

Mejora de la red de ancho convencional

Adif licita las obras de mejora en dos subestaciones de la línea Córdoba-Málaga

- Las subestaciones se encuentran en las proximidades de las estaciones de Aguilar de la Frontera y Fernán Nuñez, en la provincia de Córdoba
- El contrato tiene un presupuesto de licitación de 1.729.091,16 € (IVA incluido), y un plazo de ejecución de 10 meses
- La actuación tiene como objetivo reforzar y actualizar el equipamiento de estas subestaciones para garantizar el sistema de energía, y así mejorar la fiabilidad y prestaciones de la línea

11 FEBRERO 2022

Adif ha licitado un contrato para la ejecución de obras de mejora en dos de las subestaciones que suministran tensión eléctrica en la línea de ancho convencional Córdoba-Málaga. En concreto, estas dos subestaciones se encuentran en las proximidades de las estaciones de Aguilar de la Frontera y Fernán Núñez, ambas situadas en la provincia de Córdoba.

El contrato tiene un presupuesto de licitación de 1.729.091,16 € (IVA incluido), y un plazo de ejecución de 10 meses.

La creciente demanda de servicios ferroviarios en esta línea convencional ha puesto de manifiesto la necesidad de reforzar y actualizar el equipamiento de estas subestaciones para garantizar el sistema de energía, y así mejorar la fiabilidad y prestaciones de la línea.

Delegación de Comunicación Sur
Avda. Kansas City, S/N Buzón 10. 41007 – Sevilla
Tlf.: 954485023 y 954485408 Fax: 954485425

prensasur@adif.es

Esta información puede ser utilizada en su integridad o en parte sin necesidad de citar fuentes

www.adif.es

La primera de estas subestaciones, la subestación eléctrica de tracción de Fernán Nuñez, se encuentra en el PK 33/050 de la citada línea de ancho convencional.

Por su parte, la subestación eléctrica de tracción de Aguilar de la Frontera, se encuentra en el PK 56/260 de la misma línea.

Ambas subestaciones son similares y cuentan con el mismo esquema de distribución y equipamientos, realizándose aproximadamente los mismos trabajos en ambas. Disponen de planta rectangular de unas dimensiones aproximadas de 46x24 m. En las dos se pueden distinguir tres zonas diferenciadas: parque exterior de corriente alterna, edificio de continua y zona exterior de pórtico de feeders y subestación móvil.

Algunos de los principales trabajos a realizar son los siguientes:

Parque exterior:

Renovación y saneamiento del parque de intemperie.

Actuaciones mecánicas sobre estructuras y sustitución del vallado interior y de barandilla.

Recolocación de luminarias.

Sustitución de accionamientos manuales de los seccionadores del parque de intemperie.

Sustitución de interruptores y sus protecciones.

Delegación de Comunicación Sur
Avda. Kansas City, S/N Buzón 10. 41007 – Sevilla
Tlf.: 954485023 y 954485408 Fax: 954485425

prensasur@adif.es

*Esta información puede ser utilizada en su integridad o en parte sin necesidad de
citar fuentes*

www.adif.es

Revisión de transformador de grupo y reacondicionamiento del aceite aislante.

Revisión del transformador de servicios auxiliares.

Interior del edificio:

Renovación y saneamiento de interiores.

Adaptación del rectificador, sustitución de placas de análisis de catenaria y cableados.

Sustitución de conjunto rectificador-cargador de baterías y de baterías.

Sustitución del Gestor de Protecciones.

Sustitución de los armarios y paneles de mando y control.

Sustitución de la remota de telemando y cambio de protocolo.

Sustitución del transformador de señales.

Esta actuación contribuye a la consecución del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) número 9, que tiene entre sus metas desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles y de calidad.

Fondos europeos

Esta actuación va a ser financiada por la Unión Europea - NextGeneration EU.

“Una manera de hacer Europa”

Delegación de Comunicación Sur
Avda. Kansas City, S/N Buzón 10. 41007 – Sevilla
Tlf.: 954485023 y 954485408 Fax: 954485425

prensasur@adif.es

*Esta información puede ser utilizada en su integridad o en parte sin necesidad de
citar fuentes*

www.adif.es

Nota de prensa

Delegación de Comunicación Sur
Avda. Kansas City, S/N Buzón 10. 41007 – Sevilla
Tlf.: 954485023 y 954485408 Fax: 954485425

presasur@adif.es

*Esta información puede ser utilizada en su integridad o en parte sin necesidad de
citar fuentes*

www.adif.es