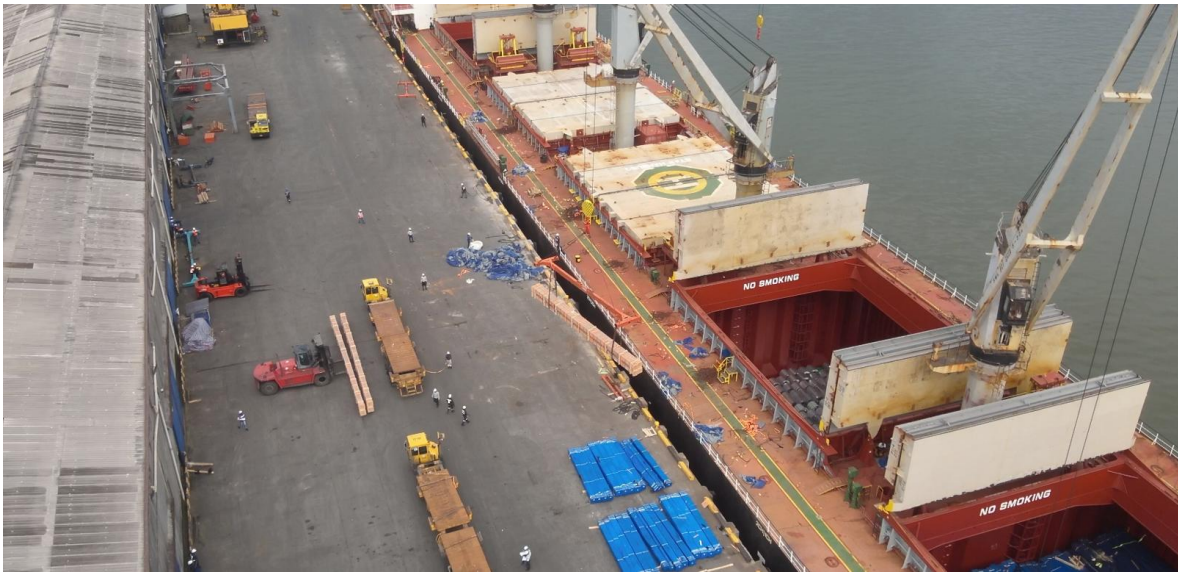


El metro sigue avanzando: provenientes de China arribaron al país 7.8 km del tercer riel del Metro de Bogotá



- *El 2 de febrero salió la nave Star Hamburg desde Tianjin directo a Buenaventura con el tercer riel para el Metro de Bogotá.*
- *En la carga vienen 517 rieles de 15.1 metros de largo cada uno. Lo que equivale a 7.8 kilómetros de tercer riel.*
- *En total se recibirá un total de 56 km (aproximadamente) de tercer riel (24km por cada sentido, y el restante para patio taller).*
- El tercer riel es el encargado de transmitir la energía eléctrica desde las Subestaciones de Tracción a los trenes del Metro de Bogotá.

Bogotá, 17 de marzo de 2025. Aquí sí pasa, en Bogotá, mi ciudad, mi casa trabajamos sin descanso para que dentro de muy poco podamos tener más tiempo para disfrutar en familia, por eso la Línea 1 del Metro de Bogotá sigue consolidándose como el proyecto de infraestructura vial más importante que se construye en el país. Esta semana arribaron al puerto de Buenaventura 7.8 km de



tercer riel para las vías del Metro de Bogotá. En total serán cerca de 56 km de Tercer Riel, que llegarán al país para ser instalados en ambos sentidos del viaducto y en el Patio Taller de Bosa.

El tercer riel estará instalado de manera paralela a la vía férrea y proporcionará los 750 voltios de voltaje de corriente directa que necesitan los trenes para su funcionamiento. Este tercer riel tiene la función de transmitir la energía eléctrica desde las Subestaciones de Tracción a los trenes del Metro de Bogotá.

La Línea 1 del Metro de Bogotá tendrá 30 trenes, cada uno de seis vagones, y con capacidad de 1.800 pasajeros. Podrán circular en las dos direcciones por vías independientes y tendrán un modo de conducción automático (operados sin conductor) por lo que serán monitoreados desde un Centro de Control Operacional (CCO). Al ser 100% eléctricos serán amigables con el medio ambiente.

Los trenes, al ser eléctricos, de última tecnología y con modo de conducción UTO, permitirán generar una eficiencia del orden del 35 % de ahorro en el consumo de energía.

Aquí si pasa, Bogotá, mi ciudad, mi casa.