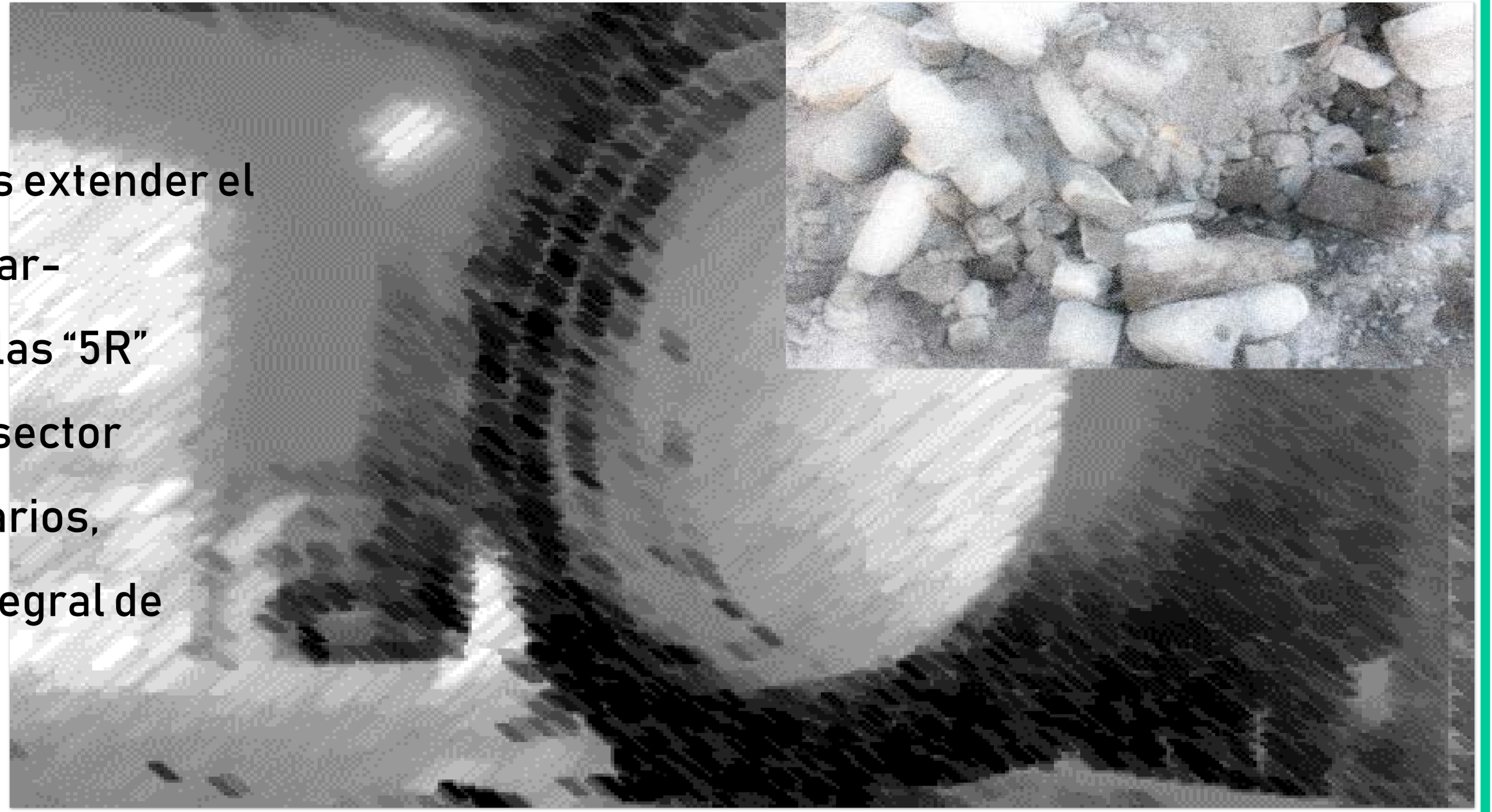


Objetivo

El objetivo general del proyecto es extender el paradigma "4R" (Reducir-Reutilizar-Remanufacturar-Reciclar) hacia las "5R" (siendo la quinta Reeducar) en el sector siderúrgico y mercado de refractarios, consiguiendo una valorización integral de estos materiales



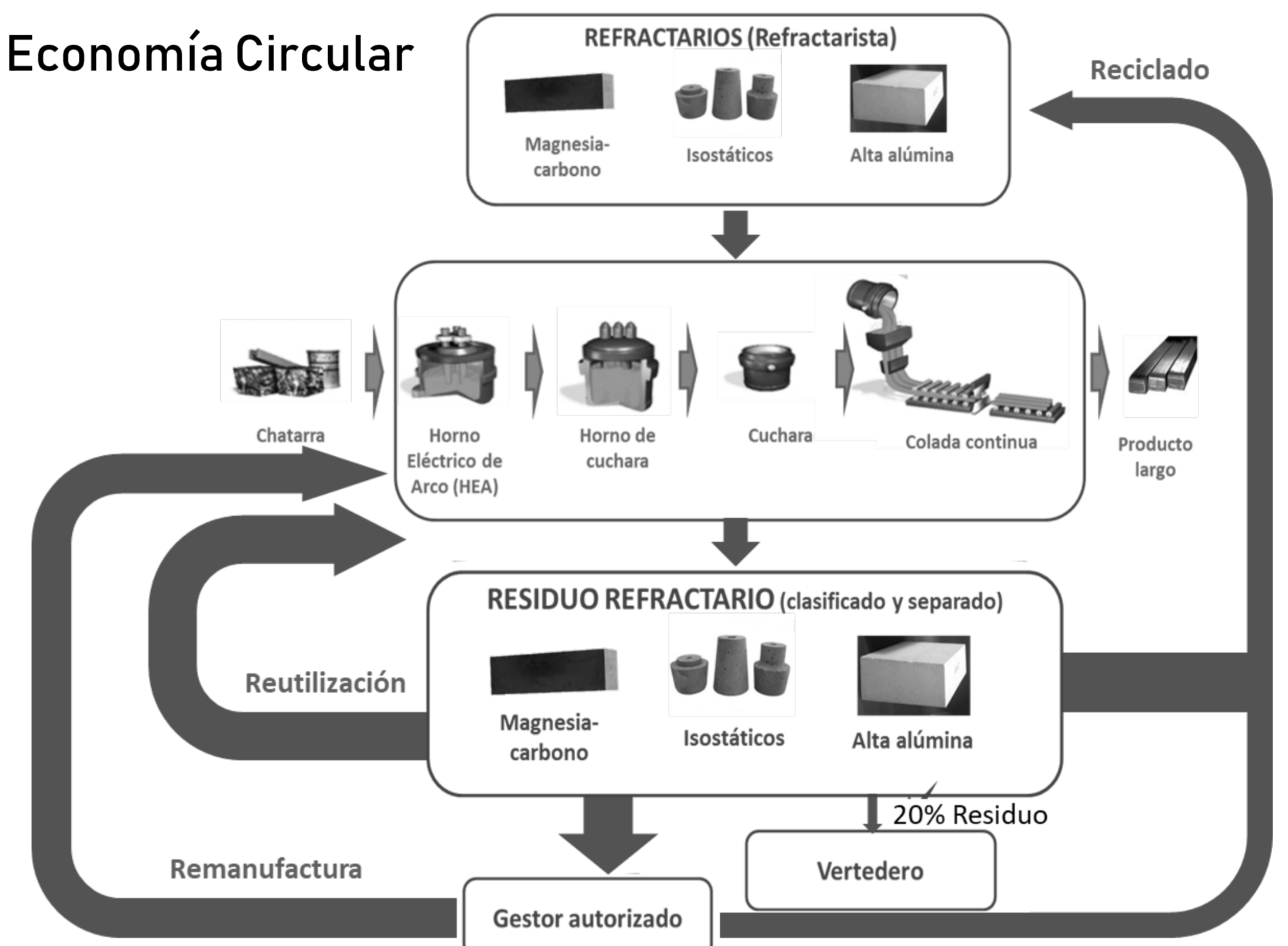
Alcance del proyecto

Desarrollar y demostrar nuevas soluciones para la valorización sistemática e integral de residuos refractarios. Las soluciones se pondrán en común mediante acciones de diseminación, con empresas claves del sector para conseguir un cambio de mentalidad hacia la Economía Circular

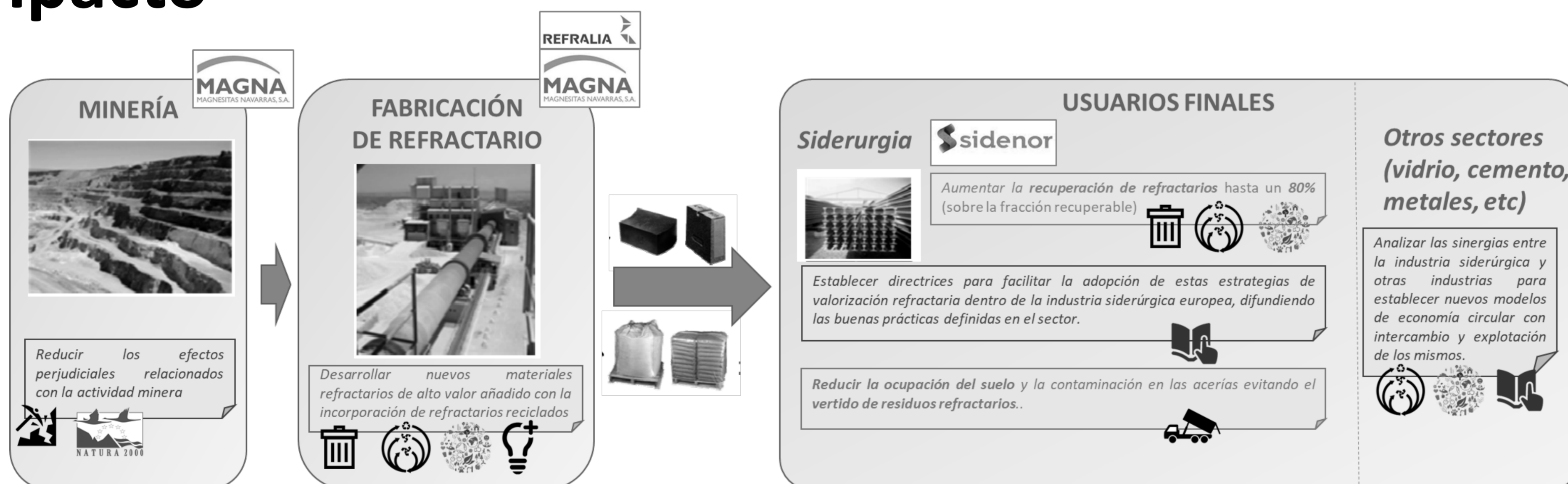


Concepto LIFE 5RefrACT

- Nuevos productos refractarios utilizando material reciclado
- Economía Circular



Impacto



- WASTE MINING DIRECTIVE [2006/21/CE]
- RED NATURA 2000
- ENERGY EFFICIENCY DIRECTIVE [2012/27/CE]
- WASTE FRAMEWORK DIRECTIVE [2008/98/CE]
- CIRCULAR ECONOMY PACKAGE
- 7th ENVIRONMENTAL ACTION PLAN + EUROPE2020 FLAGSHIP INITIATIVE ON RESOURCE EFFICIENCY
- LANDFILLING DIRECTIVE [1999/31/CE]
- INDUSTRIAL EMISSIONS DIRECTIVE [2010/75/UE] + documentos BREF

Consorcio



- Sidenor Aceros Especiales S.L. (coordinador)
- Magnesitas Navarras, S.A.
- Refralia, S.L.
- Sidenor Investigación y Desarrollo S.A.
- Universidad de Málaga
- 2.-0 LCA Consultants