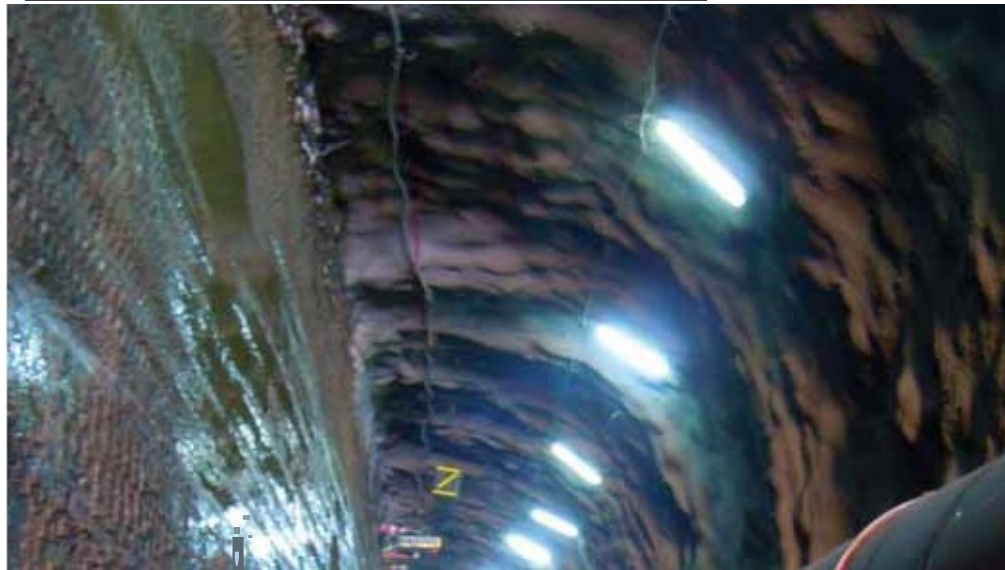

Chw:juicamataSubterránea

UNA NUEVA VIDA

CON 100 AÑOS DE EXPLOTACIÓN, LA MINA A RAJO ABIERTO MÁS GRANDE DEL MUNDO SE REINVENTA. CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA, UNO DE LOS PROYECTOS ESTRELLA DE CODELCO, ASEGURARÁ LA PRODUCTIVIDAD POR LO MENOS HASTA EL 2057 DE LA MINA, SIN DESCARTAR QUE SU VIDA SE ALARGUE POR MUCHO MÁS TIEMPO.





!f 118-J s i .t

It 1:11,t rt. :lt
i 1:,a;iii i lt[tl

e-rrj
. 1111f1 J JI,t1

lHim'JI[Hh H,m
f!.. t . t-OS . J m
.r

tt InrtJi
mrl!h1rhni Jini 1

i i >!l ti ;wig

O'z:z
(le! || } lit:.. i
• !iJif i t Itttf ,i

Ei e.. ' f2!.1

t f t ff!.fl B i J /
i .t

a:

@

@

..

1

FICHA TÉCNICA

...,...ECIII:Cnuqlc:e-
metaSlbtem!nee
MMIM1Et Ccxllll<o
IIIUCIIN:Mina
Clluquic<noote
1MII8iiii:US\$3.828
millones
ICENIEiA;Hn:h

nAPA AmW.:Facti-
bilidad y\$1alcl6n do
o1>1u!ampre...
IIIEIQ DII PID'III.II
IU.I:CIIO; 4!019

der6a'Am sep11111dot -
te 200 - cada ImO.La e;q;lolat:l6n le
lllldazt en lapana Cllllnl.delp1lmer DMII
p;llllprogzulvamealehada lo.es.
- .osya lllvell!! pu11alo.
Nc::omllrll.lri Im"PMO
hada elCl:Gb:odela tlcna.
Alo .- Tot adm4a aaloII8I"P un111-
lllll. de -=CM de llllDlnl, daade flm.

c!oD.Iá llllllc:l)lml de gxu111.e11
aiJT"dd•cl, que &aldr6 a "'P"'ftde, y que
lu.ep lllpiZtpol'111& - - cmdaDd, la
aa1. hweladlldt elml:a.enl.ala aclull.piula
Cinca tampus delnyecd6n
de aire .,do.plqu.ee de llllmCd6n de aire
\\!dado WlllllOllleD el modemo llimlma de
vemtlad6n dela mloa.,que permllld la dr-
culaclcinde alleblcoentodo1110CDIII:lto.

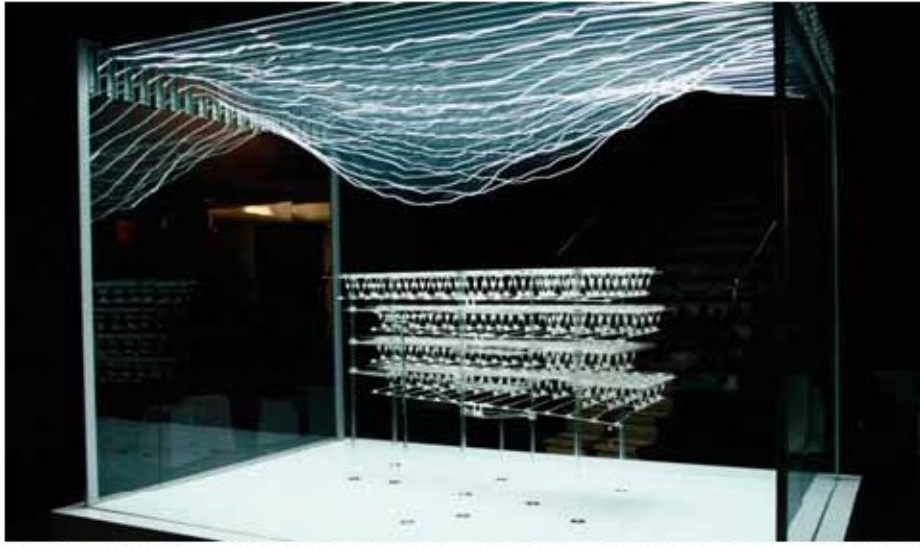
La milla elcann u tml. de mnlld6-
me!IO&tlemly .te !!<ptlr&
elem:mrucap•dd•d -df.tllode 140 mil
toaelada de m!a.lal. por día elldl.o 2DZ7.
emple;mdo ele 2.1100 traboljado-
raBamm:-,eallpt-ldl1tb'ala
mmodeohrautlllzadapquala

pqualocual ya.eE8li e<>•"''''''-un llllel/O
burlo cfvlcn, com ntlde• W11nr, caaa de
Cllllllllo y llD. amlllo de fltelld!IDIII qo.e, a
1mUo, celltral!ce todulat edl•kledea de la
d.tvtd.6D.. Bite ••ettemlf'T'Oeeuhf.cad.mW
lmnet!•c!O'D" lllllllDu de lamlm,muyCIII.
cadeltúnelde. -
prilldpal.

LA ya utll!zede !ácnll:a del block caovtD;
•mé!Ddo IIIWIYo de jmxfucl6n.
lallllri.CCI6ll,cmal.queulw::e111:idsblita-
llllllm!Dcm.labue del bloquep. !n.p%OYDCif
m•ndfmi!!Dioo y ele:c.wta fonma
leCUplllllr el mlDmal.- Ulmbldl!. tomará dl-
mr.Scyn:G.qdc&tmtBl 'Vf.lau. lae} que18
ua por encla en,j,... 1 1 -
pe:ro cm Cbwjal. 1BWir6 una JIAIU.
cula:r1dad: 106 bloque! tm:íD. mnc:ftW'mo
mú"Si.bleG hoy el p:romedio de
b bloquea ea de 6 mil me1rO& cuadm dot,
Chuqu1UeDe30 mlImeuo.CII' élradm por
bloque,pe: 59'1:11HmútpUdequ.eelpxo-
llll.e!llla':MM...AlvaroAllap. Deaqu1111e-
1118el (mltijo"mmico•D!alloUio prra cletml:r
elwlummde ata aplocad6D.

'tl!' !.• n"!'" - nu





Maqueta de Chuquicamata subterránea.

TECNOLOGÍA LÍNEA

Alollllp•k 1 1 quaeentelmlrDclode
 aprVc:fón, temb'á M ta.oopozm:6 eJ.\110
 de lJeOIOI deP\lllll.laqued m•don•
 daconlaeegudcla4.Ccmopiedraaogularde
 -llqii!OpiO)«W411161&ll!.lrudu.od6D.de
 alloeDlveleede""om'diQd6n,porefempl
 la ur!!zac!6t! **dayp611\!tM>!Mll.116**
 noma.t.Deldeel<larola!.llpadode()pea-
Qo-.qu.ee;e eala de
 ta.mmedt•d!!!3"de la miWI, teefec:alartn
 lu ope:nl.d.cmel tiJlltmmmd•d• a cc:msml
 remoto.A.t.por IIDII parlete obteD<lltnllllM
 produi:IMdadea ymMimj!Ofllll%&,loalhe-
jado% 8tap1 - dea-
 101delallla.a!Junb!!IJ dmlro
 dalaplantf! N!o11 aaeetahlecaque
 UDI.'ftllqa.e•taldelaetapadatl""ftr •ten-
 lo, las open.doacl **ddnfo** 11e
 "Nuw:a'l'Imac::oell.cdrambu,-oacL!cl-
 dlmolqa.eIlllalclo de **UD&-alcbiDo**
 deJaomt.'drmael;mmledePIU)edo.

El UIO de **t**tamb!ttl te de.tl:a-
 ca ec el11.tlema de llWllljo de D:lllll:l:lale
 •TodoelIUiparte demliiA:lw.41116d1ld&•
do la utfmcl6n de <xllftiU
 tlalllponadol:u, lo que pem11ta llmllllljll:r
 lJl1IDdnla1.újeos de1111111e:ra muy **etld-**
Dehedlo,-coma nol!2!ete
 C1m'Il'm'01lapull! **de** l eldCl:l:la-
 da p.1111mmll 160 mn tocullld. . poi' d!lf.
 a.1!llllll ÁlnroAJt&a.

OlmtemalllparW11epara Codlico ea la
 llmlml:lb!lfdlll d ernMm!l!) fw ello, •had
 P""""dO dlfe- **para** ---
 po"M'b'ee ccm el et'l'Mn1\ **tmnndo** la m.e..
 Jor aape:do:t:ldol de la acd9ldad p:rodw:Uva

Utlamblo poetdvo ea et corc.ttW.
del que melcaao da 1111&mi:Daanp
 abkrto •• llIBollabl8. pco que meja:ra ---
enunaopemc!6n
 SES= la Dec:land6D de lmpliciD Alllllllm.,
 C4 . . d1mlmdr4 mud. !al emll1011es
 de MPIO a la acd.l:d&d ll11llera
 clel'J"c1m" IO A -lelaruma que811. el
 diM6.o•hmlatroduddolaJ:llllllW!recl6nda
 lMaguu.elft!dWjede!lllloÑoot,unlllru:ma
 de""DD!nmde **mlfDeatcln**lad&-
 ll1lllllda na!, de **t** l-da poderpralll-
 arunuaoceld..... **de**la ---
 !.t ut, como lo que **mmemsel**a.ll.o
 1915y118 pudouber **tmnfnado** 111),el20111,
 bo:f llene vida por al men.o. 40 alloe mú,
larumnmb!!!deddelll.lJl!ldo.
 llqoplazoylac.paddr.ddean.-j **d13m..**
 de sep:ltqOI'Wido gtaJ>de\$exo:den!Je\$al
 pW. YAm m Allja;a •opUm'11a con mt-
 pec:to a lo que paNlli UDawzquelof c:ua-
 110 nillele\$ bar>ln cUlo explotllldoe:*s,jlUO
 mvllaeiJl'c1m"mM,hof acmiiOO melrat de
albn.delamlaa pe% 1)---
 dlje.. en lo. aj:.du **de** la mina
 ll;Wlll ll100llrllllldo prel811da de mtO...,t
 etU **!pflca** que lo ll11Úp:robúle e1 que la
mtn....Jiqcl6n()OGtial1.ehada bajo.l!xl.ce
 W1Ap:Dp:robabl!dad d& **qua**_, .
 toa veu 1m C2J.uql. Sub!ená.eo 2.0'. Y no
 es que116loh.,aC>Obœe por udlarj;o tiempo
 mú, lodert.oetque 6fte etd&uwiallaClllJ.
 dad -lalaydecclm!esdeo,?1-,compe1ICIYD
 = dmecaldo acw.d, que iiiiDto a1M U-
 dee **de** molfbde:no lw:en
 que Ch:u.qulamll1a_1m llpOEIII&Ia eco-
 llOllUldelpiií de pmrdmmda.

LA MINA YA TIENE
 aprobada una inversión
 de US\$876 millones, a la
 cual, una vez terminada
 la etapa de factibilidad a
 fines de este año, deberfa
 sumársele recursos
 del orden de US\$3 mil
 millones.

