

cario D. Francisco de Mendialdua, y el escribiendo de la Comision de Faros D. Francisco Rambal, dedicando á esta tarea las horas que les dejaban libres las ocupaciones de sus respectivos destinos.

Con el título de «Construccion general» ha anunciado nuestro compañero el distinguido profesor de la Escuela de Ingenieros de Caminos, señor D. José A. Rebolledo, la publicacion de una obra destinada á presentar el cuadro de los múltiples adelantos modernos que se han llevado á cabo en aquel importante arte.

La circunstancia de no haberse publicado obra alguna de la índole de la que se trata, pudiendo, tan sólo, el que desca adquirir tales conocimientos, consultar los numerosos libros, folletos, Memorias y periódicos científicos en los que á medida que se han realizado, han sido expuestos tales adelantos, determina la conveniencia de publicar el notable trabajo del Sr. Rebolledo, con lo que se conseguiría destruir el inconveniente que existe en tener que practicar las consultas relativas á tan importante asunto, de la manera que se ha indicado, enojosa por el tiempo que se emplea en buscar los textos necesarios, é impracticable las más veces para todas aquellas personas que, no encontrándose en poblacion donde exista una buena Biblioteca científica, se ven obligadas á hacer crecidos gastos con el fin de adquirir los conocimientos que necesitan.

El servicio que está llamada á prestar esta obra, fruto provechoso de las asiduas tareas profesionales del Sr. Rebolledo, es no sólo grande, sino tambien de imprescindible necesidad.

La obra se halla dividida en tres partes, que se refieren: á la construccion de obras de tierra, á la de las obras de arte y á la conservacion y reparacion de las construcciones, exponiéndose todos cuantos detalles conciernen á las mismas con el buen método y extension que indica el índice del libro, incluido en el anuncio de la publicacion, y que deben conocer nuestros lectores, por haberse repartido juntamente con uno de los números anteriores de nuestra *Revista*.

Confiamos en que la publicacion de este Índice, y la merecida reputacion que como ingeniero y profesor ha alcanzado el Sr. Rebolledo, han de

procurar á éste el elemento que necesita para entender la publicacion de su notable trabajo.

Se ha publicado la segunda edicion del «Anuario de construccion», formado por D. Mariano Monasterio, obra cuya utilidad puede apreciarse examinando el gran número de datos que en ella se consignan, y que forman un cuadro completo de cuantas noticias son necesarias, tanto para presupear y construir una obra, como para tramitar todos los asuntos relativos á la misma.

Cúmplese este objeto, mediante la inclusion en el Anuario de las listas de los arquitectos y maestros de obras residentes ó vecinalos en Madrid; las tarifas de los honorarios que perciben estos facultativos por los trabajos de su profesion; un extracto de las ordenanzas de policia urbana de Madrid, en lo que se refiere á la edificacion, disposiciones oficiales acerca del ensanche de poblaciones, reglamento para el servicio y distribucion de las aguas del Canal del Lozoya, é indicaciones generales sobre el régimen especial de las obras de carpinteria, y satisface por completo el primero, presentando en bien dispuestos cuadros las series de precios, tanto de los instrumentos, aparatos, herramientas, jornales y trasportes, como de las distintas clases de materiales al pié de obra.

Tambien se incluyen los sistemas de pesas y medidas, antiguo y moderno, sus equivalencias y tablas de reduccion de unas á otras, y de las principales usadas en el extranjero á la base del sistema métrico decimal. En un apéndice que termina la obra, se consignan los pesos de materiales y fábricas, y el coste de las casas de Madrid en los últimos años, indicando tambien algunas consideraciones acerca de la conveniencia de adoptar un modelo de pliego de condiciones para las contratas.

La ligera reseña que precede pone de manifiesto la utilidad que puede prestar este Anuario á los facultativos á quienes concierne la redaccion de los proyectos y ejecucion de las obras urbanas, y el servicio que con su nueva publicacion ha hecho el Sr. Monasterio: resultados ambos que consigamos con no pequeña satisfaccion.

Madrid, 6 de Agosto 1875.

V. R. é Y.