

CONTENIDOS

III

- VII Palabras del Presidente MAPLA 2008
- XI Prefacio
- XII Palabras del Presidente MAPLA 2008
- XIV Comité Organizador MAPLA 2008
- XIV Comité Asesor MAPLA 2008
- XIV Comité Técnico MAPLA 2008
- XV Comité Editorial MAPLA 2008

CONTENIDOS

- MODULO 01** 3 Utilización de Teleservice en Servicio Integral de Gestión de
GESTION DEL Activos en Minera Spence
MANTENIMIENTO *Sergiy Kaverynsky y Zvonimir Giadrosich*
- 15 Análisis Integrado de Confiabilidad para la Negociación
Óptima de Contratos de Mantenimiento
Canek Jackson y Rodrigo Pascual
- 27 Nuevas Visiones y Modelos Contratos Integrales Servicios
Minería-Plantas
Wilson Barrientos y Mauricio Salinas
- 37 Implementación y Resultados de Aplicar Mantenimiento
Centrado en Confiabilidad en Contratos Integrales de
Mantenimiento Planta (Metas y Logros)
John Rebolledo y Wilson Barrientos
- 45 Los Modelos de Gestión de Calidad en el Desempeño de los
Servicios de Mantención en Minería
Genaro Pérez
- 57 Sistema Integrado de Gestión de Datos para el Mantenimiento
Basado en Costos, Riesgo y Performance
Mario Troffe, Laura Melo y Roberto Todoni
- 69 Reingeniería del Plan de Mantenimiento de Línea Planta Ensenada
Darío Rimoldi
- 81 Modelo de Negocio de Mantenimiento – Midiendo el Aporte de
Valor a Faena
Leonardo López y Peter Gruñid

MODULO 02
MEJORES PRÁCTICAS
DE MANTENIMIENTO

- 93 Optimización del Mantenimiento de Cambio de Cóncavos de Chancadora Primaria Fuller 60"x89"
Justo Dolores
- 101 Desarrollo e Implementación de Sistemas de Sellado en Pulpas Mineras
Christian Luchsinger
- 115 Implementation of ABB Drives Lifecycle Planning in Mining Industry, Practical Experiences and Results in Process Plants
Pentti Morsky
- 123 Redes de Comunicación Industriales: Planes de Mantenimiento y su Importancia
Nelson Bravo y Fernando Saavedra
- 129 Análisis de Confiabilidad y Estimación de Probabilidad de Colapso en una Planta de Acido Sulfúrico
José Miguel Gramsch
- 139 Metodología y Sistema para Elaboración de Estructuras para Registro de Fallas
Marcos de Moraes y Ricardo Izumi
- 151 Evaluación Técnica Económica de Bomba Bajo Molino SAG
Patricio Mujica
- 161 Recuperación de Conos de Descarga del SAG 2 de Minera Sur Andes, Los Bronces a través del Programa Ecolining de Cainsa
Christopher Richardson y Jorge Hernández
- 171 Experiencia con dos Generaciones de Motores de Anillos en División "El Teniente"
Omar Alcorta, Waldo Córdova y Gino González
- 179 Metodología para Asegurar la Disponibilidad de los Revestimientos en la Tapa de Descarga de Molinos SAG
Oscar Fuentes, Ricardo Valenzuela y Aldo Valenzuela
- 187 Estudio Revestimientos Molinos SAG, Planta Molienda Los Bronces
Mauricio Moglia y Jorge Hernández
- 197 Estrategia de Mantenimiento Centrado en Confiabilidad para un Filtro de Banda
Helio Galleguillos y Marcos Thezá

MODULO 03
TÉCNICAS AVANZADAS
Y DESARROLLOS
TECNOLÓGICOS

- 213 Proyección de la "Carga de Soldadura" de Engranajes en Operaciones de Lubricación Extrema
Rodrigo Bulnes y Pedro Sariego
- 221 Advanced Liner Developments to Reduce Reline Times in Large SAG Mills
Matthew Criss, Craig Faulkner, Mark Weidenbach y John Mosher
- 233 Aplicación de Tecnología Sonar en el Procesamiento de Minerales
Christian O'Keefe, Robert Maron y Lenie Gajardo
- 249 PTFE Laminado Asegura Sellabilidad en Equipos y Flanges de Riesgo
José Almeida, José Veiga y Josie Fernández
- 265 Rediseño de un Sistema de Refrigeración Motor Anillo 12 MW
Carlos Uribe
- 275 Monitoreo de la Condición de un Chancador Rotatorio Mediante el Uso Técnicas Predictivas y Utilización de SAM (Software Avanzado de Monitoreo)
Gonzalo Soteras y Pablo Herrera
- 287 Desarrollo de un Sistema de Monitoreo de Componentes en Plantas Industriales Orientado a la Mantenimiento Predictiva
Eduardo Poblete y Luis Escobar
- 299 Sistema de Lubricación Chancador Primario, Problemas de Alta Temperatura del Aceite Lubricante
Ivan Acevedo
- 311 Rediseño de Placas y Vat Plate en Polipropileno, con Indicador Visual de Desgaste Bicolor, Filtros de Concentrado Cu
Eduardo Alcaíno
- 323 Sistema Centralizado de Engrase a Distancia para Chancadores Primarios de Mandíbula
Sandro Guerrero, Jorge Hereme, Antonio Chamorro y César Fuentes
- 329 El Impacto en la Producción de "Arenas" para Muros de Relaves Usando Equipo de Doble Clasificación en una sola Etapa
Eduardo Castro y Eduardo Cepeda