



La Línea E ya brinda servicio en sus tres nuevas estaciones Correo Central, Catalinas y Retiro. Esto permitirá a los vecinos hacer conexiones con la Línea B y la Línea C, los ferrocarriles Mitre, San Martín y Belgrano, la Terminal Buquebus y 30 líneas del Metrobus.

Antes de habilitarlas, se realizaron distintas pruebas de circulación de trenes, un proceso compuesto por cuatro chequeos diferentes con el fin de verificar el funcionamiento del equipo técnico y se capacitó a los conductores para que se familiaricen con el nuevo tramo.

Primero se hizo una prueba de vías donde se controlaron las soldaduras entre los tramos, la distancia entre los dos rieles y la inclinación que toma la vía ante una curva para comprobar que no exista riesgo de descarrilamiento.

Luego se chequeó el sistema de potencia, es decir, se testeó la subestación eléctrica que provee energía a los trenes y los centros de potencia que están en cada una de las estaciones y que le dan energía a cada una de las instalaciones.

El tercer chequeo consistió en probar el sistema de señales. En esta etapa primero se realizó la prueba del software en la fábrica, luego se verificó en el túnel el funcionamiento de los componentes del sistema, y después se hicieron pruebas de comunicación entre los distintos tramos de la traza. Finalmente, se terminó con las pruebas con formaciones en circulación.

Y el cuarto chequeo fue la prueba de trenes (marcha blanca), que consistió en un recorrido con una formación a lo largo de las tres estaciones nuevas, parando, abriendo y cerrando las puertas, tal como funciona durante el horario de servicio. Esta etapa duró una semana.

La Línea E suma dos estaciones

Martes, 16 de Julio de 2019 00:00

Línea E

Extensión 3 estaciones

Ar. Calles 10 y 11

Estación	Costo de Inversión	Superficie	Estaciones	Trayectos	Personas
Buzo	\$1.200 millones	10.000 m²	5	9	31
Independencia	\$1.200 millones	10.000 m²	2	2	14
Ar. L.N. Alvarado y Córdoba	\$1.200 millones	10.000 m²	2	4	27

Renovación de vías

Vías en renovación:

- 20 KM de Vías RENOVADAS
- 4822,85 TN BALASTO
- 2854,85 TN RIELES

Taller Llacarra

- 8000 millones de inversión
- 9756,70 TN BALASTO
- 175 TN RIELES
- 20 PERSONAS trabajan al mismo tiempo
- 15 COCHES se pueden reparar en simultáneo

83.714 millones de inversión total en la línea E
(Extensión Línea E + Renovación de vías + Taller Llacarra)

Seguridad

Sistema de señalización: Protección Automática de Trén

El sistema de seguridad le indica al conductor a qué velocidad debe circular en línea o los trenes y condiciones de la vía hacia adelante.

Si el sistema de seguridad le indica que los trenes pueden chocar entre sí, ilumina una pantalla segura entre los trenes.

Un display muestra la velocidad máxima a la que debe circular el tren.

Si el conductor no recibe la velocidad de frenado de emergencia.