

Foto: Grupo México



El Arco (México)

El proyecto El Arco busca ser uno de los más importantes del mundo en producción de cobre, con el desarrollo de una mina a cielo abierto. El trabajo de exploración detalló la existencia de aproximadamente 1.207 millones de toneladas de sulfuros con un contenido promedio de cobre de 0,5% y 0,125 gramos de oro por tonelada, y 209 millones de toneladas de óxidos de cobre con una ley de cobre de 0,35%.

El Arco incluye una mina cielo abierto con una concentradora, así como operaciones de extracción mediante solvente y electroobtección. Para suministrar electricidad se requiere un cable submarino que se extendería desde Bahía de Kino hasta San Francisquito.

De acuerdo con Grupo México, la quinta empresa en producción de cobre a nivel mundial, su alcance lo posicionaría como una de las minas más grandes del mundo, con una duración estimada de explotación de 50 años. Según los datos presentados, se extraerían 15 mil 532 millones de libras de cobre, 3,5 millones de onzas de oro y otros metales como zinc y molibdeno.

Actualmente el proyecto se encuentra en evaluación ambiental. El Arco, planeado para iniciar operaciones en 2030, contempla la explotación de una mina a cielo abierto en una superficie de más de 50 mil hectáreas, emplazado dentro del área de protección de flora y fauna silvestre conocida como "Valle de los Cirios".

UBICACIÓN: Baja California, en el límite con el estado de California, Estados Unidos.

PRODUCCIÓN: 209 millones de ton de óxido de cobre.

INVERSIÓN: US\$3.000 millones.

PROPIEDAD: Grupo México.