



AZA Saferock22



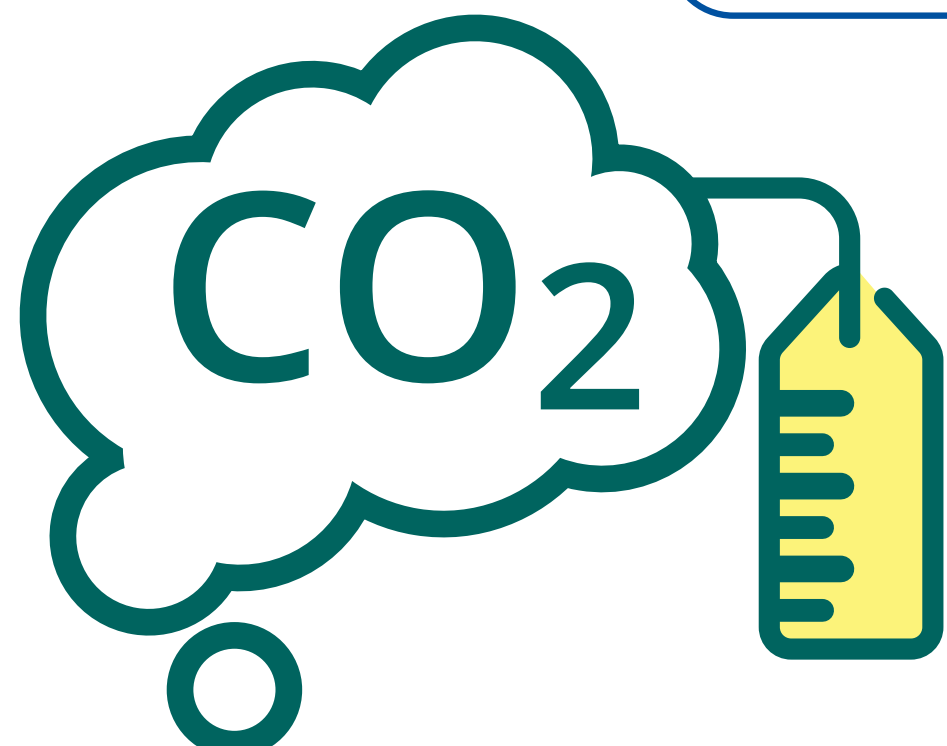
¿Qué es la Huella de Carbono?

La Huella de Carbono es la cuantificación de emisiones de gases de efecto invernadero emitidas, directa o indirectamente, por personas, organizaciones, productos, eventos o regiones geográficas, expresadas en las unidades de CO₂ equivalentes. Su medición permite identificar los procesos con oportunidades de reducción de emisiones minimizando los impactos ambientales.



¿Qué es carbono neutralidad?

Significa que las emisiones de CO₂ equivalentes de un producto, proceso o actividad humana emitidas sean equivalentes a cero mediante la reducción y/o compensación de estas.



Medición de la Huella de Carbono

El Inventario de Gases de Efecto Invernadero de una organización, es la cuantificación de las emisiones las cuales se analizan en un determinado periodo. Este inventario se realiza siguiendo estándares internacionales, principalmente GreenHouse Gas (GHG) Protocol y la norma ISO 14.064

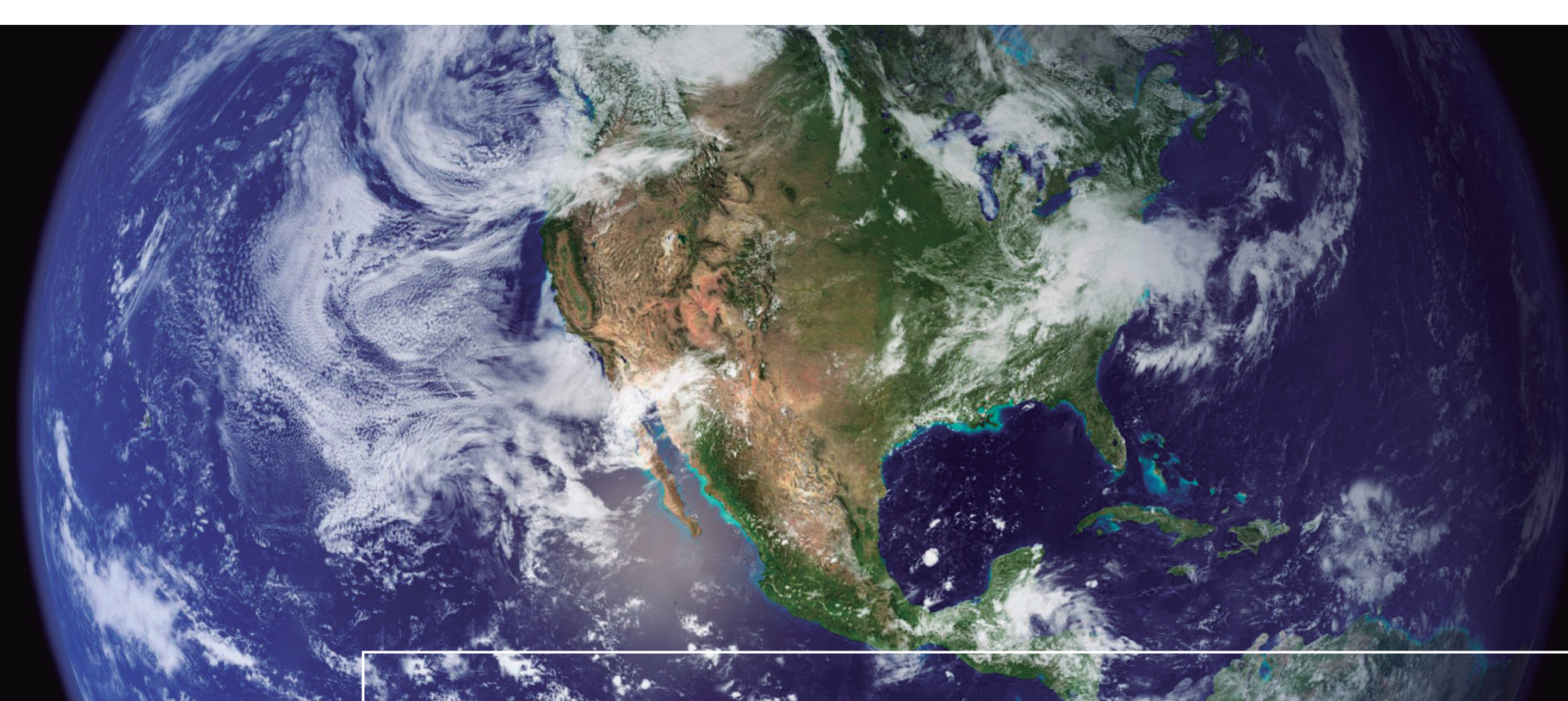
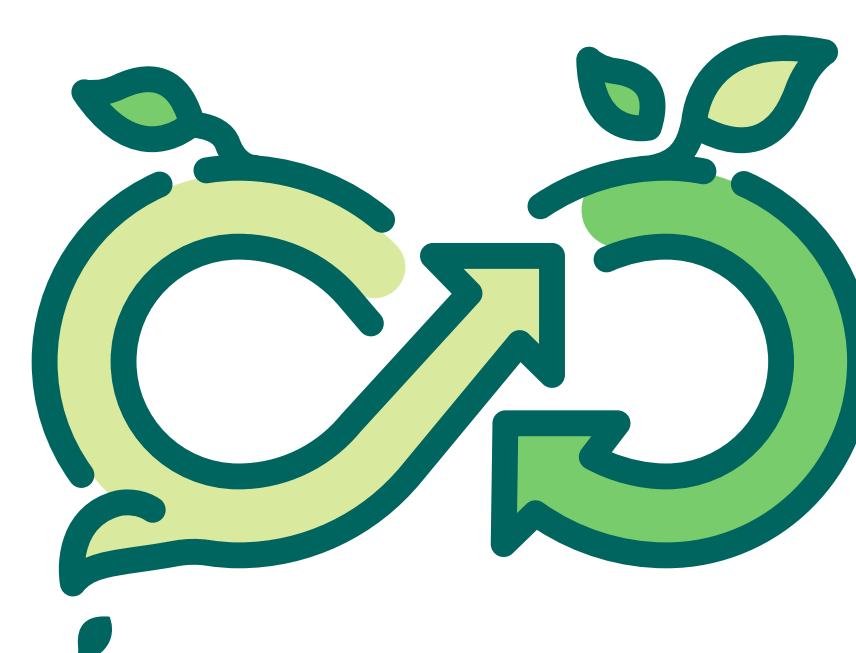


Verificación Independiente o de tercera parte

La verificación es realizada por parte de un organismo independiente y competente en la materia ya que permite a las empresas y/u organizaciones ratificar y transparentar sus resultados.

Compensación de emisiones

La compensación es la acción de mitigar los impactos ambientales que emite una persona, empresa u organización cuando se desarrolla una actividad.



Porque el planeta necesita de nuestro compromiso:



A partir de octubre 2020 **Aceros AZA** fabrica el primer producto carbóno neutral en el país. Esto como parte de su permanente compromiso con el cuidado del medio ambiente a través de la reducción de sus emisiones, aumento de su eficiencia energética y aporte a la lucha contra el cambio climático.

Se trata de la barra helicoidal SAFEROCK®, que se utiliza para la fabricación de pernos para el reforzamiento de macizos rocosos en túneles y taludes. **Aceros AZA** neutraliza la huella de carbóno de este producto a través de la adquisición de certificados de reducción de emisiones registrados bajo el Programa de Desarrollo Limpio de las Naciones Unidas en modalidad offsetting, que garantizan que las emisiones de CO₂ asociadas a la producción y distribución de 2.400 toneladas de barras, que se producirán entre octubre y diciembre de 2020, sean efectivamente compensadas.

El proceso de certificación CO₂ Neutral de la barra helicoidal SAFEROCK® demanda que su huella de carbóno (en este caso en modalidad cradle-to-gate) sea medida bajo normas o protocolos internacionalmente reconocidos, que ella sea verificada en forma independiente y que se han cancelado del registro internacional los certificados de reducción de emisiones por una cuantía equivalente, para garantizar la integridad de la compensación y asegurar que no se produce doble uso de los mismos.

Aceros AZA en el despliegue de su política climática y alineándose a los objetivos de desarrollo sostenible, ha venido promoviendo desde el año 2018 mejoras en su sistema productivo, particularmente a través de ambiciosos planes de eficiencia energética y optimización de procesos, con foco en reducir sus emisiones de CO₂. Actualmente **Aceros AZA** monitorea su huella de carbóno asociada a todos los procesos productivos en los que actúa, donde se incluyen los transportes de chatarra desde los diferentes puntos del país incluyendo sus centros de reciclaje, así como la producción en sus hornos y trenes de laminación para la generación de producto terminado y posterior distribución. Además, este proceso de cuantificación mensual de su huella de carbóno es verificada anualmente por una entidad externa independiente.

AZA, acero sostenible **para nuestro planeta.**

Encuentra más información sobre esta iniciativa en:

www.scx.cl