

# JORNADA COMUNIDADES ENERGÉTICAS

PARTICIPACION CIUDADANA EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

CREVILLEN 16/9/21



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



# COMUNIDADES ENERGÉTICAS: PARTICIPACION CIUDADANA

“Las comunidades de energías renovables, que son entidades jurídicas basadas en la **participación abierta y voluntaria**, autónomas y efectivamente controladas por **socios o miembros** que están situados en las **proximidades de los proyectos de energías renovables** que sean propiedad de dichas entidades jurídicas y que estas hayan desarrollado, cuyos socios o miembros sean personas físicas, pymes o autoridades locales, incluidos los municipios y cuya finalidad primordial sea **proporcionar beneficios medioambientales, económicos o sociales** a sus socios o miembros o a las zonas locales donde operan, en lugar de ganancias financieras”

Self-consumption



Final customer who generates renewable electricity for self-consumption

Collective self-consumption



Sharing of generation among several local consumers

Energy Community



Community owned generation assets (may include energy sharing, operation of microgrid or other activities and cover a larger geographic scope)

Descarbonización

Descentralización

Participación de consumidores

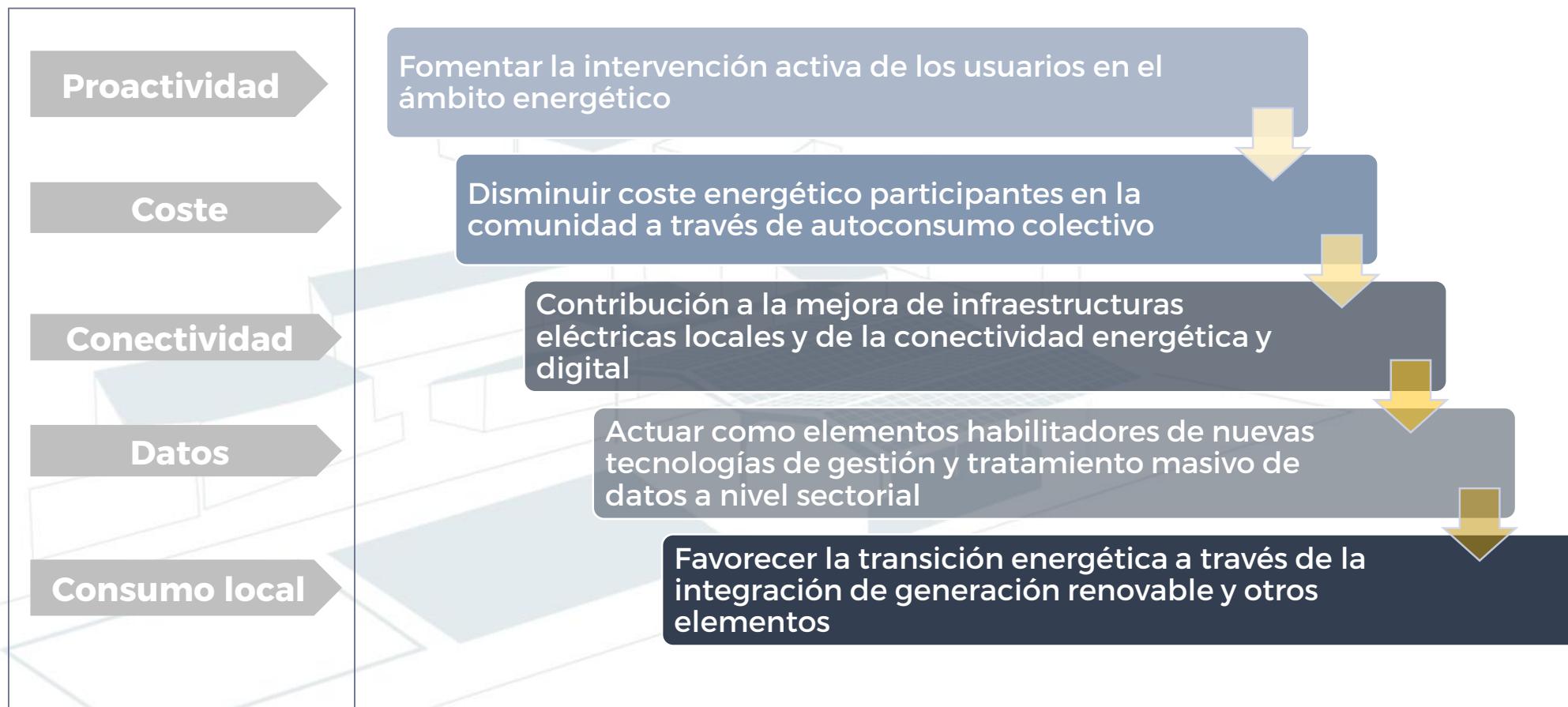
Comunidades energéticas



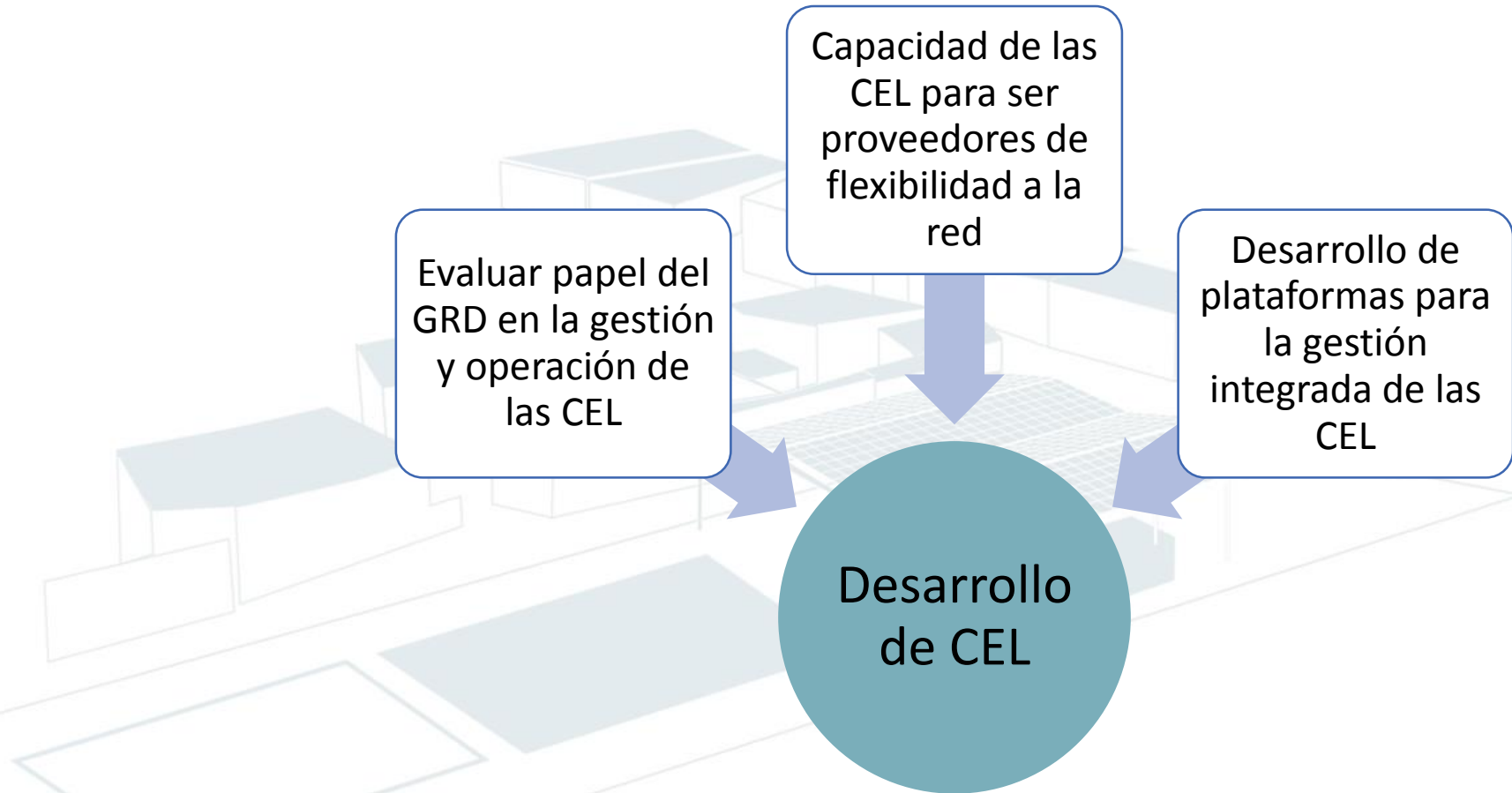
Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



# COMUNIDADES ENERGÉTICAS: OBJETIVOS



# COMUNIDADES ENERGÉTICAS: INICIATIVAS EN EL CONTEXTO DE LA DISTRIBUCIÓN LOCAL



# COMUNIDADES ENERGÉTICAS Y GESTORES RED: ROLES E INTERRELACION

## ROLES

### COMUNIDADES ENERGÉTICAS

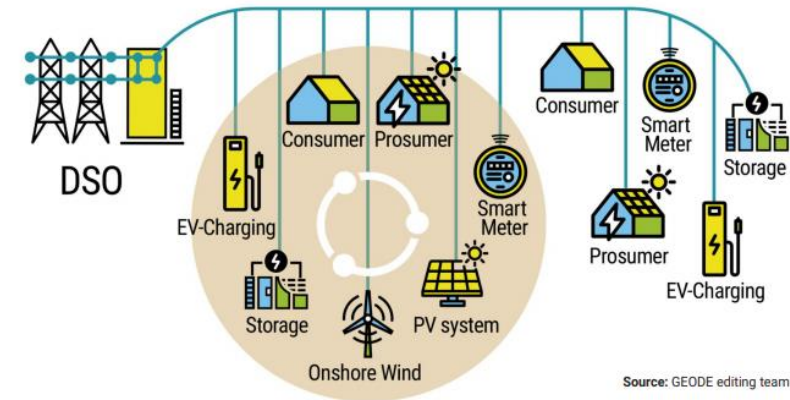
- CEs facilitarán el desarrollo de producción descentralizada, agregación y autoconsumo
- CEs ayudan a integrar recursos de energía renovable y nuevas tecnologías en el sistema
- CEs pueden impulsar la innovación social, permitiendo que los consumidores participen en la transición energética y sean prosumidores

### GESTOR RED DE DISTRIBUCIÓN

- GRD tiene un papel neutral y proactivo para facilitar la atención de las necesidades de los consumidores en gestión de la demanda, gestión de datos, almacenamiento
- GRDs operan las redes de forma eficiente, asegurando un trato igual a los consumidores
- GRD garantizan la seguridad y calidad del suministro



# INTERRELACIÓN AGENTES Y DISTRIBUIDORES EN LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS



Los distribuidores locales actúan como agentes facilitadores para hacer viables las comunidades energéticas, asegurando la interoperabilidad entre los partícipes en las comunidades y resto de agentes

# COMUNIDADES ENERGÉTICAS: PLANTEAMIENTOS EN DESARROLLO





# Gracias por su atención

Irene Bartol

[aseme@aseme.org](mailto:aseme@aseme.org)

@\_ASEME



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



Comunidades  
energéticas