



Alberto Romero Mora  
Ingeniero Mantenimiento, Subgerencia Ingeniería

## Capítulo 1

# AZA en una mirada

Aceros AZA, en adelante AZA, es el mayor productor de acero reciclado de Chile y la primera siderúrgica en Latinoamérica en obtener la validación de su compromiso de carbono neutralidad ante SBTi.

Nuestro acero verde está presente en las grandes obras del país, contribuyendo a su desarrollo sostenible.

# 1. ¿Quiénes somos y qué hacemos?

¿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 nos distingue?

### Economía circular y carbono neutralidad en el centro de nuestro negocio

Iniciamos nuestra operación en 1953, y desde entonces nos convertimos en el principal reciclador de Chile y la única empresa en el país que fabrica productos de acero a partir del reciclaje de chatarra ferrosa.

Anualmente reciclamos cerca de 600 mil toneladas de chatarra para producir acero. La economía circular es el corazón de nuestro negocio, lo que sumado a nuestro compromiso de reducción de nuestra huella de carbono en un 50% al 2030 (alcance 1 y 2) y nuestro plan de acción climático asociado, nos sitúa como la primera empresa latinoamericana del sector en obtener la validación

de su compromiso de carbono neutralidad ante el Science Based Target<sup>2</sup> (SBTi). Nuestra huella de CO<sub>2</sub> es ocho veces menor al promedio alcanzado por la industria acerera mundial y tres veces menor si la comparamos sólo con las acereras que utilizan chatarra para producir acero.

### Acero verde para Chile

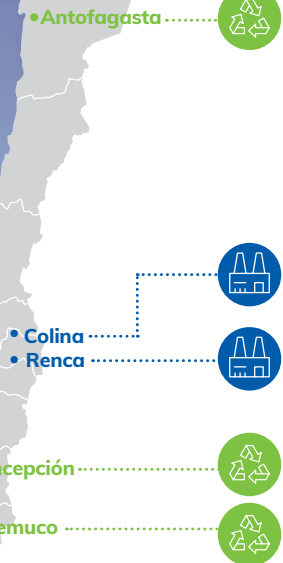
Nuestra principal oferta se concentra en barras y rollos de refuerzo para hormigón, alambroón, perfiles laminados en caliente y barra helicoidal Saferock, la que se destina a los mercados de la construcción civil, industria metalmeccánica y minería. Nuestros productos permiten que dichos sectores diseñen y proyecten sus obras

conforme a las normas chilenas vigentes, y avancen hacia la construcción sostenible y la carbono neutralidad en sus operaciones.

### Compromiso social y ambiental en nuestras operaciones

Cuidamos el medio ambiente cuantificando y reduciendo los impactos de nuestros productos. Además, nos preocupamos por las comunidades con las que nos relacionamos, porque a lo largo de nuestra trayectoria nos hemos distinguido por nuestras prácticas en sostenibilidad, seguridad laboral y economía circular; junto con ser un aliado para la red de recicladores de base que forman parte de nuestro sistema de negocio.

<sup>2</sup> La iniciativa Science Based Targets (SBTi) impulsa una acción climática ambiciosa en el sector privado al promover que las empresas establezcan objetivos de reducción de emisiones basados en la ciencia. <https://sciencebasedtargets.org>



## Nuestras instalaciones, alcance y presencia geográfica

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 los 635 contenedores ubicados en diferentes puntos de Chile.

La chatarra es derivada a nuestra moderna planta ubicada en Colina (Santiago), la que es fundida en un horno eléctrico para transformarse en “palanquillas”. Estas son, posteriormente, 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 un 100% a un grupo de empresarios nacionales.

### Simbología

- Centro de reciclaje
- Planta productiva

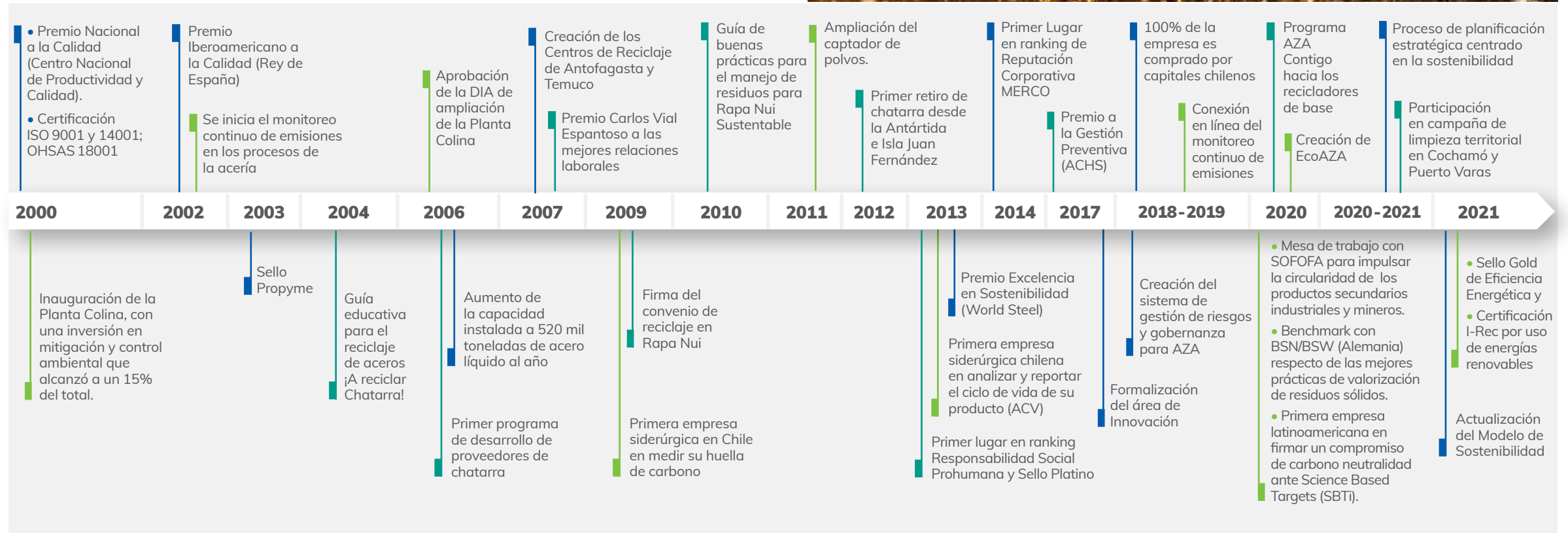
## 2. Un camino sostenible

La sostenibilidad y la excelencia están en nuestro ADN, cruzan nuestra historia y son la base de nuestra estrategia. En los últimos 20 años nos hemos desafiado constantemente, liderando la incorporación de prácticas en distintos ámbitos de nuestro negocio.

### Negocio de excelencia

### Economía circular, regenerativa y Net Zero

### Personas y comunidades sostenibles



# 3. Principales hitos y resultados 2021

## Economía circular, regenerativa y Net Zero



### Eficiencia energética

Obtuvimos el Sello Gold de Excelencia Energética<sup>3</sup> y alcanzamos la certificación I-REC, confirmando que nuestro suministro eléctrico proviene de energías renovables.



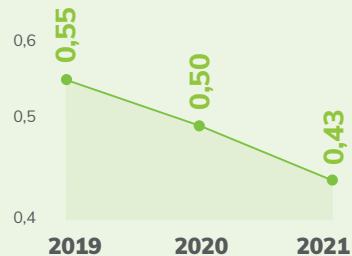
### Cambio climático

En 2021 presentamos nuestro Plan de Acción Climático y sus objetivos asociados al Science Based Target (SBTi)<sup>4</sup> para su validación, la que nos fue otorgada en abril de 2022.



### Intensidad de emisiones de CO<sub>2</sub>

**0,43** toneladas CO<sub>2</sub>e por tonelada de acero producida



## Personas y comunidades sostenibles

### Colaboradores



**572**  
de dotación



**15%**  
de mujeres



**81%**  
de satisfacción laboral

### Seguridad Laboral



**0**  
Fatalidades

**12,7**  
Tasa de frecuencia<sup>5</sup>

### Red de recicladores

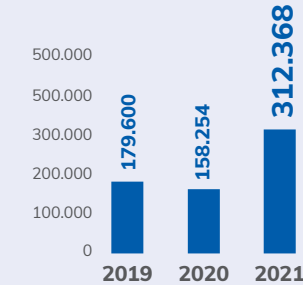


**6.163**  
proveedores de chatarra, de los cuales **5.556** son recicladores de base<sup>6</sup>

## Negocio de excelencia

### Ventas y producción

Ventas (\$ millones)



Productos de acero laminados (toneladas)



### Ética

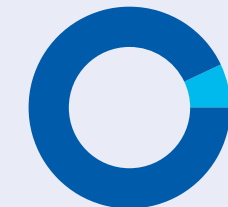
**8**  
denuncias por incumplimiento al Código de Ética

**0**  
denuncias por delitos asociados a la Ley 20.393

**0**  
denuncias por discriminación

### Pago oportuno a proveedores

Porcentaje de facturas pagadas a proveedores de chatarra según plazo.



entre 24 horas y 48 horas

**3%**

dentro de 24 horas

**97%**

3. Otorgado por el Ministerio de Energía y la Agencia de Sostenibilidad Energética.  
4. <https://sciencebasedtargets.org/>

5. Número de lesionados (lesiones con tiempo perdido, más fatalidades) por millón de horas trabajadas.  
6. Recicladores con una venta máxima a AZA de 20 toneladas promedio mensual.

## 4. Premios y reconocimientos 2021

### Economía circular, regenerativa y Net Zero

#### Sello Gold de Excelencia Energética<sup>7</sup>

Otorgado por el Ministerio de Energía y la Agencia de Sostenibilidad Energética<sup>8</sup> este sello destaca a las organizaciones que han implementado medidas energéticas y las gestionan en su totalidad, basándose en estándares reconocidos y certificados. Obtuvimos también el premio a la Mejor Medida de Eficiencia Energética implementada durante ese año.

#### Global Energy Management Insight Award

Recibimos el premio Energy Management Insight Award 2021, otorgado por Clean Energy Ministerial (CEM)<sup>9</sup>, un foro global de alto nivel que promueve políticas y programas para fomentar la energía limpia. La Compañía ganó el premio por producir un estudio de caso de alta calidad para compartir conocimientos sobre el proceso y los beneficios de establecer un sistema de gestión de energía certificado según la norma mundial ISO 50001.

#### Sello de Cuantificación de Gases de Efecto Invernadero

Por séptimo año consecutivo recibimos este sello otorgado por el Programa Huella Chile del Ministerio de Medio Ambiente. Esta iniciativa fomenta la cuantificación, reporte y gestión de las emisiones de GEI y sus distintos niveles por medio de la entrega de sellos de reconocimiento, a quienes son parte del desafío, cumplen y verifican su medición, reducción o neutralización de sus emisiones.

#### Climate Action Data Provider

WorldSteel<sup>10</sup>, la organización internacional que reúne a las principales empresas del sector acero, nos entregó este reconocimiento por el constante apoyo en el envío de información respecto de la acción climática de la Compañía.

### Personas y comunidades sostenibles

#### Sello COVID-19

La Asociación Chilena de Seguridad ACHS nos otorgó el "Sello COVID-19" que acredita que nuestras plantas productivas de Colina y Renca cumplen en un 100% con las medidas para evitar el contagio del virus. El Sello COVID-19 es una certificación que busca verificar el cumplimiento de los requerimientos establecidos por el Ministerio de Salud (MINSAL) y la Superintendencia de Seguridad Social (SUSESO) para el control de la pandemia de Coronavirus, recogiendo estándares y experiencias internacionales compartidas por importantes consultoras.

### Negocio de excelencia

#### Kaizen Award

Obtuvimos el segundo lugar en el Kaizen Award 2020/2021 en la categoría "Excelencia en el sistema de mejora continua", gracias a todas las herramientas que hemos implementado, entre las que destaca el sistema de benchmarking que reúne las mejores prácticas en siderurgia.

#### Factores de productividad en empresas chilenas

Veinte compañías nacionales, entre ellas AZA, participaron en la versión 2021 de un estudio patrocinado por la Comisión Nacional de Productividad<sup>11</sup>. El análisis arrojó excelentes resultados para AZA, superando la media nacional con nota 6,2 y destacando en la percepción de nuestra Compañía como una empresa altamente productiva (EAP).

7. [www.selloee.cl](http://www.selloee.cl)

8. [www.agenciase.org](http://www.agenciase.org)

9. [www.cleanenergyministerial.org](http://www.cleanenergyministerial.org)

10. [www.worldsteel.org](http://www.worldsteel.org)

11. [www.comisiondeproductividad.cl](http://www.comisiondeproductividad.cl)