



TÍTULO: Recreación del estudio topográfico necesario para situar las torres del Telégrafo Óptico de forma que las visuales, entre ellas, sobrepasen las montañas.

AUTOR: José María Romeo López. Profesor Ad Honorem de la Universidad Politécnica de Madrid.  
romeo@iies.es

Para los proyectos de Telegrafía Óptica, en España, constituía un problema importante el paso de montañas y cordilleras, ya que cualquier signo se identifica muy bien si tiene como fondo el azul claro del cielo; pero no se distingue si tiene como fondo el tono azulado oscuro de la ladera de una montaña. Por tanto era necesario situar las torres de manera que la visual entre ellas formase un ángulo acimutal tal que sobrepasase la montaña. En la comunicación se efectúa el estudio topográfico del paso de la Sierra de Guadarrama.