

In Memoriam

La muerte de Rodolfo Núñez de las Cuevas ocurrida el 14 de mayo de 2024, tras una extensa vida dedicada a las Ciencias de la Tierra, ha supuesto para esta Fundación la desaparición de un actor clave en el nacimiento y desarrollo de la Geofísica en España en el último tercio del siglo XX.

Este ingeniero militar, paso como ingeniero geógrafo en 1953 a trabajar en el Instituto Geográfico Nacional que compatibilizo con su carrera docente en la Universidad Politécnica de Madrid en la Cátedra de Representación Cartográfica. En el año 1974 es nombrado Director General del Instituto Geográfico Nacional, desarrollando una intensa labor de modernización del Centro, preparándole para su paso al siglo XXI, dejando atrás un periodo continuista de las actividades clásicas del Instituto.

Como el Dr. Núñez de las Cuevas reconoció, en el acto de reconocimiento que esta Fundación le expreso en nuestra XXI Entrega de Premios, su sueño geofísico comenzó en 1956 durante una visita que hizo al observatorio magnético de Fredericksburg (Virginia) del US Coast and Geodetic Survey y las actividades del Año Geodésico Internacional. Este sueño pudo desarrollarlo muchos años más tarde cuando inicia su etapa de director del IGN.

Su actividad de dirección fue arrolladora pues de forma incansable mostro su apoyo a la participación española en el Proyecto Geodinámico, que incluía también el inicio de una transformación profunda de la observación geofísica. Así se iniciaron los primeros avances en la instalación de nuevas estaciones sísmicas con transmisión telefónica y la participación decisiva en el Programa de Perfiles sísmicos en España.

Dentro del Magnetismo Terrestre impulso la creación de un nuevo observatorio magnético de referencia en San Pablo de los Montes que sustituyese al clásico del Observatorio de Toledo que por contaminación eléctrica tuvo que ser sustituido. Igualmente, también se inicio durante su periodo como director, el nuevo Observatorio Geofísico de Güímar en Tenerife que por razones semejantes quedo no operativo.

Otro hecho de particular importancia con transcendencia geofísica fue la creación de una nueva rama de observación dentro del Observatorio Astronómico Nacional como fue la creación del Observatorio de Yebes en Guadalajara. Este observatorio ha sido el inicio de una nueva visión de la astronomía que el Instituto Geográfico Nacional ha desarrollado desde entonces con múltiples aplicaciones como son en el mundo geofísico el de observación de posibles desplazamientos, entre las diferentes placas tectónicas. Para ampliar esta rama de la astronomía también impulso un convenio en esta materia de Radioastronomía milimétrica con Alemania y Francia para la instalación de un radiotelescopio de 40 metros en la Loma de Dilar (Granada).

Bajo la Presidencia de la Comisión Nacional de Geodesia y Geofísica, Núñez de las Cuevas impulso las Asambleas Nacionales de Geodesia y Geofísica, con periodicidad bianual a partir de 1974 estableciendo por primera vez un foro nacional de intercambio entre los investigadores en Geodesia y Geofísica de las universidades y centros de investigación nacionales. Estos foros han permitido la conexión entre los distintos centros lo que ha redundado en un despegue de la investigación y cooperación en esta rama de la Ciencia.