

Barrick Gold Corp. – Recuperación de la Mina

Mina Nickel Plate, British Columbia

JDS Energy & Mining Inc.

RESUMEN

La mina Nickel Plate es una mina de oro cerrada propiedad de Barrick Gold Corp. Se encuentra a 3 km al noreste de Hedley, BC. La mina Nickel Plate funcionó de 1987 a 1996 y utilizó el almacenamiento superficial de tepetate y colas. Las actividades de construcción provisionales de cierre y recuperación en la instalación de almacenamiento de colas (TSF) se terminaron en 1998. Para avanzar con el cierre final de las TSF, Barrick requirió la construcción de un vertedero de emergencia para permitir el paso seguro de la inundación.

ALCANCE

Barrick Gold Corporation contrató a JDS para proporcionar la gestión del proyecto para la construcción de un vertedero de emergencia a corto plazo con el fin de cumplir con los requisitos reglamentarios en la mina Nickel Plate. La construcción civil de movimientos de tierras incluyó la excavación del vertedero de emergencia y la colocación de geotextiles y capas múltiples de material de roca cribada y clasificada. JDS también brindó supervisión de construcción y soporte técnico durante la ejecución del proyecto. El proyecto se terminó a tiempo y dentro del presupuesto a pesar de numerosas limitaciones de permisos y programación.

Valor del proyecto: \$650,000 (\$650 k)

