

Política de Conservación del Agua

Drummond Ltd. se propone lograr los más altos estándares de excelencia en todo lo que hacemos. Esta filosofía está presente en cada aspecto de nuestro negocio, incluyendo las medidas adoptadas para proteger el medio ambiente siguiendo estrictamente las prácticas y el manejo ambiental responsables. Una de nuestras principales prioridades es mantener la calidad y cantidad de agua de la región. Usamos gran cantidad de agua en nuestras operaciones para controlar las emisiones, proveniente de diversas fuentes, tales como cantidades limitadas (mediante permisos de uso del agua), estanques de sedimentación y estanques de almacenamiento de escorrentía dentro o fuera de las piscinas activas. Algunas de las actividades que Drummond Ltd. desarrolla actualmente para conservar y preservar el agua de las operaciones son las siguientes:

- La mayor parte del agua usada en la mina es de escorrentía recolectada durante las temporadas de lluvias, las cuales generalmente ocurren en dos épocas del año en Colombia. Una serie de sumideros y pozos han sido construidos para recolectar esta agua para su almacenamiento y posterior uso. Esto ha disminuido drásticamente la cantidad de agua que es necesario recolectar de puntos permitidos a lo largo de ríos y arroyos.
- Un porcentaje muy pequeño del agua usada en la Mina Pribbenow proviene de concesiones de agua permitidas de los ríos y arroyos locales. Una parte mayor del agua usada actualmente en El Descanso proviene de estos puntos de recolección porque la mina está en un estado de desarrollo comparativamente temprano, por lo cual el sistema de recolección y almacenamiento no ha alcanzado una condición de madurez y estabilidad. Planeamos construir estas estructuras en cuanto el desarrollo nos lo permita, a fin de disminuir nuestra dependencia del agua de estos ríos y arroyos locales.
- Toda el agua proveniente de los procesos mineros se recolecta y se trata antes de verterla en los cauces naturales vecinos. Esta agua vertida regularmente cumple con o excede los parámetros de calidad señalados en las leyes ambientales de Colombia.
- Drummond Ltd. monitorea actualmente el agua superficial y subterránea para garantizar el cumplimiento de las medidas de protección previstas para

las operaciones mineras. Se están monitoreando unos 88 puntos de muestreo actualmente en las operaciones mineras.

- Se ha establecido un laboratorio certificado en nuestra operación para obtener resultados oportunos de los análisis de las muestras.
- Construcción del Reservorio Paujil que garantiza vertimientos de agua constantes al arroyo San Antonio durante las estaciones secas del año para ayudar a los granjeros que viven río abajo con un suministro de agua más consistente para sus cosechas y ganado.
- Construcción de un canal para llevar agua del Pozo 1 (escorrentía) al Pozo 3 para reducir la cantidad de agua recolectada (puntos permitidos) de los ríos y arroyos locales.

Drummond Ltd. siempre se esfuerza por establecer metas que mejoren los métodos de conservación de agua de nuestras operaciones. Priorizamos el reciclaje del agua en nuestras operaciones y hemos establecido metas para que lleguemos a ser uno de los líderes industriales en la conservación del agua. Estas metas son:

- En El Descanso, reducir la cantidad de agua recolectada de los puntos permitidos en un 75% en los próximos 5 a 7 años, construyendo cuencas y canales dentro y fuera del área de desarrollo de la mina para almacenar el agua de escorrentía de las temporadas lluviosas, para usarla en la estación lluviosa, y especialmente en las estaciones secas para combatir las emisiones de la mina.
- Hacer en El Descanso un proyecto de agua de circuito cerrado en el que toda el agua se recicle en la mina. Esto tardará entre 10 y 12 años.
- Reducir el consumo de agua de la Mina Pribbenow de los permisos de recolección de los ríos y arroyos locales en un 10% por año hasta que el sistema sea completamente un circuito cerrado. Esta meta debe completarse en los siguientes al completar la minería en el flanco Noroeste de la mina y cuando el área esté llena de agua, como se señala en nuestro plan aprobados de restitución de área.
- Instalar duchas y grifos de bajo flujo en el campamento para reducir el consumo de agua tratada. Estos se instalarán a un ritmo de 10% por año hasta convertir cada habitación o área.

Un grupo del departamento ambiental vigilará esta política con ayuda de soporte vital y del gerente de campo en ciertos proyectos. Este grupo responderá por las

metas y por la implementación y vigilancia de los proyectos. Toda la información de reporte y vigilancia del desempeño será recolectada y almacenada por el representante del departamento ambiental y podrá consultarse en la oficina ambiental y de ingeniería.

Aprobado: (Firmado)

Fecha: 04-22-14