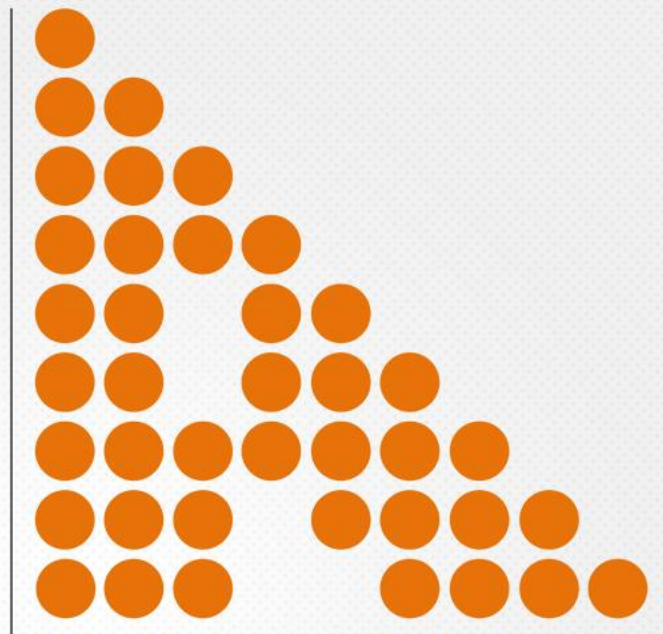




APRIMIN

Asociación de Proveedores
Industriales de la Minería

The background image is a dark, industrial scene, likely inside a steel mill. It features a complex network of steel beams, pipes, and structural elements. In the foreground, there are large, dark, rectangular objects, possibly steel ingots or castings, arranged in rows. In the background, there are bright, glowing areas, possibly from molten metal or intense heat, creating a hazy, smoky atmosphere. The overall color palette is dark, with shades of brown, black, and orange, emphasizing the industrial and somewhat gritty nature of the setting.

Encadenamientos Productivos y Desarrollo Sostenible

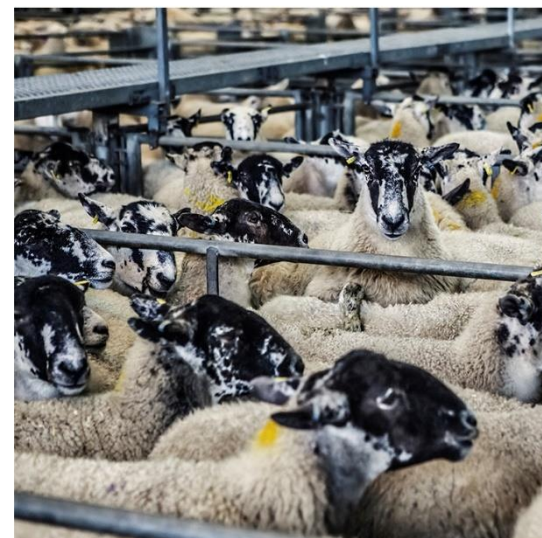
CEPAL, Julio 2019

Sergio Hernández N.

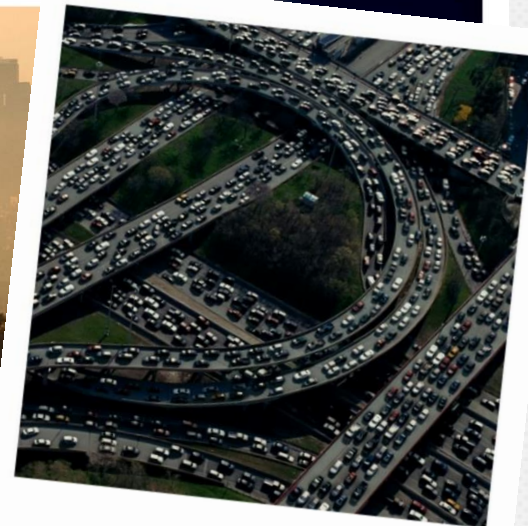
Director Ejecutivo

Asociación de Proveedores Industriales de la Minería, APRIMIN

Las amenazas del cambio climático. Causas naturales e influencia de la humanidad



Las amenazas del cambio climático. Causas naturales e influencia de la humanidad



Desafíos Globales

Acuerdo de París

Mantener el incremento de la temperatura global muy por debajo de los 2°C, con respecto a los niveles preindustriales. Además de persistir los esfuerzos para limitar ese aumento a 1.5°C y con eso evitar eventos catastróficos para los países más vulnerables.

COP25 – 2 al 13 de Diciembre de 2019

Chile es el responsable de apenas el 0,25% de las emisiones globales, sin embargo, nuestro país es muy vulnerable al cambio climático. Cumplimos con 7 de las 9 condiciones de vulnerabilidad, lo que nos sitúa entre las 10 naciones más afectadas por este fenómeno, según el reporte de Índice Global de Riesgo Climático 2017, presentado por Germanwatch en la COP22.

LOS TRES ELEMENTOS DE LA SUSTENTABILIDAD

Sustentabilidad Económica

Comprende la implementación de una serie de prácticas económicamente rentables y éticamente justas, regida por criterios de responsabilidad social y medioambiental.

Sustentabilidad Social

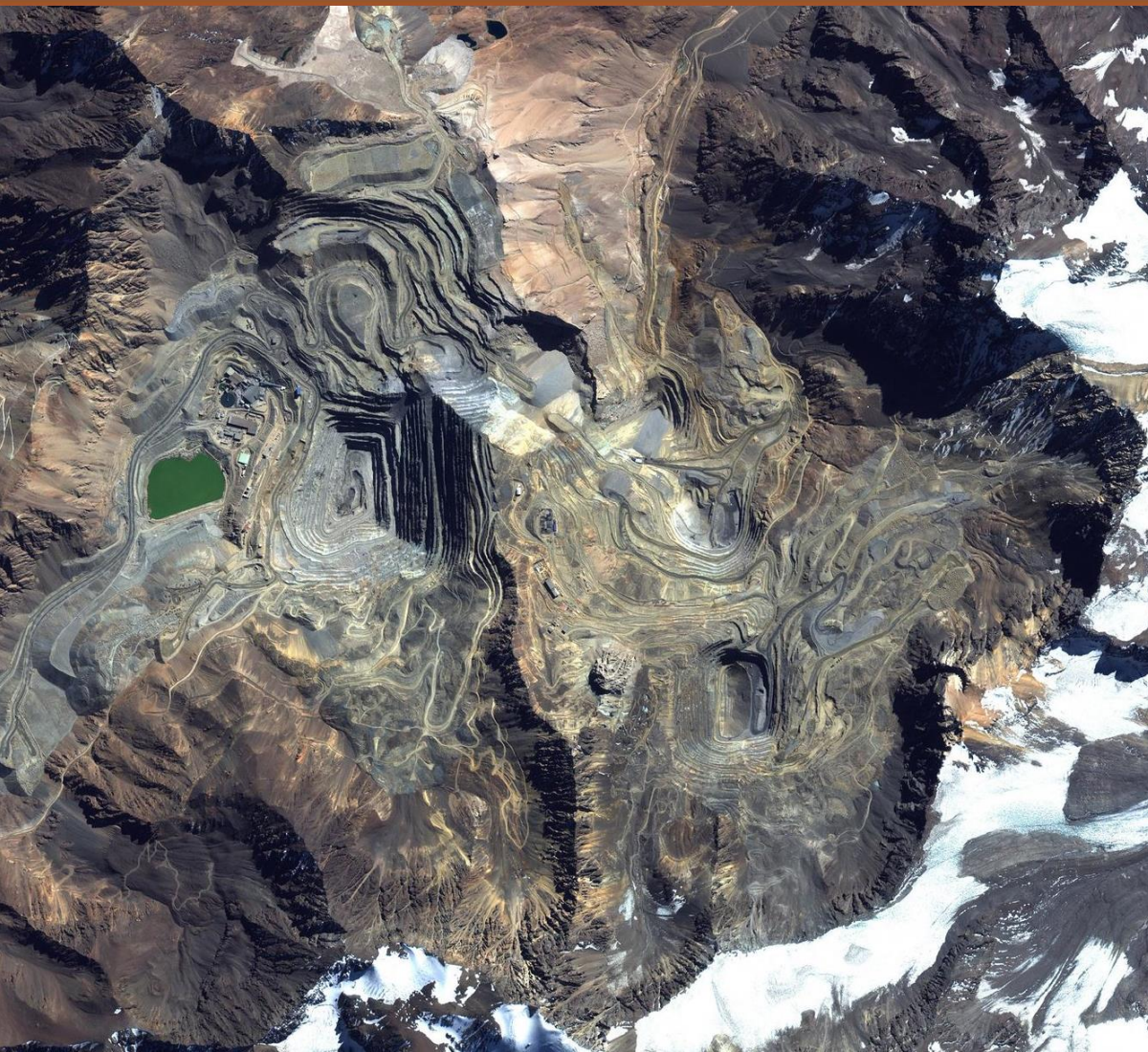
Ésta entiende el ejercicio de la sostenibilidad y el diseño sostenible desde la “reconstrucción de las relaciones humanas a todos los niveles del socius.” (Guattari, Felix; Las Tres Ecologías; p. 45)

Sustentabilidad Ambiental

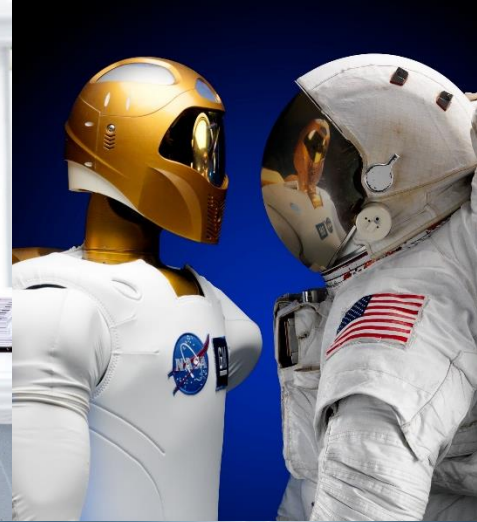
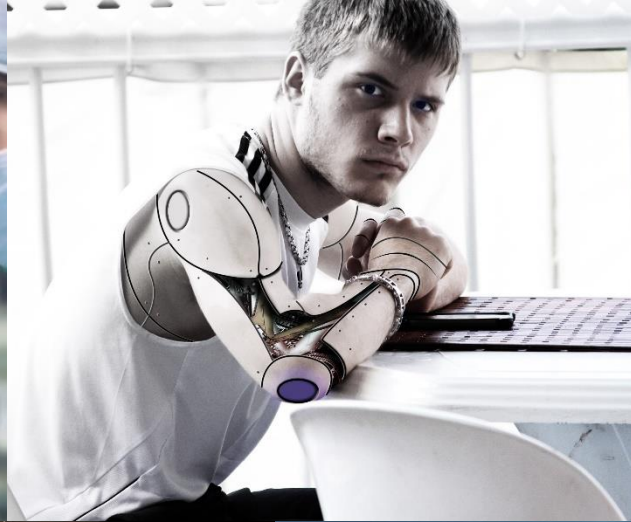
Considera que un medio ambiente saludable ofrece a una comunidad mayores posibilidades de desarrollo y entiende que la degradación de los recursos naturales atenta contra nuestra propia supervivencia.



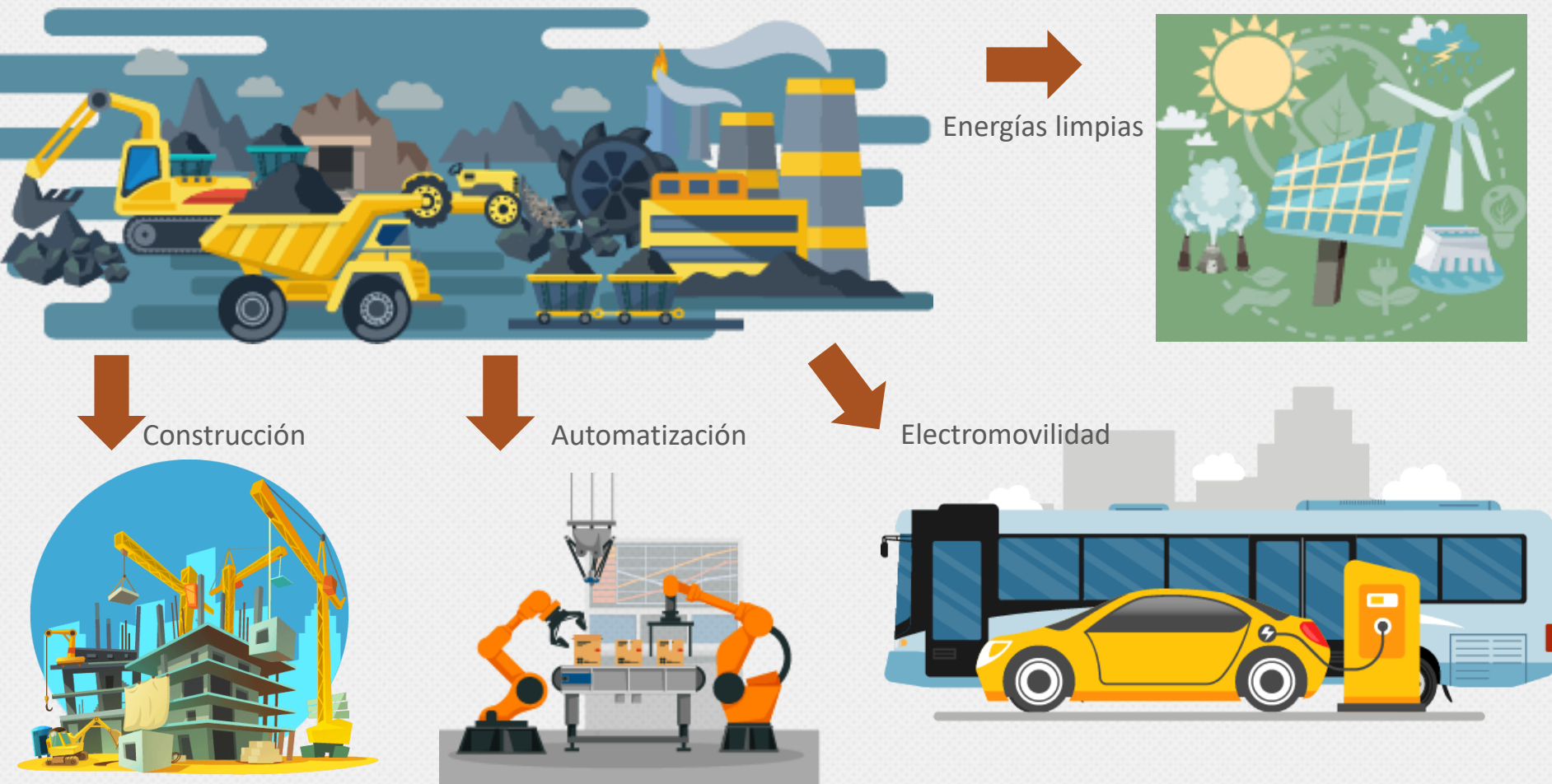
LA MINERÍA, EL MEDIO AMBIENTE Y LAS COMUNIDADES



MINERÍA Y SU ROL EN EL DESARROLLO HUMANO



El Encadenamiento Productivo



Hace 10 años la industria minera inició la aplicación de diversas políticas de mitigación:

1. Incentivo de la eficiencia energética
2. Transición hacia energías limpias
3. Medición de huella de carbono
4. Iniciativas de I+D impactando en uso de vehículos eléctricos, transferencia tecnológica y modernización de fundiciones
5. Uso eficiente y mayor recirculación de agua; uso de agua de mar
6. Apoyo a la economía circular y gestión de residuos
7. Impacto de todos los factores en ponderación en licitaciones de proveedores



EL ESENCIAL ROL DE LOS PROVEEDORES DE LA MINERÍA EN LOS ELEMENTOS DE LA SOSTENIBILIDAD

Los Desafíos y Compromisos de los Proveedores de la Minería de Chile, Frente al Cambio Climático



El Gran Compromiso: La Innovación como palanca para el cumplimiento de los compromisos de la Humanidad frente al Cambio Climático

CASOS PRÁCTICOS ASOCIADOS A APRIMIN

- Robotización / Automatización de plantas de producción.
- Disminución del consumo eléctrico.
- Autogeneración eléctrica usando paneles solares.
- Incentivar el uso de productos 100% reciclables, disminuyendo consumo de productos de un solo uso.
- Campañas de reciclaje y valorización de residuos.



INNOVACIÓN

- Desarrollo de tecnologías de tronadura que disminuye la generación de polvo y vibraciones con explosivos que disminuyen la emisión de gases de efecto invernadero.
- Innovación en relaves que previenen el uso de agua creando productos geotécnicamente estables.
- Innovación en métodos de refinamiento de concentrado de cobre, previniendo el desperdicio de recursos y mitigando impactos ambientales.

CASOS PRÁCTICOS ASOCIADOS A APRIMIN





Asociación de Proveedores Industriales de la Minería

Los Militares 5890, Of. 302, las Condes,
Santiago de Chile - Chile

+562 29547785

www.aprimin.cl