

Nuestra cadena de valor

Desarrollamos una operación ambientalmente responsable, cumpliendo con nuestras obligaciones legales e implementando acciones para proteger nuestro entorno a través de buenas prácticas.

ESTUDIOS GEOLÓGICOS, MINEROS Y AMBIENTALES



DISEÑO MINERO AMBIENTAL

Rescate arqueológico



Reubicación de fauna



Aprovechamiento forestal

- Recolección de plántulas y semillas
- Recolección y almacenamiento de suelo



CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LEGALES



Proceso de minería

Basamos nuestros procesos en altos estándares y principios de calidad

Diseño minero ambiental

Disposición de material estéril
El material estéril es llevado a escombreras, que luego son rehabilitadas/revegetalizadas.

Rehabilitación ecológica

Patios de carbón

Muelle de cargue directo

Después del cargue del buque, el cliente es responsable de los procesos de exportación, descargue y transporte, hasta la disposición final del carbón.

2. Remoción de material aluvial

4. Remoción de material estéril

Limpieza y extracción de carbón
Continúa el ciclo del carbón

5. Almacenamiento de carbón

7. Descargue de carbón

8. Cargue de buques

9. Exportación de carbón

3. Perforación y voladura

Tanquero

Triturador

Estación de muestreo y laboratorio de calidad

6. Manejo y cargue de carbón
Transporte mina - puerto

Humectación y compactación

Instalaciones de cargue

Contamos con instalaciones fiables y sostenibles, que nos permiten llevar a cabo una operación eficiente y responsable

Banda transportadora

Volteadores de vagones

Humectación

Tolvas

Buque

Instalación de descargue

Aportamos a la reducción de huella de carbono a través de estrategias competitivas y de última generación

Generación de energía eléctrica

Transporte hasta la central termoeléctrica

Somos conscientes de la importancia de tener una operación sostenible; por esta razón, trabajamos todos los días por mantener a Drummond Ltd. como un referente de clase mundial.



Implementamos nuestro plan de manejo, monitoreo y control ambiental.



Aplicamos las medidas de control que sean necesarias para disminuir la contaminación.



Reconocemos que el agua es un elemento esencial para la vida y la naturaleza, y preponderante dentro del proceso minero. Tratamos nuestras aguas para su manejo y uso.



Reducimos el consumo de agua, adoptando el criterio de adicionalidad, el cual busca que cumplamos la normativa ambiental y también reduzcamos aún más nuestros consumos.



Contamos con estrategias de control de calidad del aire, adecuadas para la preservación de la salud de la población y de nuestros trabajadores, así como del entorno natural.



Contamos con un plan de riesgo permanente de las vías, patios de almacenamiento del carbón y comunidades, para mantener la calidad del aire.



Implementamos medidas para preservar, conservar y recuperar los ecosistemas; protegemos la fauna y la flora, dada la relevancia que tiene para el sustento de las generaciones actuales y futuras.



Separamos nuestros residuos para su almacenamiento y manejo.



Generamos un impacto positivo, respetamos a las comunidades y velamos por el progreso de la población del área donde operamos; estas acciones son pilares fundamentales para el desarrollo sostenible de nuestra organización.



Promovemos y respetamos los DD. HH. de todas las personas vinculadas a nuestras operaciones en Colombia, y también de aquellas personas que habitan en nuestras áreas de influencia.



Gestionamos nuestro talento humano y conservamos un clima laboral sano, cultivando la productividad con un conocimiento cada vez más especializado, una cultura empresarial de equipo y un trabajo íntegro.



La seguridad industrial es nuestro estilo de vida: nos aseguramos de proteger el ambiente, la salud y la vida de todos nuestros empleados, contratistas, visitantes y comunidades.



Procuramos la contratación y el desarrollo de empresas locales del área de influencia, teniendo presente su impacto económico y social.