

# PANORAMA CIENTIFICO

POR ALDEMARO ROMERO



## FRASE CIE DE LA SEN

«Si hubiera sido una maldición p  
dirían que era judío, y los franceses  
manes dicen que soy alemán, y los t

# EL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA CUMPLE 125 AÑOS

UNA DE LAS MAS ANTIGUAS INSTITUCIONES CIENTIFICAS DEL PAIS, ES HOY PIEDRA ANGULAR DEL DESARROLLO INDUSTRIAL

Es indudable el gran interés que, despertado fundamentalmente desde la época de la llamada "revolución industrial", se tiene por la ciencia y la tecnología, por la sencilla razón de que ambas son pilares fundamentales en el desarrollo de cualquier país.

Una de las instituciones científicas que más importante papel han jugado en el desarrollo industrial español, es el Instituto Geológico y Minero de España, que precisamente este año (que parece ser prolífico en aniversarios de todo tipo), cumple 125 años de existencia, aunque...

### EL PRINCIPIO

Aunque al principio el Instituto al que hemos hecho referencia no tenía el nombre que actualmente posee, ha existido con una cierta variedad de denominaciones un organismo oficial español, desde el 20 de julio de 149, que se ha ocupado de las investigaciones geológicas y mineras en el país.

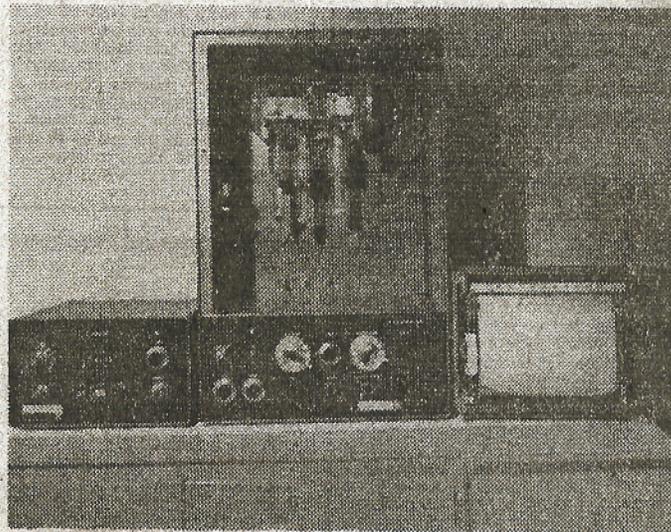
En la fecha arriba apuntada, concretamente, se creó la "Comisión de la Carta Geológica del Reino", cuyo primer presidente, Fermín de Arleta y Sesia, es considerado por muchos como el primero de los que actualmente llamamos tecnócratas.

Sin embargo, esta Comisión, creada en un principio para aprovechar

al máximo los recursos minerales españoles a través de un mejor conocimiento de nuestra geología, pasa por unos años muy difíciles, ya que la falta de presupuesto adecuado, así como también una inexistente política científica, la obligan a no dar demasiados resultados positivos, a pesar de que muchos de sus componentes trabajan gratis para la misma, únicamente con un gran sentimiento de servicio por parte de algunos de sus miembros, los cuales, en multitud de ocasiones, se ven en la necesidad de luchar contra la incomprensión de algunos que hacia 1860, incluso llegan a contratar geólogos franceses en la creencia de que en España no había científicos de esta especialidad. Afortunadamente, aquellos científicos "importados" reconocieron públicamente los méritos de los investigadores españoles, y la confianza volvió para los de casa, lo cual parecía apuntar hacia un mejor desarrollo de la Comisión, sin embargo, como todo éxito genera recelos...

### "LA COMPETENCIA"

La "Junta General de Estadística", hacia mediados de siglo, crea una "Brigada Geológica", que anularía casi por completo las actividades de la "Comisión", única y exclusivamente por rencillas de tipo burocrático, hasta que en 1870, José



Termobalanza que forma parte de los nuevos equipos de investigación con que cuenta el Instituto Geológico y Minero de España (Foto IGME)

Echegaray es nombrado ministro de Fomento. Este sería un hecho importante para la Comisión, ya que Echegaray consideraba que una de las razones del atraso de España para aquella época era la falta de buenos mapas geológicos, con lo que impulsó los estudios en tal sentido, reorganizando la Comisión. Sin embargo la falta de presupuesto no permitiría la evolución favorable de la investigación hasta que en junio de 1910, se reorganiza de nuevo la Comisión, que ahora se llamará "Instituto Geológico de España", conociendo la geología española en los años siguientes, una época de resurgimiento importante.

Tras el alzamiento nacional, debido a la guerra que se libraba en el mundo, los minerales empiezan a tener una gran importancia estratégica, lo que unido al posterior desarrollo industrial español, así como al actual Plan Nacional de Minería, impulsa definitivamente la investigación, que actualmente está empeñada en unos fines muy ambiciosos. Con esta pequeña reseña hemos querido, simplemente, dar a conocer un poco una de las más viejas instituciones científicas del país que por ello, y por la importancia que tiene actualmente en nuestro desarrollo, debería ser mejor conocida por todos.