

Adif licita la construcción de una nueva subestación eléctrica en Portbou (Girona)

Alt Empordà | 14-01-2022 | 15:26



Adif ha licitado el contrato de obras para la ejecución de una nueva subestación eléctrica de tracción en Portbou (Girona), con un presupuesto de licitación de 8.136.402,5 euros (IVA incluido) y un plazo de ejecución estimado de 17 meses.

El objetivo de esta actuación es dotar a la línea de ancho convencional Barcelona-Girona-Portbou de una nueva instalación que aumentará la capacidad de tracción y fiabilidad del sistema de electrificación.

Dicha subestación, que se construirá frente a la estación de Portbou y en terrenos propiedad de Adif, complementará a las otras cuatro de la misma línea ubicadas en la provincia de Girona, concretamente en Maçanet de la Selva, Girona, Sant Miquel de Fluvià y Llançà.

Esta actuación se integra en el Plan de Rodalies que, entre otros objetivos prioritarios referidos al sistema de electrificación, prevé una mejora de la fiabilidad y la seguridad, contemplando modernizaciones de catenaria o la construcción de nuevas subestaciones.

En este sentido, este contrato se une a otras actuaciones de Adif, como la renovación de la catenaria entre Figueres y Portbou y entre Celrà y Figueres, actualmente en fase de contratación, y los trabajos de modernización también de la línea aérea de contacto ya en ejecución entre Maçanet de la Selva y Caldes de Malavella.

Las subestaciones eléctricas, esenciales para el correcto funcionamiento del sistema de electrificación, son las instalaciones que reciben de las compañías de suministro la corriente eléctrica, adecuándola a las características que precisa el tipo de electrificación de la línea aérea de contacto que debe alimentar, a 3 kV en este caso, así como a otras instalaciones, y están telemandadas desde un puesto central que controla toda una línea.

Esta actuación contribuye a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), como es el número 9, que tiene entre sus metas el fomento de infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad.

Fondos europeos

Esta actuación podrá ser cofinanciada por el Mecanismo "Conectar Europa" de la Unión Europea (CEF).

"Una manera de hacer Europa"

Autor: Redacción