bibliografía

En esta Sección se insertará la reseña bibliográfica de cuantas obras, relacionadas con la Construcción, quieran enviarnos los autores o editores de las mismas, siempre y cuando se considere de interés técnico el divulgar su existencia.

ESTADISTICAS 1961 DE «CARRETERAS PRINCIPALES» (Basic Road Statistics 1961).—Publicación de **BRITISH ROAD FEDERATION, LTD.**, 26 Manchester Sq., London W. 1; octubre 1961.—Precio: 1 chelín, 63 págs. de 14 × 22 centímetros.

Esta publicación, que aparece anualmente, contiene la reunión de gran cantidad de datos procedentes de diversos Organismos oficiales y que se refieren a las carreteras y el tráfico en Inglaterra.

En este ejemplar se indican los ingresos obtenidos por impuestos sobre vehículos, que en 1960-61 ascendieron a 661.300.000 libras esterlinas, y son cinco veces superiores a lo que recaudaba hace diez años. La contribución del Gobierno a los gastos de carreteras fue inferior a una sexta parte de los impuestos.

LES VOUTES MINCES (Bóvedas delgadas).—Autor: **L. SOBRERO.**—Publicado por **Gauthier-Villars et Cie., Editeur**, 55 Quai des Grands-Augustins, París VI^{ème}; 1961.—Precio: 15 NF., 120 págs. de 17 × 24 cm, 109 figuras.

“La introducción de las bóvedas delgadas no llegó sin incompreensión, sin accidentes, ni sin dificultades de todo género. Gran parte de las incompreensiones y desconfianzas habidas procedían, principalmente, de los usuarios, habituados—no sin fundamento—a juzgar las estructuras resistentes en función del espesor y de la abundancia de nervios.”

En esta monografía se estudia la Concepción, el Cálculo, los Ensayos sobre Modelos y la Construcción de las Bóvedas delgadas. Es preciso destacar el carácter puramente descriptivo y, asimismo, por el reducido tamaño del libro, no poder ser completa la exposición de todas las realizaciones de mayor relieve. No obstante, su importancia es considerable para cuantos se interesan por estas modernas construcciones.

ENSAYOS DE SUELOS FUNDAMENTALES PARA LA CONSTRUCCION.—Autor: **Mayor G. E. BERTRAM.**—Publicado por la **International Road Federation**, 1023 Washington Building, Washington 5, D. C.; 1961.—Precio: 1 \$, 97 págs. de 15 × 23 centímetros.

La aceptación general de esta publicación, por parte de los ingenieros de carreteras y aeropuertos de los Estados Unidos, movió a la I. R. F. a presentar en español este interesante Boletín Técnico.

El contenido, con ayuda de numerosos cuadros, gráficos, dibujos y fotografías, queda encerrado en los siguientes capítulos: “Generalidades”; “Identificación de suelos en el campo”; “Equipo”; “Organización del Laboratorio”; “Exploración del suelo y toma de muestras”; “Procedimientos de ensayos”; “Fotografías del ensayo”; e “Índice”. Su enunciado señala el indudable interés práctico de la obra, que en inglés ha sido objeto de cinco reimpresiones.

La colaboración de Soiltest Inc., y de los señores Pariente, Ayudante de Obras Públicas de España, y Tavel, Ingeniero Civil de Bolivia, que realizaron la traducción, garantizan la calidad técnica de esta publicación que, con satisfacción, damos a conocer a nuestros lectores.

TABLAS NUMERICAS PARA LA CONSTRUCCION.—Autor: **R. WENDEHORST.**—Publicado por **Editorial Labor, S. A.**, Provenza, 84-88, Barcelona-15; 1961.—281 págs. de 14,5 × 22 centímetros.

Esta obra ofrece a los Arquitectos e Ingenieros, a sus Auxiliares y a los alumnos de las Escuelas Técnicas, los valores numéricos necesarios para la construcción de edificios y obras de ingeniería en forma clara y con la disposición y orden adecuados para la práctica.

Todo lo que está relacionado entre sí se ha procurado reunir en una sola página o en dos contiguas para que puedan abarcarse con una sola ojeada. Los títulos de los cortes marginales coinciden con los del índice; evitan así pérdidas de tiempo para hallar lo que interese en cada caso.

Cuando ha parecido conveniente se han puesto en cabeza de las tablas, breves explicaciones o ejemplos numéricos que facilitan el empleo de las mismas.

Para la presente 12.^a edición se han completado las tablas en muchos de sus detalles y se ha ampliado su contenido, con lo que ha podido darse satisfacción a los deseos manifestados por distinguidos especialistas.

La cuidada traducción de los Ingenieros Dublang y Kraemer, junto con la adecuada presentación, normal en las obras de Editorial Labor, complementan el interés de este formulario.

PROYECTO Y DELINEACION.—Revista bimestral de la **Agrupación Sindical de Delineantes Españoles**, Aribau, 163, Barcelona-11.—Suscripción anual: España, 150 ptas.; Extranjero, 5 \$; Portugal e Hispanoamérica, 3; Número suelto, 20 pesetas.

Damos cuenta de la aparición de esta revista, a la que deseamos éxito en sus propósitos. Contribuirá a la difusión de realizaciones útiles para delineación en Industria, Construcción y Topografía, y a no dudar el contenido de los números que vengán publicando será de interés para los especialistas.