

Komatsu, Codelco y BHP desarrollarán camiones de extracción sin emisiones

ALIANZA. Las empresas tienen como su primer objetivo fabricar modelos de más de 240 toneladas.

La compañía japonesa Komatsu firmó una alianza con algunas de las mayores empresas mineras del mundo, entre ellas Codelco y BHP, además de la inglesa Rio Tinto y la sueca Boliden; para desarrollar durante esta década camiones de extracción de cero emisiones de carbono. La próxima generación de equipos de alto tonelaje que, gracias al impulso de tecnologías como el hidrógeno verde, serán electrificados.

Los integrantes de la alianza, denominada Greenhouse Gas (GHG), trabajarán directamente con Komatsu para colla-

borar en la planificación del producto, desarrollo, pruebas y la implementación de los nuevos equipos mineros e infraestructura, y en el concepto de camión "power agnostic" que funcionará con una variedad de fuentes de energía que incluyen diesel-eléctrico, eléctrico, carro (cableado) e incluso celdas de hidrógeno verde de combustible.

COLABORACIÓN

"Nos sentimos honrados que nuestros clientes, varias de las compañías mineras más grandes del mundo, hayan aceptado participar en la alianza GHG

de Komatsu y trabajar en asociación con nosotros para desarrollar soluciones sostenibles para la minería", dijo sobre el proyecto el presidente de la División de Negocios Mineros de Komatsu, Masayuki Moriyama.

Como empresa, se compromete también a minimizar el impacto ambiental a través de su negocio, apuntando a una reducción del 50% en las emisiones de (dióxido de carbono) CO2 derivadas del uso de sus productos y la producción de sus equipos para 2030 (en comparación con los niveles de 2010) y el desafianto objetivo de

lograr la carbono-neutralidad para el 2050.

El director ejecutivo de Komatsu Cummins Chile, Darko Louit precisó que el proyecto considera el desarrollo de camiones de transporte de gran tamaño para operaciones mineras, en ese sentido, dijo que su primer objetivo son los modelos de más de 240 toneladas.

"Tenemos la intención de desarrollar una cartera completa de camiones de extracción en plataforma Omni Drive (agnósticos a la fuente de poder) para respaldar las necesidades de los clientes. La prioridad del desarrollo para cada clase de tamaño estará determinada por las necesidades del mercado", explicó. **CS**



CAMIONES SERÁN IMPULSADOS POR ELECTRICIDAD.

Lanzamiento oficial del proyecto

- El concepto inicial de la alianza, que integran Komatsu, junto con las mineras Codelco, BHP, Rio Tinto y Boliden, para un vehículo de transporte que puede funcionar con una variedad de fuentes de energía y que es parte del desarrollo del proyecto "power agnostic", está programado para hacer su debut oficial el 13 de septiembre en la MINExpo 2021, en Las Vegas, Estados Unidos. Feria que es reconocida por exponer la última tecnología en equipos, servicios y, este año, los avances en materia medioambiental.