



## UMESA participa en las obras del AVE en Alicante

Las plataformas de UMESA trabajan actualmente en un tramo de unos 8 kilómetros entre las poblaciones alicantinas de Novelda y Monforte del Cid. Este trayecto forma parte de la línea del AVE Madrid-Comunidad Valenciana, que llevará la alta velocidad a las tres capitales de la provincia.



La altura de las plataformas elevadoras de UMESA, junto con la seguridad que proporcionan, ha sido una de las cualidades más valoradas a la hora de escoger la maquinaria adecuada para trabajar en esta importante obra. Esto se debe a que el tren de alta velocidad entre Novelda y Monforte del Cid transcurrirá sobre un puente que se eleva a varios metros de altura.

### Plataformas telescópicas

Diversas plataformas telescópicas de 23 y 25 metros de altura intervienen en la construcción del viaducto desde finales del año pasado. El brazo desplegable de estas máquinas permite llegar a la elevación máxima en poco tiempo, lo que permite optimizar el trabajo.

Por otro lado, este brazo permite salvar no sólo distancias verticales, sino también horizontales de hasta 19 metros de manera que, al tratarse de un puente de gran longitud, los operarios alcanzan las zonas de trabajo sin necesidad de desplazar la plataforma de lugar constantemente.

Las tareas que están llevando a cabo las plataformas de UMESA se basan principalmente en la colocación del encofrado de los pilares del puente. La estabilidad que proporciona esta maquinaria en todo tipo de terrenos, junto con su capacidad de carga (hasta 230 Kg.), suponen otros dos valores añadidos de los modelos de plataformas que intervienen en las obras.