

El pasado 29 de mayo de 2015 murió a los 89 años el ilustre Ingeniero Dr. Ángel García Yagüe, Premio de Reconocimiento de esta Fundación en el año 2008.

El Dr. García Yagüe terminó la carrera de Ingeniero de Caminos Canales y Puertos en el año 1956 en la actual Universidad Politécnica de Madrid una vez había ultimado la licenciatura en Ciencias Matemáticas por la Universidad Complutense de Madrid.

Desde su puesto de ingeniero en el entonces Ministerio de Obras Públicas, desarrolló múltiples actividades relacionadas con el ámbito de la ingeniería, destacando en los campos de la Ingeniería Sísmica y de la Prospección Geofísica aplicada a las obras públicas y a la hidrología. De esta forma, en el año 1961, forma parte de la Comisión Interministerial de Ingeniería Sísmica en representación del Ministerio de Obras Públicas, siendo miembro del equipo redactor de la primera Normativa Sismorresistente española publicada en 1968 por el Ministerio de la Presidencia y que dio lugar a la publicación por el Dr. García Yagüe del primer tratado de esta parte de la ingeniería en el año 1975.

El Dr. García Yagüe también desarrollo una amplia investigación en la sismicidad inducida por el llenado y vaciado de embalses, que en el caso del embalse de Camarillas supuso un hito en la observación de este fenómeno bastante desconocido hacia los años 1960. En particular, este caso del embalse de Camarillas ha pasado a la literatura sismológica mundial por tratarse de la observación de una sismicidad inducida en embalses con una presa de muy baja altura de coronación. A este estudio le siguieron otros como fueron en la presa de Almendra o en el embalse de Canales, constituyéndose entonces y para siempre en un referente de la observación de este tipo de sismicidad en España.

La otra gran aportación del Dr. García Yagüe ha sido la introducción en el mundo de la ingeniería civil de los métodos geofísicos para determinar las propiedades del terreno, lo que constituyó en su momento una novedad en el mundo de la ingeniería. Su esfuerzo titánico por convencer en los años 1960 al mundo de la ingeniería civil y de la geología clásica, de las ventajas técnicas y económicas del uso de los métodos de prospección geofísica en las obras públicas, es otra de sus aportaciones de las que nuestro país se ha beneficiado enormemente.

Quisiéramos además aquí recordar su arrolladora personalidad, que constituye un referente de esa escuela de ingenieros, de carácter multidisciplinario, representante de una Universidad enciclopédica, que se atrevían a estudiar y resolver cualquier problema de ingeniería. Su convincente persuasión le permitió generar una gran confianza en las soluciones por él propuestas, que se vieron confirmadas posteriormente por la experimentación obtenida de dichas soluciones.

También el Dr. García Yagüe formo parte como docente de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid, donde desarrolló una formidable labor formativa en el campo de la ingeniería sísmica así como en otras materias relacionadas con su mundo de especialización. Fue además miembro de distintas asociaciones nacionales como las Ingeniería Sísmica y de Geología así como internacionales (Asociación Internacional de Ingeniería Geológica de la que fue Vicepresidente y Academia de Ciencias de Nueva York).

Los que le conocimos y colaboramos con él recordaremos siempre su ingenio, su espíritu de lucha ante cualquier problema que surgiera y su potente labor convincente que hacía de sus propuestas de solución de los problemas las verdaderas soluciones.

Queremos por ultimo transmitir a su viuda Emilia Álvarez Esteban y a sus siete hijos nuestro cariño en estos momentos difíciles y al mismo tiempo expresarles el reconocimiento que tenemos por el tiempo que nos dedicó a todos nosotros y la sabiduría que nos transmitió a lo largo de toda su vida.

Julio Mezcua Rodríguez

Presidente de la Fundación J. García Siñeriz