

# IE-TRAM: CARGA DE LAS UNIDADES

## ¿CÓMO SE CARGA LOS AUTOBUSES?

Para **cargar un autobús eléctrico se requiere de un equipo de carga especial**, el cual **se conecta al puerto de carga del vehículo, para que se transfiera energía eléctrica a las baterías del autobús**, proporcionando así la energía necesaria para su funcionamiento.



## CARGADORES PLUG IN O ENCHUFABLE: 16

- Recargan de energía a los autobuses durante la noche, aprovechando ese tiempo en el que el autobús se encuentra fuera de su horario de servicio. La carga asegura la disponibilidad de los vehículos para su funcionamiento al día siguiente.



## PANTÓGRAFOS: 3+5 EN RUTA



- Garantizan el servicio al otorgar recargas de oportunidad durante el servicio, ya que permiten que la unidad recorra más kilómetros. Estos cargadores suministran una gran cantidad de energía en un corto período de tiempo, por lo que permite recargar rápidamente el autobús, facilitando así los recorridos y largas distancias. Cada ruta cuenta con al menos un pantógrafo a lo largo de las rutas.

