

Landa Lurralde Adimendunerako eta Berrikuntza Digitalerako Euskadiko Plan Zuzentzailea

Plan Director de Euskadi
para un Territorio Rural
Inteligente e Innovación
Digital



1.

Euskadiko Plan Zuzentzailea / Plan Director de Euskadi

La elección del lugar de residencia está condicionada por la distancia de la vivienda a las funciones esenciales.



1.

Euskadiko Plan Zuzentzailea / Plan Director de Euskadi

La Administración facilita algunas de estas funciones...

Servicios Públicos Locales

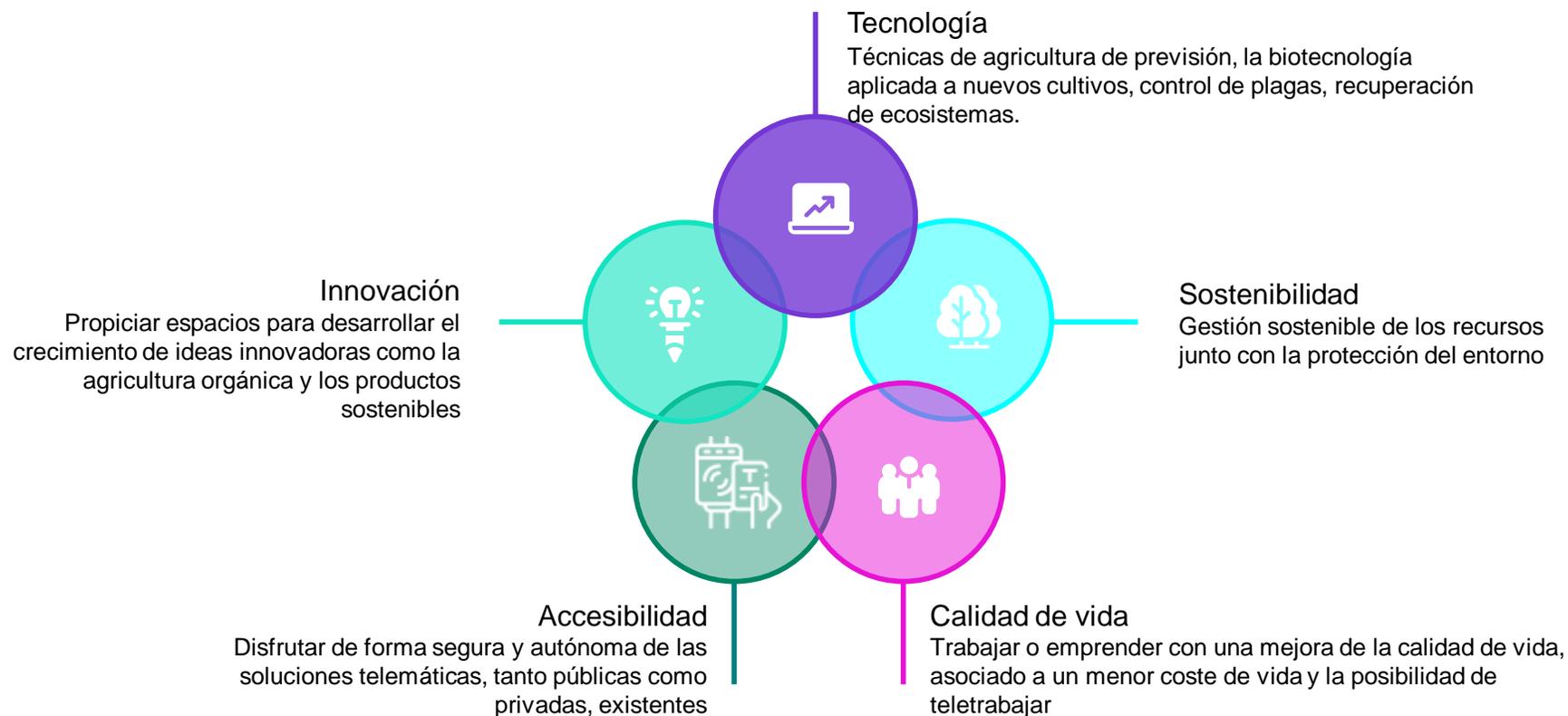
- Cultura y deporte
- Infraestructuras municipales



Servicios Públicos Generales

- Sanidad
- Educación
- Servicios Sociales

El Plan Director del Territorio Rural Inteligente e Innovación Digital de Euskadi tiene como objetivo dar respuesta a las necesidades que determinan el asentamiento de la población poniendo especial atención, entre otros, a la reducción de la brecha digital, la desigualdad social, la reactivación económica y el cambio climático.



1.

Euskadiko Plan Zuzentzailea / Plan Director de Euskadi



SMART RURAL. Entornos rurales inteligentes y competitivos

Algunas de las acciones que se están llevando a cabo en este sentido son:

1

ADAPTAR EL CONCEPTO DE “ALDEAS INTELIGENTES” A LA REALIDAD DE LAS ZONAS RURALES DE EUSKADI

2

CONOCER OTRAS EXPERIENCIAS EN EL ÁMBITO DEL DESARROLLO, LOCAL INTELIGENTE Y FACILITAR EL INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS

3

INTERIORIZAR Y HACER PROPIAS NUEVAS FORMAS DE ABORDAR EL DESARROLLO DE LAS ZONAS RURALES, BAJO EL ENFOQUE DE “ALDEAS INTELIGENTES” A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN Y EL EMPODERAMIENTO DE LOS AGENTES IMPLICADOS.

4

DISEÑAR UN PROCESO FLEXIBLE, CUYAS FASES GUÍEN HACIA EL RESULTADO DESEADO A TRAVÉS DEL KNOW-HOW ADQUIRIDO EN EL TRABAJO DESARROLLADO DE FORMA COLABORATIVA ENTRE LOS DIVERSOS AGENTES PARTICIPATIVOS.



1.

Euskadiko Plan Zuzentzailea / Plan Director de Euskadi



Para llegar a conseguir el objetivo del Plan Director del Territorio Rural Inteligente e Innovación Digital de Euskadi se trabajan principalmente los siguientes 3 aspectos:

CONECTIVIDAD

TECNOLOGÍA

SERVICIOS



2.

Konektibitatea Euskadin / Conectividad en Euskadi

Euskadi se sitúa en una posición avanzada en lo relativo a la digitalización de su economía y sociedad en el entorno de la Unión Europea según se desprende del Índice Europeo de Economía y Sociedades Digitales, DESI, utilizado por la Comisión Europea para medir la evolución comparada de los países de la UE-28 y que sitúa a Euskadi en SÉPTIMA posición en el año 2020.



IN-SITU

Banda Ancha

LORA

ITINERANTE

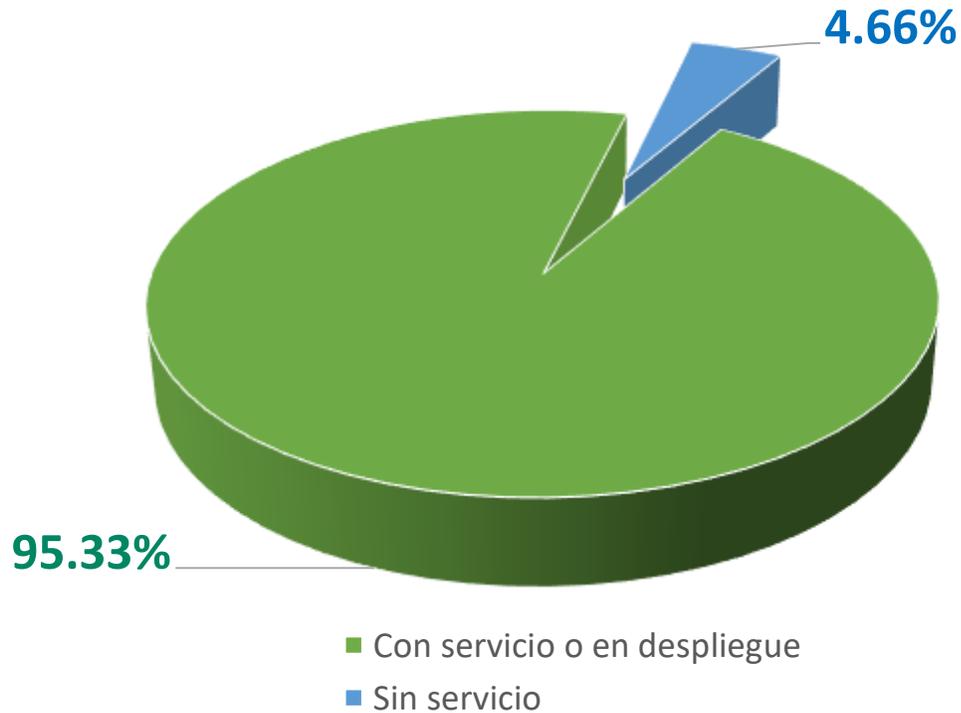
4G

5G

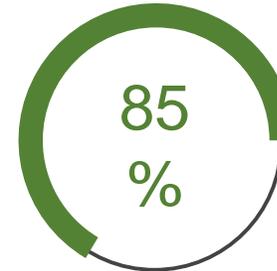
Situación Banda Ancha ultrarrápida

El despliegue y cobertura de Banda Ancha de Nueva Generación sitúa a Euskadi por encima del 95% de la población vasca.

Situación NGA en Euskadi



Poblaciones de núcleos diseminados



Poblaciones de núcleos urbanos



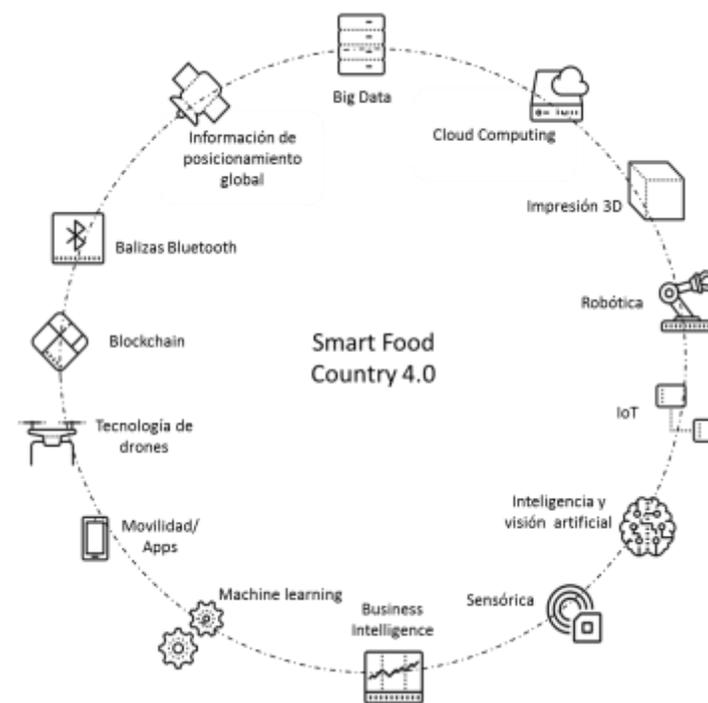
+ 43M € de Inversión Total

3. Tecnología Euskadin / Tecnología en Euskadi

Euskadi esta haciendo uso de las siguientes tecnologías 4.0 que se consideran de mayor impacto en la transformación digital de las empresas y entidades del sector.

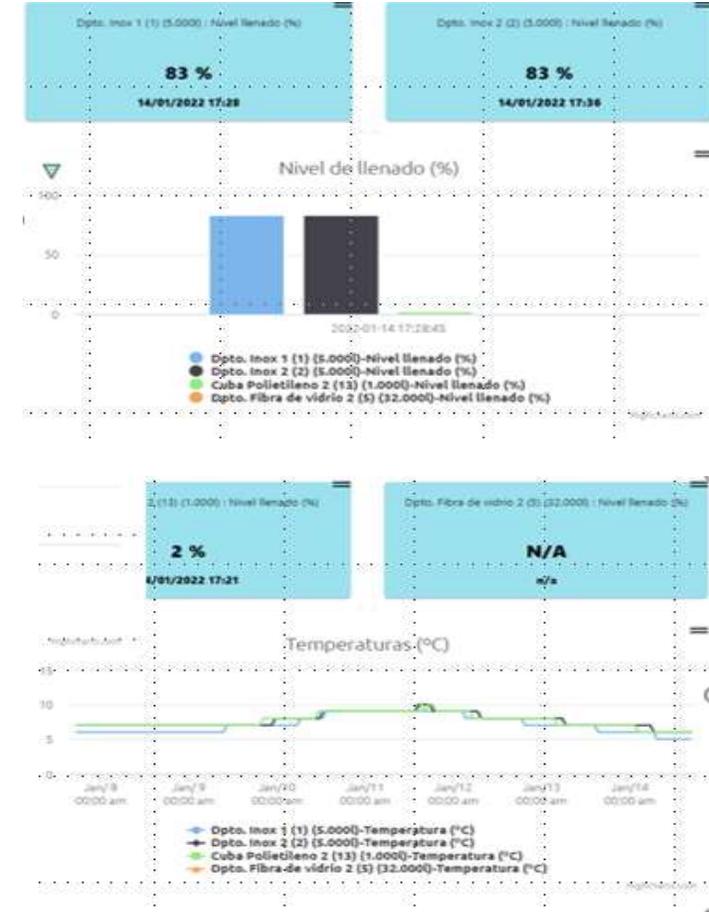
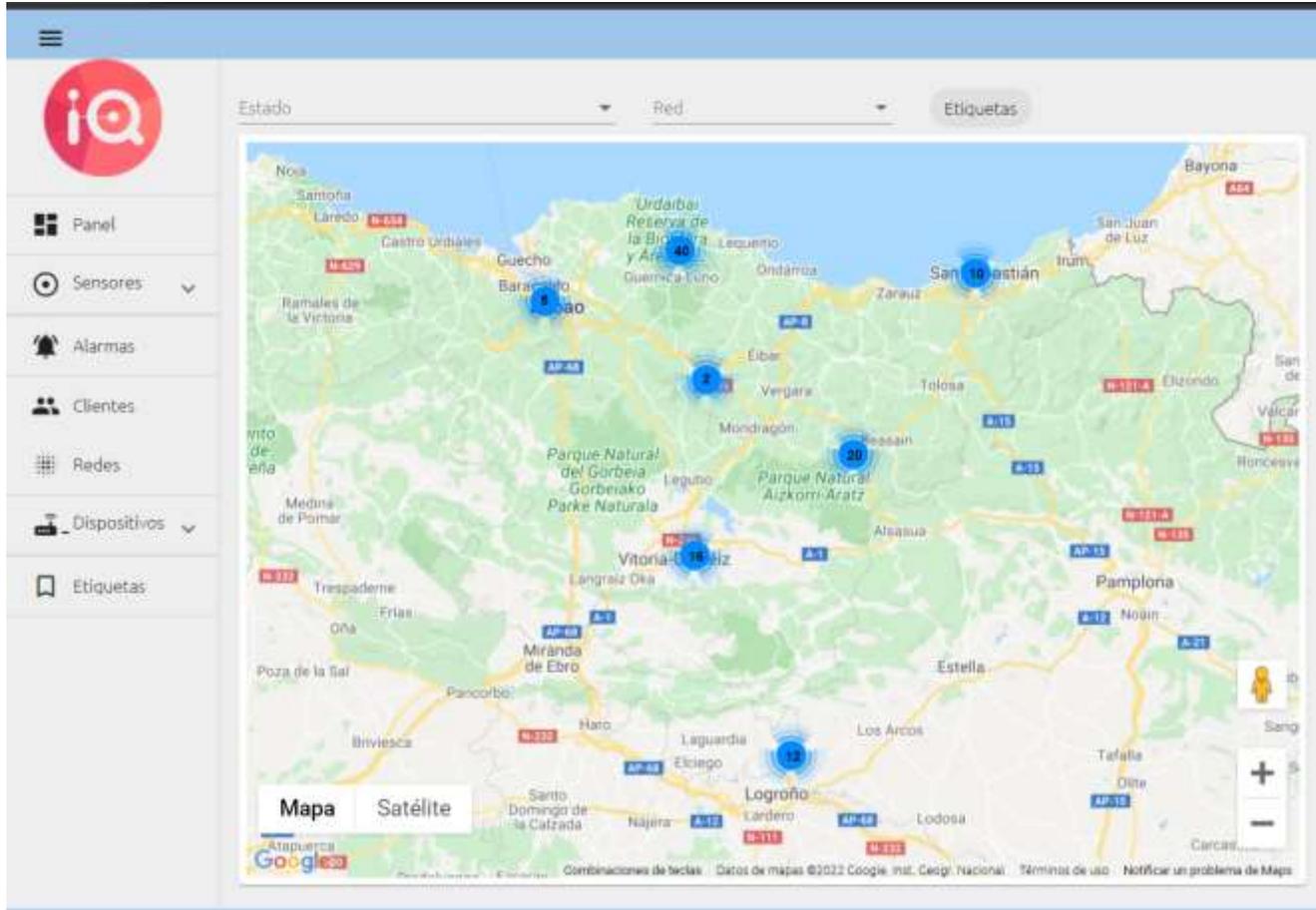
- Big Data**: Es el conjunto de técnicas y tecnologías que manejan los grandes volúmenes de datos del mundo virtual haciéndolos útiles para el mundo físico.
- Cloud Computing**: Son ordenadores accesibles desde internet que permiten de forma ampliable y segura: almacenar, procesar y compartir nuestros datos desde fuera de nuestras instalaciones.
- Impresión 3D**: Dispositivos que mediante diversos materiales moldeables son capaces de generar elementos con volumen de formas variadas.
- Robótica**: Cualquier elemento mecánico capaz de moverse autónomamente controlado mediante un programa de software.
- IoT**: Tecnología que permite que las máquina y/o los sensores digitales se conecten unos a otros, enviando los datos del mundo físico al digital.
- Inteligencia y visión artificial**: Son las tecnologías que permiten a las máquinas tener las capacidades de visión y pensamiento asimilable a la de los humanos.
- Sensórica**: Dispositivos físicos que son capaces de convertir el mundo físico en digital mediante datos.
- Business Intelligence**: Es el conjunto de técnicas y tecnologías que permiten gestionar nuestro negocio representado y analizando los datos que disponemos.
- Machine Learning**: Software con capacidad de pensar y mejorar con cada contacto que mantienen con el mundo físico.
- Movilidad/ Apps**: El conjunto de software y dispositivo capaz de utilizarse en movilidad al disponer en algún momento de conexión de datos.
- Tecnología de drones**: Dispositivos voladores capaces de transportar materiales e incorporar otras tecnologías utilizables desde el punto de vista aéreo.

- Blockchain**: Tecnologías seguras capaces de llevar un registro inmutable que aportan confianza y transparencia.
- Balizas Bluetooth**: Dispositivos capaces de conectarse interactuando con los aparatos móviles de los usuarios.
- Información de posicionamiento global**: Tecnologías de localización y posicionamiento global, con requerimientos más o menos estrictos en la precisión de la ubicación.



3.

Plataforma público–privada y portal de acceso a la información



3.

Casos de uso sobre la Plataforma



Labean. Generación de Innovación social en el medio rural

Objetivos

- 1 Potenciar y reactivar el desarrollo socioeconómico de las zonas rurales
- 2 Propiciar la generación de empleo
- 3 Consolidar servicios e infraestructuras de calidad
- 4 Favorecer el asentamiento de la población
- 5 Reactivar el dinamismo socioeconómico
- 6 Crear comunidad
- 7 Transformar el territorio

Acciones en curso

- 1 Labores de acondicionamiento final y equipamiento de cada uno de los espacios LABEAN para su utilización como espacios físicos de referencia en el trabajo de la innovación social rural de las comarcas de Añana, Montaña Alavesa y Enkarterri
- 2 Jornadas de presentación de los espacios LABEAN en cada una de las comarcas
- 3 Acciones de cocreación y prototipado para la búsqueda y el planteamiento de soluciones a los retos identificados en las comarcas
- 4 "Miércoles de la Innovación Social" acciones de sensibilización y formación en materia de innovación social rural dirigidas responsables de las entidades locales de las zonas rurales de Euskadi

ESKERRIK ASKO
GRACIAS

