



“Acero Verde para construir juntos un Chile más sostenible, es nuestro propósito que está cada vez más inserto en nuestro quehacer, para continuar con el proceso de transformación con miras al 2030”.

Juan Andrés Barrientos
Gerente de Transformación e
Innovación

Valor sostenible de nuestro acero

Introducción

AZA en una mirada

Modelo de Sostenibilidad

Economía circular, regenerativa y net zero

Personas y comunidades sostenibles

Negocio de excelencia

Información complementaria



Acero que contribuye a la protección del medio ambiente



Acero que aporta al progreso y bienestar social

Intensidad de CO₂
(ton de CO₂/ton de acero)



Nuestros productos tienen la huella de carbono más baja de la industria en Chile, y una de las menores en el mundo, ofreciendo una serie de beneficios ambientales a las obras donde son incorporados.



Invitamos a nuestros clientes y proveedores a ser parte de nuestro modelo a través de la entrega de una **declaración de valor circular**, que da cuenta del beneficio ambiental de reciclar con nosotros y/o incorporar nuestros productos.



8 millones toneladas de chatarra

Somos el mayor reciclador de chatarra del país. A lo largo de nuestra historia hemos reciclado más de **8 millones de toneladas**.



Valorizamos la escoria (residuo más característico del proceso siderúrgico) a través de nuestra **filial EcoAZA, que se está convirtiendo en un actor relevante en la fabricación de ecoproductos.**



El clima laboral de la empresa muestra altos grados de compromiso y bienestar, en un ambiente que fomenta la diversidad, la inclusión y la multiculturalidad.



Contamos con la red de recicladores de chatarra más grande del país. Durante 2022 recibimos chatarra de 10.808 proveedores, de los cuales 10.204 son recicladores de base cuyo principal sustento económico es esta actividad y a quienes apoyamos en su desarrollo.



Cumplimos un rol fundamental en la sociedad al recuperar chatarra en todos los rincones de Chile, aportando así a la limpieza de esos entornos y al bienestar de sus habitantes.



Nuestros productos aportan a las construcciones sostenibles del país, contribuyendo a la certificaciones LEED, CES y CVS.

1. ¿Quiénes somos y qué hacemos?

Introducción

AZA en una mirada

Modelo de Sostenibilidad

Economía circular, regenerativa y net zero

Personas y comunidades sostenibles

Negocio de excelencia

Información complementaria

¿PARA QUÉ EXISTIMOS?

Nuestro propósito

Acero Verde para construir juntos un Chile más sostenible.

¿QUÉ NOS GUÍA?

Valores

- Cuidamos la vida
- Nos conectamos como equipo
- Creamos valor a nuestros clientes
- Innovamos
- Vivimos la excelencia
- Somos sostenibles
- Somos íntegros
- Hacemos que las cosas pasen

¿Qué hacemos?

Desde 1953 hemos sido el principal fabricante de productos de acero a partir del reciclaje de chatarra ferrosa. Tenemos una capacidad instalada para producir 520.000 toneladas de acero al año, el que proviene de cerca de 600 mil toneladas de chatarra ferrosa reciclada.

Nuestros productos cumplen con los más altos estándares de calidad, lo cual permite a los profesionales de la construcción civil, industria metalmecánica y minería, diseñar y proyectar sus obras conforme a las normas chilenas vigentes.

Carlos Jiménez
Operador de Cizalla



Nuestro acero está presente en las grandes obras del país, contribuyendo al futuro sostenible de Chile, al ofrecer la huella de carbono más baja de la industria.

(0,22 ton CO₂e/ton acero producido)

Nuestras instalaciones y presencia geográfica

Si bien nuestra producción está destinada principalmente a cubrir el mercado nacional, en 2022 ampliamos nuestras fronteras a nuevos mercados.

Contamos con tres centros de reciclaje y procesamiento de chatarra ferrosa en Antofagasta, Concepción y Temuco, en los que recibimos la chatarra proveniente de todo el país. A lo anterior se suma lo que recolectamos directamente desde industrias, empresas mineras y nuestros 540 contenedores ubicados en faenas industriales, de construcción y otros puntos a lo largo de Chile.

La chatarra es transportada a nuestra moderna planta ubicada en Colina (Santiago), donde es fundida en un horno eléctrico para transformarla en palanquillas. Posteriormente éstas son laminadas en caliente en las plantas de Colina y Renca, para la producción de aceros largos.



FORMA JURÍDICA Y PROPIEDAD

Aceros AZA es una sociedad anónima cerrada, modificada por medio de escritura pública del 31 de enero de 2019. Su propiedad pertenece en 100 % a un grupo de empresarios nacionales.

Simbología

Centro de reciclaje

Planta productiva

2. Un camino sostenible

Economía circular,
regenerativa y net zero

Personas y comunidades
sostenibles

Negocio de excelencia

Introducción

AZA en una mirada

Modelo de
Sostenibilidad

Economía circular,
regenerativa y net zero

Personas y
comunidades
sostenibles

Negocio de excelencia

Información
complementaria

2000

Premio Nacional a la Calidad
Certificación ISO 9001 y 14001; OHSAS 18001

Inauguración Planta Colina, con una inversión en mitigación y control ambiental que alcanzó a un 15% del total.

2002

Premio Iberoamericano a la Calidad

Inicio monitoreo continuo de emisiones en la acería

2003

Sello Propyme

2004

Guía educativa para el reciclaje de aceros ¡A reciclar Chatarra!

2006

Aprobación DIA Planta Colina y aumento de capacidad instalada a 520 mil ton de acero líquido anual

Primer programa desarrollo proveedores de chatarra

2007

Apertura Centros de Reciclaje de Antofagasta y Temuco

Premio Carlos Vial Espantoso a las mejores relaciones laborales

2009

Primera empresa siderúrgica en Chile en medir su huella de carbono

Firma del convenio de reciclaje en Rapa Nui

2011

Ampliación del captador de polvos.

2012

Primer retiro de chatarra desde la Antártida e Isla Juan Fernández

2013

Premio Excelencia en Sostenibilidad (World Steel)

Primera empresa siderúrgica chilena en analizar y reportar el ciclo de vida de sus productos (ACV)

Primer lugar ranking Responsabilidad Social Prohumana y Sello Platino

2014

Primer Lugar ranking de Reputación Corporativa MERCO

2017

Premio a la Gestión Preventiva (ACHS)

Formalización área innovación

2018

100% de la empresa es comprado por capitales chilenos

Creación sistema de gestión de riesgos y gobernanza AZA

2019

Conexión en línea monitoreo continuo de emisiones

2020

Creación de EcoAZA

Programa AZA Contigo hacia recicladores de base

2021

Nuevo Propósito y Modelo de Sostenibilidad

Sello Gold de Eficiencia Energética y certificación I-Rec por uso de energías renovables

2022

Primera empresa acerera en Chile y la segunda en Latinoamérica en validar su compromiso de carbono neutralidad por Science Based Target (SBTi)

AZA consigue una de las huellas de carbono más baja de la industria a nivel mundial

Nuevas líneas de financiamiento en estructura ASG que alcanzan el 43 % del total del crédito aprobado

Lanzamiento Política de Diversidad e Inclusión y del programa AZA Senior. Obtención reconocimiento Compromiso Migrante

Lanzamiento Programa Voluntarios de Acero y Programa AZA Vecino

3. Principales hitos y resultados 2022

ECONOMÍA CIRCULAR, REGENERATIVA Y NET ZERO

Cambio climático

Somos la primera empresa productora de acero en Chile y la segunda en Latinoamérica en asumir un compromiso de carbono neutralidad validado por Science Based Target (SBTi)¹

Intensidad de emisiones de CO₂

0,22 toneladas de CO₂e por tonelada de acero producida



Economía circular

497.581

toneladas de chatarra convertidas en Acero Verde.

21 %

de valorización de los residuos generados en nuestro proceso productivo.

PERSONAS Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

Colaboradores

589

de dotación

15 %

de mujeres en la dotación total

7,4 %

mujeres en el área de operaciones

81 %

de satisfacción laboral

Seguridad laboral

0

fatalidades

5,5

tasa de frecuencia²



Red de recicladores

10.808

proveedores de chatarra, de los cuales 10.204 son recicladores de base³

12 %

de la chatarra comprada provino de recicladores de base

NEGOCIO DE EXCELENCIA

Ventas y producción

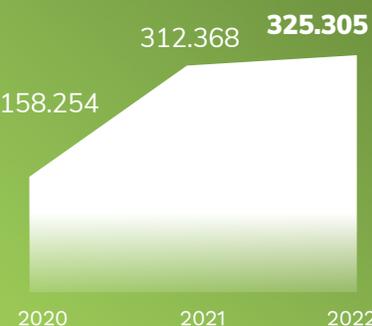
\$ 325.305

millones en ventas

371.593

toneladas de productos de acero laminados

Ventas (\$ millones)



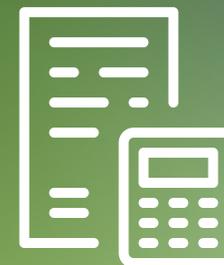
Productos de acero laminados (toneladas)



Financiamiento

\$ 79.600

millones en nuevas líneas de financiamiento con estructura ASG⁴; que corresponden al 43% respecto de las líneas de crédito aprobadas.



Porcentaje de facturas pagadas a proveedores de chatarra según plazo

98 %
dentro de 24 horas



2 %
entre 24 y 48 horas

1 <https://sciencebasedtargets.org/>

2 Número de lesionados (lesiones con tiempo perdido, más fatalidades) por millón de horas trabajadas.

3 Recicladores con una venta máxima a AZA de 20 toneladas promedio mensual.

4 Líneas de financiamiento cuya tasa de interés está vinculada al cumplimiento de indicadores ASG por parte de AZA.

Indicadores SASB Productores de acero y hierro

Parámetros de actividad

Código	Parámetro de contabilidad	Respuesta
EM-IS-000.A	Producción de acero crudo (toneladas métricas, TM)	449.812 TM
	Porcentaje procedente de:	
	1) Procesos de horno de oxígeno básico	0 %
	(2) Procesos de horno de arco eléctrico	100 %
EM-IS-000.B	Producción total de mineral de hierro (TM)	No aplica. AZA no utiliza como insumo mineral de hierro. La producción de acero se realiza a partir de chatarra ferrosa reciclada.
EM-IS-000.C	Producción total de carbón de coque (TM)	No aplica. AZA no utiliza carbón de coque como insumo. Nuestro proceso de fusión es en horno de arco eléctrico, el que utiliza energía proveniente de fuentes renovables. El horno de recalentamiento de palanquillas, por su parte, utiliza gas natural.



4. Premios y Reconocimientos

ECONOMÍA CIRCULAR, REGENERATIVA Y NET ZERO

Introducción

AZA en una mirada

Modelo de Sostenibilidad

Economía circular, regenerativa y net zero

Personas y comunidades sostenibles

Negocio de excelencia

Información complementaria

→ SBTi aprueba compromiso ambiental de Aceros AZA en campaña internacional “Business ambition for 1,5”.

Nuestra empresa se comprometió a reducir el 50 % de sus emisiones de GEI de alcance 1 y alcance 2 al 2030 y conseguir la neutralidad de carbono antes del 2050, lo que fue analizado por Science Based Target (SBTi) ratificando que dichos compromisos están en línea con el objetivo de limitar el aumento de temperatura del planeta a 1,5 °C.

→ Climate Action Data Provider, World Steel Association

WorldSteel, la organización internacional que reúne a las principales empresas del sector del acero nos entregó el reconocimiento Climate Action Data Provider por el constante apoyo en el envío de información respecto de la acción climática de la compañía. Además, los resultados del estudio confirman que nuestra empresa presenta una de las huellas de carbono más baja a nivel mundial la que alcanzó a 0,22 toneladas de CO₂ por tonelada de acero producido.

→ Empresas con mejor desempeño en gestión de mitigación climática

El estudio realizado por SCX Bolsa Climática de Santiago y Deloitte⁵ determinó que, de las 100 empresas chilenas con mayor tamaño de ventas, AZA es una de las diez que tiene el mejor desempeño en su gestión de mitigación climática. El estudio fue presentado en la Cumbre del Clima COP27 realizada en Egipto, en noviembre de 2022.

PERSONAS Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

→ Reconocimiento Compromiso Migrante

El Servicio Nacional de Migraciones reconoció el trabajo realizado por la compañía en temas de inclusión, enfoque intercultural y no discriminación, otorgándonos el sello Compromiso Migrante 2021. Esta distinción la entrega el Estado de Chile a aquellas instituciones, empresas y gremios que contribuyen a la promoción de buenas prácticas laborales en esta materia.

El reconocimiento es fruto de nuestra estrategia que permite mantener interconectadas a personas de 11 nacionalidades quienes aportan con importantes conocimientos de la industria del acero a través de la experiencia que adquirieron en sus países de origen. A fines de 2022 los colaboradores extranjeros representaron el 14 % de nuestros trabajadores.

→ Premios Conecta de Pacto Global

Nuestro “Programa AZA Contigo colaborando con los recicladores de base”, fue el mejor valorado de la categoría Interconexión, en el marco de una nueva versión de los Reconocimientos Empresariales Conecta 2022, otorgados por Pacto Global Chile. La iniciativa, que busca apoyar a aquellas familias emprendedoras cuyo sustento principal proviene de la venta de chatarra, destacó por su pertenencia con las metas de los ODS 10, 11 y 12.

NEGOCIO DE EXCELENCIA

→ Ranking ESG Sofofa

Participamos en el ranking ESG de Sofofa, instrumento que mide el desempeño de las empresas en seis dimensiones estratégicas de la sostenibilidad y que está basado en la Norma de Carácter General 461 de la Comisión para el Mercado Financiero. Se compararon los resultados de las 50 empresas que contestaron la herramienta, donde obtuvimos un nivel general de cumplimiento de 91 %. Las dimensiones con 100 % de cumplimiento fueron clientes, comunidades y medio ambiente; 91 % en Gobierno Corporativo; 83 % en trabajadores; y 72 % en proveedores.

→ Sello Pro

La Cámara Chilena de la Construcción nos otorgó el SelloPro que reconoce a aquellas empresas que se destacan en la industria en los Pilares de Sostenibilidad CChC: relacionamiento con la comunidad, la mitigación del impacto ambiental, la calidad de vida de los trabajadores, seguridad y salud laboral, gestión responsable de la cadena de valor y la incorporación de modelos de innovación.

→ Reconocimiento Alacero

La Asociación Latinoamericana del Acero, Alacero, nos otorgó un reconocimiento por nuestra participación en el desarrollo de los indicadores de sustentabilidad de la institución. El certificado y sello nos fue otorgado por nuestra colaboración y transparencia en la recolección de datos realizados durante todo el año 2022.