

Workshop en economía circular y cálculo de huellas

*Explorando misiones
transfronterizas España-
Francia.*



ADER Agencia de Desarrollo
Económico de La Rioja



Interreg
POCTEFA



Cofinanciado por
la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par
l'UNION EUROPÉENNE

Actividad 5.3

Misiones Empresariales Transfronterizas

Proyecto ORHI+ – Impulsando la colaboración entre La Rioja, Euskadi y Pirineos Atlánticos



ADER Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja



Interreg
POCTEFA



Cofinanciado por
la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par
l'UNION EUROPÉENNE



Misiones Colectivas

Grupo de empresas con enfoque sectorial o multisectorial

Facilitación de agendas de visita grupales



Misiones Individuales

Empresas con soluciones innovadoras o búsquedas específicas.

Facilitación de agendas de visita personalizadas.



ADER Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja

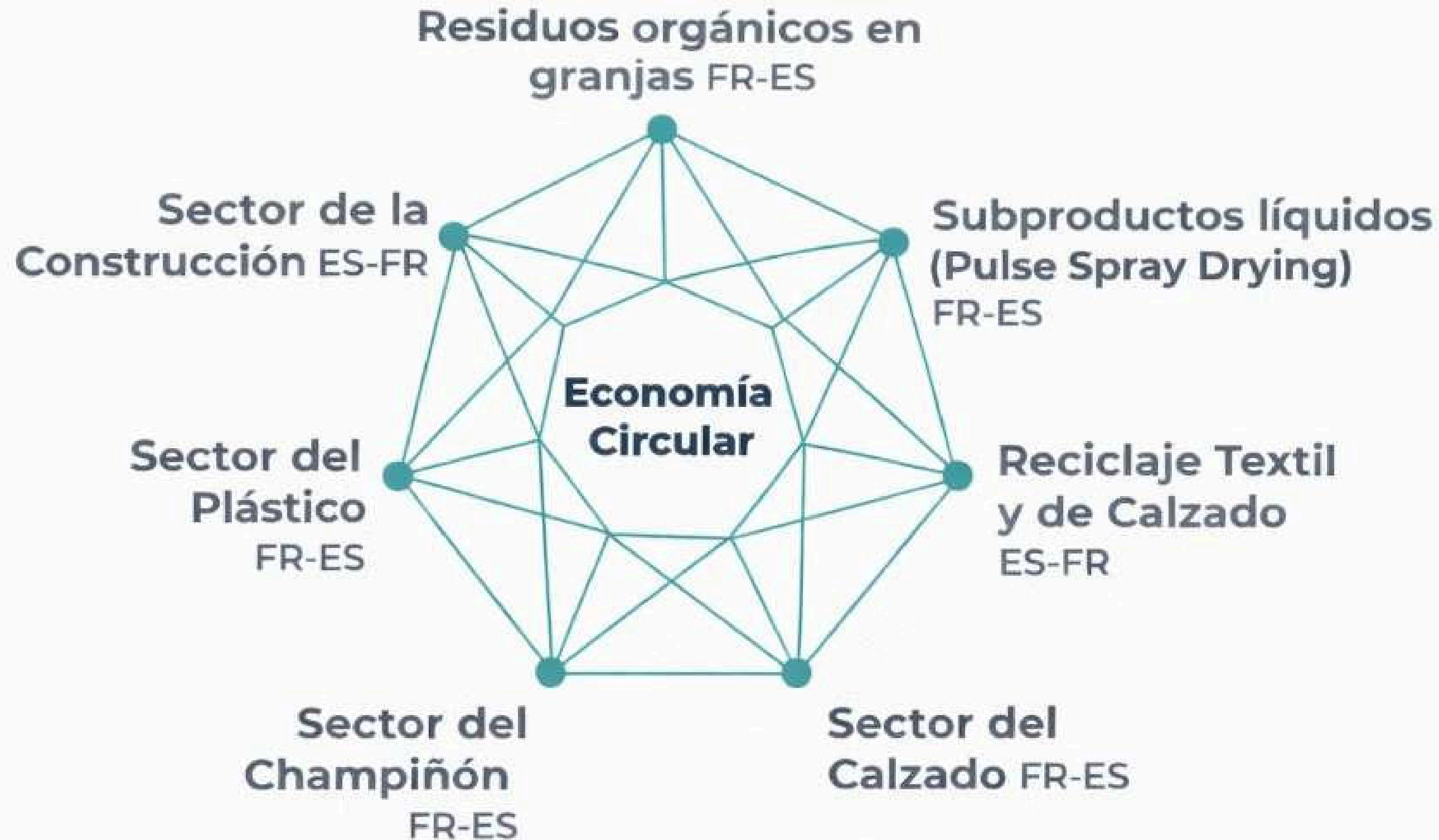


Interreg
POCTEFA



Cofinanciado por
la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par
l'UNION EUROPÉENNE

Misiones agrupadas identificadas



ADER

Agencia de Desarrollo
Económico de La Rioja

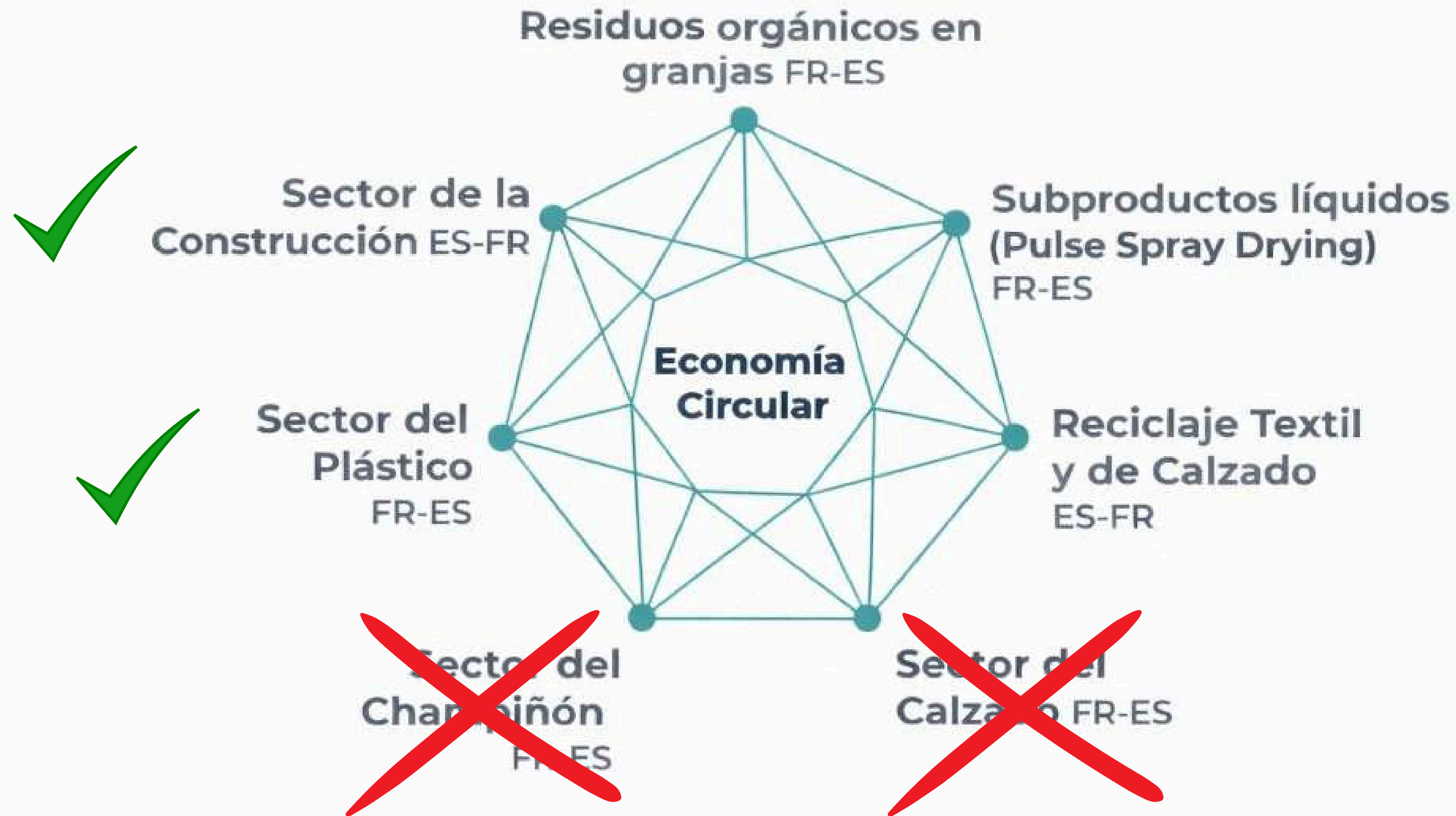


**Interreg
POCTEFA**



Cofinanciado por
la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par
l'UNION EUROPÉENNE

Misiones agrupadas identificadas



ADER Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja



Interreg
POCTEFA



Cofinanciado por
la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par
l'UNION EUROPÉENNE

Selección Inicial: Misiones Agrupadas



Misión 1

SECTOR CONSTRUCCIÓN



Misión 2

SECTOR PLÁSTICO



ADER Agencia de Desarrollo
Económico de La Rioja



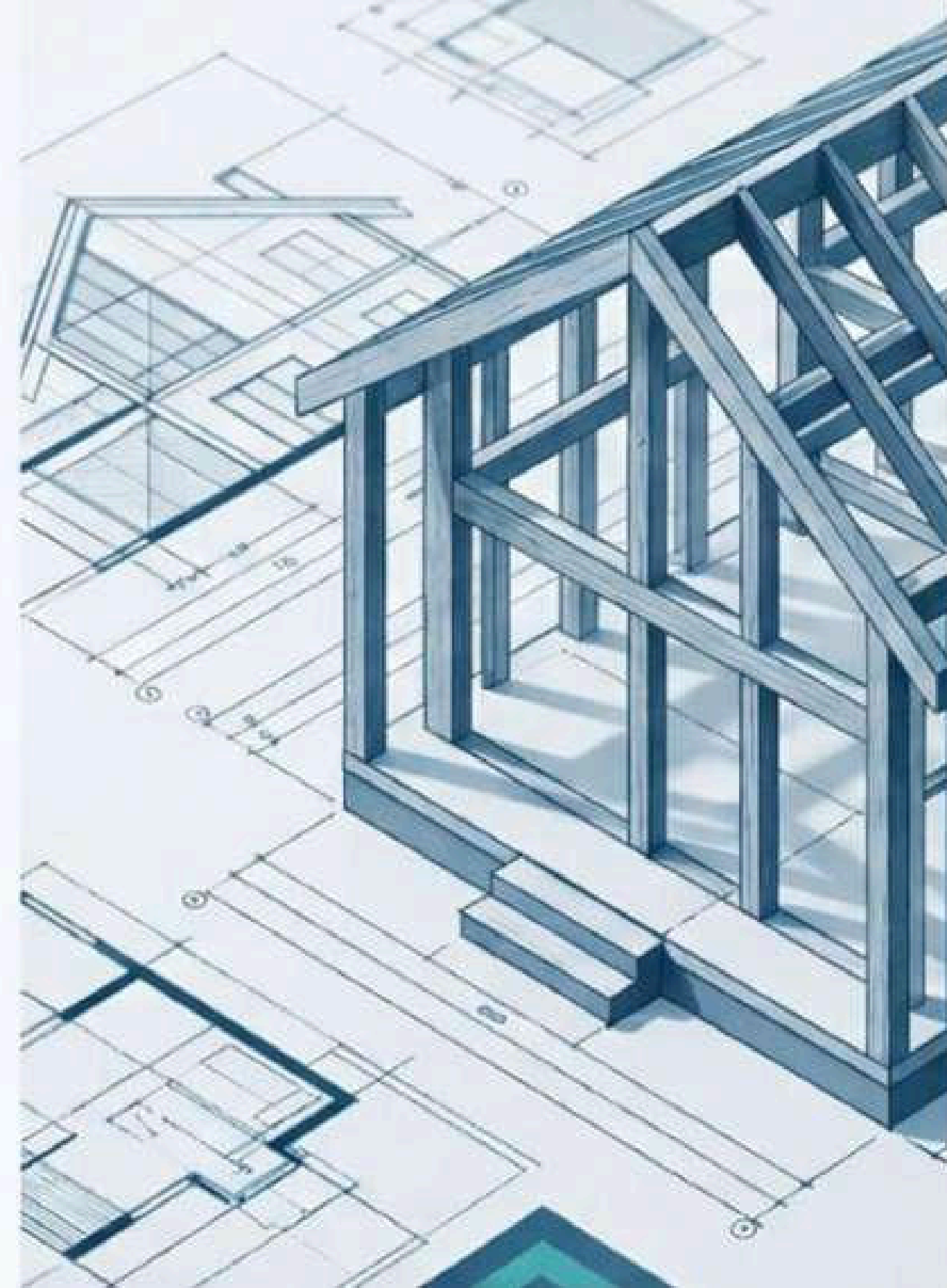
Interreg
POCTEFA



Cofinanciado por
la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par
l'UNION EUROPÉENNE

Misión Construcción

- Contexto Francés: El sector de la construcción de la Región de Pirineos Atlánticos referente en Economía Circular.
- Marco de Trabajo: Acuerdo Euskadi-Pirineos Atlánticos (Clusters + Centros Tecnológicos).
- Contexto La Rioja: Sector activo en colaboración internacional con creciente interés en Economía Circular



ADER Agencia de Desarrollo
Económico de La Rioja



Interreg
POCTEFA



Cofinanciado por
la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par
l'UNION EUROPÉENNE

CADENA DE VALOR & ECOSISTEMA CONSTRUCCIÓN



¿Que es el clúster ARIC?

Espacio en el que cooperan los diferentes agentes del sector de la construcción para impulsar la innovación y mejorar la competitividad, transformando nuestras ciudades, pueblos y territorios hacia modelos más eficientes, innovadores, sostenibles y centrados en las personas.

OBJETIVOS



Colaboración



Sostenibilidad y Economía Circular



Competitividad



Innovación



Conocimiento

ARIC en DATOS

 **100** millones € de facturación

 **250** empleos directos
(más de 1.200 indirectos)

 **12** millones € invertidos en I+D

 **4** millones € en exportaciones



AREAS DE TRABAJO



CONSTRUCCIÓN 4.0



EFICIENCIA ENERGÉTICA



SMART CITIES & BUILDINGS



ECONOMIA CIRCULAR

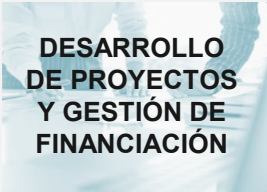


HÁBITAT URBANO SOSTENIBLE

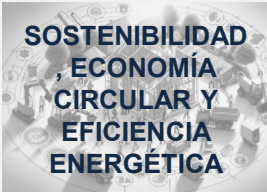


NUEVOS MERCADOS

SERVICIOS



DESARROLLO DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE FINANCIACIÓN



SOSTENIBILIDAD, ECONOMÍA CIRCULAR Y EFICIENCIA ENERGÉTICA



REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL



FORMACIÓN



INNOVACIÓN



PLATAFORMA DE INTERMEDIACIÓN



VISIBILIDAD Y COMUNICACIÓN



NUEVOS MERCADOS



Cofinanciado por la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par l'UNION EUROPÉENNE

PROYECTOS



OFF-THE-GRID

MARCO /PROGRAMA
Convocatoria retos 2021

PRESUPUESTO
25.205,68 €

OBJETIVOS

Desarrollar una solución energética tipo que permita la creación de promociones de viviendas adosadas o en bloque sin conexión a la red a nivel urbano en aquellos emplazamientos que no puedan conectarse a la red eléctrica o quieren abastecerse únicamente de energías renovables mediante la integración de soluciones Passivhaus.

PARTICIPANTES



SITE ACCESS CONTROL

MARCO /PROGRAMA
Convocatoria retos 2022

PRESUPUESTO
31.663,99 €

OBJETIVOS

Adaptación al conjunto del sector de la construcción de herramienta digital para la prevención de riesgos laborales y optimización de la producción mediante el control de acceso a las obras de construcción.

PARTICIPANTES



RSI CIRCULAR

MARCO /PROGRAMA
Convocatoria retos 2022

PRESUPUESTO
25.009,55 €

OBJETIVOS

Aprovechamiento de los residuos industriales de caucho, mezclas de caucho y termoplásticos generados por empresas del Clúster de Automoción de La Rioja (AE Rioja Automoción), para la obtención de materias primas secundarias de calidad y su integración en la fabricación de nuevos productos para el sector de la construcción.

PARTICIPANTES



GREENRIOJA

MARCO /PROGRAMA
Convocatoria retos 2021

PRESUPUESTO
31.264,63 €

OBJETIVOS

Aplicación e incorporación de los procesos industriales a la construcción, mediante el diseño de un proyecto piloto de construcción industrializada y energéticamente eficiente a través de un módulo turístico prefabricado y sostenible.

PARTICIPANTES



BLOCKCHAIN FOR VALUE CHAIN

MARCO /PROGRAMA
Convocatoria retos 2021

PRESUPUESTO
25.201,73 €

OBJETIVOS

Simplificar la complejidad de la transferencia y gestión de comunicación certificada, legal o de posible uso legal en el ámbito de los proyectos y obras de construcción, para lo que se propone la prueba piloto de un sistema de comunicaciones certificadas online utilizando la tecnología Blockchain.

PARTICIPANTES



TURBO DOWN PIPE

Implantación de un sistema de producción energética para aumentar la circularidad, el aprovechamiento y la reutilización del agua residual.

LÍNEA DE ACTUACIÓN
Energías renovables

DURACIÓN
12 meses

MARCO /PROGRAMA
Convocatoria Microproyectos I+D+i de la ADER

PRESUPUESTO
31.254,63 €

PARTICIPANTES



FINANCIA
Sistema Pilejano de Innovación
La Rioja



INNOVATIVE CERAMICS

Desarrollar de soluciones industrializadas en cerámica para la reducción del impacto ambiental.

LÍNEA DE ACTUACIÓN
Sostenibilidad en la industria

DURACIÓN
9 meses

MARCO /PROGRAMA
Convocatoria RETOS - 2023

PRESUPUESTO
31.254,63 €

PARTICIPANTES



FINANCIA
Sistema Pilejano de Innovación
La Rioja

OBJETIVO GENERAL

El proyecto "INNOVATIVE CERAMICS" tiene como objetivo la transformación de la construcción de envoltantes de cerámica mediante la incorporación de soluciones industrializadas prefabricadas y de alta eficiencia energética. Busca reducir el consumo de energía y emisiones de gases de efecto invernadero en varios frentes.

Por un lado, pretende una mejora energética en las prestaciones del bloque cerámico mediante un nuevo producto que aúne bloque cerámico con la incorporación de aislamiento térmico en el mismo producto, haciendo que en un único bloque se puedan aportar dos características (cierre y aislamiento) habitualmente aportadas por dos sistemas diferentes.



ACTIVIDADES



MISIONES INTERNACIONALES



2022 **CO** Cali | Bogotá Amsterdam | Zürich **NL+CH** 2023



2024 **FI** Helsinki London **UK** 2025



Cofinanciado por
la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par
l'UNION EUROPÉENNE

Pirineos Atlánticos **FR** 2026



Cofinanciado por
la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par
l'UNION EUROPÉENNE

- Economía Circular
- Deconstrucción y diagnóstico selectivo
- Reutilización de materiales
- Gestión de RCDs
- Gestión de agua en obra
- Construcción sostenible (madera, materiales biológicos, tratamientos de aguas grises, gestión energética, etc.)

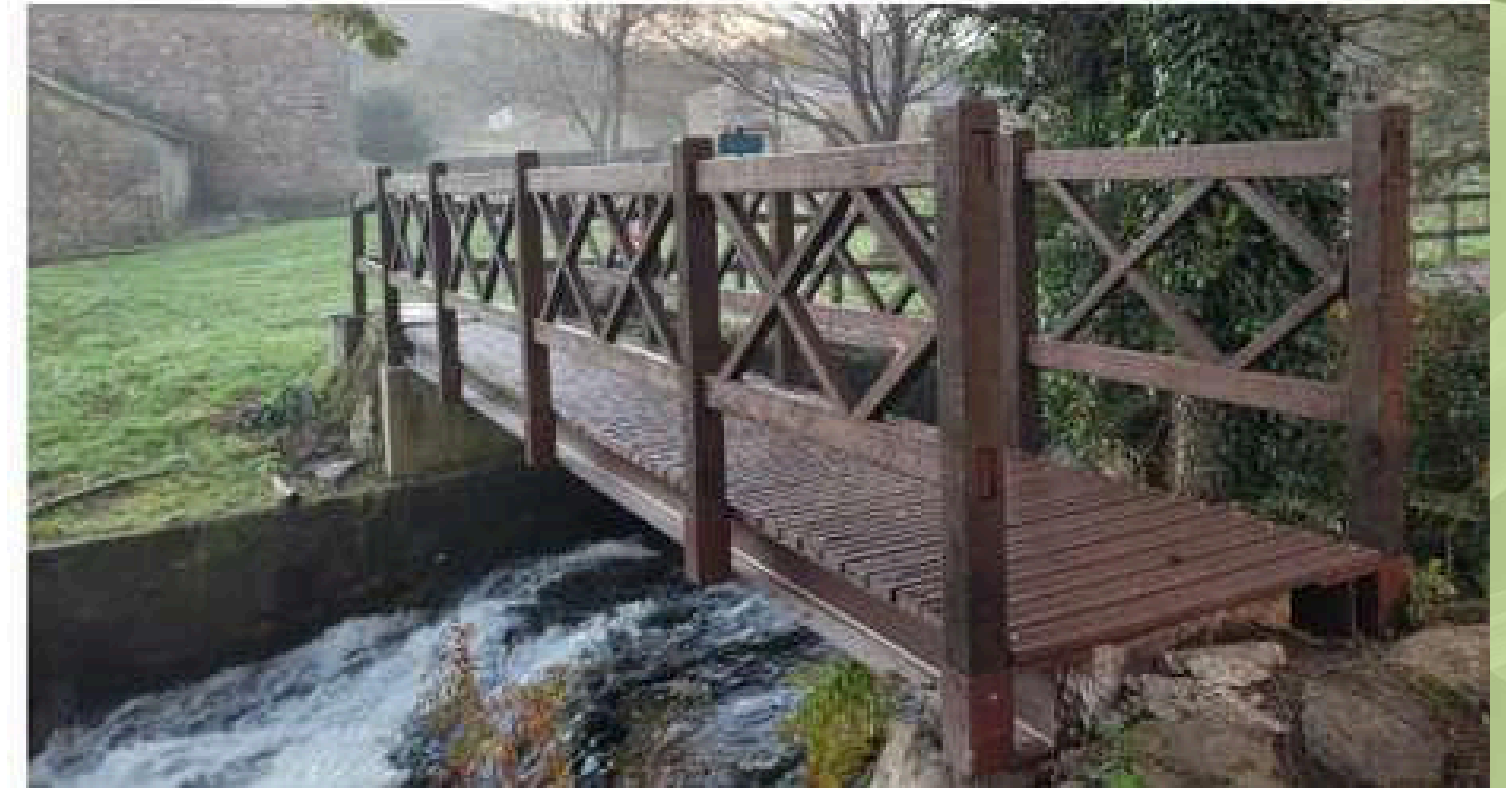


Pirineos Atlánticos **FR 2026**

Misión Plástico

Valorización y Nuevos Materiales

- Enfoque: Economía Circular FR-ES
- Caso de éxito: SOLTECO
- Objetivo: Valorización de plásticos de rechazo transformados en nuevos materiales reciclados para un amplio rango de productos.



ADER Agencia de Desarrollo
Económico de La Rioja



Interreg
POCTEFA



Cofinanciado por
la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par
l'UNION EUROPÉENNE

solteco

*El material
eterno*



Nuestro proceso y modelo de negocio

Somos la única empresa en Europa de este tipo, evitando que sea enterrado o incinerado.

Llevamos 25 años, transformamos el plástico no reciclable o de rechazo en madera plástica.

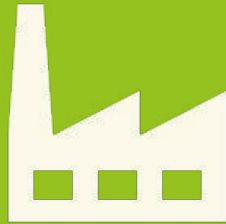
Damos una vida eterna a residuos que otros descartan y creamos productos duraderos.

Estamos desarrollando un centro tecnológico en I+D+i sobre residuos plásticos.



Estudio inicial de situación

Analizamos los casos para ofrecer una alternativa detallada para cada proyecto



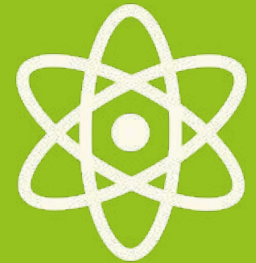
Recogida y transformación

Recogemos residuos plásticos no reciclables o de rechazo y lo transformamos en madera plástica



Diseño y fabricación a medida

Diseñamos y fabricamos multitud de productos técnicos a partir de la madera plástica



Cierre del círculo

Cerramos el ciclo con soluciones de larga duración, sin necesidad de mantenimiento y con gran impacto social

Características de nuestros materiales



Fácil de trabajar



Proceso 100% circular



*Máxima resistencia
y estabilidad*



Versatilidad e innovación



*Garantía y fiabilidad
máxima*



Comportamiento ignífugo

Lo que nos distingue como empresa



Referente



*Soluciones duraderas sin necesidad de
mantenimiento*



Valor social y reputacional



Amplio catalogo multisectorial



Innovación continua



Trato cercano y proceso sencillo



Nuestras instalaciones



Tipología de productos:



Mobiliario Urbano



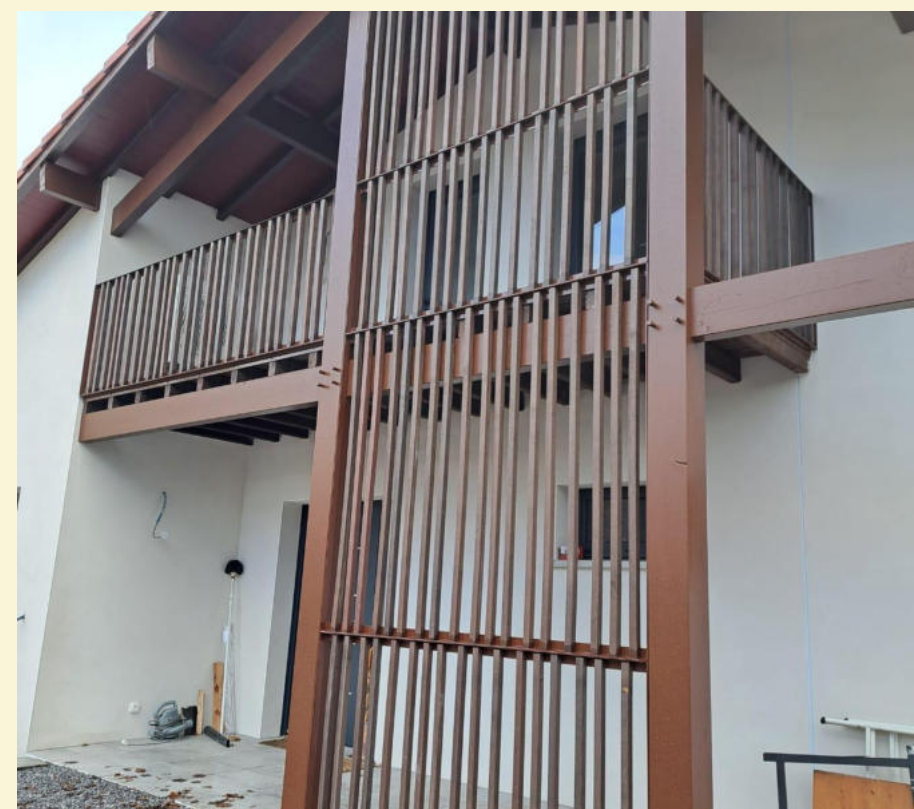
Tipología de productos:



Infraestructura
técnica y funcional



solteco



Soluciones
residenciales

Casos de éxito



Costa de Portugal y Galicia: Aplicación costera a gran escala



Burger King: Sostenibilidad en la restauración comercial

Carácter innovador



Ladrillos y tejas sostenibles



Quitamiedos patentado

Explorando Misiones dentro del ORHI +

Ofrecemos acoger una visita técnica a nuestras instalaciones para mostrar nuestra tecnología y soluciones para tus residuos plásticos.

Buscamos empresas y entidades con las que crear sinergias en el aprovechamiento y reciclaje de los residuos plásticos (de todos los sectores).



Cofinanciado por
la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par
l'UNION EUROPÉENNE





Contacta con nosotros

EMAIL

solteco@solteco.es

TELÉFONO

+ 34 941 181 598

WEB

<http://solteco.org>



**Las
competencias y
el ecosistema
CCI Bayonne
Pays Basque**

Las competencias de la CCI Bayonne Pays Basque...



**APOYO A EMPRESAS,
TERRITORIOS Y
EMPREENDEDORES**



**CCI BAYONNE
PAYS BASQUE**
Euskal Herri

1^{er} ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES

bihartean
Gipuzkoa • Euskadi
Bayonne • Pays Basque
Nouveau

**CCI BAYONNE
PAYS BASQUE**
Euskal Herri

1^{er} ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES



FORMACIÓN



EMISA
ÉCOLE DE
MANAGEMENT
INTERNATIONALE
SUD ATLANTIQUE

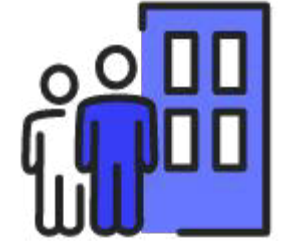
**KEDGE
BAYONNE**

ESTIA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY

+ Centro de
Investigación
+ 7 Tecnología
plataformas de
transferencia de
tecnología



**GESTIÓN DE
INFRAESTRUCTURAS**



**PORT DE
BAYONNE**

région
**Nouvelle-
Aquitaine**

**CCI BAYONNE
PAYS BASQUE**
Euskal Herri
1^{er} ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES

OLATU
BUSINESS INNOVATION CENTER



**PAVELLON DE EMPRESAS
DEI ZARBEL**



En Iparralde...



APOYO A EMPRESAS, TERRITORIOS Y EMPREENDEDORES

+ de 26 300 empresas

Inscritas en la CCI Bayonne Pays Basque

+ de 1200 emprendedores

Asesorados en 2023

+ de 3000 creaciones de empresas
registradas en 2023

+ de 10000 tramites realizados
para las empresas



FORMACIÓN

1050 étudiants à l'école d'ingénieurs
ESTIA en 2023

1000 alumnos de EMISA Management
School

280 estudiantes KEDGE Bachelor



GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

2,1 Millones de toneladas de
tráfico marítimo

gestionadas por el Puerto de Bayona en
nombre de la región Nouvelle Aquitaine

36 empresarios en la junta de
la CCI Bayonne Pays Basque

276 empleados

Grupo CCI Pays Basque



**CCI BAYONNE
PAYS BASQUE**
Euskal Herri

1^{er} ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES