

# EVALUACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR, ESTUDIO DE FACTIBILIDAD **PROYECTO EL CRESTÓN, SONORA, MÉXICO** **MERCATOR MINERALS LTD.**

## RESUMEN

El yacimiento de molibdeno de El Crestón está ubicado en el Estado de Sonora, a 175 kilómetros al sur de la frontera de EUA y 145 kilómetros al noreste de la ciudad de Hermosillo, México, cerca del pueblo de nombre Opodepe. El proyecto El Crestón es un proyecto convencional de mina a tajo abierto que incluye el uso de camión y pala y una planta procesadora de mena de sulfuro instalada para producir un concentrado primario de molibdeno y de concentrado de cobre como sub-producto.

## ALCANCE

JDS fue retenida por Mercator Minerals (antes Crestón Moly Corp.) en Julio de 2009 para participar en múltiples fases de evaluación, diseño y construcción de la mina El Crestón. La participación preliminar incluyó el desarrollo de estudios ambientales e hidrológicos y evaluaciones económicas del proyecto. JDS entregó una Evaluación Económica Preliminar NI 43-101 publicada en diciembre de 2010 que justificó un Estudio de Factibilidad NI 43-101 compatible completo. In 2011, JDS entregó un Estudio de Factibilidad NI 43-101 compatible para el Proyecto El Crestón a Mercator Minerals Corp. JDS manejó el trabajo de campo geotécnico adicional, estudios ambientales, estudios de agua y posos en campo, trabajos metalúrgicos, perforación y ensayos necesarios para realizar el Estudio de Factibilidad. JDS administró Jacobs Engineering para trabajos detallados de ingeniería con el fin de realizar de forma exitosa el Estudio de Factibilidad para este proyecto de capital de \$600M.

