

Mayo - Junio 2017

Dirección

Juan Carlos Cuadrado N.

Comité Editorial

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

Editor

Alfredo Hidalgo M.
prensa@tecnologiaminera.com

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

Corrección de Estilo

H. Karina Díaz Salcedo

Dirección Comercial

Luis Liendo López
luisliendo@constructivo.com

Departamento de Publicidad

Sylvia Sáenz E.
Esther Merino
María del Carmen Saldívar
Eduardo Marín
Tatiana Garavito

Departamento de Suscripción

424-5000

Departamento de Diseño

Mariela Sandoval O.
Jean Carlo Silva L.
Guillermo Llancul S.

Fotografía

f45

Archivo Tecnología Minera

Edición y Producción General

Pull Creativo S.R.L.

Asesoría Legal

Gerencia Legal SAC Grupo Verona



Foto: CATERPILLAR

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



18 LA ECONOMÍA DEL PERÚ PUEDE LLEGAR A CRECER 3% DURANTE ESTE AÑO

El país puede alcanzar un crecimiento de 3% en su producción este año tras el resultado positivo de marzo (0,71%) a pesar del impacto de El Niño costero.



22

22 "EL PERÚ ES UN PAÍS MINERO Y ESTÁ CONSIDERADO ASÍ A NIVEL MUNDIAL"

Entrevista a Alfredo Remy, Socio Líder de la Práctica de Minería para PWC.

26 CIDELSA CONSTRUYE EL ALMACÉN DE MINERALES MÁS GRANDE DEL MUNDO

Este techado destaca por su tamaño y estética, pero también resalta por ser una de las de mayor tecnología en el país.



26

32 "MEDIMOS, CONTROLAMOS Y ADMINISTRAMOS LOS PRINCIPALES PROCESOS LOGÍSTICOS"

Entrevista a Oscar Urcia, jefe de logística de Catalina Huanca Sociedad Minera S.A.C.



32

36 CARGADORES FRONTALES

Los cargadores frontales están configurados por un tractor, el cual está montada sobre neumáticos o sobre orugas.



36

42 CONEXPO 2017: TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Durante sus cinco días de actividad, CONEXPO - CON/AGG 2017 tuvo en sus más de 260,000 m² de área de exposición un gran número de lanzamientos y novedades. Considerada la feria de la construcción más grande de América y una de las principales del mundo, este año albergó a cerca de 2,800 empresas expositoras y 130,000 visitantes.

58 EL MUNDO DE LOS EXPULSIVOS EN LA MINERÍA

Han pasado más de 146 años desde que Alfred Nobel inventó la dinamita, a la que llamó Polvo de Seguridad para Explotar.

66 FAJAS TRANSPORTADORAS EN LA INDUSTRIA MINERA

Utilizadas en las diferentes etapas de la explotación y el procesamiento de minerales, las fajas transportadoras juegan un rol importante a la hora de efectivizar los procesos.



42

72 FIBRAS DE ACERO Y SINTÉTICAS

Obtenidas por diferentes métodos de fabricación.

101 SECCIÓN ARTÍCULOS ARBITRADOS

A NON-NUCLEAR DENSITY METER AND MASS FLOW SYSTEM MEASURING MINING SLURRIES WITH ENTRAINED GAS.

109 SUPLEMENTO ECONÓMICO Y ESTADÍSTICO

PRODUCCIÓN DE COBRE, ZINC Y MOLIBDENO SIGUEN IMPULSANDO EL CRECIMIENTO EN FEBRERO DE 2017



66