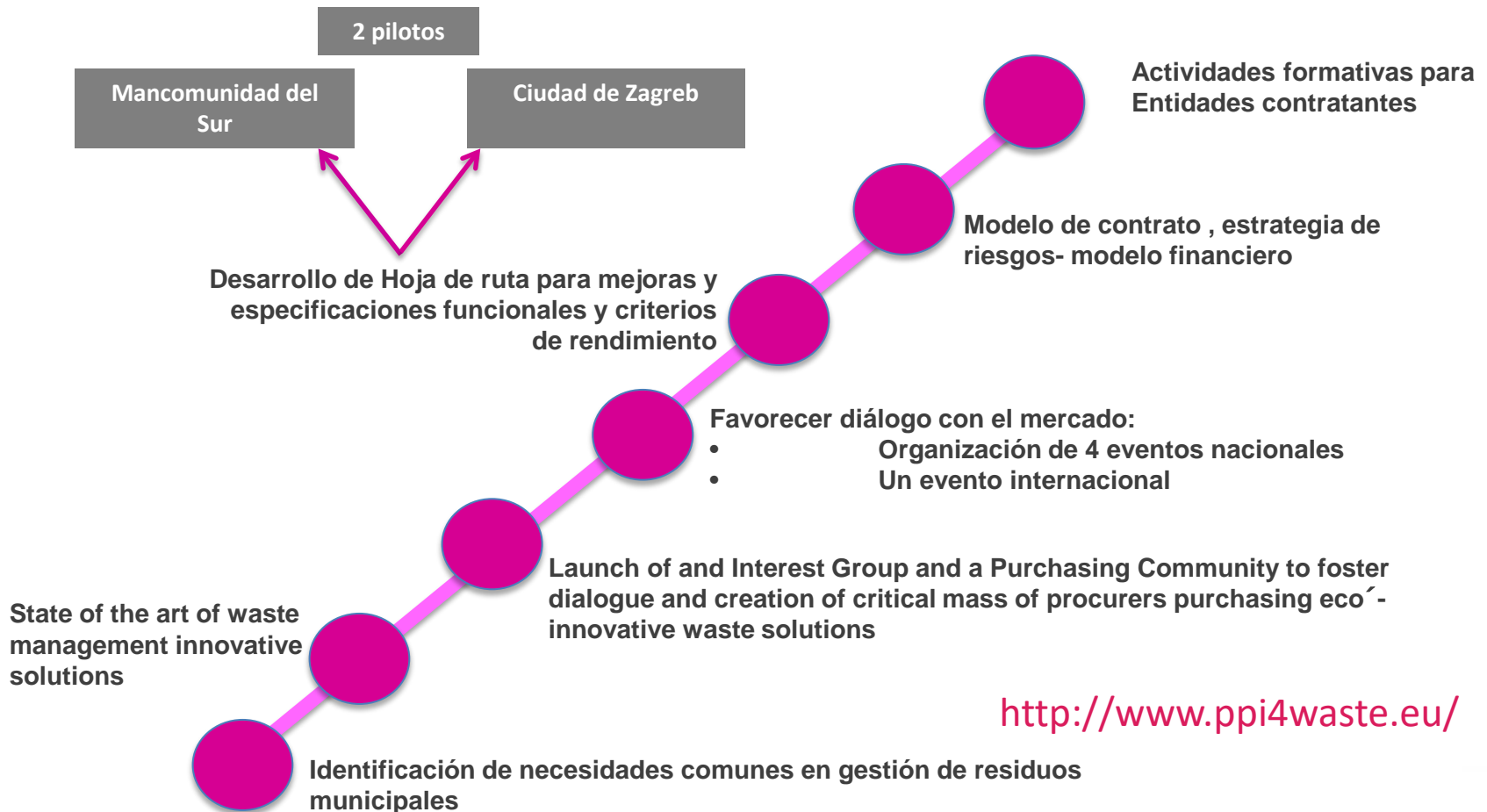


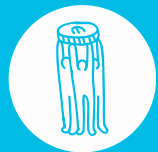
Retos / Respuestas

- | | | |
|--|---|--|
| ● Fragmentación de la demanda | ➔ | ● Identificar necesidades comunes - Planificación |
| ● Necesidad de crear masa crítica | ➔ | ● Crear grupos de compradores - Facilitar la aplicación de las soluciones por diferentes compradores |
| ● Falta de conocimiento y experiencia | ➔ | ● Crear competencias mediante actividades formativas- |
| ● Desconocimiento sobre soluciones innovadoras y casos prácticos | ➔ | ● Llevar a cabo “caso de negocio” piloto en CPI Residuos |
| ● Necesidad de movilizar Pymes y socios industriales | ➔ | ● Promover la colaboración entre el sector público y privado mediante comunicación temprana de necesidades y |



PPI4Waste- Proceso de Cambio y Actividades





Demanda temprana

Identificar desde una fase temprana mejoras en términos de rendimiento (KPI) (ej. Mejora de la eficiencia energética en un 30%)

Alinear las necesidades con las prioridades estratégicas/políticas de los compradores

Formar grupos de trabajo multidisciplinares

- Expertos técnicos
- Expertos legales
- Soporte institucional

Flexibilidad en los plazos de presentación de ofertas
Huir de los pliegos tipo- Especificaciones funcionales

Demostración de la capacidad innovadora de los ofertantes

Mayor confianza entre todos los operadores Oferta/demanda.





CREACIÓN MASA CRÍTICA

Creación de un Grupo de Interés y una Comunidad de Compradores para intercambiar y colaborar en el ámbito de la gestión de residuos municipales



REFUERZO DE COMPETENCIAS

- ✓ Desarrollo material formación en CPI enfocado a la Gestión de Residuos
- ✓ 4 Sesiones formativas a principios de 2016 (España, Croacia, Alemania, Suecia)

DIALOGO CON EL MERCADO

Guía para la Preparación

- ✓ 4 eventos de diálogo con el mercado (1er semestre 2016):
 - España: Biorresiduos y envases
 - Países Bajos: Residuo Orgánico
 - Croacia: economía circular y compra verde
 - Bélgica: Plástico
- ✓ 1 evento internacional en Bilbao(04/2016)





PPI4Waste – Casos Piloto



Mancomunidad del Sur

Zagreb Holding

RETOS COMUNES EN BIORRESIDUOS Y ENVASES
DIFFERENTES RESPONSABILIDADES EN GESTIÓN RSU
DOS ESCENARIOS PILOTOS DIFERENTES
PROCESO COORDINADO DE PREPARACIÓN

DEFINICION DE ESPECIFICACIONES FUNCIONALES
MEJORA EXPRESADA EN TÉRMINOS DE RENDIMIENTO



Piloto enfocado a mejoras en la planta de tratamiento de envases ligeros de Pinto



Caso de Negocio
Definición
Especificaciones Funcionales
Criterio de mejora expresados por rendimiento
Definición Estrategia de Riesgos
Modelo Financiero
Tipología de Contrato

Piloto enfocado a la necesidad de mejora de recogida y transporte de biorresiduos



¡GRACIAS!

Anne Dominique Furphy
Jefe Proyectos - Innovación
IAT



afurphy@iat.es



[@anne_furphy](https://twitter.com/anne_furphy)

CONAMA2016



Innovación y Tecnología

