

# SEVILLA

CITYLOOPS, UNA HISTORIA DE ECONOMIA CIRCULAR

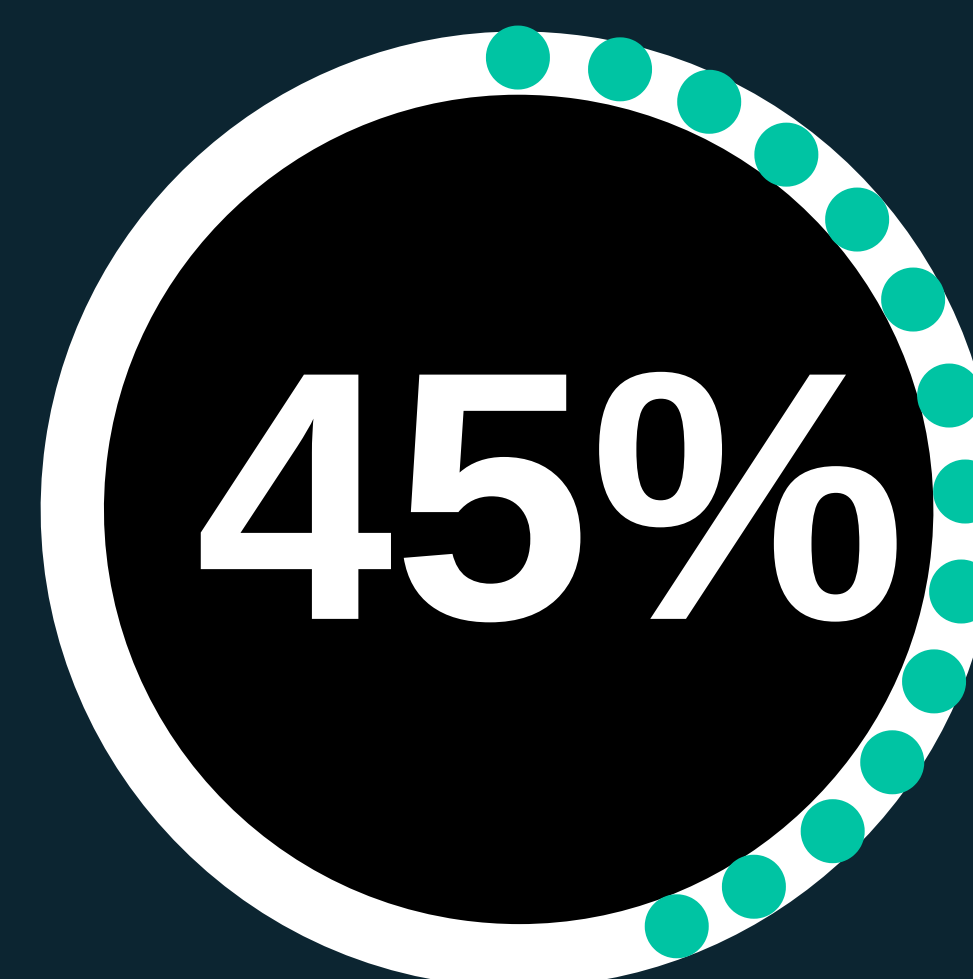
## ¿PORQUÉ LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN SON UN PROBLEMA?

**270,547 toneladas**  
de RCD, se producen cada año

**1,309,501 toneladas**  
de suelos de excavación anuales

**16.1% de los RCD**  
**son reciclados**

casi todos en obras de  
infraestructuras ambientales



Los RCD  
representan  
el 45% de la  
suma total  
de residuos

## NUESTRO ENFOQUE

nuestro objetivo es...

Incrementar el porcentaje de reciclado de los RCD además de iniciar una transición hacia un mejor aprovechamiento de los productos reciclados, incrementando su calidad.

Fase de demostración  
MAR 2021 - MAY 2023

Fase de replicación SEPT.  
2022 - SEPT. 2023

Pilotos: Barrios de Sevilla en los que se van a realizar una renovación de las infraestructuras hidráulicas.

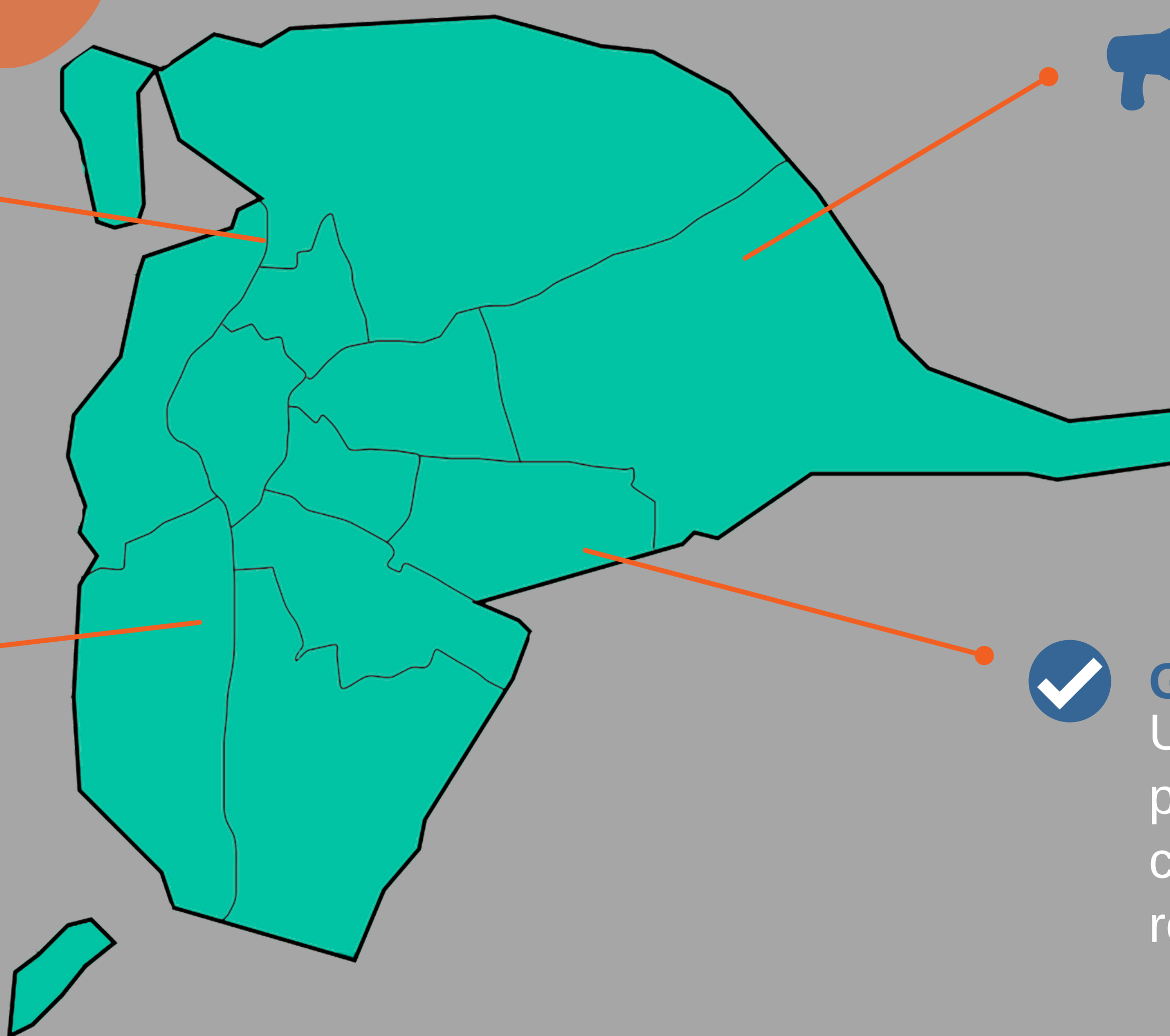
Fase inicial, recopilación información  
OCT. 2019 - MAR 2021

### Analisis situación RCD

Combinando el conocimiento acerca de los flujos de material, junto con factores como legislación y localización de potenciales estaciones de tratamiento

### Herramienta de optimización de los flujos de RCD

Una herramienta para modelar los diferentes escenarios relacionados con el transporte de los residuos, sus rutas así como la localización de puntos limpios.



### Campaña de concienciación ciudadana sobre la gestión de los RCD

Una campaña de comunicación enfocada a los ciudadanos, relacionada con la prevención del abandono de los RCD, así como su gestión apropiada.



### Guía de uso de RCD

Una guía de uso y aplicación de RCD, para garantizar la calidad y el comportamiento de los materiales reciclados empleados en construcción.

## NUESTROS ALIADOS

- LIPASAM
- EMASESA
- FERMOVERT

- IDENER
- ABORGASE
- Seville Municipality

- Local research centres
- Local universities

