

NAVARRA POR EL CLIMA / NAFARROAK KLIMA

ALDAKETARI AURRE

Reconocimiento a las Entidades Locales por sus Planes de Acción por el Clima y la Energía Sostenible (PACES)

Tokiko Erakundeak aintzatesteko ekitaldia, klimaren eta Energia Iraunkorraren aldeko Ekintza Planak egiteagatik (KEJEP)



El proyecto LIFE-IP NAdapta-CC (LIFE16 IPC/ES/00000) ha recibido financiación del Programa LIFE de la Unión Europea

# OPORTUNIDADES PARA LA INDUSTRIA DE LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS

## TEK LEKUNBERRI ON -COMUNIDAD ENERGÉTICA INDUSTRIAL LEKUNBERRI

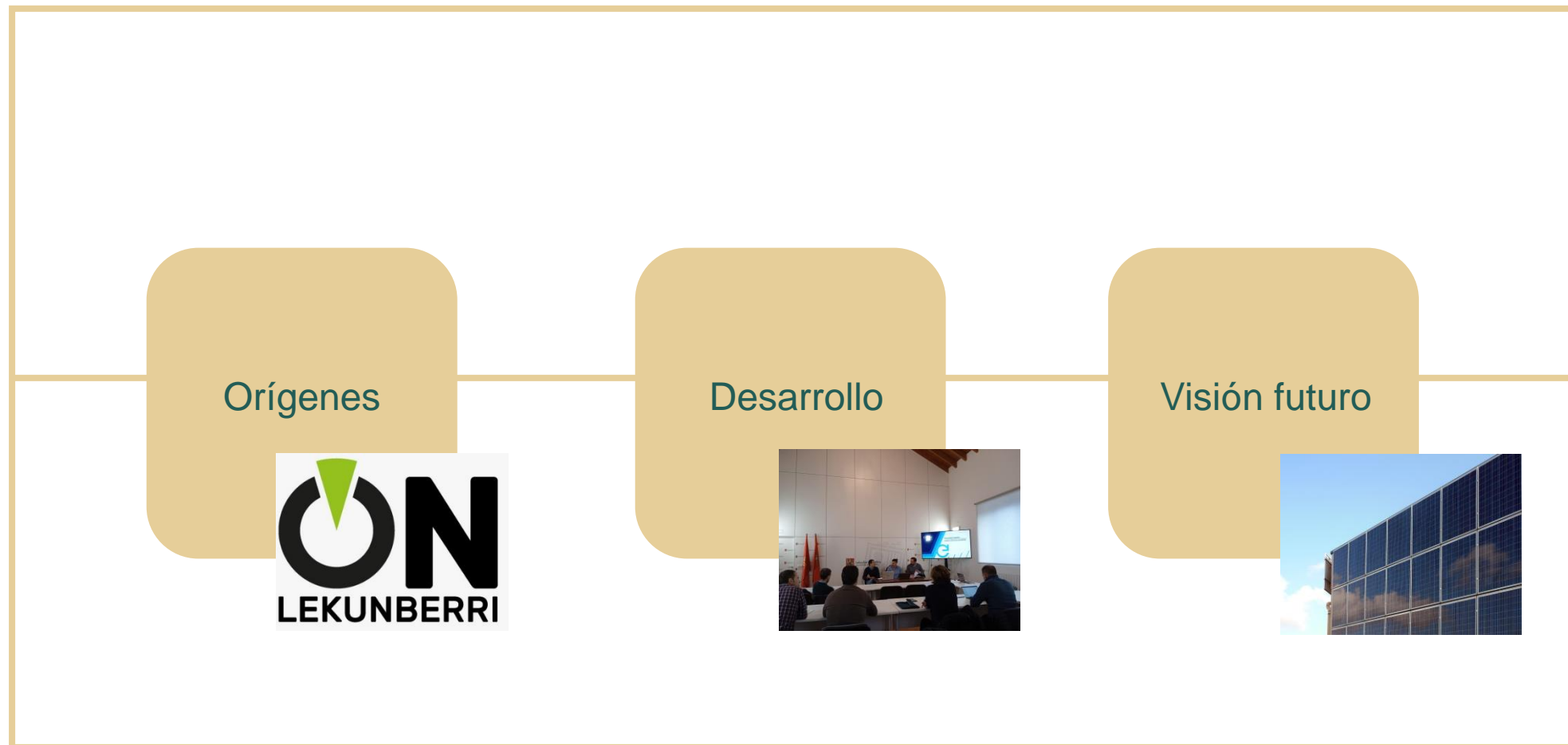
Gorka Azpiroz Razkin

Lekunberriko Alkatea - Alcalde de Lekunberri

14 de febrero de 2023 · 2023ko otsailaren 14a



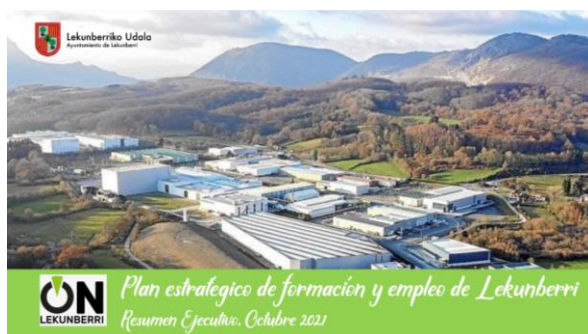
# ÍNDICE – TEK LEKUNBERRI-ON



Reconocimiento a las Entidades Locales por sus Planes de Acción por el Clima y la Energía Sostenible (PACES)

## 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.



1. Competitividad  
empresas polígono



2. Empleo de  
cercanía



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.

Reconocimiento a las Entidades Locales por sus Planes de Acción por el Clima y la Energía Sostenible (PACES)



# 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.



Reconocimiento a las Entidades Locales por sus Planes de Acción por el Clima y la Energía Sostenible (PACES)

# 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



Reconocimiento a las Entidades Locales por sus Planes de Acción por el Clima y la Energía Sostenible (PACES)

# 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 solución 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.



Reconocimiento a las Entidades Locales por sus Planes de Acción por el Clima y la Energía Sostenible (PACES)

# LA TEK – CARACTERÍSTICAS

- **Instalación:** Instalaciones colectivas entre 100 –1000 Kw. Hasta 2,3 MW potencia instalada (inversión 2,2 M€ CAPEX). 25.000 m<sup>2</sup> 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



Reconocimiento a las Entidades Locales por sus Planes de Acción por el Clima y la Energía Sostenible (PACES)



# 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



Reconocimiento a las Entidades Locales por sus Planes de Acción por el Clima y la Energía Sostenible (PACES)

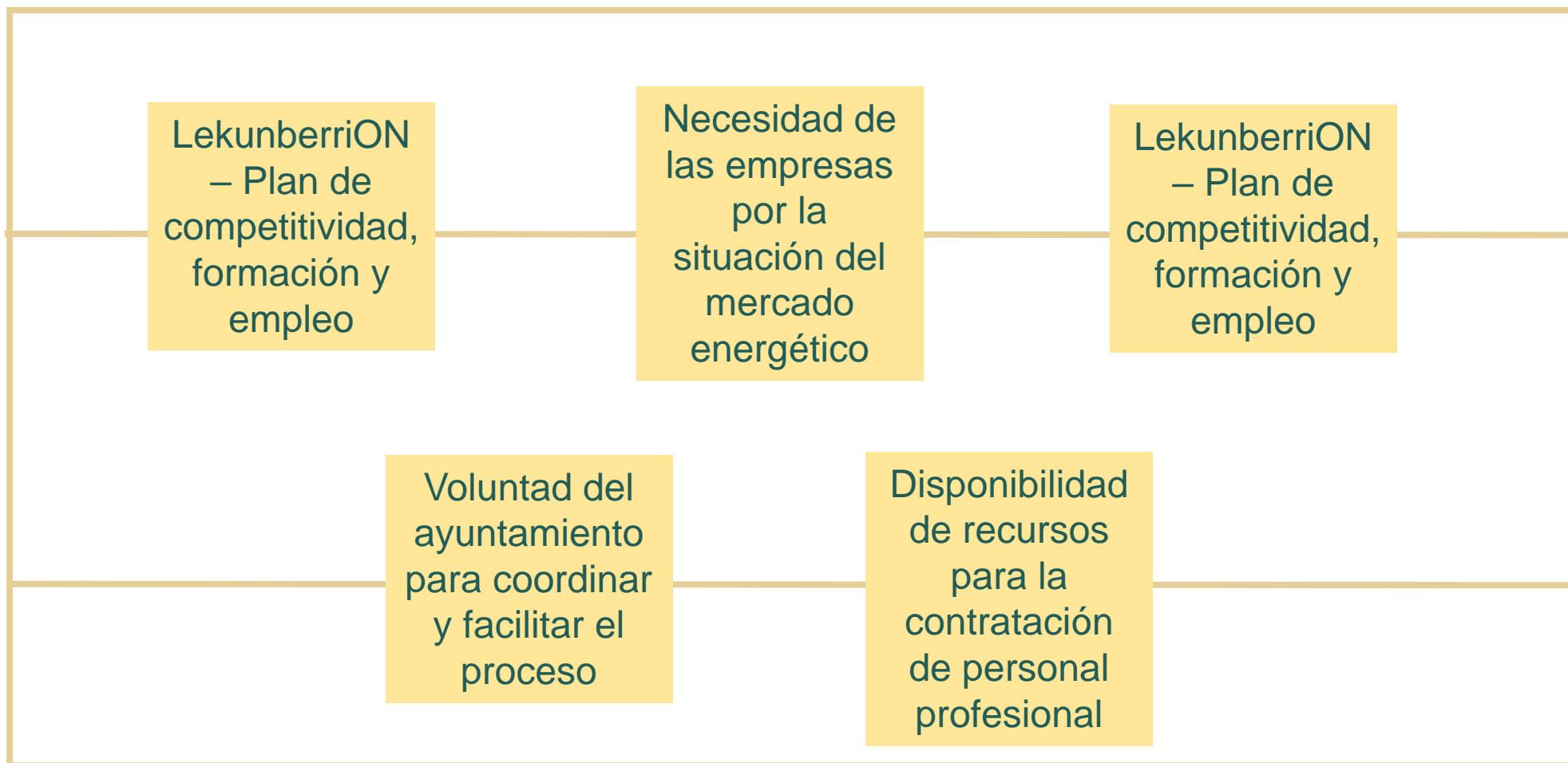


# LA VISIÓN DE FUTURO

- **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



Reconocimiento a las Entidades Locales por sus Planes de Acción por el Clima y la Energía Sostenible (PACES)

# GRACIAS – ESKERRIK ASKO – THANK YOU

**GORKA AZPIROZ RAZKIN**

**Lekunberriko Alkatea - Alcalde de Lekunberri**  
**alkatea@lekunberri.eus**

Reconocimiento a las Entidades Locales por sus Planes de Acción por el Clima y la Energía Sostenible (PACES)