



Implementación de la estrategia
WorldGBC y los Objetivos de
Desarrollo Sostenible

Proyecto EcoAZA

Contacto:
Matías Contreras Uribe.
Jefe de Medio Ambiente.
Matias.contreras@aza.cl

www.aza.cl





Aceros AZA ha basado su actividad en un **modelo de economía circular**.

En 2021, extendimos nuestro modelo de negocio circular integrando nuestros coproductos con el **Proyecto EcoAZA**.

1. EcoAZA es hoy una empresa del grupo AZA que tiene por objetivo valorizar coproductos industriales provenientes del sector siderúrgico como se indica en la imagen 1. Esta empresa, recibe y procesa los coproductos retornando a AZA metálico recuperado y entregando al mercado un árido artificial.

2. Este proyecto ha significado un polo de innovación y desarrollo de nuevos procesos y productos que permitirá al grupo AZA lograr una tasa de valorización próxima al 100%¹ desarrollando un ecosistema virtuoso entre siderurgia y construcción, alineado con las políticas nacionales mediante el suministro de acero reciclado y áridos **de manera segura, trazable², responsable y sostenible³**.

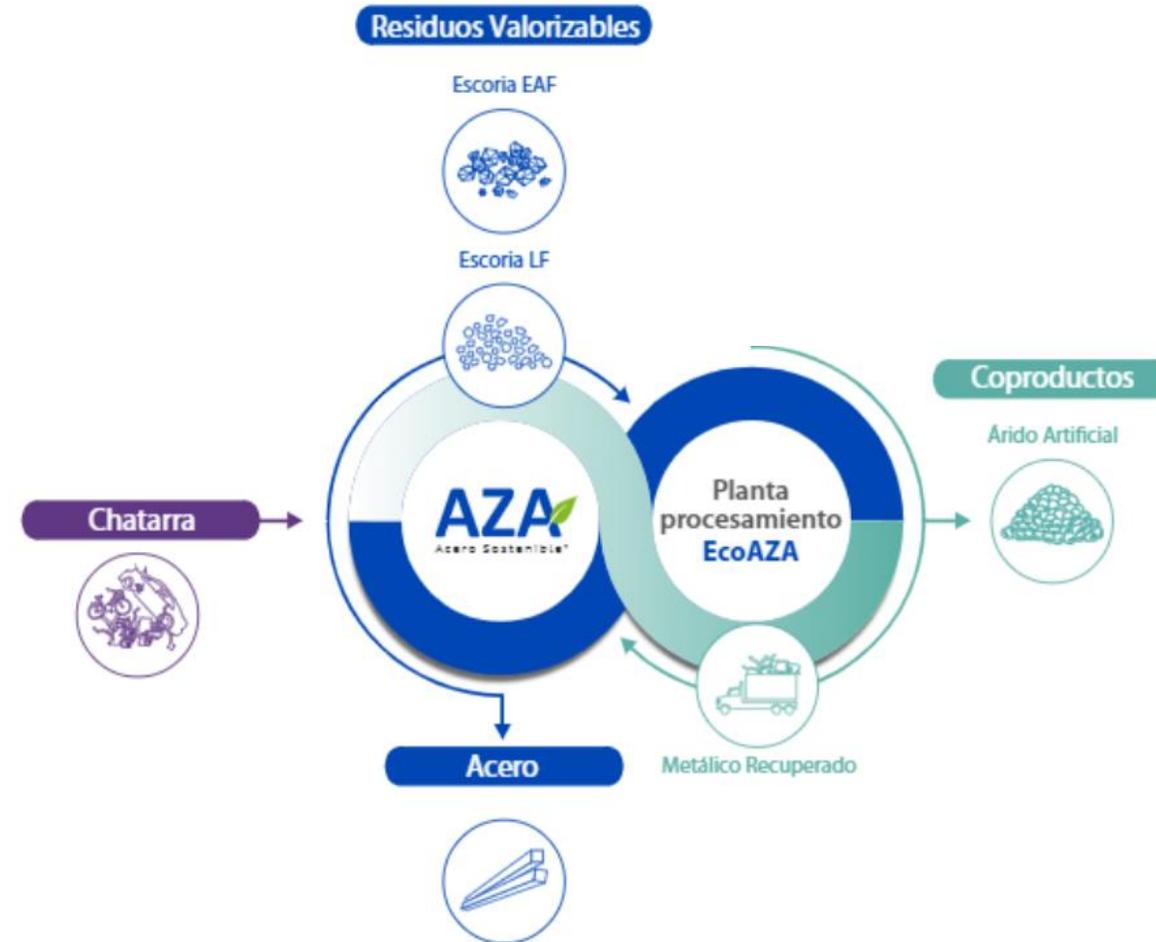


Imagen 1: AZA y EcoAZA

¹ Alineado con Meta 12.5.1 // ² Alineado con Meta 12.6.1 // ³ Alineado con Meta 8.9.1

3. El producto principal de EcoAZA son los áridos artificiales producidos a partir de las escorias siderúrgicas, las cuales permitirán sustituir los áridos naturales que hoy son extraídos de los ríos **regenerando** los causes naturales, **reduciendo** emisiones de contaminantes locales (MP 2,5 y 10) y globales (CO₂eq) en un 10%⁴ y también integrando a la cadena de valor circular aquellos materiales que en otro escenario podrían terminar en un relleno sanitario.

4. Estos productos, serán **sustitutos** de áridos para hormigón, entregando así alternativas al sector construcción alineadas con las *Hojas de Ruta de Economía Circular del MMA*, la *Hoja de Ruta para Residuos de la Construcción y Demolición: Economía Circular en Construcción 2035 del MINVU* y las *obligaciones internacionales de Chile (NDC)*⁵.

10.000.000

Cargas de Smartphone/año

Evitados como Eco-equivalencia de contaminantes Globales (CO₂eq)



⁴ Alineado con Meta 8.4.1 y Meta 12.2.1 // ⁵ Alineado con Meta 12.4.1

De esta manera, se **garantiza** la fabricación de productos para su uso en edificios de forma segura, responsable y sostenible, con este nuevo modelo de negocio **circular**.

Finalmente, este proyecto **reduce** las emisiones de contaminantes locales (MP 2.5 y MP 10) y globales (CO₂eq) en un 10% aproximadamente respecto a procesos tradicionales de producción de áridos.

25.000

kg de Leña/año

Evitados como Eco-equivalencia de
contaminantes Locales (MP)

EcoAZA
Ecoproductos del Acero



La economía circular un modelo **sostenible.**

AZA 

Acero Sostenible®