

“Existen tendencias claras en el mundo en relación con investigación y desarrollo de aplicaciones, como por ejemplo la construcción sostenible. Las edificaciones reúnen una serie de conceptos como medio ambiente, seguridad, eficiencia energética, equilibrio en el entorno, entre otros”, agregó Miguel de la Puente, de Pro cobre Perú.

Respecto al grafeno, Cedrón admitió que es un nuevo material que ha sido desarrollado, y que efectivamente desde el punto de vista económico podría competir en muchas aplicaciones con el

cobre. Pero agregó que no lo podrá sustituir por completo. Cedrón explicó que el cobre es un elemento, mientras que el grafeno es un compuesto.

“Hay que distinguir entre ambos. Por ejemplo, el salitre fue desplazado porque se inventó el salitre sintético. Pero el salitre no es un elemento, es un compuesto de varios elementos. Entonces, cuando hay un material que es un compuesto de varios elementos, se puede replicar mediante la tecnología utilizando esos elementos. Pero no se ha inventado todavía la piedra filosofal para crear los elementos de

la tabla periódica. Es decir, nadie puede crear de algo oro, plata o cobre. Lo que habrá es materiales productos de aleaciones, combinaciones de diversos otros elementos, sobre todo aquellos que aplican las nanotecnologías, que eventualmente desarrollen diferentes productos que puedan desplazar al cobre”.

En relación con el aluminio, Cedrón señaló que no puede competir económicamente con el cobre, pues es más caro. Pese a lo anterior, el grafeno se desarrolla como industria. Alfredo Bellido Anicama, coordinador del Laboratorio

La minería es clave para la economía de Perú porque representan el 60% de sus exportaciones. Según la Sociedad de Minería e Hidrocarburos.



La inversión minera en Perú se redujo el año pasado un 16,1%, afirmó Remy. Este año se reduciría hasta en un 25,9% por los bajos precios de los metales y el retraso en la ejecución de los proyectos mineros.

