

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 31 de mayo al 03 de junio de 2021

Comunidades energéticas EMASP S. Coop, un camino para la transición energética.



**COMUNIDADES
ENERGÉTICAS**

Jesús Sánchez-Ostiz
ST-4
#conama2020



01 EMASP S Coop

02 Nuestro modelo de CER

03 Relación de E+P con las CER

04 Pasos a dar en una CER





EMASP S Coop.



- Cooperativa de consumidores de energía renovable, cuyo objetivo es ahorrar, cuidar el planeta, y crear comunidad, en base a un nuevo modelo energético justo.

- Ahorro colaborativo.
- Autoconsumo y Comunidades energéticas
- Defensa del consumidor
- Hogares, empresas, organizaciones

- Con sede en Pamplona y actuación en toda España.

- 1.300 contratos, 10GW

- Unión Renovables, 19 cooperativas
166,885 contratos, 633 GW, 105 M€



CONAMA 2020

Congreso Nacional del Medio Ambiente. #Conama2020



CER en EMASP, son una realidad ya!



- Líderes en el asesoramiento, la promoción y creación de CER.



Proyectos europeos



CONAMA 2020

Congreso Nacional del Medio Ambiente. #Conama2020



Nuestro modelo: Una realidad con diferentes dimensiones



- **Simplicidad para evitar las barreras.**

Societaria

Estructura organizativa de personas personas y sus necesidades, pobreza energética.

Comercializadora

Facturación. Lo que aporta la Coop como agente de mercado, economía circular

Técnica

Lo que puedes hacer hoy, autoconsumo compartido <=100KW

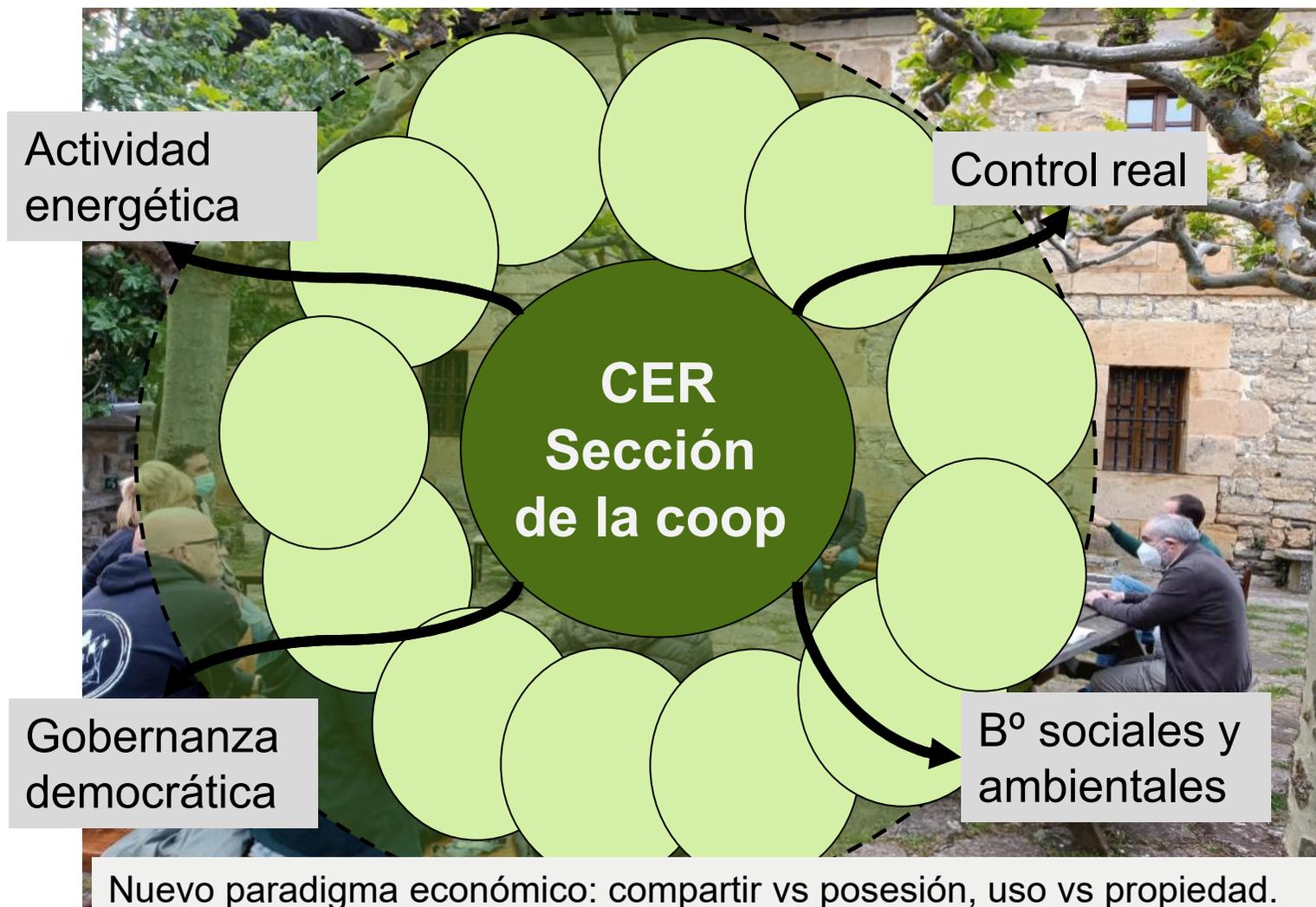


CONAMA 2020

Congreso Nacional del Medio Ambiente. #Conama2020

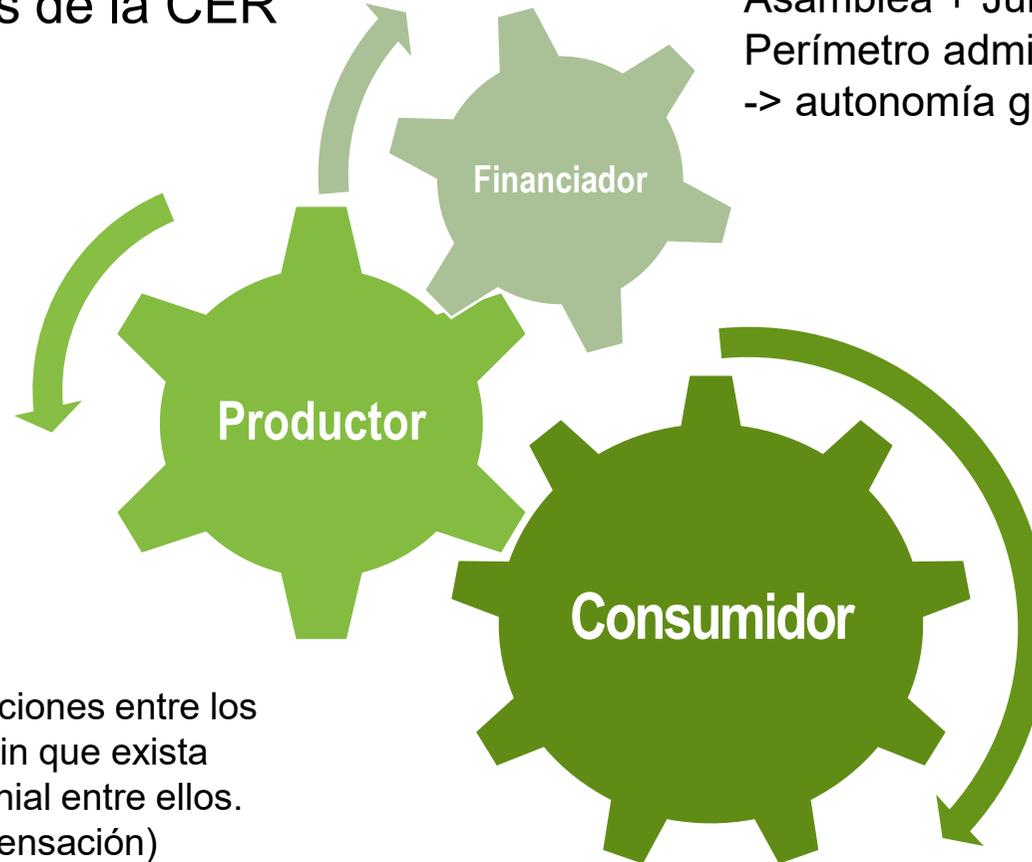


El modelo EMASP: en línea con las directivas y la legislación.





Tipos de socios de la CER



Asamblea + Junta de la CER
Perímetro administrativo ->
-> autonomía gestión

- Gobernanza y relaciones entre los diferentes socios sin que exista quebranto patrimonial entre ellos.
- (Usufructo – compensación)
- La gobernanza marca la diferencia.





Herramientas específicas para acompañar a las CER para transformar una idea en una realidad.

- Formación y defensa del consumidor
- Dinamización y grupo tractor
- Cocreación
- Gobernanza
- Generación comunidad



- Prototipado
- Diseño instalación
- Ejecución
- Mantenimiento

- Facturación, cobro y aportaciones
- Contabilización
- Ayudas y subvenciones
- Crowdfunding

- Herramientas del agente
- SIMEL
- Agregador
- Representante de mercado

...





Academy EMASP

Dinamización pre fundacional de una CEL: Parte social y económica

Tipo	1	2	3	4	5	6
Taller presencial	Qué es una CEL Zoom <ul style="list-style-type: none"> • Qué es una CEL. • Legislación • Pasos a seguir • Pago del grupo tractor 	La Coop y la sección Zoom <ul style="list-style-type: none"> • La economía social • Tipos de asociaciones. • Organos de la Coop • La sección • Unión renovables 	Presentación estudios individuales Presencial <ul style="list-style-type: none"> • Estructura del estudio 380 • Como ha variado el precio de la energía • Resumen estudios. • Mapa de consumo 	Presupuesto, ayudas, subvenciones. Presencial <ul style="list-style-type: none"> • Uso de la instalación. • Inversión • Ayudas y subvenciones. • Paneles de los paneles. • Avanza precio 	Precios y ahorros global Zoom <ul style="list-style-type: none"> • Plan de negocio. • Ahorros prestaciones • Decisión social. • Cuadro de ahorro resumen 	Constitución de la CEL Presencial
Zoom / Webcode	Talleres de facturas y el sector eléctrico. Zoom <ul style="list-style-type: none"> • Diferencia entre generador distribuido y comercializador. • Términos de la factura. • Siempre en la factura de la luz • Tu Contador, empoderamiento de tu información la plataforma DATADIS. 	Sostenibilidad y pobreza energética. Zoom <ul style="list-style-type: none"> • Las tres facetas de la sostenibilidad. • El PVP y el precio social • Los ODS • Explicación de programa municipal: "La Laguna municipal en transición" 	Sistema de precios de E+P Zoom <ul style="list-style-type: none"> • Precios anticipados y Ajustes de precios • Calendarización de liquidaciones de REE • Los DSO's 	Composición del precio de la energía. Zoom <ul style="list-style-type: none"> • Peajes, cargos y el nuevo sistema de TAR • Periodos tarifarios. • Componentes del precio • OMI's 	Asamblea fundacional	
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> • Solicitud DNI y factura y acceso a DATADIS • Acuerdo Confidencialidad • Grupo Tractor • Acuerdo municipal • Plataforma de inicio 	<ul style="list-style-type: none"> • Estatutos • Régimen de Régimen interno • Asamblea • Habilidades sociales 	<ul style="list-style-type: none"> • Participación responsable ayuntamiento 	<ul style="list-style-type: none"> • Decisión de Asociación y/o Sección. • "el sistema social" • Precios • Reparación 	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción • Cargos • Actas • Documentos reparación REE 	
Materiales	Kahoot, Moodle Web		Los estudios en papel.		Libro de actas Documentación	



Cursos disponibles

Pasos para crear una Comunidades Energéticas Local



Combinar sesiones presenciales con sesiones por zoom y con sesiones on line.

- Capacitación.
- Formación.
- Dinamización



CONAMA 2020

Congreso Nacional del Medio Ambiente. #Conama2020

Este curso está dirigido a los miembros de una futura Comunidad Energética. Pág. 9



Pasos a dar en una CER

■ Hoja de ruta

Paso 1: Grupo tractor y casa de la energía

- Grupo tractor.
- E+P Academy
- Casa de la energía

Paso 2: EMASP 360 y prototipado

- EMASP 360: informe de optimización de la contratación
- Mapa de la energía local, tejados.

Ahorro fase 1

Paso 3: Generación municipal como motor

- Proyecto.
- Contratación y/o concurso.
- Financiación y ayudas

Autoconsumo

Paso 4: Compartir energía, crear comunidad

- En el perímetro de la comunidad local de energía dentro de la coop: la propiedad se mantiene, solo se comparte el usufructo y este es valorado.
- Se fijan los coeficientes de reparto
- Se fijan los precios de transferencia.
- Se realizan los traspasos de fondos hacia los generadores y estos a sus financiadores.
- Se marcan hitos para conseguir más generación... Ahorro fase 2





Nuestro modelo

Lean Startup for CAI , modelo alpino,
para salvar las barreras, para sortear la incertidumbre.





www.emasp.org



**COMUNIDADES
ENERGÉTICAS**

www.comunidadesenergeticas.org

¡Gracias!

#conama2020

Jesús Sánchez-Ostiz

jso@emasp.org

948 22 15 01