

PUBLICACIONES DEL INSTITUTO DE INGENIERIA
RELACIONADAS CON EL NUEVO REGLAMENTO DE
CONSTRUCCIONES PARA EL D.F.

El Instituto de Ingeniería de la UNAM, con autorización de la Dirección General de Planeación del Departamento del Distrito Federal, ha editado una serie de publicaciones que contienen las disposiciones relativas al diseño estructural según la nueva versión del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal, así como material auxiliar que facilita la aplicación de las mismas.

Se considera que estas publicaciones serán útiles tanto para la práctica del diseño como para la docencia.

Cada volumen contiene las disposiciones reglamentarias respectivas (reglamento o normas) y los comentarios que ayudan a interpretarlas y explican su razón de ser. Las normas que lo ameritan incluyen tablas y gráficas, que constituyen ayudas de diseño para evitar repeticiones laboriosas en el uso rutinario de los procedimientos descritos, y ejemplos que ilustran la forma como deben aplicarse estos. Los volúmenes correspondientes a sismo y viento son manuales para diseño ante dichas solicitaciones; en ellos se presentan los conceptos fundamentales de diseño y se ilustra su aplicación mediante ejemplos completos y detallados; en particular, el relativo a diseño sísmico es una versión actualizada del Folleto Complementario para Diseño Sísmico editado por el Instituto para la versión anterior del Reglamento.

La lista completa de esas publicaciones es la siguiente:

- No 400 Requisitos de seguridad y servicio para las estructuras.
Título IV del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal. Con comentarios.
- No 401 Diseño y construcción de estructuras de concreto.
Normas Técnicas Complementarias del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal. Con comentarios, ayudas de diseño y ejemplos.
- No 402 Diseño y construcción de estructuras metálicas.
Normas Técnicas Complementarias del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal. Con comentarios, ayudas de diseño y ejemplos.
- No 403 Diseño y construcción de estructuras de mampostería.
Normas Técnicas Complementarias del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal. Con comentarios y ejemplos.
- No 404 Diseño y construcción de estructuras de madera.
Normas Técnicas Complementarias del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal. Con comentarios y ejemplos.
- No 405 Diseño y construcción de cimentaciones.
Normas Técnicas Complementarias del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal. Con ejemplos.
- No 406 Manual de diseño por sismo.
- No 407 Manual de diseño por viento.

Las publicaciones se encuentran a la venta en la Sección Editorial del Instituto de Ingeniería de la UNAM, Ciudad Universitaria, México 20, D. F., y pueden adquirirse directamente o por correo.

SOCIEDAD MEXICANA DE MECANICA DE SUELOS, A.C.
Londres # 44 2° Piso
Col. del Carmen Coyoacán
México 21, D.F.
Tel. 544-29-93

LISTA DE PUBLICACIONES

Serie "Cimentaciones en Areas Urbanas de México"

V Reunión Nacional (1970). Minatitlán-Coatzacoalcos y Pajaritos, Guadalajara, Monterrey y México, D.F. \$ 105.00

VI Reunión Nacional (1972). Acapulco, Morelia, Tampico y Península de Yucatán (Mérida, Campeche y Chetumal). \$ 150.00

VII Reunión Nacional (1974). Tijuana, Ensenada, La Paz, Mexicali, Hermosillo, Guaymas, Cd. Obregón, Navojoa, Los Mochis y Culiacán. Se tratan además temas de geología, zonificación estratigráfica, presas, bordos y canales, caminos y aeropuertos. \$ 250.00

VIII Reunión Nacional (1976). Aguascalientes, Cancún, Cd. Juárez, Cd. Victoria, Colima, Querétaro, Reynosa, Río Bravo, Salamanca, San Luis Potosí, Tepic, Toluca, Torreón-Gómez Palacio y Zacatecas. Se presenta información preliminar acerca del subsuelo de las ciudades de Acapulco, Coatzacoalcos-Minatitlán, Colima, Córdoba, Chilpancingo, Guadalajara, Jalapa, Manzanillo, Mexicali, Morelia, Oaxaca, Orizaba, Puebla, Tijuana, Tuxtla Gutiérrez, Veracruz y Villahermosa. Además se tratan temas sobre enseñanza, investigación y práctica profesional en la mecánica de suelos en México. \$ 450.00

Publicaciones varias

Experiencias en proyectos hidroeléctricos, CFE (español e inglés), 1969. \$ 55.00

Deslizamientos en la autopista Tijuana-Ensenada (español e inglés), 1975. \$ 81.25

Metro. Tren subterráneo de la ciudad de México (inglés), 1969. \$ 37.50

Volumen Nabor Carrillo: El hundimiento de la ciudad de México, y Proyecto Texcoco (español e inglés), 1969. \$ 87.50

Interceptores profundos y el emisor central de la ciudad de México (español e inglés), 1969. \$ 37.50

Primer Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos y Cimentaciones, México 1959 (español e inglés). \$ 375.00

Séptimo Congreso Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Cimentaciones, México, 1969 (inglés y francés). \$ 875.00

Selección de los parámetros del suelo para el diseño de cimentaciones, por Ralph B. Peck, Segunda Conferencia Nabor Carrillo (español e inglés), noviembre 1974. \$ 75.00

Almacenamientos pequeños. Simposio SMMS, agosto 1975. \$ 125.00

Pequeños almacenamientos, SRH, 1975. \$ 100.00

Comportamiento de presas construidas en México, 1976 (español e inglés). \$ 500.00

Cimentaciones en zonas minadas de la ciudad de México, Simposio, marzo 1976. \$ 150.00

Cimientos profundos colados en sitio, Reunión Conjunta ADSC-SMMS, junio 1976 (español e inglés). \$ 100.00

Filosofía de las cimentaciones profundas, por A. Kézdi, Nabor Carrillo, noviembre 1976 (inglés y español). \$ 150.00

Manual de Mecánica de Suelos SRH, 1970. \$ 175.00

Problemas de física del suelo, por A. Kézdi, 1976 (inglés y español). \$ 60.00

Especificaciones generales para proyectos de obras, PEMEX, 1974 y 1976. \$ 160.00

Vocabulario de mecánica de suelos. Términos usados en Latinoamérica (inglés, español, portugués y francés), junio 1977. \$ 100.00

*Los precios indicados son en moneda nacional.