

Noviembre - Diciembre 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

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
Natalia Guzmán

Departamento de Suscripción

424-5000

Área de Diseño

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

Fotografía

f45
Archivo Tecnología Minería

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

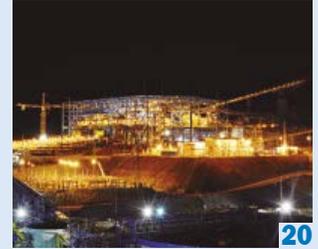
contenido

Orgullosos de ser parte de la marca



20 ¿PERÚ NUEVAMENTE EN LOS OJOS DEL MUNDO MINERO?

En agosto último el sector Minería e Hidrocarburos se incrementó en 19,13% en comparación con similar mes del año anterior, con lo cual acumuló 18 meses de crecimiento consecutivo, según reportó el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).



20

22 PROEXMIN 2017

Evento de promoción minera, que se llevará a cabo el 6 y 7 de abril del próximo año en las instalaciones Centro de Convenciones María Angola. Se tiene como objetivo generar un ambiente de negocios y networking en el ámbito de infraestructura y minería.



22

26 UNIDAD MINERA LAS BAMBAS

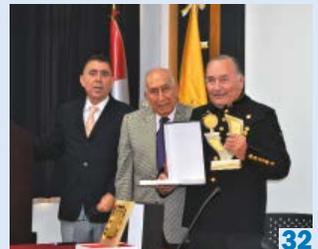
Las Bambas es una mina de cobre de gran envergadura, se espera que sea uno de los activos de cobre más importantes a nivel mundial, en términos de producción. Tiene reservas minerales de 7,2 millones de toneladas de cobre y recursos minerales de 12,6 millones. Se estima que en los cinco primeros años se producirá más de 2 millones de toneladas de cobre en concentrado.



26

32 HOMENAJE AL ING. MARIO CEDRÓN, POR SUS 40 AÑOS DE DOCENCIA UNIVERSITARIA

En una emotiva ceremonia, realizada en el auditorio de la Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica del Perú, el Ingeniero Mario Cedrón fue homenajeado por sus 40 años de docencia.



32

38 EFICIENCIA ENERGÉTICA APLICADA EN INSTALACIONES MINERAS

En el caso del Perú, la matriz energética está compuesta por la generación a gas y térmica quemando más del 49% de combustibles fósiles, y la generación hídrica.

44 COMPRESORES PORTÁTILES

Un compresor es una máquina de fluido que está construida para aumentar la presión y desplazar cierto tipo de fluidos llamados compresibles, tales como gases y vapores.

56 INFRAESTRUCTURA: ENERGÉTICA MEJILLONES

El proyecto contempla en una central termoeléctrica con una capacidad instalada de 375 MW y un puerto de descarga de graneles, más una línea de transmisión y una subestación.



56

62 "LAS EMPRESAS MINERAS CADA VEZ EXIGEN QUE SUS COLABORADORES ESTÉN CAPACITÁNDOSE EN SEGURIDAD LABORAL"

"Las empresas mineras cada vez exigen que sus colaboradores estén capacitándose en seguridad laboral".

89 ESPECIAL DE MAQUINARIAS, CAMIONES Y CAMIONETAS 2017

Las principales empresas proveedoras presentan sus mejores modelos, con información técnica y precisa.



89

165 SUPLEMENTO ECONÓMICO Y ESTADÍSTICO

La producción nacional de cobre y molibdeno registró los mayores incrementos en el mes de julio crecieron en 30% y 57% respectivamente.