bioduster®

BPG bioprocess group

INNOVACIÓN SOSTENIBLE Y LIDERAZGO

ÚNETE A UNA EMPRESA COMPROMETIDA CON LA EQUIDAD DE GÉNERO.

En el año 2023, Bioprocess Chile logró que el 92.8% de sus ingresos procedan de productos que contienen materias primas revalorizadas. Indicadores visuales que resalten la sostenibilidad, el liderazgo femenino y la innovación.

Historia: Desde finales de 2017, **Bioprocess Chile** ha estado comprometida con brindar soluciones sostenibles que se adapten a las necesidades de nuestros clientes industriales. Nos especializamos en lubricantes y supresores de polvo formulados con componentes vegetales y aditivos biodegradables, garantizando productos que no solo son eficientes, sino que también cuidan el medio ambiente, protegiendo suelos y aguas de contaminantes.

A partir de 2022, hemos dado pasos importantes en sostenibilidad y calidad, avanzando en nuestra certificación de impacto B, con la meta de completarla en 2025. Además, estamos implementando la normativa ISO en nuestro Sistema de Gestión de Calidad **(SGC)** y Sistema de Gestión Ambiental **(SGA)**, asegurando que nuestras soluciones cumplan con los más altos estándares de eficiencia y responsabilidad.

Proposito: En **Bioprocess Chile**, estamos profundamente comprometidos con liderar un cambio regenerativo y sostenible en la industria. Nuestra misión es crear soluciones industriales biodegradables que no solo reduzcan el impacto ambiental, sino que restauren y mejoren los ecosistemas en los que operamos. Nos enfocamos en sectores clave como la minería, energías renovables y construcción, promoviendo prácticas que impulsen una economía circular eficiente, regenerando recursos y minimizando nuestra huella de carbono. A través de la innovación constante en productos y procesos, y con un enfoque ético y colaborativo, buscamos ser pioneros en el desarrollo de tecnologías sostenibles que no solo beneficien a nuestro país, sino que transformen positivamente el entorno global, aportando soluciones que realmente marquen la diferencia.

bioduster®

EL SUPRESOR DE POLVO BIODEGRADABLE

94.1% Biodegradable: Degradación aerobia en 28 días, según pruebas OCDE.

0% Contenido de cloruros: Seguro para el medio ambiente y fuentes de agua

97% Reducción del polvo: Eficiencia superior en la reducción de material particulado PM10.

0% corrosivo y **0%** tóxico desde procedimientos y protocolos establecidos por la EPA

Estudio de eficiencia: El tratamiento mantiene la resistencia al deslizamiento, demostrada por estudios **DICTUC.**

INNOVACIÓN & Liderazgo

FEMENINO EN BIOPROCESS

DATOS CLAVE DE EQUIDAD DE GÉNERO:

- 33.3% de nuestro personal son mujeres.
- 66.7% del directorio está conformado por mujeres.
- 100% de las acciones de Bioprocess Chile están en manos de mujeres.

OTROS INDICADORES SOSTENIBLES:

- Más de 1,500,000 de litros de Aceite Vegetal Usado revalorizados
- 100% de nuestros productos son orgánicos y biodegradables.
- 91.7% de nuestros proveedores están a menos de 200 km a la redonda, fomentando la economía local.

Bioduster®

MEJORA LAS CONDICIONES DE TRABAJO EN LA MINERÍA

EFECTOS A LARGO PLAZO AMBIENTALES

- Mejora la calidad del aire
- No acidifica los suelos
- No saliniza los suelos
- No se lava fácilmente en caso de lluvias

EFECTOS A LARGO PLAZO OPERACIONALES

- Aumenta la transitabilidad
- Mejora la productividad
- Disminuye los costos operacionales
- Mejora la visibilidad en el camino
  en caso de lluvia no genera resbalamiento.

2dº Día de aplicación
de Bioduster

CRECIENDO DE LA MANO DE LA INNOVACIÓN

HITOS CLAVE

- Ganadores 1º Lugar valorización, premios cero basura V versión Chile.
- Ganadores del programa **Decarbvolution 2024.**
- Miembros del círculo empresarial **Eurochile 2024.**
- Ganadores de la aceleración de **Endeavor y Sistema B** por Chile sostenible, y parte de la red Endeavor **2023-24.**
- Adjudicación del Proyecto **Crea y Valida de innovación sostenible**
- Colaboración con el Núcleo de Biotecnología de Curauma de la **PUCV** para pruebas del producto **BIODUSTER.**

ÚNETE A LA REVOLUCIÓN SOSTENIBLE DE Bioprocess

Somos una empresa innovadora con enfoque en la sostenibilidad y equidad.
producto seguro, eficiente, biodegradable y desarrollado con un fuerte
compromiso ambiental.

@bioprocesschile
candres@bioprocess.cl
+56 9 796 705 46 | +56 9 756 824 62
WWW.BIOPROCESS.CL