

DRUMMOND TE INFORMA

Nuestra Responsabilidad Ambiental

Drummond Ltd. utiliza controles ambientales de talla mundial

**La compañía certificadora internacional SGS verificó y validó que Drummond Ltd. utiliza equipos y sistemas de control de última tecnología a nivel mundial para la prevención, control y mitigación de las posibles emisiones generadas en su operación.*



Aspersor generador de neblina funcionando desde el banco de avance de una pala.

Desde el inicio de sus operaciones en Colombia Drummond Ltd. ha trabajado en la implementación de acciones y buenas prácticas que van de la mano con la conservación del medio ambiente. De allí que desde 2012 la compañía inició en el país el uso de cañones de niebla que permiten la mitigación de material particulado generado en el área de trabajo de las palas y los patios de carbón, además de la puesta en marcha de una flota de 30 tanqueros con capacidad de 18 mil galones cada uno, que permiten la humectación de vías con la misión diaria de aportar una labor amigable con el medio ambiente.

Continúa en la página siguiente.

Drummond Ltd. utiliza controles ambientales de talla mundial_Parte 2



**Para controlar las emisiones de material particulado, Drummond cuenta con siete aspersores tipo turbina generadores de neblina, que trabajan desde el banco de avance de las palas, para evitar que las partículas de polvo se expandan con el movimiento de estos equipos mineros, mientras se realiza el cargue de camiones.*

Para el funcionamiento de este tipo de aspersores se toma agua que proviene de un tanque de abastecimiento con capacidad de 4 mil galones, el cual es cargado periódicamente por un tanquero. El agua utilizada en este proceso es captada de las piscinas que almacenan en su mayoría agua lluvia, con el propósito de reutilizar el líquido.



Otro de los aspersores utilizado en la operación es el de tipo cañón. Estos humectan el área de trabajo de las palas, minimizando las emisiones de material particulado en el momento del cargue del material.

Los 13 aspersores tipo cañón que funcionan en la operación de la compañía, al igual que los aspersores generadores de neblina, utilizan agua reciclada.

Drummond Ltd. utiliza controles ambientales de talla mundial_Parte 3



Cortinas de neblina, ubicadas en el mirador de Dispatch de la Mina Pribbenow.

Realizar acciones que permitan una operación armónica con el entorno es uno de los derroteros de la compañía. Por ello, aparte de la implementación de aspersores, cada uno de los colaboradores de Drummond Ltd. es consciente de la importancia de conducir en velocidades que contribuyen a la disminución de material particulado.



El proceso de humectación y compactación del carbón en vagones y el lavado de los mismos, también hace parte de las acciones sostenibles que implementa la compañía para mitigar la emisión de partículas.

Drummond Ltd. utiliza controles ambientales de talla mundial_Parte 4

Otra de las medidas de mitigación, es el riego constante de vías en las minas Pribbenow y El Descanso. Este actividad se realiza a través de una flota de 30 tanqueros, la más grande del país por unidad de producción.



La implementación de estas medidas de mitigación son posibles gracias al trabajo en equipo desde las distintas áreas de la compañía.

¡Drummond Ltd., un buen vecino!