

ADQUISICIÓN DE NUEVOS TRENES LIGEROS

27 DE JULIO DE 2022



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



MOVILIDAD
INTEGRADA

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

ADQUISICIÓN DE NUEVOS TRENES LIGEROS



Para ofrecer un mejor servicio a las personas usuarias del sur de la Ciudad de México, el Servicio de Transportes Eléctricos **lanz**ó una **licitación internacional para la adquisición de seis nuevos trenes ligeros**, con lo que la flota incrementará un 60 por ciento.



CARACTERÍSTICAS DE LOS NUEVOS TRENES

- Vida útil de 30 años
- De alimentación y tracción eléctrica
- Dos vagones unidos por una articulación
- Dos cabinas de conducción
- Rodadura férrea
- Compatibles con la infraestructura existente
- Accesible para todas las personas



CARACTERÍSTICAS DE LOS NUEVOS TRENES

- Capacidad mínima 169 Pasajeros (50 sentados)
- Asientos para personas con discapacidad
- Sistema de ventilación (inyección y extracción)
- Iluminación interior con lámparas LED
- Indicador de destino y número de tren
- Anuncios sonoros de estaciones, tono de cierre de puertas e intercomunicación entre vagones y la cabina
- Cámaras de videovigilancia en interior y exterior
- Luces de tránsito, frenado e intermitentes



BENEFICIOS



Incremento de la oferta **hasta 42 mil personas usuarias más al día**



Reducción en tiempo de espera **de 7 a 4 minutos**



Velocidad máxima **80 km/h**



Medio ambiente **Cero emisiones**



Seguimiento en tiempo real **GPS**



Mayor capacidad **de 75 a 110 mil usuarios**

MODERNIZACIÓN DEL TREN LIGERO

TRABAJOS DE MODERNIZACIÓN

Sistema constructivo

- Estudio de Mecánica de Suelo
- Retiro de Superestructura
- Retiro de Infraestructura
- Mejoramiento de Terreno
- Implementación de drenaje
- Capa de balasto
- Montaje de Superestructura
- colocación de nuevos rieles
- Nivelación y Alineación
- Pruebas operativas



Con los trabajos de modernización se disminuyó el tiempo de traslado de personas usuarias de **80 a 63 minutos**

24 de junio: Publicación de la licitación en la Gaceta Oficial

01 de julio: Fecha límite para adquirir bases

04 de julio: Visita a instalaciones del tren ligero

06 de julio: Junta de aclaraciones

19 de agosto: Recepción de propuestas

2 de septiembre: Resultado de la Licitación

Septiembre 2023: Entrega de los trenes



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO