



# Transición energética: Comunidades Energéticas en el ámbito local

**Servicio de Transición Energética  
Dirección general de Industria, Energía y Proyectos  
Estratégicos S-3**

# Índice

- 1. Antecedentes**
- 2. Protagonismo de l@s usuari@s en la Transición Energética a través de las Comunidades Energéticas (CE)**
- 3. Valores de las CE**
- 4. Beneficios de las CE**
- 5. El papel de las Administraciones Públicas**
- 6. Guía para constituir una CE en 6 pasos**
- 7. Beneficios de las Comunidades energéticas**
- 8. Razones para constituir las Comunidades energéticas**
- 9. Claves para la constitución de C.E.**
- 10. Modelos de comunidades energéticas**

# 1. Antecedentes

- **Una de las claves para conseguir una generación, demanda y uso energético transparente, justo y totalmente equitativo es la organización de l@s usuari@s en Comunidades Energéticas (CE):**
  - Comunidades de Energías Renovables (CER) (directiva 2018/2001/IEC)
  - Comunidades Ciudadanas de Energía (CCE) (directiva 2019/944/IEC)
- **Iniciada proceso de transposición Consulta pública previa comunidades energéticas locales. (IDAE)**
- **Las CE clave para el empoderamiento energético comunitario y el gobierno efectivo de la ciudadanía en la transición energética.**

## **2. Protagonismo de l@s usuari@s en la Transición Energética a través de las CE**

- **La CE podrá englobar voluntariamente a las diferentes posibles partes de una comunidad local. (personas, pequeñas PYMES, admin. Local)**
- **Con objetivos comunes para poner en marcha proyectos energéticos en una comunidad, entidad local o comarca.**
- **Actuaciones financiadas colectivamente por actores y actrices locales para promover el interés general del territorio y de sus habitantes.**

### 3. Valores de las Comunidades Energéticas (CE)

- **Las actuaciones para impulsar las CE se basarán, entre otros, en los siguientes valores:**
  - **Centrados y anclados en lo local. Entidad jurídica local.**
  - **Sin ánimo de lucro. Finalidad no especulativa.**
  - **Democracia. Gobierno democrático, local y transparente**
  - **Ecología. Respeto al medio ambiente**

## 4. Beneficios de las Comunidades Energéticas (CE)

- **Entre los beneficios del desarrollo de una CE, se pueden identificar:**
  - **Económicos. Refuerza el tejido de la actividad y empleo local.**
  - **Democráticos. Cooperación de la ciudadana y la administración.**
  - **Educativos. Sensibilización y empoderamiento energético.**
  - **Ecológicos. Respeto al medio ambiente. Reducción consumo.**
  - **Permiten una** reapropiación ciudadana de la energía.
  - **Movilizar el** ahorro ciudadano.
  - **Aportación colectiva a la** transición energética.
  - **Lucha contra la** despoblación.

## 5. El papel de las Administraciones Públicas

- **Las AAPP deben jugar un papel dinamizador, promotor, financiador y facilitador de las CE:**
  - **Estrategia comunicativa. Beneficios de las CE.**
  - **Liderazgo. Promoción de la estructura y entidades jurídicas.**
  - **Participación activa en las CE. Estructuras publico/privadas.**
  - **Desarrollo energético local. Equidad, sostenibilidad y ahorro.**
  - **Movilizar el ahorro ciudadano, combatir pobreza energética.**
  - **Estrategia de desarrollo regional.**

## **6. Guía para constituir una CE en 6 pasos**

- **PASO 1: Conformación Grupo Motor**
- **PASO 2: Dinamización proceso participativo**
- **PASO 3: Plan de Gobierno-conformación jurídica CE**
- **PASO 4: Primeros pasos (diseño técnico y gestión administrativa)**
- **PASO 5: Estudios de diseño y viabilidad**
- **PASO 6: Financiación**



## 6. Guía para constituir una CE en 6 pasos

### PASO 1: Conformación Grupo Motor

**Un buen proyecto de CE** no puede tener éxito con una sola persona líder, **requiere un grupo motor de personas líderes que asuman responsabilidad y se apoyen mutuamente, es vital.**

### PASO 2: Dinamización proceso participativo

**Aunque parezca muy obvio, una CE necesita** llegar a su comunidad. **Es importante** comunicar los beneficios de las CE a los actores y las actrices de la comunidad local.

### PASO 3: Plan de Gobierno-conformación jurídica CE

**Los proyectos de CE** tienen que ver con la construcción de una comunidad, entendida como una estructura social como con la construcción de una infraestructura energética o recuperación de espacios, por ejemplo. **Son proyectos a muy largo plazo, por tanto exigen ser paciente y persistente.**

## 6. Guía para constituir una CE en 6 pasos

### PASO 4: Primeros pasos (diseño técnico y gestión administrativa)

**Las CE pueden participar en una amplia variedad de actividades, la clave es encontrar la que mejor se adapte a las necesidades y posibilidades de tu comunidad.**

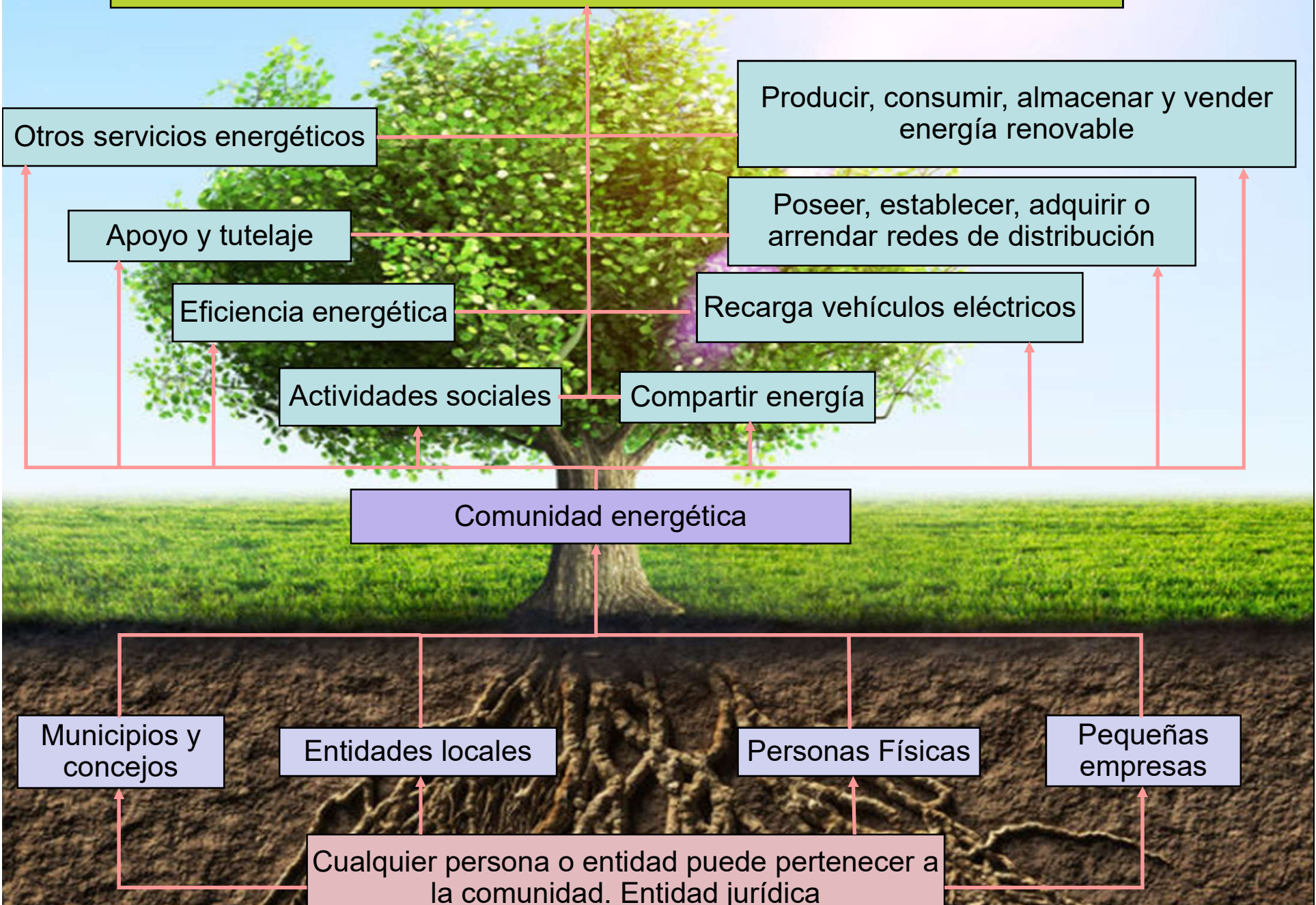
### PASO 5: Estudios de diseño y viabilidad

**Una vez decidido que va a desarrollar la CE, se necesita un estudio de diseño y viabilidad. Un plan de negocio será de gran utilidad para desarrollar tu CE.**

### PASO 6: Financiación

**Uno de los mayores desafíos de las CE es la financiación colectiva de los proyectos y actividades de la comunidad. (subvenciones, crowdfunding, cuentas participes, fondo rotatorio renovable,...)**

## 7. Beneficios sociales, medioambientales y económicos





## 8. Razones para constituir una CE

1. Poner en práctica iniciativas para afrontar la crisis climática
2. Redirigir el dinero y recursos desde los combustibles fósiles a un modelo más sostenible
3. Reducir la pobreza energética
4. Conocer al vecindario y fortalecer comunidad
5. Producir y autoconsumir energía 100% renovable y km 0
6. Ser más eficiente y ahorrar energía
7. Crear dinámicas para concienciar en energía y clima
8. Ser ejemplo de buenas prácticas
9. Contribuir a una economía más circular y local



## 9. Claves

- Dinamización de procesos participativos
- Conformación grupo motor
- Toma de decisiones:
  - Plan de gobierno
  - Plan de actuación
  - Plan de comunicación
  - Plan económico - financiero
- Constitución entidad jurídica
- Materialización de actuaciones
- Relaciones contractuales

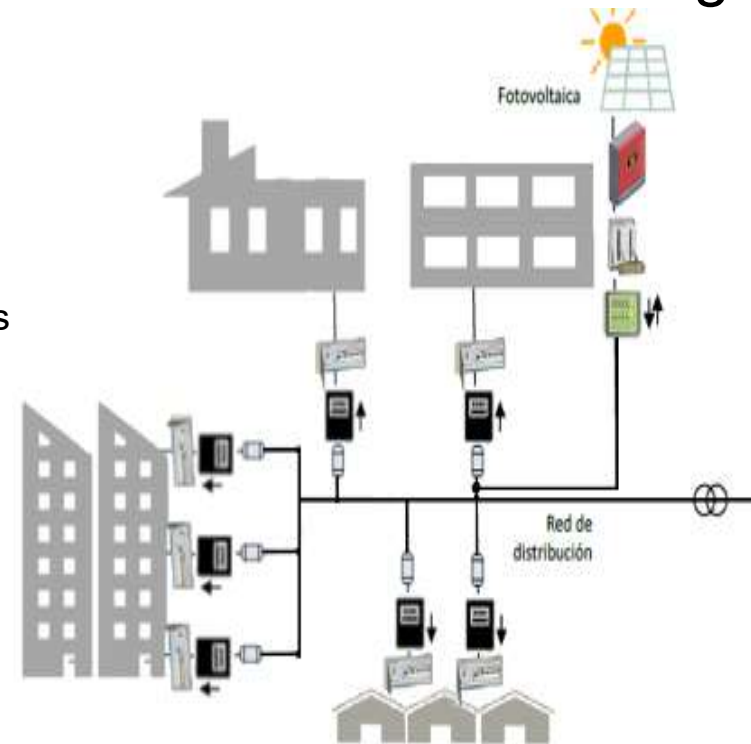






## 10. Comunidades energéticas para el Autoconsumo de energía eléctrica

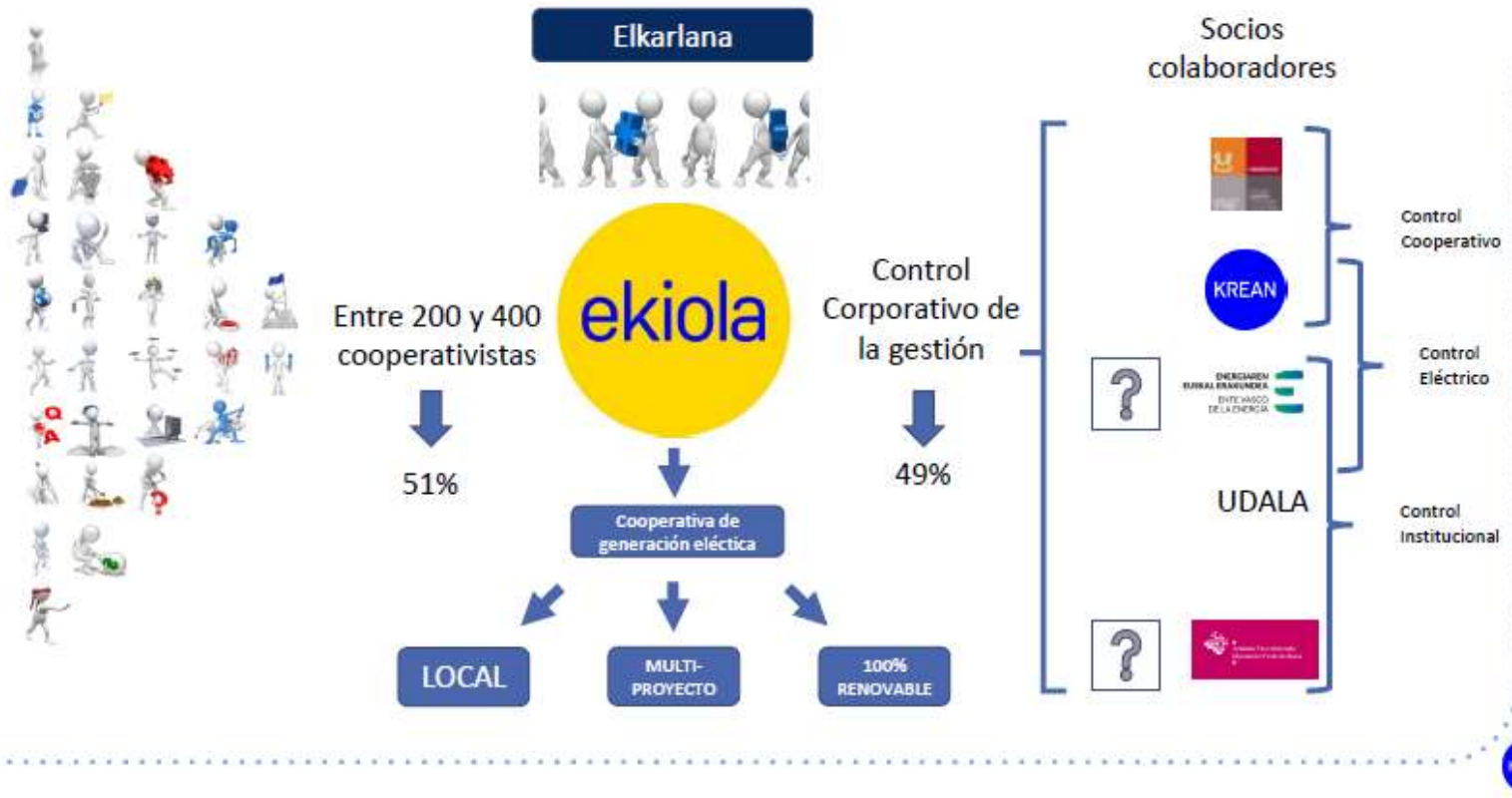
- Objetivo principal: autoconsumo colectivo de energía eléctrica
- Tramites:
  - Búsqueda de espacios
  - Acuerdo de reparto de energía eléctrica
  - Registro de instalaciones según reglamentos
  - Gestión con las distribuidoras
  - Gestión con las comercializadoras





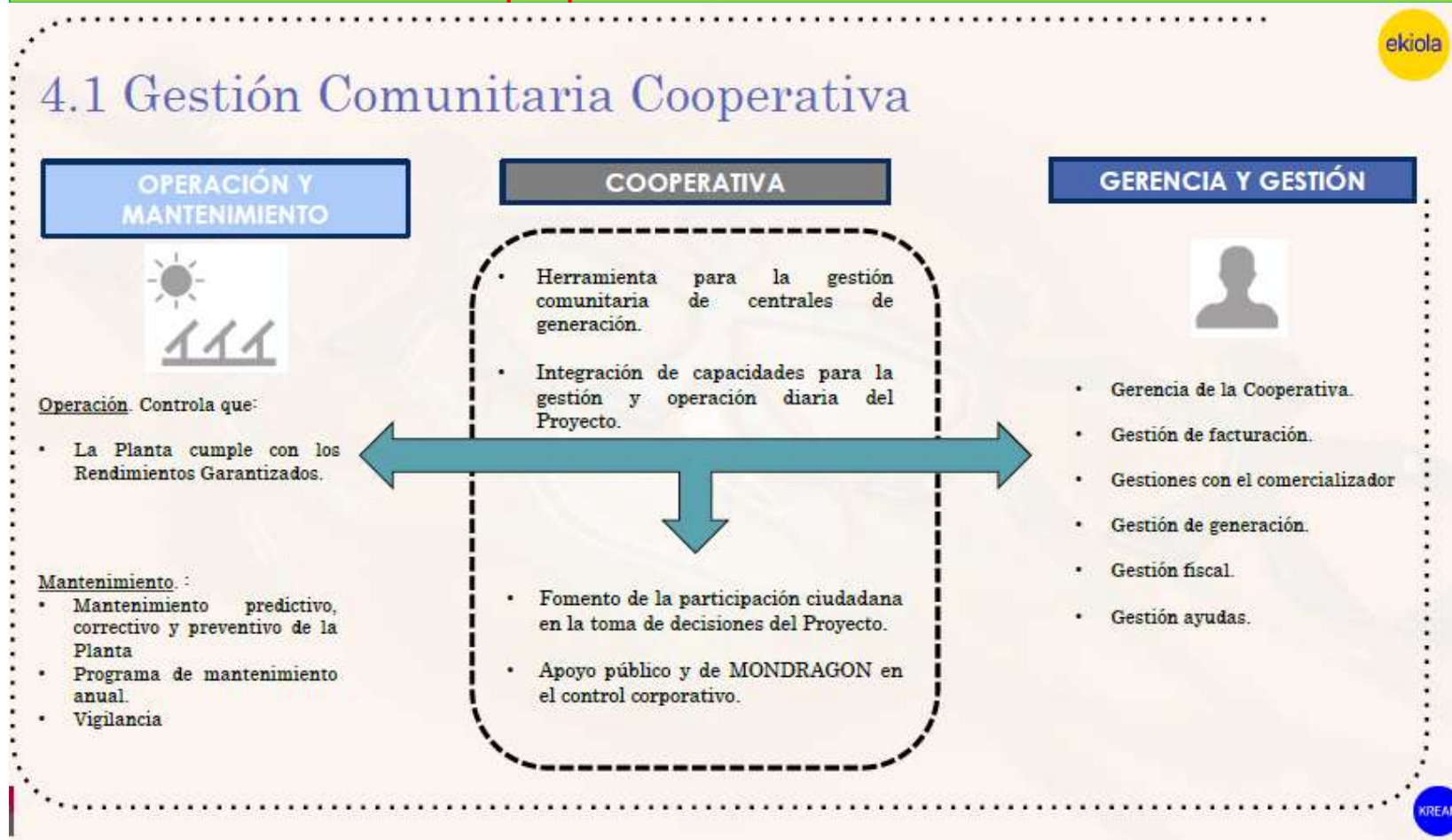
# 10. Comunidades energéticas para la generación de energía eléctrica. Modelo propuesto a analizar a nivel local.

## 4.1 Gestión Comunitaria Cooperativa





## 10. Comunidades energéticas para la generación de energía eléctrica. Modelo propuesto a analizar a nivel local.







# Próximos pasos

- Apoyo a iniciativas año 2021. Proyecto LIFE-Nadapta.
- Jornadas formativas. Primeros pasos y GEA
- Plan de trabajo 2021 y HUB regional para el desarrollo de comunidades energéticas



Eskerrik asko  
Muchas gracias

[comunidadenergetica@navarra.es](mailto:comunidadenergetica@navarra.es)