

Información.es » Elda

Construyen en Sax la subestación eléctrica para el tramo del Ave La Encina-Alicante

La obra supera los 14 millones de euros y permitirá suministrar energía a todo el trazado y a los trenes para que puedan circular a 350 kilómetros por hora

02:17

Me gusta

✉ 📄 📖 📑

PÉREZ GIL

El Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (Adif) ha iniciado en Sax las obras de construcción de la subestación que suministrará energía eléctrica a todo el tramo de Alta Velocidad (Ave) entre La Encina y Alicante. La actuación se está ejecutando en La Colonia de Santa Eulalia, muy cerca de la futura estación del Ave en Villena, incluye dos transformadores, se ha adjudicado a la UTE Acelec y en ella el Ministerio de Fomento ha invertido más de 14 millones de euros.

El proyecto principal, para el que ha sido necesario utilizar maquinaria pesada con el fin de realizar el desmonte de una loma y mover cientos de toneladas de tierra y roca, también incluye la creación de varios centros intermedios y finales de autotransformación de energía eléctrica en el trazado. Las subestaciones, junto con sus centros de autotransformación, tienen como función el suministro de energía eléctrica a la línea aérea de contacto de la catenaria, que alimenta a los trenes y a las instalaciones ferroviarias de señalización y comunicaciones. Para ello, según informa Adif, se ha implantado un sistema de electrificación de 2x25 Kv, que disminuye las perturbaciones electromagnéticas producidas por las instalaciones ferroviarias de su entorno y reduce las pérdidas energéticas, con la consiguiente disminución del consumo global de la instalación. Además, este sistema de alimentación permite un mayor distanciamiento -hasta 60 kilómetros- entre subestaciones y, en consecuencia, reduce la infraestructura de alta tensión necesaria para distribuir la energía a las subestaciones de tracción y, desde éstas, a los trenes a través de la catenaria. La subestación de Sax está diseñada para permitir que los trenes Ave puedan alcanzar una velocidad máxima de 350 kilómetros por hora entre La Encina y Alicante.

Planta de alta tensión junto a la de Adif

Junto a la subestación eléctrica de la línea del Ave que Adif está construyendo en el término municipal de Sax, la compañía Red Eléctrica también está construyendo una segunda subestación. Ésta ocupará una superficie mayor, de 25.000 metros cuadrados, y su función será trasladar la energía eléctrica que reciba desde una línea de alta tensión -de 220.000 Kilovoltios concretamente- a la subestación del Ave. En este caso las obras han comenzado hace un par de semanas y la previsión es que concluyan en el último trimestre de 2011. Cada señalar a este respecto que cada una de las subestaciones de tracción de la línea de Alta Velocidad se conecta a 400 kV, con acometidas trifásicas, desde subestaciones próximas. De ahí que la obra de Red Eléctrica sea en este caso esencial para la plataforma del Ave.



La subestación eléctrica del Ave se está construyendo en Sax, muy cerca de La Colonia. JESÚS CRUCES



Encuentro digital
Víctor Cremades
El candidato del Bloc a la alcaldía de Novelda charlará con los internautas
» **Martes 17 a las 18 horas**
» [ENVÍA TU PREGUNTA](#)



Encuentro digital
David Navarro
El candidato del Bloc a la alcaldía de Petrer charlará con los internautas
» **MIÉRCOLES 18 a las 10 horas**
» [ENVÍA TU PREGUNTA](#)



Encuentro digital
Adela Pedrosa
La candidata del PP a la alcaldía de Elda charlará en directo con los internautas
» **Viernes 20, A las 11.00 horas**
» [ENVÍA TU PREGUNTA](#)



Encuentro digital
Ana Barceló
La candidata del PSOE a la alcaldía de Sax charló con los internautas
» [LEE EL CHAT ÍNTEGRO](#)



Encuentro digital
Mariano Beltrá
El candidato del PSPV a la alcaldía de Novelda charló con los internautas
» [LEE EL CHAT ÍNTEGRO](#)



Encuentro digital
Francisco Javier Esquembre
El candidato de Los Verdes a la alcaldía de Villena charló con los internautas
» [LEE EL CHAT ÍNTEGRO](#)



Encuentro digital
Carlos Beltrán
El candidato del PSPV a la alcaldía de Villena charló con los internautas
» [LEE EL CHAT ÍNTEGRO](#)

Anuncios Google

Precio Billete Ave

Apúntate y Consigue tus Cupones Descuento hasta el 90% Groupalia.com/Viajes

Especial Billetes AVE

Venta Online Billetes de AVE: Tarifa Web - Reserva con eDreams! www.eDreams.es/Especial_AVE

Depósito 4,15% TAE

Consiga un 4,15% TAE a 12 meses. Disponibilidad al 6º mes al 3,60% www.oficinadirecta.com/Deposito

COMPARTIR



✉ ENVIAR PÁGINA »

🖨 IMPRIMIR PÁGINA »

⏏ AUMENTAR TEXTO »

⏏ REDUCIR TEXTO »

¿qué es esto?

Comente esta noticia

Envíanos desde aquí tu comentario

Texto:

Nombre:

Correo electrónico:

Declaro que he leído y acepto las condiciones expuestas en el [aviso legal](#)

¿Quieres destacar tu comentario?

 ENVIAR COMENTARIO



Encuentro digital
Celia Lledó
 La candidata del PP a la alcaldía de Villena
 charló con los internautas
 » [LEE EL CHAT ÍNTEGRO](#)

VER MÁS OFERTAS AQUÍ



**ADSL Máxima
 velocidad de Orange.**
 Hasta 20 Mb de bajada
 con Kit de Internet
 Móvil de 5Gb.
 ★★★★★
15,95 €

+ info



**Nokia 2730 con
 contrato Orange
 particulares. Los
 mejores móviles de
 Orange.**
 ★★★★★
Gratis

+ info



**Disfrute de los
 mejores vinos.**
 Promoción de 6 vinos
 a mitad de precio.
 Incluye curso de cata
 ★★★★★
35,90 €

+ info

Enlaces recomendados: Hoteles Baratos | Cta NARANJA de ING 3,5% TAE 4 meses Sin comisiones | DEPOSITOS Open 4%

Encuentro digital
Alfonso Lacasa
 El candidato del PSPV a la alcaldía de Petrer charló con los internautas
 » [LEE EL CHAT ÍNTEGRO](#)

Encuentro digital
Pepe Medina
 El candidato de EU a la alcaldía de Petrer charló con los internautas
 » [LEE EL CHAT ÍNTEGRO](#)

Encuentro digital
Luisa Martínez
 La candidata de IU a la alcaldía de Elda charló con los internautas
 » [LEE EL CHAT ÍNTEGRO](#)

Encuentro digital
Rubén Alfaro
 El alcaldable socialista de Elda charló con los internautas
 » [LEE EL CHAT ÍNTEGRO](#)



únete al **FACEBOOK** de **informacion.es**

INFORMACION.ES
 Me gusta

A 9,148 personas les gusta **INFORMACION.ES**.

Sfrazzera	Javier	Jose Miguel	Libros	Juan Andre
Tere	Victor	Clubde	Miguel Ang	Maite

INFORMACION.ES on Facebook

informacion.es LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES

LO ÚLTIMO	LO MÁS LEÍDO	LO MÁS VOTADO
1. Omarstream		
2. Dos detenidos y 80 kilos de marihuana intervenidos		
3. Virestreva Gil		
4. Alberto Contador estrena la maglia rosa en el Giro de Italia		
5. El creador de 'Padre de familia' actualizará 'Los Picapiedra'		
6. Fladati		
7. El canon provoca pérdidas de 50 céntimos por cada euro ingresado		
8. "Contador es más grande que Indurain y Amstrong"		
9. Unidos por la Poesía		
10. LAR (Laura, Lucía, Álvaro, Rubén)		

ANUNCIOS GOOGLE

Reducir Energía Eléctrica
 Descubre cómo reducir tus facturas de Electricidad. Trucos y consejos.
twenergy.com/ahorrar-electricidad

Spa desde 9€, cena 5.95€
 Hoy te ofrecemos planes exclusivos No los dejes escapar.Regístrate ya
Letsbonus.com

Elda Al Dia

Toda Elda informacion diaria Política, deportes, entrevistas...
www.eldaaldia.es



CONÓZCANOS: CONTACTO | INFORMACION | LOCALIZACIÓN | CLUB INFORMACION | PROMOCIONES

PUBLICIDAD: TARIFAS | CONTRATAR PRENSA | CONTRATAR WEB



INFORMACION.es es un producto de Editorial Prensa Ibérica

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de INFORMACION.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.



Difusión auditada por OJD



Aviso legal



Otros medios del grupo Editorial Prensa Ibérica

Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | El Diari | Empordà | Faro de Vigo | La Opinión A Coruña | La Opinión de Granada | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review | 97.7 La Radio | Blog Mis-Recetas | Euroresidentes | Lotería de Navidad