



Procesos democráticos para cumplir el ODS 7: un análisis desde la ciudadanía global en Europa y España

**Área de Estudios e Innovación Social
Fundación Tomillo**



Con el apoyo de:



1. Experiencia Fundación Tomillo



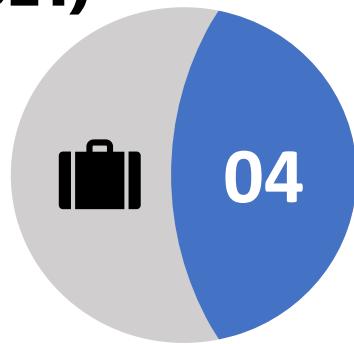
Investigación cuya meta fue inspirar las políticas locales madrileñas para el cumplimiento del ODS 7, ilustrando procesos participativos para la transición energética

Comunicación

Informe final

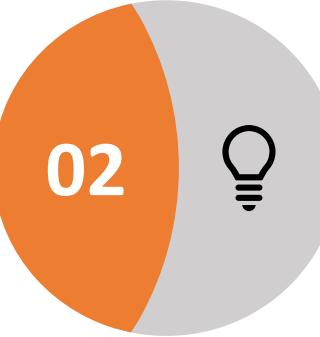
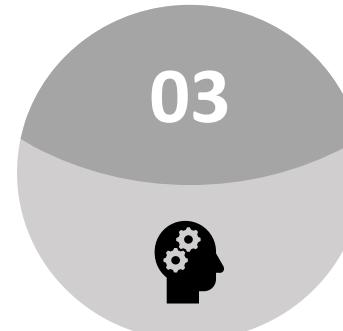
<https://www.humanbridge.es/>

Jornada de difusión (mayo 2021)



Aprendizajes

Taller de retos y escenarios futuros (abril 2021)



Contexto y Selección

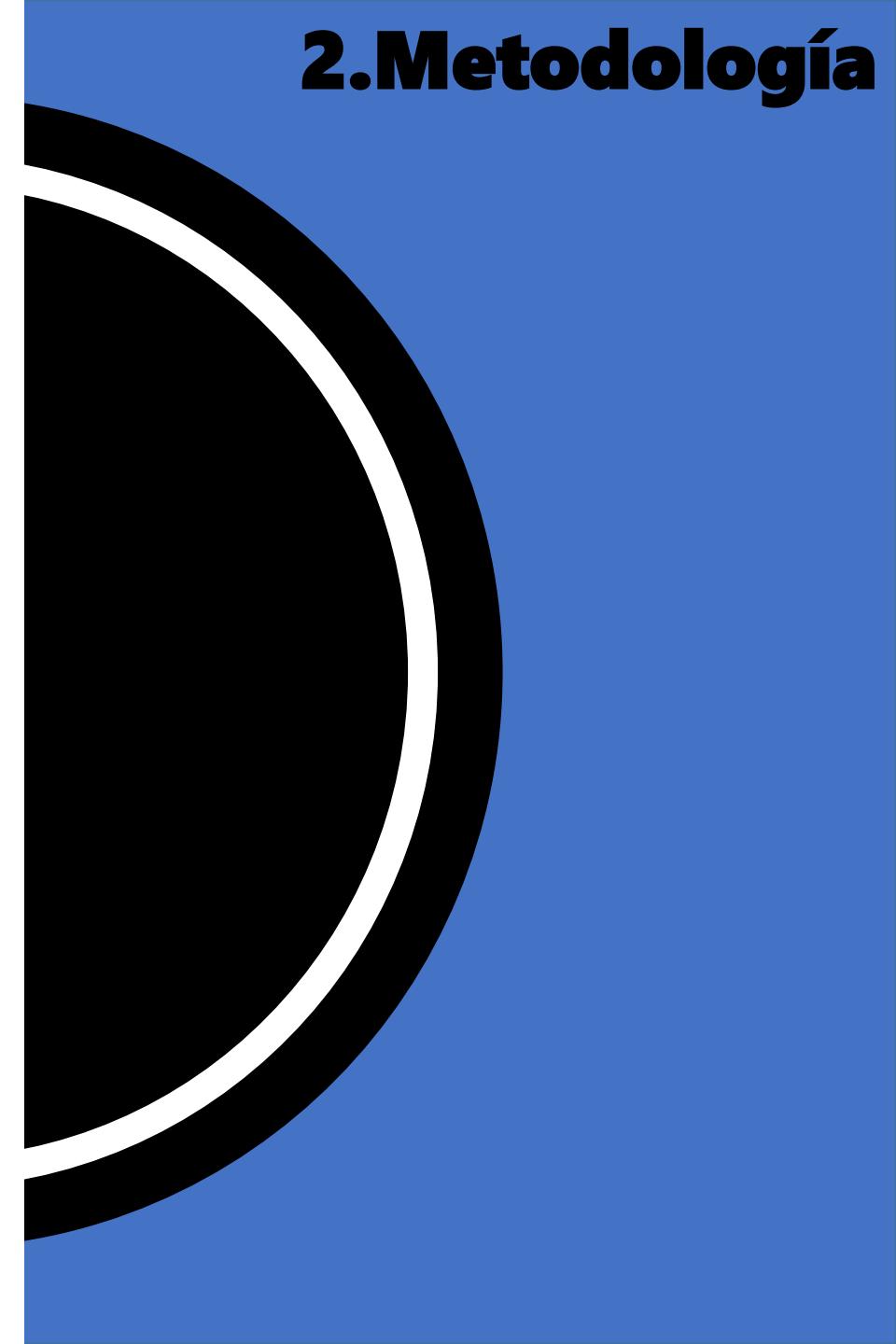
Identificación de 20 casos → 6 casos estudiados

Panel delphi de 11 expertos/as

Estudio de casos

Revisión digital
15 entrevistas

2. Metodología



3. Contexto: ideas clave



1) La energía es el núcleo de la crisis ecológica que experimentamos debido a las necesidades descontroladas de nuestro modelo de desarrollo urbano-industrial.

2) Las ciudades son espacios que reflejan este descontrol (contaminación y pobreza energética) pero también son claves para corregir el rumbo.

3) Este cambio procederá de la toma de control del abastecimiento energético por parte de la ciudadanía: para ello la participación es clave. Los jóvenes representan mejor que nadie el cambio cultural necesario para ello.

4) Un ejemplo son las comunidades energéticas, que comercializan energía renovable, sensibilizan y actúan contra la pobreza energética y se sustentan en el control ciudadano de la energía y la innovación social

Cádiz: Mesa de Transición energética y Mesa contra la Pobreza Energética



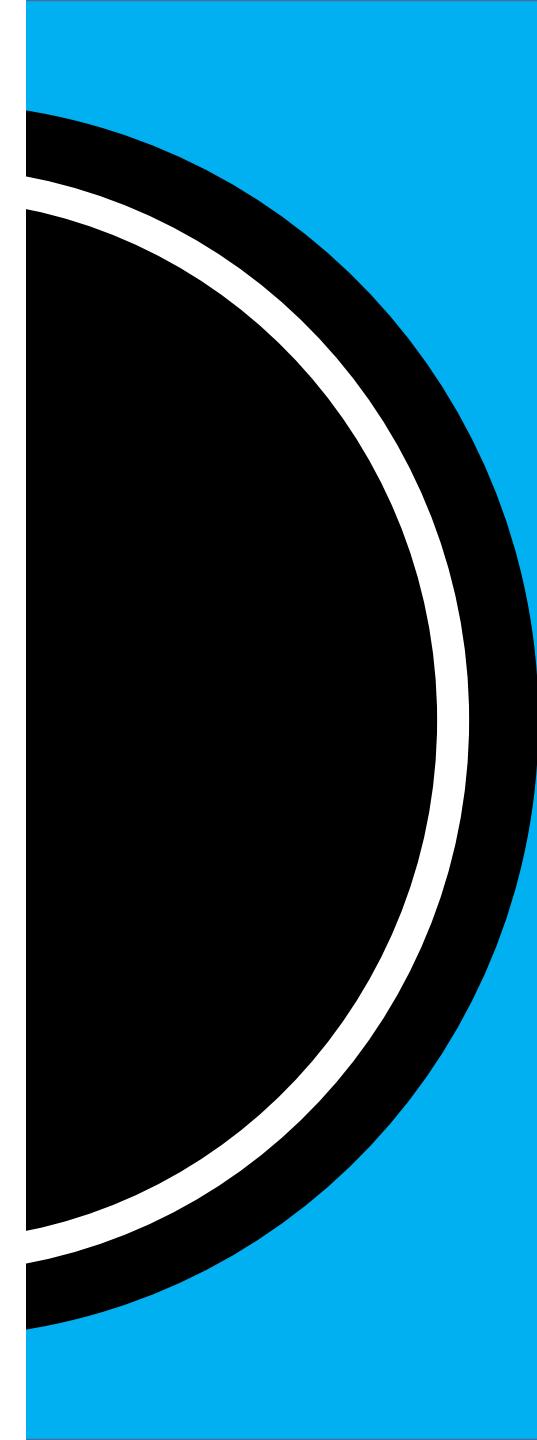
Las MTE y MPE son espacios para la participación ciudadana creados en 2015 por el Ayuntamiento de Cádiz



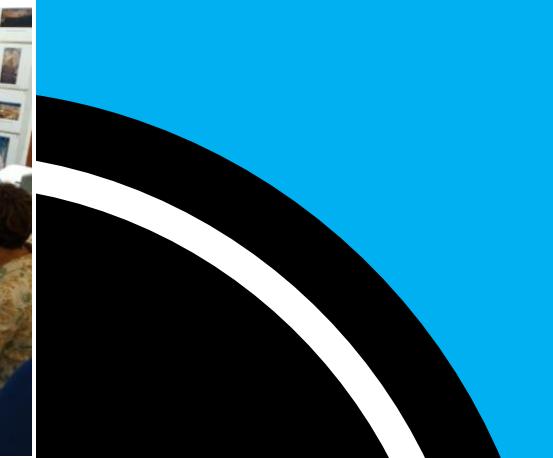
- Implicar y empoderar a la ciudadanía y acompañar actuaciones que reduzcan el impacto de la ciudad y consigan un cambio en el modelo y la cultura energéticas**



- La MTE ha promovido la conversión a 100% renovable de la Eléctrica de Cádiz; el autoconsumo; alfabetización energética.**
- La MPE ha codiseñado una “Cobertura Energética Anual” a través de la cual se bonifica una cuantía mínima de energía y potencia necesarias para vivir.**



4. Cádiz



Barcelona: Puntos de Asesoramiento Energético (PAE)



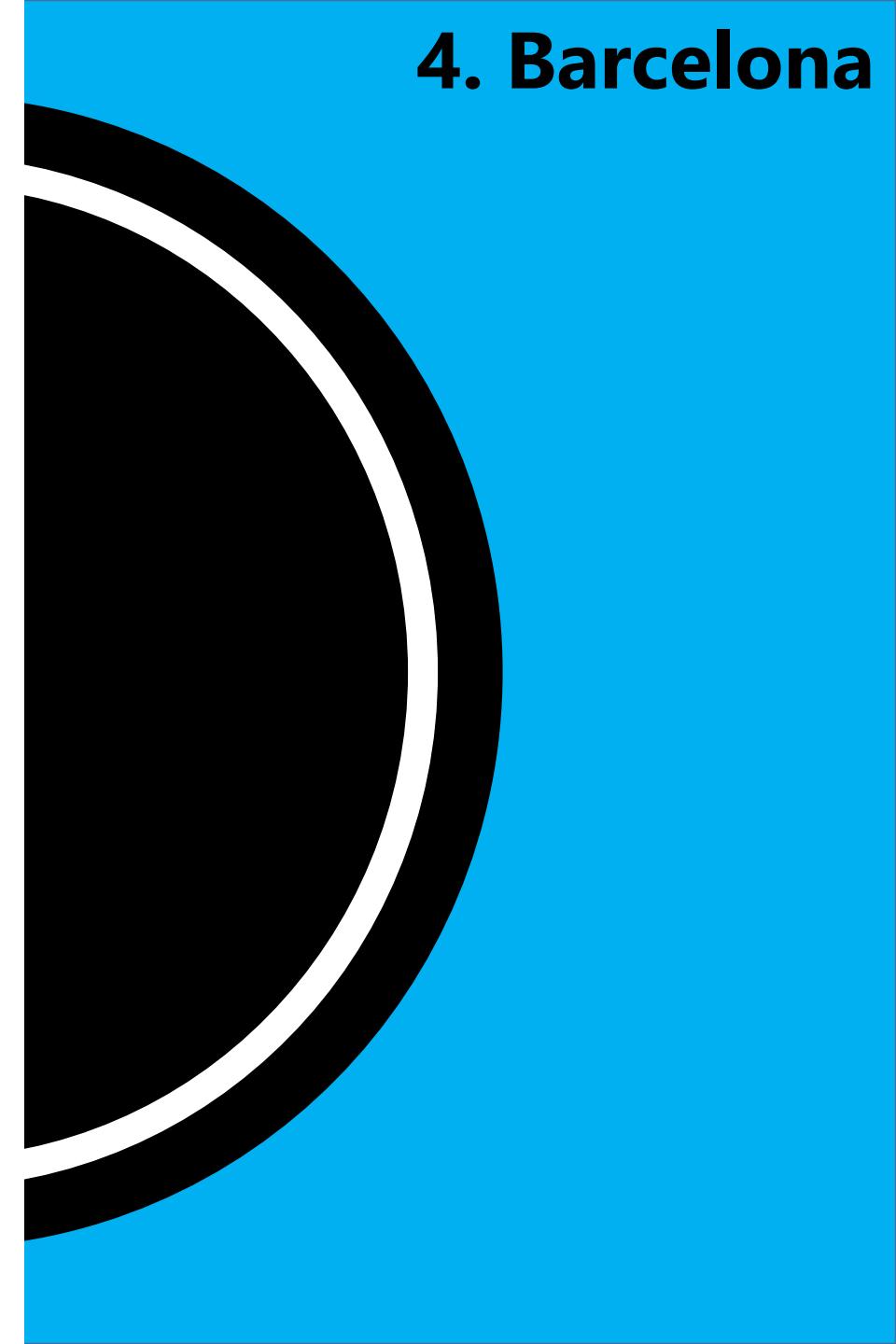
- Oficinas creadas en 2017 presentes en los 11 distritos de la ciudad por el Área de Derechos Sociales del Ayuntamiento de Barcelona a través de entidades sociales.



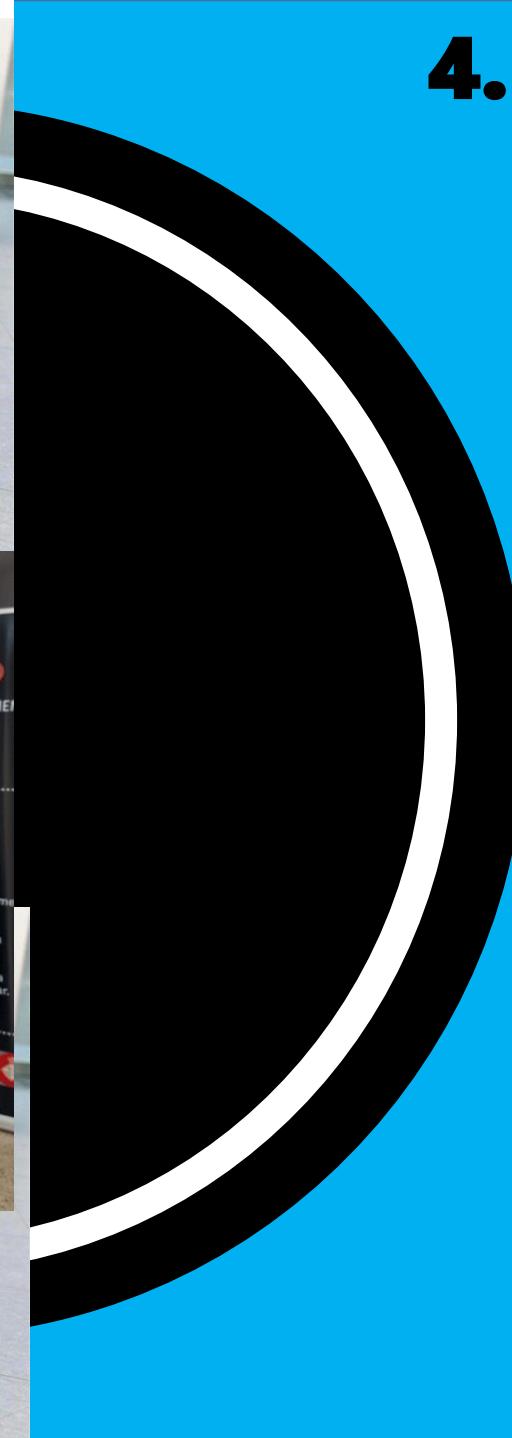
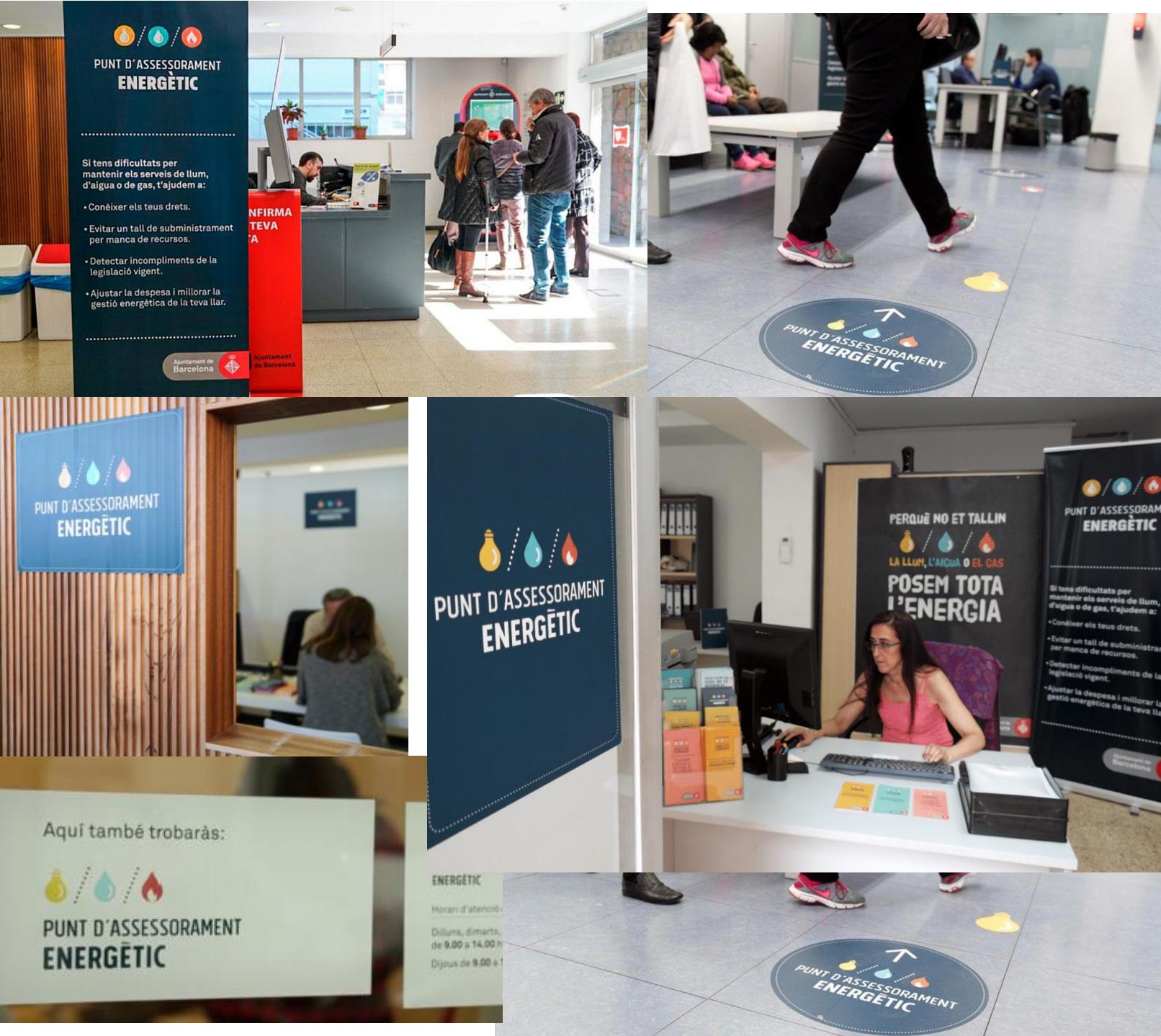
- Combatir la pobreza energética y promover un cambio en la cultura energética de la ciudadanía mediante la atención, acompañamiento, empoderamiento, capacitación y asesoramiento, y la formación e inserción sociolaboral en el ámbito del empleo verde.



- La iniciativa facilita el ejercicio de derechos, el ahorro y la mejora de la calidad de vida de las personas.
- Para las personas que se insertan laboralmente, mejora sus competencias profesionales y su autoestima.
- Desde 2017 se ha atendido a 99.225 personas y se han creado casi 100 empleos.

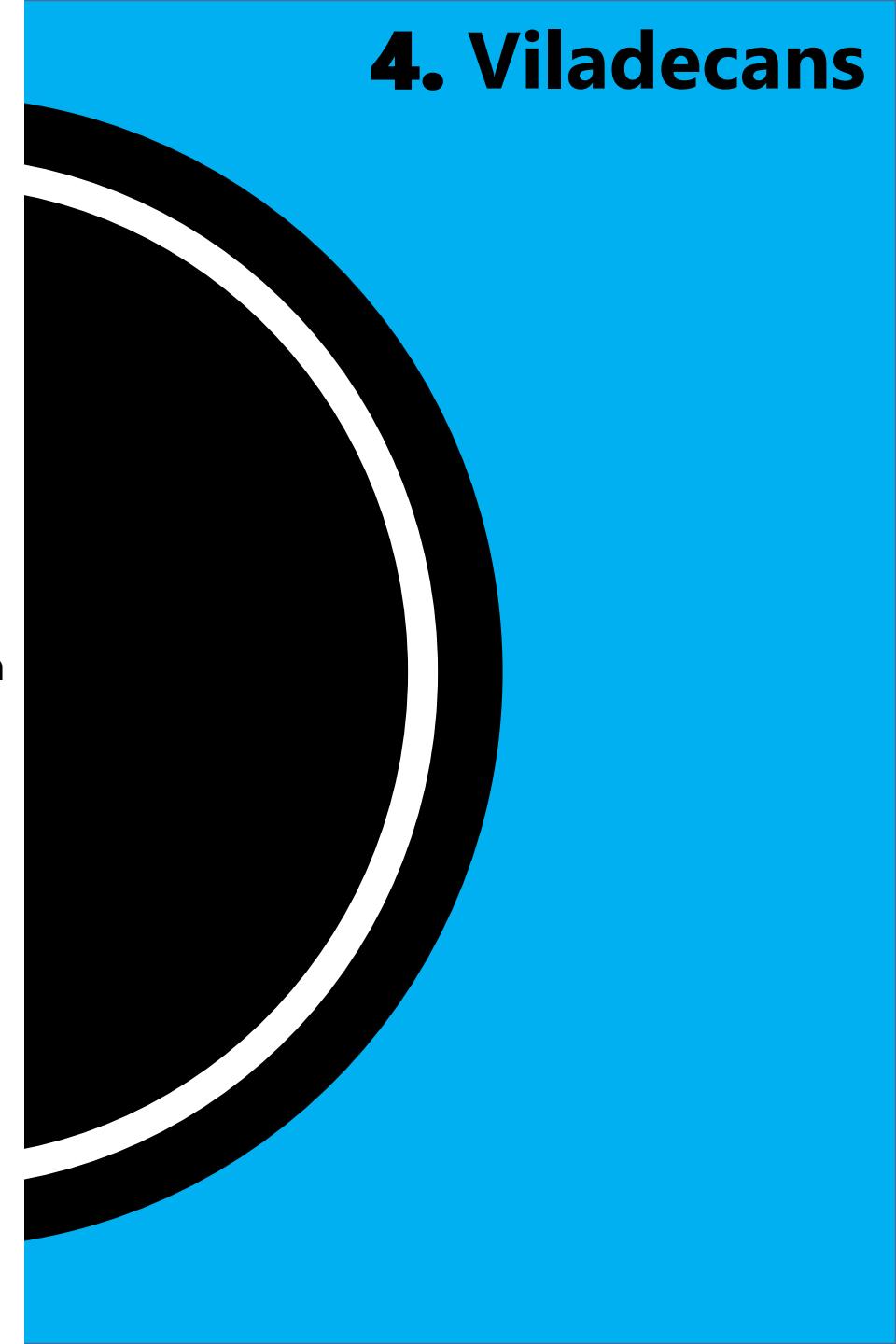


4. Barcelona



Vilawatt

- **Vilawatt nació como un proyecto europeo en 2017 y es liderada por el Ayuntamiento de Viladecans.**
- **Transformar Viladencans en un espacio de sostenibilidad a través de un cambio en la cultura energética y la participación y empoderamiento ciudadanos.**
- **Ha creado un operador energético local (570 socios) con la ciudadanía en la toma de decisiones, que comercializa energía verde a través de una compra agregada.**
- **Ha creado una moneda electrónica local, asociada al ahorro y al fomento del comercio local**
- **Ha sensibilizado, formado y asesorado mediante una oficina Vilawatt en el territorio.**
- **Ha hecho energéticas integrales en 3 edificios (51 viviendas).**



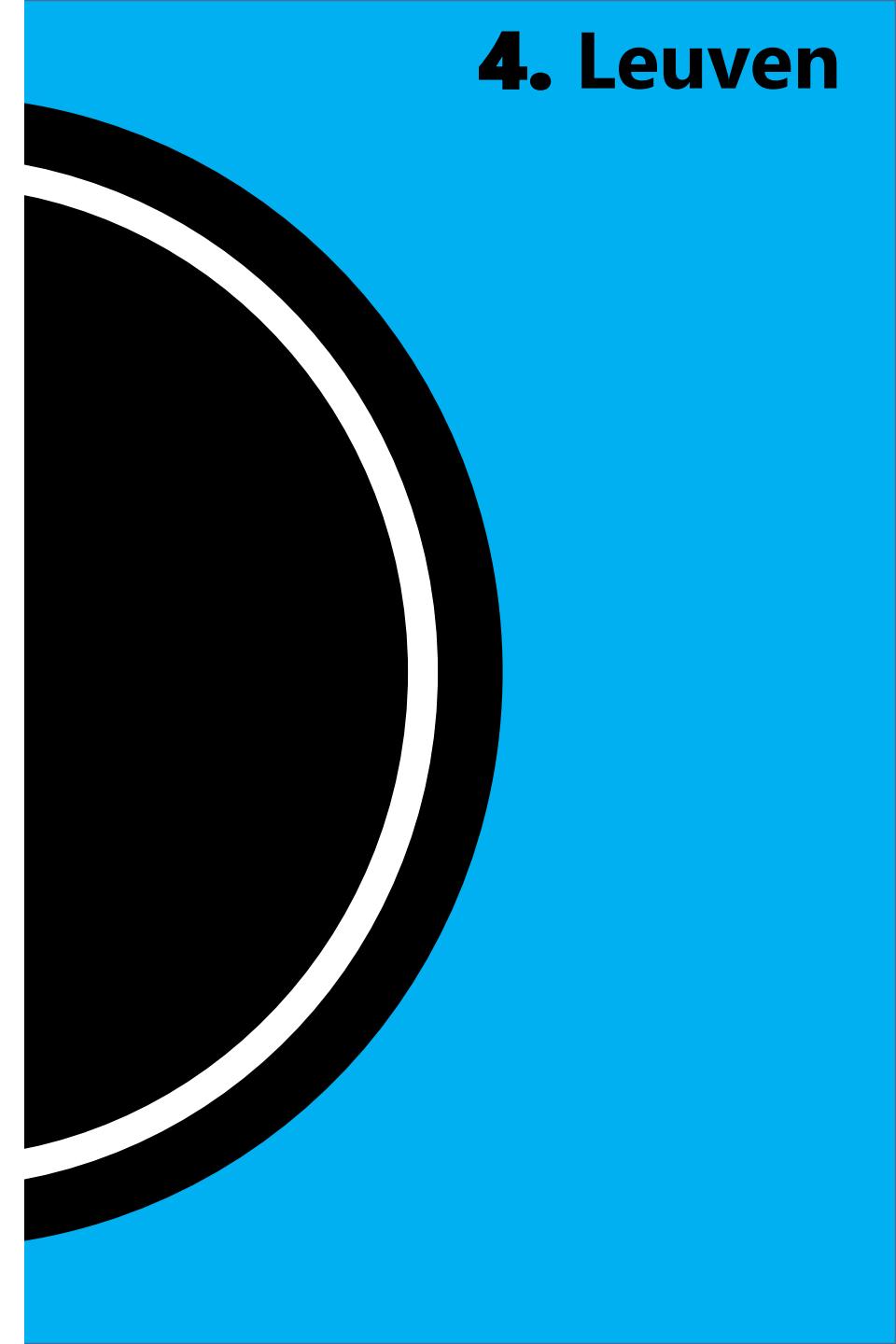
4. Viladecans



Leuven 2030 (Bélgica)



- **Plataforma de gobernanza participativa para la implementación de la Hoja de Ruta para el Cambio Climático hacia la descarbonización de la ciudad para 2025, 2030 y 2050.**
- **Convertir a la ciudad en espacio de sostenibilidad, habitabilidad y calidad de vida, a través de la participación de toda la ciudadanía, disminuyendo sus emisiones en un 80% para 2050.**
- **Leuven 2030 es un consorcio público-privado de 600 agentes locales entre empresas, entidades financieras, empresas sociales, organizaciones del tercer sector, cultura, la UK Leuven así como ciudadanos.**
- **Facilita el proceso participativo para alcanzar la transición energética articulando una representación igualitaria.**



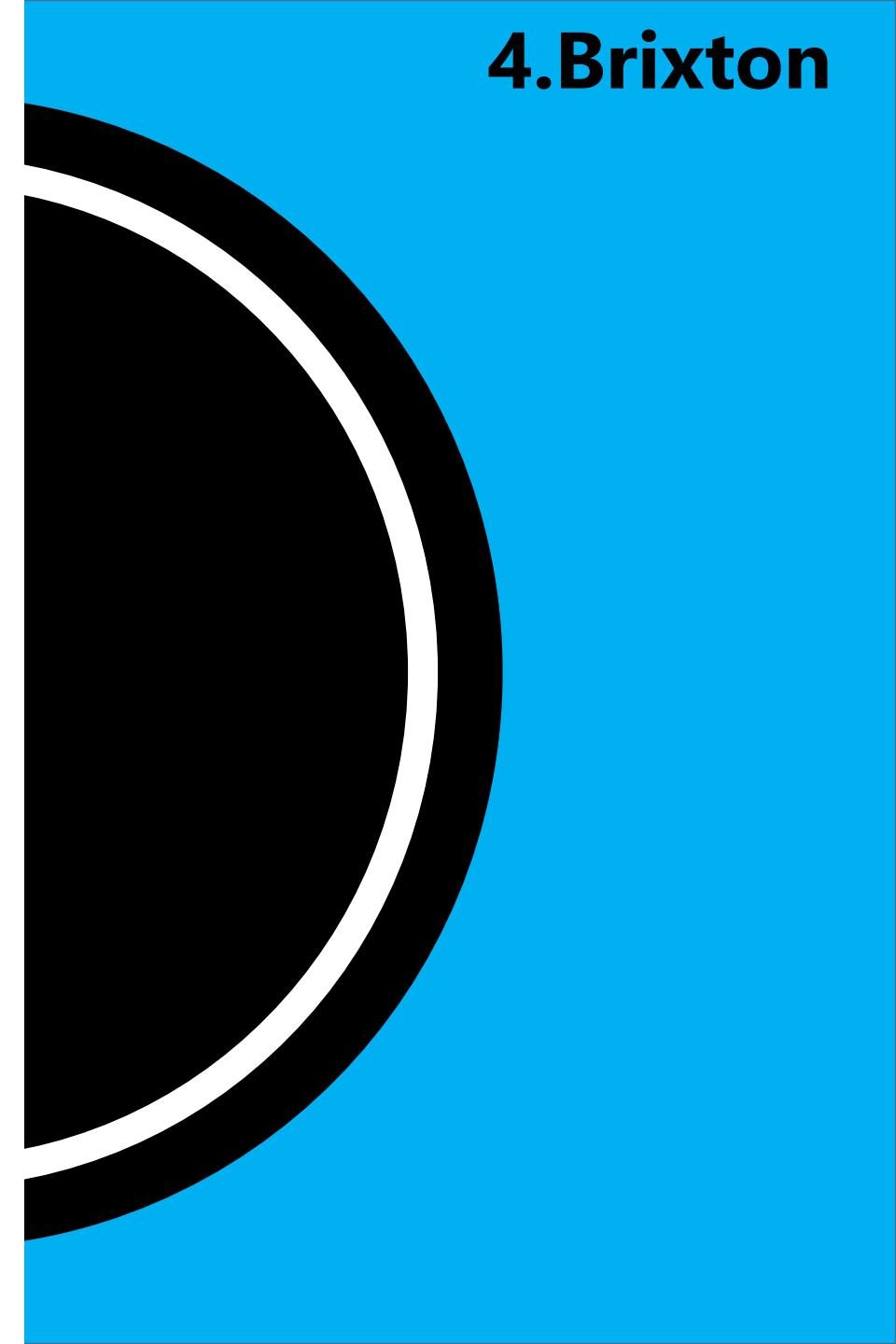
4. Leuven



Brixton y Repowering London (Reino Unido)



- La “**Comunidad Energética de Brixton**” es un conjunto de cooperativas ciudadanas que, desde 2011, suministran energía eléctrica a comunidades de vecinos del sur de Londres a través de paneles fotovoltaicos en sus techos.
- Generar resiliencia y oportunidades de desarrollo en un barrio desfavorecido a través del empoderamiento en materia de energía, inclusión social, desarrollo comunitario y el empleo local de sus residentes.
- Las cooperativas vende la electricidad a la red y a las fincas en donde están los paneles 10% debajo del precio de mercado.
- Los fondos se obtienen de la venta de participaciones con una rentabilidad anual del 3% para sus inversores.
- Además, el 20% de los ingresos por electricidad nutren un fondo comunitario con el que se desarrollan proyectos de inclusión social, educativos y de empleo juvenil.



4. Brixton



BRIXTON ENERGY*

AN OPPORTUNITY TO USE YOUR POWER

You're invited to a family friendly festive afternoon with free 1:1 advice on reducing your energy costs!

- Help us make a solar powered Christmas tree
- See how solar panels are made
- Make Christmas cards with a solar twist!

Tell us what you think about an exciting new opportunity for renewable energy generated here in Roupell Park.

at Roupell Park Community Centre
Next to Hyperion House
145 Brixton Hill, SW2 1HZ
TURDAY DECEMBER 9TH, 12 TO 4PM

FREE PRIZE | FREE MINCE PIES | SNACKS | SOFT DRINKS | MUSIC
ALL WELCOME

Roupell Park
Brixton Community Improvement Ltd
and the Climate Action Network

Find out more email us at: info@repowering.org.uk

Partenariado y Agencia para el Cambio Climático de Manchester (Reino Unido)



- Para alcanzar la descarbonización como máximo en 2038, Manchester ha establecido una Agencia del Cambio Climático independiente, compuesta por asesores científicos y los sectores sociales, culturales y económicos de la ciudad.



- En 2018 creó el *Manchester Climate Change Partnership*, para canalizar la participación y ser el órgano para debatir, ejecutar y gobernar la descarbonización de la ciudad.



- El Partenariado lo forman 70 organizaciones: el Ayuntamiento, universidades, empresas energéticas y de construcción de vivienda social, sector artístico y cultural, organizaciones religiosas y el Manchester City, entre otros.
- También el Manchester Youth Board, un órgano que da voz a jóvenes de diversos perfiles, actualmente compuesto por nueve jóvenes de entre 16 y 28 años

4. Manchester



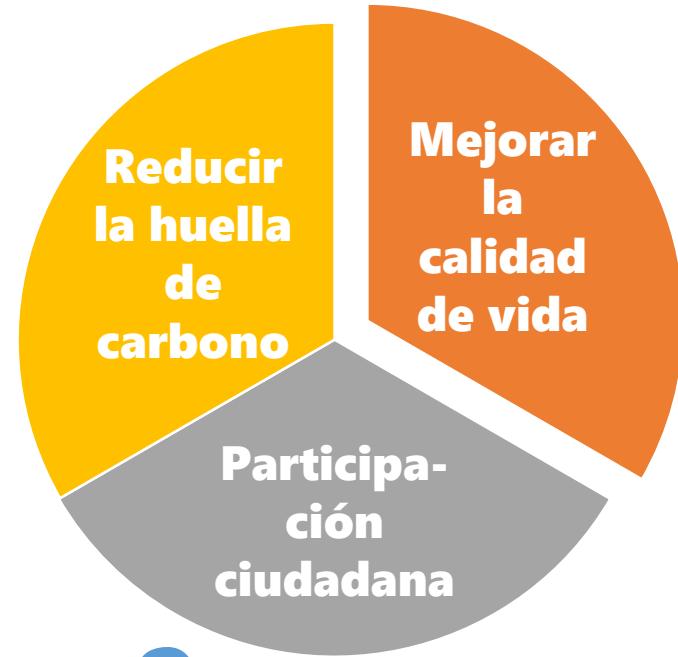
4. Manchester



5.

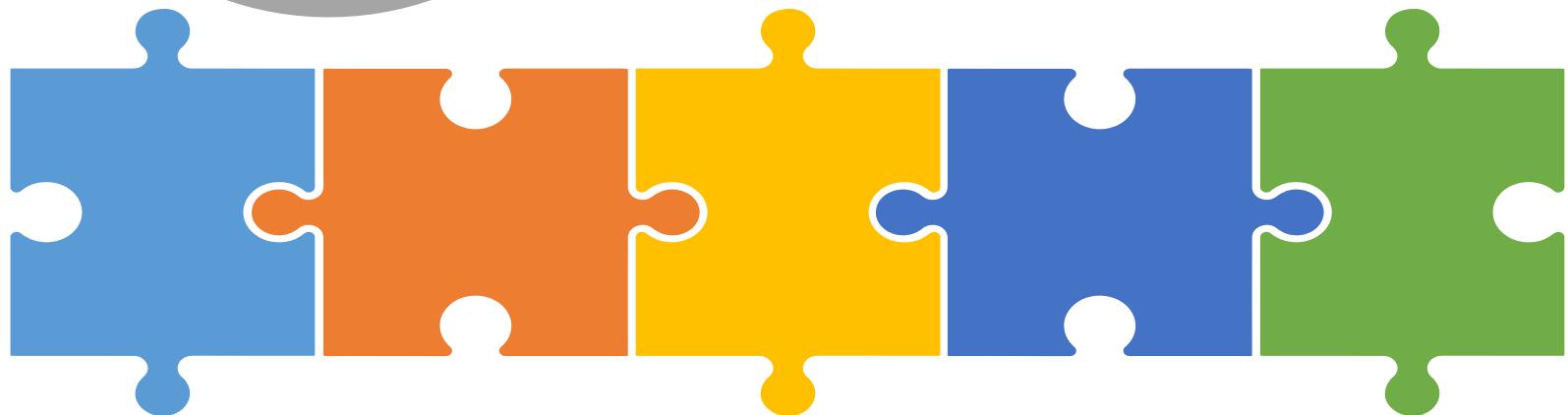
Conclusiones

Objetivos y políticas energéticas



La participación de la ciudadanía en las líneas de acción de las políticas energéticas facilita y potencia el cambio de un modelo excluyente, insostenible y vulnerable.

El rol de los jóvenes es clave para transformar el modelo y fomentar actuaciones innovadoras



Planificación energética

Fomento de las energías renovables

Eficiencia energética

Inclusión y democracia energética

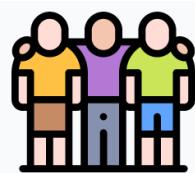
Cambio cultural

5. Conclusiones

Lecciones para fomentar la participación democrática en materia energética



Conocer la historia, el territorio, los agentes y los procesos



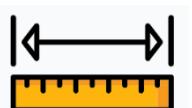
Diagnosticar juntos y con un propósito épico



Empoderar a la ciudadanía



Digitalización en los procesos



Medir su impacto social



Buscar el cambio cultural y hablar en el lenguaje de la ciudadanía



Personas y organizaciones adecuadas



Estructuras de gobernanza democrática



Perspectiva de género en políticas y procesos



Reconocimiento internacional