

Seminario Internacional: oportunidades y desafíos a partir de las impurezas



Expertos internacionales visitaron Planta de EcoMetales en Calama.

Cerca de 180 personas de la minería nacional e internacional se reunieron el jueves 6 de abril en Santiago, para analizar las oportunidades y desafíos que se presentan a partir del procesamiento de impurezas.

El Primer Seminario Internacional sobre Minería e Impurezas: tendencias regulatorias, mercados y tecnologías es una iniciativa público-privada que busca contribuir a la sustentabilidad, abordando una temática crucial para el futuro de la industria.

Don Smale, Secretario General del Grupo Internacional de Estudios del Cobre (GIEC), advirtió que a nivel mundial existe una heterogeneidad de regulaciones para distintos contaminantes, con el denominador común de que siempre van al alza y amplían su espectro de aplicación.

Destacados invitados internacionales como David Dreisinger, investigador de la Universidad de British Columbia, Canadá; Jeff Adams, de HATCH, Alexander Schmitt, de Anglo American y Thomas Buenger, de Aurubis, se refirieron a las múltiples oportunidades para recuperar valor desde el procesamiento de impurezas, mediante la obtención de subproductos, tan escasos como valiosos.

Por su parte, el Dr. George Demopoulos, profesor de la Universidad McGill, Canadá, analizó los factores de éxito de la escorodita, como fórmula tecnológica que permite una disposición segura de los residuos arsenicales provenientes de la producción de cobre. Para Demopoulos, el proceso termina con la disposición final de los residuos del proceso.

En el seminario expuso EcoMetales, filial Codelco que ha procesado más de 400 mil ton. de polvos de fundiciones, recuperando más de 75 mil toneladas de cobre fino y, al mismo tiempo, abatiendo más de 7.500 toneladas de arsénico como escorodita.

Todo sobre el seminario en: <http://www.ecometales.cl/seminario/>

2016: Un buen año

PRODUCCIÓN

En toneladas

7.947

Respecto de 2015

+11%

Cobre fino recuperado.

3.545

+16,7%

Arsénico abatido como escorodita.

PROCESAMIENTO

Polvos de fundición
42.308 ton

Efluente de planta de ácido
71.139 m³

SEGURIDAD

Índice de frecuencia

0,0%

2016

Índice de gravedad

0,0%

2016

INDICADORES ECONÓMICOS:



EBITDA

US\$ 10,79

millones



US\$ 1,3

millones de dividendo

AGENDA 2017

27-28 Abril

Lisboa Portugal | GIEC

25ª Sesión General del Grupo Internacional de Estudios del Cobre (GIEC)

Seminario "El desafío de la minería y la fundición / Refinación de residuos"

Participa Iván Valenzuela, Gerente General EcoMetales.

15-19 Mayo

Antofagasta, Chile | Exponor

8 Junio

Santiago, Chile | Universidad Católica, Fundación Fraunhofer y EcoMetales

Seminario Internacional "Desafíos y oportunidades en el tratamiento y gestión del arsénico en la industria minera en Chile".

Avanza tramitación ambiental de proyecto Lixiviación de Concentrados de Cu

En octubre de 2016, EcoMetales ingresó al Servicio de Evaluación Ambiental de Antofagasta, una Declaración de Impacto Ambiental (DIA) sobre el Proyecto Lixiviación de Concentrados de Cobre (PLCC). Este consiste en la construcción de una planta de lixiviación a presión (tecnología autoclave) de concentrados de cobre, que contienen impurezas, principalmente arsénico.

La tramitación ambiental sigue avanzando, luego de recibir, a comienzos de abril, las consultas del ICSARA 2 (Informe Consolidado de Solicitud de Aclaraciones, Rectificaciones y/o Ampliaciones). Se espera obtener la aprobación durante el año 2017.

Con un monto de inversión de US\$ 324 millones, el proyecto contribuye a resolver en Chile el déficit de capacidad de tratamiento de concentrados con impurezas, cuyo transporte y comercialización se rigen por normas internacionales cada vez más restrictivas.

EcoMetales amplía su participación gremial

En noviembre de 2016, EcoMetales se incorporó a la Asociación de Industriales de Antofagasta (AIA), entidad que reúne a las principales empresas de la II Región, con el objeto de impulsar el desarrollo sustentable y el encadenamiento productivo en el norte de Chile.

En enero de 2017, EcoMetales se integró a la Cámara Chileno Alemana (CAMCHAL), entidad que impulsa una plataforma de negocios estratégica en minería entre ambos países.

DESTACADO

EcoMetales estrenó nuevo sitio web, donde podrá acceder a toda la información de la empresa y sus proyectos.

Visítenos en: www.ecometales.cl