

## Trenes nuevos llegarán a Costa Rica

Máquinas son parte de las ocho que Incofer adquirió para el servicio actual; servirán para habilitar viajes a Coyol de Alajuela y Paraíso de Cartago

Por Juan Diego Córdoba / 13 de diciembre 2019

LA NACIÓN



Piense en voz alta.

¿Ha viajado en tren alguna vez? ¿Qué ventajas tiene ese medio de transporte colectivo si lo compara con los autobuses o los taxis? Anote brevemente sus respuestas.

Ocho nuevos trenes que compró el Instituto Costarricense de Ferrocarriles (Incofer) llegarán próximamente al país. Las nuevas unidades de 38 metros de largo y con capacidad para 372 pasajeros, serán puestas a prueba en las **vías férreas**<sup>1</sup> nacionales apenas arriben a los talleres del Incofer.

La presidenta ejecutiva de la **entidad**<sup>2</sup>, Elizabeth Briceño, explicó que diseñaron un plan técnico para probar las nuevas unidades que reforzarán el servicio de tren **interurbano**<sup>3</sup>, uniendo puntos del Gran Área Metropolitana.

“Estarían llegando los dos primeros trenes en julio. Hacemos un **protocolo**<sup>4</sup> de cinco semanas y si todo sale bien, si los trenes corren bien, los pongo en operación de inmediato”, afirmó la **jerarca**<sup>5</sup>.



En ese momento, el Incofer solicitaría al fabricante de las locomotoras despachar las otras seis unidades. La compra se hizo a la empresa china CRRC Qingdao Sifang.

Con los ocho trenes nuevos en funcionamiento, el Incofer podrá **extender**<sup>6</sup> el servicio de transporte de pasajeros hasta Coyol de Alajuela y Paraíso de Cartago. La empresa **estatal**<sup>7</sup> **adquirió**<sup>8</sup> los ocho trenes por un monto de \$32,7 millones. Tienen una vida útil de 30 años.

<sup>1</sup> **vías férreas**: las líneas por donde anda el tren.

<sup>2</sup> **entidad**: institución que se dedica, únicamente, a administrar un servicio o recurso; el Incofer solo tiene a cargo los trenes.

<sup>3</sup> **interurbano**: que viaja entre dos ciudades distintas.

<sup>4</sup> **protocolo**: conjunto de reglas para el buen funcionamiento.

<sup>5</sup> **jerarca**: la persona que tiene el cargo más alto, la mandamás dentro de una institución.

<sup>6</sup> **extender**: alargar.

<sup>7</sup> **estatal**: que es del estado, no privada.

<sup>8</sup> **adquirió**: compró.

“Los trenes ya se están fabricando. Los motores son alemanes y los tienen que llevar a China donde los **ensamblan**”, añadió Briceño.<sup>9</sup>

Las máquinas cuentan con aire acondicionado, asientos preferenciales, espacio para dos sillas de ruedas por vagón y un sistema de información al pasajero mediante pantallas LED.

Además, cada uno de los nuevos trenes dispondrá de un equipo intercomunicador para que el maquinista haga anuncios, así como un sistema de alarma de emergencia para los pasajeros.

Otra de las novedades, según detalló Briceño, es que estas máquinas tendrán un ruido interno reducido y que la carrocería es de alta resistencia.

Para poner a correr los trenes nuevos no se requerirá ajustes mayores en las vías férreas, porque, según explicó Briceño, la institución ha venido trabajando en el arreglo de las líneas que lo necesitaban.

“La llegada de estos trenes representan un antes y un después en la historia de Incofer y en la operación ferroviaria del país, pues es la primera vez, en más de 40 años, que se realiza una **inversión**<sup>10</sup> de este tipo en la institución”, afirmó Briceño.



### Piénselo bien.

Lea cada pregunta y marque la respuesta que considere correcta.

**1. ¿Cuántos trenes se adquirieron en total y cuántos pasajeros podrán viajar en ellos?**

- a. Compraron dos, para 372 personas y si hacen falta más luego, pedirán otros seis.
- b. En total compraron ocho, en cada uno caben 372 pasajeros.
- c. Ocho, sumando la capacidad de todos podrán viajar 372 personas.

**2. ¿Qué significa la expresión “tienen una vida útil de 30 años”?**

- a. Que pasado ese tiempo ya no servirán más.
- b. Que se calcula que durante ese tiempo no van a necesitar ningún arreglo.
- c. Que recién después de 30 años va a ser necesario considerar comprar otros.

**3. ¿Qué mejoras podrán disfrutar quienes viajen en estos nuevos trenes?**

- a. Llegarán más rápido porque viajan a mayor velocidad.
- b. Tendrán aire acondicionado, asientos preferenciales, luces led y mejor sistema de comunicación con el conductor.
- c. Como arreglaron las vías probablemente haya menos accidentes.

<sup>9</sup> **ensamblan:** arman.

<sup>10</sup> **inversión:** compra.



Esta guía aborda el siguiente contenido curricular procedimental del Programa de Estudio de Español para I ciclo:

**Segundo y tercer año escolar:**

2.1. Aplicación de estrategias que buscan fomentar la lectura apreciativa de textos literarios y no literarios al leer y producir, en forma habitual, variedad de textos.

Avalado por:



**LA NACIÓN**

Esta noticia fue publicada originalmente por el periódico La Nación. Grupo Nación S.A. autoriza su reproducción en la Biblioteca Virtual ([https://micuentofantastico.cr/biblioteca\\_virtual/](https://micuentofantastico.cr/biblioteca_virtual/)) con fines educativos. La guía de trabajo fue desarrollada por la Asociación Amigos del Aprendizaje (ADA). Derechos reservados por ADA. Prohibida su venta o reproducción en otros sitios web sin previa autorización de ADA.