

# CityLoops

Idea básica	Mejora de la Circularidad de 2 flujos de residuos RCD y biorresiduos en 7 Ciudades participantes: Apeldoorn, Bodø, Mikkelí, OPorto, Sevilla y Roskilde/Høje-Taastrup. En el caso de Sevilla se pone el foco en la reutilización de los residuos de construcción y demolición, así como en la segregación y valorización, a través del aprovechamiento energético de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos.
Responsable	ICLEI (Coordinador de proyecto). LIPASAM (Demonstration manager de Sevilla en biorresiduos).
Clúster Local	LIPASAM / EMASESA / Ayuntamiento de Sevilla / IDENER
Ámbito	Economía Circular
Convocatoria	Horizonte 2020. H2020-SC5-2018-2
Estado	Iniciado en Octubre-2019
Objetivos	Desarrollar, implementar y reproducir una serie de herramientas e instrumentos de planificación urbana, para cerrar el ciclo de los RCD y los biorresiduos y promover la transición a una economía circular, reduciendo así el impacto ambiental, aumentando las capacidades de regeneración y estimulando nuevas oportunidades de negocio y creación de empleo.
Resultados esperados	Mejorar la circularidad de RCD y biorresiduos en la ciudad de Sevilla, partiendo de los casos demostrativos a desarrollar durante el proyecto.
Duración	10/2019 – 09/2023
Presupuesto municipal	Presupuesto LIPASAM: 159.180,00 €..
Financiación recibida	70%. 111.426,00€. Se ha recibido un anticipo de 51.163,10 €



# CityLoops

## ❑ Situación en el periodo

- Preparación de los casos demostrativos de Sevilla.
- Preparación de planes de demostración.
- Preparación del marco de evaluación del proyecto.

## ❑ Hitos conseguidos

- Inicio de proyecto.
- LIPASAM como demonstration manager de biorresiduos a nivel de Sevilla.
- Workshop #1 con stakeholders de la ciudad, para compartir el proyecto, información y recabar feedbacks y comentarios con objeto de enriquecer las actuaciones a desarrollar en el proyecto.

## ❑ Próximas acciones

- Inicio diagnóstico local del flujo de residuos a nivel domiciliario.
- Toma de requisitos para desarrollo plataforma de optimización de la gestión de RCD y biorresiduos.
- Casos demostrativos / Herramientas a desarrollar:
  - Diagnóstico de gestión de RCD en PPLL.
  - Instalación de nueva ruta de 100 contenedores de biorresiduos y piloto de recogida de biorresiduos siguiendo indicaciones de la plataforma a desarrollar.
  - Codigestión de biorresiduos recogidos con lodos de Emasesa.
  - Realización de campañas de concienciación (Abandono RCD, despilfarro alimentario y campaña asociada a despliegue de contenedores).

