



# HIMA CIRCULAR

seguridad y sustentabilidad



**mitsui & co.**



**HIMA**  
Insumos Industriales

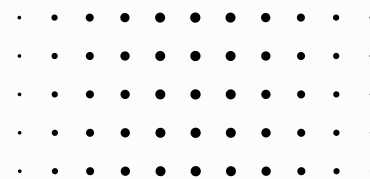


[www.himacircular.cl](http://www.himacircular.cl)



[contacto@himacircular.cl](mailto:contacto@himacircular.cl)





# DIAGNÓSTICO

- El 73% de la ropa en el mundo acaba en la basura, mientras que solo el 1% se recicla. En la Unión Europea, apenas el 1% de los residuos textiles se transforma en nuevas prendas o productos textiles. Esto se debe a que las tecnologías para reciclar ropa en fibras vírgenes aún no están ampliamente implementadas.
- Según estimaciones, la producción textil, a través de tintes y los productos de acabados, es responsable de aproximadamente el 20% de la contaminación mundial de agua potable.
- La producción textil utiliza alrededor de 2700 litros de agua dulce: la cantidad de agua que una persona bebe en dos años y medio.
- Cerca de 40 mil toneladas de residuos textiles terminan en vertederos clandestinos en Chile.

Según la ONU, la industria textil es la segunda más contaminante del mundo. Chile es el país de Suramérica más consumidor de textil per cápita y el primer importador de la región.

## PROBLEMÁTICA NACIONAL

- Actualmente contamos con diversos diagnósticos, pero sin planes de acción concretos.
- Baja participación de instituciones públicas y/o privadas en iniciativas de reciclaje textil.
- Como resultado de lo anterior, nuestro desierto se ha transformado en un vertedero de ropa desechada.



"Hemos transformado nuestra ciudad en el basurero del mundo": el inmenso cementerio de ropa usada en el desierto de Atacama en Chile



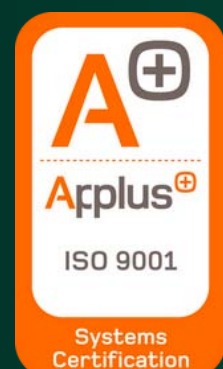


# INICIATIVAS

En Hima, además de ofrecer equipos de protección personal técnicos, confiables y de marcas líderes en el mercado, impulsamos prácticas sostenibles que minimicen el impacto ambiental, promoviendo la economía circular y la preservación del entorno, a través de acciones concretas para un reciclaje avanzado:

- **Alianza con Mitsui:** Colaboramos con Mitsui & CO, empresa Japonesa, líder en el mundo, con gran presencia en Chile. Diseñamos un sistema, basado en economía circular, optimizando mediante acciones directas el reciclaje textil.
- **Reciclaje Minero:** Principalmente, procesamos ropa de trabajo usada de grandes compañías mineras chilenas y contratistas.
- **Apoyo Social :** Patrocinamos instituciones con foco social que realizan acciones de reciclaje.
- **Economía Circular:** Implementamos soluciones que maximizan la reutilización de textiles y minimizan residuos, alineándonos con los Objetivos de Desarrollo Sostenible bajo estrictos estándares ambientales.
- **Impacto Global:** Reducimos la huella de carbono, posicionando a Chile como referente regional en reciclaje textil, con proyección hacia Asia.

## NUESTRAS CERTIFICACIONES



CERTIFICACIÓN  
CLASE A

En Hima, la seguridad personal va de la mano con la responsabilidad ambiental.





HIMA mantiene altos estándares en su organización, en el funcionamiento de sus procesos convirtiéndola en una empresa estructuralmente fuerte y de alta confiabilidad para los mercados más exigentes a nivel internacional.

2012

2019

2020

2022

2023/2024

**HIMA**, en su accionar, alcanza estándar que la clasifican con sello empresa **categoría "A"**, en el Sistema de Calificación de Empresas Proveedoras (SICEP).

**HIMA** obtiene Certificación que la habilita para realizar negocios con empresas Alemanas, bajo el Programa de Asociación Alemania – Chile, con Patrocinio Corfo y la Cámara de Comercio Alemana.

**HIMA** logra, durante la crisis de la pandemia, cumplir los compromisos, expectativas y requerimientos de sus clientes en tiempo y forma, sin interrupciones.

**HIMA** incorpora estándares internacionales de funcionamiento y gestión, obteniendo certificaciones del sistema de gestión integrado bajo las normas **ISO 9001:2015 – ISO 45001:2018 - ISO 14001:2015 - ISO 28001:2007 - ISO 37001:2016**

**HIMA** afianza su relación con la empresa Japonesa **ITSUI & CO.**, para programa de nuevas tecnologías y cuidado y protección del medio ambiente.



CERTIFICADOS EN



CLASE A



Federal Ministry  
for Economic Cooperation  
and Development





## ¡PONTE EN MARCHA CON NUESTRO PROGRAMA DE RECICLAJE EN 5 SIMPLES PASOS!

### 1. Planificación inicial:

Comenzamos con una reunión estratégica para proyectar juntos los kilos o toneladas de residuos que su compañía podría reciclar anualmente. Esto nos permitirá diseñar un plan personalizado y efectivo.

### 2. Capacitación y sensibilización:

Implementamos un programa de capacitaciones adaptado a su equipo, donde abordamos temas clave como los efectos del cambio climático, la importancia de ser agentes de cambio y cómo cada acción suma hacia un futuro más sostenible.

### 3. Charlas de prevención:

Además de las capacitaciones sobre reciclaje y economía circular, realizamos charlas sobre la prevención del alcoholismo y las drogas, fortaleciendo el impacto social del programa. Esto se alinea con el trabajo de las fundaciones que forman parte de nuestra cadena de reciclaje, las cuales están integradas por personas que están en proceso de rehabilitación y reinserción social.

### 4. Seguimiento y resultados:

Cada mes, bimestre o semestre (según su preferencia), entregamos un Certificado de Disminución de GEI (Gases de Efecto Invernadero) y un informe detallado con los KPI que su compañía necesita para medir el impacto positivo generado.

### 5. Participación activa con enfoque regional:

Estamos ubicados estratégicamente en Antofagasta, La Serena, Santiago y próximamente Copiapó. Estas locaciones son clave para fortalecer el apoyo y compromiso con el desarrollo regional, mientras promovemos una cadena humana de alto valor que demuestra que toda acción cuenta.

### ¿Listos para sumarse al cambio?

**Contáctenos y trabajemos juntos para transformar residuos en oportunidades, generar un impacto positivo en las comunidades y brindar segundas oportunidades tanto para las personas como para el planeta.**

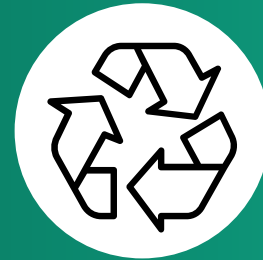


# PROCESO DE RECICLAJE

## PLAN DE MITIGACIÓN - RECICLAJE TEXTIL

### 1. Recepción de Ropa Dada de Baja

- En las instalaciones de Antofagasta, La Serena o Santiago, se reciben prendas en cualquier estado, ya sea rotas, encogidas o desgastadas. **La única condición que sean entregadas limpias.**
- Se valida la recepción para generar el certificado de Mitigación de Huella de Carbono.



### 2. Clasificación de Materiales

- Se clasifica de acuerdo al tipo de material, se chequea para eliminar emblemas corporativos.



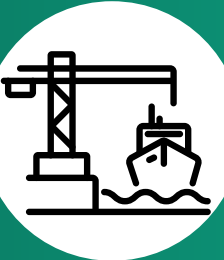
### 3. Extracción de Partes en Buen Estado para Fundaciones en Chile

- Proveemos a fundaciones de rehabilitación con materiales recuperados como materia prima y las apoyamos con equipos y capacitaciones, impulsando su desarrollo y autonomía económica a través de su integración en el ciclo del reciclaje.



### 5. Despacho desde Antofagasta a Japón

- Gran porcentaje del material se embala y prepara para exportar a nuestro socio Matsui & CO.



### 6. Uso Final de las Fibras Recicladas

- El reciclaje textil, reduce residuos ahorrando recursos y energía, fomenta la economía circular, permite producir nuevas fibras y contribuye a un entorno más saludable, beneficiando el bienestar de la humanidad y el entorno.







## CERTIFICACIÓN DE MITIGACIÓN DE HUELLA DE CARBONO:

- Al reciclar la ropa de trabajo, la empresa obtiene un certificado que demuestra su esfuerzo por reducir la huella de carbono. Este tipo de certificación es cada vez más importante para las empresas que buscan acceder a mercados internacionales o cumplir con requisitos de sostenibilidad.

### CERTIFICADO DISMINUCIÓN GEI

Se entrega el presente a la empresa XXXX que ha mitigado sus Gases de Efecto Invernadero en:

**22.310,00 kgCO<sub>2</sub>e**

Santiago, 13 de enero



Ministerio del  
Medio  
Ambiente





# OBJETIVOS



Concientización de nuestros clientes respecto al reciclaje textil y sus impactos medioambientales.



Disminución de la huella de carbono de la industria: **Programa Huella Chile.**



Evitar que los materiales o residuos textiles lleguen a vertederos.



Ser pioneros en acciones concretas de mitigación de la huella de carbono anticipándonos a las normativas gubernamentales.



Este programa de mitigación busca generar un apoyo conjunto y fomentar el trabajo colaborativo para alcanzar metas de impacto ambiental positivo en el país.

Ministerio del  
Medio  
Ambiente

**HuellaChile**  
Programa de Gestión del Carbono



**HuellaChile**  
Programa de Gestión del Carbono



El Programa HuellaChile del Ministerio del Medio Ambiente otorga su reconocimiento a:

**HIMA Limitada**

Por haber alcanzado el nivel de Cuantificación de sus gases de efecto invernadero directos, indirectos y otros indirectos a nivel organizacional, en conformidad con los requisitos del Programa HuellaChile y la NCh-ISO 14064/1:2019.

El cumplimiento de los requisitos fue verificado por: Asgreen.

Diciembre, 2024

**María Heloísa Rojas Corradi**  
Ministra del Medio Ambiente

Registro: 4968835-5493428-10-2023



Nuestro **Certificado HIMA Circular**, facilita la incorporación en el plan de mitigación del Programa Huella Chile del Gobierno de Chile. Con esta certificación, nuestros clientes **demuestran una disminución en su emisión de huella de carbono**, entregándoles el sello verde, “Recicla” como símbolo de su compromiso ambiental.



**Certificado de recepción**  
Reciclaje textil

Nº de Folio: 1234

Fecha: Enero, 2024

La empresa Insumos Industriales Hills & MacFarlane LTDA, RUT 77.708.080-6, con dirección en Canal la punta 8770, Renca, Región Metropolitana de Santiago de Chile, certifica que la empresa \_\_\_\_\_ RUT: \_\_\_\_\_ es generador de residuos industriales textiles, los que son retirados y reciclados por Industriales Hills & MacFarlane.

Insumos Industriales Hills & MacFarlane LTDA, recepciona, almacena, lava, sanitiza, separa componentes (textiles de no textiles), tritura textiles en sus instalaciones de la Comuna de La Serena y posterior distribución a instituciones sin fines de lucro que utilizaran estos sub productos. Los residuos textiles son entregados por la empresa \_\_\_\_\_, RUT: \_\_\_\_\_

Material Recepcionado	Fecha de Facturación	Factura	Cantidad
Ropa laboral			
EPP			
Desechos textiles			
Otros			
Total de Kg facturados			_____ KG Facturados

HIMA LTDA es el **destinatario final** de los desechos textiles recibidos y asume la responsabilidad de estos una vez recepcionados.

Jorge Brucher MacFarlane  
Representante de HIMA LTDA.











# HIMA CIRCULAR

seguridad y sustentabilidad

El reciclaje textil contribuye a la reducción de residuos, el ahorro de recursos y energía, promoviendo a su vez la economía circular.



**mitsui & co.**



**HIMA**  
Insumos Industriales



[contacto@himacircular.cl](mailto:contacto@himacircular.cl)



[www.himacircular.cl](http://www.himacircular.cl)