



ERAIKUNE

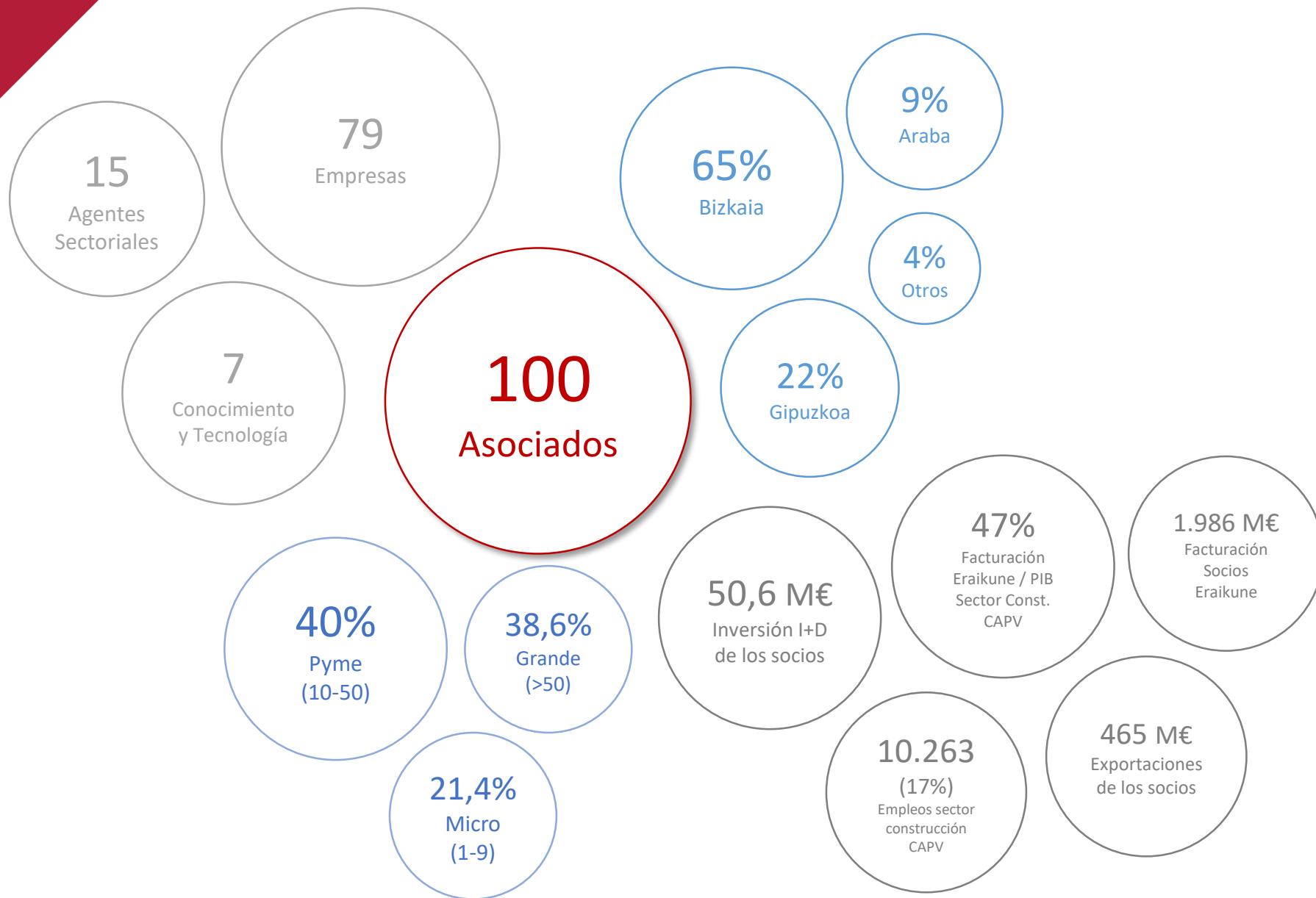
Construction Cluster

Basque Ecodesign Meeting 2020

Mesa Redonda Materiales de construcción Claves

Jueves 27 de febrero de 2020

ERAIKUNE. DATOS DE ERAIKUNE

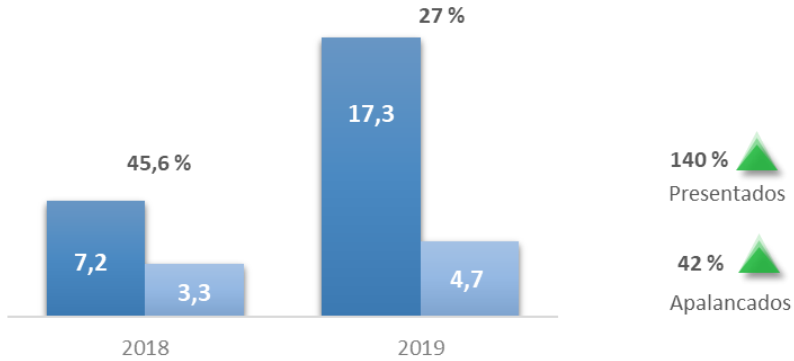


ERAIKUNE. DATOS DE ERAIKUNE

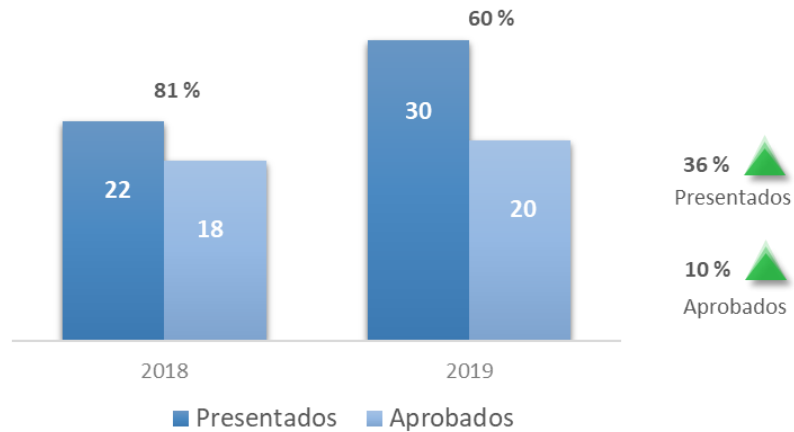
PROYECTOS EN DATOS

Presupuesto Total Proyectos

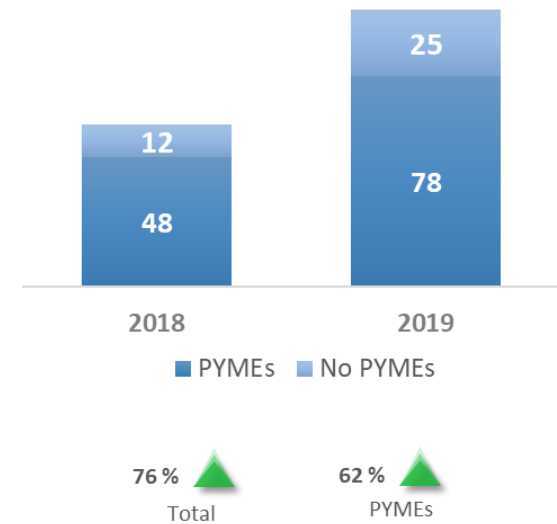
(Presentados; Apalancados; M€)



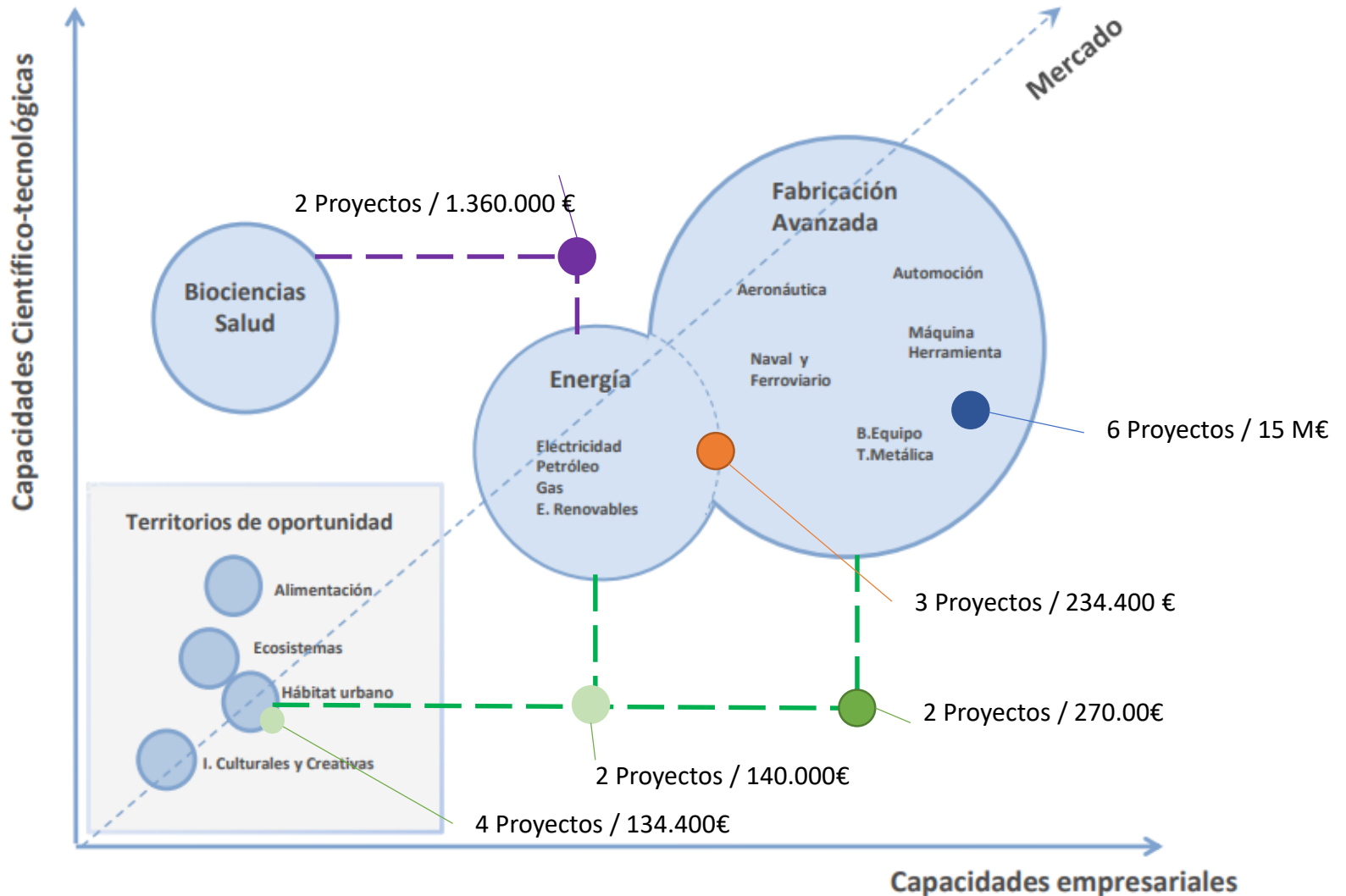
Total Proyectos (2018;2019;nº)



Nº Empresas Involucradas



Proyectos por ámbitos



ERAIKUNE. APUESTA ESTRATÉGICA. Circularidad materiales 4.0



Plan Estratégico



Reto 2 Incorporar conocimiento y tecnologías de vanguardia en la industria

Reto 4 Retos sociales económicos y medioambientales.

Principio transversal: Economía circular y Concienciación medioambiental



Grupos de Trabajo



Observatorio de nuevos productos innovadores y tecnologías asociadas



Comunicación



Congreso CICA4



Organización y Participación activa en jornadas



Difusión de noticias referentes



Proyectos






Innovación en materiales

Economía Circular

Innovación en procesos

Digitalización

Promovidas por Eraikune

-  **Observatorio de nuevos productos y tecnologías asociadas**
Conocer los nuevos materiales que se están investigando y que incorporen materiales secundarios. Nuevas tecnologías necesarias en el sector.
-  **WOOD**
Estudio para conocer soluciones mediante procesos industrializados y nuevos **materiales derivados de la madera** en instalaciones agroganaderas
-  **BAI 4.0**
Industrialización de materiales para su utilización en impresión 3D

Impulsadas por los Asociados

AISLAMIENTO



Reutilización del **excedente** de aislamiento de fachadas para producir nuevo aislamiento

Reutilización del **residuos de otros sectores (papel o textil)** para fabricar módulos de aislamiento

ARIDO RECICLADO



Uso de **árido reciclado** para su incorporación en el hormigón empleado en el **Pavimento de losas** de hormigón con uso peatonal

Visión a futuro entorno a Economía Circular

Ecodiseño en productos y edificios

Fabricación eficiente

Incorporación de materiales secundarios

Reutilización, reciclaje y recuperación

Investigación en nuevos materiales sostenibles

Nuevos modelos de negocio circulares

Reducir la generación de residuos

Innovación y nuevas tecnologías en economía circular

Visión a futuro. Materiales secundarios

- **Tecnologías innovadoras** de concentración y/o separación de materiales contenidos en residuos minerales y de construcción.
- Desarrollo **de nuevos materiales de construcción** que permitan el consumo de elevadas cantidades de materiales secundarios.
- Reciclaje de materiales y bienes de construcción empleados en edificios modernos que actualmente no se pueden reaprovechar. **Nuevos procedimientos para el reciclaje de nuevos materiales.**

[Fuente: Innovar en economía circular. Materiales, procesos y productos. Ámbitos prioritarios.](#)



ERAIKUNE
Construction Cluster

Jon Ansoleaga Ugarte

Director General

Eraikune, Clúster de la Construcción de Euskadi

jonansoleaga@eraikune.com