



La producción de estas 851 toneladas de Acero Verde generó los siguientes beneficios ambientales⁽²⁾:



Ton CO₂eq evitados

1.711



m³ de agua ahorrados

928



MWh de energía ahorrados

3.966

Estos beneficios Eco-equivalen⁽³⁾ a:



0,84 hectáreas
Bosque nativo
patagónico



Agua disponible para
consumo anual de
15 habitantes



Energía disponible para
consumo anual de
491 hogares

AZA
Acero Sostenible®

Aceros AZA declara que:

ABASOLO VALLEJO S.A.

Durante el año 2025 adquirió:

851

Toneladas de Acero Verde

Aída Soto Silva
Gerente de Personas
y Sostenibilidad

Italo Ozzano
Gerente de Negocios

21 / 04 / 2026

Id del Documento: 20
daniela.gonzalez@aza.cl

(1) Para elaborarlas se utilizaron 29.631 toneladas de chatarra ferrosa.

(2) (3) Cálculos basados en la metodología indicada en Anexo para la cantidad de chatarra informada al inicio del certificado.

Anexo Metodología



(2) El cálculo del valor agregado generado se basó en la siguiente metodología:

Emisiones de CO₂eq evitadas: diferencia entre la intensidad de emisiones de GEI reportadas por AZA para la producción de acero a partir del reciclaje de chatarra (según metodología ISO 14.404-2), y la intensidad de emisiones de GEI reportada por la Asociación Mundial de Acero para la industria. Ambos valores con actualización anual.

Volumen de agua ahorrado: diferencia entre la intensidad de consumo de agua cuantificada por AZA según la metodología ISO 14.046/2014 sobre huella hídrica, y la intensidad de consumo reportada por la Asociación Mundial de Acero para la industria. Ambos valores con actualización anual.

Cantidad de energía ahorrada: diferencia entre la intensidad de uso de recursos energéticos cuantificada por AZA para la producción de acero a partir del reciclaje de chatarra, y la intensidad de uso de energía reportada por la Asociación Mundial de Acero para la industria. Ambos valores con actualización anual.

(3) El cálculo de la eco-equivalencia del valor agregado generado se determinó según la siguiente metodología:

Hectáreas de bosque nativo patagónico: estimadas a partir del contenido de carbono promedio (suelo y bosque) almacenado por una hectárea de bosque nativo de la Patagonia chilena. Fuente: <https://www.tompkinsconservation.org/news/es/2020/09/30/ruta-de-los-parques-de-la-patagonia-uno-de-los-principales-sumideros-de-carbono-de-sudamerica/>

Agua disponible para consumo anual de habitantes: estimado a partir del consumo de agua diario por persona reportado por la Superintendencia de Servicios Sanitarios. Fuente: https://www.mop.cl/Documents/manual_para_el_hogar_siss.pdf

Energía disponible para consumo anual de hogares: estimado a partir del consumo promedio de recursos energéticos de un hogar chileno informado por el Ministerio de Energía. Fuente: <https://energia.gob.cl/noticias/nacional/estudio-revela-que-el-73-del-consumo-energetico-de-los-hogares-se-destina-calefaccionclimatizacion-y-agua-caliente>

Nuestra declaración de valor circular fue sometida a verificación externa por parte de Deloitte, quienes revisaron la validez metodológica del modelo para dar garantía razonable al proceso.