



SABÍAS QUE...

Bingham Canyon, en Utah, Estados Unidos, es considerada la mina a cielo abierto más grande del mundo e incluso, se puede ver desde el espacio.

HISTORIA

A mediados del siglo XIX, los hermanos Bingham (Sandford y Thomas) descubrieron cobre mientras cuidaban ganado en una zona aledaña a Salt Lake City. Años después, dos empresas que explotaban la mina mediante túneles se fusionaron en la Kennecott Copper Corporation (posteriormente adquirida por Rio Tinto), y desde 1903, usa técnicas a cielo abierto.

DIMENSIONES

Tiene más de 1.200 metros de profundidad, cuatro km de ancho y 7,7 km². Es una de las excavaciones artificiales más grandes del mundo, visible desde un transbordador espacial y da más de 2.400 empleos.

RESERVAS

Su producción principal es cobre, pero también tiene oro, plata, telurio y molibdeno. A diciembre de 2021, se estimaban reservas de 2,11 millones de toneladas (tn) de cobre, 28,54 millones de onzas (oz) de plata, 2,09 millones de oz de oro y otros 20 millones de tn de minerales subterráneos.

PRODUCCIÓN

Históricamente, ha producido 19 millones de tn de cobre, más que cualquier otra mina en la historia. Según Rio Tinto, la producción en 2023 superó las 108.000 tn de cobre refinado. El 2021 se obtuvo un récord de casi 160.000 tn de cobre, 7.600 tn de molibdeno, 2,22 millones de oz de plata y 139.500 oz de oro.

TRANSICIÓN VERDE

Aunque existen denuncias de daños ambientales, la compañía afirma que tiene una de las huellas de carbono más bajas de cualquier productor de cobre en EE.UU., y ha eliminado más de un millón de toneladas de emisiones de CO₂, reduciendo la huella de carbono anual hasta en 65%. Rio Tinto se propone ser carbononeutral para 2050.

VISITAS TURÍSTICAS

Bingham Canyon recibe visitas escolares y privadas, a US\$ 6 por persona. También se puede recorrer virtualmente en el sitio web de la empresa.