

ÍNDICE

Prologo
Prefacio
Agradecimientos
Comité Organizador
Comité Asesor
Comité Técnico
Comité Editorial

MÓDULO I. ESTRATEGIAS DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS MINEROS

Confiabilidad en los Servicios de Paradas de Planta. Un Diseño Sistémico para CCM Candelaria

Julio Zepeda y Genaro

Pérez.....

Modelagem e Simulação do Diagrama de Blocos de Confiabilidade da Mina do Sossego

Leonardo Mendes e Claudio Caiani

Spanó.....

Desarrollo de Mantención: Mantenimiento Listo para la Puesta en Marcha

Edmundo Chávez y Christian

Teuber.....

Gestión del Mantenimiento de la Superintendencia de Mantenimiento Hidrosur

Carlos Silva y Guillermo

Pérez.....

Contratos de Servicios de Mantenimiento

Rodrigo Fuentes y Mauricio

Salinas.....

Eficiencia Energética y Viabilidad Técnica y Económica de la Reparación de Motores Eléctricos

Fernando García, Patricio Riesco y Luis

Muñoz.....

Teoría de las Restricciones y Confiabilidad de Plantas Mineras

Eduardo

Nilo.....

Gestión Organizacional en Mantenimiento

Mauricio

Riquelme.....

Nuevas Tendencias y Estrategias en la Administración de Activos Aplicado a la Industria Minera

Pablo

Zanardo.....

GPM, Gestión de Mantenimiento y Operaciones de Plantas de Mineras

Max

Brizuela.....

MÓDULO II. MEJORES PRÁCTICAS DE MANTENIMIENTO

Incremento en el Rendimiento de Lanas de un Molino SAG de 26' x 12'

Manuel Rodríguez y Guillermo

Olvera.....

Desarrollo de Bibliotecas Electrónicas y sus Beneficios para Mantenimiento y Operaciones

Luis F.

Aguirre.....

Reacondicionamiento de un Activo Aplicando Mejores Prácticas de Mantenimiento

Juan Araya y Carlos

Menacho.....

Diagnóstico Remoto una Nueva Etapa en el Soporte a Drives de Media Tensión

Fernando

Saavedra.....

Aplicación de la Metodología del RCM en los Equipos de EW

Víctor Leiva, Bernardita Espinoza y Carlos

Erazo.....

Revestimientos de Desgaste Chancadores

Jorge Rojas y Nelson

Mella.....

La Metodología Six Sigma Aplicada en Mantención Plantas Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi S.C.M.

Carlos

Carrasco.....

Modificación Estructural Riñón Rotopala HR-7100 División CODELCO Norte - Radomiro Tomic

Milton

Ríos.....

Marco para el Cambio de Estaciones de Polines, Correa 206 Mina Radomiro Tomic

Alexis
Chávez.....

Control de Riesgo Supercrítico al Desarmar y Armar Paquetes de Resortes en Chancadores Symons de 7'

Pedro
Rubio.....

Solución a Problemática en Equipo Sometido a Vibraciones

Luis
Pizarro.....

Optimización del Proceso de Chancado Terciario Mediante el Estudio del Hodómetro de sus Corazas

Luis
Cuevas.....

MÓDULO III. TÉCNICAS AVANZADAS Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS PARA EL MANTENIMIENTO

Total Slurry Pump Evaluation

J. David Pandelis y Patricio
Mujica.....

Efectividad de Mantenimiento Predictiva en Planta El Cobre, División El Soldado

Ramón
Maureira.....

Wireless Temperature Monitoring System: Customer Benefits

Bella H.
Chudnovsky.....

Development of Mill Linings for SAG and Ball Mills in the Mining Industry

Klass-Goran
Eriksson.....

Monitoreo y Control Inalámbrico de Señales de Gestión de Mantenimiento

Manuel Vera, Javier Cerda, y Víctor
Aguilera.....

Recambio de "Wet End" Completo Incluido el Impulsor

Ricardo
Abarca.....

Proyectos de Innovación que Aseguran la Certeza de Funcionamiento del Activo y la Continuidad Operacional

Cristian
Carvajal.....

Aplicación en Chile de Placas Poly - Met en Molinos SAG

Luis

Palominos.....

Manejo y Control de Revestimientos de Hidrociclones en Plantas Concentradoras

Patricio Muñoz y Miguel

Jiménez.....

Desarrollo del Sistema de Bombeo de Concentrado de Cobre en el Mineroducto de Collahuasi en Mantención Plantas Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi

Julio

Villagrán.....

La Experiencia del Área de Procesos de Minera Yanacocha en el Monitoreo de Condiciones de Equipos

Antonio Arango, Jorge Hinojosa y Manuel

Vergara.....

Mantención Integral de los Sensores de pH y de Potencial Redox en Plantas Concentradoras de Sulfuros de Cobre y de Molibdeno

Christian Hecker, Manuel Vera, Víctor Zapata, Hernán Conejeros y Alejandro

Ferner.....

Manipulador de Corazas del Tipo Dual. Su Descripción, Características y Beneficios Económicos Asociados a la Mantención de Molinos SAG de Gran Tamaño

Claudio

Suárez.....

El Sentido Común Aplicado al Diseño de Bombas

Rodolfo

Bernhardt.....

Técnicas de Diagnóstico de Estado de Transformadores: Análisis de Falla de un Transformador de Potencia de 30 MVA, 138/27 kV

Manuel

Salmerón.....

Sistema Hidráulico para Retiro de Lápices en Feeders Laguna Seca

Fernando Ramírez y Roberto

Jop.....

Índice de Autor

.....