

Una hoja de ruta regulatoria para el cobre

Investigación realizada por: MetalsPlus

Presentada: mayo de 2017

International Copper Association (ICA) - la mayor autoridad sobre el uso final del cobre - publicó sus conclusiones de un estudio de investigación mundial que evaluó el impacto que el gobierno tiene en las industrias, incluida la del cobre, a medida que las regulaciones continúan influyendo en el mercado. La investigación fue realizada por MetalsPlus Research & Consulting.

CONCLUSIONES PRINCIPALES

- MetalsPlus Research & Consulting identificó cinco tendencias regulatorias que tienen un papel clave en la futura demanda de cobre: conservación de recursos, huella de carbono/cambio climático, toxicidad, integridad del producto y licencia social para operar (SLO).
- En general, las personas pueden actuar para sostener y mejorar la sociedad y crear un contexto dentro del cual se aprueben y acepten las leyes que favorecen la sustentabilidad, y donde los consumidores e inversores favorezcan a las empresas que se ajusten a las metas de la sociedad.
- Cuando una tendencia de sustentabilidad es reforzada por una medida del gobierno, se crea un círculo virtuoso entre la industria y los consumidores/inversores para ayudar a que se cumplan las metas individuales y de la sociedad.
- Los esfuerzos regulatorios en China por disminuir la huella de carbono ya han tenido un impacto que derivó en un aumento neto de la demanda de cobre en 2016.
- Los impactos en el mercado de la creciente demanda de sistemas de construcción y equipos eléctricos eficientes, vehículos eléctricos y la generación de renovables podría añadir más de cuatro millones de toneladas al uso anual de cobre para el año 2030.

Cinco tendencias regulatorias clave

Conservación de recursos

- La conservación de recursos será determinada por la política y legislación de recursos sustentables, tal como se refleja en el concepto de la economía circular.
- Esta tendencia se centra en eliminar desechos a través de materiales, productos y sistemas mejor diseñados y más eficientes.
- El cobre es totalmente reciclable y tiene un Análisis de Ciclo de Vida positivo, lo que le ayudará a salir mejor parado que otros materiales con los que compete, y esto derivará en un impacto positivo en la demanda.

Huella de carbono/Cambio climático

- El impacto positivo para el cobre se aprecia en la legislación que busca aumentar la eficiencia de los motores, transformadores y sistemas HVAC, y que incentiva el uso de energía renovable y vehículos eléctricos.
- El cobre desempeña un papel positivo en esta tecnología, debido a su uso tanto en equipos eficientes de bajas emisiones como en sistemas de energía renovable.

Toxicidad

- La legislación está evolucionando constantemente para abordar los niveles de toxicidad para la salud humana y el medio ambiente.
- El cobre, al igual que otros materiales, puede verse afectado por las disposiciones específicas de esas normas en su uso como materia prima, en procesos y en la forma final del producto.

Integridad del producto

- Los temas de integridad del producto afectan los criterios de diseño individual para productos específicos, ya que se rigen por estándares y normas regionales y nacionales.
- Los estándares de producto son un gran contribuyente al impacto en el mercado.
- Estos pueden ser positivos para el cobre porque proporcionan especificaciones de referencia mínimas.

Licencia social para operar

- Gestionar la SLO más allá del alcance de los requisitos legales para que sea aceptada por la comunidad en general puede ayudar a las industrias a conseguir un mejor acceso a recursos comunitarios clave como terrenos, ventas o capital.

Para el cobre, la gestión de SLO radica en la integridad empresarial en temas sociales y medioambientales, y la integridad de toda la cadena de suministro, desde la mina al reciclaje.

Para información adicional sobre el cobre o International Copper Association, visite www.copperalliance.org o www.sustainablecopper.org.

Para consultas, envíe un correo electrónico a colin.bennett@copperalliance.org.uk o bryony.samuel@copperalliance.org.uk.



International Copper Association
Copper Alliance