

Metro de Lima y Callao

Línea 2 y Ramal Av. Faucett-Av. Gambetta

El recorrido será subterráneo en túnel bidireccional y funcionará con tecnología de avanzada. Tendrá 35 estaciones en total.



Ramal Av. Faucett – Av. Gambetta

8 km en 13 min

Tendrá 8 estaciones en su recorrido desde La Av. Oscar R. Benavides hasta La Av. Gambetta. Logrará la interconexión con la Línea 2 del Metro en la Estación Carmen de la Legua y con el Aeropuerto Internacional Jorge Chávez en su Estación Aeropuerto. Este ramal es un tramo de la futura Línea 4 del Metro.

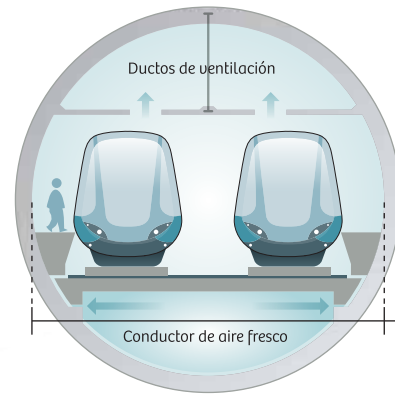


Línea 2: Ate - Callao

27 km en 45 min

Unirá 13 distritos. Tendrá 27 estaciones en su recorrido. Logrará la interconexión con el Metropolitano en la Estación Central, con la Línea 1 del Metro en la Estación 28 de Julio, con la futura Línea 4 del Metro en la Estación Carmen de la Legua y con la futura Línea 3 en Paseo Colón.

INTERCONEXIÓN CON LA LÍNEA 6 DEL METRO



Infraestructura del túnel

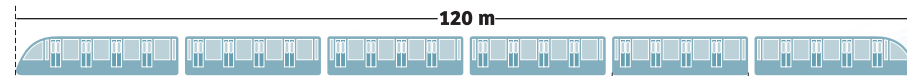
Las vías de los túneles se realizarán en un sistema que prevé el uso de rieles, durmientes y fijaciones, dispuestas sobre una placa de concreto reforzado, fijada a la infraestructura. La catenaria (tendido de alta tensión) será rígida. Contará con corredores de seguridad.

9.2 m

es el diámetro interno previsto del túnel en el caso de sección circular

Los trenes

Los trenes serán del tipo bidireccional, compuestos de 6 coches por tren con una capacidad de 1200 pasajeros/tren para la etapa inicial y poseerán Grado de Automatización GoA4 (operación automática sin conductor a bordo, driverless).



Los trenes tendrán una vida útil de 35 años o 4.5 millones de kilómetros.

La capacidad de cada vagón es de 200 pasajeros

INTERCONEXIÓN CON LA LÍNEA 3 DEL METRO

INTERCONEXIÓN CON LA LÍNEA 1 DEL METRO

INTERCONEXIÓN CON EL METROPOLITANO EN LA ESTACIÓN CENTRAL



Hospitales



Hay seis hospitales y una clínica en la ruta de la Línea 2 y en el ramal de la Línea 4. El recorrido subterráneo de los trenes no generará ruido y no será contaminante.

Instituciones educativas

Tres universidades y seis centros de estudios se ubican en la ruta de las vías subterráneas de la Línea 2 y el ramal de la Línea 4, las cuales conectarán de forma más rápida a la población con estas casas de estudio.



1 km

OCEANO PACIFICO