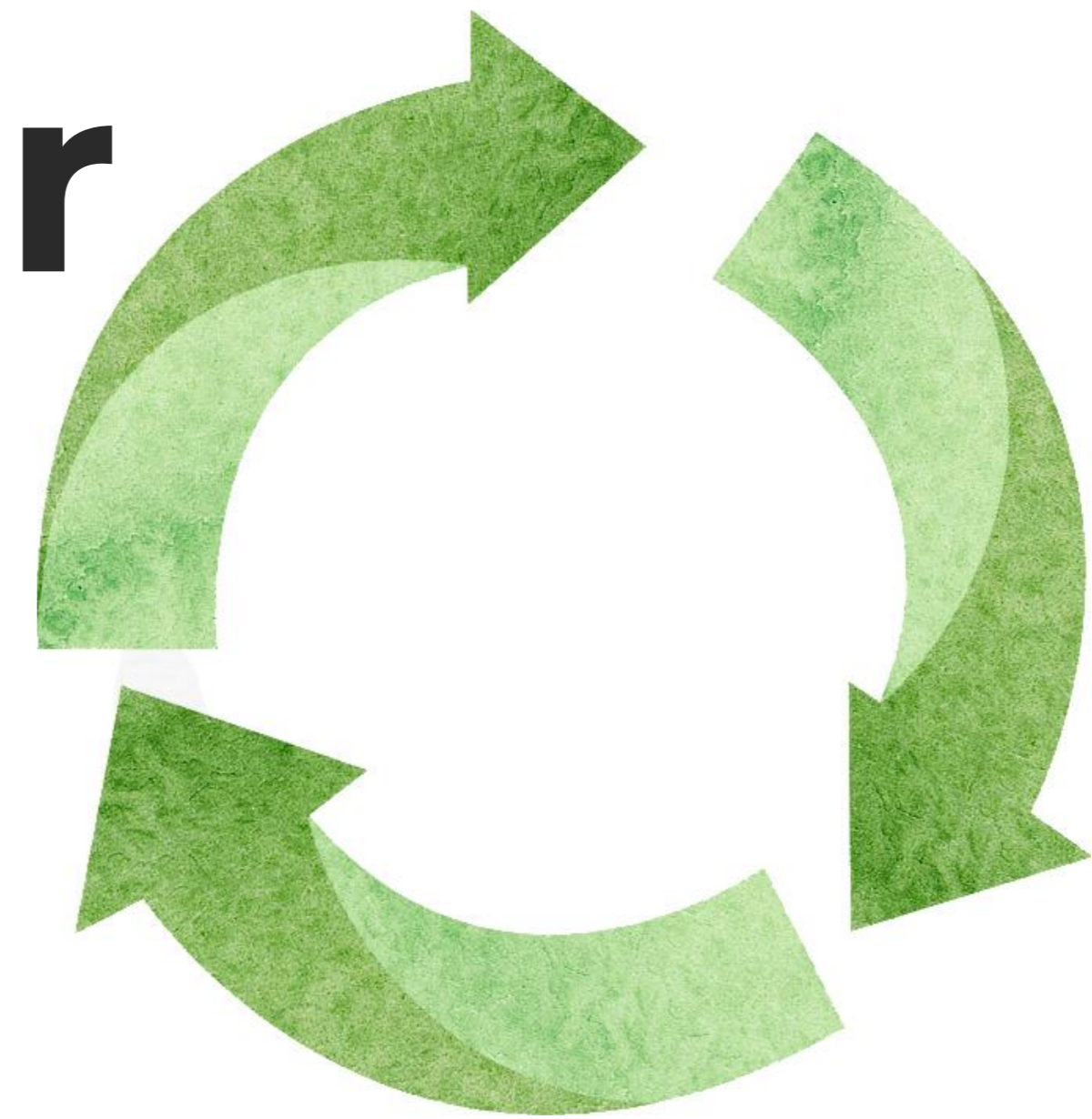




**Economía  
circular**  
Sierra de Cádiz

# Casos de éxito de Economía Circular en Andalucía

Oportunidades para convertir residuos en recursos y crear empleo verde



BASICA SAU

# LA SIERRA DE CÁDIZ

- ✓ Somos **19** municipios. Sumamos **1949** km<sup>2</sup>
- ✓ Contabilizamos **115.000** habitantes
- ✓ Conformamos la 'Ruta de los Pueblos Blancos'
- ✓ Somos Reserva de la Biosfera por la UNESCO
- ✓ Tenemos **2** parques naturales protegidos
- ✓ Vivimos esencialmente de la agricultura y la ganadería, con un pujante sector turístico en la zona alta de la Sierra, en torno al Parque Natural de la Sierra de Grazalema





# Economía Circular en la Sierra de Cádiz



**Economía  
circular**  
Sierra de Cádiz

# Los fondos ITI



- 1.- La INVERSIÓN TERRITORIAL INTEGRADA DE CÁDIZ es una de las 4 ITI incluidas en el Acuerdo de Asociación de España 2014 – 2020.
- 2.- Esta herramienta, aprobada por la Comisión Europea, permite que la provincia de Cádiz, por su delicada situación económica y sus elevadas tasas de desempleo, reciba una importante financiación, para impulsar un crecimiento inteligente, sostenible e integrador.
- 3.- La ITI de Cádiz implica inversiones de varios Fondos Estructurales y de Inversión Europeos (Fondo Social Europeo, Fondo Europeo de Desarrollo Regional o Fondo Europeo de Desarrollo Rural).
- 4.- La ITI de Cádiz está dotada con 340 millones de euros.



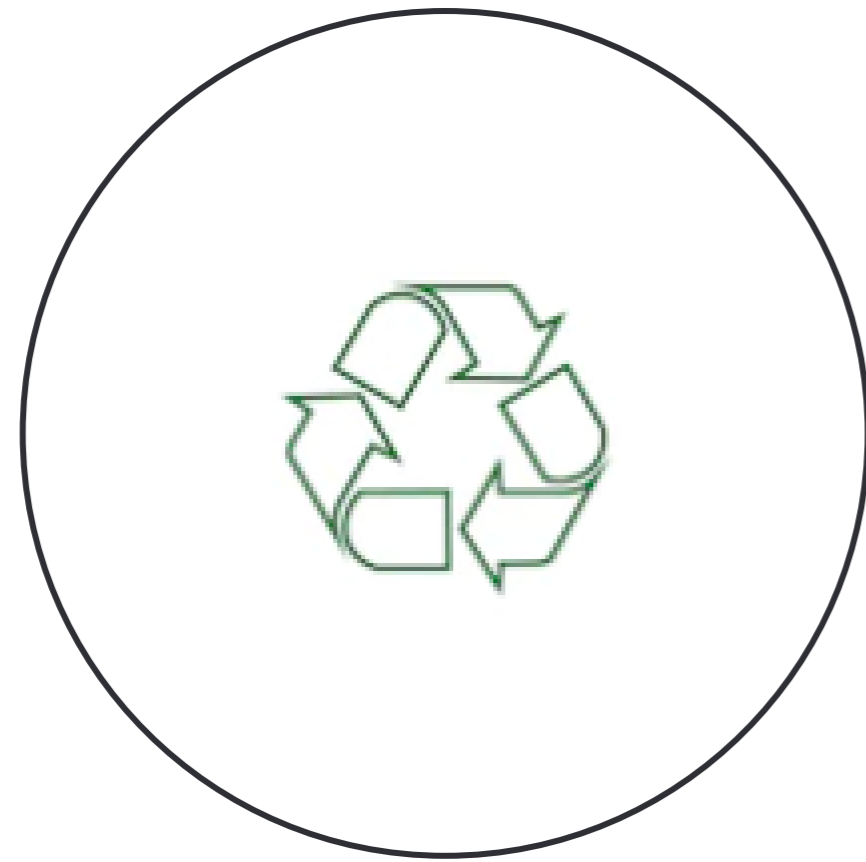
**17.000.000**

para el proyecto de Economía Circular

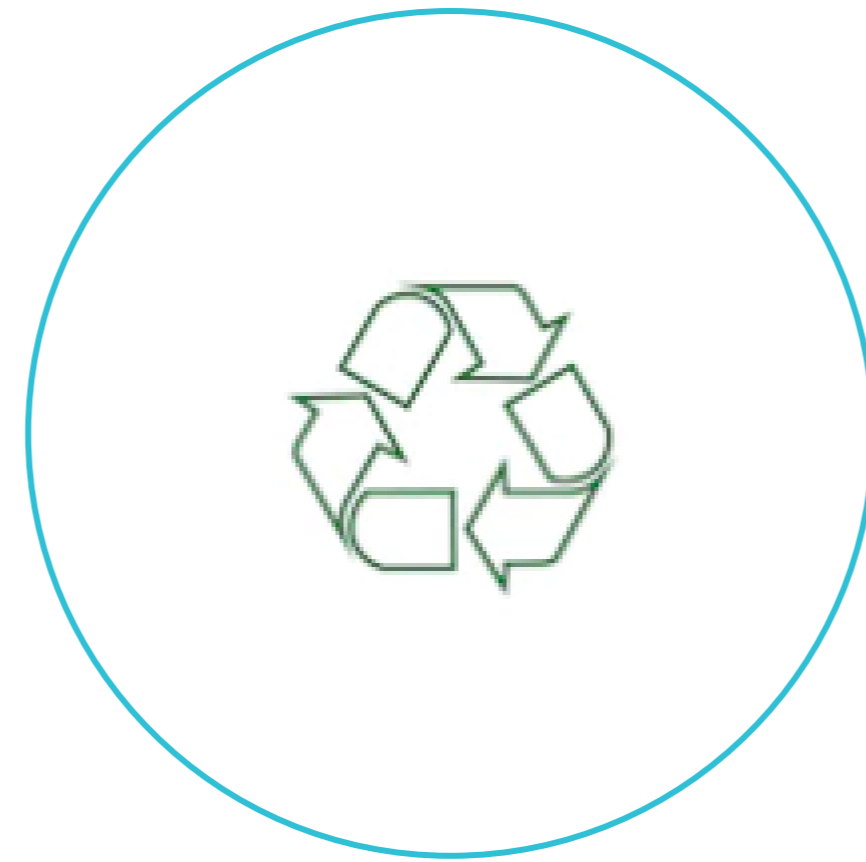


**Economía  
circular**  
Sierra de Cádiz

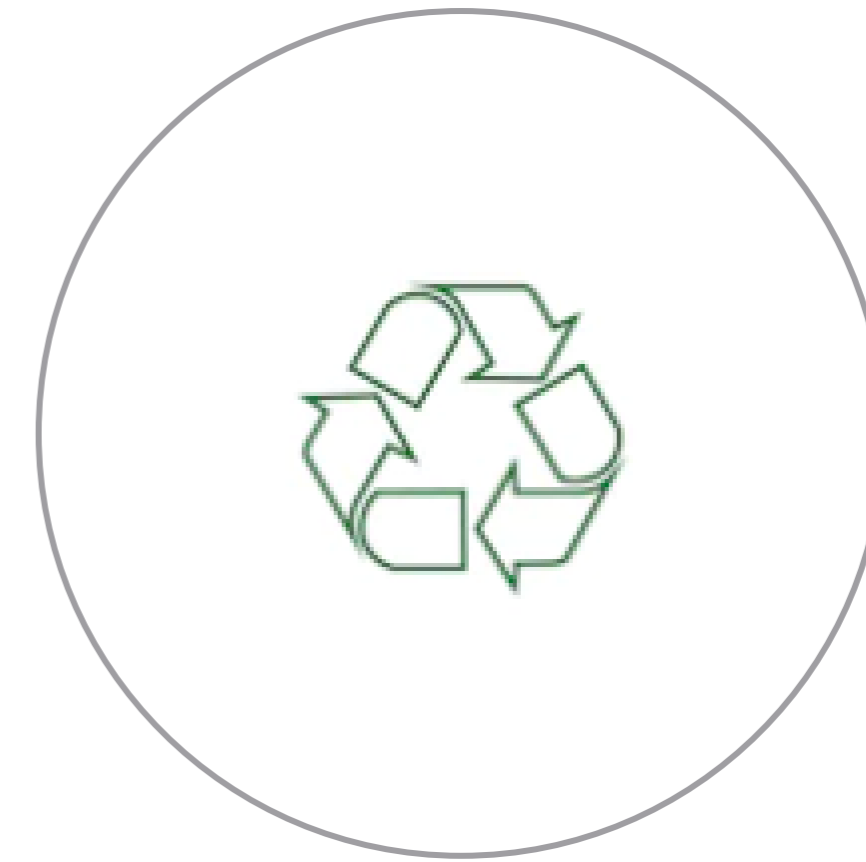
# Objetivos del proyecto



Preservar el entorno, cuidarlo y potenciar su valor ecológico



Gestión correcta de residuos y cumplimiento de la normativa

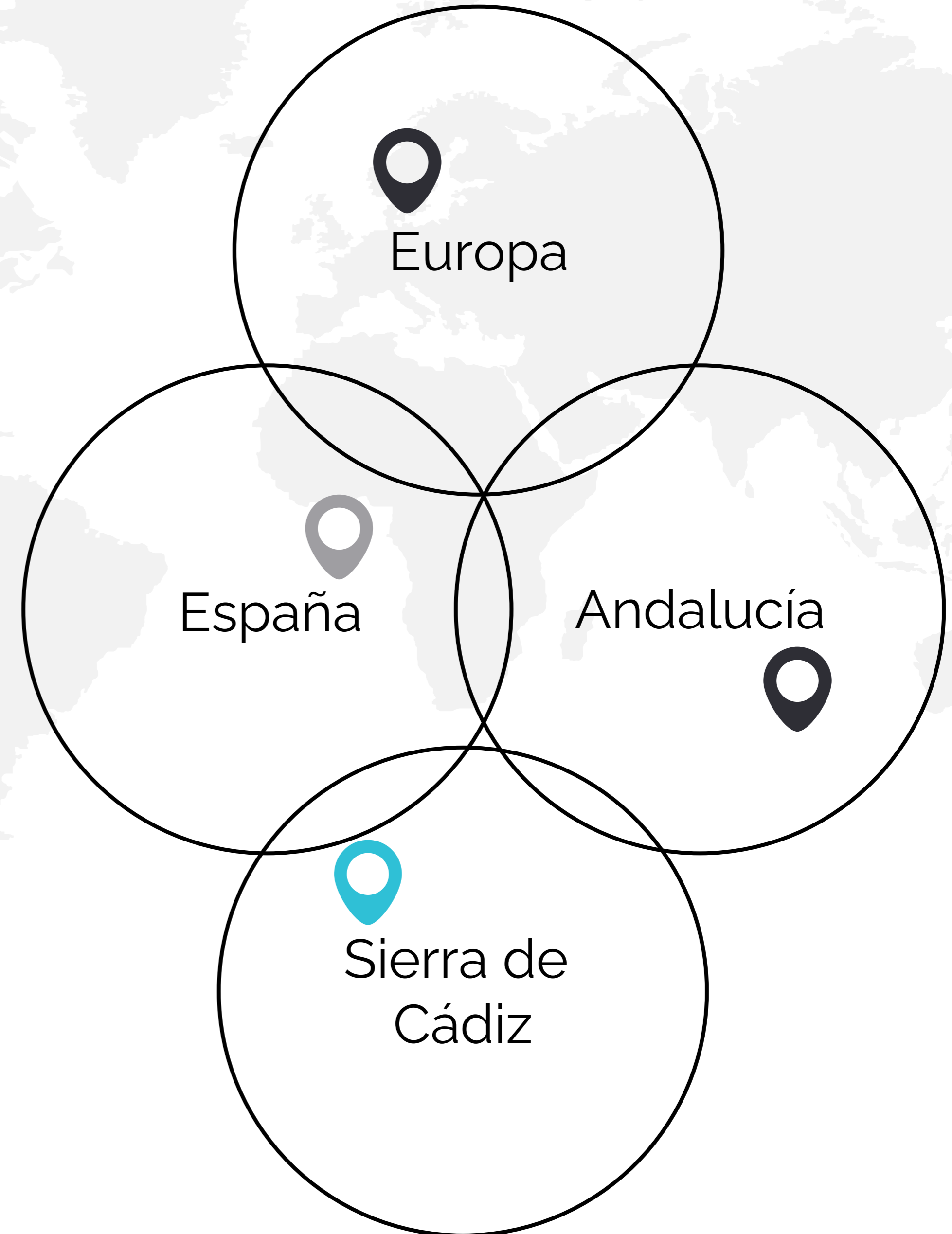


Crear conciencia social y ambiental



# La normativa

- 1.- La normativa europea marca unos objetivos claros a los Estados miembros: separar, reducir o aportar calidad al tratamiento.
- 2.- Ley Estatal Española: Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular + Reglamento de residuos
- 3.- Ley de Economía Circular de Andalucía + Reglamento Andaluz de residuos
- 4.- Ordenanza mancomunada reguladora de la gestión de residuos urbanos en toda la Sierra






**Nuestro  
proyecto  
de  
Economía  
Circular**

# Un nuevo modelo

en la **GESTIÓN DE RECOGIDA Y DE RESIDUOS**

**UN NUEVO MODELO DE INTERACCIÓN CON LA  
CIUDADANÍA**

**UN NUEVO MODELO DE TARIFICACIÓN**



**EL SISTEMA DE  
RECOGIDA  
PUERTA A  
PUERTA**



# La recogida puerta a puerta

Cada fracción, un día

## CALENDARIO RECOGIDA DE RESIDUOS

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
De 20 h a 22 h							
Todos los días							
			Envases ligeros	Papel y cartón			Depósito contenedor
		Orgánico		Resto			



**Economía  
circular**  
Sierra de Cádiz

# La separación de la fracción orgánica

## En el ámbito municipal

Compostadoras semiautomáticas. Cinco plantas con capacidad para tratar 7.305 kilos al día de la fracción orgánica de los pueblos de la zona alta de la Sierra.

Inversión de 1 millón de euros.



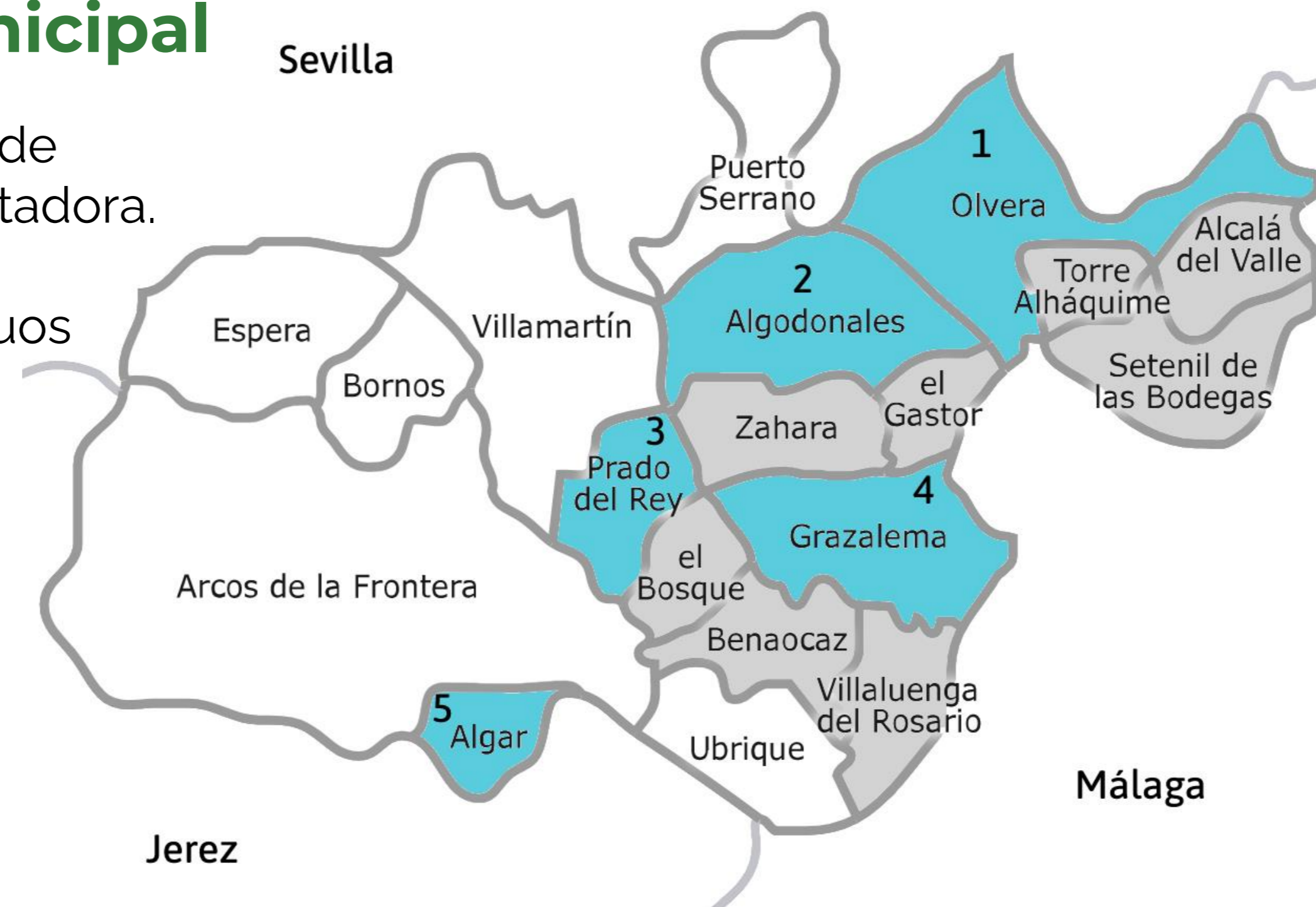


# La separación de la fracción orgánica

## En el ámbito municipal

Un radio de 30 kilómetros de acción para cada compostadora.

En la actualidad, los residuos se desplazan unos 100 Kilómetros.





**Economía  
circular**  
Sierra de Cádiz

# La separación de la fracción orgánica

## En el ámbito comarcal

Se va a construir una gran planta de tratamiento para tratar 7.500 t/a de FORS de los municipios más poblados de la Sierra de Cádiz.

Inversión de 9 millones de euros





# La separación de la fracción orgánica

## En el ámbito comarcal

Un radio de 30 kilómetros de acción para cada compostadora.

En la actualidad, los residuos se desplazan unos 100 Kilómetros.



An aerial photograph of a vast mountain range. In the foreground, the legs and feet of a person wearing blue pants and brown hiking boots are visible, standing on a rocky ledge. The middle ground is dominated by a dense, green forest covering the slopes of the mountains. In the distance, a bright blue lake is nestled in a valley, surrounded by more mountain peaks under a clear blue sky. The overall scene is bright and scenic, suggesting a high-altitude or mountain environment.

# LA IMPLICACIÓN DE LA CIUDADANÍA

# UN RETO VECINAL

Plan de difusión,  
acompañamiento  
y seguimiento

Acciones de  
formación para la  
mayor implicación

Encuestas,  
Información y  
transparencia

# La interacción con ciudadanía

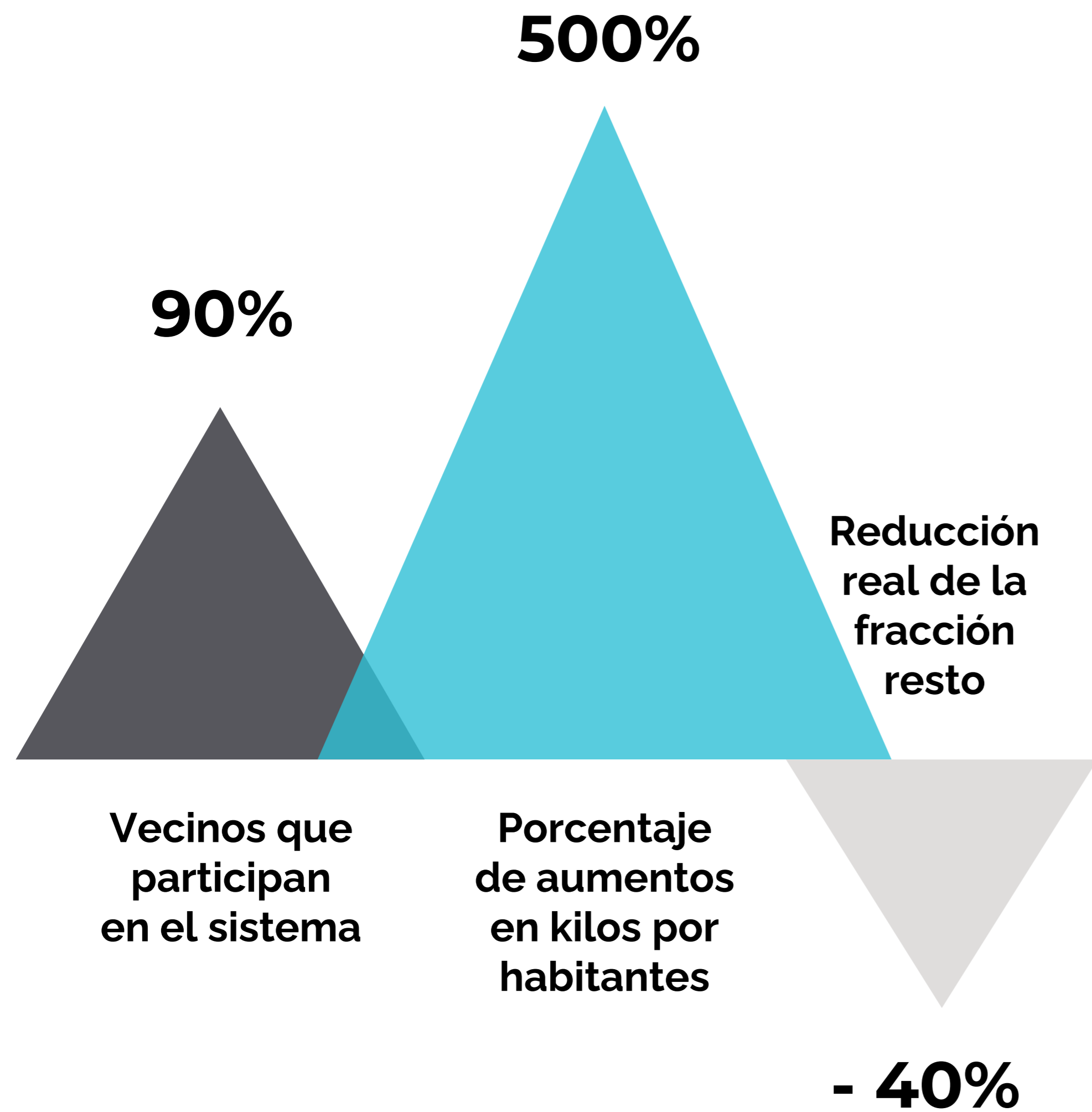


# El acuerdo político





**Los  
resultados**



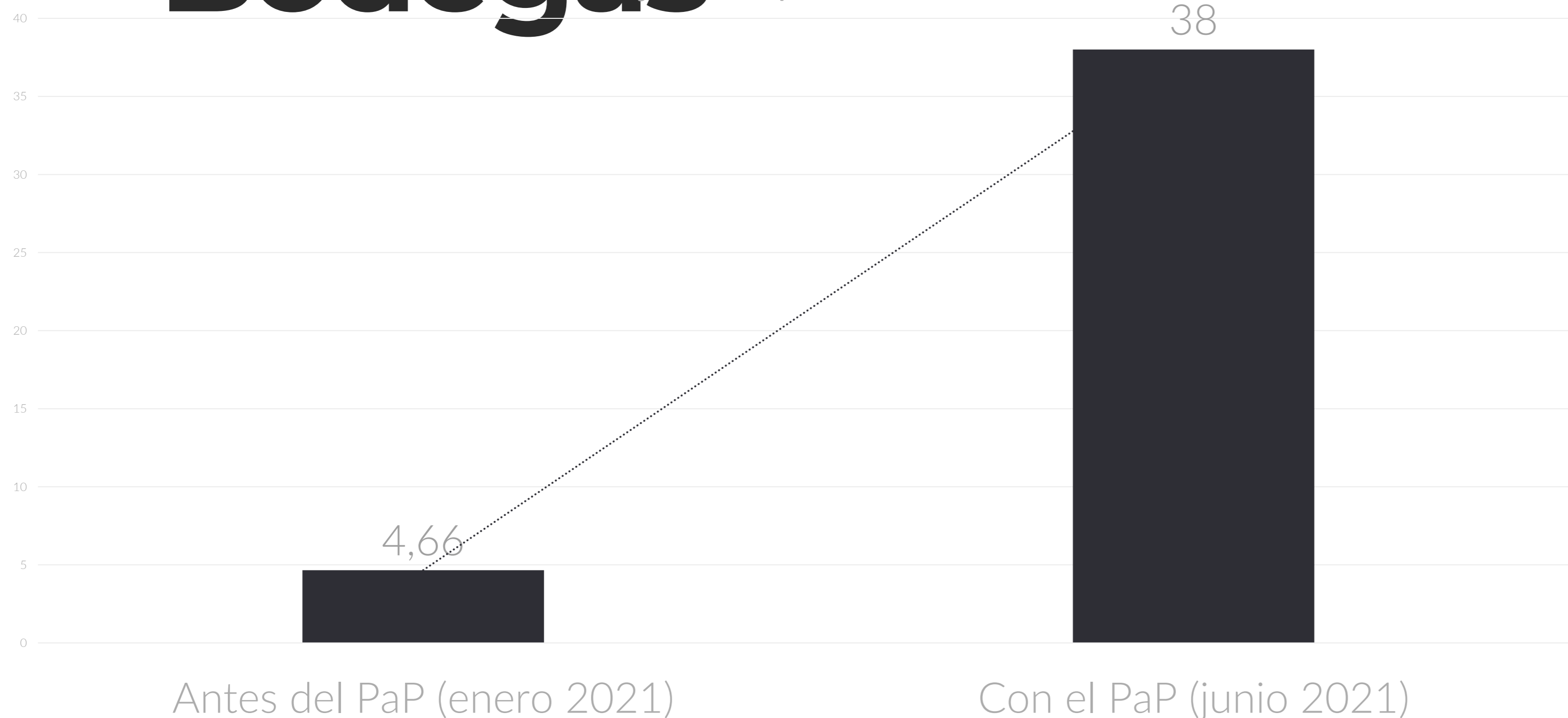
# Éxito de participación y de separación

Con el sistema de recogida puerta a puerta, los resultados son prácticamente inmediatos.



# Resultados en Setenil de las Bodegas

Porcentaje de separación en Setenil





# Resultados en Setenil de las Bodegas

## Setenil enero 2021

103.260 kg rsu

1.598 kg papel y cartón

1.399 kg envases

2055 kg vidrio



## Setenil junio 2024

79.200 kg rsu

18.180 kg orgánica

5.299 kg papel y cartón

5.893 kg envases

7.077 kg vidrio

# Retos y riesgos del sistema PaP

## Consolidar

Deben consolidarse las experiencias vigentes para ayudar a las que nazcan al calor de las en marcha.

## Buen servicio

Hay que decidir el mejor operador, bien sea público o privado. Esencial una buena conciencia de empresa.

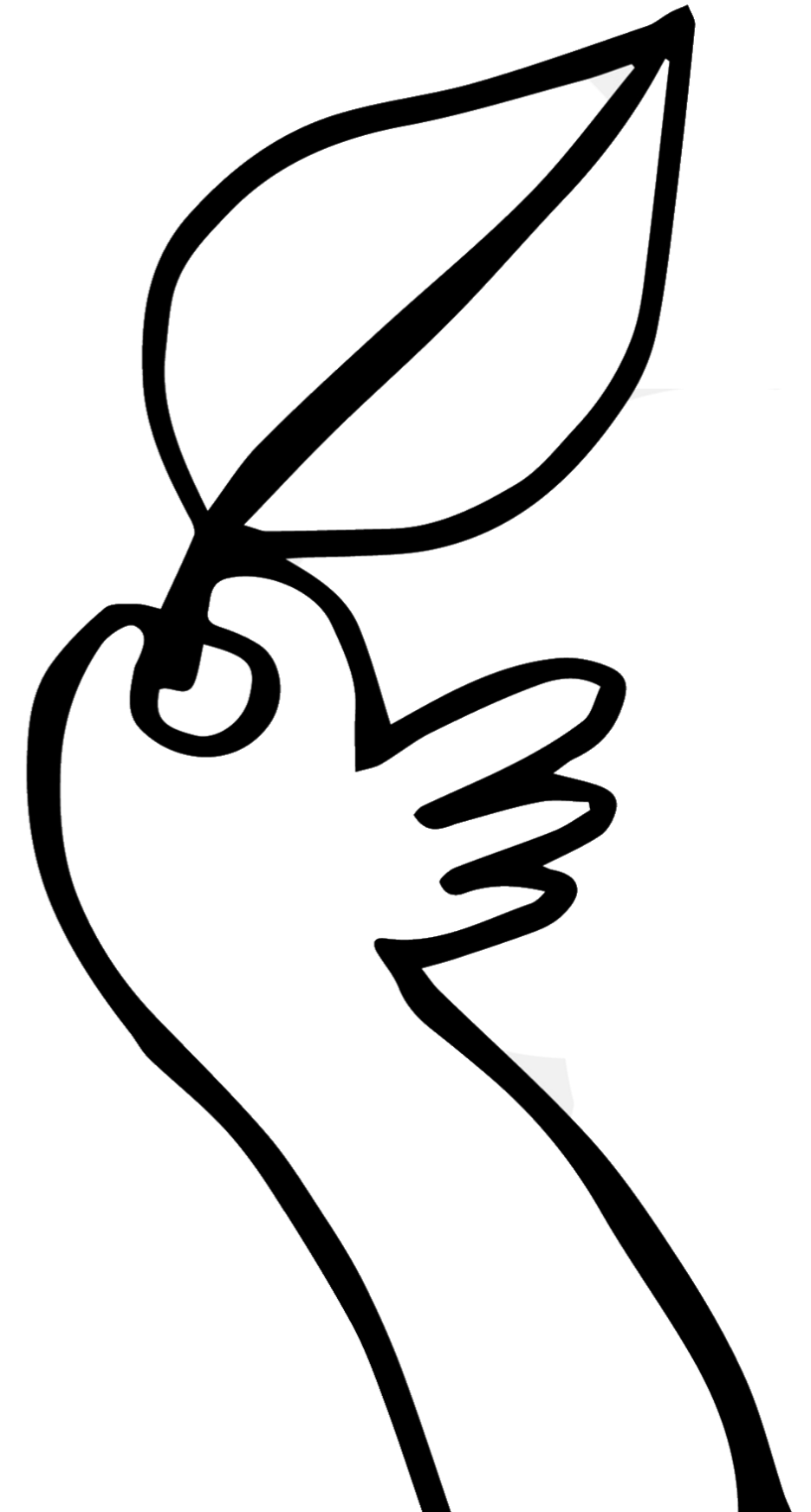
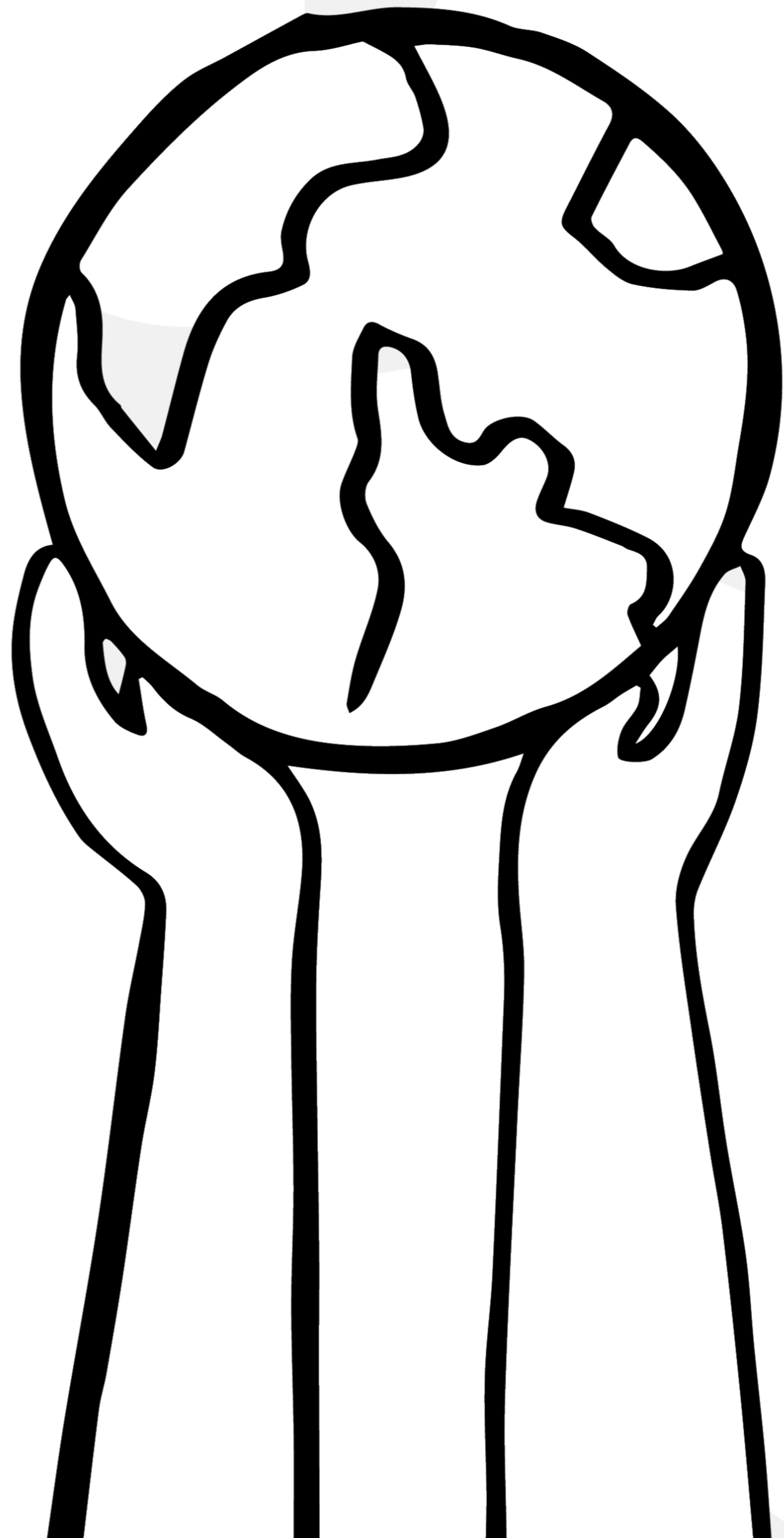
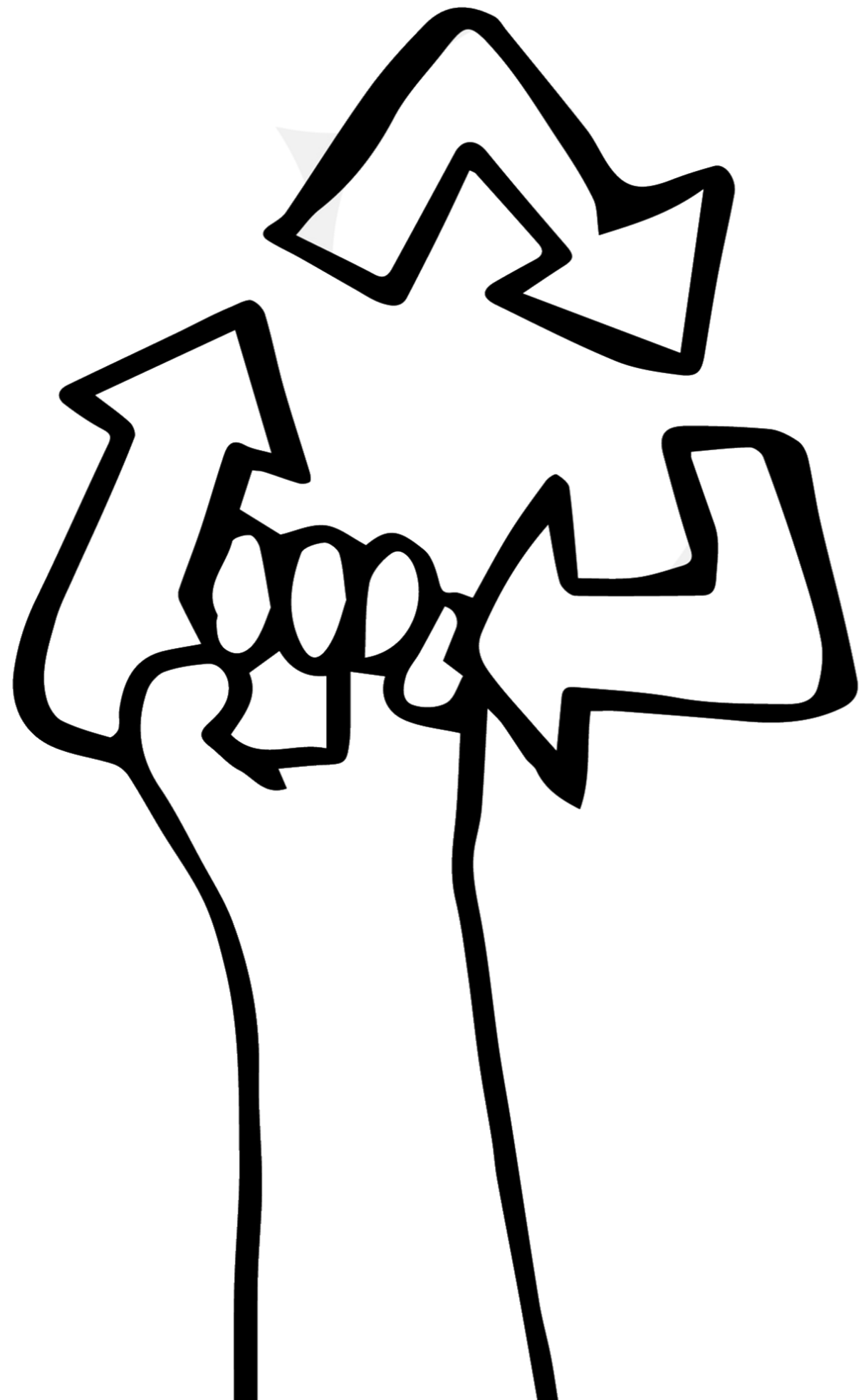
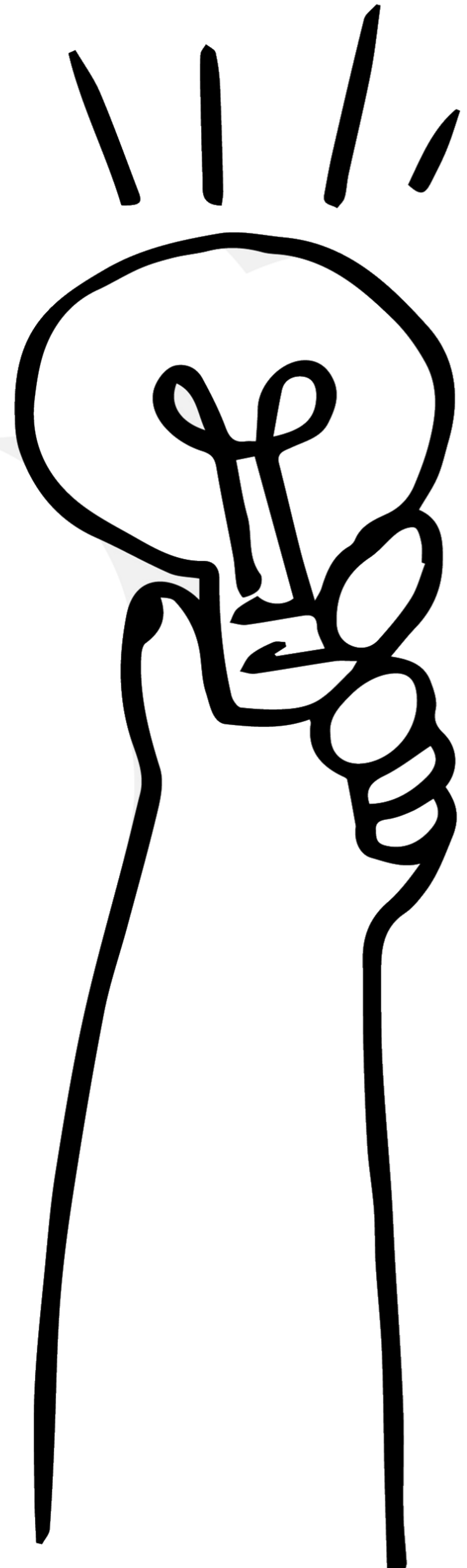
## Buen proyecto

Resulta imprescindible adaptar cada proyecto a la realidad del lugar en que se vaya a poner en práctica.

## Más pedagogía

Es imprescindible continuar con la información y las campañas de corresponsabilidad.





# ¡Muchas gracias!

[comunicacion@mmsierradecadiz.org](mailto:comunicacion@mmsierradecadiz.org)

