

Innovar hacia la transición energética en la ciudad: el proceso de diseño colaborativo de la red “Connecta Energia” en València

Corentin Girard, Fundació Observatori del Canvi Climàtic, València

connecta energia • 3

Las ciudades conectan naturalmente

CONAMA LOCAL VALENCIA 2017

27, 28, 29 DE NOVIEMBRE 2017



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA

LAS NAVES



FUNDACIÓ OBSERVATORI
DEL CANVI CLIMÀTIC

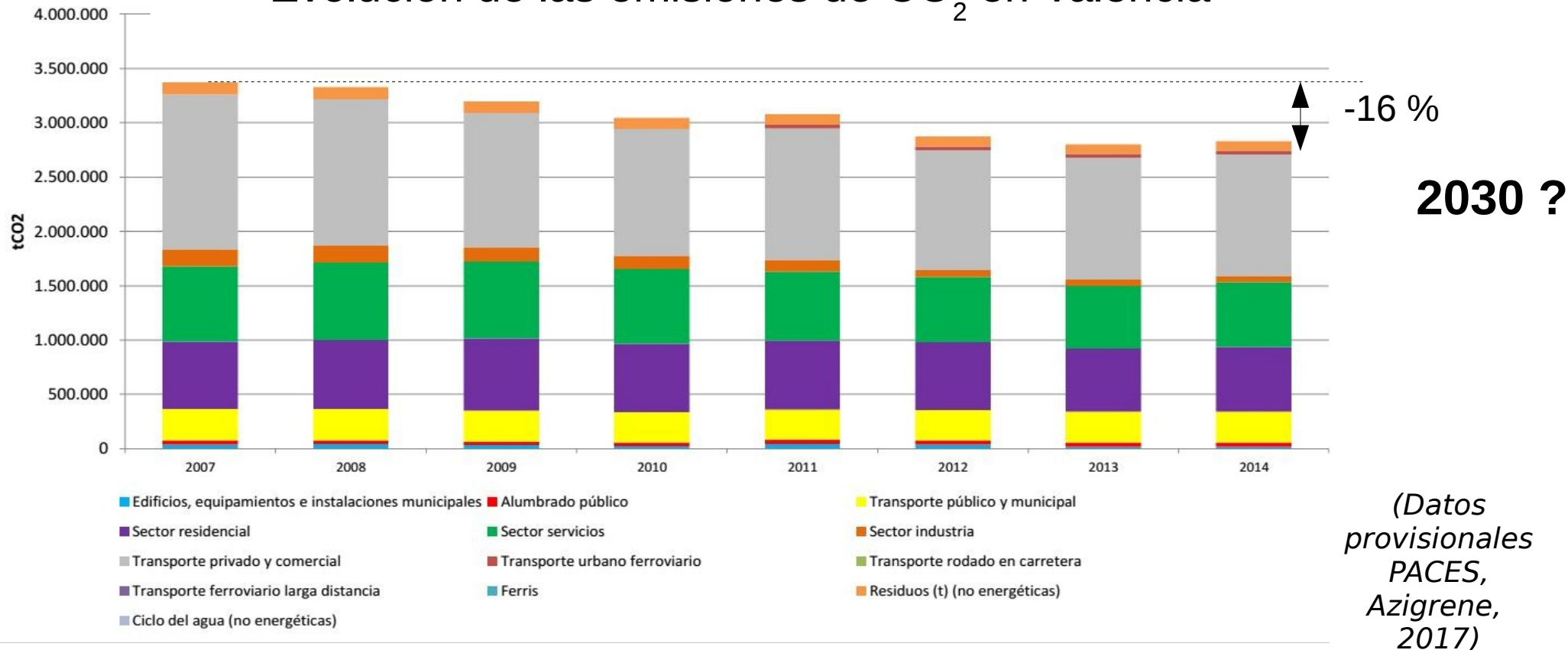


Ciudades = 70 % de las emisiones de CO₂ a nivel global
(C40)



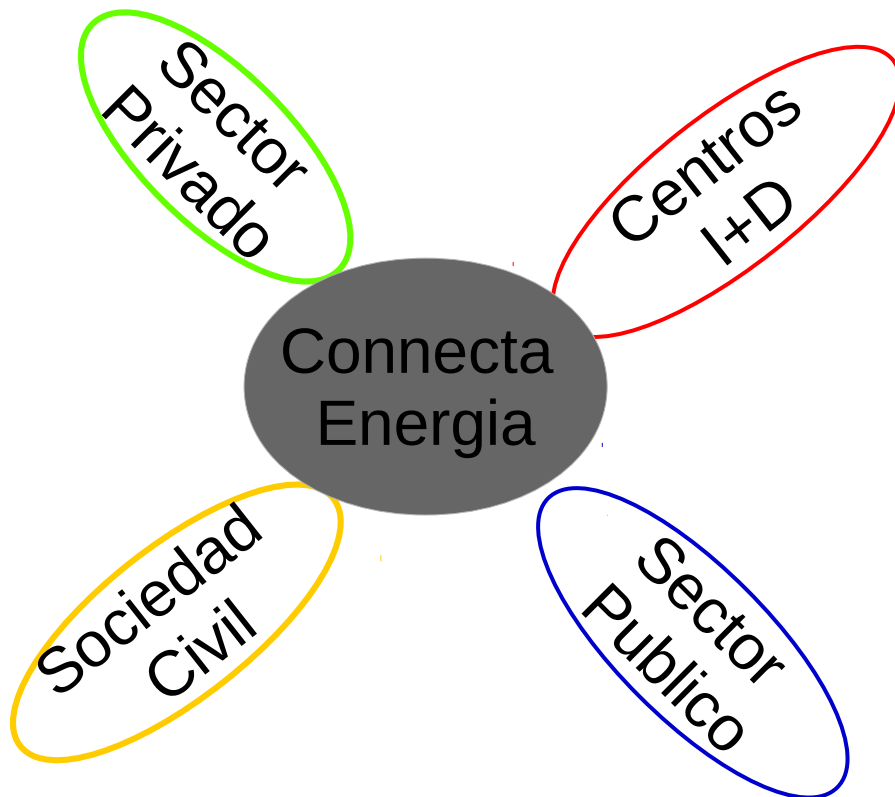
- 40 % de emisiones de CO₂ en 2030

Evolución de las emisiones de CO₂ en València

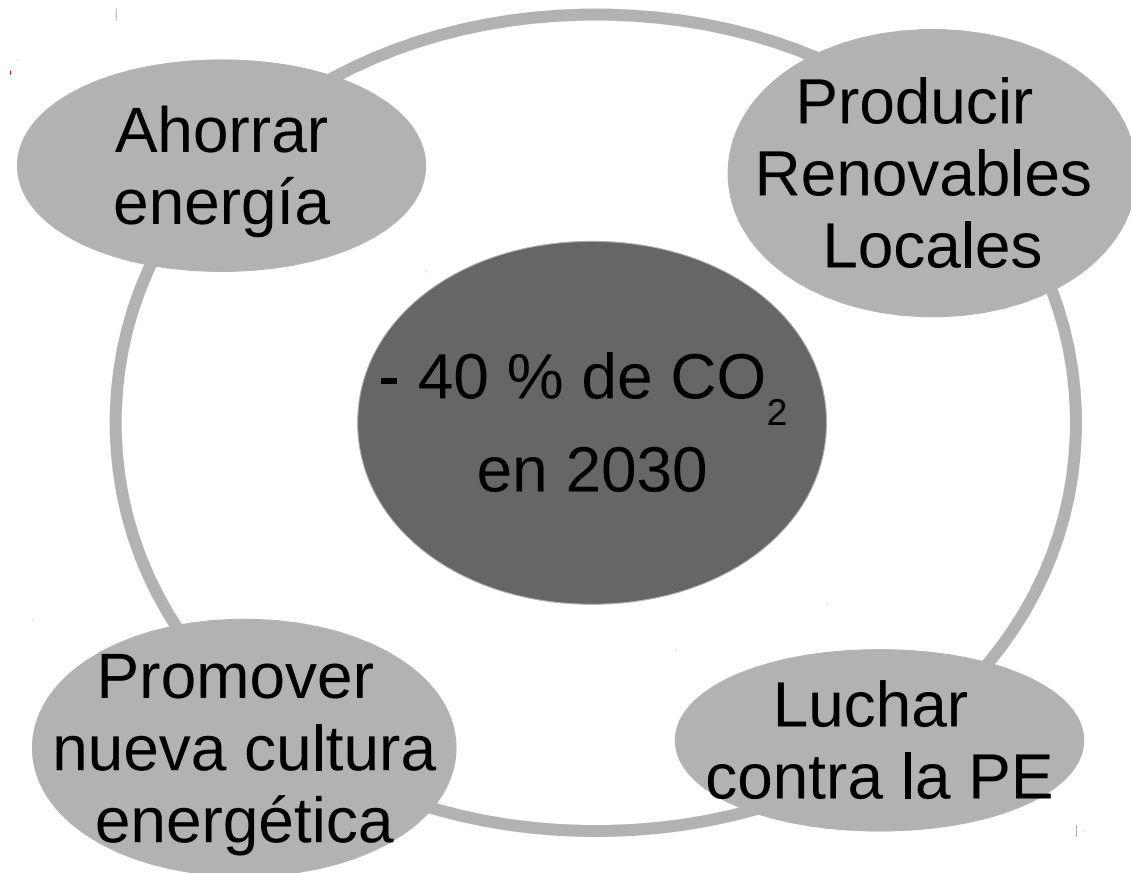


¿Cómo innovar hacia la **transición energética** en la ciudad de València?

1 Red / 4 Hélices

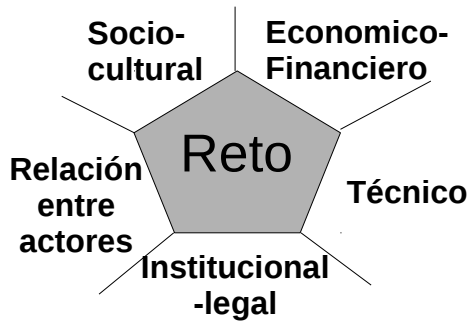


1 Objetivo / 4 Retos

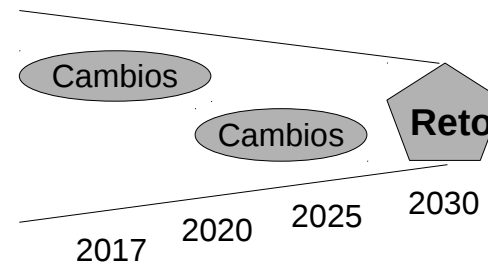


(Aeioluz, 2016)

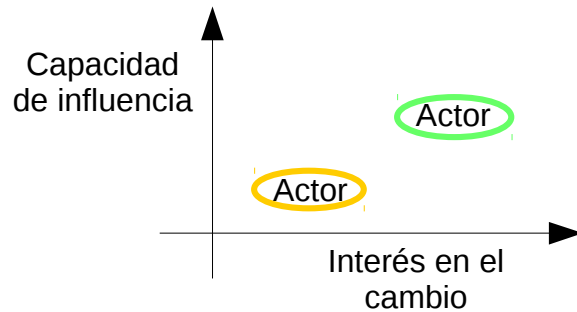
1. Definición del reto («Pentagonal problem»)



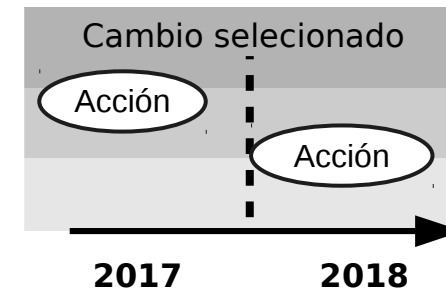
2. Cambios deseados («Backcasting»)



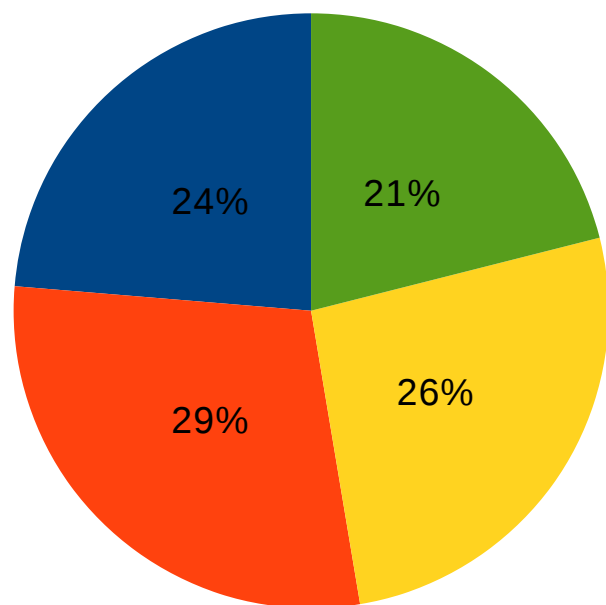
3. Analisis de actores (Sociograma)



4. Plan de acción

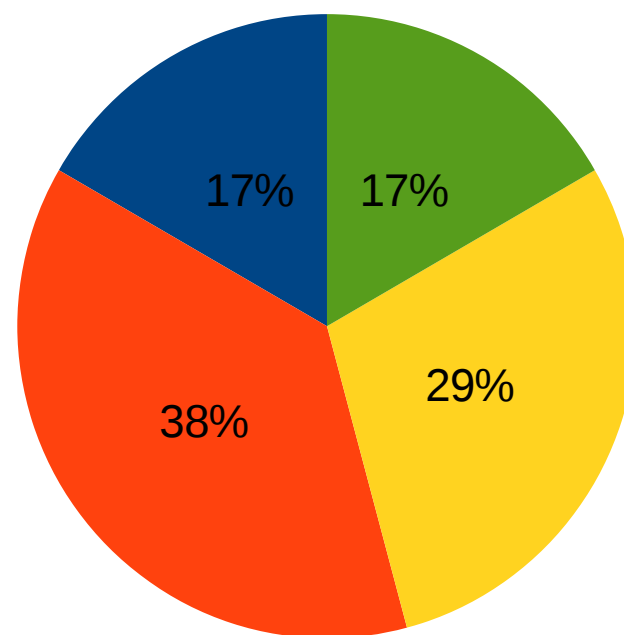


Participantes en las sesiones (N = 30 y 20)



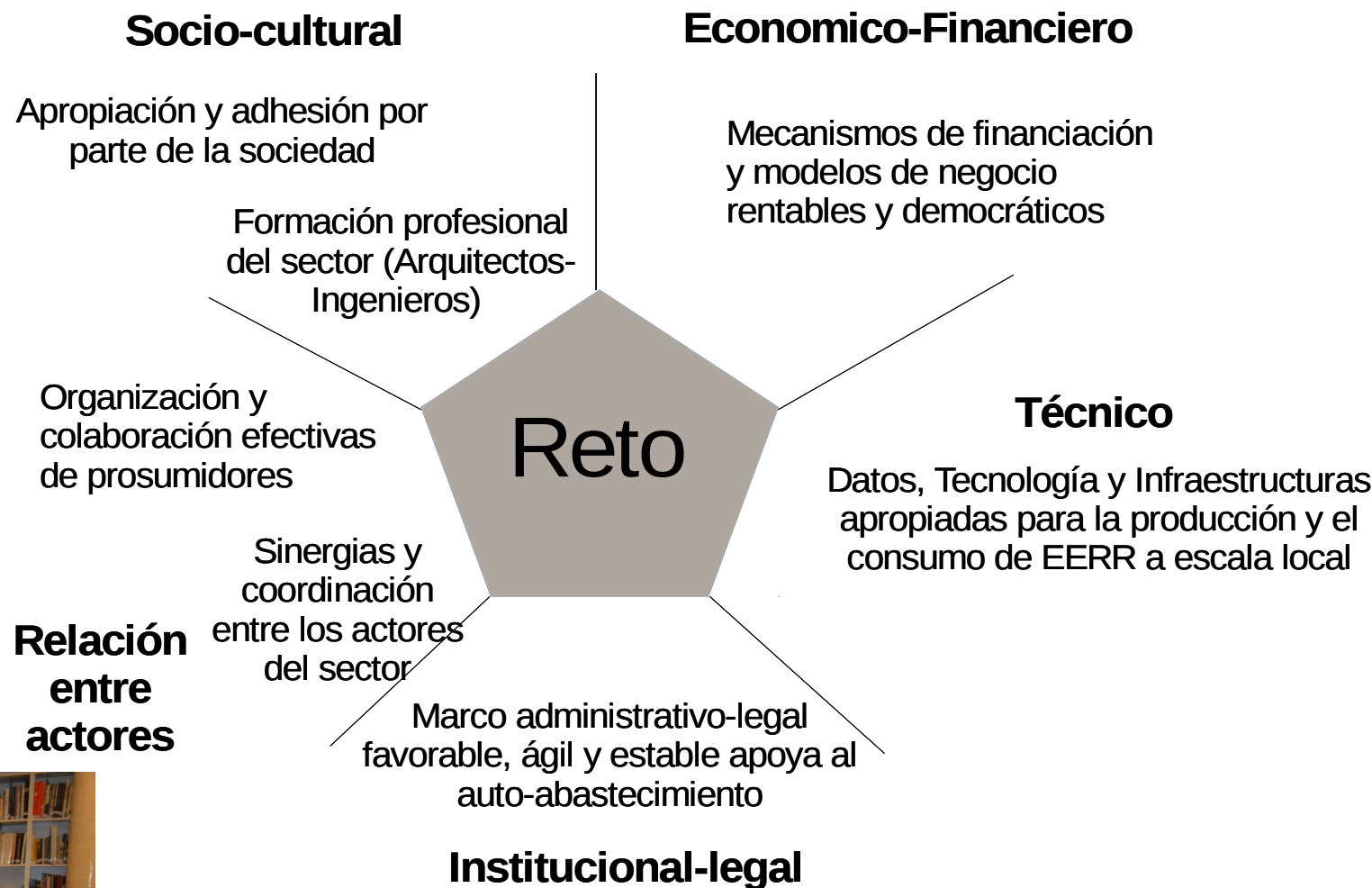
1ª sesión

■ Sociedad Civil
■ Privado
■ Público
■ Centros I+D+i /Universidades

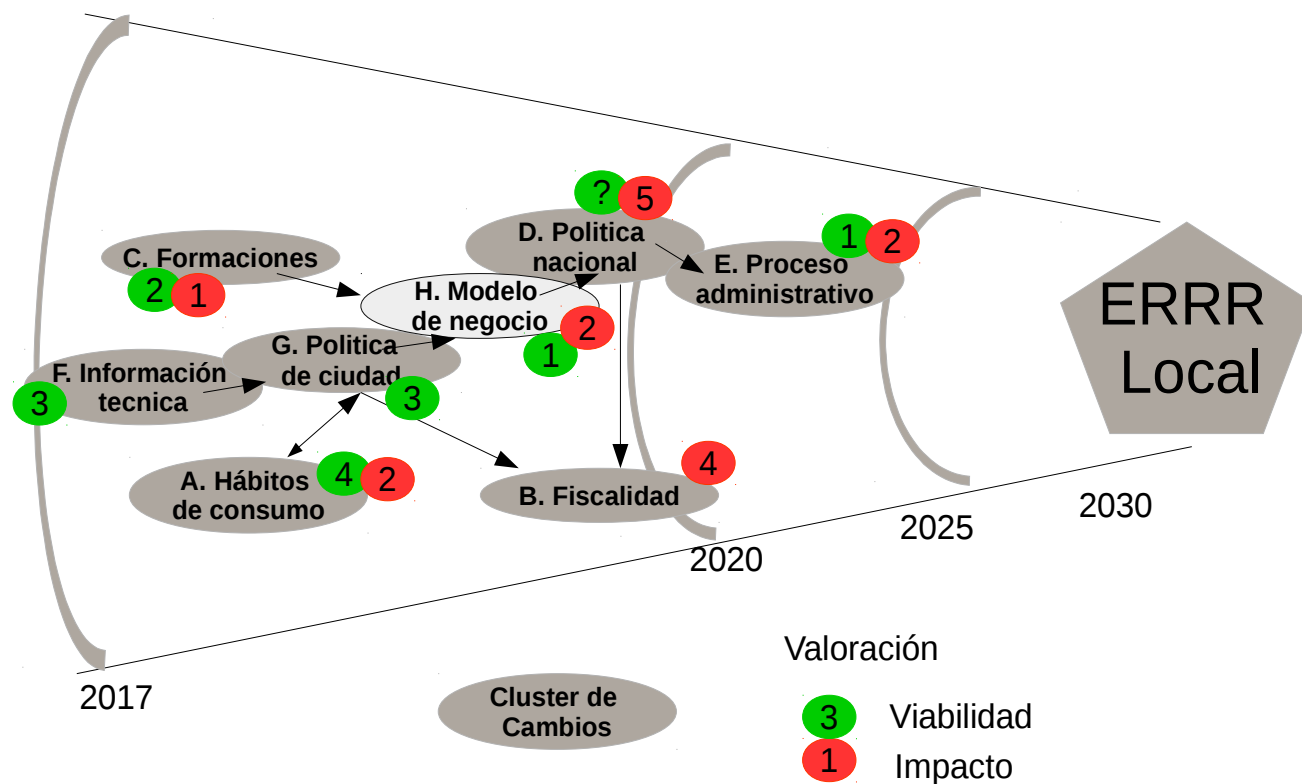


2ª sesión

Reto: Generar y consumir energías renovables a nivel local

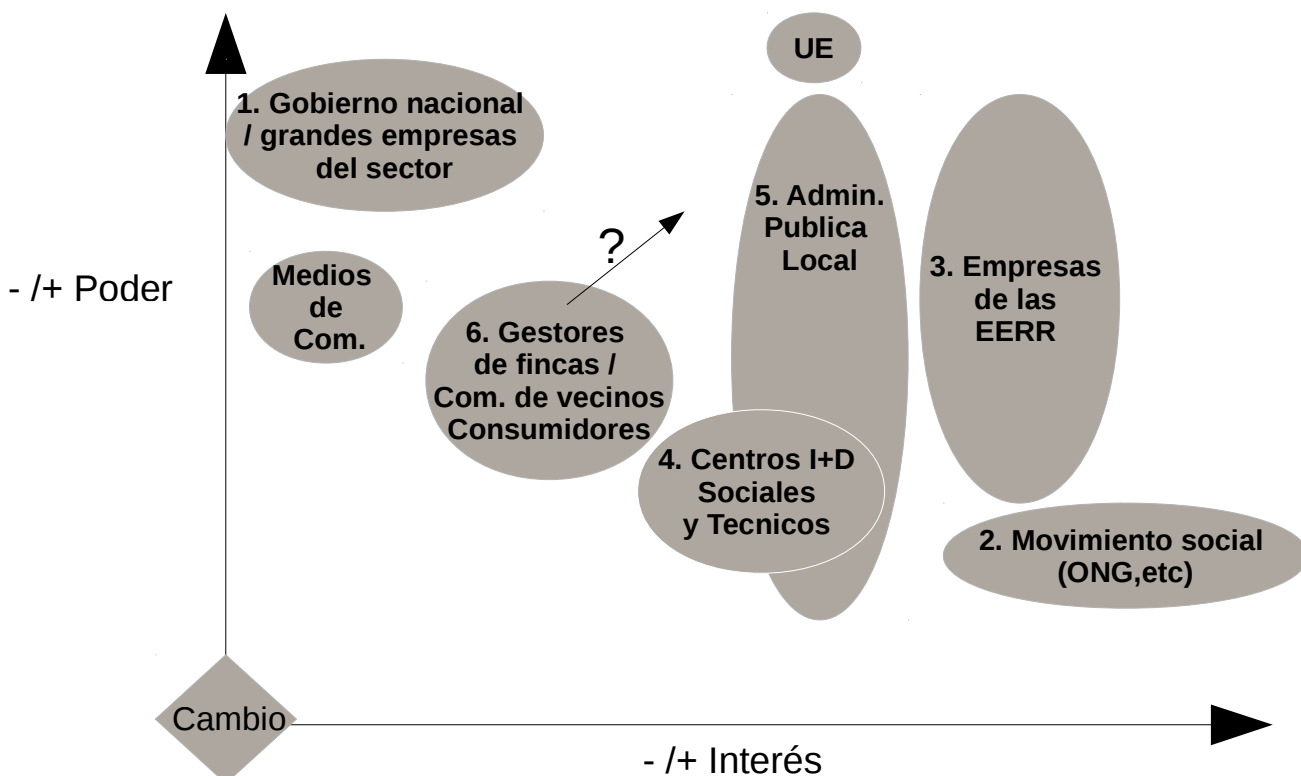


Reto: Generar y consumir energías renovables a nivel local

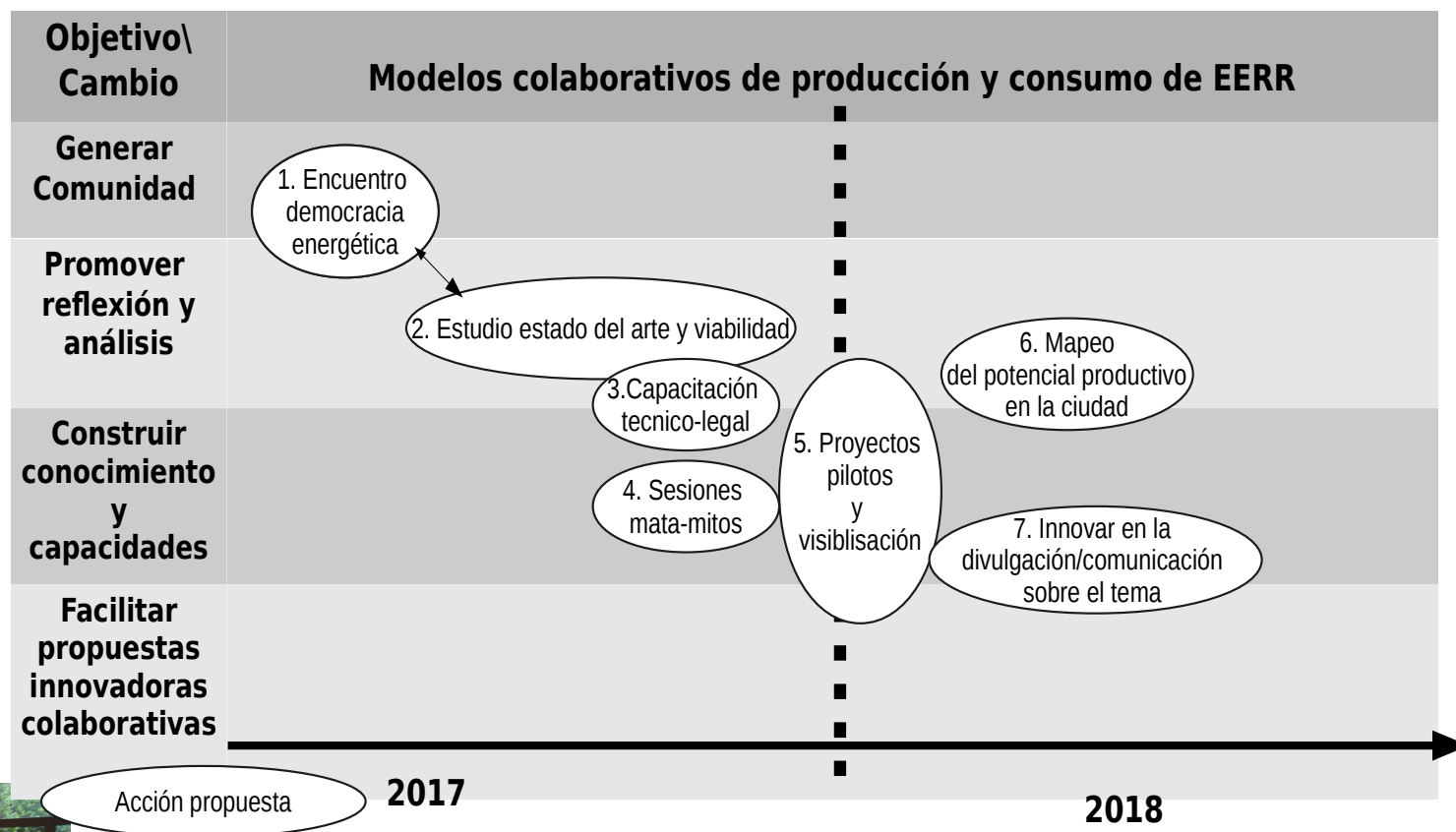


3. Analisis de actores («Sociograma»)

Cambio deseado:
Desarrollar nuevos
modelos colaborativos de
prosumidores y servicios
energéticos



Cambio deseado:
Desarrollar nuevos
modelos colaborativos de
prosumidores y servicios
energéticos



Puntos destacados:

- Dinámica favorable para la interacción e integración de los actores
- Visión más amplia del sector

Límites:

- Representatividad
- Solo el inicio de un proceso más largo

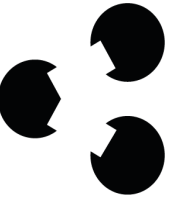


Sobre el proceso:

- Beneficios del enfoque socio-técnico
- Ventaja de las herramientas visuales
- Fomenta sinergias entre actores y la incorporación de nuevos actores

Sobre la red:

- Formación de cuatro grupos de trabajo entre actores para innovar hacia la transición energética en la ciudad
- Desarrollo de primeras propuestas y actividades

connecta energia 

connecta energia ☯

¡Gracias a todos y todas!

Mas información: www.lasnaves.com

Contacto:

Corentin Girard, Fundació Observatori del Canvi Climàtic, València

corentin.girard@canviclimatic.org



**AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA**

LAS NAVES



FUNDACIÓ OBSERVATORI
DEL CANVI CLIMÀTIC



ingenio
CSIC-UPV
Instituto de gestión de la innovación
y del conocimiento



Climate-KIC

Este trabajo esta realizado con el apoyo del proyecto Transition Cities financiado por Climate KIC

connecta energia ☯

¡Gracias a todos y todas!

Mas información: www.lasnaves.com

Contacto:

Corentin Girard, Fundació Observatori del Canvi Climàtic, València

corentin.girard@canviclimatic.org



**AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA**

LAS NAVES



FUNDACIÓ OBSERVATORI
DEL CANVI CLIMÀTIC



ingenio
CSIC-UPV
Instituto de gestión de la innovación
y del conocimiento



Climate-KIC

Este trabajo esta realizado con el apoyo del proyecto Transition Cities financiado por Climate KIC

connecta energia

Referencias:

AEIOLUZ, 2016, **Informe final** «Nuevo Modelo Energético de Ciudad», Inndea-Ayuntamiento de Valencia, Septiembre 2016,

De Vicente Lopez, J. and Matti, C. (2016) Visual toolbox for system innovation. A resource book for practitioners to map, analyse and facilitate sustainability transitions. Transitions Hub Series. Climate-KIC, Brussels 2016

Geels, F. W. (2002). Technological transitions as evolutionary reconfiguration processes: a multi-level perspective and a case-study. Research policy, 31(8), 1257-1274.

Geels, F. W., & Schot, J. (2007). Typology of sociotechnical transition pathways. Research policy, 36(3), 399-417

Girard, C., Pellicer, V., Belda, S. Mati, C., Ibañez, J. 2017, Informe final sesiones colaborativas de diseño de la red Connecta Energía. Las Naves, Valencia

CONNECTA ENERGIA

Connecta energia

RETOS > CAMBIOS

Compra
pública
innovadora
energética

Ahorrar
energía

Producir
Renovables
Locales

Modelos
de producción
y consumo local

- 40 % de CO2
en 2030

Nueva cultura
energética

Observatorio
de la PE 2.0

Pobreza
energética

Oficina
ciudadana de la
energía

energia 