Nombre de la operación:

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL ALUMBRADO DE LAS ESTACIONES DE SFM

Objetivo de la operación:

Mejorar la eficiencia energética del alumbrado de todas las estaciones de Serveis Ferroviaris de Mallorca (SFM), reducir el consumo eléctrico y garantizar unos niveles de iluminación adecuados y homogéneos en toda la red.

Beneficios específicos que se consiguen:

La renovación del alumbrado permite reducir el consumo eléctrico en unos 925.646 kWh anuales, con un ahorro económico estimado de 140.000 euros al año.

La mejora de la iluminación, especialmente en los accesos y las escaleras, refuerza la seguridad de las personas usuarias y favorece una mayor calidad de las imágenes captadas por los sistemas de videovigilancia de las estaciones.

Características de la actuación:

La actuación consiste en sustituir el alumbrado antiguo por equipos de tecnología LED más eficientes, instalar nuevos puntos de luz, homogeneizar los niveles de iluminación y reforzar el alumbrado en los accesos y las escaleras. También incluye la incorporación de equipos de monitorización para controlar el consumo eléctrico.

La intervención se ha desarrollado en dos fases. La primera comprende la Estación Intermodal y las estaciones de la línea de metro hasta la UIB, incluidas Jacint Verdaguer y Son Costa/Son Fortesa. La segunda abarca el resto de las estaciones de la red ferroviaria, desde Son Fuster hasta sa Pobla y Manacor.

Datos principales de la actuación

Ámbito: todas las estaciones de la red de tren y metro de SFM.

Tecnología: alumbrado LED y equipos de monitorización del consumo eléctrico.

Reducción anual estimada del consumo: 925.646 kWh.

Ahorro económico anual estimado: 140.000 euros.

Inversión programada

708.940,10 € (IVA excluido).

Ayuda de la UE

425.364,06 (IVA excluido).

Calendario de ejecución

01/2022 – 12/2024.