

greenbet.app

Minas Brabet: As Maiores Minas A C#233;u Aberto do Mundo</p>
No mundo das minera#231;ões a escala industrial, a concorr#234;n
cia #233; feroz #128201; e as opera#231;ões precisam ser cada vez maior
es e mais eficientes para atender #224; demanda global por recursos naturais. E
ntre #128201; as minas a c#233;u aberto mais impressionantes do mundo, as cha
madas "open-pit", est#227;o as minas Brabet, localizadas no Utah, nos
#128201; Estados Unidos.</p>
Agarro de cooper Bingham Canyon mine</p>
A mina Brabet em {k0} Utah #233; a maior escava#231;ão artificia
l do mundo, com #128201; uma dimens#227;o impressionante de 4 quil#244;metro
s de di#226;metro e quase 1 quil#244;metro de profundidade. Para se ter uma id
eia da #128201; {k0} impon#234;ncia, #233; poss#237;vel avistar esta mina a
partir de um orbitador espacial, conforme mostra a imagem abaixo.</p>
Dimens#245;es:</p>
<p>3,5 km de #128201; di#226;metro2,5 km de profundidade950 m de altura
de terra movedi#225;ria at#233; o pico da mina</p>
Vis#237;vel da Espa#231;onave</p>
Para dimensionar bem a #128201; magnitude desta mina, #233; impresci
nd#237;vel compreender a {k0} magnitude. Primeiramente, os seus 3,5 km de di#2
26;metro equivalem #224; extens#227;o de #128201; quase quatro campos de fut
ebol colocados lado a lado.</p>
Para garantir a seguran#231;a das opera#231;ões e prolongar a vi
da #250;til da #128201; mina, a paisagem interna da mina #233; articulada at
rav#233;s de planos horizontais e verticais, permitindo assim minimizar o risco
de #128201; deslizamentos e proporcionar acesso a equipamentos pesados at#23
3; #224; rocha mineralizada no interior da mina. As superf#237;cies verticais
s#227;o chamadas #128201; "batters" e as superf#237;cies horizonta
is chamadas "benches" (ver infografia).</p>
No interior da mina</p>
Equipamento Pesado</p>
Ainda de acordo com a</p>
Wikip#233;dia</p>
, at#233; 450 mil #128201; toneladas m#233;tricas de material s#22
7;o extra#237;das da mina Brabet diariamente. Este material extra#237;do #233
; ap#243;s processado para a obten#231;ão do #128201; min#233;rio de c
obre, zinco e outros metais preciosos.</p>
Dia ap#243;s dia,</p>
a mina Brabet</p>
n#227;o apenas explode rochas,</p>
mas oferece apostas no futuro deles</p>
,</p>
prometendo #128201; cerca de</p>
55 anos</p>
,</p>
O funcionamento Bingham in</p>