

XII MESA REDONDA DE PLANTAS DE ÁCIDO SULFÚRICO

Puerto Varas, Chile Octubre 2018

PROGRAMA DE ACTIVIDADES



Domingo 21 de octubre

Hora inicio	Hora término	Actividad
12:00	18:30	Check In hotel
19:00	20:30	Cocktail de Bienvenida, Hotel Radisson.

Lunes 22 de octubre

	Hora inicio	Hora término	Actividad	Relator	Empresa
	7:30	8:20	Desayuno		
	8:20	8:30	Saludo de bienvenida	Roderick Cerda	Holtec SpA
	8:30	9:00	Primer Mantenimiento mayor Torre de Secado	David Olmedo	Codelco DMH
	9:00	9:30	Case Study: How Brazilian sulfuric acid plants of Galvani decreased downtime more than 60 hours per year and increased reliability more than 90%	Martha Villaseñor - Bruno Martins - Jose E. da Fonseca	WEIR
	9:30	10:00	Análisis de modos de fallo en refrigerantes de ácido	Antonio Bobo - Rodrigo Aylló	Atlantic Copper
MANTENIMIENTO	10:00	10:30	Tecnologías de detección de fallas francas de planta de ácido sulfúricos asociadas a incremento en emisiones de SO ₂ y/o incremento de gases fugitivos por conceptos de dilución en tren de gases.	Roderick Cerda	Holtec SpA
	10:30	11:00	COFFEE BREAK		
	11:00	11:30	Fugas de ácido por el casco de una Torre absorción	Cesar Inado - Carlos Lama	Southern Perú
	11:30	12:00	Corrosion Protection in sulfuric acid plants	Andreas Hopp	Tip Top
	12:00	12:30	Falla Soplador B-201 Planta de ácido N° II y III	Felix Moscoso	Codelco Chuquicamata
	12:30	13:00	Product line BEKAPLAST	Peter Luckas	Steuler
	13:00	14:30	ALMUERZO EN HOTEL DREAMS		
	14:30	15:00	Aumento de desempeño de la planta ácido N°2, modificando la distribución de gases	Pedro Sandoval	Codelco El Teniente
	15:00	15:30	Fallas en plantas de ácido Fudición Chuquicamata	Gabriel Araya	Codelco Chuquicamata
	15:30	16:00	Distribuidores de ácido en torres de absorción y secado	David Mardero	Isusa
PRÁCTICAS OPERACIONALES	16:00	16:30		Elio Barraza	Noracid
	16:45	19:00	RECREACIÓN: CAMPEONATO FUTBOL XII MESA REDONDA		
	20:30		CENA HOTEL DREAMS		

Martes 23 de octubre

	Hora inicio	Hora término	Actividad	Relator	Empresa
	7:30	8:30	DESAYUNO		
	8:30	9:00	Modular Skid production of Sulphur melting and purifications plants	Alfredo Rapetta	Sulphurnet
	9:00	9:30	Smelters Upgrades: Using CORE™ Technology to eliminates bottlenecks in existing sulphuric acid plants	Claudia Araya	Jacobs
	9:30	10:00	Diseño de plantas de ácido sulfúrico prearmadas	Victor Lopez	Hugo Petersen
	10:00	10:30	Iwaki, el corazón de su industria	Guillermo Ashby	Iwaki
	10:30	11:00	COFFEE BREAK		
UNES	11:00	11:30	Avance en control de emisiones	Ruben Herrera	Codelco DMH

EMISIK

CONVERTIDOR

LIMPIEZA

11:30	12:00	Stranger mist: efectos de la neblina ácida en campaña 2016-2018	Mario Baeza	Codelco Ventanas
12:00	12:30	Increasing the plant profitability with new LEAP5 catalysts for SO2 oxidation	Torben Christensen	Haldor Topsoe
12:30	13:00	SulfoMax Catalysts and 3D Technical services ensure your sulfuric acid plant stay efficient	Gustavo Matute	Sud Chimie
13:00	14:30	ALMUERZO EN HOTEL DREAMS		
14:30	15:00	Aumento conversión reactor planta ácido n°1, mediante parametros operacionales	Mabel Parra	Codelco El Teniente
15:00	15:30	Impurity management for Arsenic and Mercury compounde	Klaus Knabel	Outotec
15:30	16:00	Tubos, ductos y estanques en FRP resistentes a líquidos y gases corrosivos en plantas de ácido	Rodrigo Gumucio	Fibra
16:00	16:30	Alta diferencial de presión de la caldera de enfriamiento de gases por presencia de sodio en la carga a la planta de ácido sulfúrico	Raúl Sierra	Ecopetrol
17:00	21:00	RECREACIÓN: CENA EN FUNDO SANTA INES DE LA VEGA		

Miércoles 24 de octubre

TECNOLOGÍAS

Hora inicio	Hora término	Actividad	Relator	Empresa
7:30	8:30	DESAYUNO		
8:30	9:00	Treatment options for weak acid washing water in copper smelters	Jochen Schumacher	Eisenmann
9:00	9:30	Design, fabrication, commissioning and start up of preheating systems		Noram
9:30	10:00	Evolución tecnologica en Plantas de ácido sulfúrico	Sergio Rojas	Codelco Norte
10:00	10:30	Mutually increasing heat recovery and safety in sulfuric acid plants	Nelson Clark	Clark
10:30	11:00	COFFEE BREAK		
11:00	11:30	Contratación servicios de consultoría y asistencia técnica por parte de equipo gestión calidad para montaje y operación de plantas a gran escala.	Stephen Hillis	Panamerican
11:30	12:00	Presentación Planta	Kirk Bailey	MECS-Dupont
12:00	12:30	Presentación Planta		
12:30	13:00	ALMUERZO EN HOTEL DREAMS		
13:00	14:30	ALMUERZO EN HOTEL DREAMS		
14:30	19:30	RECREACIÓN : RAFTING CANOPY		
20:00		CENA DE CLAUSURA HOTEL DREAMS		

Jueves 25 de octubre

Hora inicio	Hora término	Actividad
7:30	8:30	DESAYUNO
8:30	12:00	Check out Hotel