

**LANZAN CONVOCATORIA EN LA BÚSQUEDA DE NUEVAS APLICACIONES PARA SUBPRODUCTOS GENERADOS EN EL TRATAMIENTO DE LOS NEUMÁTICOS FUERA DE USO**

* *La iniciativa es impulsada por el* ***Subcomité de NFU*** *de* ***SOFOFA Hub/CESCO****, liderado por* ***Codelco****, con el apoyo del* ***Expande*** *de* ***Fundación Chile.***
* *El desafío busca promover el desarrollo tecnológico de soluciones que permitan generar nuevos usos y/o aplicaciones de subproductos generados a partir del proceso de valorización de NFU.*

Con el objetivo de potenciar la sostenibilidad y el desarrollo de una minería más verde, el **Subcomité de Neumáticos Fuera de Uso** de **Sofofa Hub/CESCO,** liderado por **CODELCO** donde participan también **Antofagasta Minerals, Collahuasi, Angloamerican, Teck, Territorio Circular y** **el Ministerio de Minería**, y junto al apoyo de **Expande de Fundación Chile** lanzó el llamado global de innovación abierta “**OTR Tires Circular Challenge**”.

A través de esta iniciativa se busca identificar y promover el desarrollo tecnológico de soluciones que permitan generar nuevos usos y/o aplicaciones de subproductos generados a partir del proceso de valorización de NFU.

El llamado está dirigido a instituciones, centros de investigación, startups, universidades, empresas u otras entidades con capacidad de desarrollo tecnológico que estén legalmente constituidas de acuerdo con la legislación vigente en su país de origen, y que cuenten con las capacidades y/o tecnologías para dar respuesta a este desafío.

Si bien el ámbito de aplicación de las propuestas de soluciones para abordar el desafío es ABIERTO, se mencionan algunos de los subproductos de NFU que se podrían utilizar: mulch, polvo de caucho, caucho granulado, alambre de acero, entre otros.

Para **Marcelo Sánchez**, Especialista en Economía Circular y Cambio Climático de Codelco y miembro del Comité de Economía Circular para la Minería de SofofaHub/Cesco, “mediante este desafío colaborativo, buscamos alternativas que nos posibiliten ampliar la utilización de los subproductos resultantes del proceso de reciclaje de neumáticos. Nuestra aspiración es continuar impulsando el desarrollo de la industria del reciclaje mediante soluciones que establezcan un enfoque circular para estos residuos. En otras palabras, exploraremos soluciones para que los neumáticos descartados puedan ser reutilizados como nuevos productos o insumos para la industria minera”.

En esta misma línea, **Patricio Balmaceda**, Gerente de Innovación en Minería y Estudios de Fundación Chile señaló que “avanzar y acelerar la transformación de Chile hacia un desarrollo más sostenible es clave para minimizar y mitigar las consecuencias del cambio climático. Hoy las oportunidades y desafíos que tiene el país en esta materia dependen, en gran parte, del rol clave que puedan asumir las grandes industrias como la minería que puedan llegar a convertirse en un motor y traccionantes de una agenda climática transformadora y de impacto. OTR Tires Circular Challenges es un claro ejemplo de esto, y esperamos que marque un hito en el sector convocando a todos los innovadores que ven en este tipo de desecho industrial una oportunidad para crear nuevas e innovadoras aplicaciones a partir de los subproductos que se generan en el proceso de valorización”.

Cabe destacar que, del total de postulaciones, se seleccionarán a las mejores quienes tendrán la posibilidad de presentar sus soluciones ante representantes del subcomité de NFU de Sofofa HUB.

Las compañías mejor evaluadas podrían tener la posibilidad de ser seleccionadas para participar de un proceso concursado de abastecimiento o compra, cuyo alcance se definirá en función del grado de madurez de las propuestas que postulen al proceso de innovación abierta. Esto podría dar origen a una prueba piloto de validación, o bien a una implementación si éstas son pertinentes y cumplen los criterios de evaluación y selección definidos por el Subcomité de neumáticos fuera de uso.

Las postulaciones estarán abiertas hasta el 22 de septiembre en <https://expandemineria.cl/convocatoria-custom/otr-tires-circular-challenge/>