

**TÍTULO:** REPARACIÓN DE LESIONES EN EDIFICIOS.  
**AUTOR:** JUAN DE CUSA.  
**EDITA:** EDICIONES CEAC, S. A.  
 Perú, 164  
 08020 BARCELONA  
 Un vol. de 266 págs., de 15,5 x 21 cm con 266 ilustraciones.  
 Encuadernación: rústica.  
 P.V.P. sin IVA: 1.415 ptas.  
 P.V.P. con IVA: 1.500 ptas.

La rehabilitación de las construcciones antiguas es un tema de cada vez mayor actualidad, que no podía faltar entre los títulos de "Monografías de Construcción".

La adecuación permanente de un edificio se basa en dos procesos complementarios: su *mantenimiento* y su *reparación*, primera fase para su *rehabilitación*. El tema de este nuevo libro es mostrar cómo deben solucionarse las lesiones que tenga un edificio, sean leves o graves y cualquiera que sea la causa que pueda haberlos provocado.

Con este libro se pone a disposición del lector un libro ágil y de sencillo manejo, que trata y ofrece *soluciones* desde una *óptica actual*, de acuerdo con los últimos avances tecnológicos y con abundantísima documentación gráfica.

\* \* \*

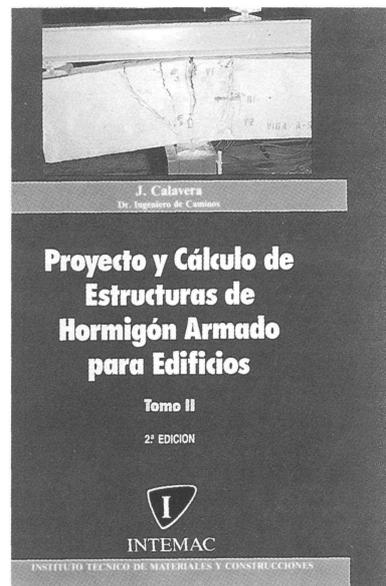
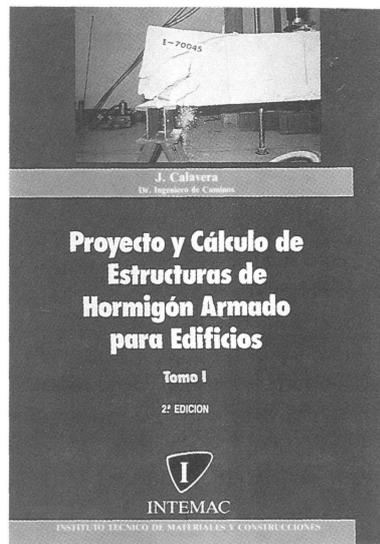
**TÍTULO:** PROYECTO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO PARA EDIFICIOS.

**AUTOR:** JOSÉ CALAVERA RUIZ.  
**EDITA:** IMPRENTA INDUSTRIAL, Sociedad Anónima.  
 48016 SONDIKA (VIZCAYA)  
 2 vols. de 568 y 871 páginas respectivamente de 17 x 24,5 cm.

Acaba de publicarse la segunda edición del libro "PROYECTO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO PARA EDIFICIOS", del que es Autor el Profesor José Calavera Ruiz.

La primera edición llevaba agotada más de un año, pero el autor no ha querido publicar esta segunda edición hasta este momento, con el fin de recoger Normas de reciente aparición y de gran importancia.

El libro, en dos tomos que totalizan casi 1.500 páginas, está redactado tomando como base la nueva Instrucción española EH-88, pero con referencias continuas al Eurocódigo EC-2, aparecido en 1989, al MODEL CODE CEB-FIP 1990, publicado a fines de 1990 y a la Norma norteamericana ACI-318-89 también de muy reciente aparición.



El libro, que ya en su primera edición representaba la más completa obra española sobre el tema, ha experimentado una revisión íntegra con múltiples adiciones y en particular se presentan cuatro nuevos Capítulos sobre Fatiga, Consideración de la Durabilidad en el Proyecto, Resistencia al Fuego y Tolerancias de Ejecución. El Capítulo de Cálculo no Lineal, ya existente en la primera edición, ha sido considerablemente ampliado y revisado totalmente en cuanto a la presentación del tema.

La nueva edición mantiene la línea de la primera en cuanto a aunar el rigor en el tratamiento de los temas con una continua atención a los métodos simplificados y a los detalles constructivos.

\* \* \*

**TÍTULO:** CONDICIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN LOS EDIFICIOS NBE CPI-91 - Norma Básica de la Edificación.  
**AUTOR:** MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES.



**EDITA:** SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA.  
CENTRO DE PUBLICACIONES.  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES.  
P.º de la Castellana, 67  
28046 MADRID  
Un vol. de 134 págs. de 21 x 30 cm.

La NBE CPI-91 ha sido publicada en el Boletín Oficial del Estado del día 8 de marzo de 1991 y regula las condiciones de los edificios en materia de protección contra incendios, tema importantísimo para la seguridad y calidad de vida. La Revista INFORMES considera que su propia lectu-

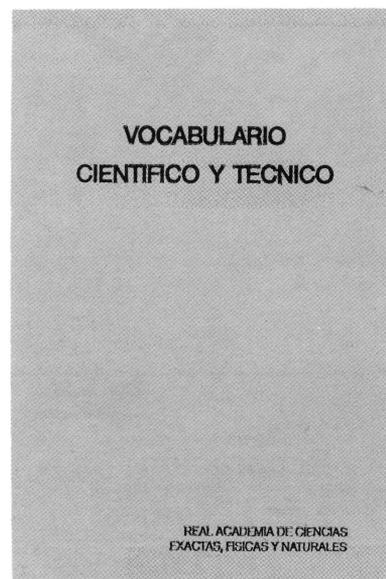
ra y aplicación son los mejores comentarios que de la misma pueden realizarse.

\* \* \*

**TÍTULO:** VOCABULARIO CIENTÍFICO Y TÉCNICO.  
**AUTOR:** REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES.  
**PRÓLOGO:** ANGEL MARTIN-MUNICIO.  
**EDITA:** GRÁFICAS LUCENTUM, Sociedad Anónima.  
Saturnino Calleja, 6  
28002 MADRID  
Un vol. de XXII + 752 páginas de 21 x 31 cm. Encuadernación guaflex, con sobrecubierta.

La descripción de los 35.000 términos que se reúnen en este VOCABULARIO CIENTÍFICO TÉCNICO exhibe un carácter mixto entre la mera información terminológica y la enciclopédica, lo suficientemente descriptivo para aclarar la situación científica del vocablo, con las relaciones justas para su comprensión independiente, pero sin caer en la extensión fácil de los trabajos enciclopédicos.

Dos apartados dedicados a Normas para su uso y Sistema Internacional de Unidades, aumentan la utilidad del vocabulario y contribuyen a la mejor corrección del lenguaje científico.



EL VOCABULARIO CIENTÍFICO Y TÉCNICO es una ayuda eficaz para conocer el valor exacto de un vocabulario cada vez más utilizado y que por su rápido crecimiento y especialización, con la consiguiente dificultad para la selección de las voces incorporables al lenguaje general, requiere una obra de estas características. Con ella la REAL ACADEMIA DE CIENCIAS desea contribuir a la dinamización social de las comunidades científicas, culturales, educativas y de los medios de comunicación.

\* \* \*

publicación del ICCTET/CSIC

# PLACAS

**K. Stiglat y H. Wippel**

Drs. Ingenieros

Traducción de **Juan Batanero**

Dr. Ingeniero de Caminos

con la colaboración de

**Francisco Morán**

Ingeniero de Caminos

Este libro, cuidadosa y magníficamente editado, reúne, quizás, la más completa colección conocida de tablas para placas, por los numerosos casos de vinculación y de carga estudiados y por la abundancia de relaciones de dimensión y de datos ofrecidos, que cubren prácticamente todo el campo de las losas en edificación. Permite desarrollar, con comodidad, rapidez y una aproximación suficiente, los cálculos de dimensionamiento y comprobación, obviando las dificultades que como es sabido, presenta el desarrollo numérico de los métodos de cálculo de estos elementos, evitando enojosas operaciones.

Trata la obra sobre «Zonas de Placas», «Placas sobre apoyos puntuales», «Placas apoyadas en dos, tres y cuatro bordes» y «Placas apoyadas elásticamente», tipos que en la actualidad disponían de una documentación, incompleta o nula, para la determinación de esfuerzos. Los corrimientos de la placa, como valores previos para la determinación de los momentos, han sido obtenidos por medio del Cálculo de Diferencias, método que se ha comprobado como suficientemente satisfactorio, aún en su forma simple, aplicado con un cierto control.

Un volumen encuadernado en tela, de 30,5 x 23,5 cm, compuesto de 92 págs. Madrid, 1968.