China desarrolla trenes automatizados de alta velocidad

El Ciudadano · 3 de enero de 2019

El sistema empezará a funcionar en 2022 en la línea ferroviaria entre Beijing y Zhangjiakou. Ambas ciudades serán las anfitrionas de los Juegos Olímpicos de Invierno



China está desarrollando trenes automatizados de alta velocidad que circularán a hasta 350 kilómetros por hora, informó este jueves el diario *China Daily*.

El servicio ferroviario de alta velocidad de China lidera el mundo en un momento

en el que se acerca la época de los trenes de alta velocidad automatizados, y cuenta

con tecnologías y productos fundamentales de fabricación china, según el diario,

que cita a Lu Dongfu, gerente general de la Corporación de Ferrocarriles de China

(CFC).

La CFC ha probado con éxito el sistema de circulación automática de alta

velocidad en la vía entre Beijing y la ciudad de Shenyang, en la provincia

nororiental de Liaoning, de julio a septiembre. El kilometraje total de las pruebas

supera los 186.000 kilómetros, según el rotativo.

El sistema empezará a funcionar en 2022 en la línea ferroviaria entre

Beijing y Zhangjiakou, en la provincia septentrional de Hebei. Ambas ciudades

serán las anfitrionas de los Juegos Olímpicos de Invierno de 2022.

La CFC ha instalado sistemas de operación automática en los ferrocarriles

interurbanos de Dongguan-Huizhou y Foshan-Zhaoqing, en la provincia

meridional de Guangdong, con una velocidad de 200 kilómetros por hora, la

primera iniciativa de este tipo en todo el mundo, según un experto de la

Corporación de la Academia de Ciencias Ferroviarias de China citado por el

Science and Technology Daily.

Con este sistema el tren puede arrancar automáticamente, circular entre

estaciones, ajustar los tiempos de acuerdo con el horario, detenerse con precisión

en una estación y abrir y cerrar las puertas, lo que aumenta la eficiencia operativa

y evita las congestiones, retrasos y accidentes, destacó el experto.

Fuente: Xinhua

Continúa leyendo...

https://www.elciudadano.cl/economia/china-invierte-us-2-400-millones-entrenes-argentinos/09/08/

https://www.elciudadano.cl/medio-ambiente/india-inaugura-trenes-con-energia-solar-para-disminuir-el-uso-de-petroleo/07/20/

Fuente: El Ciudadano