

RESUMEN DEL PROYECTO

El presente Proyecto Final de Carrera surge, ante la necesidad de dos estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica de la Universidad Politécnica de Valencia, para poder obtener el Título de Ingeniero Técnico en Topografía. Se materializa la idea de hacer el deslinde del término municipal de Alcácer, ya que es fundamental que los Ayuntamientos de los Municipios de España sepan con exactitud la línea límite de su término.

Además desde el IGN quieren actualizar los límites municipales de la Comunidad Valenciana, lo antes posible. Y ante esta idea parece interesante poder delimitar el término municipal de Alcácer de la mejor forma correcta y precisa y posteriormente dotarlo de carácter oficial.

Dando lugar a una delimitación correcta del término y averiguar que propiedades tributan a cada municipio o que carreteras son responsabilidad de cada uno de los municipios colindantes con Alcácer.

Este proyecto ha sido coordinado por el Director del Servicio Regional en la Comunidad Valenciana del IGN, Don Fernando Cruz.

El presente Proyecto Final de Carrera pretende analizar y estudiar la línea límite del término municipal de Alcácer, cuyos objetivos a determinar son:

- Realizar **una investigación de los mojones del término existentes**, procediendo a un posterior levantamiento planímetro y altimétrico.
- **Replanteo de los mojones desaparecidos**, utilizando las Actas de Deslinde del Instituto Geográfico Nacional datadas de los años 1901-1904 y 1947-1948 y el cartografía de los pueblos implicados.
- Elaboración de las **reseñas de cada mojón**.
- Definir la **línea límite del término municipal de Alcácer**.

Para realizar el Proyecto, lo primero que se debe hacer es un estudio de la zona de trabajo, en este caso el municipio de Alcácer, en la provincia de Valencia, para poder conocer la zona y hacer un pequeño estudio de la información recopilada.

Una parte muy importante de este proyecto consiste en la traducción de las Actas y Cuadernos Oficiales del deslinde del término municipal de Alcácer, antes mencionadas, para poder obtener las posiciones actuales de los mojones. Esta información se solapa con otras cartografías de la zona de estudio para poder llegar a dichos mojones con la máxima exactitud.

Posteriormente para poder realizar el levantamiento y replanteo de los mojones del término se usará el GPS, VRS (Virtual Reference Station) con solución de red

También se debe de conocer y actualizar las reseñas del término en cuestión. Las reseñas consisten en una descripción de las características más importantes de cada hito o mojón del término, así como las coordenadas, el itinerario que sigue la línea límite hacia los mojones anterior y posterior.

Para poder llevar a cabo este Proyecto, se le ha comunicado al Arquitecto Técnico del Ayuntamiento de Alcacer. Y con la ayuda y supervisión de Fernando Cruz Sánchez, Director del Servicio Regional de la Comunidad Valenciana del Instituto Geográfico Nacional, que pretende la actualización de los deslindes de los distintos términos municipales de la Comunidad Valenciana.