

Julio - Agosto 2016

Dirección

Juan Carlos Cuadrado N.

Comité Editorial

Ing. Isaac Ríos Quinteros
Ing. Mario Cedrón Lassús
Ing. Julio Orihuela Gómez

Comité Editorial Internacional

Dr. Rafael Fernández Rubio
Consultor Minero - España
Ing. Orlando Rubilar
Gerente Mina Codelco - Chile
Dr. Vladislav Kecojevik
Universidad West Virginia - EEUU
Dr. Sean Dessureault
Misom Consulting Services - EEUU
Ing. Gustavo Lagos
Universidad de Chile - Chile
Ing. Andrzej Zablocki
Atlas Copco - Chile

Editor

Miguel A. Zavala T.
mzavala@tecnologiaminera.com

Prensa

Rolando Alza D.
prensa@tecnologiaminera.com

Corrección de Estilo

H. Karina Díaz Salcedo

Dirección Comercial

Luis Liendo López
luisliendo@constructivo.com

Departamento de Publicidad

Sylvia Sáenz E.
Inés Linares
Esther Merino
María del Carmen Saldívar
Eduardo Marín

Departamento de Suscripción

424-5000

Área de Diseño

Mariela Sandoval O.
Francisco Flores O.
Jean Carlo Silva L.

Fotografía

f45

Archivo Tecnología Minera

Edición y Producción General

Pull Creativo S.R.L.

Asesoría Legal

Gerencia Legal SAC Grupo Verona



Foto: FERREYROS

La revista TECNOLOGÍA MINERA no se solidariza necesariamente con las opiniones expresadas en los artículos firmados que se publican en esta edición. No se autoriza la reproducción de ningún artículo salvo expresa autorización del editor.

Hecho en el depósito legal Nro. 2008-05019

contenido

Orgullosos de ser parte de la marca



20 INFORME ECONÓMICO

En todo el mundo, los metales tienen una influencia directa en el aspecto financiero, cultural y en algunos casos son influenciados por un valor emocional (el oro).

24 "EXPOTECNOMIN ES UNA FERIA IMPORTANTE DEL SECTOR MINERO"

Entrevista al Ing. Juan José Herrera, Gerente General de Compañía Minera Colquisiri

32 AVANCES EN LA AMPLIACIÓN DE MINA SHAHUINDO

La mineralización de oro y plata en el Proyecto Aurífero Shahuindo consta de varias zonas de alteración hidrotérmica de las cuales se han obtenido 4 zonas que contienen recursos.

38 "EL PROPÓSITO DE EXPOTECNOMIN ES APOYAR A LA MINERÍA EN LA REDUCCIÓN DE COSTOS"

Entrevista al Ing. Isaac Ríos, Presidente del II Congreso Internacional de Tecnología aplicada a la Minería.

46 SISTEMA DE MONITOREO Y GESTIÓN DE FLOTAS

En cualquier negocio que dependa de maquinaria y vehículos, resulta fundamental desarrollar una administración eficiente de la flota de los mismos.

52 II CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA APLICADA A LA MINERÍA - FERIA EXPOTECNOMIN 2016

En su segunda edición, este evento congregará a los más importantes expertos nacionales e internacionales quienes expondrán los temas que hoy en día interesan al profesional vinculado al sector minero, temas como: Minería del Futuro, Educación en Minería y requerimientos a Futuro, Tecnología emergentes en fragmentación de Rocas, Áreas sensitivas al medio ambiente en Minería, entre otros.

72 TRACTO CAMIONES PARA MINERÍA

Un camión es un vehículo motorizado para transporte de bienes. A diferencia de los autos que suelen tener una construcción monocasco, muchos camiones se construyen sobre una estructura resistente denominada chasis (bastidor).

86 AMPLIACIÓN DE EL TENIENTE: MINA DACITA

El proyecto de la división de Codelco El Teniente fue recientemente inaugurado en diciembre de 2015. Su operación permitirá ampliar la vida útil de este yacimiento por unos diez años más.

92 EQUIPOS CONTRA INCENDIOS

Al hablar de "equipos y sistemas de protección contra incendios", o bien, de equipos y sistemas de "protección activa" se hace referencia a todos aquellos "medios" destinados a apagar o controlar un incendio.

105 SECCIÓN ARTÍCULOS ARBITRADOS AN OVERVIEW OF NIOSH MINE ILLUMINATION RESEARCH: PAST, PRESENT, AND FUTURE

113 SUPLEMENTO ECONÓMICO Y ESTADÍSTICO LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE COBRE CRECIÓ 53% EN ABRIL

