

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Titulo
15/07/2014	EL DIARIO DE CONCEPCION (CONCEPCION-CHILE)	2	8	COMMODITIES Y VALOR AGREGADO

Commodities y valor agregado

Señor Director:

Chile es el mayor productor de cobre en el mundo y tiene la mayor reserva de metal rojo, representando el 28% del total mundial. Chile produjo 5,78 mill tons de cobre en 2013 y según estimaciones del gobierno este año alcanzará 6,0 mill tons, alcanzando un alza interanual del 7,6%, según reportes del INE. El cobre representa el 40% de las exportaciones de nuestro país, y es nuestra mayor fuente de ingreso.

El valor del cobre ha decaído, esta baja está ligada a la entrada de nuevas producciones en el mundo, la ralentización del consumo en Asia y en parte a los menores precios de los commodities. Frente a esto la reducción de costos y la eficiencia en la producción no son suficientes.

La investigación en cobre es una real oportunidad país. Pese a ello, hay un escaso desarrollo de productos a partir de sus propiedades estéticas, conductivas, térmicas, mecánicas, energéticas, ecológicas, antimicrobianas, entre otras. En febrero de 2008, EPA, Environmental Protection Agency certificó la propiedad antimicrobiana del cobre. El cobre es el primer metal sobre el cual recae este reconocimiento de la EPA, el cual fue sustentado bajo un extenso trabajo de investigación científica. Adicionalmente, la ICA, International Copper Association, junto con la

Copper Development Association Inc. han establecido la marca Antimicrobial Copper (Cu+), la cual garantiza con este sello a los productos antimicrobianos en base a cobre, representando una gran oportunidad para la industria de la salud.

El Consejo Nacional de Innovación para la Competitividad CNIC (2013) enfatiza el rol del diseñador para la innovación, siendo este, un elemento clave en el aporte de valor agregado a los recursos naturales de nuestro país. Desde el año 2012 la Facultad de Diseño investiga el cobre a través de la experimentación con las propiedades del material, los resultados de los alumnos fueron expuestos en la muestra más grande de diseño en el mundo, el Salon Satellite de Milano 2013, exponiendo a Chile no solo como exportador de materias primas, sino como país innovador, con propuestas atractivas a nivel internacional. Logrando en pleno el desafío de elevar el mayor commodity exportable de Chile a la categoría de producto de alto valor agregado. Así también, con los resultados de este año se espera competir a nivel internacional en el concurso Copper and the Home 2014, del European Copper Institute.

*Paulina Contreras Correa,
Facultad de Diseño,
Universidad del Desarrollo.*