

II CONGRESO EUROPEO II BILTZAR EUOPARRA

**COMUNIDADES
ENERGÉTICAS**
**ENERGIA
KOMUNITATEAK**

Baluarte | Pamplona/Iruña
2023eko Urtarrilak 24-25 enero 2023

OPORTUNIDADES PARA LA INDUSTRIA DE LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS

TEK LEKUNBERRI ON -COMUNIDAD ENERGÉTICA INDUSTRIAL LEKUNBERRI

Gorka Azpiroz Razkin

Lekunberriko Alkatea - Alcalde de Lekunberri



ÍNDICE – TEK LEKUNBERRI-ON

Orígenes



Desarrollo



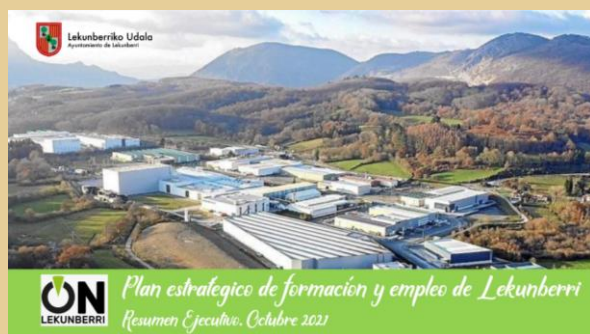
Visión futuro





EL CONTEXTO – LEKUNBERRI ON

- En noviembre de 2021 se presenta Lekunberri ON, el Plan Estratégico de formación y empleo de Lekunberri. El Plan nace de la iniciativa del propio Ayuntamiento y su redacción se financia con recursos municipales propios.



Los 5 objetivos estratégicos del plan:



*1. Competitividad
empresas polígono*



*2. Empleo de
ceranía*



*3. Foro de encuentro
y desarrollo de
competencias*



*4. Hub de
emprendimiento*



*5. Sistema de
gobernanza*

- Gracias a una enmienda parlamentaria se consiguen fondos para contratar una Asistencia Técnica que coordine y dinamice el plan.
- Durante la implementación del plan se presta especial atención a la creación de un Grupo Motor en el que están representados todas las empresas y agentes económicos y sociales, que se reúne mensualmente de forma rotatoria en la sede de las empresas participantes.
- Año II de Lekunberri-ON, Plan de competitividad, formación y empleo.



EL ORIGEN DE LA TEK

Presentación comunidades energéticas ciudadanas
Toda Energía promovida por la Cámara de Comercio.
23 de marzo 2022

Se informa sobre la posibilidad de **extrapolar** el concepto de comunidad energética al ámbito industrial.

De junio a septiembre se recogieron los primeros **datos** de las empresas.

En octubre, con la celebración del primer aniversario de ejecución del Plan, **se reitera el interés** de las empresas por el proyecto y se incorpora Edinor al proyecto como socio tecnológico.





LA TEK – EL CONCEPTO

Una Comunidad Energética Local Empresarial es una agrupación de empresas ubicadas en un entorno local (polígono industrial, etc) que comparten y gestionan en régimen de **autoconsumo colectivo** un **conjunto de instalaciones de generación de energía renovable** con el objetivo de reducir su dependencia del mercado eléctrico, aumentar su eficiencia energética, descarbonizar su actividad productiva y mejorar la sostenibilidad de su entorno local. En el futuro podrían añadirse otros servicios.



Fuente: Edinor





LOS PRIMEROS PASOS

- Consolidación del Grupo Motor, con 8 empresas. Reuniones periódicas para coordinar la definición y avance del proyecto.
- El proyecto se centra en la generación de energía con soluciones de autoconsumo colectivo.
- Realización de los estudios individualizados para cada empresa.
- En conversaciones con el resto de empresas para conocer su interés de participar en el proyecto.
- Constitución de la asociación sin ánimo de lucro para la promoción del proyecto.
- El Ayuntamiento además de dinamizar el proyecto realizará inversiones.
- Apoyo por el Departamento de Desarrollo Económico y Empresarial de Gobierno de Navarra.





LA TEK – CARACTERÍSTICAS

- **Instalación:** Instalaciones colectivas entre 100 –1000 Kw. Hasta 2,3 MW potencia instalada (inversión 2,2 M€ CAPEX). 25.000 m² cubiertas aprovechadas.
- **Autarquía** (porcentaje de suficiencia energética del hogar sin depender de la red): 20 %
- **Aprovechamiento:** 80 %
- **Modelo jurídico:** Asociación sin ánimo de lucro
- **Régimen de autoconsumo:** Colectivas propias y compartidas de la comunidad.
- **Empresas:** 8 empresas en el Grupo Motor (Pequeñas, Medianas y grandes empresas). Otras en conversación





PRÓXIMOS PASOS

- Finalizar el **desarrollo técnico del proyecto**
- Presentación del proyecto a **financiación** (subvenciones):
 - Programa de incentivos 1 y 2 del RD 477/2021
 - Ayudas del CE implementa
- **Implementación**, una vez conocida la financiación disponible





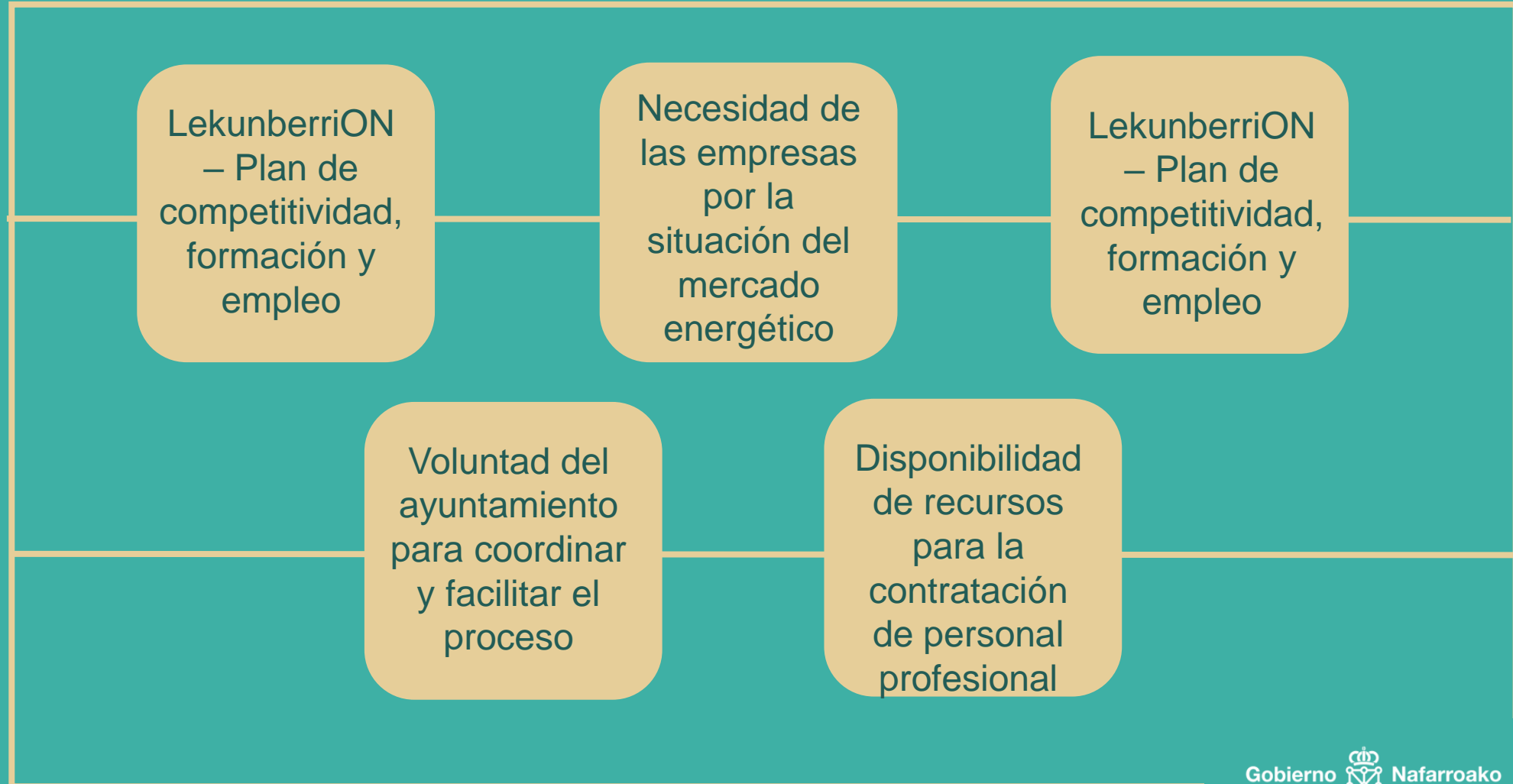
LA VISIÓN DE FUTURO

- **Primera TEK industrial de Navarra** y una de las primeras del estado.
- **Carácter innovador** por la naturaleza del proyecto y por el carácter público privado de su implementación
- Ser un proyecto de **demonstración** para otros agentes interesados
- Seguir **ampliando** la comunidad con distintos servicios.





FACTORES CLAVE – TEK LEKUNBERRI ON





GRACIAS – ESKERRIK ASKO – THANK YOU

GORKA AZPIROZ RAZKIN

Lekunberriko Alkatea - Alcalde de Lekunberri
alkatea@lekunberri.eus