

La Torre de Telegrafía Óptica de Arganda del Rey

El martes 2 de abril, los alumnos de 5º de Primaria del colegio ampliaron los conocimientos históricos de nuestra localidad visitando la Torre de Telegrafía Óptica de Arganda del Rey.

La actividad propone un viaje al siglo XIX de la mano de dos torreros, que explican a los estudiantes el mundo de la telegrafía óptica, el primer sistema de comunicaciones en la península antes del telégrafo eléctrico, acercándoles de manera didáctica y divertida a la vida de los torreros a través de sus experiencias. Acabada la visita al interior de la torre, los alumnos y alumnas pueden poner en práctica lo aprendido con el juego del telégrafo, convirtiéndose en auténticos torreros, y mandando sus propios mensajes cifrados.

La Torre de Telegrafía Óptica de Arganda del Rey es la nº 4 de las 30 que formaban la línea telegráfica Madrid-Valencia (1849-1857), y es la primera que ha sido íntegramente restaurada, tanto el edificio como el sistema de transmisiones que se acciona desde el interior. Las torres hacían las funciones de estaciones repetidoras de mensajes codificados, y formaban parte de una red de transmisión de señales a distancia. El objetivo era unir Madrid con el resto de capitales de provincia, aunque sólo se llegaron a instalar tres. Era un sistema exclusivo de gobierno, y los mensajes cifrados se transmitían desde la cabecera. Los signos recibidos eran sucesivamente repetidos por los torreros, que no sabían el significado del mensaje. El sistema de telegrafía óptica tuvo una corta duración por la aparición del telégrafo eléctrico, y las últimas transmisiones de la torre de Arganda fueron en la primavera de 1856.

Víctor García García
Profesor-tutor de 5º B de Primaria











Colegio
Virgen de la Soledad



Colegio
Virgen de la Soledad



