

Fecha: 13-11-2024

Medio: La Estrella de Antofagasta

Supl. : La Estrella de Antofagasta

Tipo: Actualidad

Título: Ponen en marcha la primera locomotora a hidrógeno

Pág. : 4

Cm2: 189,8

VPE: \$ 157.133

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:

6.200

28.739

No Definida



EL FCAB INAUGURÓ LA LOCOMOTORA A HIDRÓGENO.

Ponen en marcha la primera locomotora a hidrógeno

El FCAB pone en marcha la primera locomotora a hidrógeno de Sudamérica lo que está dentro de los objetivos del Grupo Antofagasta plc de reducir las emisiones de carbono en un 30% para 2030.

Con una potencia total de 1000 kilovatios, la locomotora está equipada con una batería de gran capacidad y un sistema de al-

macenamiento de hidrógeno a bordo de 35 MPa. Además, tiene un diseño liviano, que reduce el peso en aproximadamente 30 toneladas en comparación con las locomotoras de hidrógeno actuales.

El FCAB ha asegurado el suministro de hidrógeno verde durante 2024 y se encuentra en la etapa final de habilitación de las ins-

talaciones necesarias, así como en la capacitación del personal en mantenimiento y operación de las máquinas por parte de sus trabajadores y trabajadores.

La locomotora, desarrollada por AHTECH CRRC Qishuyan Company, fue diseñada específicamente para las rutas operativas de FCAB y en su primera

fase, la máquina hará un recorrido desde las instalaciones del

FCAB en la ciudad hasta el puerto y será usada en maniobras internas.

Según señalaron desde FCAB, este proyecto de combustible limpio "generará polos de inversión, innovación y actividad local." 🌱