



## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

**Nombre** | Torre del Telégrafo de Navalapiedra

**Categoría** | Elemento histórico constructivo

**Tipología** | Torre de telegrafía Óptica

**Cronología** | 1845-1846

**Adscripción cultural** | Contemporánea

**Estado de conservación** | Bueno, varias reconstrucciones han alterado su tipología inicial.

**Grado de protección** | Incluido en el catálogo de Bienes Protegidos con Protección Ambiental de las NN.SS. Se encuentra dentro de la categoría "B1: Parque Comarcal Agropecuario Protector" del P. Regional de la Cuenca Alta del Manzanares.

**Entorno** | Monte, encinar carpetano

**Acceso** | Se encuentra en una propiedad privada por lo que el acceso es restringido

**Accesibilidad** | A pie

**Localización** | Finca Frontón en La Berzosilla

**Tipo de propiedad** | Privada

## DESCRIPCIÓN

La Torre del telegrafía óptica de Torrelodones se localiza en un pequeño altozano situado aproximadamente a un kilómetro del casco urbano. Formaba parte de la línea telegráfica Madrid-Irún, compuesta por 52 torres, que fue diseñada por el ingeniero José María Mathé Aragua e inaugurada en 1846. No estuvo mucho tiempo en servicio pues fue rápidamente suplantada por la implantación del telégrafo eléctrico, que dejó al sistema óptico obsoleto. La Torre de Torrelodones o de Navalapiedra N°4 fue de las primeras en construirse, seguramente sobre otra preexistente.

La telegrafía óptica se desarrolló en Europa entre los siglos XVIII y XIX. Consistía en la transmisión de señales lumínicas codificadas, a través de una cadena de torres convenientemente alineadas. De tal modo que los mensajes iban saltando de una a otra, hasta llegar al punto de destino, donde se descodificaban.

En estos momentos el aspecto de la torre de Navalapiedra está modificado respecto a lo que sería su aspecto original. Entre las alteraciones más significativas cabe destacar la sustitución de la cubierta original por un tejado de teja árabe a cuatro aguas, la pintura blanca (o lo que queda de ella) que cubre los muros y la apertura de una puerta de acceso directamente sobre el suelo, modificando la pauta original de elevarla dos metros sobre la rasante. La torre se encuentra actualmente en estado de abandono.

! Localización sobre cartografía topográfica



! Detalle de la localización sobre ortofotografía aérea



! Detalle fachada Sur del Telégrafo



! Lateral de la Torre



! Detalle cara fachada Norte del Telégrafo



! Vista desde la Torre hacia el Norte

