

# os melhores cassinos

Casino Mine: A Grande Escavação Artificial da América


A mina localizada no Utah, nos Estados Unidos, é a maior escavação feita pelo homem no mundo. Com um tamanho e profundidade impressionantes, essa mina é visível mesmo do espaço, um fato que a coloca como uma das maravilhas modernas da engenharia humana.

A mina de Cassino, conhecida oficialmente como Bingham Canyon Mine, é uma mina a céu aberto especializada na extração de cobre e outros minerais valiosos. Empregando mais de 2.000 trabalhadores, a mina remove diariamente cerca de 450.000 toneladas (410.000 toneladas) de

rochas.

A

Bingham Canyon Mine

mostra uma vista do ar, demonstrando seu tamanho e escala impressionantes. Créditos da imagem: 

Como a maioria das minas de grande porte, a Mina de Cassino

dispõe de encostas terraplanadas para minimizar o risco de deslizamentos de terra e permitir que equipamentos pesados acessem as rochas mineralizadas. As paredes verticais são chamadas de "batters" e as superfícies horizontais são chamadas, "benches" em inglês, um vocabulário técnico que ilustra bem a precisão e

sofisticação da mineração moderna.

O Impacto da Mineração em Nossas Vidas

Lembre-se de que muitos dos dispositivos eletrônicos, como smartphones e computadores, têm como base metais como o cobre extraído nas minas gigantes. Além disso, muitas outras indústrias contam com esse tipo de material, como, por exemplo, o setor elétrico e eletrônico, que é fundamental em nossas vidas cotidianas.

A Bingham Canyon Mine é muito grande que pode ser vista de um olho nu a partir do espaço. Em um esforço para preservar a segurança e o meio ambiente, as encostas da mina são minuciosamente estruturadas em terraplanagens e superfícies horizontais. Isso equilibra as forças da natureza magnetismo, força gravitacional e outras pressões encontradas na crosta terrestre, garantindo assim que a operação de mineração