



En la provincia de Madrid

## **Fomento licita las obras del proyecto de adecuación al RD 635/2006 del túnel de Somosierra en la A-1**

- **El presupuesto de las obras es de 2,30 M€.**

Madrid, 30 de diciembre de 2019 (Ministerio de Fomento)

El Ministerio de Fomento ha licitado el contrato de obras de “Proyecto de adecuación al RD 635/2006 del túnel de Somosierra. Provincia de Madrid”, con un presupuesto de 2,30 millones de euros.

El Real Decreto 635/2006, de 26 de mayo, sobre requisitos mínimos de seguridad en los túneles de carreteras del Estado, fija los criterios a seguir para aplicar en los túneles de la Red de Carreteras del Estado las condiciones y requisitos mínimos de seguridad que el desarrollo actual de las infraestructuras de transporte exige.

El túnel de Somosierra, situado en la Autovía del Norte A-1, tiene una longitud de 620 m y se encuentra en servicio desde 1992. Se trata de un falso túnel, con un tubo para cada calzada y soporta una intensidad media diaria de 22.000 vehículos.

Las actuaciones proyectadas son las siguientes:

- **Red de hidrantes:** se construye una nueva red de hidrantes en columna húmeda con dos nuevos depósitos de agua de 120 m<sup>3</sup> y 40 m<sup>3</sup>. Estas instalaciones se alojarán en un nuevo edificio técnico sobre la boca sur del túnel.
- **Rehabilitación del firme:** se acondiciona el firme existente con un fresado y reposición de la capa de rodadura del firme.
- **Impermeabilización del túnel:** se mejora con la instalación de un tubo dren en boca norte y un sellado de juntas de hormigón en su intradós.



# Nota de prensa

- Drenaje líquidos tóxicos e inflamables: permitirá su drenaje y posterior recogida en balsa.
- Instalación eléctrica: nuevo cableado resistente al fuego, así como mejoras de la iluminación de emergencia.
- Equipamiento: se mejora la señalización las salidas de emergencia, nueva red de puestos de emergencia (postes SOS), sistema de megafonía, mensajería de radio para usuarios y la plataforma integradora del centro de control.



SITUACIÓN GEOGRÁFICA  
EN ESPAÑA



PLANO DE SITUACIÓN  
ESCALA 1:25.000

