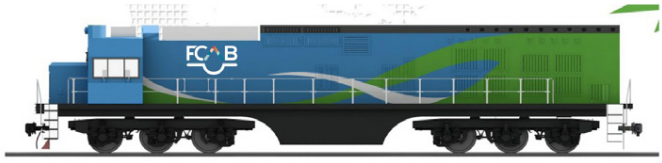
FCAB

Traerá a Chile la Primera Locomotora que Funcionará con Hidrógeno

FCAB acaba de dar un paso fundamental en su estrategia para reducir las emisiones de efecto invernadero, al adquirir la primera locomotora que funcionará 100% con hidrógeno. A diferencia de los combustibles fósiles, el hidrógeno prácticamente no genera gases que dañan al medio ambiente.

"Dejar de operar con diésel para hacerlo 100% con hidrógeno es un desafío ambicioso y emblemático para una empresa como el Ferrocarril de Antofagasta. A esta locomotora, que esperamos esté operativa durante el segundo semestre del año 2024, también se suma al proyecto de reconversión de nuestra flota actual, también a hidrógeno", indicó Katharina Jenny Arroyo, gerenta general de la compañía.

Gracias a estas iniciativas, **FCAB** hace un importante avance en el marco de la meta del grupo Antofagasta plc, al cual pertenece la empresa ferroviaria, que busca reducir en un 30% sus emisiones de CO_2 al 2025. La compañía espera, además, implementar también esta tecnología en su filial Train de transporte rodoviario.



Este nuevo avance logrado en el marco de la estrategia de cambio climático del Grupo. "**FCAB** se convertirá en la primera empresa chilena en realizar transporte de carga limpia, al incorporar el uso de hidrógeno en su operación, una energía renovable con bajas emisiones, totalmente compatible con el combate al cambio climático, la minería verde y la electromovilidad. De esta forma, demostramos nuestro compromiso con la sustentabilidad y los Objetivos de Desarrollo Sostenible", explicó Paulina Arriaza, Jefa del Departamento de Tecnología e Innovación.

Esta nueva locomotora de hidrógeno tiene las mismas capacidades de potencia y tracción que las locomotoras actuales de **FCAB**. Considera los más altos estándares de seguridad, con sistemas de detección de gases, corte automático de suministro ante la menor fuga, estanques especiales de hidrógeno y controladores de todas las señales del sistema.

La compra de **FCAB** demuestra que se puede alcanzar un desarrollo productivo, social, inclusivo y sostenible. Esta decisión busca también contribuir a abrir caminos en Chile y en la región de Antofagasta a una nueva modalidad de combustión amigable con el medio ambiente. De esta forma, como empresa líder en logística y transporte integral de cargas en el norte de Chile, **FCAB** impulsa iniciativas innovadoras que no sólo son viables, sino que son críticas para lograr los objetivos que se ha planteado el país y las distintas industrias en la carrera por descarbonizar el planeta.

Sobre el fabricante:

CRRC Qishuyan es un fabricante profesional de locomotoras del Grupo CRRC, con una historia centenaria. AHTECH está afiliada a CONCH Group, una empresa Fortune 500, y es un integrador de recursos global muy conocido. La alianza de las dos empresas se ha comprometido a dar la última y más avanzada tecnología y productos de locomotoras a clientes de todo el mundo.

Bolívar 255
Antofagasta
Mesa central: (56) 55 220 6100
conectados@fcab.cl
www.fcab.cl