

BIBLIOGRAFIA

LA TOPOGRAFIA MODERNA Y EL CATASTRO

Creemos muy conveniente llamar la atención de nuestros compañeros sobre una Revista que, con el título que encabeza este artículo, está publicando en Barcelona el muy distinguido Ingeniero, Inspector jubilado del Cuerpo de Montes, D. Hilarión Ruiz Amado.

Partidario acérrimo de los modernos procedimientos topográficos iniciados por el eminente Ingeniero italiano I. Porro, convencido de las muchas ventajas que ofrecen como rapidez, economía y exactitud, sobre los antiguos, en el levantamiento de planos de alguna extensión, y penetrado, además, de la gran facilidad con que han de prestarse á la formación de los planos parcelarios, base indispensable de un buen Catastro, de que tanto necesita el país, el Director de la mencionada Revista se ha propuesto darlos á conocer en términos que estén al alcance, no solo de los Ingenieros más ó menos versados en el sistema taquimétrico, sino también de sencillos topógrafos, aunque desconozcan por completo este sistema.

Para poderlo lograr, ha empezado á publicar una serie de prolegómenos ó elementos topográficos que, marchando de lo fácil á lo más elevado, comprendan todos los conocimientos que son del resorte de los nuevos procedimientos topográficos, y á modo de un tratado sobre la materia. Tal era el propósito que se había adoptado en un principio; pero dada la índole de la publicación, y á fin de atender á las peticiones formuladas por varios compañe-

ros del Sr. Amado, se ha visto éste obligado á interrumpir la serie gradual de los prolegómenos para intercalar otros artículos, que de seguir un orden progresivo hubieran debido aparecer en época más remota. Entre éstos citaremos el que se inserta en las entregas 3.^a y 4.^a con la denominación de *poligonización con comprobaciones sucesivas*, artículo interesantísimo, que tiene por objeto evitar y corregir los errores y equivocaciones susceptibles de cometerse en un levantamiento, y asegurar, por tanto, en cuanto cabe, la bondad de las operaciones practicadas. Debido al mencionado Porro, y perfeccionado por el Ingeniero Villani, ha sido dicho artículo oportunamente simplificado por el Sr. Amado, á fin de hacerlo más práctico, y expuesto con gran inteligencia y claridad.

Los cuadernos mensuales de la Revista objeto de estos apuntes, se dividen en la forma siguiente:

- 1.^o Sección doctrinal, en que se dará cabida indistintamente á los artículos sobre teorías y prácticas que convenga dar á conocer.
- 2.^o Sección de bibliografías y descripción de aparatos.
- 3.^o Sección juridico-económica, en que se insertarán los artículos relativos á estas materias.
- 4.^o Cabos sueltos y noticias varias.
- 5.^o Correspondencia de la Dirección y de la Administración; y
- 6.^o Boletín legislativo, en que se publicarán todas las leyes, reglamentos y otros documentos análogos que se relacionan con el objeto especial de la Revista.

Felicitemos sinceramente al señor Ruiz Amado por haber emprendido la publicación de tan importantísima Re-

vista, que no podemos menos de recomendar eficazmente á todos los Ingenieros y Ayudantes de distintas clases, así como á las demás personas que se dedican á levantamientos topográficos, pues su lectura ha de ofrecerles mucho interés y reportarles gran utilidad.

El precio de suscripción á la Revista *La topografía moderna y el catastro* es de 3 pesetas por trimestre en Barcelona, calle de Fontanellas, 7. En Madrid, almacén de Recarte, Carrera de San Jerónimo, 15, con recargo de 0,50 pesetas trimestre por gastos de comisión y otros. En las demás provincias como en Madrid, pudiendo verificar la suscripción por medio de los habilitados de los ramos respectivos.

E. B.

El día 20 del mes actual se verificó el ingreso en la Academia Española de nuestro eminente compañero excelentísimo Sr. D. José Echegaray.

Es inútil decir que la concurrencia fué extraordinaria, pues las condiciones personales del nuevo académico y su gran competencia en cuantas materias han ocupado su atención, son razones bastantes para dar carácter de solemnidad á cualquier acto en que intervenga.

Es de sentir que las condiciones de nuestro periódico no consientan la reproducción del discurso leído por el Sr. Echegaray, así como de la contestación del ilustre orador D. Emilio Castelar, porque son, como era de esperar, dos verdaderas joyas literarias, y revelan una vez más en sus autores profundos conocimientos filológicos.

Reciba nuestro eximio compañero la felicitación más sincera del Cuerpo que se honra contándole entre sus indivi-

duos, por la nueva y merecida distinción de que ha sido objeto.

MOVIMIENTO DEL PERSONAL

OBRAS PÚBLICAS

INGENIEROS

El Ingeniero primero, Jefe de Negociado de tercera clase, D. Agustín Ruiz Arévalo, ha solicitado su vuelta al servicio del Estado.

AYUDANTES

Ha sido nombrado Ayudante segundo en propiedad, Oficial cuarto de Administración, por haber verificado las prácticas reglamentarias, D. Julio Candelá y Alberca, que presta sus servicios en las obras públicas de Ultramar.

Ha sido trasladado, de la Jefatura de Córdoba á la de Sevilla, el Ayudante segundo de Obras públicas, Oficial cuarto de Administración, D. Manuel Vargas García.

Ha sido autorizado para pasar al servicio del Ayuntamiento de Morón de la Frontera el Ayudante segundo, oficial segundo de Administración, D. Vicente Casa-Rubios y Ruano.

Igualmente lo ha sido para pasar al de la Junta de obras del puerto de Málaga el Ayudante segundo, Oficial cuarto, D. Luis Lumbreras y Sagredo.

SOBRESTANTES

En las vacantes producidas en este Cuerpo se ha dado ingreso al Sobrestante primero, Oficial tercero de Administración, D. Apolinar Caltañazor, que se hallaba en situación de supernumerario; ha sido ascendido á Sobrestante segundo, Oficial cuarto de Administración, D. Andrés Caamaño y Stuyk, y se ha dado ingreso en el Cuerpo, nombrándole Sobrestante tercero en prácticas, Oficial quinto de Administración, á D. Emilio Martínez Castilla, procedente de la última convocatoria.

Ha sido declarado baja temporal por enfermo, y supernumerario en el escalafón, el Sobrestante tercero en prácticas, Oficial quinto de Administración, D. Francisco de P. Vilanova.

Igualmente lo ha sido, por pasar al servicio de la Junta de obras del puer-