

## MEJORA DEL FIRME Y DE LA SEGURIDAD VIAL EN LA CARRETERA M-521. QUIJORNA



Esta actuación se ha realizado con el objetivo de mejorar la seguridad vial en la carretera M-521 para mejorar la seguridad vial en el p.k.4,900 de esta carretera, situado en un tramo urbano del municipio de Quijorna.

### ¿En qué consisten los trabajos?

Los trabajos han consistido en la mejora de esta carretera en la travesía de Quijorna. En el p.k. 4,900 se detectaron una serie de grietas y hundimientos producidos por un deslizamiento del terreno bajo la calzada que requerían una obra puntual para sanear y reforzar el terraplén y las capas inferiores de la misma, con la posterior reposición del firme.

La actuación en la base del terraplén ha consistido en la introducción en el terreno de bulones, con un método denominado “soil-nailing” o claveteado con bulones, que han dado mayor resistencia al mismo, así como la protección con una capa con hormigón en todo el terraplén. Para completar los trabajos y evitar filtraciones futuras se ha mejorado también el drenaje de la vía.

### ¿Cuál es la inversión de estas obras?

El presupuesto de licitación ascendió a 128.854,19 € y el de la adjudicación de 105.660,44 €.

### ¿Cuál será el impacto de esta actuación?

El principal municipio beneficiado por esta actuación es Quijorna, aunque también se verá beneficiados otros usuarios que circulen por dicha carretera como los que van a Navalagamella.

La Intensidad Media Diaria en el tramo ha sido durante 2017 de 3.845 vehículos/día con un porcentaje de vehículos pesados del 5,05 %.