



## MEJORA Y REFUERZO DE FIRME EN LA CARRETERA M-510.

Se ha realizado una actuación en el tramo de la carretera M-510 comprendido entre el p.k. 0,100 y el 5,650 con objeto de mejorar la seguridad vial en el mismo, aportando comodidad en la circulación.

### ¿En qué consisten los trabajos?

La obra tiene su origen el p.k. 0,1 y finaliza en el 5,6, consiste en la mejora del firme con fresado y reposición con mezcla bituminosa en un espesor de 6 cm, mejora del drenaje, la sustitución de las barreras de seguridad por otras con marcado CE, incluyendo el sistema de protección para motoristas donde se precise, la instalación de pretilas que cumplan la normativa vigente en los bordes de la estructura sobre la línea del ferrocarril y la colocación de hitos de arista para el balizamiento de los bordes de la carretera, señalización horizontal.

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

El Presupuesto Base de Licitación es 904.258,74 €, con el 21% de IVA incluido. El plazo de ejecución previsto en el proyecto es de 3 meses.

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

El principal municipio beneficiado por esta actuación es Galapagar, ya que la carretera M-510 conecta este municipio con la autovía A-6, aunque también se benefician los municipios de Collado Villalba, Alpedrete y El Escorial al tener el primero un polígono industrial al que se accede desde este tramo de carretera y existir urbanizaciones de los otros dos municipios con conexión a este tramo de la M-510.

La Intensidad Media Diaria en el tramo de proyecto ha sido durante 2016 de 11.036 vehículos/día, con un porcentaje de vehículos pesados del 5,70%.