



En la provincia de Madrid

Mitma adjudica las obras de adecuación y mejora del túnel de Somosierra en la A-1

- El presupuesto de las obras es de 1,73 millones de euros

Madrid, 22 de octubre de 2020 (Mitma)

El Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (Mitma) ha adjudicado el contrato de obras de “Proyecto de adecuación al RD 635/2006 del túnel de Somosierra. Provincia de Madrid”, con un presupuesto de 1,73 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 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 m³ y 40 m³. 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.
- Drenaje líquidos tóxicos e inflamables: permitirá su drenaje y posterior recogida en balsa.



Nota de prensa

- Instalación eléctrica: nuevo cableado resistente al fuego, así como mejoras de la iluminación de emergencia.
- Equipamiento: se mejora la señalización de 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
ESPANOLA



PLANO DE SITUACIÓN
ESCALA 100:10

