

# Baffinland Iron Mines Corp. – Planeación De La Mina E Ingeniería De Campo

## Proyecto Mary River, Isla Baffin, Nunavut

JDS Energy & Mining Inc.

### Descripción general

El Proyecto Mary River está ubicado en la isla Baffin del norte, en el Territorio Nunavut en el ártico Canadiense. El proyecto tiene por objetivo una tasa de producción del 3 millones de toneladas anuales. Debido a la calidad del mineral, no se requiere procesamiento antes de enviarlo al mercado, reduciendo el impacto global al medioambiente y manteniendo bajos los costos de producción. Baffinland ha adoptado una estrategia de desarrollo por fases para este recurso, lo que es crítico para un desarrollo prudente y con poco riesgo.

### Alcance

Baffinland contrató a JDS a principios de 2015 con el fin de proporcionar la planeación de la explotación minera y soporte de ingeniería en campo.

JDS fue responsable de:

- El desarrollo de un plan de producción de 5 años y diseño de la mina, cumplir con las leyes de la mena, tasa de producción y parámetros de diseño específicos al proyecto.
- Revisar y auditar la gestión de datos dentro del departamento responsable de las operaciones de extracción y la implementación de nuevos sistemas de seguimiento y herramientas de generación de informes.
- El mejoramiento de la transportación del mineral al puerto, mediante la evaluación de tiempo de ciclos, revisión del camino de acarreo y diseño e implementación de ingeniería correctiva.

Project Value: \$1M

