

INDICE DE AUTORES

1950-1990

	pág. / año		pág. / año
A			
ABAD MORENO, Pascual: «Sistema de dragado de arenas mediante tubos venturi perforados en su garganta como dispositivos de succión. I.—Desarrollo de la teoría»	37 (90)	AGUIRRE, José María: «Un ejemplo claro» ...	597 (62)
ABAD MORENO, Pascual: «Sistema de dragado de arenas mediante tubos venturi perforados en su garganta como dispositivos de succión. II.—Modelo matemático de funcionamiento. Aplicación»	49 (90)	AGUIRRE, José María: «Construcción de la presa de Quentar»	217 (76)
ABAJO MARTIN, Pedro: «Cálculo de túneles de sección circular en terrenos blandos (arenas, arcillas y margas), con las hipótesis de Terzaghi de sobrecarga, adaptando a las mismas el método Brodov-Gorelik»	797 (71)	AGUIRRE ANDRES, A.: «Las obras públicas y los materiales arqueológicos»	24 (52)
ABOLLADO Y ARIBAU, José: «La fórmula de hinca de la Jefatura de Sondeos y su campo de aplicación: Su utilidad y sus limitaciones» ...	206 (59)	AGUIRRE ANDRES, A.: «La nueva dársena del puerto de Bilbao, en Lamiaco»	132 (50)
ACINAS GARCIA, Juan R.: «Difracción de ondas monocromáticas por un dique semiindefinido»	197 (78)	AGUIRRE E HIDALGO DE QUINTANA, J. M.: «En defensa de los puertos»	550 (52)
AGUADO DE CEA, Antonio: «Mecanismo de contaminación salina del acuífero profundo del borde septentrional del delta del río Llobregat (Puerto franco-Barcelona)»	453 (78)	AGUIRRE E HIDALGO DE QUINTANA, J. M. ^a : «Nuevas (¿o viejas?) ideas sobre puertos»	617 (55)
AGUADO GALLEG0, Arturo: «Nuevo tipo de sección para diques en talud con espaldón»	353 (78)	AGUIRRE E HIDALGO DE QUINTANA, José M. ^a : «Aclaraciones al nuevo concepto de los puertos»	551 (59)
AGUADO SOLER, Julián: «La bentonita-cemento y sus aplicaciones»	67 (76)	AGUIRRE DE SOLANO, Jose M. ^a : «Comprobación gráfica de chimeneas de equilibrio»	327 (53)
AGUEDA, Francisco Javier de: «Los errores en el cálculo electrónico de estructuras»	859 (71)	AISA DEA, Mariano: «El II Concurso Internacional de Máquinas Quitanieves en los Alpes Franceses»	415 (57)
AGUEDA, Francisco Javier de: «Cálculo de placas ortotropas oblicuas por diferencias finitas»	97 (75)	ALARCON ALVAREZ, E. de: «Algunas consideraciones sobre los efectos dinámicos en los puentes de ferrocarril»	997 (70)
AGUILA RADA, Antonio del: «La enseñanza de la Hidráulica profesional en España»	305 (61)	ALARCON ALVAREZ, E.: «El coeficiente de impacto en puentes de ferrocarril»	689 (71)
AGUILAR DE LA HELGUERA, Antonio: «Ente autónomo del Flumendosa»	23 (58)	ALARCON ALVAREZ, Enrique: «Los urbanistas del ochocientos español»	393 (72)
AGUILO ALONSO, Miguel: «Función y diseño de las torres de los puentes colgantes»	637 (82)	ALARCON ALVAREZ, Enrique: «Comentarios al artículo "Análisis sísmico de conductos subterráneos"»	961 (78)
AGUILO ALONSO, Miguel: «Identificación de tramos de carretera con interés paisajístico»	329 (84)	ALBEROLA BENAVENT, Jesús: «Cimentación del nuevo puente sobre el río Júcar, en las inmediaciones de Algemesi»	27 (53)
AGUILO ALONSO, Miguel A.: «Recuperación del paisaje afectado por el desdoblamiento de la N-IV en Despeñaperros»	709 (85)	ALBEROLA BENAVENT, Jesús: «El pantano de Contreras y la variante de la carretera de Madrid a Valencia»	397 (53)
AGUINAGA, José de: «Cooperación que los transportes nacionales pueden prestar para desarrollar el tráfico euro-africano. Conferencia»	171 (57)	ALBEROLA BENAVENT, J.: «Varios casos de saneamiento y defensa de tramos de carretera contra diversas formas de agua»	77 (57)
		ALBEROLA BENAVENT, J.: «Primer centenario de las "Cuestas de Contreras"»	437 (57)
		ALBEROLA BENAVENT, Jesús: «Las ondulaciones en los firmes bituminosos»	817 (62)
		ALBEROLA, Jesús: «Hitos Jacobeos en la provincia de Burgos»	295 (65)
		ALBEROLA BENAVENT, Jesús: «D. Lucio del Valle y su labor»	101 (66)
		ALBEROLA NAVARRA, Jesús: «Consideraciones sobre los áridos finos en los firmes rígidos de hormigón»	37 (90)

ALBOR FREIXEDAS, Eduardo: «Método simplificado de dimensionamiento para líneas urbanas de autobuses»	701 (81)
ALBORS FREIXEDAS, Eduard: «Estudios tipo "Sube y baja" en las líneas urbanas de autobuses»	803 (82)
ALCARAZ, J.: «La seguridad en los trabajos de construcción de grandes obras hidráulicas. Un prototipo de organización»	1037 (79)
ALCARAZ, J.: «La construcción del aprovechamiento hidroeléctrico de Cedillo»	1105 (79)
ALCARAZ, Jesús: «La construcción del salto de Cortes II»	421 (88)
ALCARAZ CALVO, Antonio J.: «Cánones de regulación y tarifas de riego motivadas por obras hidráulicas»	559 (80)
ALCARAZ CALVO, Antonio: «Los decretos reguladores de cánones de regulación y tarifa de riego»	317 (84)
ALCARAZ PAVIA, J. P.: «Consideraciones sobre la granulometría de los "Fillers"»	560 (54)
ALCARAZ PAVIA, Juan P.: «Determinación de secciones conjugadas de radio hidráulico máximo, en canales de sección trapecial» ...	68 (55)
ALDAMA, E.: «Características del tráfico en los accesos a una ciudad de más de 50.000 habitantes»	575 (63)
ALDAMA, Enrique: «El tráfico en Madrid»	1081 (64)
ALDAMA Y MIÑON, Enrique: «La Empresa constructora española ante el Mercado Común Europeo»	257 (86)
ALDAZ MUGUIRO, Luis: «El viaducto de Madrid»	301 (75)
ALEMAN, G.: «Los movimientos de las superficies topográficas en las playas de arenas: métodos de investigación e interpretación»	469 (37)
ALICART GARCES, Federico: «Algunas consideraciones sobre el pasado, el presente y el futuro de los computadores eléctricos»	285 (68)
ALICART GARCES, Federico: «Ideas preliminares en torno a la mecanización del cálculo de estructuras»	517 (68)
ALICART GARCES, Federico: «Métodos matriciales para mecanizar el cálculo de estructuras»	3 (69)
ALICART GARCES, Federico: «Mecanización de cálculo numérico»	681 (69)
ALICART GARCES, Federico: «Sobre la programación de computadores, los lenguajes y la inteligencia artificial»	281 (71)
ALLENDE GARCIA BAXTER, José Luis: «Las presas como complemento de las centrales térmicas»	309 (85)
ALMAZAN GARATE, José Luis: «El enlace fijo a través del Canal de la Mancha»	653 (84)
ALMENDRAL, José M. ^a : «La Naturaleza. Restauración, conservación, explotación y economía»	53 (79)

ALMENDRAL LUCAS, J. M. ^a : «"Puente Mochó" sobre el Guadalimar, en los términos municipales de Beas de Segura y Chiclana de Segura (Jaén)»	27 (84)
ALMIRALL BELLIDO, Juan: «Indices portuarios españoles»	473 (81)
ALOMAR CREMADES, F.: «La Legislación Europea para la remuneración de servicios prestados por compañías de Ingeniería y Consultoría a Entidades Oficiales. El ejemplo de Francia»	377 (80)
ALONSO FRANCO, Manuel: «Tensiones que aparecen en un medio poroso debidas a la presión intersticial de un fluido que circula por sus huecos»	895 (73)
ALONSO FRANCO, Manuel: «Comentarios al artículo "Nota acerca de la presión intersticial", de J. L. Fernández Casado, publicado en mayo de 1974»	575 (74)
ALONSO FRANCO, Manuel: «Utilización de materiales pliocuaternarios en presas de materiales sueltos»	253 (76)
ALONSO FRANCO, Manuel: «Las grandes presas en los recientes congresos»	115 (77)
ALFONSO FRANCO, Manuel: «La presa de El Siberio»	271 (82)
ALGUACIL PEREZ, Rafael: «Prueba de carga sobre pilotes»	917 (72)
ALGUACIL PEREZ, Rafael: «El transporte urbano»	263 (73)
ALONSO GARCIA, Rosalio: «La infraestructura hidráulica en las explotaciones mineras de Río Tinto Patiño, S. A.»	335 (76)
ALONSO-MISOL, R.: «Sobre un tema de urbanismo»	49 (52)
ALONSO MISOL, Ricardo: «Nada nuevo, nada viejo. I»	69 (60)
ALONSO MISOL, Ricardo: «Nada nuevo, nada viejo. II»	167 (60)
ALONSO MISOL, Ricardo: «Nada nuevo, nada viejo. III»	265 (60)
ALONSO-MISOL, Ricardo: «El arte abstracto y la Ingeniería»	749 (64)
ALONSO-MISOL, Ricardo: «Mediciones urbanísticas sobre Madrid»	277 (67)
ALONSO-MISOL, Ricardo: «Mediciones urbanísticas sobre Madrid»	473 (67)
ALONSO-MISOL, Ricardo: «Mediciones urbanísticas sobre Madrid»	567 (67)
ALONSO-MISOL, Ricardo: «El porqué»	656 (57)
ALONSO-MISOL, Ricardo: «Filosofía de las instalaciones deportivas municipales en Madrid»	935 (78)
ALONSO-MISOL, Ricardo: «Las necrópolis en las grandes ciudades»	741 (82)
ALONSO PEREZ DE AGREDA, Eduardo: «Probabilidad y Geotecnia» (primera parte)	667 (76)

- ALONSO PEREZ DE AGREDA, Eduardo: «Probabilidad y Geotecnia» (segunda parte) 753 (76)
- ALONSO PEREZ DE AGREDA, Eduardo: «Toma de muestras en sondeos de reconocimiento geotécnico en España». Primera parte 225 (80)
- ALONSO PEREZ DE AGREDA, Eduardo: «Toma de muestras en sondeos de reconocimiento geotécnico en España». Segunda parte 385 (80)
- ALONSO P. DE AGREDA, Eduardo: «Comportamiento de suelos parcialmente saturados» 435 (85)
- ALONSO PEREZ DE AGREDA, Eduardo: «El proyecto de desmontes en macizos rocosos» 279 (89)
- ALONSO QUINTANILLA, Andrés: «Señalización complementaria. Una mejora en la información al conductor en curvas» 663 (80)
- ALONSO RAMIREZ, José L.: «El estudio de los materiales de construcción por métodos difractométricos» 215 (67)
- ALVAREZ CIENFUEGOS, José: «Un recuerdo a la calidad» 510 (54)
- ALVAREZ COBELAS, Miguel: «Comentarios al artículo "Y llegó la contaminación" de Aurelio Hernández Muñoz» 403 (82)
- ALVAREZ FERNANDEZ, Ceferino: «Recarga artificial y ordenación de acuíferos» 1179 (67)
- ALVAREZ FERNANDEZ, Ceferino: «Aspecto teórico de la recarga artificial. Aplicación a la lucha contra la intrusión salina» 1199 (70)
- ALVAREZ FERNANDEZ, Ceferino: «Sobre el conocimiento científico de la Hidrología» ... 131 (88)
- ALVAREZ FIDALGO, Plácido: «Las arcillas arenosas de Sevilla» 572 (88)
- ALVAREZ GARCILLAN, Mario: «Emulsiones asfálticas» 15 (53)
- ALVAREZ LASTRA, Gonzalo: «Optimación de una flota de vehículos de transporte mediante la aplicación de un método probabilístico de simulación de demanda» 547 (78)
- ALVAREZ LORANCA, Rafael L.: «La estación depuradora de Valdebebas» 789 (81)
- ALVAREZ-LOPEZ JAMAR, Manuel: «La avenida marítima del Norte, en Las Palmas de Gran Canaria» 877 (71)
- ALVAREZ MARTINEZ, Alfonso: «Cálculo de una chimenea de equilibrio con auxilio de calculadora electrónica» 175 (62)
- ALVAREZ MARTINEZ, Alfonso: «Cálculo de presas-bóvedas mediante empleo de ordenadores electrónicos. I» 273 (63)
- ALVAREZ MARTINEZ, Alfonso: «Cálculo de presas-bóvedas mediante empleo de ordenadores electrónicos. II» 449 (63)
- ALVAREZ, A.: «Consideraciones generales sobre las presas españolas de tipo bóveda» 281 (64)
- ALVAREZ, A.: «La influencia del geomorfismo de la cerrada en las características de una presa» 335 (64)
- ALVAREZ, A.: «Cimentaciones de Presas en terrenos de posible inestabilidad» 649 (67)
- ALVAREZ, A.: «La experiencia española en el proyecto de las presas de materiales sueltos» 433 (70)
- ALVAREZ, Alfonso: «Impermeabilización del macizo kárstico de Canelles» 423 (73)
- ALVAREZ MARTINEZ, Alfonso: «La presa recreable del Gayá» 247 (76)
- ALVAREZ MARTINEZ, Alfonso: «La presa de Beninar, ejemplo de interrelación de la estanqueidad de la presa y del embalse» 285 (76)
- ALVAREZ MARTINEZ, Alfonso: «Nuevas presas a realizar en España para completar el aprovechamiento integral de los recursos hidráulicos» 1013 (79)
- ALVAREZ MARTINEZ, Alfonso: «Las presas de Baserca y Llauset componentes del salto de bombeo de Moralets» 1097 (79)
- ALVAREZ MARTINEZ, Alfonso: «Comentarios sobre el proyecto de la presa de Gergal» 1121 (79)
- ALVAREZ MARTINEZ, Alfonso: «Salto de Moralets, Presas de Baserca y de Llauset» ... 353 (85)
- ALVAREZ RICO, Manuel: «El canon de regulación» 603 (68)
- ALVAREZ RICO, Manuel: «Cánones de regulación y tarifas de riego motivadas por obras hidráulicas» 559 (80)
- ALVAREZ RICO, Manuel: «Los decretos reguladores de cánones de regulación y tarifas de riego» 317 (81)
- ALVAREZ SANZ, Clemente: «Un juego con teoría matemática» 509 (74)
- ANDRADE, Julián: «Un problema de hidráulica subterránea resuelto por cálculo electrónico» 13 (64)
- ANDRES CONDE, M.^a del Carmen: «De la reducción del coeficiente de ignorancia en el comportamiento de las tuberías en obra» ... 739 (78)
- ANDRES CONDE, M.^a del Carmen: «De la conversión de energía de ondas en energía de masas en las impulsiones. Forma de calcular un calderín o una chimenea de equilibrio» 379 (79)
- ANDRES CONDE, Carmen: «Repercusiones ambientales de la entrada de España en la CEE» 339 (86)
- ANDREU, G.: «Sistema defectuoso de ejecución de firmes de hormigón mosaico» 299 (50)
- ANDREU ALVAREZ, Joaquín: «Un modelo de optimización para el sistema de recursos hidráulicos superficiales Júcar-Turía» 123 (56)
- ANGELIS, Charles E. de: «Una planificación maestra puede mejorar nuestros aeropuertos» 1053 (67)
- ANGULO, A. «Electrificación de ferrocarriles: la altura de la línea de contacto» 20 (50)
- ANGULO ALVAREZ, A.: «La técnica del hormigón vibrado» 5 (51)

- ANGULO ALVAREZ, A.: «La técnica del hormigón vibrado» 62 (51)
- ANGULO ALVAREZ, A.: «La técnica del hormigón vibrado» 180 (51)
- ANGULO ALVAREZ, A.: «Características del hormigón vibrado» 578 (51)
- ANGULO ALVAREZ, A.: «Método de las reacciones mutuas para el cálculo de redes eléctricas» 272 (52)
- ANGULO ALVAREZ, Antonio: «Aspectos mecánicos de la vibración del hormigón» 387 (53)
- ANGULO ALVAREZ, Antonio: «Aplicaciones de la vibración en la prefabricación de piezas de hormigón» 403 (54)
- ANGULO ALVAREZ, Antonio: «Compactación dinámica del suelo» 642 (56)
- ANGULO ALVAREZ, Antonio: «Hormigón pretensado. Modesta aportación a su técnica» 167 (57)
- ANGULO ALVAREZ, Antonio: «Orientaciones para vibrar el hormigón» 465 (62)
- ANGULO, Antonio: «La conferencia sobre la técnica de compactación por "vibración", celebrada en Budapest» 783 (64)
- ANGULO ALVAREZ, Antonio: «Cálculo mecánico de los conductores de líneas eléctricas aéreas» 213 (65)
- ANGULO ALVAREZ, Antonio: «Cálculo mecánico de los conductores de líneas eléctricas aéreas» 317 (65)
- ANGULO ALVAREZ, Antonio: «Funcionamiento de líneas eléctricas: un diagrama tetracircular» 1299 (67)
- ANGULO ALVAREZ, Antonio: «Pilotes por calentamiento del terreno» 781 (69)
- ANGULO ALVAREZ, Antonio: «Nomograma general para el cálculo de la caída de tensión en líneas eléctricas» 879 (69)
- ANGULO ALVAREZ, Antonio: «Corrección del factor de potencia mediante condensadores en instalaciones eléctricas consumidoras. Criterio económico» 219 (70)
- ANGULO ALVAREZ, Antonio: «Resolución geométrica del trazado más económico de líneas eléctricas y conducciones en general» 833 (70)
- ANGULO, A.: «Comentarios diversos» 131 (73)
- ANGULO ALVAREZ, Antonio: «Comentarios en cadena» 807 (74)
- ANGULO ALVAREZ, Antonio: «Funcionamiento de circuitos eléctricos en corriente alterna (diagramas policirculares)» 229 (75)
- ANGULO ALVAREZ, Antonio: «Comentarios sobre el artículo "Una nueva alineación para el trazado de carreteras y autopistas: la supercircunferencia", de Sandro Rocci Boccaleri» 885 (80)
- ANGULO PROTA, Luis: «Comentarios sobre la plasticidad en el cálculo de estructuras» ... 158 (60)
- ANGULO PROTA, Luis: «Las deformaciones plásticas en las estructuras hiperestáticas» 803 (60)
- ANGULO PROTA, Luis: «Los apoyos en neopreno para puentes y estructuras» 89 (65)
- ANGULO PROTA, Luis: «El cargadero marítimo de Marbella» 16 (58)
- ANSOLDI, C. A.: «La planta de desalación de Al Khobar, en Arabia Saudita» 345 (74)
- ANTON CORRALES, José Manuel: «Introducción al estudio tensorial de la elasticidad y su aplicación a láminas» 3 (68)
- ANTON CORRALES, J. M.: «Un modelo de investigación operativa para la planificación de almacenes a semejanza de los modelos de regulación fluvial» 211 (70)
- ANTON CORRALES, J. M.: «Programación lineal en valores absolutos aplicada a la resolución numérica de ecuaciones diferenciales e integrales por métodos análogos a los de Ritz-Galerkin» 935 (72)
- ANTON CORRALES, J. M.: «Utilización de teorías probabilistas para calibrar cuadros de valores de frecuencias admisibles de inundaciones o de otro fenómeno natural» 795 (79)
- ANTON CORRALES, J. M.: «Ajuste absoluto de restituidores de fotogrametría: Uso de cuaternios y vectores para las semejanzas en el espacio» 265 (79)
- APONTE, José María: «Planeamiento de la red del Metro de Sevilla» 645 (74)
- ARAGONES, Juan M.: «Relación hidrogeológica entre embalses construidos en calizas y acuíferos en la cuenca del Júcar» 185 (76)
- ARAOZ SANCHEZ-ALBORNOZ, Angel: «Comentarios al artículo 57-2 de la Instrucción Grandes Presas» 181 (82)
- ARAOZ SANCHEZ ALBORNOZ, Angel: «Coeficiente de seguridad en tuberías» 955 (85)
- ARAOZ SANCHEZ ALBORNOZ, Angel: «Comentarios sobre resistencia al corte de las escolleras» 117 (89)
- ARAOZ SANCHEZ ALBORNOZ, Angel: «Condiciones físico químicas de los áridos y agua en los hormigones» 117 (89)
- ARAOZ SANCHEZ ALBORNOZ, Angel: «Presa de Caspe» 433 (89)
- ARAOZ SANCHEZ ALBORNOZ, Angel: «Seguridad en presas de gravedad» 19 (90)
- ARBOLI HIDALGO, José M.^a: «El arbolado en las carreteras de la provincia de Alicante» .. 25 (57)
- ARCAS LUQUE, Fernando: «Curiosidades en las obras americanas» 244 (59)
- ARCAS LUQUE, Fernando: «Aportaciones al cálculo de redes de distribución de agua» 535 (61)
- ARCENEGUI, Jesús de: «Solución empleada en el sexto depósito de agua del abastecimiento de Madrid, construido sobre suelos expansivos por el Canal de Isabel II» 645 (65)
- ARENAS DE PABLO, Juan J.: «Estudio general del marco rectangular cerrado» 1213 (70)

	pág. / año
ARENAS, Juan J.: A propósito del artículo "El control de la seguridad en las edificaciones"	215 (73)
ARENAS DE PABLO, Juan J.: «El pretensado, considerado como acción compensadora de las cargas exteriores»	97 (74)
ARENAS, Juan J.: «El sentido del diseño en ingeniería»	11 (90)
ARENILLAS PARRA, Miguel: «Una vía romana a través del sistema central español»	791 (75)
ARENILLAS PARRA, Miguel: «La calzada romana del puerto de Vegarada (León)»	459 (7)
ARENILLAS PARRA, M.: «La geología y los túneles»	65 (83)
ARENILLAS PARRA, M.: «Estudio de las costas y playas de Denia»	111 (83)
ARESPACOCCHAGA Y FELIPE, Juan: «Esquema de plan de inversiones para el aprovechamiento hidráulico nacional»	16 (52)
ARESPACOCCHAGA Y FELIPE, Juan: «Economía y Obras Públicas»	286 (53)
ARESPACOCCHAGA Y FELIPE, Juan: «Notas sobre los regadíos en Argelia»	602 (54)
ARESPACOCCHAGA Y FELIPE, Juan: «El multiplicador económico y las obras públicas»	210 (56)
ARESPACOCCHAGA Y FELIPE, Juan: «El multiplicador económico y las obras públicas»	18 (57)
ARESPACOCCHAGA Y FELIPE, Juan: «Articulación de las Obras Públicas en el Plan de Desarrollo»	65 (63)
ARGUELLES ALVAREZ DEL BUSTO, Ramón: «Comentario incompleto acerca de la Instrucción para el cálculo de tramos metálicos»	953 (66)
ARGUELLES, Ramón: «Un túnel bajo la ría de Bilbao»	109 (68)
ARGUELLES, Ramón: «Pabellón polideportivo económico»	137 (72)
ARGUELLES, Ramón: «El viaducto ferroviario de Girona»	89 (74)
ARGUELLES ALVAREZ DEL BUSTO, Ramón: «Muros de abrigo en Perán (Asturias)»	533 (76)
ARIAS, Carlos: «Discretización automática de presas bóveda»	937 (86)
ARIAS AZCUNE, Raimundo: «Las presas como complemento de las centrales térmicas»	309 (85)
ARIAS CUESTA, Carlos: «Obtención de las líneas isobaras en un problema de filtración, a través de un medio poroso, mediante la resolución de un problema de contorno equivalente»	855 (84)
ARIAS MADRIGAL, Fernando: «Fundamentos de la teoría especial de la relatividad»	605 (66)
ARMAND, Louis: «El ferrocarril en el mundo de hoy»	991 (65)
ARMSTRONG, Ellis L.: «Acueductos submarinos: Un nuevo concepto en el transporte»	513 (71)

	pág. / año
ARNANZ, Rafael A.: «Aspectos legales de los pasos a nivel»	60 (67)
ARRAEZ FERNANDEZ, J.: «Ensayos en modelos reducidos del aliviadero de superficie del pantano del Pintado»	136 (52)
ARRECHEA, José E.: «El Laboratorio de cálculo numérico en la Escuela de Ingenieros de Caminos»	1 (65)
ARRECHEA BELZUNCE, José Eduardo: La información y su búsqueda»	91 (67)
ARREDONDO, Francisco: «El ladrillo, el mortero y el muro»	391 (56)
ARREDONDO VERDU, Francisco: «Aglomerantes de arcillas activadas-cal»	683 (59)
ARRIAGA, Fernando J. M.: «El teorema de Aronszajn y la existencia de una solución del problema elástico»	685 (64)
ARRILLAGA, Manuel M. ^a : «Tráfico carretero entre Europa y América»	300 (85)
ARTEAGA CONEJO, Rafael: «Influencia del entorno geológico en los problemas de carreteras»	85 (87)
ASCORBE SALCEDO, Agustín: «Análisis del resalto hidráulico sumergido en cuenco amortiguador radial convergente»	789 (87)
ASCORBE, A.: «Modelos de simulación de la calidad del agua en los ríos Nalón, Caudal y Nora (Asturias). Establecimiento de premodelos»	41 (90)
ASENCIO MARCHANTE, Javier: «Elevación de la cubierta del Palau San Jordi»	1099 (88)
ASENSIO OLIETE, Emilio: «Ejecución de un núcleo impermeable en una presa de tierra»	395 (58)
ATIENZA REALES, R.: «Abolladura de perfiles metálicos comprimidos de sección de cajón»	511 (82)
AULLO URECH, M.: «El Conde de Guadalhorce y el sector forestal»	81 (76)
AZAROLA, Emilio: «El autogiro y el rotóptero»	510 (53)
AZAROLA, Emilio: «Economía política aplicada a la modernización de carreteras»	341 (59)
AZAROLA GRESILLON, Emilio: «Corrientes de aguas serranas»	450 (57)
AZKONA, Antonio: «Tratamiento conjunto de aguas residuales urbanas e industriales»	865 (77)
AZPEITIA, Jesús: «Sistemas de información para la ordenación del territorio: El papel de los Tesoros»	711 (79)
AZPURUA Q., P. P.: «El problema del agua en la Caracas del futuro»	1267 (67)
AZPURUA, Pedro P.: «Experiencia de tres años en la administración del acueducto de Caracas»	653 (70)
AZPURUA, Pedro P.: «Nuevas tarifas para el cobro de agua a Caracas»	929 (70)

B

- BADA DE COMINGES, Manuel:** «Cálculo de estructuras planas con barras fuertemente solicitadas en dirección axial» 305 (75)
- BADILLO, Jaime:** «Panorámica sobre la electrificación de ferrocarriles en España» 485 (68)
- BADILLO DIEZ, Jaime:** «FEVE, Ferrocarriles de Vía Estrecha» 173 (74)
- BAEZA ROJANO BLAZQUEZ, José A.:** «Formulación y algunas aplicaciones de la catenaria rígida» 9 (90)
- BALGAÑON, M.:** «Accésit en el concurso de ideas para urbanización de la plaza de Colón, en Madrid» 107 (71)
- BALLESTER MUÑOZ, Francisco:** «Aplicación mediante ordenador del factor de acoplamiento en equipos de carga y transporte» ... 857 (88)
- BALLESTER MUÑOZ, Francisco:** «El túnel sumergido de Conwy» 307 (89)
- BALTA ELIAS, José:** «El satélite artificial. El proyecto americano "Vanguard". Conferencia» 644 (57)
- BAONZA DEL PRADO, Enrique:** «Estudio preliminar sobre la edad de muestras de aguas subterráneas tomadas en la isla de Gran Canaria» 1125 (67)
- BAONZA DEL PRADO, Enrique:** «Aplicación de los isótopos radiactivos a la medida de caudales superficiales de agua» 1199 (67)
- BAONZA DEL PRADO, Enrique:** «Estudio del movimiento de las arenas litorales en la ensenada del Orzán (La Coruña), mediante el empleo de trazadores radiactivos» 1009 (70)
- BAONZA DEL PRADO, Enrique:** «Determinación de la posición de los pasadores en juntas de pavimentos de hormigón mediante marcado con fuentes radiactivas» 565 (72)
- BARASOAIN ODERIZ, José Antonio:** «La energía solar» 521 (60)
- BARBA, Carlos:** «Acústica de las aulas de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid» 83 (76)
- BARCALA MORENO, J.:** «Sobre el arbolado y la estética de la carretera moderna» 469 (52)
- BARCELO, Francisco:** «Aplicaciones de la organización científica en la construcción» 178 (53)
- BARCELO, Francisco:** «La perforación de rocas» 356 (53)
- BARCELO, F.:** «Perforación de túneles en roca» 461 (50)
- BARCELO, Francisco:** «La industria de la Construcción en los Estados Unidos» 181 (56)
- BARCELO, G.:** «Plan nacional francés de producción eléctrica» 73 (50)
- BARCELO, Gabriel:** «La normalización y coordinación eléctrica» 23 (53)
- BARCELO, Gabriel:** «El Ingeniero y la productividad» 75 (54)
- BARCELO, Gabriel:** «Tendencias actuales en la organización de Empresas» 298 (55)
- BARCELO, Gabriel:** «Formación profesional de los trabajadores portuarios» 164 (57)
- BARCELO MATUTANO, G. y F.:** «Salto Moncabril. Aprovechamiento hidroeléctrico de la cuenca alta del río Tera» 230 (51)
- BARCELO MATUTANO, Gabriel:** «La Administración y el funcionario público norteamericano» 493 (56)
- BARDES FAURA, Luis:** «Índices portuarios españoles» 479 (81)
- BARLUZZI, F.:** «La planta de desalación de Al Khobar, en Arabia Saudita» 345 (74)
- BARON, E. M.:** «Obras de tierras del salto de Castrejón» 921 (67)
- BARRAGAN SEBASTIAN, Manuel:** «El ladrillo anacrónico» 469 (63)
- BARRAGAN SEBASTIAN, Manuel:** «La experiencia española en la construcción de canales produce una nueva técnica» 531 (66)
- BARRAGAN SEBASTIAN, Manuel:** «La experiencia española en la construcción de canales produce una nueva técnica» (2.ª parte) 451 (67)
- BARRAGAN SEBASTIAN, Manuel:** «La presa de la Serena» 483 (88)
- BARRAU, J.:** «Presa de Alange» 471 (88)
- BARRAU, J.:** «Presa de Cancho del Fresno» ... 477 (88)
- BARRIO MAYOR, Javier del:** «El Puente de Toledo» 463 (79)
- BARRON AGUSQUIZA, Pablo:** «Estación clarificadora del agua de abastecimiento de Salamanca» 354 (55)
- BARROSO FELTRER, Manuel:** «Actividades del Ministerio de Asuntos Exteriores en relación con la cooperación técnica internacional» 99 (81)
- BARTHELEMY GONZALEZ, José A.:** «Viaje de prácticas de los alumnos de tercer año de la Escuela de Ingenieros de Caminos» 468 (53)
- BASSEGODA, Buenaventura:** «Tres titanes del hormigón armado: Torroja, Freyssinet, Le Corbusier» 241 (66)
- BASSEGODA NONELL, Juan:** «La estética de la ingeniería según Félix Cardellach» 151 (80)
- BATLLE GIRONA, Modesto:** «Estimación de avenidas mediante sus arrastres» 31 (75)
- BAZTAN DE GRANDA, José A.:** «Cálculo de presas-bóvedas mediante empleo de ordenadores electrónicos. I» 273 (63)
- BAZTAN DE GRANDA, José A.:** «Cálculo de presas-bóvedas mediante empleo de ordenadores electrónicos. II» 449 (63)
- BAZTAN DE GRANDA, J. A.:** «Cimentación de presas en terrenos de posible inestabilidad» 649 (67)

	pág. / año
BAZTAN DE GRANDA, J. A.: «Proyecto de cimentación de presas de fábrica»	401 (70)
BAZTAN DE GRANDA, J. A.: «La presa recreable del Gayá»	247 (76)
BECERRIL Y ANTON MIRALLES, Enrique: «Los ríos españoles y su regulación»	347 (61)
BECERRIL, Enrique: «El nuevo Laboratorio de Hidráulica del Ministerio de Obras Públicas»	625 (63)
BECERRIL, Enrique: «V Congreso Internacional de grandes presas. I»	367 (55)
BECERRIL, Enrique: «V Congreso Internacional de grandes presas. II»	420 (55)
BECERRIL, Enrique: «La explotación de los hiperembalses»	247 (60)
BECERRIL Y ANTON MIRALLES, E.: «Ventilación de un aliviadero en pozo»	309 (51)
BECERRIL Y ANTON MIRALLES, Enrique: «Ilmo. señor D. Pedro M. González Quijano»	667 (58)
BECKEL, J.: «Técnicas modernas de manejo de mercancías y de transbordo de cargas en el transporte ferroviario»	587 (63)
BELGRANO, J.: «Nomograma para la determinación de la profundidad unitaria de la fibra neutra en las piezas de sección rectangular, sometidas a flexión compuesta»	383 (51)
BENAVENTE SAENZ, R.: «Mano de obra y maquinaria en Obras Públicas»	227 (51)
BENAVENTE SAENZ, Rafael: «El abastecimiento de agua a la comarca del gran Bilbao»	747 (66)
BENCHEKROUN NAGIB, Mohamed: «La liaison fixe et le développement économique africain»	635 (84)
BENEGAS CAPOTE, Manuel José: «Tablestacas: Sistemas de hinca y su práctica»	29 (77)
BENET, Antonio: «Informe del Segundo Symposium Europeo: "Agua dulce a partir del agua de mar"»	1039 (67)
BENET GOITIA, Juan: «Soluciones constructivas en obras de regadío»	407 (65)
BENET GRANELL, J. M.: «La Albufera de Valencia. Datos para una política de soluciones»	167 (83)
BENET GRANELL, José M.: «Análisis del comportamiento de tubos de fibrocemento sometidos a presión interior y cargas externas»	277 (85)
BENET TOMAS, Antonio: «Las tarifas de venta de agua en España»	663 (66)
BENITEZ, Alberto: «Aplicabilidad del método de Thiem a la determinación de permeabilidades»	115 (55)
BENITEZ, Alberto: «Los calculadores electrónicos en las oficinas de proyectos»	235 (62)
BENITEZ, Alberto: «Un problema de hidráulica subterránea resuelto por cálculo electrónico»	13 (64)

	pág. / año
BENITEZ, Alberto: «¿Cuándo poner al día nuestras unidades?»	917 (89)
BENITEZ, Alberto: «El origen de las aguas subterráneas, el tremendo error milenarior»	359 (89)
BENITEZ, Manuel: «Wolframio, no tungsteno»	117 (75)
BENITEZ ALBERTO, A.: «Inventario de carreteras. I»	201 (63)
BENITEZ ALBERTO, A.: «Inventario de carreteras. II»	285 (63)
BENITEZ GARCIA, Alberto: «Acotaciones de un viajero»	637 (61)
BENITEZ GARCIA, Alberto: «España: Problema de gerencia»	115 (69)
BENITEZ GARCIA, Alberto: «Refinamiento en el cálculo de estructuras de drenaje»	459 (76)
BENITEZ GARCIA, Alberto: «El embalse subterráneo como elemento regulador del ciclo hidrográfico»	189 (78)
BENITEZ GARCIA, Alberto: «Las aguas subterráneas y los números de Fibonacci»	527 (78)
BENITEZ GARCIA, Alberto: «Protección de las aguas subterráneas desde un punto de vista sanitario»	459 (79)
BENITEZ GARCIA, Alberto: «Una bobada: escribir correctamente las unidades»	55 (81)
BENITEZ RAMIREZ, M.: «Silos»	1 (52)
BENITO, C.: «Estudios fotoelásticos tridimensionales con modelos de gelatina»	591 (50)
BENITO, Carlos: «Algunas estructuras de la Exposición Internacional de Bruselas»	757 (58)
BENITO HERNANDEZ, Carlos: «El coloquio sobre fotoelasticidad y fotoplasticidad organizado en Bruselas por la Unión Internacional de Mecánica Teórica y aplicada»	60 (55)
BENITO HERNANDEZ, Carlos: «Estudio experimental de cubiertas laminares con modelos reducidos»	523 (57)
BENITO HERNANDEZ, Carlos: «El nuevo edificio en construcción para la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos»	325 (66)
BENITO HERNANDEZ, Carlos: «Resumen de las actividades de la Escuela de Ingenieros de Caminos durante el curso 1966-67»	91 (68)
BENITO HERNANDEZ, Carlos: «Las grandes presas y el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas»	437 (73)
BENJUMEA BURIN, Conde de Guadalhorce, R.: Plan de reconstrucción de los ferrocarriles españoles y su desarrollo»	415 (52)
BENJUMEA, R.: «Acción colectiva para el desarrollo hidroeléctrico»	504 (50)
BENJUMEA HEREDIA, Francisco: «Comentario al artículo "Avenidas máximas de los ríos españoles", de Antonio Gete de Ylera y Francisco Javier Oncins Mindán, publicado en junio de 1978»	131 (79)

	pág. / año		pág. / año
BENJUMEA HEREDIA, Francisco: «El subsector hidráulico»	177 (79)	pseudo Juanelo Turriano", de José A. García Diego»	39 (90)
BENJUMEA HEREDIA, Francisco: «Comentarios sobre la aportación española al Congreso Internacional de Grandes Presas de Nueva Delhi»	429 (80)	BERTOLO CADENAS, Juan J.: «El fenómeno urbano y el turismo»	313 (75)
BENJUMEA HEREDIA, Francisco: «Ideas sobre política hidráulica y sugerencias para un nuevo código de aguas»	23 (82)	BERTOMEU BLAY, Xavier: «El arte y la técnica»	185 (84)
BENJUMEA HEREDIA, Francisco: «¿Para qué las grandes presas?»	735 (82)	BERZAL, José Luis: «Presas de residuos mineros»	301 (76)
BENJUMEA HEREDIA, Francisco: «Comentario al artículo "Plan de obras del puerto de Málaga"»	184 (83)	BETANCORT LOPEZ, Juan E.: «Comentario al artículo "La reutilización de las aguas residuales como complemento de los recursos hidráulicos", de Angel Cajigas Delgado»	59 (81)
BENJUMEA HEREDIA, Francisco: «Descargar la conciencia»	667 (83)	BIRLANGA, Rafael: «Técnicas de obtención de componentes principales y su aplicación a los parámetros de calidad de aguas»	335 (77)
BENJUMEA HEREDIA, Francisco (Conde de Guadalhorce): «Comentarios al artículo "Los anclajes en la presa de El Atazar", de Rodolfo Urbistondo Echeverría y Luis Yges Gómez»	207 (84)	BIZCARRONDO, A.: «Presa de escollera con aliviadero por coronación»	573 (70)
BENJUMEA HEREDIA, Francisco: «Planificación Hidrológica»	853 (86)	BLANCO, M.: «Estudio de los sistemas de protección con pintura de acero galvanizado utilizado como soporte de las señales verticales de tráfico»	667 (82)
BERGA CASAFONT, Luis: «Comportamiento reológico de la sangre y plasma humanos»	781 (77)	BLANCO PEDRAZA, P.: «Contribución de Juan de La Cierva al desarrollo de las aeronaves en alas giratorias»	261 (64)
BERGA CASAFONT, Luis: «Comportamiento reológico de la sangre humana a pequeñas velocidades de deformación»	207 (80)	BLANCO VILLORIA, José Luis: «Otro método iterativo para el cálculo de estructuras reticulares»	429 (56)
BERGA CASAFONT, L.: «Estudio hidráulico en modelo reducido del tiempo de residencia del agua en su circulación a través de una vasija»	1035 (88)	BLANCO VILLORIA, José Luis: «Cálculo de estructuras reticulares»	516 (59)
BERGA CASAFONT, L.: Las grandes presas del río Amarillo»	653 (88)	BLANCO VILLORIA, José Luis: «Cálculo de estructuras reticulares»	366 (60)
BERGA, L.: «Deformabilidad eritrocitaria y anemias hemolíticas»	825 (89)	BLANCO VILLORIA, José Luis: «Método rápido de control en obra de compactación de terraplenes»	733 (63)
BERGA CASAFONT, Luis: «Las grandes presas del río Colorado»	31 (90)	BLANCO VILLORIA, José Luis: «Utilidad del álgebra moderna en el cálculo de estructuras»	617 (72)
BERGA CASAFONT, Luis: «La problemática de las inundaciones. Actuaciones estructurales y no estructurales frente a las avenidas»	17 (90)	BLAS Y BLAS, Manuel: «Piscifactorías flotantes en embalses, una experiencia alentadora»	475 (85)
BERENGUER PEREZ, José María: «Problemas sedimentarios de los puertos deportivos» ...	379 (78)	BLAS, Alberto: «Energía nuclear y abastecimiento de aguas. Posible aplicación de aquella para solucionar el difícil problema del futuro abastecimiento de Madrid. I»	129 (55)
BERMEJO AMAT, Manuel: «El tramo III del Acueducto Tajo-Segura»	629 (79)	BLAS, Alberto: «Energía nuclear y abastecimiento de aguas. Posible aplicación de aquella para solucionar el difícil problema del futuro abastecimiento de Madrid. II»	175 (55)
BERNAL RIOSALIDO, Alberto: «Criterios sísmicos de proyectos para obras carreteras» ..	743 (76)	BLAZQUEZ R.: «Caracterización en laboratorio de las propiedades dinámicas de los suelos»	423 (83)
BERNAL RIOSALIDO, Alberto: «Fisuración y erosión interna en presas de materiales sueltos»	837 (75)	BOGOLIUBOV, Aleksei: «Agustín de Betancourt como pedagogo»	703 (56)
BERNALDO DE QUIROS, F.: «Planeamiento de la red del Metro de Sevilla»	645 (74)	BOLOMEY, E.: «Presa de Arbón (Prolongación del núcleo de la presa de escollera mediante inyección de los aluviones)»	661 (67)
BERNALDO DE QUIROS ROBLES, Fernando: «Las autopistas y el desarrollo económico» ..	1 (78)	BOLOMEY FRAZER, H.: «Inyecciones químicas en presencia de aguas saladas»	919 (70)
BERNAOLA ALONSO, J.: «Comparación entre los distintos sistemas de perforación»	685 (88)	BOLOMEY FRAZER, H.: «Fórmulas de hincada dinámica»	997 (71)
BERNIS, Carmen: «Comentarios al artículo "Dos investigadores en busca de un autor. El			

BORGES, Ferry: «Observación de algunas estructuras de hormigón armado»	295 (56)
BORREGO, J.: «Investigación eléctrica y magnética en el pantano de Valfuengo, de Jerez de los Caballeros (Badajoz)»	470 (58)
BOURRIOT, R.: «La presa de Monteinard»	921 (68)
BRAVO GUILLEN, Guillermo: «Efecto de las laderas sobre la distribución de tensiones y los asientos previsibles durante la construcción de la presa de Canales»	1029 (79)
BRAVO SUAREZ, José: «Sistema original de limpieza en los aterramientos de los pantanos por dragado hidráulico, con disgregador mecánico»	607 (58)
BRIZ CARO, Vicente F.: «Índices portuarios españoles»	473 (81)
BUIL, Juan Manuel: «Las presas de Baserca y Llauset componentes del salto de bombeo de Moralets»	1097 (79)
BUIL SANZ, Juan M.: «Salto de Moralets, presas de Baserca y de Llauset»	353 (85)
BURT, E. G. C.: «La observación de los satélites: su método y sus fines»	23 (59)
BUSTELO, F.: «Sobre una posible estimación objetiva del nivel adecuado de los salarios»	685 (58)
BUSTO SUAREZ, Rafael: «Estación depuradora de Viveros de la Villa (Madrid)»	765 (81)

C

CABALLERO DE RODAS, Luis: «Longitudes virtuales de carretera»	194 (58)
CABALLERO DE RODAS, Luis: «Túneles para carretera»	621 (58)
CABALLERO DE RODAS Y COLMEIRO, Luis: «Macadam, riegos asfálticos superficiales y pavimentos rígidos (riegos monocapa)»	423 (59)
CABALLERO DE RODAS, Luis: «Pavimentos rígidos y riegos asfálticos»	687 (60)
CABALLERO DE RODAS Y COLMEIRO, Luis: «El aspecto económico de las inversiones en carreteras»	611 (61)
CABEZAS MORO, Juan V.: «Ejecución del túnel del metro de Madrid en el tramo Sainz de Baranda-Pavones»	473 (80)
CABRERA, E.: «El estado actual de los transitorios hidráulicos en España. Aportaciones más necesarias para tratar de elevar el nivel tecnológico del país en este área»	447 (89)
CABRERA CABRERA, Miguel: «La evaluación del impacto ambiental»	737 (87)
CABRERA CABRERA, Miguel: «Análisis financiero de las obras públicas»	943 (88)
CABRERA CABRERA, Miguel: «Del dimensionamiento óptimo de los proyectos de	

inversión de las obras públicas en ambiente de riesgo e incertidumbre»	623 (89)
CABRERA MARCET, Enrique: «Análisis simultáneo de las chimeneas de equilibrio y del golpe de ariete por el método de las características»	77 (71)
CADARSO GONZALEZ, Francisco: «Análisis de la problemática de los sistemas depurativos actuales en la ordenación del territorio del Area Metropolitana de Madrid»	577 (82)
CAFFARENA ACENA, Vicente: «El embarcadero de Sidi-Ifni»	651 (63)
CAJETE BALTAR, J.: «Revisión general y actuaciones en la presa de San Esteban»	453 (88)
CAJIGAS, A.: «Desalación y reutilización en España»	345 (77)
CAJIGAS DELGADO, Angel: «La reutilización de las aguas residuales como complemento de los recursos hidráulicos»	789 (80)
CAJIGAS DELGADO, Alfonso: «Comportamiento hidrodinámico de diques de escollera sin núcleo»	169 (87)
CALDERON BALANZATEGUI, E.: «Obstrucción e intrusión visual: Un aspecto de la polución ambiental originada por el tráfico»	253 (74)
CALDERON BALANZATEGUI, Enrique Javier: «Ordenación ambiental»	21 (75)
CALDERON BALANZATEGUI, Enrique: «El proceso de transformación de los centros urbanos de las ciudades»	251 (78)
CALDERON, Enrique J.: «Sistemas de información para la ordenación del territorio: El papel de los Tesoros»	771 (79)
CALDERON GAZTELU, Félix: «Proyecto y ejecución de nuevos muelles en el puerto de Pasajes»	523 (58)
CALDERON GAZTELU, Félix: «El nuevo muelle unificado de Linares Rivas y Santa Lucía, en el puerto de La Coruña»	91 (70)
CAMARA MARTINEZ, Manuel: «Sistema hidroeléctrico interanual»	3 (76)
CAMPO, A. del: «Presas bóveda con junta en la base»	667 (67)
CAMPO, A. del: «Presa de Santa Eulalia»	687 (67)
CAMPO, F. del: «La auscultación de la presa de Valdecañas»	459 (70)
CAMPO, Alejandro del: «Coyuntura energética. Plan energético nacional»	399 (75)
CAMPO, A. del: «Nuevas presas a realizar en España para completar el aprovechamiento integral de los recursos hidráulicos»	1013 (79)
CAMPO AGUILERA, A.: «Salto de Bao-Puente Bibey»	417 (64)
CAMPO AGUILERA, Alejandro del: «Influencia de las presiones intersticiales en un medio poroso, sobre su estado tensional, aplicación a presas de gravedad y presas bóveda»	997 y 1163 (64)

CAMPO AGUILERA, Alejandro del: «Algunos ensayos hidráulicos en modelo reducido»	319 (56)
CAMPO AGUILERA, Alejandro del: «Influencia de las presiones intersticiales en un medio poroso, sobre su estado tensional. Aplicación a presas de gravedad y presas bóveda»	227 y 331 (65)
CAMPO BENITO, Joaquín: «El empleo de rocas de baja resistencia en los espaldones de presas de materiales sueltos»	685 (64)
CAMPO Y FRANCES, A. del: «Paisaje y paisajismo»	261 (51)
CAMPO Y FRANCES, A. del: «El paisaje de la carretera»	87 (52)
CAMPO Y FRANCES, Angel del: «Poema mítico de la libélula»	253 (61)
CAMPO Y FRANCES, Angel del: «Charla de café»	459 (62)
CAMPO Y FRANCES, Angel del: «Cuestiones estéticas de la carretera»	153 (63)
CAMPO FRANCES, A.: «Trasunto megalítico de las presas y su ostensibilidad estética en el paisaje natural de los valles»	513 (64)
CAMPO Y FRANCES, Angel del: «Paisajismo urbano madrileño»	675 (71)
CAMPO, Angel del: «El aprovechamiento hidroeléctrico de los ríos Camba y Conso»	411 (73)
CAMPO FRANCES, Angel del: «El premio. Recuerdo, evocación y presencia del Conde de Guadalhorce»	808 (76)
CAMPO FRANCES, Angel del: «La geometría y el idioma castellano»	193 (78)
CAMPO FRANCES, Angel del: «Historia de una escalera»	603 (78)
CAMPO, Angel del: «Estudio conjunto sobre la presa romana de Consuegra»	491, 585 y 675 (83)
CAMPO, Angel del: «Dos investigadores en busca de un autor. El pseudo Juanelo Turriano de José A. García Diego»	189 (89)
CAMPO, Manuel del: «La determinación del agua de amasado en morteros y hormigones fraguados»	81 (63)
CAMPO GALARZA, Manuel del: «El sistema microscópico electrónico de barrido-espectrómetro de dispersión de energía de rayos X. Aplicación al estudio del cemento»	549 (82)
CANADELL RONGES, J.: «Pantano de Borbollón»	323 (56)
CANALDA CONTRERAS, Arturo: «Compacción del terreno por vibroflotación para la central térmica de "Los Barrios" en Algeciras»	159 (82)
CANALS ALVAREZ, S.: «II Congreso Internacional de Abastecimiento de Agua»	421 (52)
CANALS ALVAREZ, Salvador: «Asociación Nacional de Abastecimiento de Agua. I»	512 (55)

CANALS ALVAREZ, Salvador: «Asociación Nacional de Abastecimiento de Agua. II» ...	566 (55)
CANALS ALVAREZ, Salvador: «El abastecimiento de agua a la ciudad de Cáceres»	3 (62)
CANALS ALVAREZ, Salvador: «El abastecimiento de agua a los núcleos urbanos comprendidos entre Madrid y la Sierra de Guadarrama»	771 (63)
CANALS ALVAREZ, Salvador: «El abastecimiento de agua a los núcleos urbanos comprendidos entre Madrid y la Sierra de Guadarrama»	401 (66)
CANALS Y ALVAREZ, Salvador: «Comentarios sobre la evolución del estudio y redacción de proyectos»	265 (69)
CANALS Y ALVAREZ, Salvador: «Más comentarios sobre la contratación de estudios y proyectos»	635 (69)
CANALS ALVAREZ, Salvador: «Comentarios sobre el "Escalafón"»	1123 (70)
CANALS ALVAREZ, Salvador: «Los ingenieros de Caminos en la función de jefes de Negociado»	283 (73)
CANALS ALVAREZ, Salvador: «Impresiones de un asambleísta jubilado»	1097 (73)
CANALS ALVAREZ, Salvador: «¡Ingenieros españoles, qué tiempos aquellos!»	665 (74)
CANALS ALVAREZ, Salvador: «El ingeniero de Caminos en la etapa Guadalhorce»	799 (76)
CANALS NAVARRETE, Ignacio: «Análisis de esfuerzos en el paraboloide hiperbólico considerado como superficie de traslación»	16 (61)
CANALS NAVARRETE, Ignacio: «La velaria, su análisis y diseño»	649 (62)
CANALS NAVARRETE, Ignacio: «Una clasificación de las correlaciones en el plano proyectivo»	721 (63)
CANALS NAVARRETE, Ignacio: «El álgebra y las calculadoras»	485 (71)
CANALS NAVARRETE, Ignacio: «Los números de Fermat y la limitación de las computadoras»	773 (73)
CANALS NAVARRETE, Ignacio: «Cálculo de láminas con ayuda de computadoras»	639 (75)
CANAU PARIAS, José Luis: «Ensayos en modelo reducido sobre el puerto de Arcila»	170 (53)
CANDELA LLEDO, Lucía: «Mecanismo de contaminación salina del acuífero profundo septentrional del delta del río Llobregat (Puerto franco-Barcelona)»	453 (78)
CANO, José María: «Don Carlos María de Castro y Madrid»	25 (60)
CANO DE LA TORRE, I.: «Comentarios al artículo "Puntualizaciones sobre el teorema de los trabajos virtuales", de Emilio Garbayo Martínez, publicado en el mes de julio de 1973»	129 (74)
CANOVAS GARCIA, Manuel: «Avenidas motivadas por las lluvias extraordinarias de los días 13 y 14 de octubre de 1957»	59 (58)

- CANTOS, J.: «Investigación eléctrica y magnética en el pantano de Valduengo, de Jerez de los Caballeros (Badajoz)» 470 (58)
- CAÑADA, Miguel: «El Laboratorio Nacional de Ingeniería Civil de Lisboa» 240 (54)
- CAÑAMAQUE, José María: «Colector Doblado de Rejas (Madrid)» 811 (81)
- CAÑETE CRUZ, Práxedes: «El empleo de rocas de baja resistencia en los espaldones de presas de materiales sueltos» 463 (85)
- CAÑIZAL BERINI, Fernando: «Estudio conjunto sobre la presa romana de Consuegra» 491, 585 y 675 (83)
- CAÑIZAL BERINI, Fernando: «Aplicación estadística a la eliminación de ofertas temerarias» 681 (84)
- CAÑIZAL BERINI, Fernando: «Aplicación estadística a la eliminación de ofertas temerarias (II parte)» 859 (84)
- CAÑIZAL BERINI, Fernando: «La legislación sobre contratación pública en España y la Comunidad Europea. Situación actual y perspectivas futuras en nuestro país» 9 (90)
- CAÑIZO PERATE, Luis del: «El título de doctor» 703 (73)
- CAÑIZO PERATE, Luis del: «Estudio elástico-plástico de taludes» 761 (73)
- CAÑIZO PERATE, Luis del: «Impresiones de un asambleísta» 1100 (73)
- CAÑIZO PERATE, Luis del: «La bentonita-cemento y sus aplicaciones» 67 (76)
- CAÑIZO, Luis del: «Estudio de canales con dos corrientes superpuestas» 447 (84)
- CAÑIZO, Luis del: «Enlace fijo en el Estrecho de Gibraltar. Soluciones diferentes a túnel y puente» 607 (84)
- CAÑIZO PERALTE, Luis del: «Sobre las corrientes del estrecho de Gibraltar» 194 (85)
- CARDONA PARDO, Juan: «Modelización de la dispersión de contaminantes en la bahía de Santander mediante el método de los elementos finitos» 627 (87)
- CARDONA, J.: «Modelo numérico basado en el método de los elementos finitos para el estudio de la hidrodinámica de bahías y estuarios» 19 (90)
- CARRASCO GARRORENA, Rafael: «Los satélites artificiales. Su observación y aplicación en astronomía» 124 (58)
- CARRASCO GARRORENA, Rafael: «Los satélites artificiales: su observación y aplicación en astronomía» 124 (59)
- CARRASCO GADEA, E.: «Evaluación y control de la aportación sólida al embalse de Beninar (Almería)» 159 (82)
- CARRASCO TUTON, José: «Líneas eléctricas aéreas, estudio estadístico de la altura de los conductores sobre el terreno» 857 (64)
- CARREÑO, A.: «Presas de Velle, Castrelo y Frieira» 839 (67)
- CARRIL CARVAJAL, Carlos: «Verificación experimental de los coeficientes que entran en las diferentes fórmulas para el cálculo de tuberías» 238 (53)
- CARRIL CARVAJAL, C.: «Tuberías de hormigón pretensado» 26 (51)
- CARRIL CARVAJAL, Carlos: «El curado a vapor del hormigón» 621 (55)
- CARRIL CARVAJAL, Carlos: «La pavimentación con tierra-cemento de los accesos al nuevo campo del Club de Fútbol Barcelona» 323 (58)
- CARRIL CARVAJAL, Carlos: «Oleoducto Hassi-Mesaoud-Bougie» 501 (60)
- CARRIL, Carlos: «Cálculo mecánico de tuberías de hormigón pretensado» 627 (75)
- CARRIL CARVAJAL, Carlos: «Cementos y hormigones de hoy y de mañana» 423 (86)
- CARRIL CARVAJAL, Carlos: «Hormigones de alta resistencia» 543 (87)
- CARRILLO VARGAS, Guillermo: «Estimación estadística de la duración de actividades en una programación Pert» 1045 (67)
- CARRILLO CARGAS, Guillermo: «Un aspecto ecológico de los embalses» 125 (76)
- CASAL, F. M.: «Rentabilidad del alumbrado de carreteras» 557 (67)
- CASAL BERNARD, Emilio: «El mundo de las grandes presas» 204 (61)
- CASAL BERNARD, Emilio: «El mundo de las grandes presas» 255 (61)
- CASAL BERNARD, Emilio: «Podemos mejorar aún la seguridad de las grandes presas (I)» 577 (62)
- CASAL BERNARD, Emilio: «Podemos mejorar aún la seguridad de las grandes presas (II)» 655 (62)
- CASAL BERNARD, Emilio: «Podemos mejorar aún la seguridad de las grandes presas (III)» 745 (62)
- CASANOVAS, J. S.: «Mejora de un relleno de vertidos urbanos» 909 (89)
- CASANOVAS RODRIGUEZ, Julio: «Propuesta de modificación operativa en las fórmulas contractuales de revisión de precios» 637 (78)
- CASARES, Maximino: «Elevación de rasante en el puente de Paradela» 548 (54)
- CASARES ORTIZ, Maximino: «Amenaza de ruina en el puente romano de Orense» 529 (60)
- CASTEJON, J.: «Estudio y predicción de avenidas» 979 (67)
- CASTELEIRO, Manuel: «Un nuevo plan de estudios para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Barcelona» 97 (80)

- CASTILLO, Enrique: «Análisis probabilista del número de olas y su influencia en la altura de ola de cálculo de obras marítimas» 77 (639)
- CASTILLO RON, Enrique: «Incidencia de los datos disponibles en la fiabilidad de la estimación de la ola de cálculo en las obras marítimas» 667 y 779 (78)
- CASTILLO, E.: «Criterios mínimos-cuadráticos de ajuste de distribuciones de probabilidad a datos experimentales» 433 (82)
- CASTILLO, E.: «Métodos variacionales basados en el teorema de la cota superior» 275 (83)
- CASTILLO, M.: «La presa bóveda de Valdecañas» 315 (64)
- CASTILLO, M.: «El aprovechamiento hidroeléctrico del Tajo inferior y las centrales de bombeo» 349 (64)
- CASTILLO, M.: «Valdecañas. Una presa de 98 m. de altura hormigonada en doce meses» 589 (64)
- CASTILLO, M.: «Presa de Alcántara» 871 (67)
- CASTILLO, M.: «La auscultación de la presa de Valdecañas» 459 (70)
- CASTILLO, Manuel: «Aprovechamiento hidroeléctrico del río Tajo, tramo Sever-Alcántara, salto de Cedillo» 447 (73)
- CASTILLO DIAZ, Rafael: «La presa de la Serena» 483 (88)
- CASTILLO RUBIO, Manuel: «Las perspectivas de los aprovechamientos de bombeo. Filosofía de la acumulación de energía» 513 (75)
- CASTRO, H.: «Los movimientos de las superficies topográficas en las playas de arenas. Métodos de investigación e interpretación» 469 (87)
- CASTRO ARINES, José de: «La ingeniería y el arte de los ingenieros» 735 (75)
- CASTRO, S.: «Explotación de embalses en relación con la laminación de crecidas» 961 (67)
- CASTRO, S.: «Valor artístico de las presas» ... 579 (70)
- CASTRO, Santiago: «Estética de presas: arte y naturaleza» 467 (73)
- CASTRO BRZEZICKI, Antonio: «Algunas observaciones acerca de la velocidad máxima admisible en un tramo de línea de ferrocarril en relación con su trazado y con su estado de conservación» 575 (55)
- CASTRO CARDUS, Santiago: «La enseñanza de la Historia del Arte en la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos» 783 (69)
- CAVERO MONTCANUT, Enrique: «El sector de la maquinaria de construcción en la España de la CEE» 333 (86)
- CEGARRA PLANE, Manuel: «La consideración del ruido en el proyecto de las carreteras» ... 723 (82)
- CEGARRA PLANE, M.: «Proyecto de trazado de conducciones de fluidos y tuberías de transporte» 1043 (88)
- CELESTINO GOMEZ, Raúl: «Los sistemas romanos de abastecimiento de aguas a Mérida. Estudio comparativo para una posible cronología» 959 (80)
- CELESTINO, Raúl: «Estudio conjunto sobre la presa romana de Consuegra» 491, 585 y 675 (83)
- CELMA, J. J.: «Bases previas para una cartografía geotécnica de la llanura litoral valenciana» 159 (83)
- CENDRERO UCEDA, A.: «Caracterización cuantitativa del desarrollo histórico del relleno de la bahía de Santander; un proceso natural activado por el hombre» 77 (797)
- CERDA Y DE LAS BARCENAS, Rafael de la: «Abastecimiento de agua potable de la Mancomunidad de Canales del Taibilla» 729 (66)
- CERDO PONS, J.: «Cálculo de presas-bóvedas cilíndricas de espesor constante» 486 (52)
- CERNUDA, Arturo: «Un nuevo método para calcular estructuras reticuladas» 249 (56)
- CERRO, Rafael del: «Estudio conjunto sobre la presa romana de Consuegra» 491, 585 y 675 (83)
- CIFRES GIMENEZ, Enrique: «Azud de escollera armada en Tous» 35 (90)
- COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS: «Informe sobre los problemas del Parque Nacional de Doñana» 91 (77)
- COLL ALAS, Mario: «Ataguía de Belesar, sobre el río Miño» 284 (59)
- COLL ALAS, Mario: «Estudio de la catenaria en los cables sin sobrecarga» 612 (59)
- COLL ALAS, Mario: «Cálculo de presas-bóvedas» 749 (60)
- COLL ALAS, Mario: «Anclajes en macizos rocosos» 507 (68)
- COLOMER FERRANDIZ, José: «Retracción del hormigón e influencia de los aditivos en la misma» 717 (74)
- COMPTE GUINOVAR, J. M.: «Algunas especulaciones relativas a organización de obras» 474 (58)
- COMPTE GUINOVAR, Juan M.^a: «Abastecimiento de agua potable a la ciudad de Barcelona y poblaciones de su zona de influencia» 251 (58)
- COMPTE GUINOVAR, Juan M.^a: «Repercusión de los embalses en las características del agua con vistas al abastecimiento de poblaciones» 373 (62)
- COMPTE GUINOVAR, Juan M.^a: «Repercusión de los embalses en las características del agua con vistas al abastecimiento de poblaciones (I)» 641 (62)
- COMPTE GUINOVAR, Juan M.^a: «Repercusión de los embalses en las características del agua con vistas al abastecimiento de poblaciones (II)» 729 (62)

- COMPTE GUINOVART, Juan M.^a: «Procesos de tratamiento normalmente aplicables al agua de embalse para dedicarlas al abastecimiento de poblaciones» 23 (63)
- COMPTE GUINOVART, Juan M.^a: «Nuevo abastecimiento de agua a Barcelona» 701 (66)
- COMYN, Antonio: «Comentario al artículo "Nuevas ideas sobre información técnica", de José Soto Burgos y Juan A. Sánchez Rey, publicado en mayo de 1974» 506 (74)
- CONDE ALDEMIRA, Juan J.: «Problemas que presenta el cálculo numérico de la refracción de una onda monocromática» 343 (78)
- CONDE ALDEMIRA, J. J.: «Estimación paramétrica de un oleaje tipo JONSWAP» 715 y 783 (82)
- CONDE CABEZA, Manuel: «La distancia óptima entre paradas en los transportes públicos» 837 (72)
- CONESA LUCERGA, Marcelino: «Contribución al estudio de los momentos transversales en tramos simplemente apoyados» 433 (66)
- COPEIRO DEL VILLAR, Enrique: «Un método práctico de prever oleaje extremal para el cálculo de estructuras marítimas» 513 (76)
- COPEIRO DEL VILLAR, Enrique: «Los ritmos naturales de nuestras playas» 361 (78)
- COPEIRO, Enrique: «Estima de función de distribución a partir de una muestra aleatoria» 193 (79)
- COPEIRO, Enrique: «Función de distribución extremal en fenómenos de tipo meteorológico» 401 (79)
- COPEIRO, Enrique: «Regímenes de oleaje y temporales a partir de registros» 555 (79)
- COPEIRO, Enrique: «Sobre la progresiva ruina de nuestras costas arenosas» 307 (80)
- COPEIRO DEL VILLAR, E.: «Playas y obras costeras en España» 531 (82)
- COPEIRO, E.: «Respuesta del autor a los comentarios sobre su artículo "Playas y obras costeras en España"» 184 (83)
- COPEIRO DEL VILLAR, Enrique: «Diques sinusoidales» 795 (89)
- CORNEJO ALVAREZ, Laureano: «Estudio sobre voladuras» 719 (71)
- CORNEJO ALVAREZ, L.: «Control de la proyección y daños posibles producidos en construcciones próximas por los efectos de una voladura en túnel» 357 (74)
- CORNEJO ALVAREZ, Laureano: «Utilización de las voladuras controladas en la excavación de túneles» 715 (80)
- CORNEJO ALVAREZ, Laureano: «Las máquinas rozadoras en túneles y minas» 177 (85)
- CORNEJO ALVAREZ, Laureano: «Interpretación geomecánica de la inestabilidad del frente de excavación en túneles construidos en terrenos de mala calidad» 917 (86)
- CORNEJO ALVAREZ, Laureano: «La excavación mecánica de rocas» 649 (87)
- CORNEJO, L.: «La importancia de los ensayos en la adecuada elección de las máquinas de ataque puntual como método de excavación» 951 (88)
- CORNIERO, Miguel A.: «Métodos espectrales de previsión de oleaje. Estudio comparativo» 399 (77)
- CORNIERO, Miguel A.: «Una nueva aproximación a la función de distribución de la altura de la ola máxima» 7 (81)
- CORTAL SOLER, José M.^a: «Estudio de la variación de los parámetros de control de calidad de las mezclas asfálticas al ser determinados en muestras frías posteriormente recalentadas» 23 (83)
- CORTELL BATALLER, Rafael: «Sobre los paraboloides elíptico (elpar) e hiperbólico (hipar) y la velaria paraboloidal considerados como láminas rebajadas» 165 (85)
- CORTELL BATALLER, Rafael: «Aspectos básicos sobre la interferencia al transporte sólido litoral en zonas costeras (primera parte)» .. 51 (90)
- COSSIO, Luis de: «Salinidad y alpechines en un comienzo muy seco de la explotación del embalse del Guadalhorce» 179 (76)
- COUCHOUD, Rafael: «Análisis crítico de la Ley de Aguas y Legislación de obras hidráulicas en España» 247 (77)
- COUCHOUD SEBASTIA, Rafael: «Ley de aguas y política hidráulica. El ejemplo de Venezuela» 379 (83)
- COUCHOUD SEBASTIA, Rafael: «Al filo de la legislación de Aguas Continentales. Meditationes» 89 (85)
- CRESPI GONZALEZ, Antonio: «Aspectos prácticos de la regulación de curvaturas en ferrocarriles» 797 (63)
- CRISTOBAL ZUBIZARRETA, Jesús M.^a: «Hidraulicidad e irregularidad del año hidráulico y su repercusión en la producción hidroeléctrica. Determinación del año típico hidroeléctrico» 179 (71)
- CRISTOBAL ZUBIZARRETA, Jesús M.^a: «Consideraciones sobre el período de recurrencia de riadas y su aplicación a la seguridad de las obras hidráulicas» 955 (71)
- CRISTOBAL ZUBIZARRETA, Jesús M.^a: «Cálculo de la profundidad activa de grieta en presas de gravedad» 769 (72)
- CRISTOBAL SANCHEZ, Félix: «El Plan de Saneamiento Integral de Madrid» 747 (81)
- CRUCES DE ABIA, Joaquín: «Influencia de una red plana vertical de drenes sobre los caudales de infiltración por un terreno permeable bajo un macizo impermeable» 269 (74)
- CRUCES DE ABIA, Joaquín: «Estudio de los caudales drenados e infiltrados por redes planas de drenes verticales completos bajo macizos impermeables mediante analogía reoeléctrica en medios continuos y análisis matemático de los resultados experimentales» 763 (76)

CRUCES DE ABIA, Joaquín: «Estudio de los caudales drenados e infiltrados por redes planas de drenes verticales completos bajo macizos impermeables mediante analogía reoeléctrica en medios continuos y análisis matemático de los resultados experimentales»	185 y 431 (77)
CRUCES DE ABIA, Joaquín: «Estudio de los caudales drenados e infiltrados por redes planas de drenes verticales completos bajo macizos impermeables»	277 (78)
CRUCES DE ABIA, Joaquín: «Estudio de los caudales drenados e infiltrados por redes planas de drenes verticales completos bajo macizos impermeables mediante analogía reoeléctrica en medios continuos y análisis matemático de los resultados experimentales»	777 (80)
CRUZ JIMENEZ, Andrés S.: «Cálculo de secciones rectangulares sometidas a flexión» ...	416 (55)
CUADRADO, Emeterio: «La presa de Valmayor, en el río Aulencia»	249 (73)
CUADRADO DIAZ, Emeterio: «Presa de Valmayor (II. Pantalla impermeable)»	541 (75)
CUADRADO, Emeterio: «Presa de Valmayor: Novedades técnicas en su construcción»	243 (76)
CUBILLO DE ARTEAGA, L.: «El puerto de Hamburgo»	45 (57)
CUBILLO DE ARTEAGA, L.: «El puerto de Hamburgo»	159 (57)
CUENA BARTOLOME, José: «El tanteo ordenado de soluciones en sistemas hidráulicos mediante modelos matemáticos de simulación sobre ordenador electrónico»	413 (68)
CUENA BARTOLOME, J.: «La investigación operativa y su aplicación al estudio de sistemas de obras públicas»	159 (71)
CUENA BARTOLOME, J.: «El análisis para ordenación del territorio. Los aspectos cuantitativos y cualitativos»	761 (79)
CUESTA, P. L.: «El dique de Razzaza, en Irak»	563 (70)
CUESTA, Juan I.: «El servicio de documentación de carreteras DIRR»	987 (73)
CUEVAS, A.: «Estudio de los sistemas de protección con pintura del acero galvanizado utilizado como soporte de las señales verticales de tráfico»	667 (82)
CUSTODIO, Emilio: «Las aguas subterráneas en España»	321 (77)
CUVILLO JIMENEZ, Ramón: «Hormigón ligero estructural»	359 (69)
CUVILLO, Ramón: «Flexión simple»	123 (71)

CH

CHASTANG Y MARIN, J.: «El puerto de Hamburgo»	45 (57)
---	---------

CHASTANG Y MARIN, J.: «El puerto de Hamburgo»	159 (57)
CHAVES FERRERO, E.: «El pantano de Palmaces. Algunos datos y referencias»	281 (58)
CHUECA GOITIA, Carmelo: «La energía nuclear y la desalinización del agua del mar»	699 (63)

D

DA COSTA, M.: «Criterios utilizados en el proyecto de importantes presas bóveda recientemente estudiadas»	761 (67)
DAPENA BAQUEIRO, J. L.: «Descripción del proyecto de ampliación de la estación depuradora de aguas residuales de Rejas»	797 (81)
DARLYMPLE, R. A.: «Análisis de perfiles de playa por medio de funciones ortogonales empíricas método Foe»	9 (90)
DELGADO GARCIA, J.: «La presa del Negatín: Proyecto y construcción»	291 (82)
DELGADO MORALES, Juan: «Estaciones de depuración de aguas en Inglaterra y Escocia»	385 (54)
DELGADO MORALES, Juan: «Estaciones de depuración de aguas en Bélgica, Francia y Marruecos francés»	430 (54)
DELGADO MORALES, Juan: «El abastecimiento de aguas de El Cairo»	170 (55)
DELGADO MORALES, Juan: «El abastecimiento de aguas de Alepo (Siria)»	403 (55)
DESIRE, J. M.: «Comparación funcional de diques rompeolas de bloques»	707 (84)
DESIRE, J. M.: «Influencia de la geometría de morro de los diques en el coeficiente de agitación»	31 (90)
DEWISME, Eduardo: «Principios y criterios en diseño de la oxidación total»	53 (68)
DEWISME, Eduardo: «El ingeniero consultor en tratamiento de aguas»	129 (68)
DEWISME, Eduardo: «Principios y criterios de diseño de las instalaciones de depuración por fangos activados»	581 (68)
DEWISME, Eduardo: «El problema económico en la depuración de las aguas residuales»	29 (69)
DEWISME, Eduardo: «Sistema de eliminación de lodos residuales urbanos»	793 (69)
DEWISME, Eduardo: «Depuración de aguas residuales en lagunas»	291 (72)
DIAMANTE, Juan B.: «Control de proyectos de vida limitada»	963 (71)
DIAZ-AMBRONA, D.: «Cierre del túnel de desviación del pantano de Entrepeñas»	432 (52)
DIAZ-AMBRONA, Domingo: «Impresiones de un viaje por las carreteras francesas del sur-este»	400 (53)

	pág. / año
DIAZ-AMBRONA MORENO, Domingo: «Aniquilador de energía para toma de riegos en el pantano de Entrepeñas»	413 (58)
DIAZ-AMBRONA MORENO, Domingo: «El papel de las grandes presas de embalse en el sistema de riegos»	426 (61)
DIAZ DE RABAGO, M. y J.: «Asientos en una presa en construcción»	464 (56)
DIAZ DE RABAGO, M. y J.: «El pantano de Jorba, en el río Noya»	569 (57)
DIAZ DEL RIO Y JAUDENES, Manuel: «Fiabilidad y conservación de las instalaciones fijas ferroviarias en los países no industrializados»	757 (80)
DIAZ DEL VALLE, Julián: «Una contribución al diseño automático de presas bóveda»	503 (83)
DIAZ DE TERAN, J. R.: «Caracterización cuantitativa del desarrollo histórico del relleno de la bahía de Santander: un proceso natural activado por el hombre»	797 (77)
DIAZ-GUARDAMINO GIL, P.: «Recrecimiento de las presas de Villalcampo y Castro»	1145 (79)
DIAZ-MARTA PINILLA, M.: «Estudio sobre la ecuación de continuidad en hidráulica. Integrador mecánico de la ecuación»	377 (55)
DIAZ-MARTA, Manuel: «Los estudios ecológicos en la ingeniería hidráulica»	1173 (70)
DIAZ-MARTA, Manuel: «Aforos de caudales en grandes ríos»	787 (71)
DIAZ-MARTA, Manuel: «Nuevos y viejos conceptos en la planeación y evaluación de proyectos hidráulicos»	13 (73)
DIAZ-MARTA, Manuel: «La ingeniería colonial en América»	927 (73)
DIAZ-MARTA, Manuel: «Comentarios al artículo "Aplicación de los principios del método de los planos de oleaje al estudio de los movimientos de arenas", de C. Garau Sagristá, publicado en julio de 1973»	283 (74)
DIAZ-MARTA, Manuel: «La ingeniería colonial en el Nuevo Mundo»	495 (74)
DIAZ-MARTA, Manuel: «Ensayo y desarrollo de nuevos procedimientos de aforo con lancha móvil»	567 (75)
DIAZ-MARTA, Manuel: «La ingeniería colonial en el Nuevo Mundo»	853 (75)
DIAZ-MARTA, Manuel: «La ingeniería colonial en el Nuevo Mundo. Las vías interoceánicas»	683 (76)
DIAZ-MARTA, Manuel: «Nuevo estudio sobre la presa romana de Consuegra»	487 (80)
DIAZ-MARTA, Manuel: «Explotación combinada, economía y uso múltiple de los recursos hidráulicos»	571 (80)
DIAZ-MARTA, Manuel: «La ingeniería colonial en el nuevo mundo»	695 (81)
DIAZ-MARTA, Manuel: «Comentario sobre el artículo "Playas y obras Costeras" de E. Copeiro»	822 (82)

	pág. / año
DIAZ-MARTA, Manuel: «Comentarios al estudio conjunto sobre la presa romana de Consuegra, de José A. García-Diego y otros»	191 (84)
DIAZ MARTA, Manuel: «Comentario al artículo "La presa de Ontígola y Felipe II"»	527 (86)
DIAZ MARTA, Manuel: «Los azudes del Tajo en Toledo y Aranjuez»	103 (87)
DIAZ-RATO, Enrique: «Aprovechamiento hidroeléctrico de los ríos portugueses Cavado y Rabagao»	562 (53)
DIAZ-RATO, Enrique: «Papel estratégico de las obras públicas en una política anticíclica»	327 (65)
DIAZ-RATO ALONSO, Enrique: «El gasto público en obras y servicios»	209 (67)
DIAZ-RATO, Enrique: «Ficción y realidad de la amortización»	261 (74)
DIAZ-RATO ALONSO, Enrique: «El tramo III del Acueducto Tajo-Segura»	629 (79)
DIAZ RIO, Eduardo: «Reactores rápidos»	455 (75)
DIEZ-CASCON SAGRADO, Joaquín: «Una contribución al diseño automático de presas bóveda»	503 (83)
DIEZ GASCON SACREDO: «Formulación iterativa de un modelo de transferencia lluvia bruta-caudal»	543 (85)
DIEZ GONZALEZ, José Javier: «Vertidos en el mar»	861 (79)
DIEZ GONZALEZ, José Javier: «Empleo en carreteras de residuos urbanos»	21 (80)
DIEZ GONZALEZ, José Javier: «Empleo en carreteras de los residuos de explotaciones mineras y de canteras de obras públicas»	517 (80)
DIEZ, Javier: «Introducción al estudio geomorfológico y de los procesos litorales en la ría de Foz»	941 (80)
DIEZ GONZALEZ, Javier: «Emisarios submarinos»	247 (81)
DIEZ, J. J.: «Bases para una aproximación a la dinámica litoral del País Valenciano»	65 (82)
DIEZ, J.: «Comentarios al artículo "Playas y obras costeras en España", de E. Copeiro»	693 (82)
DIEZ GONZALEZ, J. J.: «Problemas asociados a la utilización de simuladores numéricos de oleaje»	89 (83)
DIEZ GONZALEZ, J. J.: «Estudio de la costa y playas de Denia»	111 (83)
DIEZ GONZALEZ, José Javier: «La oceanografía en los estudios de ingeniería»	517 (89)
DIEZ GONZALEZ, José Javier: «La oceanografía en los estudio de ingeniería (segunda parte)»	639 (89)
DISDIER DA VILA, Enrique: «El control de la seguridad en las edificaciones»	55 (73)
DISDIER DA VILA, Enrique: «La proletarianización del ingeniero de Caminos causada por el abandono mayoritario de su vocación profesional libre»	117 (75)

DOADRIO LOPEZ, Leopoldo: «Cincuenta años de gestión de la Dirección General de Carretera»	325 (73)	DURAN TOVAR, A.: «Un posible plan de mejoras de Cádiz y de sus comunicaciones con el interior»	288 (51)
DOLZ RIPOLES, J.: «Estudio hidráulico en modelo reducido del tiempo de residencia del agua en su circulación a través de una vasija»	1035 (88)	DURAN TOVAR, A.: «Un posible plan de mejoras de Cádiz y de sus comunicaciones con el interior»	180 (52)
DOMERCQ TOUCHARD, J.: «La explotación de las obras hidráulicas»	54 (52)	DURAN TOVAR, Antonio: «El contratista de la construcción y obras públicas»	550 (59)
DOMINGUEZ, J.: «Modelo matemático de la regulación de un río»	975 (67)	DURBAN SANCHEZ, Miguel: «Análisis de la problemática de los sistemas depurativos actuales en la ordenación del territorio del área metropolitana de Madrid»	577 (82)
DORAO, J.: «Algo sobre legislación de aguas (I)»	499 (50)	DURIEZ, M.: «Tendencias modernas en la preparación y utilización en los ligantes hidrocarbonados»	185 (54)
DORAO, J.: «Algo sobre legislación de aguas (II)»	566 (50)	DURRUTI GALVETE, José M.: «Evacuación de aguas residuales sobre el terreno»	967 (76)
DORAO Y DIEZ-MONTERO, J.: «Un pantano en el Guadalhorce»	463 (51)	ECHEVERRI, Alberto: «El transporte de mercancías con origen y destino en la provincia de Santander»	115 (74)
DORAO Y DIEZ-MONTERO, J.: «Un pantano en el Guadalhorce (I)»	7 (52)	EGOZCUE, Juan José: «Una interpretación del análisis espectral de máxima entropía»	167 (80)
DORAO Y DIEZ-MONTERO, J.: «Un pantano en el Guadalhorce (II)»	62 (52)	EGOZCUE, Juan José: «Revisión de métodos de análisis espectral. Aplicación al estudio y simulación de un registro sísmico»	429 (84)
DOU MAS DE XEXAS, Alberto: «Las matemáticas de selectivo e iniciación»	602 (60)	ELICES CALAFAT, Manuel: «Holografía con láser: el efecto láser (I)»	769 (69)
DOU MAS DE XEXAS, Alberto: «Introducción al estudio tensorial de la elasticidad y su aplicación a láminas»	3 (68)	ELICES CALAFAT, Manuel: «Holografía con láser: el efecto láser (II)»	869 (69)
DUELO TOPETE, Carlos: «Evolución de los sistemas de construcción de presas de hormigón en España durante los últimos quince años»	383 (61)	ELICES, Manuel: «Acústica de las aulas de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid»	83 (76)
DUELO, C.: «El plan de hormigonado de una presa»	567 (64)	ELORZA GONZALEZ, Juan J.: «Aguayo y su depósito superior»	369 (85)
DUELO, C.: «Presa de Almendra. Puesta en obra del hormigón»	933 (67)	ENRIQUEZ AGOST, Francisco: «La explotación de puertos. Sus problemas»	113 (52)
DUELO, C.: «El hormigón en la presa del Atazar»	535 (70)	ENRIQUE AGOST, Francisco: «La explotación de puertos. Sus problemas»	255 (58)
DUELO, C.: «Hormigonado de la presa de Cernadilla con utilización de graveras de río»	489 (70)	ENRIQUEZ AGOS, Francisco: «La grua de puerto y su adquisición»	497 (57)
DUELO TOPETE, Carlos: «Las presas de escollera con pantalla de impermeabilización aguas arriba»	477 (73)	ENRIQUEZ AGOS, Francisco: «El vehículo automóvil en el tráfico portuario»	532 (57)
DUELO TOPETE, C.: «El contacto de las obras con el terreno»	565 (83)	ENRIQUEZ AGOST, Francisco: «El puerto de Vigo»	24 (58)
DUPUY DE LOME, Enrique: «Política minera de Guadalhorce»	527 (76)	ENRIQUEZ AGOS, Francisco: «Productividad portuaria»	667 (61)
DURAN, A.: «Muelles de hormigón armado de cuantía de hierro reducida»	453 (50)	ENRIQUEZ AGOS, Francisco: «Manipulación de grandes sólidos en puertos»	563 (65)
DURAN FARRELL, P.: «La perforación con widia entallada»	385 (52)	ENRIQUEZ AGOS, Francisco: «El puerto en la ruta del transporte»	507 (66)
DURAN FARRELL, Pedro: «La construcción por vacío de los canales de los saltos de Espot y San Mauricio, de Hidroeléctrica de Cataluña, S.A.»	481 (54)	ENRIQUEZ AGOS, Francisco: «Problemática de la congestión portuaria»	351 (68)
DURAN FARRELL, Pedro: «Algunas ideas para una nueva teoría sobre las perturbaciones meteorológicas»	587 (54)	ENRIQUEZ AGOS, Francisco: «Esbozo sistémico de un asentamiento litoral»	7 (83)
DURAN TOVAR, A.: «Un posible plan de mejoras de Cádiz y de sus comunicaciones con el interior»	110 (50)	ENRIQUEZ AGOS, Francisco: «La función portuaria de transferencia en el transporte intermodal»	737 (83)

	pág. / año
EQUIPO INVESTIGADOR DEL I.C.E. DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID: «Análisis del entorno y del perfil profesional del Ingeniero de Caminos español»	77 (79)
ERASO ROMERO, Adolfo: «Pantalla continua para la ejecución de los sótanos del Hotel Cristina en el istmo de Las Palmas»	39 (69)
ERASO ROMERO, Adolfo: «Técnicas especiales con el empleo de lodos sepiolíticos en la ejecución de pilotes de gran diámetro»	199 (69)
ERASO ROMERO, Adolfo: «Visión de conjunto sobre los diferentes sistemas de vaciado para la ejecución de pilotes <i>in situ</i> . Análisis de los problemas más frecuentes que suelen aparecer en los procesos de perforación»	345 (69)
ERASO ROMERO, Adolfo: «Consideraciones sobre los muros pantalla discontinuos y mixtos. Sistemas de recalce mecánico. Sujeción de los empujes horizontales con anclajes o forjados»	617 (69)
ERASO ROMERO, Adolfo: «Sistemas de perforación rápida sin entubado para sondeos de obras públicas»	891 (69)
ERASO ROMERO, Adolfo: «Algunos empleos de tablestacados metálicos en ataguías y sistemas combinados de cimentación y cortes de terraplenes del ferrocarril»	317 (70)
ERASO ROMERO, Adolfo: «Las cimentaciones realizadas con cajones de aire comprimido. Una técnica en trance de desaparecer»	855 (70)
ERASO ROMERO, Adolfo: «La técnica de la circulación inversa de levantamiento por aire en la perforación de pozos. Fundamentos y aspectos cuantitativos»	1227 (70)
ERASO ROMERO, Adolfo: «La técnica de la circulación inversa de levantamiento por aire en la perforación de pozos. Fundamentos y aspectos cuantitativos (segunda parte)»	49 (71)
ERASO ROMERO, Adolfo: «Defensa de tablestacas y pilotes en márgenes de ríos»	323 (71)
ERASO ROMERO, Adolfo: «La bentonita-cemento y sus aplicaciones»	67 (76)
ESCANDE, L.: «Hidráulica. Influencia de la eliminación de la capa límite en el funcionamiento de las grandes obras hidráulicas»	372 (51)
ESCANDE, L.: «Estabilidad de dos chimeneas de equilibrio, respectivamente solidarias a las galerías de llegada y desagüe»	51 (54)
ESCARIO, J. L.: «El IX Congreso Internacional de Carreteras»	533 (51)
ESCARIO, J. L.: «La economía de una buena red de carreteras»	26 (52)
ESCARIO, J. L.: «Enseñanza de un viaje a Estados Unidos»	325 (52)
ESCARIO, José Luis: «Planificación y rentabilidad de las obras públicas»	157 (57)
ESCARIO, José Luis: «Los problemas técnicos de las carreteras españolas en el laboratorio y en el campo»	297 (57)

	pág. / año
ESCARIO, José Luis: «Un precursor del urbanismo: Ildefonso Cerdá»	13 (60)
ESCARIO, José Luis: «El problema de las carreteras de Europa»	335 (60)
ESCARIO Y NUÑEZ DEL PINO, José Luis: «Aplicaciones de la mecánica del suelo a la construcción de carreteras»	101 (54)
ESCARIO Y NUÑEZ DEL PINO, José Luis: «El problema económico de la modernización de las carreteras»	16 (59)
ESCARIO Y NUÑEZ DEL PINO, José Luis: «El problema económico del transporte terrestre. Enseñanzas de los Congresos de Estambul y Roma»	79 (58)
ESCARIO Y NUÑEZ DEL PINO, José Luis: «Presente y futuro de la mecánica del suelo»	268 (58)
ESCARIO Y NUÑEZ DEL PINO, José Luis: «La valoración económica de las obras públicas»	201 (61)
ESCARIO Y NUÑEZ DEL PINO, José Luis: «Tramo experimental de ensayo en la carretera R. H.»	789 (61)
ESCARIO, José Luis: «Enseñanzas de un viaje.»	1 (64)
ESCARIO, José Luis: «Pasado, presente y futuro de la red viaria del Perú»	653 (64)
ESCARIO, José Luis: «Los transportes terrestres de Venezuela»	1151 (64)
ESCARIO, José Luis: «Carreteras y autopistas de Alemania y Austria»	1003 (65)
ESCARIO, José Luis: «El XIII Congreso Mundial de Carreteras en Tokio»	167 (68)
ESCARIO, José Luis: «Comentarios a las conclusiones técnicas del Congreso Internacional de Carreteras de Tokio»	403 (68)
ESCARIO, V.: «Cálculo de redes de distribución. Método de Cross con descarga uniforme» ...	343 (51)
ESCARIO, Ventura: «La carretera y el suelo»	648 (51)
ESCARIO, Ventura: «Drenaje de obras de tierra. Aplicación de embalses subálveos»	233 (58)
ESCARIO UBARRI, V.: «Casos en que es posible suprimir las curvas de transición en carreteras»	110 (52)
ESCARIO, Ventura: «Algunos aspectos de la técnica de la construcción de carreteras en Inglaterra»	56 (53)
ESCARIO UBARRI, Buenaventura: «Un método rápido para la determinación del grado de compactación de obras de tierra»	356 (59)
ESCARIO, Ventura: «Cálculo de la estabilidad de cimentaciones con disipación parcial de presiones intersticiales»	743 (60)
ESCARIO, Ventura: «Evolución de las presas de materiales sueltos en España»	441 (64)
ESCARIO, V.: «Presa de Argós»	839 (67)
ESCARIO UBARRI VENTURA: «Refuerzo de cimentaciones mediante inyecciones de cemento-bentonita»	13 (85)

ESCARIO Y NUÑEZ DEL PINO, Ventura: «Problemas geotécnicos en torno a la ampliación de la red del metro de Madrid»	7 (81)
ESCARIO Y NUÑEZ DEL PINO, Ventura: «Problemas geotécnicos en torno a la ampliación de la red del metro de Madrid», 2. ^a parte	193 (81)
ESCOBAR, Antonio: «El Laboratorio Nacional de Ingeniería Civil de Lisboa»	240 (54)
ESCOLA GIL, Rafael: «Fiabilidad Estructural»	1111 (88)
ESCOLANO PAUL, José A.: «Curvas horizontales en los trazados ferroviarios»	197 (88)
ESCOLANO PAUL, José A.: «Curvas horizontales en los trazados ferroviarios»	197 (88)
ESCRIBANO MENDEZ, Ramón: «La construcción prefabricada de pasos inferiores al ferrocarril y su puesta en obra mediante la técnica del empuje o del cajón hincado»	565 (88)
ESCUDERO LOPEZ, Domingo: «Sobre los criterios de proyecto de puentes y viaductos»	33 (68)
ESCUDERO LOPEZ, Domingo: «Las tendencias de las dimensiones de los buques en el proyecto de puertos»	469 (78)
ESCUTIA CELDA, Rafael: «Determinación de la altura de la ola de cálculo»	329 (78)
ESPARZA GARCIA, Jesús: «Aditivos para el hormigón de grandes presas»	725 (71)
ESPELOSIN ATIENZA, Jesús: «¿Por qué el Plan de Saneamiento Integral de Madrid?»	745 (81)
ESPINOS GUERRERO, Antonio: «Procesos fotoquímicos en diazotipia»	680 (60)
ESPINOS GUERRERO, Antonio: «La guitarra flamenca»	987 (76)
ESPINOS GUERRERO, Antonio: «La séptima cuerda de la guitarra»	925 (77)
ESPINOS GUERRERO, Antonio: «El violín de frecuencia variable»	775 (78)
ESTERAS MARTIN, Manuel: «Geología del Estrecho de Gibraltar»	505 (84)
ESTEVEAN, V.: «Estudio de la costa y playas de Denia»	111 (83)
ESTRADA LLAQUET, José L.: «Análisis a largo término del clima de oleaje. Aplicación al diseño, construcción y explotación de Obras Marítimas»	207 (86)
ESTRADE, Joan Manuel: «Planteamiento de una tecnología para el estudio del mecanismo de deterioro de la capa de balasto bajo la acción de las cargas del tráfico ferroviario»	23 (90)
EYRIES, Martín: «Aprovechamiento hidroeléctrico de los ríos portugueses Cavado y Rabagao»	562 (53)
EZCURRA, F.: «Modernos artefactos para trabajos marítimos»	871 (64)

F

FACI IRIBARREN, Gabriel: «Ensayo de revestimiento de canales sobre terrenos yesosos»	497 (59)
FAJARDO, Hipólito: «Estudio de regulación coordinada para energía, riegos y abastecimiento a poblaciones de un sistema de embalses»	839 (70)
FANLO NICOLAS, Jorge: «Ayer, hoy y mañana en el Sáhara francés»	1 (61)
FARACO MUÑOZ, Carlos: «Compactación en profundidad mediante vibroflotación»	481 (74)
FARACO MUÑOZ, Carlos: «Estudio del colapso de la estructura de los limos yesíferos»	775 (75)
FARACO MUÑOZ, Carlos: «Mejora del terreno de cimentación mediante precarga»	625 (76)
FAES ESTEBAN, Juan J.: «Una contribución a la estática de las estructuras tubulares desmontables»	321 (80)
FEBREL MOLINERO, Tirso: «Tectónica de deformación y de fractura en obras hidráulicas»	255 (66)
FEDRIANI, L.: «Obras de tierra del Salto de Castrejón»	821 (67)
FEIJOO MELLE, Julián: «Laboratorio Central de Ingeniería Sanitaria»	231 (59)
FEIJOO MELLE, Julián: «La central subterránea de Puente Bibey»	351 (63)
FEIJOO, J.: «Estudio y ejecución de hormigones para presas»	909 (67)
FELIU, E.: «Deformabilidad eritrocitaria y anemias hemolíticas»	825 (89)
FERNANDEZ, Angel J.: «Señal acústica de niebla en el faro de Cabo Peñas (Oviedo)»	105 (53)
FERNANDEZ, Alvaro: «Proyecto y construcción de un puente sobre el río Paraguay»	11 (80)
FERNANDEZ, R.: «El dique de Razzaza, en Irak»	563 (70)
FERNANDEZ ANGEL, F.: «Nuevo faro de Cabo Vidio»	385 (51)
FERNANDEZ BERTOLEZ, J. Luis: «Impermeabilización del embalse de Anllares»	641 (87)
FERNANDEZ BOLLO, M.: «Prospección elástica»	1 (51)
FERNANDEZ BOLLO, M.: «Prospección elástica»	154 (51)
FERNANDEZ BOLLO, M.: «Prospección elástica»	103 (52)
FERNANDEZ BOLLO, Mariano: «Estudio experimental en modelo elástico de la presa de contrafuertes de Prada sobre el río Jares»	83 (61)
FERNANDEZ BOLLO, Mariano: «Algunos ensayos hidráulicos en modelo reducido»	319 (57)
FERNANDEZ BOLLO, Mariano: «Ensayos de torres metálicas para líneas eléctricas de transporte»	580 (57)

	pág. / año
FERNANDEZ BOLLO, Mariano: «La auscultación dinámica del hormigón en obra»	331 (58)
FERNANDEZ BOLLO, Mariano: «Abacos para ensayos hidráulicos, en modelo reducido, con deformación de escalas»	149 (60)
FERNANDEZ BOLLO, Mariano: «Ensayo y estudios experimentales»	389 (61)
FERNANDEZ BOLLO, Miguel: «Equilibrio de un talud rocoso con discontinuidades planas»	395 (82)
FERNANDEZ BONO, J. F.: «El diseño hidráulico de las redes de evacuación de aguas pluviales. Un modelo de hidrología urbana»	129 (83)
FERNANDEZ BONO, Juan Francisco: «Sistema de dragado de arenas mediante tubos venturi perforados en su garganta como dispositivos de succión. II.—Modelo matemático de funcionamiento. Aplicación»	49 (90)
FERNANDEZ BONO, Juan Francisco: «Sistema de dragado de arenas mediante tubos venturi perforados en su garganta como dispositivos de succión. I.—Desarrollo de la teoría»	37 (90)
FERNANDEZ DEL CAMPO, J. A.: «Las mezclas asfálticas con cancho en carreteras»	19 (64)
FERNANDEZ DEL CAMPO, J. A.: «Estado actual de la técnica francesa de carreteras»	23 (65)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «El taller de montaje del INTA en Torrejón de Ardoz»	10 (51)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «El taller de montaje del INTA, en Torrejón de Ardoz»	55 (51)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Construcción, proyecto y cálculo»	51 (57)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Construcción, proyecto y cálculo»	99 (57)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Construcción, proyecto y cálculo»	234 (57)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Caracterización profesional del Ingeniero»	133 (58)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Caracterización profesional del Ingeniero»	133 (59)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Grandes elementos de hormigón prefabricado para edificios industriales»	820 (60)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Valencia y el Turia: el río, la ciudad y sus puentes»	29 (61)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Uniones de elementos en las estructuras prefabricadas compuestas»	29 (61)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Las presas romanas en España»	357 (61)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Los puentes de fábrica durante el año 1962»	1 (63)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Los puentes de fábrica durante el año 1963»	157 (64)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Los puentes de fábrica durante el año 1964»	185 (65)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Los puentes de fábrica durante el año 1965»	821 (66)

FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Los puentes de fábrica durante el año 1966»	1013 y 1113 (67)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Los puentes de fábrica durante el año 1967»	887 (68)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Los puentes de fábrica durante el año 1968»	937 (69)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Los puentes de fábrica durante el año 1969-70»	569 (71)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Los puentes de fábrica durante el año 1969-70»	705 (71)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Madrid y el Manzanares: el río, la ciudad y sus puentes»	3, 601 y 837 (74)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Madrid y el Manzanares: el río, la ciudad y sus puentes»	147 (75)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Estética de las Artes del Ingeniero»	3 (77)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Los depósitos de agua de las conducciones romanas» ...	377 (77)
FERNANDEZ CASADO, Carlos: «Estudio conjunto sobre la presa romana de Consuegra»	491, 585 y 675 (83)
FERNANDEZ CASADO, Emilio: «Antena radiante para la cadena Decca de navegación hiperbólica, instalada en el Noroeste de España por la Dirección General de Puertos y Señales Marítimas»	521 (63)
FERNANDEZ CASADO, J. L.: «Nuevo método para el cálculo de presas-bóvedas»	441 (52)
FERNANDEZ CASADO, José Luis: «Vigilancia de presas»	368 (61)
FERNANDEZ CASADO, José L.: «Nota acerca de la presión intersticial»	353 (74)
FERNANDEZ CASADO, José Luis: «La presión intersticial en materiales anisótropos»	129 (79)
FERNANDEZ DUPUY, Victoriano: «El problema de la defensa y regeneración de Costas en España»	7 (88)
FERNANDEZ Y FERNANDEZ, Angel J.: «Radiofaros marítimos»	607 (59)
FERNANDEZ FERNANDEZ, Pedro: «Onda de resaca en los puertos. Ensayos de resonancia en modelos reducidos»	69 (58)
FERNANDEZ GARRIDO, Raúl: «Desplazamiento de masas de gran tonelaje por deslizamiento»	1221 (67)
FERNANDEZ LAFUENTE, Francisco: «Algunas consideraciones sobre el valor del tiempo de transporte»	885 (73)
FERNANDEZ MORENO, J.: «Correlación entre riadas en distintos puntos de una cuenca» ...	969 (67)
FERNANDEZ MORENO, Joaquín: «Laminación de crecidas y riadas artificiales»	327 (68)
FERNANDEZ MORENO, Joaquín: «Aplicación de la media dinámica a las aportaciones energéticas útiles de los ríos españoles»	649 (77)

FERNANDEZ MELENO, Manuel: «Técnicas especiales con el empleo de lodos sepiolíticos en la ejecución de pilotes de gran diámetro»	199 (69)
FERNANDEZ-OLIVA ALVAREZ, J. M.: «Cubiertas para naves industriales»	288 (58)
FERNANDEZ ORDOÑEZ, José Antonio: «Eugéne Freyssinet»	267 (78)
FERNANDEZ ORDOÑEZ, José A.: «Comentarios al artículo: "Dos investigadores en busca de un autor. El pseudo Juanelo Turriano", de José A. García Diego»	39 (90)
FERNANDEZ ORDOÑEZ, Rafael: «Cánones de regulación y tarifas de riego motivados por obras hidráulicas»	559 (80)
FERNANDEZ ORDOÑEZ, Rafael: «Los decretos reguladores de cánones de regulación y tarifas de riego»	317 (81)
FERNANDEZ ORDOÑEZ, Rafael: «La presa de El Siberio»	271 (82)
FERNANDEZ PALACIOS, J. Antonio: «Paso superior de estructura mixta de acero y hormigón postensado»	121 (67)
FERNANDEZ DE LA REGUERA, Ramón: «Una gran obra de la ingeniería española: el oleoducto Durán-Quito (Ecuador), para la empresa de ferrocarriles del Estado»	993 (70)
FERNANDEZ RENAU, Luis: «Turbulencia en vertederos»	153 (57)
FERNANDEZ RENAU, Luis: «Turbulencia en vertederos»	431 (57)
FERNANDEZ RENAU, Luis: «Empleo de lodos tixotrópicos en obras de ingeniería civil»	757, 851 y 941 (65)
FERNANDEZ RENAU, Armando: «Algunos detalles sobre la construcción de la galería de servicios y colector Norte de la ciudad de Burgos»	441 (53)
FERNANDEZ TROYANO, Leonardo: «Construcción de puentes por voladizos sucesivos mediante dovelas prefabricadas»	715 (70)
FERNANDO TROYANO, Leonardo: «Factibilidad de la solución puente»	858 (84)
FERNANDEZ URQUIZA, Juan J.: «Valoración de bienes para expropiaciones masivas motivadas por embalses»	47 (67)
FERNANDO OLANO, José: «La exportación de construcción española»	85 (81)
FERRANDIZ, Ernesto: «El transporte de mercancías con origen y destino en la provincia de Santander»	115 (74)
FERRER MARSAL, Juan: «Hacia un nuevo concepto de las instalaciones náutico-deportivas»	897 (83)
FERRER MARSAL, Juan: «Los interlocutores del urbanismo»	775 (84)
FERRER MARSAL, Juan: «Recuperar la costa»	839 (89)
FERRER POLO, José: «Un modelo bidimensional para el estudio de contaminantes de tipo regional en acuíferos»	357 (82)

FERRER POLO, José: «Una aplicación de los modelos numéricos al estudio de la contaminación por nitratos de acuíferos libres»	441 (82)
FERRER POLO, José: «Simulación mediante un modelo numérico del movimiento de la interfaz de acuíferos costeros»	145 (83)
FERRER POLO, José: «Un modelo tridimensional para el estudio de contaminantes de tipo regional de las aguas subterráneas»	91 (84)
FERRER TORIO, Rafael: «Modelo dinámico de Vía»	449 (87)
FERRER TORIO, Rafael: «La deformación dinámica de la vía ferrea»	149 (87)
FIERRO BARDAJI, Jesús: «Reparto de tensiones alrededor de un punto en elasticidad plana»	431 (68)
FIERRO BARDAJO, J.: «El papel de la ingeniería en una sociedad en revolución»	935 (88)
FIGUEROA, Antonio: «Una nueva fábrica de cementos en La Robla (León)»	527 (62)
FIGUEROA HERRERAS, Antonio: «La planificación vial y la ordenación del territorio»	431 (72)
FIUZA PERESTRELO, José: «Obras sumersas y modificaciones en los fondos, destinadas a provocar la concentración y la dispersión de la energía de las olas del mar»	554 (59)
FLOREZ ALIA, José: «Experiencias en la construcción de la infraestructura del tramo Callao-Carabanchel del ferrocarril metropolitano de Madrid»	17 (70)
FLOREZ ALIA, José: «Cálculo de túneles de sección circular en terrenos blandos (arenas, arcillas y margas), con las hipótesis de Terzaghi de sobrecarga, adaptando a las mismas el método Brodov-Gorelik»	797 (71)
FLUXA, J. M.ª: «Estudio y predicción de avenidas»	979 (67)
FLUXA, José María: «Coyuntura energética. Plan energético nacional»	399 (75)
FORCAT, Miguel: «Cálculo y comprobación de pilotes MV con hincas e inyección simultáneas»	353 (66)
FONTAINE, M. C.: «Vibrador neumático para hormigón»	1027 (64)
FORT LOPEZ-TELLO, Luis: «Aplicación de la programación lineal al suministro de energía eléctrica: »	1089 (64)
FORT LOPEZ-TELLO, Luis: «Plantaciones en taludes. Efecto estabilizador»	659 (77)
FORT LOPEZ-TELLO, Luis: «Cálculo de cimentaciones con la consideración de los fenómenos viscoelastoplásticos en el terreno y en la estructura de cimentación»	899 (77)
FRANCES CUNCHILLOS, Doroteo: «Centrales de bombeo»	698 (58)
FRANCES CUNCHILLOS, Doroteo: «Fuentes del río Queiles»	281 (74)

FRANCES CUNCHILLOS, Doroteo: «Estudio por ordenador de la función "aportación reguladora-volumen de embalse"»	371 (84)
FRANCO, Fernando: «La presa de Cancho del Fresno»	477 (88)
FRANCO, L.: «Refuerzo de la ladera del canal de toma del salto de Torrejón»	639 (67)
FUENTES, G.: «Accesit en el concurso de ideas para urbanización de la plaza de Colón, en Madrid»	107 (71)
FUENTES LOPEZ, Luis de: «La canalización del Manzanares. Antecedentes, características y situación actual de las obras»	549 (58)
FUERTES MARCUELLO, Julián: «El túnel o mina de Daroca. Obra hidráulica del siglo XVI»	253 (87)
FUERTE MARCUELLO, Julián: «El camino General de Rueda de Madrid a Barcelona»	467 (89)
FULLANA SERRA, Vicente: «Análisis simultáneo de las chimeneas de equilibrio y del golpe de ariete por el método de las características»	77 (71)

G

GADELLA URQUIZA, Manuel: «Comentario al artículo "La mecánica del éter", de José Serrano Camarasa»	443 (80)
GAGO LLORENTE, Vicente: «Vivienda y crisis de la construcción en Madrid»	253 (83)
GALAN BUENO, Pedro M.: «La construcción y los distintos tipos de proyectos en la historia. Las indefiniciones»	723 (89)
GALAN ELGART, Manuel: «Algunas consideraciones acerca de la construcción de presas»	317 (61)
GALINDEZ, A.: «Presa de Almendra (El proyecto)»	701 (67)
GALVEZ MONTES, Ignacio: «Prólogo del número especial sobre ordenación del territorio y medio ambiente»	707 (79)
GALLO, M. A.: «Conveniencia de una base europea en la internacionalización de las empresas españolas de ingeniería»	535 (89)
GAMO NIETO, Pedro: «Las bolsas de residuos»	411 (87)
GAONA, Angel: «Posibilidades de los ordenadores personales en el cálculo de estructuras por el método de los elementos finitos»	231 (83)
GARAU SAGRISTA, Carlos: «Aplicaciones de los principios del método de los "planos de oleaje" al estudio de los movimientos de arenas»	643 (73)
GARAU SAGRISTA, Carlos: «El rozamiento y la estabilidad de las playas»	777 (73)
GARAU SAGRISTA, Carlos: «Reflexión del oleaje sobre la playa. Influencia del fenó-	

meno sobre la configuración del perfil y de la forma en planta de la propia playa»	869 (74)
GARAU SAGRISTA, Carlos: «Comentarios al artículo "Sobre la progresiva ruina de nuestras costas arenosas", de Enrique Copeiro»	795 (80)
GARAU SAGRISTA, Carlos: «Comentarios al artículo "Una nueva alineación curva para el trazado de carreteras y autopistas: la supercircunferencia", de Sandro Rocci Boccaleri»	895 (80)
GARAU, Carlos: «Condicionantes de la estabilidad de las playas. Análisis de la función polar de los salientes»	29 (81)
GARAU, Carlos: «Hacia una valoración del papel que juegan los condicionantes de caudales sólidos en la estabilidad de una playa»	343 (81)
GARAU, Carlos: «Comentarios al artículo "Playas y obras costeras en España", de E. Copeiro»	693 (82)
GARAU, Carlos: «Algunas consecuencias y aplicaciones del conocimiento de la función polar de los salientes»	463 (82)
GARAU, Carlos: «La forma de una playa cuando existe una dirección claramente predominante de los oleajes»	15 (84)
GARAU, Carlos: «Las pendientes de la playa y el tamaño de la arena»	943 (84)
GARAU SAGRISTA, Carlos: «Las pendientes de la playa y el tamaño de la arena (2)»	601 (86)
GARAU SAGRISTA, C.: «Ingeniería de Costas. Soluciones duras o blandas versus condiciones genéticas»	341 (89)
GARAU SAGRISTA, C.: «Perfil de la playa y tamaño de la arena»	161 (89)
GARAU SAGRISTA, Carlos: «El perfil de la playa y sus factores de equilibrio»	35 (90)
GARBAYO, Emilio: «Un método energético para estudiar el pandeo de arcos»	477 (72)
GARBAYO, Emilio: «Puntualizaciones sobre el teorema de los trabajos virtuales»	691 (73)
GARBAYO MARTINEZ, Emilio: «Formulación intrínseca de problemas elásticos en piezas lineales»	137 (80)
GARCIA, V. de: «Tendencias y experiencia general de la construcción de presas en España»	523 (64)
GARCIA ALVAREZ, Vicente: «El enlace fijo del Estrecho de Gibraltar»	501 (84)
GARCIA ARANGO, I.: «Empleo de las cenizas volantes en capas de base de firmes de carreteras»	15 (88)
GARCIA AUGUSTIN, J.: «La mejora de suministro de agua a la zona baja de Madrid y sus extensiones»	427 (52)
GARCIA AUGUSTIN, José: «Los hundimientos del pavimento en Madrid»	686 (61)
GARCIA AUGUSTIN, J.: «Cálculo de ventosas en una red de distribución de agua»	241 (62)

- GARCIA AUGUSTIN, J.: «Reparación de averías en un canal de conducción de agua para riego» 515 (62)
- GARCIA AUGUSTIN, J.: «Algunas orientaciones relativas al cálculo de canales» 371 (63)
- GARCIA AUGUSTIN, J.: «Pasarela para peatones en las carreteras de acceso a Madrid» 19 (65)
- GARCIA AUGUSTIN, J.: «Los planes de obras del Canal de Isabel II» 675 (66)
- GARCIA AUGUSTIN, J.: «El embalse de "El Vellón" en el río Guadalix, con destino al abastecimiento de agua a Madrid» 837 (68)
- GARCIA AUGUSTIN, J.: «El embalse de Pini-lla en el río Lozoya con destino al abasteci-miento de agua a Madrid» 295 (67)
- GARCIA AUGUSTIN, José: «Presa del Vellón» 717 (67)
- GARCIA AUGUSTIN, José: «La evolución del consumo de agua y su porvenir en el área metropolitana de Madrid» 197 (70)
- GARCIA AUGUSTIN, José: «El Canal de Isa-bel II en los últimos veinte años y especial-mente en el último quinquenio» 249 (71)
- GARCIA AUGUSTIN, José: «Abastecimiento de agua al área metropolitana de Madrid» .. 3 (72)
- GARCIA AUGUSTIN, José: «El subsuelo y las redes de distribución de agua a presión» 653 (72)
- GARCIA AUGUSTIN, José: «Intelectuales y vitalistas» 195 (75)
- GARCIA AUGUSTIN, José: «Algunas conside-raciones sobre los socavones» 579 (75)
- GARCIA BARTUAL, Rafael: «Programa para el diseño térmico y simulación del funciona-miento del condensador de vapor de centra-les térmicas y nucleares. Aplicación al caso del condensador de la central nuclear de Cofrentes» 457 (87)
- GARCIA DIAZ DE VILLEGAS, José Manuel: «Automatismos en las estaciones ferroviarias de clasificación» 961 (79)
- GARCIA DIAZ DE VILLEGAS, José M.: «Simu-lación analógica de la suspensión vertical de un vehículo ferroviario» 513 (81)
- GARCIA-DIEGO, José Antonio: «Comprobación gráfica de chimeneas de equilibrio» 327 (53)
- GARCIA DIEGO, J. A.: «Obras Hidráulicas en los Estados Unidos» 279 (59)
- GARCIA DIEGO, J. A.: «Obras Hidráulicas en los Estados Unidos» 343 (59)
- GARCIA DIEGO, J. A.: «Obras Hidráulicas en los Estados Unidos» 515 (59)
- GARCIA-DIEGO, Tomás: «D. Agustín de Be-thencourt y Molina» 117 (59)
- GARCIA-DIEGO, José A.: «La experiencia de diez años en el control de compactación por método nucleónico» 817 (70)
- GARCIA-DIEGO, José A.: «D. Pedro Bernardo Villarreal de Bériz y sus presas de contra-fuertes» 599 (71)
- GARCIA-DIEGO, José A.: «La cueva de Hércu-les» 643 (74)
- GARCIA-DIEGO, José A.: «Comentario al artí-culo "Los depósitos de agua de las conduc-ciones romanas"» 725 (77)
- GARCIA-DIEGO, José A.: «Comentarios al artí-culo "Betancourt y el Canal Imperial" 557 (78)
- GARCIA-DIEGO, José A.: «Nuevo estudio sobre la presa romana de Consuegra» 487 (80)
- GARCIA-DIEGO, José A.: «Estudio conjunto sobre la presa romana de Consuegra» 491, 585 y 675 (83)
- GARCIA-DIEGO, José A.: «Comentarios al estu-dio conjunto sobre la presa romana de Con-suegra» 191 (84)
- GARCIA DIEGO, José A.: «Agustín de Betan-court como pedagogo» 703 (86)
- GARCIA DIEGO, J. A.: «Comentarios al artí-culo: "Dos investigadores en busca de un autor. El pseudo Juanelo Turriano", de José A. García Diego» 39 (90)
- GARCIA-DIEGO, Tomás: «D. Agustín de Bethencourt y Molina» 117 (58)
- GARCIA DIEZ, Oswaldo: «Las piscifactorías flotantes en embalses, una experiencia alen-tadora» 475 (85)
- GARCIA GALLUDO, Mario: «La energía solar, un futuro y una realidad» 589 (80)
- GARCIA GONZALEZ, Elías: «Aportación de las empresas de ingeniería y consultoría a los grandes proyectos de ingeniería» 677 (88)
- GARCIA GONZALEZ, José M.ª: «Las estacio-nes de clasificación por gravedad, en Inglate-rra» 659 (65)
- GARCIA GONZALEZ, José M.ª: «Problemas geotécnicos en torno a la ampliación de la red del metro de Madrid» 7 (81)
- GARCIA GONZALEZ, José M.ª: «Problemas geotécnicos en torno a la ampliación de la red del metro de Madrid» (2.ª parte) 193 (81)
- GARCIA-HERNAN GOMEZ, Oswaldo: «Explo-tación combinada, economía y uso múltiple de los recursos hidráulicos» 571 (80)
- GARCIA LOMAS, M. A.: «El paisaje de la carretera» 87 (52)
- GARCIA-LOMAS Y COSSIO, José M.ª: «Los ferrocarriles españoles y la economía nacio-nal. I» 1 (55)
- GARCIA-LOMAS Y COSSIO, José M.ª: «Los ferrocarriles españoles y la economía nacio-nal. II» 51 (55)
- GARCIA-LOMAS Y COSSIO, José M.ª: «Las últimas electrificaciones realizadas por la Renfe: Brañuelas-León y Ujo-Gijón. I» 336 (55)
- GARCIA-LOMAS Y COSSIO, José M.ª: «Las últimas electrificaciones realizadas por la Renfe: Brañuelas-León y Ujo-Gijón. II» 391 (55)
- GARCIA LORENZO, Alfredo: «La arqueología prehistórica y el Ingeniero de Caminos» 427 (57)

- GARCIA MADRID, Tomás: «Hormigones y morteros sin retracción» 973 (85)
- GARCIA MARTINEZ, Antonio: «La visibilidad en autopistas. Caso particular de acuerdo vertical convexo» 833 (76)
- GARCIA MARTINEZ, Antonio: «Comentario al artículo "Una nueva alineación curva para el trazado de carreteras y autopistas: la supercircunferencia", por Sandro Rocci Boccaleri» 887 (80)
- GARCIA MARTINEZ, Antonio: «Los triángulos rectángulos de lados enteros» 43 (90)
- GARCIA MAYO, Miguel: «Galería de presión del Canal de "El Atazar" (1.ª sección)» 851 (64)
- GARCIA MAYO, Miguel: «Galería de presión del canal de El Atazar (primera sección)» 1019 (70)
- GARCIA MEDINA, Lorenzo: «Fabricación a pie de obra, en los grandes abastecimientos de agua, de la tubería de hormigón armado vibrocentrifugado» 597 (54)
- GARCIA MESEGUER, Alvaro: «Sobre el control de las edificaciones» 285 (73)
- GARCIA MESEGUER, Alvaro: «Intelectuales y vitalistas» 39 (75)
- GARCIA MESEGUER, Alvaro: «El afecto y el instinto» 269 (75)
- GARCIA ORMAECHEA, Pedro: «La red de carreteras españolas» 294 (57)
- GARCIA ORMAECHEA, Pedro: «Monumento a don Ildefonso Cerdá» 4 (60)
- GARCIA ORMAECHEA, Pedro: «Betancourt en el Calendario para 1808. I» 737 (60)
- GARCIA ORMAECHEA, Pedro: «Betancourt en el Calendario para 1808. II» 826 (60)
- GARCIA ORMAECHEA, Pedro: «Betancourt en el Calendario para 1808. III» 904 (60)
- GARCIA ORMAECHEA Y CASANOVAS, Pedro: «Betancourt y la Academia de Bellas Artes» 95, 203, 937 y 1109 (64)
- GARCIA ORMAECHEA Y CASANOVAS, Pedro: «La partida de Bautismo de Betancourt» 365 (63)
- GARCIA ORMAECHEA Y CASANOVAS, Pedro: «Betancourt y la Academia de Bellas Artes» 383 (65)
- GARCIA ORMAECHEA Y CASANOVAS, Pedro: «Betancourt, su juventud y su vejez» 539 (74)
- GARCIA ORTEGA, M.: «Estructuras espaciales» 181 (50)
- GARCIA ORTEGA, M.: «Estructuras espaciales» 253 (50)
- GARCIA ORTEGA, M.: «Estructuras espaciales» 353 (50)
- GARCIA-PAGAN HERNANDEZ, Cristóbal: «Funcionalismo» 27 (58)
- GARCIA REYES, Enrique: «Notas sobre el proyecto y construcción del puente sobre el río Guayuriba (Colombia)» 55 (57)
- GARCIA RODRIGUEZ, Ricardo: «El déficit de la inversión sobre la técnica» 620 (73)
- GARCIA RODRIGUEZ, Ricardo: «Asamblea 1973. Pinceladas de un moderador» 143 (74)
- GARCIA ROSELLO, J.: «Obras hidráulicas subterráneas en España» 373 (64)
- GARCIA ROSELLO, J.: «Estudio y ejecución de hormigones para presas» 909 (67)
- GARCIA ROSELLO, J.: «Prescripciones sobre la calidad del hormigón en el Pliego de condiciones de una presa» 507 (70)
- GARCIA ROSELLO, Julián: «La excavación subterránea del salto de Camba-Conso» 488 (79)
- GARCIA ROSELLO, Julián: «El proyecto y construcción de la presa de Las Portas» 503 (73)
- GARCIA SALVADOR, R.: «El Conde de Guadalhorce y el sector forestal» 821 (76)
- GARCIA SERRA, J.: «El estado actual de los transitorios hidráulicos en España. Aportaciones más necesarias para tratar de elevar el nivel tecnológico del país en este área» 447 (89)
- GARCIA SOLA, E.: «La Central termoeléctrica de Compostilla, en Ponferrada: V. Otras instalaciones» 202 (51)
- GARCIA DE SOLA, F.: «Rafael Benjumea Burín, Conde de Guadalhorce» 411 (52)
- GARCIA TAPIA, Nicolás: «Nuevas bases para el cálculo de pérdidas de carga en tuberías» 479 (79)
- GARCIA TAPIA, Nicolás: «El arte y la técnica» 185 (84)
- GARCIA TAPIA, Nicolás: «Comentarios al estudio conjunto sobre la presa romana de Consuegra» 191 (84)
- GARCIA TAPIA, Nicolás: «Las presas de Ontígola y Felipe II» 479 (85)
- GARCIA TAPIA, Nicolás: «En defensa de Lastanosa» 27 (90)
- GARCIA TAPIA, Nicolás: «Comentarios al artículo: "Dos investigadores en busca de un autor. El pseudo Juanelo Turriano", de José A. García Diego» 39 (90)
- GARCIA DEL VALLE, Manuel: «Oficinas de proyectos» 825 (73)
- GARCIA VILLA, Gerardo: «Índices medios anuales de costes de conservación y explotación en zonas regables» 779 (82)
- GARCIA YAGUE, Angel: «Aplicaciones de la Geofísica al estudio de los revestimientos e inyecciones en los túneles» 1013 (65)
- GARCIA YAGUE, Angel: «Contribución para la clasificación de los movimientos del terreno» 995 (66)
- GARCIA YAGUE, Angel: «Tres ejemplos para meditar sobre la geología aplicada a la ingeniería: yesos secundarios, acarreo en el río Manzanares y depresión de Zafarraya» 739 (68)
- GARCIA YAGUE, Angel: «Terremotos y embalses» 743 (73)

GARCIA YAGUE, Angel: «La geología de Madrid»	1043 (73)
GARCIA YAGUE, Angel: «Tendencias actuales en la enseñanza de la geología del ingeniero»	805 (75)
GARCIA YAGUE, Angel: «Estudio conjunto sobre la presa romana de Consuegra»	491, 585 y 675 (83)
GARRIDO LEAL, Alfonso: «Ejecución del túnel del metro de Madrid en el tramo Sainz de Baranda-Pavones»	473 (80)
GARRIDO MOYRON, Joaquín: «Conferencia internacional de grandes redes eléctricas (CIGRE). 16.ª Sesión»	72 (57)
GARRIDO MOYRON, Joaquín: «Desarrollo hidroeléctrico español en la producción de energía desde 1939 a 1955, en relación con los recursos hidroeléctricos totales de España»	661 (57)
GARRIDO MOYRON, Joaquín: «Energía y fronteras o energía sin fronteras»	429 (61)
GARRIDO MOYRON, Joaquín: «Los poetas y los ingenieros»	187 (66)
GARRIDO MOYRON, Joaquín: «Contaminación y circulación»	125 (73)
GARRIDO MOYRON, Joaquín: «El agua, esa energía»	669 (73)
GARRIDO MOYRON, Joaquín: «La elegancia cultural de la técnica»	521 (77)
GARRIDO MOYRON, Joaquín: «Embalses, que no pantanos»	881 (84)
GARRIDO MOYRON, Joaquín: «José Echegaray Eizaguirre»	457 (84)
GARRIDO MOYRON, Joaquín: «La energía eléctrica y la hidroeléctrica»	193 (85)
GARRIDO MOYRON, Joaquín: «Cincuentenario de la Asociación Mutualista de la Ingeniería Civil (AMIC)»	373 (86)
GARROTE, A.: «Accésit en el concurso de ideas para urbanización de la plaza de Colón de Madrid»	107 (71)
GARZON HEYDT, Jesús: «Impacto ambiental de los embalses»	1155 (79)
GASPAR TABERNERO, Baltasar: «La presa de la Serena»	483 (88)
GAVALA RUIZ, Joaquín: «Estudio previo de regulación y aprovechamiento del río Guadarrama»	153 (66)
GAVALA RUIZ, Joaquín: «El río Manzanares y Madrid»	337 (66)
GAVALA RUIZ, Joaquín: «El plan de abastecimiento de agua a los pueblos de la Sierra de Guadarrama»	763 (66)
GAYTAN DE AYALA, Pedro: «Pasado, presente y posible porvenir del puerto de Algeciras»	781 (63)
GAZTAÑAGA, J. M.ª: «La auscultación de las presas del Tajo inferior»	1127 (79)

GAZTAÑAGA, José M.ª: «La auscultación de presas en España»	415 (88)
GEA, Rufino: «Investigación eléctrica y magnética en el pantano de Valduengo, de Jerez de los Caballeros (Badajoz)»	470 (58)
GELPKE, L. G.: «Las obras del delta en Holanda se aproximan a su terminación» ...	311 (72)
GENS SOLER, Antonio: «La presa recrecida del Gayá»	247 (76)
GEORGI, R. A.: «El procedimiento "1-punto"»	131 (72)
GETE-ALONSO DE YLERA, Antonio: «Conocimientos del hormigón ligero, celular o de espuma a base de un agente aireante»	521 (55)
GETE-ALONSO DE YLERA, Antonio: «Insistiendo en las ideas fundamentales que presiden la aplicación práctica del hormigón aireado»	519 (56)
GETE-ALONSO DE YLERA, Antonio: «Dimensiones óptimas de los depósitos superiores en los aprovechamientos de acumulación por bombeo (centrales de bombeo) en relación con su coste y con las pérdidas por evaporación»	537 (76)
GETE-ALONSO DE YLERA, Antonio: «Potencia óptima a instalar en una central reversible de bombeo puro, en su aspecto económico»	891 (76)
GETE-ALONSO DE YLERA, Antonio: «Avenidas máximas de los ríos españoles»	115 (78)
GEYMAYR, Guido: «La nueva técnica en la preparación de morteros y hormigones»	13 (55)
GEYMAYR, Guido: «Los hormigones con productos químicos de adición en las obras»	239 (55)
GIL EGEA, José M.ª: «Equilibrio económico en las concesiones hidroeléctricas»	605 (88)
GIL GARCIA, A.: «Revisión General y actuaciones en la presa de San Esteban»	453 (88)
GIL SANCHIS, Pere: «La administración interesada en los contratos de obras»	17 (86)
GIL SAURI, Miguel A.: «Aspectos interesantes de la teoría de la perspectiva cilíndrica clinogonal»	19 (87)
GILI RIPOLL, José A.: «El proyecto de desmontes en macizos rocosos»	279 (89)
GIL DE LA SERNA, Jesús: «Sobre el empleo de "cut-back" en Estados Unidos»	347 (54)
GIMENEZ, E.: «Presas bóveda, proyectadas o en ejecución, de la Confederación Hidrográfica del Duero»	741 (67)
GIMENEZ, E.: «Encaje de presas bóveda en cerradas asimétricas»	449 (70)
GIMENEZ, J. A.: «Dinámica sedimentaria en la playa de las Canteras (Las Palmas de G. Canaria)»	145 (88)
GIMENEZ ARRIBAS, Juan: «La promoción de los ingenieros en la Administración»	289 (74)
GIMENEZ ARRIBAS, Julián: «T.W.I. y M.T.M.»	407 (54)

GIMENEZ ARRIBAS, J.: «Observaciones sobre carreteras»	599 (50)
GIMENEZ ARRIBAS, Julián: «Mejora de métodos. I»	289 (55)
GIMENEZ ARRIBAS, Julián: «Mejora de métodos. II»	289 (55)
GIMENEZ ARRIBAS, Julián: «Mejora de métodos. III»	289 (55)
GIMENEZ ARRIBAS, Julián: «Mejora de métodos. IV»	289 (55)
GIMENEZ ARRIBAS, Julián: «La selección de Jefe en la Administración Pública»	586 (57)
GIMENEZ ARRIBAS, J.: «Reuniones de trabajo»	707 (58)
GIMENEZ ARRIBAS, J.: «Reuniones de trabajo»	776 (58)
GIMENEZ ARRIBAS, Julián: «La técnica y el sentido común aplicados a problemas de tráfico urbano o rural»	89 (59)
GIMENEZ ARRIBAS, Julián: «Distribución de oficinas»	277 (60)
GIMENEZ CURTO, Luis A.: «Revisión de los parámetros de la fórmula Iribarren para diques de escollera. Influencia de la duración y del período en la probabilidad de fallo»	911 (78)
GIMENEZ CURTO, Luis A.: «Sobre el efecto de la incidencia oblicua del oleaje en los diques rompeolas»	171 (81)
GIORGES CORET, M.: «Consideraciones especialmente francesas sobre los diversos modos de revestimiento de carreteras»	262 (57)
GODED, J. M.: «Construcción del aliviadero de la presa de la Ventosilla»	583 (64)
GODED ECHEVARRIA, F.: «Solución de unos problemas de elasticidad»	303 (50)
GODED ECHEVARRIA, F.: «Nuevas aplicaciones de la teoría de las superficies»	201 (51)
GODED ECHEVARRIA, F.: «Nuevas aplicaciones de la teoría de las superficies»	275 (51)
GODED ECHEVARRIA, F.: «Nuevas aplicaciones de la teoría de las superficies»	324 (51)
GODED ECHEVARRIA, F.: «Investigaciones sobre elasticidad bidimensional. El método inverso»	561 (51)
GODED ECHEVARRIA, F.: «Aplicaciones espaciales del método de las transformaciones. I»	199 (52)
GODED ECHEVARRIA, F.: «Aplicaciones espaciales del método de las transformaciones. II»	237 (52)
GODED ECHEVARRIA, F.: «Aplicaciones espaciales del método de las transformaciones. III»	285 (52)
GODED ECHEVARRIA, Federico: «Aplicaciones espaciales del método de las transformaciones.»	64 (53)

GODED ECHEVERRIA, Federico: «Generalización del método de las transformaciones. Algunos aspectos del problema»	133 (54)
GODED, Federico: «Contribución al cálculo de presas de contrafuertes de espesor variable. I»	228 (55)
GODED, Federico: «Contribución al cálculo de presas de contrafuertes de espesor variable. II»	292 (55)
GODED ECHEVERRIA, Federico: «Centrales nucleares de producción de energía eléctrica»	1 (56)
GODED ECHEVARRIA, Federico: «Los reactores de potencia; estado actual y tendencias previsibles»	627 (56)
GODED ECHEVERRIA, Federico: «Los reactores de potencia. Estado actual y tendencias previsibles»	3 (57)
GODED ECHEVERRIA, Federico: «Los reactores de potencia. Estado actual y tendencias previsibles»	68 (57)
GODED, Federico: «Ecuaciones diferenciales de segundo orden: relaciones funcionales entre sus soluciones»	493 (59)
GODED ECHEVERRIA, Federico: «La energía nuclear y la desalinización del agua del mar»	699 (63)
GOICOECHEA, Néstor: «Tratamiento conjunto de aguas residuales urbanas e industriales»	865 (77)
GOICOLEA ZALA, Francisco Javier: «La energía nuclear en España y su relación con la hidráulica»	407 (61)
GOIZUETA ROMERO, Javier: «Comentarios sobre el proyecto de autopistas»	907 (68)
GOIZUETA NAVARRO, Javier: «Comentario sobre el proyecto de autopistas»	439 (69)
GOIZUETA ROMERO, Javier: «Algunas consideraciones sobre el problema del pando»	185 (74)
GOMEZ, G.: «Presa de escollera con aliviadero por coronación»	573 (70)
GOMEZ CAFFARENA, César: «No estamos en Francia. No utilicemos, pues, como valor de la aceleración de la gravedad $g = 981 \text{ m/s}^2$)»	287 (71)
GOMEZ CAFFARENA, César: «Determinación del calado óptimo de las turbinas reversibles en una instalación de acumulación por bombeo»	31 (72)
GOMEZ CAFFARENA, César: «Un criterio para la estimación de caudales máximos de los afluentes de la margen derecha del Ebro, entre su nacimiento y el Jalón»	21 (76)
GOMEZ CAFFARENA, César: «Comentario al artículo "Entre el sosiego y la turbulencia", de Luis Torrent, publicado en julio de 1979»	973 (79)
GOMEZ CAFFARENA, César: «Hacia el conocimiento de la intensidad máxima absoluta de las precipitaciones atmosféricas. Una deducción más de las curvas IDF.—Barcelona-Fabra»	577 (88)
GOMEZ-CORDOBES HERNANDEZ, J. J.: «Momento de inercia de la sección circular hueca para el material hormigón armado»	522 (58)

- GOMEZ-CORDOBES HERNANDEZ, Juan J.: «El agua, considerada como elemento material estabilizador en la construcción de muros de contención» 150 (52)
- GOMEZ-CORDOBES HERNANDEZ, Juan J.: «Nuevo tipo de puente formado por ménsulas enlazadas en continuidad. I» 113 (53)
- GOMEZ-CORDOBES HERNANDEZ, Juan J.: «Nuevo tipo de puente formado por ménsulas enlazadas en continuidad. II» 412 (53)
- GOMEZ-CORDOBES HERNANDEZ, Juan J.: «Toma superficial de agua en pantanos naturales» 361 (56)
- GOMEZ-CORDOBES HERNANDEZ, Juan J.: «Momento de inercia de la sección circular maciza para el material hormigón armado» 219 (61)
- GOMEZ-CORDOBES HERNANDEZ, Juan J.: «Explicación de terrenos en parajes de topografía intrincada» 535 (62)
- GOMEZ CRESPI, Antonio: «Protección y estabilización de taludes en roca» 263 (78)
- GOMEZ-FERRER, Ramón: «Tratamiento conjunto de aguas residuales urbanas e industriales» 865 (77)
- GOMEZ HERNANDEZ, José Jaime: «Un modelo de optimización para el sistema de recursos hidráulicos superficiales Júcar-Turía» 123 (86)
- GOMEZ HERNANDEZ, José Jaime: «Una introducción a la geoestadística y sus posibles aplicaciones a las ciencias del agua» 783 (86)
- GOMEZ LAA, Guillermo: «El hombre en la presa» 475 (64)
- GOMEZ LAA, Guillermo: «Utilización de materiales pliocuaternarios en presas de "materiales sueltos"» 253 (76)
- GOMEZ LAA, Guillermo: «Las grandes presas en los recientes congresos» 115 (77)
- GOMEZ LAA, Guillermo: «Epistemología de la auscultación de presas» 413 (85)
- GOMEZ MARTIN, Jesús M.: «El cálculo de los carriles sobre losa de hormigón» 695 (76)
- GOMEZ MARTINEZ, Francisco: «El aprovisionamiento español de uranio enriquecido» 409 (75)
- GOMEZ ORDOÑEZ, J. L.: «Los ingenieros de Caminos en el Urbanismo» 843 (84)
- GOMEZ ORDOÑEZ, J. Luis: «La difícil enseñanza de la sencillez» 577 (85)
- GOMEZ ORDOÑEZ, José Luis: «Teoría y práctica en la ingeniería civil: un perverso conflicto» 491 (87)
- GOMEZ ORDOÑEZ, J. L.: «Ingeniería Municipal: Toca Madera... que no vuelvan los grises» 233 (88)
- GOMEZ DE PABLOS, M.: «El terreno como condicionante de la seguridad de la presa» 377 (70)
- GOMEZ DE PABLOS, Manuel: «Principios rectores de una política hidráulica» 463 (72)
- GOMEZ DE PABLOS, Manuel: «La protección de las aguas públicas» 905 (72)
- GOMEZ DE PABLOS, Manuel: «El desarrollo de los recursos hidráulicos en España» 337 (73)
- GOMEZ DE PABLOS, Manuel: «Los embalses españoles. Un factor esencial del desarrollo del país» 395 (73)
- GOMEZ DE PABLOS, Manuel: «El Centro de Estudios Hidrográficos y la planificación hidráulica española» 241 (73)
- GOMEZ DE PABLOS, Manuel: «La evolución del concepto de planificación hidráulica» 613 (74)
- GOMEZ PONCELA, Manuel: «Un modelo de simulación de tráfico en carreteras de dos carriles» 433 (83)
- GOMEZ PONCELA, Juan Manuel: «Aplicación estadística a la contratación de obras del Estado» 419 (81)
- GOMEZ PONCELA, Juan M.: «Simulación analógica de la suspensión vertical de un vehículo ferroviario» 513 (81)
- GOMEZ PONCELA, Juan Manuel: «Aplicación estadística a la eliminación de ofertas temerarias» 681 (84)
- GOMEZ PONCELA, Juan Manuel: «Aplicación estadística a la eliminación de ofertas temerarias (II parte)» 859 (84)
- GOMEZ DE LOS REYES, R.: «Comentarios al artículo "Puntualizaciones sobre el teorema de los trabajos virtuales", de Emilio Garbayo Martínez, publicado en julio de 1973» 129 (74)
- GOMEZ SANCHEZ, José Luis: «La planta potabilizadora de agua de mar, complemento del abastecimiento de la ciudad de Ceuta» 803 (66)
- GONZALEZ, Antonio: «El Puente de Toledo» 463 (79)
- GONZALEZ, Cándido: «La presa de Alange» 471 (88)
- GONZALEZ, Enrique: «Presa de la Baells» 1079 (79)
- GONZALEZ, José Luis: «Estación depuradora de aguas residuales de Butarque (Madrid)» 779 (81)
- GONZALEZ, M.: «La presa de Alange» 471 (88)
- GONZALEZ ALONSO, Lorenzo: «Aspectos jurídicos del enlace fijo a través del Estrecho de Gibraltar» 645 (84)
- GONZALEZ ALTOZANO, Enrique: «Crisis en la construcción y cambio del sistema de contratación de obras» 853 (71)
- GONZALEZ-BUENO Y BOCOS, Pedro: «D. Luis Sánchez Cuervo» 135 (73)
- GONZALEZ-HABA GONZALEZ, Pedro: «Estimación estadística de la duración de actividades en una programación Pert» 1045 (67)
- GONZALEZ HABA, Pedro: «Las concesiones de construcción, conservación y explotación de autopistas. El marco legal, realizaciones, perspectivas de futuro» 9 (78)
- GONZALEZ ISLA, Aurelio: «Un nuevo tipo de carro para varadero» 546 (57)

GONZALEZ ISLA, Aurelio: «El paseo marítimo de Barcelona»	675 (59)
GONZALEZ MARTINEZ, A.: «Las presas de escollera con pantalla de hormigón armado»	173 (86)
GONZALEZ MUÑIZ, José: «Abastecimiento de agua a la zona Gaditana»	735 (66)
GONZALEZ OLIVEROS, Adolfo: «Ventajas que supondría una electrificación ferroviaria en corriente alterna de alta tensión a frecuencia industrial»	783 (71)
GONZALEZ PAZ, José: «La energía nuclear, productora de electricidad»	470 (86)
GONZALEZ PAZ, José: «El mercado del cemento en 1956»	139 (56)
GONZALEZ PAZ, José: «La cooperación de los planes provinciales a los servicios de abastecimiento de aguas y saneamiento de poblaciones»	641 (66)
GONZALEZ PAZ, José: «Métodos y criterios para considerar los aspectos económicos y aprovechamientos hidroeléctricos de usos múltiples y de distribución de capital y otros costes entre participantes individuales»	987 (69)
GONZALEZ PAZ, José: «La significación del transvase en nuestra política hidráulica»	983 (70)
GONZALEZ PAZ, José: «La contaminación de las aguas del mar»	947 (71)
GONZALEZ PAZ, José: «En torno a una posible metodología de evaluación económico-ecológica»	817 (73)
GONZALEZ PAZ, José: «La carrera de ingeniero de Caminos, Canales y Puertos»	371 (74)
GONZALEZ PAZ, José: «Comentarios al artículo "Ficción y realidad de la amortización" de Enrique Díaz-Rato Alonso, publicado en abril de 1974»	437 (74)
GONZALEZ PAZ, José: «La economía en las carreras técnicas»	37 (75)
GONZALEZ PAZ, José: «Vivienda, urbanismo y defensa»	75 (75)
GONZALEZ PAZ, José: «La producción de suelo urbanizado»	451 (76)
GONZALEZ PAZ, José: «Reflexiones sobre la planificación urbana de Madrid»	131 (78)
GONZALEZ PAZ, José: «Reflexiones personales en torno a la ordenación del territorio»	717 (79)
GONZALEZ PAZ, José: «Comentarios sobre el artículo "Las autonomías y el urbanismo", de Juan Manuel Páramo Neyra»	291 (81)
GONZALEZ PAZ, José: «Relaciones industria-territorio»	925 (84)
GONZALEZ PAZ, José: «Relaciones industria territorio (segunda parte)»	33 (85)
GONZALEZ PAZ, José: «Comentarios al Plan de Ordenación Urbana de Madrid»	871 (85)
GONZALEZ DE POSADA, Francisco: «Influencia de una red plana vertical de drenes sobre	

los caudales de infiltración por un terreno permeable bajo un macizo impermeable» ...	269 (74)
GONZALEZ DE POSADA, Francisco: «Estudio de los caudales drenados e infiltrados por redes planas de drenes verticales completos bajo macizos impermeables, mediante analogía reoeléctrica en medios continuos y análisis matemático de los resultados experimentales»	763 (76)
GONZALEZ DE POSADA, Francisco: «Estudios de los caudales drenados e infiltrados por redes planas de drenes verticales completos bajo macizos impermeables, mediante analogía reoeléctrica en medios continuos y análisis matemático de los resultados experimentales»	185 (77)
GONZALEZ DE POSADA, Francisco: «Limpiezas de soleras de diques secos»	859 (76)
GONZALEZ DE POSADA, F.: «Estudio mediante simulación analógica del caudal de filtración en el flujo a través de diques verticales construidos sobre terrenos permeables cortados por pantallas impermeables empotradas en la base del dique»	423 (85)
GONZALEZ QUIJANO Y GONZALEZ DE LA PEÑA, Francisco: «Realidades del pantano de Guadalquivir»	655 (59)
GONZALEZ DEL VALLE, José M. ^a : «Circulación urbana»	110 (53)
GONZALO VARA, Juan: «Diques marítimos»	457 (89)
GONZALO VARA, Juan: «Diques marítimos. Costes comparados de las corazas de diques construidas con bloques artificiales. Economía proporcionada por la utilización del bloque Acropode»	657 (89)
GOPEGUI, Luis R. de: «Contador electrónico de vehículos»	727 (63)
GORDO, C.: «Dinámica sedimentaria en la playa de las Canteras (Las Palmas de G. Canaria)»	145 (88)
GORENSEK, F. A.: «Abacos para ensayos hidráulicos, en modelo reducido, con deformación de escalas»	149 (66)
GOSE, S.: «Ideas para el estudio de las variaciones climáticas»	415 (50)
GRACIA Y BUENO, Vicente de: «La presa de materiales sueltos de Arenós. Proyecto y construcción»	533 (73)
GRANADOS, Alfredo: «La presa de Cancho del Fresno»	477 (88)
GRANADOS, Alfredo: «Golpe de ariete provocado por el cierre de una ventosa»	55 (90)
GRASSA GARRIDO, José María: «Hormigón superplastificado»	677 (82)
GRAVELAINE, F. de: «Le Verdon: un gran puerto moderno»	669 (77)
GRIMA MORA, José Luis: «El ensilado del aglomerado asfáltico»	575 (68)
GRUNER, Eduardo: «Cálculo de una red hidráulica por medio del principio del mínimo esfuerzo»	264 (54)

GUADALHORCE (Excmo. Sr. Conde): «Acción colectiva para el desarrollo hidroeléctrico»	504 (50)
GUARDIA JIMENEZ, Francisco: «Control de compactaciones en obras de tierra»	690 (60)
GUEDAN, G.: «Presa de Almendra (Instalaciones. Elaboración del hormigón)»	925 (67)
GUERREIRO, M.: «Medidas <i>in situ</i> en una presa»	473 (70)
GUERREIRO, Marciano: «Consideraciones prácticas sobre el frecuente comportamiento expansivo del hormigón de presas»	381 (85)
GUERRERO MARTIN-ROMERO, Román: «Presa de la Bael»	1079 (79)
GUIJO LINARES, Fernando: «Evolución de la construcción de autopistas en España»	41 (78)
GUINEA, P.: «Presa de Almendra (El proyecto)»	701 (67)
GUINEA Y ORTIZ DE URBINA, Pedro: «Las presas como complemento de las centrales térmicas»	309 (85)
GUISADO MUÑOZ, F. J.: «La presa de La Serena»	483 (88)
GUITART Y DE GREGORIO, R. M.: «Ventilación de un aliviadero en pozo»	309 (51)
GUITART Y DE GREGORIO, Rafael M.: «Necesidad y objetivos de una campaña de productividad»	632 (56)
GUTIERREZ MESQUITA, Andrés: «La presa de Viñuela»	373 (85)
GUTIERREZ DE VERA, F.: «Notas esperpénticas sobre los "Joint Ventures" en el extranjero»	374 (74)

H

HACAR, M. A.: «Nota sobre el estudio de ondas largas en aguas poco profundas con el fondo en declive»	32 (50)
HACAR, M. A.: «Rotura de las olas en fondos inclinados»	471 (50)
HACAR BENITEZ, M. A.: «Placas circulares reforzadas con anillos»	66 (51)
HACAR BENITEZ, M. A.: «Frecuencias de vibración de placas planas»	491 (51)
HACAR BENITEZ, M. A.: «Las ecuaciones de compatibilidad de la teoría de la elasticidad deducidas de la equivalencia de formas diferenciales cuadráticas»	57 (52)
HACAR BENITEZ, M. A.: «Cálculo elástico de placas planas de contorno poligonal»	371 (52)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Determinación de la distribución del oleaje en profundidades reducidas. I»	211 (53)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Determinación de la distribución del oleaje en profundidades reducidas. II»	348 (53)

HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Importancia de la dinámica aplicada en el proyecto y en la construcción de las estructuras»	338 (54)
HACAR, Miguel A.: «Algunas observaciones acerca de la velocidad máxima admisible en un tramo de línea de ferrocarril en relación con su trazado y con su estado de conservación»	575 (55)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «La semejanza en el cálculo de elementos estructurales de hormigón armado»	383 (57)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Expresión simplificada de los momentos de empotramiento de vigas de sección uniforme»	199 (58)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Abaco para determinar la resistividad eléctrica de un terreno empleando cuatro electrodos»	86 (59)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Aplicación de los momentos de orden superior a la determinación de las reacciones de empotramiento de vigas y placas»	443 (60)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Estudio de las sobreaceleraciones»	748 (61)
HACAR, M. A.: «Técnicas modernas de manejo de mercancías y de transbordo de cargas en el transporte ferroviario»	587 (63)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Determinación analítica del abrigo producido por un dique semiindefinido en profundidad constante»	7 (64)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Cálculo directo de los desplazamientos de los nudos y esfuerzos de las barras en entramados planos y espaciales»	31 y 127 (65)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Las estaciones de clasificación en España»	265 (66)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Pendientes, curvaturas y alabeos de la superficie de un terreno o de un estrato»	851 y 937 (66)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Valores medios de una serie y su aplicación a las rentas»	115 (70)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Relaciones entre el número de habitantes de varias poblaciones, sus distancias y los gastos de transporte»	865 (71)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Aplicación de la teoría de los grafos a las relaciones de dominio entre los elementos de un grupo»	553 (76)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Comentarios al artículo "Difracción de ondas monocromáticas por un dique semiindefinido"»	783 (78)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Comentarios al artículo "Análisis sísmico de conductos subterráneos"»	961 (78)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Nuevas aplicaciones de un teorema olvidado de geometría»	415 (80)

	pág. / año		pág. / año
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Algunas propiedades y aplicaciones de la elipse central de inercia del triángulo y del paralelogramo»	213 (81)	recipientes de aire comprimido como protección antiariete en impulsiones»	463 (76)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «El centro de gravedad de las curvaturas de contorno de una figura plana y sus aplicaciones a la rodadura»	595 (82)	HERNANDEZ MUÑOZ, Aurelio: «Orientaciones para el desarrollo y ejecución del Plan Nacional de Abastecimiento y Saneamiento»	100 (76)
HACAR BENITEZ, Miguel Angel: «Transporte, manipulación y almacenaje de mercancías peligrosas»	161 (84)	HERNANDEZ MUÑOZ, Aurelio: «Avances y tendencias de la depuración de aguas residuales»	603 (76)
HACAR RODRIGUEZ, José M.: «Simplificación de la derivación de un conjunto de vectores utilizando matrices»	915 (73)	HERNANDEZ MUÑOZ, Aurelio: «Y llegó la contaminación»	815 (81)
HACAR RODRIGUEZ, Fernando: «Temperatura en los túneles»	217 (79)	HERNANDEZ RUBIO, Juan A.: «Efectos de los aditivos en el hormigón en la construcción de grandes presas. Influencia sobre el calor de hidratación del cemento»	523 (71)
HACAR RODRIGUEZ, Fernando: «Equilibrio de un talud rocoso con discontinuidades planas»	395 (82)	HERNANDO COGOLLOR, Jorge: «Los tráfico en la realización del enlace fijo»	617 (84)
HACAR RODRIGUEZ, F.: «El empleo de las cenizas volantes en capas de base de firmes de carreteras»	15 (88)	HERNANDO REQUEJO, José: «Comportamiento de pilotes <i>in situ</i> construidos en distintos terrenos»	157 (55)
HAMON, Michel: «La presa de Djatiluhur (Indonesia)»	893 (70)	HERNANDO REQUEJO, José: «Los ingenieros de Caminos, los faros y los puertos»	591 (82)
HANS BERGWALL: «Sistemas de excavación y revestimiento en el túnel del salto de Torrejón»	1005 (66)	HERNANDO REQUEJO, José: «Don Juan Subercase Krets, Director de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (1837-1848) y Presidente de la Comisión de Faros (1842-1856)»	973 (86)
HERAS, R.: «El Decenio Hidrológico Internacional»	49 (68)	HERRANZ GARCIA, Emilio: «De la reducción del coeficiente de ignorancia en el comportamiento de las tuberías en obra»	739 (78)
HERAS RODRIGUEZ, Rafael: «Los recursos de agua en España»	337 (69)	HERRANZ GARCIA, Emilio: «De la conversión de energía de ondas en energía de masas en las impulsiones. Forma de calcular un calderín o una chimenea de equilibrio»	379 (79)
HERAS, Rafael: «Índice de los estudios básicos necesarios para la planificación del aprovechamiento integral de una cuenca hidrográfica y resumen de programaciones hidrológicas preparadas por el Centro de Estudios Hidrográficos para el ordenador IBM 11-30»	103 (70)	HERRERA MARIN, Juan: «La estación depuradora de aguas residuales de la cuenca de El Fresno, en Madrid»	801 (68)
HERAS, Rafael: «Conferencia de las Naciones Unidas sobre el agua. Informe»	233 (77)	HERRERAS, José Alberto: «Presas de hormigón más económicas: tendencias actuales»	565 (73)
HERAS, Rafael: «Experiencias en problemas de regulación de caudales y máximas crecidas»	277 (77)	HERRERAS, Alberto: «Las grandes presas en el desarrollo de los recursos hidráulicos. La experiencia española»	259 (77)
HERAS, Rafael: «Técnicas de obtención de componentes principales y su aplicación a los parámetros de calidad de aguas»	335 (77)	HERRERO FERNANDEZ-PACHECO, Emilio: «Cálculo de túneles de sección circular en terrenos blandos (arenas, arcillas y margas), con las hipótesis de Terzaghi de sobrecarga, adaptando a las mismas el método Brodov-Gorelik»	797 (71)
HERAS, Rafael: «Metodología y normas de cálculo de crecidas de proyecto»	317 (82)	HERRERO GOMEZ, José A.: «Estudio de la hinca de pilotes por medio del método de Bergrón»	171 (64)
HERAS SABARIEGOS, Guillermo: «La infraestructura hidráulica en las explotaciones mineras de Río Tinto Patiño, S.A.»	335 (76)	HERRERO MARZAL, José M.: «Accésit en el concurso de ideas para urbanización de la plaza de Colón, en Madrid»	107 (71)
HERAS SANZ, Crisanto de las: «El sector de materiales de construcción ante la adhesión a la Comunidad Económica Europea»	327 (86)	HERRERO MARZAL, José M.: «El urbanismo y su enseñanza en la Escuela de Ingenieros de Caminos»	441 (72)
HERNAN LOPEZ, Angel: «Una cuestión de Paleo-Hidrología madrileña: La cueva del Reguerillo»	653 (65)	HERRERO PEREZ, Eugenio: «Salto de Moralets, presas de Baserca y de Llauset»	353 (85)
HERNANDEZ FERNANDEZ, S.: «Ingeniería, impacto ambiental y empleo»	137 (88)		
HERNANDEZ KRAHE, José María: «Método simplificado para el predimensionamiento de			

HIDALGO, Amalio: «Vigas pretensadas en la superestructura de las naves del taller de laminación en Avilés de la Empresa Nacional Siderúrgica, S.A.»	312 (58)
HINNEN KOPRIO, Pablo: «Ideas sobre la impermeabilidad de los canales»	433 (60)
HONTORIA GARCIA, Ernesto: «Establecimiento de un modelo de descontaminación por lavado en las calzadas urbanas»	465 (86)
HONTORIA GARCIA, Ernesto J.: «Recomendaciones a la limpieza viaria de calzadas en relación a contaminantes de las aguas de escorrentía superficial»	485 (87)
HORSTMANN, Dieter: «Puente internacional sobre el río Uruguay: Fray Bentos (Uruguay)-Puerto Unzue (Argentina)»	169 (77)
HORSTMAN LARGACHA, Peter: «Hormigones y morteros sin retracción»	973 (85)
HOYO FERNANDEZ-GAGO, Rodrigo del: «Presa y central de Frieira»	13 (72)
HOYO FERNANDEZ GAGO, Rodrigo del: «Las presas como complemento de las centrales térmicas»	309 (85)
HOYO FERNANDEZ GAGO, Rodrigo del: «Impermeabilización del embalse de Anllares»	641 (87)
HOZ, Mariano de la: «Situación actual y futura de la energía hidroeléctrica en España»	291 (77)
HUARTE GOÑI, Luis: «Uniones de elementos en las estructuras prefabricadas compuestas»	29 (61)
HUARTE GOÑI, Luis: «Grandes elementos de hormigón prefabricado para edificios industriales»	820 (60)
HUDSPETH, Robert: «Grupos de olas y diseños de diques en talud»	709 (89)
HUE HERRERO, Fernando: «El problema de los canales en los terrenos yesíferos. Medio siglo de experiencia en el Canal de Aragón y Cataluña»	910 (60)
HUE HERRERO, Fernando: «El problema de los canales en los terrenos yesíferos»	137 (61)
HURON, R.: «Estabilidad de dos chimeneas de equilibrio respectivamente solidarias a las galerías de llegada y desagüe»	51 (54)
HUTCHINSON, J.: «El sistema de bombeo del Guneid (Sudán). La construcción de la canalización»	399 (56)

I

IBARZ DEL OLMO, Carlos: «El transporte por carretera en España y la adhesión a la CEE»	287 (86)
IBEAS PORTILLA, Angel: «Establecimiento de prioridades según criterios de redistribución económico-social en los municipios de Cantabria»	733 (85)

IBEAS PORTILLA, Angel: «Los puertos dentro de la política común de transportes de la CEE»	297 (86)
IGLESIAS, Mario: «La superficie viaria urbana»	123 (72)
IGLESIAS SANCHEZ, Mario: «La regionalización de las entidades profesionales de los ingenieros (aplicación a Galicia)»	729 (74)
IGLESIAS SANCHEZ, Mario: «El fenómeno urbano (primera parte)»	471 (74)
IGLESIAS SANCHEZ, Mario: «El fenómeno urbano (segunda parte)»	559 (74)
INARAJA ARIZTI, Ramón: «Las emulsiones catiónicas fabricadas a pie de obra»	695 (62)
INZA TUDANCA, Carlos de: «El tráfico ferroviario y algunas de sus relaciones con la economía general del país»	455 (58)
IRIBARREN, R.: «Talud límite entre la rotura y la reflexión de las olas»	65 (56)
IRIBARREN, R.: «Generalización de la fórmula para el cálculo de los diques de escollera y comprobación de sus coeficientes»	227 (56)
IRIBARREN CAVANILLES, R.: «Los aparatos productores de oleaje artificial en el Laboratorio de Puertos de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos»	173 (52)
IRIBARREN CAVANILLES, R.: «Violentas presiones accidentales producidas por la rotura de las olas»	313 (52)
IRIBARREN CAVANILLES, R.: «Aportación española a la técnica de Puertos»	519 (52)
IRIBARREN CAVANILLES, Ramón: «Nueva confirmación de la fórmula para el cálculo de los diques de escollera»	12 (53)
IRIBARREN CAVANILLES, Ramón: «Otras comprobaciones de la fórmula para el cálculo de los diques de escollera»	275 (54)
IRIBARREN CAVANILLES, Ramón: «Onda de resaca en los puertos. Ensayos de resonancia en modelos reducidos»	69 (58)
IRIBARREN CAVANILLES, Ramón: «Enseñanzas adquiridas en los puertos del Grupo de Guipúzcoa. Puerto de Motrico (I)»	1 (62)
IRIBARREN CAVANILLES, Ramón: «Enseñanzas adquiridas en los puertos del Grupo de Guipúzcoa. Puerto de Motrico (II)»	73 (62)
IRIBARREN CAVANILLES, Ramón: «Fórmula para el cálculo de los diques de escolleras naturales o artificiales»	739 y 829 (65)
IRIBARREN CAVANILLES, Ramón: «Obras de abrigo de los puertos»	373 (67)
IRIBARREN CAVANILLES, Ramón: «Corrientes y transportes de arenas originados por el oleaje»	389 (67)
ITURRIAGA DOU, Fernando: «Acción de corrientes en la costa de Valencia»	113 (71)
IZQUIERDO, Rafael: «El transporte de mercancías con origen y destino en la provincia de Santander»	115 (74)

- IZQUIERDO DE BARTOLOME, Rafael: «Los costes y la tarificación por la utilización de la infraestructura del transporte» 107 (72)
- IZQUIERDO DE BARTOLOME, Rafael: «La imputación de los costes de infraestructura, la tarificación por la utilización de la infraestructura y la fiscalidad específica» 692 (72)
- IZQUIERDO DE BARTOLOME, Rafael: «La política de infraestructura de transporte y su financiación mediante los fondos e instrumentos comunitarios» 273 (86)

J

- JANINI CUESTA, Luis: «Construcción y montaje de 22 vigas de hormigón precomprimido de 24 m. de luz, para una cubierta» 535 (53)
- JANINI CUESTA, Luis: «Construcción de obras de abrigo en los puertos» 297 (79)
- JAUREGUIZAR GARCIA, Carlos: «Corte de la filtración de pie de presa en el embalse de Contreras» 305 (82)
- JIMENEZ ASENJO: «Radar para vigilancia de puertos» 747 (59)
- JIMENEZ SALAS, J. A.: «Evolución de las presas de materiales sueltos en España» 441 (64)
- JIMENEZ SALAS, José Antonio: «Las grandes presas y el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas» 437 (73)
- JIMENEZ SALAS, José A.: «Condiciones geotécnicas del estrecho de Gibraltar» 533 (84)
- JIMENEZ VICENTE, Julio: «Ordenación urbanística a concurso» 99 (71)
- JOSA CASTELLS, Fernando: «Los diagramas de presión en los filtros rápidos a gravedad y su interpretación» 124 (53)
- JOSA CASTELLS, Fernando: «El poder depurador de las aguas del mar» 451 (53)
- JOSA CASTELLS, Fernando: «Rehabilitación de tuberías obstruidas por materiales depositados» 499 (54)
- JOSA CASTELLS, Fernando: «Soluciones al problema de tratamiento de aguas residuales en medios rurales» 428 (59)
- JOSA CASTELLS, Fernando: «La urbanización de la Plaza de las Glorias de Barcelona» 129 (61)
- JOSA CASTELLS, Fernando: «Vertidos directos de aguas residuales en el mar» 805 (62)
- JUAN-ARACIL, J.: «Ventilación en túneles» .. 138 (50)
- JUAN-ARACIL, José Luis: «Las traviesas pretensadas en Alemania» 397 (62)
- JUAN-ARACIL SEGURA, José de: «El viaducto de Madrid» 301 (75)
- JUNYENT COMAS, Rosa: «Una experiencia nueva: La asignatura de Sociología en la Escuela de Ingenieros de Caminos» 215 (80)

- JUSTO ALPAÑES, José L. de: «El empleo de rocas de baja resistencia en los espaldones de presas de materiales sueltos» 463 (85)
- JUSTO ALPAÑES, José L. de: «Comparación entre un canal trapecial y otro circular en terrenos expansivos» 825 (85)
- JUSTO ALPAÑES, José L. de: «Estudio de presas de materiales sueltos con núcleo delgado durante la construcción y llenado del embalse mediante un método de elementos finitos tridimensional» 761 (86)
- JUSTO ALPAÑES, José L. de: «Las presas de escollera con pantalla de hormigón armado» 173 (86)

K

- KERKOFF, J.: «Dragas modernas en los puertos alemanes del Noroeste» 469 (62)
- KERKHOFF, J.: «Interesantes avances en la separación de petróleos» 225 (63)
- KRAEMER, C.: «Consideraciones sobre los modernos pavimentos europeos para carreteras y aeropuertos en hormigón y hormigón pretensado» 110 (62)
- KRAEMER, Carlos: «Estado actual de la técnica de los pavimentos de hormigón en EE.UU.» 491 (77)
- KRUTZSCH, W. C.: «La selección de bombas para acueductos de gran longitud» 715 (84)
- KUCERA, K.: «Tendencias modernas en el dimensionamiento de firmes flexibles» 121 (70)

L

- LABRADOR, Germán: «Efecto de frenado en puentes» 817 (68)
- LABRADOR TOQUERO, Germán: «Análisis sísmico de conductos subterráneos» 257 (78)
- LACLETA MUÑOZ, Angel: «Normas técnicas y estándares en autopistas. La Norma Complementaria de la 3.1.I.C. Trazado de autopistas» 35 (78)
- LAFAX, M.: «Colaboración de Iribarren en las obras marítimas vasco-francesas» 369 (67)
- LAFFARGA OSTERET, José: «El cemento sulfador, un portland de altas resistencias a los sulfatos» 72 (61)
- LAFFON Y SOTO, Alberto: «Medida de la viabilidad de rodadura. El electrovialímetro y el magnetovialígrafo» 579 (56)
- LAFITTE, C.: «Juntas paralelas y juntas alternadas en las vías ferroviarias» 233 (52)
- LAFFITE MESA, Carlos: «Resolución de estructuras reticuladas planas por una analogía eléctrica» 525 (61)

	pág. / año
LAFUENTE HERNANDEZ, Eusebio: «Demasiadas trampas»	181 (89)
LAFUENTE, Eusebio: «Un gran proyecto dormido»	45 (90)
LAGINHA SERAFIM, J.: «Estudio sísmico de Barragens-abobada pela analise dos seus principais modos de vibraçao»	759 (64)
LAGINHA SERAFIN, J.: «Aprovechamiento hidroeléctrico de Cachi, en Costa Rica»	579 (66)
LAGINHA SERAFIM, J.: «Medidas <i>in situ</i> en una presa»	473 (70)
LAGINHA SERAFIM, J.: «Torán y la obra hidráulica»	125 (74)
LAGUNA, A.: «Abacos para ensayos hidráulicos, en modelos reducidos, con deformación de escalas»	149 (60)
LAGUNA PEÑUELAS, F.: «Cálculo de transitorios en redes»	833 (85)
LANCHA MARTI, Enrique: «Comportamiento de un gran pedraplén construido con un talud de 45 grados»	479 (77)
LAORDEN, Luis: «Pliego de condiciones para la preparación y presentación de redes Pert de control de los tiempos de construcción»	589 (65)
LAORDEN JIMENEZ, José: «¿Temas para la próxima asamblea?»	51 (73)
LAORDEN JIMENEZ, José: «Contribución del ingeniero a la Hacienda Pública»	843 (73)
LAORDEN, Luis: «"New-Towns", en Inglaterra; "Villes Nouvelles", en Francia, y "Ciudades Nuevas" en España»	707 (77)
LAPORTA PEREZ, Vicente: «Los puertos mediterráneos andaluces y las obras para impedir sus aterramientos»	369 (50)
LARA FORNOS, Isabel de: «Aplicaciones de la Teledetección al estudio del impacto en carreteras»	479 (79)
LARA, Juan: «El Ingeniero y la función pública»	556 (58)
LARA Y LARA, Juan: «El Ingeniero y las relaciones públicas»	30 (59)
LARA LARA, Juan: «El ingeniero y la facultad de mando. Planificación»	88 (60)
LARA Y LARA, Juan: «El control presupuestario y las obras públicas»	548 (61)
LARA Y LARA, Juan: «Los transportes regionales en un sistema integrado de transportes públicos»	691 (78)
LARA Y LARA, Juan: «Los metropolitanos y otros medios de transporte sobre carril para satisfacer las necesidades de transporte en las grandes ciudades»	107 (79)
LARA Y LARA, Juan: «Automatización del control de la explotación de los transportes colectivos de viajeros»	361 (81)
LARA Y LARA, Juan: «Automatización del control de la explotación de los transportes colectivos de viajeros (2.ª parte)»	435 (81)

	pág. / año
LARA Y LARA, Juan: «¿Seudotécnica en la legislación vigente sobre transportes y en su aplicación?»	455 (83)
LASA, Ignacio: «Aprovechamiento hidroeléctrico de los ríos portugueses Cavado y Rabagao»	562 (83)
LAZZO CONDE, Albino: «El vertido al mar y la polución de las playas»	1217 (67)
LAZARO URRRA, J.: «El abastecimiento de aguas a Washington D.C. (Estados Unidos) I»	127 (52)
LAZARO URRRA, J.: «El abastecimiento de aguas a Washington D.C. (Estados Unidos) II»	192 (52)
LAZARO URRRA, Juan: «Olores y sabores en el agua potable y su corrección. I»	1 (53)
LAZARO URRRA, Juan: «Olores y sabores en el agua potable y su corrección. II»	49 (53)
LAZARO URRRA, J.: «La organización y las instalaciones de la "Tennessee Valley Authority»	117 (80)
LECHUGA ALVARO, Antonio: «La solución general del problema elástico con fuerzas de masa nulas»	799 (74)
LECHUGA ALVARO, Antonio: «Periodicidad de las precipitaciones atmosféricas caídas sobre España Peninsular»	673 (79)
LECHUGA ALVARO, Antonio: «Formas rítmicas en playas»	353 (83)
LEGARDA ZARAGUETA, Juan J.: «Método abreviado para la determinación de cargas de aplastamiento sobre tubos de amianto-cemento enterrados»	423 (74)
LE MORVAN, J. C.: «Fabriquemos hormigones mejores y más baratos»	221 (52)
LEMUS, Carlos de: «La presa de Valmayor, en el río Aulencia»	249 (73)
LEMUS CHAVARRI, Carlos de: «Presa de Valmayor (II. Pantalla impermeable)»	541 (75)
LEON EZCURRA, Domingo: «Estructuras de contención del reactor y sus componentes en una central nuclear»	759 (74)
LIAÑO HERRERA, Andrés: «Formulación iterativa de un modelo de transferencia lluvia bruta-caudal»	543 (85)
LIAÑO HERRERA, Andrés: «Análisis del resalto hidráulico sumergido en cuenco amortiguador radial convergente»	479 (79)
LIAÑO, A.: «Modelos de simulación de la calidad del agua en los ríos Nalón, Caudal y Nora (Asturias). Establecimiento de premodelos»	41 (90)
LIDON CAMPILLO, José Jesús: «El liberalismo y el transporte: Estados Unidos y España»	841 (78)
LIDON CAMPILLO, José Jesús: «La teoría del ciclo aplicada a la construcción de viviendas en España en el período 1939-70»	115 (79)
LIDON CAMPILLO, J. Jesús: «El agua como recurso y las tarifas de agua potable según la nueva Ley de Aguas»	571 (86)

	pág. / año
LINNATTI BOSCH, José A.: «Las empresas de abastecimiento de agua en España»	651 (66)
LIRIA MONTAÑES, José: «Predimensionamiento de la estructura perimetral de un gran depósito de agua»	521 (83)
LOBO GUTIERREZ, Ignacio: «Sobre la reputación pasada y presente de la técnica»	179 (82)
LONDE, P.: «José Torán»	215 (82)
LOPEZ, R.: «Evolución en la concepción y proyecto de las presas bóveda»	729 (67)
LOPEZ, R.: «Presas bóveda, proyectadas o en ejecución, de la Confederación Hidrográfica del Duero»	741 (67)
LOPEZ, R.: «Encaje de presas bóveda en cerradas asimétricas»	449 (70)
LOPEZ, R.: «Construcción de la presa de Riaño»	517 (70)
LOPEZ ARROYO, Alfonso: «Sismicidad inducida por embalses, métodos de estudio, observación y sistemas de vigilancia (segunda parte)»	619 y 717 (75)
LOPEZ ASIO, Carlos: «Influencia de los parámetros fotométricos en el diseño óptimo y calidad de la iluminación de carreteras»	695 (80)
LOPEZ ASIO, Carlos: «Análisis de la evaluación de los efectos indirectos del impacto de una infraestructura de transporte en el desarrollo regional»	107 (82)
LOPEZ ASIO, Carlos: «Análisis de la problemática de los sistemas depurativos actuales en la ordenación del territorio del área metropolitana de Madrid»	577 (82)
LOPEZ BAILLO, Juan F.: «Los hormigones premezclados y los aditivos»	923 (72)
LOPEZ BAILLO, Juan F.: «Criterios sobre el control de la precisión en la industria del hormigón prefabricado»	787 (74)
LOPEZ BERGES Y DE LOS SANTOS: «El Canal del Alto Jarama para el abastecimiento de Madrid»	69 (64)
LOPEZ BERGES, E.: «Arteria de unión del cuarto depósito (Chamartín) con los segundo y tercero, edificio-oficinas García Morato, que forma parte de las instalaciones del Canal de Isabel II. I»	459 (52)
LOPEZ BERGES, E.: «Arteria de unión del cuarto depósito (Chamartín) con los segundo y tercero, edificio-oficinas García Morato, que forma parte de las instalaciones del Canal de Isabel II. II»	534 (52)
LOPEZ DE BERGES Y DE LOS SANTOS, Emilio: «Las grandes conducciones del Canal de Isabel II. Su conservación y explotación»	217 (75)
LOPEZ BOSCH, Rafael: «Dificultades y resistencias para la racionalización del trabajo en la industria de la construcción»	294 (59)
LOPEZ BUSTOS, J.: «Puente de hormigón pretensado sobre el río Tordera»	342 (54)

	pág. / año
LOPEZ BUSTOS, Antonio: «Descripción meteorológica y foronómica de la avenida del río Ebro entre el 20 de diciembre de 1960 y el 4 de enero de 1961»	715 (61)
LOPEZ BUSTOS, Antonio: «Antecedentes para una historia de avenidas del río Ebro»	191 (72)
LOPEZ BUSTOS, Antonio: «Curvas de seguridad para llenado de los embalses»	803 (73)
LOPEZ BUSTOS, Antonio: «Antecedentes para una historia de las avenidas en los ríos del Pirineo Oriental»	369 (80)
LOPEZ BUSTOS, Antonio: «Tomando el pulso a las grandes crecidas de los ríos peninsulares»	179 (81)
LOPEZ BUSTOS, Antonio: «Comentario al artículo "El plan general de la Confederación del Guadalquivir", de Mariano Palancar Penella»	713 (81)
LOPEZ BUSTOS, Antonio: «Las tribulaciones de un enfermo de veintiséis años olvidado, ¿curación o final eutánico?»	813 (82)
LOPEZ BUSTOS, Antonio: «Datos para una historia de las crecidas del río Guadalquivir»	643 (85)
LOPEZ BUSTOS, Antonio: «Viaje de estudios en el metro»	619 (86)
LOPEZ BUSTOS, Antonio: «Historia de los pequeños ríos de la provincia de Huesca»	647 (89)
LOPEZ CADENAS DE LLANO, Filiberto: «Influencia de la vegetación sobre los elementos fundamentales del ciclo hidrológico»	311 (77)
LOPEZ-CAMACHO Y CAMACHO, B.: «Análisis económico de las posibilidades de las aguas subterráneas de las proximidades de Madrid»	705 (74)
LOPEZ-CAMACHO Y CAMACHO, Bernardo: «Comentarios al artículo "El antiguo sistema de abastecimiento de aguas a Madrid y su influencia en la vía pública, construcciones en servicio y nueva construcción", de Jesús Llorca Aquesolo y José Monte Sáez»	805 (84)
LOPEZ CASADO, Francisco: «Cálculo de la carga de rotura de un hormigón en función de su módulo de elasticidad»	213 (61)
LOPEZ DEL CASTILLO, Marcos: «Los "jugadores autómatas" de Leonardo Torres Quevedo»	362 (59)
LOPEZ DEL CASTILLO, Marcos: «Cómo se proyecta un autómata»	529 (63)
LOPEZ FRANCO, A.: «Las matemáticas en las nuevas mecánicas»	226 (52)
LOPEZ FRANCO, Antonio: «Los vectores potenciales»	519 (61)
LOPEZ FRANCO, Antonio: «Cálculos tensoriales»	391 (65)
LOPEZ GARCIA, Luis: «La programación dinámica y la planificación de recursos hidráulicos»	351 (71)
LOPEZ GARCIA, Luis: «Determinación de la estrategia de explotación de un embalse por programación dinámica estocástica»	165 (73)

- LOPEZ GARCIA, Luis: «Un modelo matemático de calidad de agua en cuencas fluviales» 471 (77)
- LOPEZ GONZALEZ, Rafael: «Empleo de cenizas volantes o combinación de éstas con escorias para hormigones de presa» 277 (76)
- LOPEZ GONZALEZ, Rafael: «Diseño de presas bóveda en cerradas anchas» 531 (88)
- LOPEZ JIMENEZ, Pedro J.: «Reactores térmicos» 419 (75)
- LOPEZ JIMENEZ, Pedro J.: «Introducción al número especial de Puertos» 321 (78)
- LOPEZ DE LEMOS, Germán: «Un método para valorar el impacto en el medio ambiente» .. 53 (74)
- LOPEZ DE LEMOS, Germán: «Percepción remota: nueva tecnología del control ambiental» 850 (74)
- LOPEZ MARTÍN, Aurelio: «Sistemas de información para la ordenación del territorio: El papel de los Tesoros» 771 (79)
- LOPEZ MARTOS, Juan: «La presa de Benimar, ejemplo de interrelación de la estanqueidad de la presa y del embalse» 285 (76)
- LOPEZ MARTOS, J.: «Evaluación y control de la aportación sólida al embalse de Benimar (Almería)» 233 (82)
- LOPEZ PELAEZ, Luis: «Estudio sobre fomento y defensa profesional en las Comisiones Provinciales de Servicios Técnicos (C.P.S.T.) y Corporaciones Locales» 63 (74)
- LOPEZ PELAEZ, Luis: «Sobre las categorías de los ingenieros funcionarios» 229 (74)
- LOPEZ NIETO, A.: «Nomograma para la determinación de la profundidad unitaria de la fibra neutra en las piezas de sección rectangular, sometidas a flexión compuesta» 383 (50)
- LOPEZ NIETO, Antonio: «Nomogramas para el cálculo de secciones rectangulares de hormigón armado» 76 (53)
- LOPEZ PALOMAR, Rafael: «La construcción prefabricada de pasos inferiores al ferrocarril y su puesta en obra mediante la técnica del empuje o del cajón hincado» 565 (88)
- LOPEZ PIÑON, Carlos: «Campañas oceanográficas para proyecto y trazado de tuberías submarinas a gran profundidad» 947 (79)
- LOPEZ PIÑON, Carlos: «Correcciones al artículo "Campañas oceanográficas para el proyecto y trazado de tuberías submarinas a gran profundidad"» 57 (80)
- LOPEZ PITA, Andrés: «Historia del cálculo de los diques de escollera (1933-1965)» 31 (74)
- LOPEZ PITA, Andrés: «Nuevos criterios en el dimensionamiento de vías férreas» 571 (77)
- LOPEZ PITA, Andrés: «La investigación ferroviaria y su relación con la Universidad» 193 (80)
- LOPEZ PITA, Andrés: «Contribución al conocimiento del mecanismo de deterioro de una vía férrea» 271 (81)
- LOPEZ PITA, Andrés: «La heterogeneidad resistente de una vía y su incidencia en la evolución de la nivelación longitudinal: una aproximación al problema» 719 (83)
- LOPEZ PITA, Andrés: «Planteamiento de una nueva metodología para el estudio del mecanismo de deterioro de la capa de balasto bajo la acción de las cargas del tráfico ferroviario» 23 (90)
- LOPEZ RODRIGUEZ, José: «El método de Cross y el diagrama de Williot» 70 (53)
- LOPEZ RODRIGUEZ, José: «Compases de la marcha triunfal de mi método de Cross» 338 (53)
- LOPEZ RODRIGUEZ, José: «El principio de superposición y el método de Cross. I» 17 (50)
- LOPEZ RODRIGUEZ, José: «El principio de superposición y el método de Cross. II» 408 (50)
- LOPEZ RUIZ, Alvaro: «Nuevas aportaciones sobre el efecto de la adición de pequeñas cantidades de sacarosa al agua de amasado de hormigones de cemento Portland» 931 (65)
- LOPEZ SANCHEZ, César: «El dimensionamiento analítico de los grandes terminales marítimos» 701 (74)
- LOPEZ SANCHEZ, César: «Planificación de puertos» 951 (73)
- LOPEZ VILALTA, Humberto: «Cálculo rápido de vigas continuas» 613 (86)
- LORA, Federico de: «La formación de operadores de plantas depuradoras» 825 (81)
- LORENTE CASTELLO, Jerónimo: «Análisis conceptual de términos meteorológicos correspondientes a situaciones atmosféricas extremas. Comentarios al reglamento de riesgos extraordinarios sobre las personas y los bienes» 39 (89)
- LORENTE DE NO, Carlos: «Los métodos directos y los métodos de aproximaciones sucesivas de cálculo de estructuras. I» 161 (53)
- LORENTE DE NO, Carlos: «Los métodos directos y los métodos de aproximaciones sucesivas de cálculo de estructuras. II» 227 (53)
- LORENTE DE NO, Carlos: «Los métodos directos y los métodos de aproximaciones sucesivas de cálculo de estructuras. III» 294 (53)
- LORENTE DE NO, Carlos: «Los métodos directos y los métodos de aproximaciones sucesivas de cálculo de estructuras. IV» 498 (53)
- LORENTE DE NO, Carlos: «Los métodos directos y los métodos de aproximaciones sucesivas de cálculo de estructuras. V» 543 (53)
- LORENTE DE NO, Carlos: «Resolución al problema a que se refiere el artículo titulado "Compases de la marcha triunfal de mi método de Cross"» 344 (53)
- LORENTE DE NO, Carlos: «Los métodos directos y los métodos de aproximaciones sucesivas de cálculo de estructuras. I» 114 (54)

LORENTE DE NO, Carlos: «Los métodos directos y los métodos de aproximaciones sucesivas de cálculo de estructuras. II»	170 (54)
LORENTE DE NO, Carlos: «Los métodos directos y los métodos de aproximaciones sucesivas de cálculo de estructuras. III»	228 (54)
LORENTE DE NO, Carlos: «Sobre un pretendido método de Cross A»	469 (53)
LORENTE DEL PRISCO, Antonio: «La financiación de autopistas. Experiencias, problemática actual, su futuro a medio y corto plazo»	15 (78)
LORENZO BLANC, Manuel: «Estudio conjunto sobre la presa romana de Consuegra»	491, 585 y 675 (83)
LORENZO FORNIES, S.: «Del arquitecto filósofo al ingeniero constructor. Un debate sobre el arte y la ciencia en el siglo XIX»	29 (83)
LOSADA, Miguel A.: «Métodos espectrales de previsión de oleaje. Estudio comparativo»	399 (77)
LOSADA, Miguel A.: «Análisis probabilista del número de olas y su influencia en la altura de ola de cálculo de obras marítimas»	639 (77)
LOSADA RODRIGUEZ, Miguel A.: «Difracción de ondas monocromáticas por un dique semiindefinido»	197 (78)
LOSADA RODRIGUEZ, Miguel A.: «Incidencia de los datos disponibles en la fiabilidad de la estimación de la ola de cálculo en las obras marítimas»	667 y 779 (78)
LOSADA RODRIGUEZ, Miguel A.: «Revisión de los parámetros de la fórmula Iribarren para diques de escollera. Influencia de la duración y del período en la probabilidad de fallo»	911 (78)
LOSADA, Miguel A.: «Sobre el efecto de la incidencia oblicua del oleaje en los diques rompeolas»	171 (81)
LOSADA, Miguel A.: «Una nueva aproximación a la función de distribución de la altura de la ola máxima»	7 (82)
LOSADA, Miguel A.: «Una fórmula para el cálculo de la velocidad media de la corriente longitudinal de las playas»	807 (83)
LOSADA, M. A.: «Comparación funcional de diques rompeolas de bloques»	707 (84)
LOSADA, Miguel A.: «Estabilidad del morro de los diques en talud»	887 (89)
LOSADA, Miguel A.: «Influencia de la geometría del morro de los diques en el coeficiente de agitación»	31 (90)
LOSADA, Miguel A.: «Análisis de perfiles de playa por medio de funciones ortogonales empíricas (método Foe)»	9 (90)
LOSADA, Miguel A.: «Reflexión y transmisión de ondas en diques verticales de escollera»	11 (90)
LOSADA, Iñigo J.: «Reflexión y transmisión de ondas en diques verticales de escollera»	11 (90)

LOSADA RODRIGUEZ, Ramón: «Aproximación metodológica a la promoción y desarrollo de áreas industriales»	453 (86)
LOZANO, L.: «Presa de Guadarranque»	859 (67)
LOZANO PANADERO, Francisco: «El urbanismo y su enseñanza en la Escuela de Ingenieros de Caminos»	441 (72)
LOZANO VICENTE, Francisco: «Carretera N-430, de Badajoz a Valencia por Almansa» ...	415 (60)
LOZANO VICENTE, Francisco: «La planificación estratégica de RENFE, 1972-1985»	973 (73)
LUCENO, A.: «Métodos variacionales basados en el teorema de la cota superior»	275 (83)
LUCENO VAZQUEZ, Alberto: «Formulación iterativa de un modelo de transferencia lluvia bruta-caudal»	543 (85)
LUCIA, Pedro J.: «En torno a un libro»	273 (55)
LUCIA, Pedro J.: «Los directores de empresa y la fórmula de Poisson»	329 (55)
LUCIA, Pedro J.: «Sobre la técnica y el hombre»	501 (55)
LUCIA ORDOÑEZ, Pedro J.: «La formación del Ingeniero»	277 (59)
LUCIA, Pedro José: «Cincuenta años»	727 (68)
LUNA MAGLIOLI, Andrés: «Incidencia sobre el proyecto y la construcción de los petroeros, de los convenios internacionales para la prevención de la contaminación de la mar»	803 (79)
LUXAN BAQUERO, Manuel de: «El cemento puzolánico como generador de resistencias mecánicas a corto y largo plazo, consecuencias»	417 (65)
LUXAN BAQUERO, Manuel de: «Otros cementos con base Portland: los ternarios»	179 (73)
LUXAN BAQUERO, Manuel: «El cemento Portland PA del RC-74. Comentarios consecuentes»	371 (76)

LL

LLAMAS, José: «Cálculo de la capacidad óptima de un embalse»	309 (70)
LLAMAS, José: «Cálculo de valores extremos de una variable. Aplicación al estudio de caudales mensuales»	1111 (70)
LLAMAS MADURGA, Manuel Ramón: «El problema de los canales yesíferos. Medio siglo de experiencia en el Canal de Aragón y Cataluña»	910 (60)
LLAMAS MADURGA, Ramón: «El problema de los canales en los terrenos yesíferos»	137 (61)
LLAMAS MADURGA, Manuel Ramón: «Los embalses subterráneos en la planificación hidráulica»	591 (66)

- LLAMAS MADURGA, Manuel Ramón: «Utilización conjunta de recursos hidráulicos superficiales y subterráneos para el abastecimiento de agua a Barcelona» 421 (69)
- LLAMAZARES Y GARCIA-LOMAS, Miguel A.: «Pasado y presente del Ingeniero de Caminos en la Arquitectura» 329 (80)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Los métodos empíricos para la determinación del espesor de firmes flexibles» 480 (58)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Refuerzo de firmes flexibles» 254 (60)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Riegos superficiales con betún fluido» 692 (60)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «El dimensionamiento de firmes flexibles en la moderna técnica de carreteras» 13 (62)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «La técnica de los pavimentos rígidos y sus posibilidades futuras» 71 (63)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «El empleo del alquitrán en los pavimentos de carretera» 713 (63)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Sobre el cálculo de pavimentos flexibles» 21 (66)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Proyecto de firmes flexibles por el método AASHO» 495 (66)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Refuerzo de firmes flexibles con capas de mezcla asfáltica» 113 (67)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Análisis comparativos de los sistemas de compactación de mezclas bituminosas» 1029 (67)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Empleo de escorias de alto horno en los firmes de carretera» 1189 (67)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Refuerzo de firmes con capas de grava-cemento» 683 (68)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «El alquitrán, ligante hidrocarbonado para firmes de carreteras» 823 (68)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «La revolución de los "containers"» 367 (69)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Nuevas tendencias en los tratamientos asfálticos superficiales» 531 (69)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Explicación de carreteras en terreno rocoso» 189 (69)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Informe sobre el Primer Simposio Europeo de Pavimentos de Hormigón» 689 (69)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Evolución de la técnica de carreteras. Tendencias futuras» 3 (70)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Los "containers" en el transporte del futuro» 623 (70)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Revisión de ensayos y criterios para el control de calidad de las obras de carreteras» 907 (70)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Carreteras económicas» 1089 (70)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «El cálculo de firmes flexibles ante la III Conferencia Internacional» 271 (71)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «La solución "full-depth" para pavimentos de carreteras y autopistas» 937 (71)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Algunas ideas sobre el refuerzo de firmes» 205 (72)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Secciones estructurales y exigencias de las mezclas asfálticas para vías de tráfico pesado» 685 (72)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Sobre el control de calidad en construcción de carreteras» 3 (73)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Terraplenes y pedraplenes» 981 (73)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Las publicaciones del Centro de Perfeccionamiento Profesional y Empresarial del Colegio de Ingenieros de Caminos» 663 (74)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Reuniones sobre geometría aplicada a la Arquitectura y la Ingeniería Civil» 35 (75)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Tendencias actuales en el dimensionamiento de firmes flexibles» 245 (75)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Nuevas tendencias en la construcción de pavimentos rígidos» 765 (75)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «El control de calidad y sus riesgos» 443 (76)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Tratamientos asfálticos superficiales» 953 (76)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Sobre la evaluación económica de los proyectos de transporte» 773 (77)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «La influencia de las cargas por eje en el transporte de mercancías por carretera» 447 (78)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Sobre la metodología del cálculo de firmes flexibles» 927 (78)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Algunas consideraciones sobre la ordenación del territorio» 739 (79)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «La influencia de la estructura viaria en el desarrollo» 767 (80)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Reflexiones sobre la sociedad posindustrial» 265 (81)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Tecnología y Sociedad» 15 (82)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Consideración sobre los estudios básicos del proceso de selección de proyectos de autopistas» 13 (83)
- LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Sobre el desarrollo de la infraestructura viaria y sus soluciones futuras» 815 (83)

LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «La evaluación de los efectos externos de la carretera en los estudios de planificación»	693 (84)
LLAMAZARES GOMEZ, Olegario: «Metodología de evaluación y decisión de inversiones en obras de carreteras»	505 (86)
LLAMAZARES, Olegario: «Acto España-URSS. Homenaje al ingeniero de caminos Agustín de Betancourt»	391 (89)
LLANSO DE VIÑALS, Juan: «La reforma que el plan de modernización de carreteras ha efectuado en el milenar puente del Burgo, de Pontevedra»	73 (50)
LLASAT, María del Carmen: «Características meteorológicas de las inundaciones en Cataluña»	301 (89)
LLEO SANCHO, Jaime: «Aprovechamiento de la plataforma submarina de los puertos para la ubicación de sus infraestructuras energéticas»	655 (85)
LLANOS BLASCO, José Antonio: «Estación depuradora de aguas residuales de Butarque (Madrid)»	779 (81)
LLEO DE LA VIÑA, Jaime: «Desde Camboya (noticia de un viaje)»	511 y 1019 (65)
LLEO DE LA VIÑA, Jaime: «Estudios de rentabilidad en la construcción de carreteras»	505 (71)
LLEO DE LA VIÑA, Jaime: «Estudios de rentabilidad en la construcción de carreteras (continuación)»	617 (71)
LLEO DE LA VIÑA, Jaime: «Costes sociales de la calidad de las aguas superficiales»	79 (73)
LLEO DE LA VIÑA, Jaime: «Las carreteras y sus entornos»	665 (73)
LLEO DE LA VIÑA, Jaime: «El medio ambiente en la ciencia»	381 (76)
LLEO DE LA VIÑA, Jaime: «Comentario al artículo "Carretera directa Huelva-Cádiz"»	730 (77)
LLEO DE LA VIÑA, Jaime: «La actitud prospectiva en la ordenación del territorio»	729 (79)
LLEO DE LA VIÑA, Jaime: «El papel social del Ingeniero»	155 (87)
LLORCA AQUESOLO, Jesús: «Compactación del terreno por vibroflotación para la central térmica de Los Barrios en Algeciras»	159 (82)
LLORCA AQUESOLO, Jesús: «El antiguo sistema de abastecimiento de agua de Madrid y su influencia en la vía pública, construcciones en servicio y nueva construcción»	407 (84)
LLORCA AQUESOLO, Jesús: «Los drenes prefabricados para la aceleración de la consolidación de suelos arcillosos»	255 (85)
LLORENTE LOPEZ, Modesto: «El transporte por carretera en el período 1964-74»	317 (75)
LLORENTE, Agustín: «El tramo III del Acueducto Tajo-Segura»	629 (79)

LLORENS MORRAJA, Martín: «Aplicación de los métodos de integración de Kryloff, Bogoliuboff y de Linsted Liapounoff, para el cálculo de oscilaciones en las conducciones»	945 (78)
LLORET MORACHO, Antonio: «Comportamiento de suelos parcialmente saturados» ..	435 (85)

M

MACAU VILAR, Federico: «La muerte de un joven enfermo. Análisis de las causas de la destrucción del puente de Rosiana, en la carretera de Las Palmas a San Bartolomé de Tirajana (Gran Canaria)»	584 (56)
MACAU VILAR, Federico: «Los volcanes del Cenozoico en Gran Canaria. Causas y consecuencias de su singular distribución en la isla»	108 (57)
MACAU VILAR, Federico: «El hundimiento del suelo en la ciudad de Méjico y su repercusión en los sistemas de cimentación»	473 (57)
MACAU VILAR, Federico: «Los tubos volcánicos originarios de manantiales»	589 (57)
MACAU VILAR, Federico: «Aplicación de la geología al estudio de un presupuesto para la construcción de una carretera»	1 (58)
MACAU VILAR, Federico: «Excavaciones en roca por el sistema de "pozo vertedero"» ...	620 (59)
MACAU VILAR, Federico: «Cartografía geológica aplicada a la ingeniería. I»	512 (60)
MACAU VILAR, Federico: «Cartografía geológica aplicada a la ingeniería. II»	593 (60)
MACAU VILAR, Federico: «Ayer, hoy y mañana en el Sahara francés»	1 (61)
MACAU VILAR, Federico: «Historia y situación del puente romano de Orense»	86 (62)
MACAU VILAR, Federico: «Urbanismo y geología o geología urbana»	461 (63)
MACAU VILAR, Federico: «Geología, viento y geometría»	9 (66)
MACAU VILAR, Federico: «La geología en la luna»	3 (67)
MACAU VILAR, Federico: «Pantallas continuas de arcilla compactada en la impermeabilización del terreno»	179 (68)
MACHIMBARRENA, J.: «Lo esencial en urbanismo»	193 (56)
MACHIMBARRENA, J.: «Vulgarizaciones atómicas. La bomba de hidrógeno»	515 (55)
MACHIMBARRENA, Juan: «Vulgarizaciones atómicas: las radiaciones»	309 (56)
MACHIMBARRENA AGUIRREBENGOA, Juan: «La energía y los reactores "rápidos"»	377 (63)
MAC-VEIGH ALIOS, Jaime: «Un transporte muy especial para la central nuclear de Zorita»	205 (68)

MAGAÑA RODRIGUEZ, Jesús: «Comportamiento de presas»	195 (76)
MAGRO MAS, A.: «Nuevo tipo de forjado totalmente prefabricado»	316 (52)
MALAN, J.: «Relámpagos»	561 (59)
MANTEROLA ARMISEN, Javier: «Construcción de puentes por voladizos sucesivos mediante dovelas prefabricadas»	715 (70)
MANTEROLA ARMISEN, Javier: «Factibilidad de la solución puente»	585 (84)
MANTEROLA ARMISEN, Javier: «Personalidad y obra de Carlos Fernández Casado»	1013 (88)
MANZANARES JAPON, José L.: «Comparación entre un canal trapecial y otro circular en terrenos expansivos»	825 (85)
MARAINI, F.: «La planta de desalación de Al Khobar, en Arabia Saudita»	345 (74)
MARCO SEGURA, J. B.: «El diseño hidráulico de las redes de evacuación de aguas pluviales. Un modelo de hidrología urbana»	129 (83)
MARCO SEGURA, Juan: «Un modelo de optimización para el sistema de recursos hidráulicos superficiales Júcar-Turía»	123 (56)
MARECOS, José: «Observación de algunas estructuras de hormigón armado»	295 (56)
MARIN, Juan A.: «Las cenizas volantes de Montúfar»	281 (76)
MARIN, Emilio: «Discretización automática de presas bóveda»	937 (86)
MARIN TOYOS, J.: «Las compuertas automáticas del aliviadero de la presa de Montoro»	365 (52)
MARIN TOYOS, José: «Métodos a emplear por la Dirección de las Empresas para mejorar las relaciones humanas»	610 (54)
MARIN TOYOS, J.: «La enseñanza de la circulación»	442 (50)
MARIN TOYOS, José: «¿Qué es la investigación operativa?»	87 (64)
MAROTO, L.: «Presas bóveda con junta en la base»	677 (67)
MAROTO, L.: «Presa de Santa Eulalia»	687 (67)
MAROTO, L.: «Modificaciones durante la construcción de las obras de cimentación de una presa»	425 (70)
MAROTO CERVERA, Luis: «Análisis del nivel de riesgo»	251 (82)
MARQUES FERNANDEZ, Ricardo: «Aplicación de los métodos de integración de Kryloff, Bogoliuboff y de Linsted Liapounoff, para el cálculo de oscilaciones en las conducciones»	945 (78)
MARTI LLORENS Y MORRAJA: «Un estudio sobre las oscilaciones en las cámaras de aire»	903 (85)
MARTIN, A.: «Los movimientos de las superficies topográficas en las playas de arenas: métodos de investigación e interpretación»	469 (87)
MARTILA SIERRA MARCHAN, Fernando: «Salto de Valparaíso. Río Tera»	255 (89)

MARTIN CORRIONERO, José: «Revestimiento de un depósito de agua con chapas asfálticas prefabricadas»	187 (62)
MARTIN CRESPO CABILDO, Fernando: «Bari-76: Cita europea para la ordenación del territorio»	19 (77)
MARTIN HUERTA, Rafael: «Tratamientos de pavimentos industriales de hormigón»	583 (79)
MARTIN JADRAQUE, Valentín: «El método de simulación y la resistencia característica del hormigón»	331 (71)
MARTIN JADRAQUE, Valentín: «El método de simulación y la resistencia característica del hormigón (II)»	413 (71)
MARTIN JADRAQUE, Valentín: «Un estimador de la resistencia característica del hormigón»	283 (72)
MARTIN JADRAQUE, Valentín: «Estimación de parámetros de la ley Gumbel en muestras pequeñas»	767 (74)
MARTIN JADRAQUE, V.: «Un modelo matemático del infarto de miocardio»	43 (79)
MARTIN MENDILUCE, José M. ^a : «Los laboratorios de Hidráulica en Estados Unidos y su contribución al proyecto de estructuras hidráulicas»	18 (54)
MARTIN MENDILUCE, José M. ^a : «Las estaciones de bombeo y generación de energía y su repercusión en la regulación y en el aprovechamiento de los recursos hidráulicos españoles»	555 (73)
MARTIN MENDILUCE, José M. ^a : «Las presas en España»	219 (82)
MARTIN PALANCA, J.: «Sobre tuberías de hormigón con armaduras pretensadas»	375 (50)
MARTIN PALANCA, Jacinto: «Consideraciones sobre el esfuerzo cortante»	311 (67)
MARTIN PALANCA, Jacinto: «Deformaciones por cortadura»	215 (68)
MARTIN PALANCA, Jacinto: «Rentabilidad de los encofrados»	699 (69)
MARTIN PALANCA, Jacinto: «La resonancia en la vibración externa del hormigón»	735 (76)
MARTIN PALANCA, Jacinto: «Presiones del hormigón sobre el encofrado. Confrontación objetiva de los distintos procedimientos de cálculo»	151 (84)
MARTIN PALANCA, Jacinto: «Comentarios al artículo "El antiguo sistema de abastecimiento de agua de Madrid y su influencia en la vía pública, construcciones en servicio y nueva construcción", de Jesús Llorca Aquesolo y José Luis Monte Sáez»	808 (84)
MARTIN-RETORTILLO, Sebastián: «Consideraciones sobre el régimen jurídico de los aprovechamientos múltiples»	431 (61)
MARTIN RUEDA, Javier: «Depuración y aprovechamiento de aguas residuales procedentes de tenerías»	72 (56)

	pág. / año
MARTIN RUEDA, Javier: «Lubricantes minerales con aditivos»	598 (57)
MARTIN VIDE, J. P.: «Estudio hidráulico en modelo reducido del tiempo de residencia del agua en su circulación a través de una vasija»	1035 (88)
MARTINEZ, Jesús: «Diagramas de corrientes en playas»	767 (86)
MARTINEZ, J. M.: «Accésit en el concurso de ideas para urbanización de la plaza de Colón, en Madrid»	107 (71)
MARTINEZ ALVARO, Oscar: «Características del hormigón destinado a ser bombeado» ...	869 (80)
MARTINEZ DE ARAGON, Antonio: «Corrosión del hormigón armado. Influencia de los aditivos»	695 (75)
MARTINEZ ARTOLA, Pedro: «El salto de Aldeadávila»	793 (62)
MARTINEZ ARTOLA, Pedro: «El salto de Aldeadávila (II)»	13 (63)
MARTINEZ ARTOLA, Pedro: «Aplicación de la nueva técnica de bombeo al proyecto del Salto Villarino sobre el río Tormes»	363 (64)
MARTINEZ BARON, Ernesto: «Sobre los criterios de proyecto de puentes y viaductos»	33 (68)
MARTINEZ BORQUE, Angel: «D. Clemente Sáenz García (1897-1973)»	1041 (73)
MARTINEZ BOUDES, D.: «La presa bóveda de Valdecañas»	315 (64)
MARTINEZ BOUDES, D.: «Planteamiento de las instalaciones de bombeo en España»	345 (64)
MARTINEZ BOUDES, D.: «Auscultación de presas. Tendencias generales. Un prototipo. Valdecañas»	479 (64)
MARTINEZ CALZON, Julio: «Análisis avanzado de estructuras mixtas. Resumen de un curso»	657 (79)
MARTINEZ CALZON, Julio: «Elevación de la cubierta del Palau San Jordi»	1099 (88)
MARTINEZ CATENA, Marciano: «Desarrollo de un plan de obras en el puerto de Cádiz»	571 (56)
MARTINEZ CATENA, Marciano: «Desarrollo de un plan de obras en el puerto de Cádiz»	10 (57)
MARTINEZ CATENA, Marciano: «Desarrollo de un plan de obras en el puerto de Cádiz»	59 (57)
MARTINEZ CATENA, Marciano: «Desarrollo de un plan de obras en el puerto de Cádiz»	370 (57)
MARTINEZ CATENA, Miguel: «Coste de la infraestructura de la circulación automovil»	670 (60)
MARTINEZ CATENA, Miguel: «Hacia una política común de transportes»	297 (62)
MARTINEZ CATENA, Marciano: «Proyección y ordenación de puertos pesqueros»	497 (65)
MARTINEZ CATENA, Marciano: «Mecanización del puente. Acceso a la mecanización de los agentes portuarios»	1289 (67)
MARTINEZ CATENA, Marciano: «1923-1973: Cincuenta años de vida portuario»	346 (73)

MARTINEZ CATTANEO, A.: «La central termoeléctrica de Compostilla, en Ponferrada: IV. Construcción del edificio»	36 (52)
MARTINEZ CATTANEO, A.: «La central termoeléctrica de Compostilla, en Ponferrada: V. Otras instalaciones»	202 (52)
MARTINEZ CATTANEO, Antonio: «Productividad eléctrica de un salto de agua»	29 (54)
MARTINEZ CATTANEO, Antonio: «El aprovechamiento de la energía del mar. Notas sobre el desarrollo de las IV Jornadas de Hidráulica organizadas por la Sociedad Hidrotécnica de Francia»	482 (56)
MARTINEZ CATTANEO, Antonio: «El transporte por tubería»	25 (67)
MARTINEZ CATTANEO, Antonio: «Petróleo y gas natural»	381 (75)
MARTINEZ CEBOLLA, Carlos: «Futuros accesos a los nuevos muelles del Puerto de Pasajes»	528 (56)
MARTINEZ CEBOLLA, Carlos: «Proyecto y ejecución de nuevos muelles en el puerto de pasajes»	523 (58)
MARTINEZ CEBOLLA, Carlos: «Acerca de la enseñanza técnica superior»	739 (62)
MARTINEZ CEBOLLA, Carlos: «Obras marítimas en terrenos inconsistentes»	417 (66)
MARTINEZ CEBOLLA, Carlos: «Acceso a los nuevos muelles en el puerto de Pasajes»	919 (66)
MARTINEZ CEBOLLA, Carlos: «Tendencias económicas y puertos industriales»	825 (83)
MARTINEZ CEBOLLA, Carlos: «Geometría de un puerto industrial»	347 (84)
MARTINEZ CEBOLLA, Carlos: «Concesiones administrativas. Doctrina del Consejo de Estado y del Tribunal Supremo»	25 (90)
MARTINEZ DIAZ, Luis: «Recuerdo y experiencia de América»	959 (64)
MARTINEZ DIEZ-CANEDO, R.: «Estudios sobre las cargas críticas, límites entre la zona elástica y la zona plástica y aplicación de la fórmula de Froehlich al cálculo de tablestacados profundos de consolidación de terrenos»	509 (85)
MARTINEZ GONZALEZ, Jesús: «Determinación de los efectos dinámicos en una estructura de cubierta»	639 (72)
MARTINEZ IZQUIERDO, Luis: «Comentarios sobre la enseñanza de la matemática moderna en España»	1105 (64)
MARTINEZ IZQUIERDO, Luis: «Nuevos puentes en Cádiz»	515 (66)
MARTINEZ IZQUIERDO, Luis: «Carretera directa Huelva-Cádiz»	423 (77)
MARTINEZ MARIN, E.: «Cálculo de transitorios en redes»	833 (85)
MARTINEZ MARTINEZ, Marcial: «Una curiosa intersección»	919 (77)

- MARTINEZ MARTINEZ, Jesús: «Dinámica sedimentaria en la playa de las Canteras (Las Palmas de Gran Canaria)» 145 (88)
- MARTINEZ PEREZ, Celestino: «Experiencia de tres años en la administración del acueducto de Caracas» 653 (70)
- MARTINEZ RAYON, José: «Comentarios sobre los plazos en que deben tramitarse las liquidaciones finales de las obras ejecutadas por contrata, dependientes del Ministerio de Obras Públicas» 297 (54)
- MARTINEZ RAYON, José: «La nueva técnica en la preparación de morteros y hormigones» 13 (55)
- MARTINEZ RAYON, José: «Los hormigones con productos químicos de adición en las obras» 239 (55)
- MARTINEZ RAYON, José: «Los productos químicos de adición en hormigones de presas de embalse» 149 (50)
- MARTINEZ RAYON, José: «Una última aclaración sobre la fabricación de hormigones aireados» 181 (57)
- MARTINEZ RAYON, José: «Ideas sobre la impermeabilidad en los canales» 433 (60)
- MARTINEZ RIPOLL, Juan A.: «El Puente de Toledo» 463 (79)
- MARTINEZ SANTONJA, A.: «El medio ambiente y los embalses de Hidroeléctrica Española en el Tajo» 1167 (79)
- MARTINEZ VAREA, Julián: «Laboratorio Central de Ingeniería Sanitaria» 231 (59)
- MARTINEZ-VILANOVA MARTINEZ, Joaquín: «Metodología del proyecto. Proceso de la información» 347 (71)
- MASSONS I BOSCH, Jaume: «Un estudio sobre las oscilaciones en las cámaras de aire» 903 (85)
- MATEOS, Manuel: «Estabilización de suelos con cloruro cálcico» 155 (61)
- MATEOS VICENTE, Manuel: «Valoración de la adición de cal en mezclas de suelo-asfalto» 321 (62)
- MATEOS, Manuel: «Estabilización de suelos de Alaska con aditivos inorgánicos» 511 (63)
- MATEOS, Manuel: «Hacia una racionalización del signo de preferencia de paso» 675 (65)
- MATEOS, Manuel: «Estudios sobre suelo-cal» 43 (66)
- MATEOS DE VICENTE, Manuel: «Características mineralógicas de suelos de Mesopotamia» 121 (73)
- MATEOS DE VICENTE, Manuel: «Resistencia de mezclas de puzoiana natural, cal y arena» 37 (77)
- MATEOS VICENTE, Manuel: «Comentarios al artículo "De la conversión de energía de ondas en energía de masas en las impulsiones. Forma de calcular un calderín o una chimenea de equilibrio", por Emilio Herranz García y María del Carmen de Andrés Conde» 55 (80)
- MATEOS, Manuel: «Comentarios al artículo "Cálculo de las solicitaciones en las tuberías a presión enterradas", de Enrique Mendiluce» 658 (81)
- MATEOS, Manuel: «Efecto de la difusión de sales potásicas en la resistencia de una arcilla marina» 607 (82)
- MATEOS, Manuel: «Comentarios al artículo "Chimeneas de equilibrio en instalaciones de bombeo", de Luis Torrent» 33 (83)
- MATEOS, Manuel: «Comentarios al artículo "Estudio de los sistemas de protección con pintura de acero galvanizado utilizado como soporte de las señales de tráfico", de J. J. Ortega, M. Blanco y A. Cuevas» 182 (83)
- MATEOS, Manuel: «Comentarios al artículo "Aproximación al conocimiento del poliéster reforzado con fibra de vidrio", de J. Vila Miro» 849 (83)
- MATEOS, Manuel: «Comentarios al artículo "Peligrosidad del aire en el interior de las tuberías", de Enrique Mendiluce Rosich» ... 725 (84)
- MATEOS, Manuel: «Comentarios al artículo "Desdoblamiento de calzada en el paso de Despeñaperros"» 888 (84)
- MATEOS, Manuel: «Ventosas. Análisis práctico de su comportamiento y presentación de 12 casos» 659 (85)
- MATEOS DE VICENTE, Manuel: «Optimización de reimpulsiones largas o con altas presiones» 519 (86)
- MATEOS DE VICENTE, M.: «Comentario al artículo "Hormigón con adición de cenizas volantes", de A. J. Salcedo» 111 (87)
- MATEOS, Manuel: «Hidropulsaciones y sus remedios» 1135 (88)
- MATEOS DE VICENTE, Manuel: «Válvulas de retención para aguas sucias» 923 (89)
- MATEOS DE VICENTE, Manuel: «La resina poliéster reforzada con fibra de vidrio y su aplicación en la seguridad vial» 33 (90)
- MATUT, José Luis: «La renta "Mat"» 539 (69)
- MAZARREDO, I. de: «Seminario sobre enseñanza superior científica y técnica» 440 (59)
- MEDEM SANJUAN, José: «Depuración y aprovechamiento de aguas residuales procedentes de tenerías» 72 (54)
- MEDINA FOLGADO, J.R.: «Problemas asociados a la utilización de simuladores numéricos de oleaje» 89 (83)
- MEDINA FOLGADO, Josep Ramón: «Comentarios al artículo "Revisión de métodos de análisis espectral. Aplicación al estudio y simulación de un registro sísmico", de Juan José Egozcue y Juan Miguel Canet» 883 (84)
- MEDINA FOLGADO, Josep R.: «La administración interesada en contratos de obras» ... 17 (86)
- MEDINA FOLGADO, José Ramón: «Arrecifes artificiales (I). Problemas pesqueros y de protección de costas» 725 (87)

	pág. / año
MEDINA FOLGADO, Josep Ramón: «Arrecifes artificiales (II). Arrecifes artificiales en el litoral español. La experiencia valenciana»	211 (88)
MEDINA, Josep R.: «Grupos de olas y diseños de diques en talud»	709 (89)
MEDINA, R.: «Estabilidad del morro de los diques en talud»	887 (89)
MEDINA, R.: «Análisis de perfiles de playa por medio de funciones ortogonales empíricas. Método Foe»	9 (90)
MEDINA, R.: «Reflexión y transmisión de ondas en diques verticales de escollera»	11 (90)
MEGIA PUENTE, Manuel J.: «Historia del cálculo de los diques de escollera (1933-1965)»	31 (74)
MEGIA PUENTE, Manuel J.: «El cálculo de los carriles sobre losa de hormigón»	695 (76)
MEGIA PUENTE, Manuel José: «Un método para el cálculo de los parámetros fundamentales del sistema de control de la circulación de una línea férrea de vía doble no banalizada, dotada de bloqueo automático»	79 (84)
MEJON, Fernando: «Las centrales térmicas y el medio ambiente»	215 (72)
MEJON ZARRALUQUI, Fernando: «Criterios relativos al emplazamiento de centrales nucleares»	747 (79)
MEJON ZARRALUQUI, Fernando: «Vigas de hormigón precomprimido en un edificio industrial»	510 (50)
MEJON ZARRALUQUI, Fernando: «Cobertizo de hormigón precomprimido para aparcamiento de motos»	568 (50)
MEJON ZARRALUQUI, Fernando: «Vigas en U, precomprimidas, para naves en dientes de sierra»	126 (50)
MELLIZO CONTRERAS, Felipe: «Auxilio del Estado en obras de abastecimiento y saneamiento»	635 (66)
MENDAÑA, F.: «Hormigonado de la presa de Cernádilla con utilización de graveras de ríos»	489 (70)
MENDILUCE ROSICH, Enrique: «Tiempos de parada en las impulsiones»	121 (65)
MENDILUCE ROSICH, Enrique: «Planchas de cloruro de polivinilo rígido y fibrocemento en cubiertas»	773 (65)
MENDILUCE ROSICH, Enrique: «Velocidad del agua en tuberías»	31 (66)
MENDILUCE ROSICH, Enrique: «Trascendencia económica de la rugosidad de las tuberías»	1103 (67)
MENDILUCE ROSICH, Enrique: «A vueltas con la rugosidad de las tuberías»	121 (69)
MENDILUCE ROSICH, Enrique: «Golpe de ariete. Nueva comprobación analítica y experimental de la fórmula del tiempo de parada en impulsiones»	575 (72)
MENDILUCE ROSICH, Enrique: «La red de saneamiento como causa de contaminación»	760 (72)

MENDILUCE ROSICH, Enrique: «La tubería de hormigón armado en los saneamientos»	273 (73)
MENDILUCE ROSICH, Enrique: «Los ovoides»	551 (74)
MENDILUCE, Enrique: «Los amortiguadores a vejiga de aire comprimido como protección en las elevaciones»	851 (74)
MENDILUCE ROSICH, Enrique: «Fórmulas de cálculo, influencia de la velocidad, valor máximo del golpe de ariete en operaciones lentas»	77 (76)
MENDILUCE ROSICH, Enrique: «El golpe de ariete en impulsiones largas de características variables»	617 (76)
MENDILUCE ROSICH, Enrique: «Comentarios al artículo "Método simplificado para predimensionamiento de recipientes de aire comprimido con protección antiarriete"»	936 (77)
MENDILUCE ROSICH, Enrique: «Comentarios al artículo "De la reducción del coeficiente de ignorancia en el comportamiento de los tubos en obra", de Emilio Herranz y M. ^a del Carmen de Andrés, publicado en octubre de 1978»	225 (79)
MENDILUCE ROSICH, Enrique: «Cálculo de las solicitaciones en las tuberías a presión enterradas»	255 (81)
MENDILUCE ROSICH, Enrique: «Peligrosidad del aire en el interior de las tuberías»	177 (84)
MENDILUCE ROSICH, Enrique: «Discrepancias en el cálculo del golpe de ariete»	575 (87)
MENDILUCE ROSICH, Enrique: «Cavitación en impulsiones»	109 (89)
MENDIZABAL, D.: «Datos utilizados para el posible estudio de una nueva instrucción para el cálculo de tramos metálicos»	415 (50)
MENDIZABAL, D.: «Un record ferroviario»	123 (50)
MENDIZABAL, D.: «Association internationale des Ponts et Charpentiers»	476 (52)
MENDIZABAL, D.: «Nuevo puente sobre el río Tajo»	71 (54)
MENDIZABAL, Domingo: «Algunas novedades en los proyectos de tramos metálicos»	11 (54)
MENDIZABAL FERNANDEZ, Domingo: «Empleo de tramos de formación mixta en líneas férreas»	58 (55)
MENDIZABAL, Domingo: «Descripción somera de algunas obras de puentes construidas recientemente en Portugal»	533 (50)
MENDOZA GIMENO, José Luis: «Los ingenieros hidráulicos en España»	364 (61)
MERIDA HERMOSO, Francisco: «Puentes de la provincia de La Coruña»	851 (80)
MESEGUER MUÑEZ, Carlos: «Sobre la Mutua General de Funcionarios y Empleados del Ministerio de Obras Públicas»	1103 (73)
MESEGUER MUÑEZ, Carlos: «Carta abierta a los procuradores en Cortes ingenieros de Caminos»	149 (74)

MEYER-DOHENER, E.: «Radar para vigilancia de puertos»	747 (59)
MIGUEL ANASAGASTI, Enrique de: «Coleccionador del Arroyo del Fresno (Madrid)»	805 (81)
MIGUEL GARCIA, Pedro de: «Turismo y medio ambiente: Necesidad de una planificación»	709 (79)
MILHO, Mario Jorge: «Aprovechamiento hidroeléctrico de Cachi, en Costa Rica»	579 (66)
MILLA, Antonio: «La evaluación económica de proyectos de regadíos en la planificación de recursos hidráulicos»	301 (77)
MILLA RIERA, Antonio: «Programa general de seguridad y explotación de las presas del Estado (sistema automatizado de información hidrológica)»	7 (87)
MILLAN RUIZ, F.: «Nuevas tarifas para el cobro de agua a Caracas»	929 (70)
MILLET, Genaro: «Impermeabilización del macizo kárstico en Cañelles»	423 (73)
MIGUEL CANET, Juan: «Revisión de métodos de análisis espectral. Aplicación al estudio y simulación de un registro sísmico»	429 (84)
MIRAGALL, Carlos: «Respuesta sísmica de suelos estratificados en régimen no lineal»	335 (83)
MIRANDA LAFUENTE, E.: «Comentario acerca de "El método de Cross, en serio y en broma", del señor López Rodríguez»	526 (52)
MIRANDA VALDEZ, José L.: «Un aspecto ecológico de los embalses»	125 (76)
MOLINA MONTES, Jorge: «Análisis de esfuerzos en el paraboloide hiperbólico considerado como superficie de traslación»	16 (61)
MONTALVO DE ANGEL, José Luis: «Tratamientos superficiales con aglomerado asfáltico fino»	467 (65)
MONTANER FRAGUET, J.: «Dimensionamiento y comprobación en sección fisurada de secciones de hormigón pretensado para los estados límites de fisuración»	399 (74)
MONTANI, Juan Augusto: «Metodología para el estudio del control regional de la contaminación»	895 (76)
MONTEIRO DE BARROS, M. Joaquín: «El presupuesto y el control económico de las obras»	929 (79)
MONTES ROYO, Antolín: «El Puente de Toledo»	463 (79)
MONTE SAEZ, José Luis: «El antiguo sistema de abastecimiento de agua de Madrid y su influencia en la vía pública, construcciones en servicio y nueva construcción»	407 (84)
MORAL CARRO, Rafael del: «La tecnología en la planificación portuaria»	323 (78)
MORAL CARRO, Rafael del: «Determinación de la altura de ola de cálculo»	329 (78)
MORAL ITUARTE, Alejandro: «La pugna por el agua en el valle del Guadalquivir»	13 (90)

MORALES PALOMINO, S. C.: «La formación universitaria de los ingenieros y las empresas de ingeniería»	1027 (88)
MORAN, P. C.: «Antiguas vías de comunicación en Salamanca»	602 (58)
MORENO, A.: «Estudios fotoelásticos tridimensionales con modelos de gelatina»	591 (58)
MORENO, Antonio: «Energía nuclear y abastecimiento de aguas. Posible aplicación de aquélla para solucionar el difícil problema del futuro abasteciendo de Madrid. I»	129 (55)
MORENO, Antonio: «Energía nuclear y abastecimiento de aguas. Posible aplicación de aquélla para solucionar el difícil problema del futuro abasteciendo de Madrid. II»	175 (55)
MORENO, E.: «Criterios mínimos-cuadráticos de ajuste de distribuciones de probabilidad a datos experimentales»	433 (82)
MORENO, Luis: «Una aplicación del método de los elementos finitos al trazado de carreteras»	97 (82)
MORENO ESPINOSA, Jesús: «Iniciación a los costos del transporte por tren para uso de estudiosos escépticos»	292 (74)
MORENO GARCIA, Luis: «Fórmulas explícitas para el cálculo sísmico de entramados planos regulares»	435 (86)
MORENO GARCIA, Luis: «Un método de cálculo sísmico aproximado de estructuras planas de edificación»	295 (87)
MORENO ESPINOSA, Jesús: «Las tarifas, fronteras del Servicio Público»	527 (85)
MORENO LOPEZ, Antonio: «Mínimos en los movimientos de tierras en general y en superficies escalonadas específicamente»	669 (64)
MORENO LOPEZ, Antonio: «Túneles»	633 (76)
MORENO DE RODRIGO, Joaquín: «Tribulaciones de un ponente o las veleidades del colectivo»	146 (74)
MORIEL F. BOLAÑOS, M.: «Manual de trabajo de los ingenieros funcionarios»	514 (74)
MORIEL F. BOLAÑOS, M.: «Sobre modificaciones al Reglamento Orgánico del Cuerpo de Ingenieros de Caminos»	659 (74)
MORILLA ABAD, Ignacio: «Contribución para el establecimiento de un sistema de control de calidad en una empresa de construcción»	653 (80)
MORILLA ABAD, Ignacio: «Influencia del drenaje subterráneo en el comportamiento estructural de las carreteras»	99 (88)
MOROS FERRER, Eduardo: «Dificultades de la reparación o transformación de los antiguos firmes de hormigón mosaico»	505 (59)
MOROS FERRER, Eduardo: «El automóvil como indicador y como impulsor del desarrollo económico. I»	281 (60)
MOROS FERRER, Eduardo: «El automóvil como indicador y como impulsor del desarrollo económico. II»	281 (60)

MORTES ALFONSO, Vicente: «Construcción de un almacén de arroz en Sueca (Valencia)»	245 (56)
MORTES ALFONSO, Vicente: «La vivienda: ideas sobre el problema»	245 (58)
MOYA, J. F.: «Problemas geotécnicos en torno a la ampliación de la red del metro de Madrid»	7 (81)
MOYA, J. F.: «Problemas geotécnicos en torno a la ampliación de la red del metro de Madrid (2.ª parte)»	193 (81)
MOYA SORIANO, J. F.: «El diseño hidráulico de las redes de evacuación de aguas pluviales. Un modelo de hidrología urbana»	129 (83)
MUELAS, Federico: «Sobre los caminos y sus hacedores»	109 (66)
MUELAS PEÑA, Alfredo: «Aplicaciones de la rotoperusión en obras de ingeniería civil: Pilotes y péndulos»	279 (84)
MUNRO, John: «Cubiertas laminares de traslación»	655 (68)
MUÑOZ BRAVO, Julio: «Betancourt, Godoy y el Soto de Roma»	555 (87)
MUÑOZ OMS, Victoriano: «Aprovechamiento de la energía nuclear con destino a la obtención industrial de energía eléctrica»	211 (54)
MUÑOZ OMS, Victoriano: «Energía nuclear y su repercusión en los sistemas eléctricos. Conferencias»	571 (54)
MUÑOZ OMS, Victoriano: «Energía nuclear y su repercusión en los sistemas eléctricos. Conferencias»	129 (54)
MUÑOZ OMS, Victoriano: «Energía nuclear y su repercusión en los sistemas eléctricos. Conferencias»	191 (54)
MUÑOZ SUAREZ, Angel: «Un criterio para la ubicación de los paneles direccionales de tráfico en carreteras»	31 (89)
MUR VILASECA, Tomás: «La Astronáutica: ¿Qué debemos pensar acerca de la posibilidad de los viajes por el espacio?»	269 (53)
MURCIA VELA, Juan: «Dimensionamiento y comprobación, en sección fisurada, de secciones de hormigón pretensado para los estados límites de fisuración»	399 (74)
MURCIA VELA, Juan: «Una introducción al análisis estructural del pretensado»	13 (75)
MURCIA VELA, Juan: «Cálculo de estructuras a partir de esfuerzos y deformaciones impuestas. Líneas de influencia»	169 (75)
MURCIA VELA, Juan: «Método de cálculo de las líneas de influencia a partir de esfuerzos y deformaciones impuestas»	549 y 661 (75)
MURCIA VELA, Juan: «Reflexiones sobre las bases del análisis de estructuras»	153 (80)
MUZAS LABAD, Fernando: «Refuerzo de cimentaciones mediante inyecciones de cemento-bentonita»	13 (85)

MUZAS LABAD, Fernando: «Impermeabilización de vasos de embalses. Consideraciones sobre el proyecto. Diseño de bases drenantes»	111 (86)
MUZAS LABAD, Fernando: «Reflexiones sobre el jet-Grouting»	89 (89)
MUZAS LABAD, Fernando: «Levantamiento de un edificio»	19 (90)

N

NAJERA, Fernando: «Traviesas de madera y traviesas de hormigón»	465 (65)
NARANJO ANEGON, Rafael: «Estación depuradora de aguas residuales de La China (Madrid)»	773 (81)
NARDIZ ORTIZ, Carlos: «La estética de lo viejo»	633 (81)
NAVACERRADA, G. de: «Consideraciones sobre los modernos pavimentos europeos para carreteras y aeropuertos en hormigón y hormigón pretensado»	110 (62)
NAVACERRADA FARIAS, Gonzalo: «La geología y los estudios de carreteras»	345 (66)
NAVACERRADA FARIAS, Gonzalo: «El penetómetro como instrumento para el estudio de los terrenos»	99 (68)
NAVALON, N.: «Presa de Alcántara»	871 (67)
NAVALON, N.: «La seguridad en los trabajos de construcción de grandes obras hidráulicas. Un prototipo de organización»	1037 (79)
NAVALON, N.: «La construcción del aprovechamiento hidroeléctrico de Cedillo»	1105 (79)
NAVALON, N.: «La auscultación de las presas del Tajo inferior»	1127 (79)
NAVARRO CAVANILLAS, Joaquín: «Optimización de una flota de vehículos de transporte mediante la aplicación de un método probabilístico de simulación de la demanda»	547 (78)
NAVARRO UGENA, Carlos: «Evaluación de las presiones dinámicas ejercidas por rellenos sobre muros de edificios»	615 (81)
NAVARRO VERA, José Ramón: «La ciudad portuaria entre el mar como paisaje y el mar como medio de transporte»	859 (86)
NAVARRO VERA, José Ramón: «Ingeniería y paisaje: El nuevo puente de Alcoy»	243 (87)
NAVARRO VERA, J. R.: «La carretera y la ciudad. Travesías en el siglo XIX»	599 (88)
NEGRO VALDECANTOS, V.: «El problema de la defensa y regeneración de costas en España»	7 (88)
NEGRO VALDECANTOS, V.: «La variabilidad de los perfiles de playa. Perfiles de verano e invierno. Análisis histórico (primera parte)»	23 (90)

O

NEGRO VALDECANTOS, V.: «La variabilidad de los perfiles de playa. Perfil morfodinámico de equilibrio (segunda parte)»	53 (90)
NEGRO VALDECANTOS, V.: «La variabilidad de los perfiles de playa. Modelo de las envolventes para equilibrio morfodinámico en perfil transversal (tercera parte)»	35 (90)
NEVOT PEREZ, A.: «Presa de Beznar (Granada)»	619 (87)
NEWIN, R. W.: «Cojinetes de elevado rendimiento para construcciones»	639 (69)
NIETO CUFI, Rafael: «Estudios previos para elegir la presa óptima»	173 (69)
NIETO CUFI, Rafael: «Estudios previos para elegir la presa óptima»	277 (69)
NIETO LLOBET, Antonio: «Un método matricial para resolver estructuras por medio del cálculo electrónico»	223 (65)
NOBELL RODRIGUEZ, Pablo: «Plan de carreteras de Cataluña»	765 (84)
NOGALES OLANO, Casto: «Los aparatos productores de oleaje artificial en el Laboratorio de Puertos de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos»	173 (52)
NOGALES OLANO, Casto: «Violentas presiones accidentales producidas por la rotura de las olas»	313 (52)
NOGALES OLANO, Casto: «Aportación española a la técnica de puertos»	519 (52)
NOGALES OLANO, Casto: «Nueva confirmación de la fórmula para el cálculo de los diques de escollera»	12 (53)
NOGALES OLANO, Casto: «Otras comprobaciones de la fórmula para el cálculo de los diques de escollera»	275 (54)
NOGALES OLANO, C.: «Talud límite entre la rotura y la reflexión de las olas»	65 (58)
NOGALES OLANO, C.: «Generalización de la fórmula para el cálculo de los diques de escollera y comprobación de sus coeficientes»	227 (58)
NOGALES, Casto: «Onda de resaca en los puertos, ensayos de resonancia en modelos reducidos»	69 (58)
NOVOA RODRIGUEZ, Manuel: «Indices portuarios españoles»	473 (81)
NUEZ CAÑIBANO, Eduardo: «Algunas consideraciones sobre el transporte urbano»	701 (77)
NUEZ CAÑIBANO, Eduardo: «La nueva línea Callao-Carabanchel del ferrocarril metropolitano de Madrid»	731 (68)
NUEZ CAÑIBANO, Eduardo: «Estudio de la demanda de transporte para el plan de ampliación del metropolitano de Madrid»	731 (70)
NUEZ CAÑIBANO, Eduardo: «El valor del tiempo en el transporte»	273 (72)

OCHOA BRAVO, Pedro F.: «Comentario al artículo de Manuel Barroso "Actividades en Ministerio de Asuntos Exteriores en relación con la cooperación técnica internacional"»	292 (81)
OCHOA Y BENJUMEA, J.: «Un año de obrero o el arte de ponerse mono»	381 (52)
OCHOA Y BENJUMEA, José: «El puerto de la Zona Franca de Cádiz. I»	165 (54)
OCHOA Y BENJUMEA, José: «El puerto de la Zona Franca de Cádiz. II»	216 (54)
OCHOA Y BENJUMEA, José: «El puerto de la Zona Franca de Cádiz. III»	325 (54)
OCHOA Y BENJUMEA, José: «El puerto de la Zona Franca de Cádiz. IV»	394 (54)
OCHOA Y BENJUMEA, José: «El puerto de la Zona Franca de Cádiz. V»	449 (54)
OCHOA DE RETANA, Antonio: «Garaje para camiones-cisternas, en Barcelona»	506 (54)
OCTAVIO DE TOLEDO EUGUI, José M. ^a : «Estudio sobre pandeo lateral de arcos»	881 (71)
OCTAVIO DE TOLEDO, José M. ^a : «Pandeo lateral de arcos»	963 (73)
OCTAVIO DE TOLEDO EUGUI, J. M. ^a : «Estudio sobre el pandeo longitudinal de arcos»	625 (74)
OLAGUIBEL, L.: «La construcción de la presa de Aldeadávila»	573 (64)
OLALLA, C.: «Caracterización en laboratorio de las propiedades de los suelos»	423 (83)
OLARREAGA GARMENDIA, F.: «Recrecimiento de las presas de Villalcampo y Castro»	1145 (79)
OLASO LEGARRETA, Juan L.: «Las presas como complemento de las centrales térmicas»	309 (85)
OLIVEIRA PEDRO, José de: «Estudio sísmico de Barragens-abobada pela análise dos seus principais modos de vibração»	759 (61)
OLIVER, Javier: «Posibilidades de los ordenadores personales en el cálculo de estructuras por el método de los elementos finitos»	231 (83)
OLIVER, Javier: «Una formulación para el estudio, por método de los elementos finitos, de la deformación de tuberías marinas durante su instalación»	747 (83)
OLIVER ROMAN, B.: «El nomograma circular: fundamento, características y aplicaciones»	90 (50)
OLIVER Y ROMAN, B.: «La energía de las mareas. Posibilidad de su aprovechamiento en las costas de España»	125 (51)
OLIVER Y ROMAN, B.: «La energía de las mareas. Posibilidad de su aprovechamiento en las costas de España»	211 (51)
OLIVER ROMAN, B.: «Curiosas anécdotas de la vida de un Ingeniero»	69 (52)

OLIVEROS RIVES, F.: «Sobre el problema geotécnico de Madrid. I»	265 (52)
OLIVEROS RIVES, F.: «Sobre el problema geotécnico de Madrid. II»	320 (52)
OLIVEROS RIVES, Fernando: «Una cimentación profunda en el valle del Palmones, Algeciras (Cádiz)»	453 (53)
OLIVEROS RIVES, Fernando: «Pilotajes en pantalla. I»	377 (54)
OLIVEROS RIVES, Fernando: «Pilotajes en pantalla. II»	453 (53)
OLIVEROS RIVES, Fernando: «Sobre la compactación de suelos por vibración»	119 (57)
OLIVEROS RIVER, Fernando: «Estado actual de las cimentaciones con pilotajes»	832 (60)
OLIVEROS RIVES, Fernando: «Tendencias actuales en la técnica del pilotaje»	804 (61)
OLIVEROS RIVES, Fernando: «Causas de fracaso de algunas cimentaciones especiales» ..	383 (62)
OLMO IBAÑEZ, Vicente: «Los accesos de Madrid»	306 (57)
OLMO IBAÑEZ, Vicente: «La adoración del P.N.B.»	365 (73)
OLMO IBAÑEZ, Vicente: «Panciclamen»	189 (75)
OLMO IBAÑEZ, Vicente: «Guadalhorce, el fomentador»	803 (76)
ONCINS MINDAN, Francisco Javier: «Avenidas máximas en los ríos españoles»	115 (78)
OÑATE, Eugenio: «La formulación del flujo viscoplastico y sus diversas aplicaciones prácticas por el método de los elementos finitos» ..	115 (80)
OÑATE, Eugenio: «Posibilidades de los ordenadores personales en el cálculo de estructuras por el método de los elementos finitos» ..	231 (83)
OÑATE, Eugenio: «Una formulación para el estudio, por el método de los elementos finitos, de la deformación de tuberías marinas durante su instalación»	747 (83)
OÑATE DE MORA, Virgilio: «Impermeabilización de obras de hormigón»	903 (76)
OROZCO VALLEJO, E.: «El oleoducto Málaga-Puertollano. Proyecto y construcción de la conducción principal»	97 (67)
OROZCO VALLEJO, E.: «Instalaciones de descarga, almacenamiento y bombeo del oleoducto Málaga Puertollano»	195 (67)
OROZCO VALLEJO, Esteban: «Gasoductos internacionales en Europa. El proyecto Segamo»	835 (79)
ORTEGA, Juan J.: «Un nuevo método de deducir el carácter reológico de los betunes asfálticos»	378 (56)
ORTEGA, J. J.: «Medida de la consistencia en productos pigmentados»	176 (60)
ORTEGA CAMPOS, Juan: «En busca de un técnico humanista»	221 (69)

ORTEGA CORDOVIN, Antonio: «El aterramiento de los embalses en los planes de aprovechamiento integral de una cuenca» ...	175 (76)
ORTEGA CUENLLAS, Andrés: «Nota sobre "Dirección de obra"»	991 (73)
ORTEGA HEREDIA, Jesús: «La comprobación de las piezas metálicas solicitadas a compresión excéntrica, según la normativa española y diversas reglamentaciones extranjeras recientes»	659 (82)
ORTEGA SANTOS, Fco.: «Hormigón compactado con rodillo»	959 (88)
ORTIZ ATAURI, P.: «Galerías y tuberías de presión en el interior de presas. Tensiones de contorno y condiciones de resistencia» ...	188 (60)
ORTIZ HERRERA, Jesús: «Nota relativa al abollamiento de almas metálicas en régimen anelástico según la Norma Básica MV-103/1972»	145 (78)
ORTIZ HERRERA, Jesús: «Análisis avanzado de estructuras mixtas. Resumen de un curso» ..	657 (79)
OSENDI, J.: «Presa de Arbón (prolongación del núcleo de la presa de escollera mediante inyección de los aluviones)»	661 (67)
OSUNA MARTINEZ, Antonio: «El circuito de refrigeración de un reactor nuclear»	352 (59)
OSUNA MARTINEZ, Antonio: «Aspectos generales de la situación energética actual»	373 (75)
OSUNA, Antonio: «La formación de operadores de plantas depuradoras»	825 (81)
OSSET MORENO, Manuel: «Comentario a la ley de Hooke»	813 (62)
OSSET MORENO, Manuel: «Hacia una generalización de las leyes y métodos de la relatividad al campo magnético»	213 (68)
OSSET MORENO, Manuel: «Ecuaciones de la plastificación de un campo elástico»	571 (74)
OTEO, C. S.: «Problemas geotécnicos en torno a la ampliación de la red del metro de Madrid»	7 (81)
OTEO, C. S.: «Problemas geotécnicos en torno a la ampliación de la red del metro de Madrid (2.ª parte)»	193 (81)

P

PACHA CASTRO, J.: «La fotogrametría como auxiliar del ingeniero»	517 (51)
PAEZ BALACA, A.: «El coeficiente de seguridad»	253 (51)
PAEZ BALACA, A.: «El coeficiente de seguridad»	315 (51)
PAEZ BALACA, Alfredo: «Cincuenta años de hormigón armado en España»	201 (56)

- PAEZ BALACA, Alfredo: «Viaje a Brasil de los alumnos de quinto año de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos» 570 (59)
- PAEZ GALIAN, Juan: «Propuesta para una ley de financiación de carreteras nuevas y autopistas» 81 (78)
- PAEZ GALIAN, Juan: «La construcción de obras protectoras contra el ruido procedente del tráfico rodado sobre carreteras y autopistas en la República Federal de Alemania» 359 (83)
- PALA CATARINEU, J. M.: «Un aspecto interesante de las obras de puesta en riego» 412 (51)
- PALA CATARINEU, José María: «Diques flotantes: el dique flotante y deponente del puerto de Barcelona; sus ventajas e inconvenientes y posible remedio de éstos» 223 (57)
- PALA CATARINEU, José María: «Los riegos por aspersión, sus ventajas, inconvenientes y posibles mejoras en los sistemas actuales» 377 (58)
- PALA CATARINEU, José M.: «Notas sobre defensas fluviales y encauzamiento» 431 (63)
- PALA CATARINEU, José M.: «Un obturador hidráulico que convendría ensayar» 1191 (64)
- PALACIO SANMIGUEL, Angel del: «Ensayo y estudios experimentales» 389 (81)
- PALANCAR, Mariano: «Salarios» 297 (59)
- PALANCAR, Mariano: «La autoridad del valle del Tennessee» 759 (59)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «U. S. Army Corps of Engineers» 449 (60)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «Comentarios acerca de las Comisarias de Aguas» 531 (60)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «Bureau of Reclamation» 679 (61)
- PALANCAR, M.: «Presa de Porma» 599 (64)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «Comentarios sobre el primer Congreso Nacional de Comunidades de Regantes» 313 (65)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «Notas sobre el II Congreso Latinoamericano de Hidráulica» 221 (68)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «Indemnizaciones por traslado de población en las expropiaciones masivas motivadas por embalses» 677 (68)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «La polución de las aguas públicas» 409 (71)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «Mejor utilización del agua para el riego» 825 (72)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «La ordenación del subsuelo urbano» 447 (74)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «Economía de agua en los riegos» 93 (76)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «Compendio de ideas básicas sobre el agua y sus usos» ... 755 (77)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «Comentarios al artículo "Consideraciones sobre la capacidad económica y financiera de España"» 291 (78)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «Sobre la necesidad de un nuevo planteamiento en el aprovechamiento integral de los recursos hidráulicos nacionales» 613 (76)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «¿Es necesario seguir construyendo presas?» 1021 (79)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «España necesita acertar con el nuevo Código de Aguas» 567 (80)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «Comentario al artículo "Cánones de regulación y tarifas de riego motivados por obras hidráulicas" de M. Alvarez Rico, R. Fernández Ordóñez y A. J. Alcaraz Calvo» 883 (80)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «El plan general de la Confederación del Guadalquivir» 397 (81)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «Comentario al artículo "Las técnicas generadoras de empleo: Promesas y barreras", por Sandro Rocci» 824 (82)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «La construcción en España. Situación actual y perspectivas futuras» 33 (90)
- PALANCAR PENELLA, Mariano: «Las inundaciones en España. Valoración de daños, prevención y gestión» 61 (90)
- PALAO, Manuel: «Propuesta de modificación del método Delphi para su uso en la ordenación del Territorio» 507 (81)
- PALAZUELOS, Miguel A.: «La planificación de los transportes» 95 (73)
- PALAZUELOS, Miguel A.: «El transporte de mercancías con origen y destino en la provincia de Santander» 115 (74)
- PALENCIA RODRIGUEZ, Joaquín: «Procedimiento para cortar hormigón, acero y rocas, con tubos de acero y oxígeno» 435 (71)
- PALOMAR, Miguel: «La velaria, su análisis y diseño» 649 (62)
- PALOMERO, Miguel A.: «Marcas de conformidad a normas» 217 (74)
- PALOMO PEDRAZA, Carlos: «Investigaciones bajo el mar. Experiencias geofísicas» 527 (84)
- PALLARES HUICI, Enrique: «Nuevos métodos de aprovechamiento más efectivo de fuentes energéticas» 27 (86)
- PALLARES HUICI, Enrique: «Programa para el diseño térmico y simulación del funcionamiento del condensador de vapor de Centrales Térmicas y Nucleares. Aplicación al caso del condensador de la Central Nuclear de Cofrentes» 457 (87)
- PAN MONTOJO, Francisco: «Impermeabilización de obras de hormigón» 903 (76)
- PANTALEON PRIETO, Marcos J.: «Abolladura de perfiles metálicos comprimidos de sección de cajón» 511 (82)
- PARAMO FABEIRO, José Luis: «Estudio de composición urbana de la ciudad de Cangas» 429 (81)

PARAMO NEYRA, Juan M.: «Historia y futuro de los Planes Directores Territoriales de Coordinación»	521 (78)
PARAMO NEYRA, Juan Manuel: «Las autonomías y el Urbanismo»	931 (80)
PARDO, José: «Las tarifas de venta de agua en España»	663 (66)
PASTOR, M.: «Caracterización en laboratorio de las propiedades dinámicas de los suelos»	423 (83)
PAUL DE GOYENA, José M. ^a : «El frenado de los vehículos automóviles de carga»	434 (50)
PAUL DE GOYENA, José M. ^a : «Frenado acelerométrico»	276 (54)
PAUL DE GOYENA, José M. ^a : «Sistema Westronic de telemandos»	87 (61)
PAUL DE GOYENA, José M. ^a : «El sistema de señalización en la línea de circunvalación de los enlaces ferroviarios de Madrid»	921 (64)
PAUL DE GOYENA, José M. ^a : «Los circuitos de vía con alimentación central»	171 (66)
PAYERAS SOCIAS, Juan: «Generalidades sobre modelos matemáticos para el estudio de la dispersión y de vertidos»	703 (76)
PAYO NOVOA, Jesús: «Impermeabilización del aliviadero de la Presa de Portodemouros» ...	15 (87)
PAZ CASAÑE, José M. ^a : «El tercer seminario internacional de Ingeniería sanitaria de la organización mundial de la salud»	129 (53)
PAZ CASAÑE, José María: «Utilización del subsuelo en la vialidad urbana»	485 879)
PAZ CASAÑE, José M. ^a : «El vertido de aguas residuales en las costas»	345 (59)
PAZ CASAÑE, José M. ^a : «La gestión urbanística en el orden técnico»	30 (60)
PAZ CASAÑE, José M. ^a : «El V Congreso Internacional de Distribución de Agua, de Berlín»	630 (61)
PAZ CASAÑE, José M. ^a : «Urbanismo subterráneo en Madrid»	811 (65)
PAZ MAROTO, J.: «Captaciones de agua en montaña»	397 (59)
PAZ MAROTO, José E.: «Los transportes y el urbanismo»	460 (59)
PAZ MAROTO, José E.: «Los servicios urbanos en la sociología urbana»	636 (59)
PAZ MAROTO, José E.: «Utilización del subsuelo en la vialidad urbana»	485 (57)
PAZ MAROTO, José: «El vertido de aguas residuales en las costas»	345 (59)
PAZ MAROTO, José: «Un Profesor español en Chile»	601 (59)
PAZ MAROTO, José: «Jornadas Urbanísticas de Barcelona»	20 (60)
PAZ MAROTO, José: «Resumen crítico de las ponencias desarrolladas en las Jornadas Urbanísticas de Barcelona»	33 (60)
PAZ MAROTO, José: «El V Congreso Internacional de Distribución de Agua, de Berlín»	630 (61)

PAZ MAROTO, José: «Las obras viarias urbanas más sanitarias (I)»	225 (62)
PAZ MAROTO, José: «Las obras viarias urbanas más sanitarias (II)»	391 (62)
PAZ MAROTO, José: «Pasado, presente y futuro del abastecimiento de agua a Madrid»	211 (63)
PAZ MAROTO, José: «El V Congreso Internacional de planificación en México»	777 (64)
PAZ MAROTO, José: «Juan de la Cierva y Codorniu (el Ingeniero y el hombre)»	1267 (64)
PAZ MAROTO, José: «Urbanismo subterráneo en Madrid»	811 (65)
PAZ MAROTO, José: «La contaminación del litoral marino»	909 (66)
PAZ MAROTO, José: «III Conferencia Internacional sobre la contaminación de aguas de Múnich»	37 (67)
PAZ MAROTO, José: «Echegaray, el científico, el literato, el político, el hombre»	15 (68)
PAZ MAROTO, José: «La Medicina y la Ingeniería en la Sanidad Ambiental»	87 (69)
PAZ MAROTO, José: «El simposio sobre la polución de las aguas en Alicante»	257 (69)
PAZ MAROTO, José: «Plan de ordenación de la plaza de Colón y Casa de la Moneda»	361 (71)
PEIRONCELY, J. M.: «Salto del Bao-Puente Bibey»	417 (64)
PEIRONCELY, J. M.: «Presas bóveda con junta en la base»	677 (67)
PEIRONCELY, J. M.: «La experiencia española en el proyecto de las presas de materiales sueltos»	433 (70)
PEIRONCELY, José M.: «La problemática social en la economía hidráulica»	315 (77)
PELLICO PEREZ, J. M.: «Transportes por carretera: bases generales para calcular el canon de coordinación aplicable a los servicios coincidentes»	159 (59)
PELLON DIAZ, Leopoldo: «El túnel del Tibidabo»	167 (62)
PENAS LADO, Joaquín: «¿Estamos considerando relaciones agua-cemento irreales?»	845 (76)
PEÑA BOEUF, Alfonso: «El puente del Estrecho de Gibraltar. Conferencias»	9 (57)
PEÑA BOEUF, Alfonso: «Nuevos proyecto sobre el Puente para el Estrecho de Gibraltar y un corolario para el de Lisboa»	303 (58)
PEÑA BOEUF, A.: «Moderno concepto de la resistencia mecánica de los cuerpos sólidos»	585 (59)
PEÑA BOEUF, Alfonso: «Los riegos en España»	613 (59)
PEÑA BOEUF, Alfonso: «El paso a través del Estrecho de Gibraltar. Conferencia»	264 (59)
PEÑA BOEUF, Alfonso: «El paso de dos estrechos: Gibraltar y el Canal de la Mancha»	155 (62)
PEÑA BOEUF, Alfonso: «Un siglo de hormigón armado»	85 (66)

- PEÑA QUEVEDO, Carlos de la: «Influencia de la adición de rocas carbonáticas en el comportamiento mecánico de la pasta endurecida de cemento Portland» 447 (83)
- PEÑA SANCHEZ, Aquilino: «Los costes de las autopistas. Las expectativas del tráfico. La viabilidad económico-financiera de las autopistas» 23 (78)
- PEÑAFIEL MORENO, Atilano: «Determinación de la posición de los medidores de tensión ("Ventilgeber") en losas de hormigón, ensayos de laboratorio» 211 (63)
- PEÑALVER RUIZ, Francisco: «Colector del Arroyo del Fresno (Madrid)» 805 (81)
- PERAL SAN EMETERIO, A.: «Aplicación mediante ordenador del factor de acoplamiento en equipos de carga y transporte» ... 857 (88)
- PERDOMO MEJIAS, C.: «Variaciones climáticas, avenidas e inundaciones» 779 (88)
- PERDOMO MEJIA, Carlos: «Hidrología global. Meteorología y variaciones climáticas de las inundaciones del Levante español» 95 (89)
- PEREIRA SOLER, Camilo: «La organización de la Dirección General de Carreteras y Caminos Vecinales» 145 (63)
- PEREZ-CERDA, Francisco: «La energía y el futuro» 523 (75)
- PEREZ-FADON MARTINEZ, Santiago: «Aplicaciones prácticas de la informática a los proyectos de carreteras» 837 (80)
- PEREZ FADON, Santiago: «Puente sobre la Ría de Arosa» 1 (86)
- PEREZ FADON, Santiago: «Voladizos sucesivos por dovelas prefabricadas en el viaducto de Cruzul» 21 (90)
- PEREZ SAIZ, Angel: «Cálculo tensional de presas bóveda, obtenido a partir de mediciones realizadas *in situ*» 41 (72)
- PEREZ SAIZ, Angel: «Auscultación de presas de materiales sueltos» 679 (73)
- PEREZ SAIZ, Angel: «Sismicidad inducida por embalses, métodos de estudio, observación y sistemas de vigilancia» 619 y 717 (75)
- PEREZ SAIZ, Angel: «Criterios básicos sobre instrumentación sísmica de presas y embalses» 499 (81)
- PEREZ SAIZ, Angel: «Reflexiones sobre la instrumentación de presas. Instrumentación automática. Enfoque actual en España» 283 (82)
- PEREZ SAIZ, Angel: «Análisis de los primeros acelerogramas obtenidos en España en la presa de Béznar (Granada)» 523 (88)
- PESQUERA GONZALEZ, Miguel A.: «Optimización de una flota de vehículos de transporte mediante la aplicación de un método probabilístico de simulación de la demanda» 547 (78)
- PESQUERA GONZALEZ, Miguel A.: «Establecimiento de prioridades según criterios de redistribución económico-social en los municipios de Cantabria» 733 (85)
- PESQUERA GONZALEZ, M. A.: «Transporte, desarrollo y calidad de vida, significado y problemas» 195 (86)
- PFRETZSCHNER, Jaime: «Acústica de las aulas de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid» 83 (76)
- PIMENTEL, Hebeh: «Golpe de ariete provocado por el cierre de una ventosa» 55 (90)
- PINA LUPIAÑEZ, C.: «Evolución de las empresas españoles de ingeniería y consultoría y de sus modelos de organización» 43 (88)
- PINEDO FERNANDEZ, Gonzalo de: «Aprovechamiento hidroeléctrico de Valparaíso (Zamora). Implantación y seguimiento de un plan cautelar para la protección del medio ambiente» 513 (88)
- PINO Y DEL PINO, Fernando del: «No es cierto» 621 (53)
- PINO Y DEL PINO, Fernando del: «Cultura, civilización y juventud» 255 (68)
- PINO Y DEL PINO, Fernando del: «"Requiem" por un puente» 577 (69)
- PINO Y DEL PINO, Fernando del: «Realismo» 53 (70)
- PINO Y DEL PINO, Fernando del: «Ciencia, técnica y lo demás» 947 (70)
- PINO Y DEL PINO, Fernando del: «Lo que importa o el saber inútil» 499 (71)
- PINO Y DEL PINO, Fernando del: «Alrededor del tiempo» 509 (72)
- PINO Y DEL PINO, Fernando del: «Las edades del hombre» 41 (73)
- PINO Y DEL PINO, Fernando del: «Del dinero y otras cosas» 831 (73)
- PINO, Fernando del: «Los nexos espirituales» 273 (75)
- PINO SALGADO, A.: «La transferencia de tecnología en los contratos de consultoría» 771 (88)
- PINTO SILVA, Julio: «El Tren Asimétrico ideado en España» 813 (77)
- PINTOR GONZALEZ, Miguel: «Nota sobre el empleo en obras marítimas de grandes bloques formados por pequeñas unidades» 152 (61)
- PIQUER CHANZA, José: «Influencia de las presiones intersticiales en un medio poroso sobre su estado tensional, aplicación a presas de gravedad y presas bóveda» 997 y 1163 (64)
- PIQUER CHANZA, José: «Influencia de las presiones intersticiales en un medio poroso, sobre su estado tensional, aplicación a presas de gravedad y presas bóveda» 227 y 331 (65)
- PLANA CLAVER, Jaime: «Estudio de los caudales drenados por redes planas de drenes verticales completos bajo macizos impermeables, mediante analogía reoeléctrica en medios continuos y análisis matemáticos de los resultados experimentales» 431 (77)

- PLATA BEDMAR, Antonio: «Determinación de la posición de los medidores de tensión ("Ventilgeber") en losas de hormigón, ensayos de laboratorio» 221 (63)
- PLATA BEDMAR, Antonio: «El control de la dosificación del ligante en riegos asfálticos» 1181 (64)
- PLATA BEDMAR, Antonio: «Estudio preliminar sobre la edad de muestras de aguas subterráneas tomadas en la isla de Gran Canaria» 1125 (67)
- PLATA BEDMAR, Antonio: «Aplicación de los isótopos radiactivos a la medida de caudales superficiales de agua» 1199 (67)
- PLATA BEDMAR, Antonio: «Estudio del movimiento de las arenas litorales en la ensenada del Orzán (La Coruña) mediante el empleo de trazadores radiactivos» 1009 (70)
- PLATA BEDMAR, Antonio: «Determinación de la posición de los pasadores en juntas de pavimentos de hormigón mediante marcado con fuentes radiactivas» 565 (72)
- PLATERO CARDENAL, José M.^a: «Evolución de los transportes terrestres en España en los últimos cincuenta años» 355 (73)
- PLATERO CARDENAL, José María: «Entrevista con María del Carmen de Andrés Conde, primera mujer ingeniero de Caminos, Canales y Puertos» 61 (74)
- PLAZA MARCO, Antonio: «Ensayos en roca» 41 (70)
- PLIEGO GUTIERREZ, José M.^a: «Abastecimiento de agua a Las Palmas de Gran Canaria» 781 (66)
- POCH ESPALLARGAS, M.: «Optimización de una red de estaciones depuradoras» 797 (84)
- POLIMON, José: «Las cenizas volcánicas de Montúfar» 281 (76)
- POLLASTRINI, Fernando: «La transferencia de tecnología competitiva como punta de lanza en la exportación» 35 (89)
- PONTE MANERA, Luis: «Un detalle para vigilancia de presas desde su coronación» 31 (63)
- PONS ESPI, José: «Acústica de las aulas de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid» 83 (76)
- PORRAS MARTIN, Jorge: «Comentario al artículo "Evaluación de aguas residuales sobre el terreno"» 447 (77)
- PORRES, J.: «Comentario al artículo "Los depósitos de agua de las conducciones romanas"» 727 (77)
- PORRES, Julio: «Estudio conjunto sobre la presa romana de Consuegra» 491, 585 y 675 (89)
- PORRES, Julio: «Comentarios al artículo: "Dos investigadores en busca de un autor, el pseudo Juanelo Turriano", de José A. García Diego» 499 (67)
- PORTERO SORO, José María: «Comentarios al artículo "La mecánica del Eter"» 788 (78)
- POVEDA CUESTA, Angel: «Cálculo del tiempo de vaciado de un embalse» 711 (69)
- POVEDA CUESTA, Angel: «Tiempo de vaciado de un depósito de gas» 779 (71)
- POVEDA CUESTA, Angel: «Deslizamiento de una ladera de un embalse» 669 (70)
- POVEDA CUESTA, Angel: «Comparación de fórmulas de aproximación lineal entre un método de correlación y el de mínimos cuadrados con acotación de errores» 255 (75)
- POZO, Florencio del: «Un nuevo método para calcular estructuras reticuladas» 249 (56)
- POZO, Francisco del: «Algunas estructuras de la Exposición Internacional de Bruselas» ... 757 (58)
- POZO FRUTOS, Florencio del: «Cimentación del puente de Rande» 727 (78)
- PRA MARTINEZ, Enrique: «Inundaciones en Túnez» 669 (70)
- PRADA LINARES, Alfredo: «Los oleoductos realizados por la Cía. Arrendataria del Monopolio de Petróleos (CAMPSA) en el quinquenio 1975-1980» 685 (81)
- PRADO PEREZ-SEOANE, Diego: «Hormigón con la incorporación de fibras» 779 (84)
- PRATS VILA, José Luis: «Abastecimiento de aguas y saneamiento de poblaciones (impressions de un viaje por los Estados Unidos)» 662 (59)
- PRATS VILA, J. Luis: «La calidad del agua, el fenómeno comunitario y la salud» 629 (77)
- PRATS, José Luis: «Comentarios sobre el proyecto de la presa de Gergal» 1121 (79)
- PRATS VILA, José Luis: «Comentarios sobre la construcción de la presa de Gergal» 507 (80)
- PRESA SANTOS, Jesús: «Pantalla continua para la ejecución de los sótanos del hotel Cristina en el istmo de Las Palmas» 39 (69)
- PRESA SANTOS, Jesús L.: «Técnicas especiales con el empleo de lodos sepiolíticos en la ejecución de pilotes de gran diámetro» 199 (69)
- PRESA SANTOS, Jesús L.: «Visión de conjunto sobre los diferentes sistemas de vaciado para la ejecución de pilotes *in situ*. Análisis de los problemas más frecuentes que suelen aparecer en los procesos de perforación» 345 (69)
- PRESA SANTOS, Jesús L.: «Consideraciones sobre los muros pantalla discontinuos mixtos. Sistemas de recalce mecánico. Sujeción de los empujes horizontales con anclajes o forjados» 617 (69)
- PRESA SANTOS, Jesús L.: «Sistemas de perforación rápida sin entubado para sondeos de obras públicas» 891 (69)
- PRESA SANTOS, L.: «Algunos empleos de tablestacados metálicos en ataguías y sistemas combinados de cimentación y cortes de terraplenes del ferrocarril» 317 (70)
- PRESA SANTOS, L.: «Las cimentaciones realizadas con cajones de aire comprimido. Una técnica en trance de desaparecer» 855 (70)

PRESA SANTOS, L.: «La técnica de la circulación inversa de levantamiento por aire en la perforación de pozos. Fundamentos y aspectos cuantitativos»	1227 (70)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «La técnica de la circulación inversa de levantamiento por aire en la perforación de pozos. Fundamentos y aspectos cuantitativos»	49 (71)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «Defensa de tablas y pilotes en márgenes de ríos»	323 (71)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «Perforaciones horizontales de diámetros mediano y pequeño en terrenos de consistencia mediana o blanda»	659 (71)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «Diferentes técnicas de pantalanos y plataformas apoyados sobre pilotes»	97 (72)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «La prefabricación de la construcción»	307 (72)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «Lugares de recreo para el Madrid de hoy y del futuro»	829 (72)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «La personalidad del ejecutor (su responsabilidad y compensación)»	217 (73)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «Al margen del reciente cursillo del transporte»	1101 (73)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «Delegación y maquiavelismo»	294 (74)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «Erudición y experiencia»	512 (74)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «Ecología y Ecohistoria»	732 (74)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «Los ejes de comunicación y el desarrollo regional»	3 (75)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «Cambiamos nuestro ecosistema hidroambiental»	193 (75)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «Las situaciones de crisis en la infraestructura»	891 (75)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «La importancia del anteproyecto en las obras públicas»	101 (76)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «Posible esquema para un desarrollo económico integrado de la Península Ibérica»	561 (76)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «Posible solución a los problemas de responsabilidad profesional del ingeniero»	1015 (76)
PRESA SANTOS, Jesús L.: «Los condicionamientos de la planificación»	197 (77)
PRESA SANTOS, J. L.: «La estructura de la empresa constructora»	747 (88)
PRESA SANTOS, Jesús: «La calidad en la empresa constructora»	33 (90)
PRESMANES, M.: «Modelos de simulación de la calidad del agua en los ríos Nalón, Caudal y Nora (Asturias). Establecimiento de premodelos»	41 (90)
PRIETO CARRASCO, E.: «El puerto de Hamburgo»	45 (00)
PRIETO CARRASCO, E.: «El puerto de Hamburgo»	159 (00)

PRIETO DELGADO, Luis: «Una explicación sencilla de la significación física de la teoría de la relatividad restringida»	753 (72)
PUERTAS PEREZ, Fernando: «¿Quién paga los platos rotos?»	13 (90)
PUIGCEVERT, Manuel: «Características meteorológicas de las inundaciones en Cataluña»	301 (89)
PUIG PEY, Jaime: «Análisis probabilista del número de olas y su influencia en la altura de ola de cálculo de obras marítimas»	639 (77)
PUIG PEY, Jaime: «Incidencia de los datos disponibles en la fiabilidad de la estimación de la ola de cálculo en las obras marítimas»	667 y 779 (78)
PUIG PEY, Jaime: «Criterios mínimos-cuadráticos de ajuste de distribuciones de probabilidad a datos experimentales»	433 (82)
PUIG PEY, Jaime: «Algunas ideas sobre el diseño y representación de curvas en el espacio»	23 (90)

Q

QUESADA MARTOS, Domingo: «Vertidos de aguas residuales: Reglamentación vigente»	709 (81)
QUILES APARISI, Eduardo: «Pantallas de impermeabilización de cimiento de presas para cierre de estratos permeables»	317 (87)
QUINTANA ALONSO, Rafael: «Comentario al artículo "Criterios relativos al emplazamiento de centrales nucleares", de Fernando Mejón Zarraluqui»	331 (80)

R

RABANAL ALONSO, Manuel: «La calzada romana del puerto de Vegarada (León)»	459 (78)
RAMBLA GIL, A.: «Posibilidades de reutilización de aguas residuales y riesgos sanitarios derivados»	621 (81)
RAMIREZ BARRIOS, José María: «La chimenea de equilibrio de Altomira»	689 (80)
RAMIREZ GALLARDO, Aurelio: «Una gran obra de ingeniería romana: el Acueducto de Segovia»	553 (77)
RAMIREZ OYANGUREN, P.: «La importancia de los ensayos en la adecuada elección de las máquinas de ataque puntual como método de excavación»	951 (88)
RAMIREZ VACAS, J. L.: «Aplicación del ensayo M.C.V. en la presa de Barbate»	465 (88)
RAMOS RAMIS, Francisco: «Un modelo bidimensional para el estudio de contaminantes de tipo regional en acuíferos»	357 (82)

- RAMOS RAMIS, F. J.: «Simulación mediante un modelo numérico del movimiento en la interfaz de acuíferos costeros» 145 (83)
- RAMOS RAMIS, Francisco J.: «Un modelo tridimensional para el estudio de contaminantes de tipo regional de las aguas subterráneas» 91 (84)
- RANABAUER, Adolf: «La nueva columna de telecomunicación para autopista SH50» 538 (54)
- REBOLLO, A.: «Presa de Susqueda (El proyecto)» 777 (67)
- REBOLLO, Arturo: «Las propiedades puzolánicas de la piedra pómez volcánica del prepirineo gerundense y sus posibilidades industriales» 273 (68)
- REBOLLO, Arturo: «El tratamiento y la comprobación de la cimentación en la Presa bóveda de Susqueda» 967 (69)
- REBOLLO, Arturo: «El comportamiento inicial de la presa de Susqueda» 1071 (70)
- REBOLLO, Arturo: «El comportamiento inicial de la presa de Susqueda» (segunda parte) ... 1085 (70)
- REBOLLO, Arturo: «El comportamiento inicial de la presa de Susqueda» (tercera parte) 27 (71)
- REBOLLO, Arturo: «El comportamiento de la presa de Susqueda durante el primer decenio hasta 1980» 213 (87)
- RECUERO FORNIES, Alfonso: «Sobrecontrol: un empleo incorrecto de los ordenadores» 779 (70)
- RECUERO FORNIES, Alfonso: «Un idioma para computadores: Algol (1)» 849 (70)
- RECUERO FORNIES, Alfonso: «Resolución del sistema de ecuaciones en el método de los elementos finitos» 107 (73)
- RECUERO, A.: «Determinación gráfica de la intersección de recintos planos, por medio de un computador» 557 (81)
- REDANO XIPELL, Angel: «Curvas IDF-Barcelona-FABRA» 91 (87)
- REDANO XIPELL, Angel: «Análisis conceptual de términos meteorológicos correspondientes a situaciones atmosféricas extremas. Comentarios al Reglamento de Riesgos Extraordinarios sobre las Personas y los Bienes» 39 (89)
- REDONDO ALVARADO, M. D.: «Estudio mediante simulación analógica del caudal de filtración en el flujo a través de diques verticales construidos sobre terrenos permeables cortados por pantallas impermeables empotradas en la base del dique» 423 (85)
- REDONDO ALVARADO, M. D.: «Leonardo Torres Quevedo en la Revista de Obras Públicas durante su vida hasta su muerte» 51 (88)
- REIG ARMERO, Rafael: «La creación en un Universo burocrático» 415 (76)
- REIG VILAPLANA, F.: «La estructura de la Península Ibérica y sus relaciones con Europa, América y Africa» 1 (56)
- REIG, Fernando: «Estructuras de distensión en los bordes de la gran falla del Ebro» 217 (57)
- REIG, Fernando: «Estructuras de distensión en los bordes de la gran falla del Ebro» 357 (57)
- REIG, Fernando: «La estructura del Estrecho de Gibraltar y la posibilidad de las obras del cruce del mismo» 589 (58)
- REIG VILAPLANA, Fernando: «Estudio geológico del túnel de San Silvestre en la conducción del nuevo abastecimiento de agua para Huelva y su zona industrial» 1057 (73)
- REIJA GARRIDO, Angel: «Descripción meteorológica y foronómica de la avenida del río Ebro entre el 20 de diciembre de 1960 y el 4 de enero de 1961» 715 (61)
- REIJA GARRIDO, Angel: «Análisis de las causas meteorológicas que motivaron la avenida que tuvo lugar en septiembre de 1962, sobre la comarca del Vallés» 567 (63)
- REMPUJO, J.: «El primer Director que tuvo la Escuela de Ingenieros de Caminos fue un capitán de navío» 484 (58)
- RENAULT, R.: «Amortización = Función de (reparación, productividad, inflación)» 863 (75)
- RENAULT, R.: «Mecanización = Función de la inflación (La mecanización frente al aumento de los salarios)» 581 (77)
- RENAULT, Roberto: «Algunas reflexiones sobre las fórmulas polinómicas» 699 (78)
- REPARAZ, Federico: «La conferencia europea de Ministros de Transportes» 601 (53)
- REPARAZ, Federico: «Armand» 763 (71)
- REVILLA CORTEZON, José A.: «Formulación iterativa de un modelo de transferencia lluvia bruta-caudal» 543 (85)
- REVILLA CORTEZON, José: «Análisis del resalto hidráulico sumergido en cuenco amortiguador radial convergente» 789 (87)
- RIBON, Mariano: «Teoría física del origen del Universo» 191 (71)
- RIESGO PEREZ, Luis: «Aridos reactivos» 967 (84)
- RIGOLA LAPEÑA, M.: «Optimización de una red de estaciones depuradoras» 797 (84)
- RIO FRANCES, Manuel del., y otros: «Proporciones áureas de la mezquita del Cristo de la Luz» 189 (73)
- RIO, F. del: «El hormigón de la presa de El Atazar» 535 (70)
- RIO ZULOAGA, Fernando del: «Presa de La Baells» 1079 (79)
- RIOS VELAZQUEZ, Manuel: «El plan general de la Confederación del Guadalquivir» 397 (81)
- RIPA, Tomás: «Cúpulas hormigonadas sobre cimbras flexibles infladas» 49 (81)
- RIPA MEDRANO, Tomás: «Plantas asfálticas» 915 (65)
- RIPOLL GOMEZ, Juan B.: «La tecnología española en el Mercado Común. Puente de Ben Ahin, en Bélgica» 739 (88)

RIVAS DE LA RIEGA, José L.: «Impermeabilización del aliviadero de la Presa de Portodemouros»	15 (87)
RIVERA BLANCO, Javier: «La presa de Ontígola y Felipe II»	479 (85)
RIVERO, J.: «Estudio y ejecución de hormigones para presas»	909 (67)
ROA BALTAR, Jesús: «Nuevo procedimiento para la evaluación aproximada de las áreas de las superficies planas»	947 (64)
ROA BALTAR, Jesús: «La empresa multinacional»	706 (73)
ROA RICO, Carlos: «Política, planificación de transportes y urbanismo»	181 (72)
ROA RICO, Carlos: «La coordinación de las inversiones y la planificación de las infraestructuras y de los servicios»	13 (74)
ROA RICO, Carlos: «Prospectiva y transporte»	323 (74)
ROBAYNA, D.: «Los movimientos de las superficies topográficas en las playas de arenas: métodos de investigación e interpretación»	469 (87)
ROCA ADROVER, A.: «Análisis de los primeros acelerogramas obtenidos en España en la presa de Béznar (Granada)»	523 (88)
ROCA SUAREZ, Manuel: «Pantalla continua para la ejecución de los sótanos del Hotel Cristina en el istmo de Las Palmas»	39 (69)
ROCA ADROVER, Antonio M.: «Criterios básicos sobre instrumentación sísmica de presas y embalses»	499 (81)
ROCCI, Sandro: «Influencia de la viscosidad del betún y de la naturaleza del "filler" en los resultados del ensayo Marshall, en aglomerados de granulometría discontinua»	765 (70)
ROCCI BOCCALERI, Sandro: «Estudio de las prestaciones de un vehículo de competición»	39 (76)
ROCCI BOCCALERI, Sandro: «¿Estamos considerando relaciones agua-cemento irreales?»	845 (76)
ROCCI BOCCALERI, Sandro: «Una nueva alineación curva para el trazado de carreteras y autopistas: la supercircunferencia»	623 (80)
ROCCI BOCCALERI, Sandro: «Aproximación de perfiles longitudinales por mínimos cuadrados»	331 (81)
ROCCI BOCCALERI, Sandro: «Después de la supercircunferencia... ¡La superclotoide!»	171 (82)
ROCCI BOCCALERI, Sandro: «Las técnicas generadoras de empleo: Promesas y barreras»	611 (82)
ROCHA, Manuel: «Observación de algunas estructuras de hormigón armado»	295 (54)
ROCHA, Manuel: «Observación de algunas estructuras de hormigón armado»	295 (54)
RODRIGO ROMAN, José: «Estado tensional en los vértices de pórticos»	299 (63)
RODRIGUEZ, Isaac: «Diseño de cimentaciones para tanques»	403 (76)

RODRIGUEZ, José: «Algunas ideas sobre el diseño y representación de curvas en el espacio»	23 (90)
RODRIGUEZ LOPEZ, Fernando: «Hormigón con la incorporación de fibras»	779 (84)
RODRIGUEZ REBOLLO, R.: «Estabilidad según Liapounov de una columna hiperelástica sometida a compresión o tracción simples»	761 (78)
RODRIGUEZ REBOLLO, R.: «Criterios de estabilidad según Liapounov para sistemas mecánicos en forma operacional»	207 (78)
RODRIGUEZ REBOLLO, Rafael: «Sobre la estabilidad, según Liapounov, de un cuerpo elástico monodimensional»	961 (84)
RODRIGUEZ MIRANDA, Miguel A.: «Comportamiento de un gran pedraplén construido con un talud de 45 grados»	479 (77)
RODRIGUEZ MIRANDA, Miguel A.: «Cimentación de una estructura en suelos blandos usando las técnicas de la tierra armada»	827 (78)
RODRIGUEZ MONTEVERDE, Joaquín: «Refugios antiaéreos»	245 (62)
RODRIGUEZ ORTIZ, José M.: «Refuerzo de cimentaciones mediante inyecciones de cemento-bentonita»	13 (85)
RODRIGUEZ PARADINAS, Eduardo: «Nota sobre la exposición y asamblea sobre tubos, tuberías y válvulas, celebrada en Londres, del 9 al 15 de abril»	609 (62)
RODRIGUEZ PARADINAS, E.: «El oleoducto Málaga-Puertollano. Proyecto y construcción de la conducción principal»	97 (67)
RODRIGUEZ PEREZ, Antonio: «Comentarios sobre la construcción de la presa de Gergal»	509 (80)
RODRIGUEZ PEREZ, Fernando: «Cálculo de diques de escollera de gran profundidad»	633 (80)
RODRIGUEZ REBOLLO, Rafael: «Sobre la estabilidad según Liapounov de un sólido hiperelástico sometido a fuerzas hidrostáticas»	895 (85)
RODRIGUEZ SANTIAGO, J.: «El empleo de las cenizas volantes en la fabricación de los hormigones»	663 (88)
ROGLA ALTET, Vicente: «El puente de Santo Domingo de la Calzada»	1 (54)
ROGLA ALTET, V.: «Universo, poesía y matemáticas»	389 (56)
ROGLA ALTET, Vicente: «Nuevos medios auxiliares en la construcción de puentes»	317 (57)
ROGLA ALTET, Vicente: «El Papa y la técnica (publicado en octubre)»	58 (58)
ROGLA ALTET, Vicente: «Fusión nuclear controlada»	463 (75)
ROLDAN, M.: «El estado actual de los transitorios hidráulicos en España. Aportaciones más necesarias para tratar de elevar el nivel tecnológico del país en este área»	447 (89)

	pág. / año		pág. / año
ROLDAN CARTIEL, María Teresa: «La legislación sobre contratación pública en España y la Comunidad Económica Europea. Situación actual y perspectivas futuras en nuestro país»	9 (90)	RUBIO BARROSO, Alfonso: «El Puente de Toledo»	463 (79)
ROMAN SANCHEZ DE LA NIETA, José: «Galería de presión del canal de El Atazar (primera sección)»	1019 (70)	RUBIO ELOLA, R.: «Ejes ferroviarios de cambio automático de ancho de vía»	325 (87)
ROMAN SANCHEZ DE LA NIETA, José: «Torre de toma del canal de El Atazar»	871 (73)	RUBIO MANZANARES, Gregorio: «Sistemas de excavación y revestimiento en el túnel del salto de Torrejón»	1005 (66)
ROMAN SANCHEZ DE LA NIETA, José: «Aspectos de la cloración de aguas potables»	19 (79)	RUBIO PEREZ, Pablo: «La repartición de los carriles cortos en las curvas de ferrocarriles»	521 (62)
ROMANA RUIZ, Manuel: «Fisuración y erosión interna en presas de materiales sueltos»	837 (75)	RUBIO PEREZ, Pablo: «Aplicación de la inteligencia artificial a la optimización de mezclas de agregados»	164 (87)
ROMANA RUIZ, Manuel: «Criterios sísmicos de proyectos para obras carreteras»	743 (76)	RUBIO PEREZ, Pablo: «El proyecto y la ejecución de obras con ayuda de sistemas expertos: aplicación de un prototipo demostrativo a la optimización de la dosificación de hormigones»	795 (87)
ROMANA RUIZ, Manuel: «Tendencias actuales en la cimentación de presas en rocas. El simposio de Río de Janeiro»	953 (80)	RUBIO PEREZ, Pablo: «El diseño de plantas de producción de áridos con ayuda de sistemas expertos. Aplicación a la comprobación de las instalaciones de la presa de La Serena»	367 (89)
ROMANA RUIZ, Manuel: «Planificación de reconocimientos para excavación de túneles de roca»	73 (83)	RUBIO PEREZ, Pablo: «La construcción robotizada. Un futuro en curso»	13 (90)
ROMANA RUIZ, Manuel: «Bases previas para una cartografía geotécnica de la llanura valenciana»	159 (83)	RUIZ, Juan: «Coyuntura energética. Plan energético Nacional»	399 (75)
ROMANI MIQUEL, Vicente: «Construcción de un almacén de arroz en Sueca (Valencia)»	245 (54)	RUIZ, Juan: «Las perspectivas de los aprovechamientos de bombeo. Filosofía de la acumulación de energía»	513 (75)
ROMERO, M.: «Características del tráfico en los accesos a una ciudad de más de 50.000 habitantes»	575 (63)	RUIZ, Juan: «Situación actual y futura de la energía hidroeléctrica en España»	291 (77)
ROMERO, J.: «Accésit en el concurso de ideas para urbanización de la plaza de Colón, en Madrid»	107 (71)	RUIZ BAUZA, Fernando: «Estudios oceanográficos»	393 (78)
ROMERO HERNANDEZ, José L.: «Utilización de materiales pliocuaternarios en presas de "materiales sueltos"»	253 (76)	RUIZ GARCIA, Francisco: «Hormigón armado: Abacos para el cálculo de secciones rectangulares sometidas a compresión compuesta y a flexión compuesta»	127 (69)
ROMERO HERNANDEZ, J. L.: «Epistemología de la auscultación de presas»	413 (85)	RUIZ GARCIA, Francisco: «Abacos para el cálculo de secciones rectangulares sometidas a compresión compuesta y a flexión compuesta (I)»	209 (69)
ROMERO MARTIN, José Luis: «Una aplicación elemental del teorema del punto fijo a la resolución de la ecuación de tercer grado»	449 (82)	RUIZ GARCIA, Francisco: «Abacos para el cálculo de secciones rectangulares sometidas a compresión compuesta y a flexión compuesta (II)»	295 (69)
ROMERO TORRET, Mario Luis: «Ventajas e inconvenientes derivados de la entrada de España en el Mercado Común, para la Empresa Consultora en Ingeniería Civil»	267 (86)	RUIZ GARCIA, F.: «Ensayos hidráulicos, en modelo reducido, de conductos cerrados y abiertos (con cauce fijo) en régimen turbulento pleno»	749 (70)
ROVATI, Germán: «El problema del agua en la Caracas del futuro»	1267 (67)	RUIZ LOPEZ, F.: «El suelo y el subsuelo de Madrid»	524 (52)
ROYUELA, Juan J.: «La agresividad de los suelos de Madrid y Valencia y el empleo de la protección catódica para evitar la corrosión de los metales enterrados»	744 (61)	RUIZ Y LOPEZ, F.: «Alfonso Peña Boeuf»	81 (66)
ROYUELA, Juan J.: «La agresividad de los suelos de Madrid y Valencia y el empleo de la protección catódica para evitar la corrosión de los metales enterrados (II)»	810 (61)	RUIZ MATEO, Antonio: «Generalidades sobre modelos matemáticos para el estudio de la dispersión de vertidos»	703 (76)
ROSA OLIVER, Emilio de la: «Aplicaciones de la transformada de Fourier a la resolución de problemas elásticos, estacionarios y dinámicos»	387 (79)	RUIZ MORALES, José Miguel: «Comité español para intercambio de estudiantes técnicos»	139 (59)

RUIZ DE OJEDA, José María: «Orientaciones para el desarrollo y ejecución del Plan Nacional de Abastecimiento y Saneamiento»	463 (69)
RUIZ REQUENA, Antonio: «Comentarios al artículo "Algunas consideraciones sobre el transporte urbano"»	935 (77)
RUIZ REQUENA, Antonio: «Un método de cálculo de redes malladas de distribución de aguas»	597 (78)
RUIZ DE VARGAS, Manuel: «Métodos rápidos para laboratorios de mecánica de suelos»	857 (77)
RUJAS LAZARO, Mariano: «Instrumentos de análisis de la planificación ambiental»	775 (79)
RUMPLER, André: «Las jornadas franco-españolas de las carreteras. Conferencia»	252 (57)

S

SABTCHER, Tzanco: «Los riegos en Bulgaria. Su desarrollo y buen éxito»	221 (72)
SAENZ GARCIA, Clemente: «Determinantes geológicos de las grandes presas españolas»	340 (61)
SAENZ GARCIA, Clemente: «La unidad funcional de agua»	599 (62)
SAENZ GARCIA, Clemente: «La estructura de los espacios racionales y sus consecuencias cristalomórficas»	215 (64)
SAENZ, C.: «Evaluación geocronológica de los aterramientos de un embalse»	987 (67)
SAENZ GARCIA, Clemente: «El agua y las demarcaciones geográficas»	181 (67)
SAENZ GARCIA, Clemente: «La calicata eléctrica en la ingeniería»	271 (69)
SAENZ GARCIA, Clemente: «La Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, de Madrid, y el cuerpo de ingenieros de Caminos»	263 (70)
SAENZ GARCIA, Clemente: «Evocación del ingeniero de Caminos: D. Manuel Lorenzo Pardo, fundador del Centro de Estudios Hidrográficos»	239 (71)
SAENZ, F.: «Criterios utilizados en el proyecto de importantes presas bóveda recientemente estudiadas»	761 (67)
SAENZ GARCIA, Fernando: «Ildefonso Cerdá y la evolución urbana de Barcelona»	385 (72)
SAENZ GARCIA, Fernando: «La presa romana de Iturranduz»	33 (73)
SAENZ GARCIA, Fernando: «El acueducto de San Jaime dels Domenys»	429 (74)
SAENZ GARCIA, Fernando: «Comentario al artículo "Los depósitos de agua de las conducciones romanas»	725 (77)
SAENZ GARCIA, Fernando: «Betancourt y el Canal Imperial»	211 (78)

SAENZ GARCIA, Fernando: «Comentarios al artículo "Avenidas máximas de los ríos españoles»	473 (78)
SAENZ GARCIA, Fernando: «El sentido corporativo de Torán»	117 (82)
SAENZ RIDRUEJO, Clemente: «Valles glaciares del Alto Bibey»	339 (68)
SAENZ RIDRUEJO, Fernando: «Los primeros ingenieros de Caminos (1799-1839)»	369 (83)
SAENZ RIDRUEJO, Fernando: «Comentario al artículo "Agustín de Betancourt como pedagogo", de A. Bogoliuvov y J. A. García Diego»	39 (87)
SAENZ RIDRUEJO, Fernando: «Comentario al artículo "Agustín de Betancourt como pedagogo", de A. Bogoliuvov y J. A. García Diego»	415 (87)
SAFRANEZ, Carlos: «Consideraciones sobre impermeabilización de depósitos»	577 (65)
SAFRANEZ, Carlos: «Características físico-químicas de los aditivos plastificantes y retardadores de fraguado para morteros y hormigones y su empleo en la construcción»	831 (68)
SAGASETA, C.: «Problemas geotécnicos en torno a la ampliación de la red del metro de Madrid»	7 (81)
SAGASETA, C.: «Problemas geotécnicos en torno a la ampliación de la red del metro de Madrid» (2.ª parte)	193 (81)
SAGASETA MILLAN, César: «Comentario al artículo "Equilibrio de un talud rocoso con discontinuidades planas", de M. Fernández Bollo»	821 (82)
SAGASTA, Luis M.: «La presa y la central del Tranco de Beas»	163 (85)
SAHUN MOLINA, Pablo: «Corte de la filtración de pie de presa en el embalse de Contreras»	305 (82)
SAHUQUILLO HERRAIZ, Andrés: «Relación hidrogeológica entre embalses construidos en caliza y acuíferos en la cuenca del Júcar»	185 (76)
SAHUQUILLO HERRAIZ, Andrés: «Presente y futuro de los modelos matemáticos en hidrogeología»	391 (76)
SAHUQUILLO HERRAINZ, Andrés: «Criterios actuales para la gestión conjunta de aguas superficiales y subterráneas»	231 (85)
SAHUQUILLO HERRAEZ, Andrés: «Las aguas subterráneas en la planificación de recursos hidráulicos: el uso conjunto»	927 (86)
SAINT-JAMES, D.: «La Ordenación del territorio consigue regularizar el crecimiento de la zona de París»	452 (77)
SAINZ BORDA, José Angel: «Predimensionamiento de la estructura perimetral de un gran depósito de agua»	521 (83)
SAINZ BORDA, J. A.: «Formulación iterativa de un modelo de transferencia lluvia bruta-caudal»	543 (85)
SAINZ BORDA, José A.: «Análisis del resalto hidráulico sumergido en cuenco amortiguador radial convergente»	789 (87)

SAINZ BORDA, J.: «Modelos de simulación de la calidad del agua en los ríos Nalón, Caudal y Nora (Asturias). Establecimiento de premodelos»	41 (90)
SAINZ DE LOS TERREROS, Manuel: «El nuevo puente de Corella (Navarra)»	105 (64)
SAENZ DE ORTURI, José Luis: «La experiencia española en la construcción de canales produce una nueva técnica»	531 (66)
SALAS, J. A.: «Nuevas perspectivas en el cálculo de presas de materiales sueltos»	795 (67)
SALCEDO LORENTE, Antonio José: «Hormigón con adición de cenizas volantes en cuantía elevada e influencia de los aditivos sobre el mismo»	945 (86)
SALETE DIAZ, Eduardo: «Obtención de las líneas isobaras en un problema de filtración, a través de un medio poroso, mediante la resolución de un problema de contorno equivalente»	855 (84)
SALETE DIAZ, Eduardo: «Discretización automática de presas bóveda»	937 (86)
SALILLAS, José Luis: «Lenguajes de programación con ordenadores»	457 (69)
SALTO, Manuel: «Depósitos para agua con envoltente de hormigón armado y fondo de mampostería y hormigón en masa»	625 (53)
SALTO LOREDO, Manuel: «Reparación de un canal desahuciado»	791 (63)
SAMARTIN QUIROGA, Avelino: «Cubiertas laminares de traslación»	655 (68)
SAMARTIN QUIROGA, Avelino: «Placa ortótropa rectangular»	499 (67)
SAMARTIN QUIROGA, Avelino: «Determinación de los efectos dinámicos en una estructura de cubierta»	639 (72)
SAMARTIN, Avelino: «Una aplicación del método de los elementos finitos al trazado de carreteras»	97 (82)
SAMARTIN, Avelino: «Respuesta sísmica de suelos estratificados en régimen no lineal»	335 (83)
SAMARTIN, Avelino: «Una contribución al diseño automático de presas bóveda»	503 (83)
SAMARTIN QUIROGA, Avelino: «Fórmulas explícitas para el cálculo sísmico de entramados planos regulares»	435 (86)
SAMARTIN QUIROGA, Avelino: «Un método de cálculo sísmico aproximado de estructuras planas de edificación»	295 (87)
SAMARTIN QUIROGA, Avelino: «Modelización de la dispersión de contaminantes en la Bahía de Santander mediante el método de los elementos finitos»	627 (87)
SAMARTIN QUIROGA, Avelino: «Modelo numérico basado en el método de los elementos finitos para el estudio de la hidrodinámica de bahías y estuarios»	19 (90)

SANCHEZ-ARCILLA, Agustín: «Diseño interactivo del sistema de vehículo marino/dominio fluido»	149 (82)
SANCHEZ-ARCILLA, Agustín: «Rutas de entrada a puerto. Planeamiento hidrodinámico»	249 (83)
SANCHEZ ARCILLA, Agustín: «Análisis a largo término del clima del oleaje. Aplicación al diseño, construcción y explotación de obras marítimas»	207 (86)
SANCHEZ ARCILLA, A.: «Impacto de obras de defensa de costas empleando un modelo de evolución costera»	73 (87)
SANCHEZ BELCHI, G.: «Análisis de los primeros acelerogramas obtenidos en España en la presa de Béznar (Granada)»	523 (88)
SANCHEZ CONDE, E.: «El cemento de escorias en el hormigonado de presas»	96 (52)
SANCHEZ CONDE, Enrique: «Un plan hidroeléctrico nacional. I»	461 (53)
SANCHEZ CONDE, Enrique: «Un plan hidroeléctrico nacional. II»	491 (53)
SANCHEZ CONDE, Enrique: «Un plan hidroeléctrico nacional. III»	554 (53)
SANCHEZ CONDE, Enrique: «Un plan hidroeléctrico nacional. IV»	607 (53)
SANCHEZ CONDE, Enrique: «Desarrollo industrial»	443 (71)
SANCHEZ DEL CORRAL Y DEL RIO, Manuel: «Primeros acelerogramas obtenidos en España en la presa de Béznar (Granada)» ...	523 (88)
SANCHEZ DEL CORRAL Y DEL RIO, Manuel: «Instalaciones y método para el estudio del comportamiento de la Presa de Escales»	553 (55)
SANCHEZ DEL CORRAL Y DEL RIO, Manuel: «Cimentación de grandes torres metálicas aligeradas en la playa»	733 (59)
SANCHEZ DIAZ, Gonzalo: «Los drenes prefabricados para la aceleración de la consolidación de suelos arcillosos»	255 (85)
SANCHEZ GALVEZ, Vicente: «La escasez de profesores en las Escuelas Técnicas»	845 (89)
SANCHEZ LASTRA, José María: «El comportamiento de la presa de Matalavilla»	209 (76)
SANCHEZ LOPEZ, Bartolomé: «Efectos del agua sobre pavimentos de carreteras»	833 (88)
SANCHEZ LOPEZ, José Luis: «Inestabilidad dinámica de chimeneas metálicas por la acción del viento»	857 (72)
SANCHEZ LOPEZ, José Luis: «Factores biológicos de los mitilidos determinantes de una correcta cloración en los circuitos de refrigeración de centrales térmicas y nucleares»	31 (76)
SANCHEZ LOPEZ, José Luis: «Un método para determinar los consumos estrictamente estacionales de agua potable en núcleos de alto nivel de población estacional»	657 (83)
SANCHEZ LOPEZ, José Luis: «Sobre las dotaciones en abastecimientos de agua potable de núcleos con menos de 300.000 habitantes»	253 (84)

- SANCHEZ LOPEZ, José L.: «Influencia de la variabilidad del volumen de la masa de agua en los modelos Input-Output empleados en limnología para una posible aplicación a los embalses» 107 (85)
- SANCHEZ LOPEZ, José L.: «Clasificación limnológica y grado de eutrofización del embalse del Taibilla en el 10 aniversario de su puesta en servicio» 883 (85)
- SANCHEZ LOPEZ, José L.: «Comportamiento de las tuberías de abastecimientos de agua ante la presencia de bolsas de aire» 691 (86)
- SANCHEZ LOPEZ, José: «Entre Sócrates y Alcibiades. El primer lanzallamas de la historia» 61 (90)
- SANCHEZ LOPEZ, José: «La profundidad del disco de Sachi y la geología del vaso del embalse» 27 (90)
- SANCHEZ NAVERAC, Vicente: «Nuevo tipo de sección para diques en talud con espaldón» 353 (78)
- SANCHEZ DE LA NIETA, José Román: «Galería de presión del Canal de "El Atazar" (1.ª sección)» 851 (69)
- SANCHEZ PEREZ, José: «Nuevo sistema de tracción ferroviaria» 123 (55)
- SANCHEZ PEREZ, José: «Adquisiciones y almacenamiento de piezas y materiales en las grandes empresas ferroviario» 538 (56)
- SANCHEZ REY, Juan A.: «La información técnica, el ingeniero y los centros de documentación» 905 (73)
- SANCHEZ REY, Juan A.: «Nuevas ideas sobre información técnica» 367 (74)
- SANCHEZ REY, Juan A.: «Los hormigones reforzados con fibras» 149 (78)
- SANCHEZ REY, Juan A.: «Los textiles sintéticos y su aplicación en obras públicas» 615 (78)
- SANCHEZ REY, J. Agustín: «La construcción española ante la CEE» 83 (82)
- SANCHEZ REY, J. Agustín: «Una de las obras públicas más importantes de la Edad Media en España. El Puente del Arzobispo Tenorio cumple seiscientos años» 911 (83)
- SANCHEZ REY, J. Agustín: «La normativa comunitaria sobre contratación pública de obras, materiales y procedimientos de construcción y su adaptación a nuestro país» 309 (86)
- SANCHEZ DEL RIO, I.: «El taller de montaje del INTA en Torrejón de Ardoz» 10 (55)
- SANCHEZ DEL RIO, I.: «El taller de montaje del INTA en Torrejón de Ardoz» 55 (55)
- SANCHEZ DEL RIO, Ildefonso: «El puente de Santo Domingo de la Calzada» 1 (54)
- SANCHEZ DEL RIO PISON, Ildefonso: «La construcción de grandes bóvedas por el sistema de "dovelas-onda"» 205 (57)
- SANCHO, C.: «El aprovechamiento hidroeléctrico de bombeo del salto de Ip» 553 (70)
- SANCHO, H.: «El estado actual de los transitorios hidráulicos en España. Aportaciones más necesarias para tratar de elevar el nivel tecnológico del país en este área» 447 (89)
- SANCHO DE YBARRA, G.: «Pérdida de energía en una conducción forzada, teniendo en cuenta la variabilidad de los caudales» 126 (89)
- SANCHO DE YBARRA, G.: «Gestión autónoma del uso del agua en España» 687 (77)
- SANCHO-TELLO BAGUENA, José: «Corte de la filtración de pie de presa en el embalse de Contreras» 305 (82)
- SAN MIGUEL, José M.ª: «Cálculo de una chimenea de equilibrio con auxilio de calculadora electrónica» 675 (62)
- SAN MIGUEL ROMERO, José Miguel: «El cálculo electrónico de estructuras planas por el método de los elementos finitos» 869 (71)
- SAN MIGUEL ROMERO, José Miguel: «El cálculo electrónico de estructuras planas por el método de los elementos finitos» (II) 559 (72)
- SAN PEDRO WANDERLIMER, A.: «Cálculo de las intersecciones de recta con clotoide» 147 (80)
- SANSEGUNDO, Fernando: «Las cenizas volcánicas de Montúfar» 281 (76)
- SANTAMARIA IMAZ, G.: «Estudios sobre las cargas críticas, límites entre la zona elástica y la zona plástica y aplicación de la fórmula de Froehlich al cálculo de tablestacados profundos de consolidación de terrenos» 509 (51)
- SANTANA, J. M.: «Dinámica sedimentaria en la playa de las Canteras (La Palma de G. Canaria)» 145 (88)
- SANTANA LARENAS, Gerardo: «La investigación en ingeniería de la construcción» 803 (87)
- SANTANA LARENAS, G.: «Construcción, características y propiedades de un sistema» 221 (88)
- SANTAS LOPEZ, José Carlos: «Estudios oceanográficos» 393 (78)
- SANTIAGO, Antonio de: «La presa de Beninar, ejemplo de interrelación de la estanqueidad de la presa y del embalse» 285 (76)
- SANTIAGO, Antonio de: «Comentarios sobre el proyecto de la presa de Gergal» 1121 (79)
- SANTOLARIA, E.: «Conclusiones sobre unos "Ensayos de racionalización de tajos"» 552 (54)
- SANTOS, Lamberto de los: «Vulgaridades sobre ejecución de explanaciones» 425 (54)
- SANTOS JALON, Lamberto de los: «Circulación y transportes en las grandes poblaciones» 275 (55)
- SANTOS JALON, Lamberto de los: «¿Es posible evitar que una variante exterior se convierta en una travesía?» 589 (60)
- SANTOS MARTIN, Alfredo: «Estación clarificadora del agua de abastecimiento de Salamanca» 354 (55)
- SANTOS MIÑON, Jaime: «Interacción estática suelo-estructura. Modelos de suelos empleados» 181 (80)

SANZ, Angel B.: «Pepe Paz Maroto, ingeniero-poeta»	205 (73)
SANZ-PASTOR Y FERNANDEZ DE PIROLA, C.: «Estudio de una solución para cruce en túnel de la Sierra de Guadarrama»	20 (51)
SANZ PASTOR, C.: «Rendimiento económico de una variante»	480 (52)
SANZ PASTOR Y FERNANDEZ DE PIROLA, César: «Nota informativa sobre el túnel de Guadarrama»	265 (62)
SANZ PASTOR, César: «Notas sobre la marcha de la obra del Túnel de Guadarrama» ...	161 (63)
SANZ PASTOR Y FERNANDEZ DE PIROLA, César: «Incidencias administrativas y problemas técnicos suscitados por la construcción del túnel del Guadarrama»	27 (64)
SANZ SARACHO, José María: «Ensayos en roca»	41 (70)
SANZ SARACHO, José María: «Reconocimiento de las características del terreno»	381 (70)
SANZ SARACHO, José M.: «Los nuevos métodos sísmicos y las diagráffas de sondeos mecánicos en el proyecto y construcción de presas»	397 (85)
SANZ Y VALDES, Jerónimo: «El papel del hidrógeno en la producción y en la transmisión de energía»	481 (75)
SASTRE, J.: «Los movimientos de las superficies topográficas en las playas de arenas. Métodos de investigación e interpretación»	649 (87)
SAURA MARTINEZ, Juan: «Cálculo de resguardos de un sistema de embalses para laminación de avenidas»	489 (74)
SAURA MARTINEZ, Juan: «Comparación entre un canal trapecial y otro circular en terrenos expansivos»	825 (85)
SAURA MARTINEZ, Juan: «Estudio de las presas de materiales sueltos con núcleo delgado durante la construcción y llenado del embalse, mediante un método de elementos finitos tridimensional»	761 (86)
SCHNITTER, Niklaus J.: «Estudio conjunto sobre la presa romana de Consuegra»	491, 585 y 675 (83)
SCHNITTER, Niklaus J.: «Comentarios al estudio conjunto sobre la presa romana de Consuegra»	191 (84)
SCHNITTER, N. J.: «Comentarios al artículo "La presa de Ontígola y Felipe II"»	527 (86)
SEGOVIA ESPINAR, Francisco: «Estudio de las presas de materiales sueltos con núcleo delgado durante la construcción y llenado del embalse, mediante un método de elementos finitos tridimensional»	761 (86)
SEGOVIA MARTIN, Eduardo: «Alumnos de la Escuela de Caminos en Holanda»	443 (66)
SEGURA ANTOLI, Perfecto: «Análisis del nivel de riesgo»	251 (82)

SEMELAS, A.: «El vacío en la construcción, como elemento nuevo de trabajo»	240 (50)
SENDIN, M.: «Presa de Portodemuros»	813 (67)
SERAFIN, J.: «Presa del Vellón»	717 (67)
SERAFIN, J.: «Criterios utilizados en el proyecto de importantes presas bóveda recientemente estudiadas»	761 (67)
SERRA PERIS, J.: «Arrecifes artificiales: Arrecifes artificiales en el litoral español. Experiencia valenciana»	211 (88)
SERRA, Manuel: «La agresividad de los suelos de Madrid y Valencia y el empleo de la protección catódica para evitar la corrosión de los metales enterrados (I)»	744 (61)
SERRA, Manuel: «La agresividad de los suelos de Madrid y Valencia y el empleo de la protección catódica para evitar la corrosión de los metales enterrados (II)»	810 (61)
SERRA, Manuel: «La agresividad de los suelos de Madrid y Valencia y el empleo de la protección catódica para evitar la corrosión de los metales enterrados (III)»	98 (62)
SERRA, J.: «Estudio de la costa y playas de Denia»	111 (83)
SERRA PERIS, José: «Arrecifes artificiales. Problemas pesqueros y de protección de costas»	725 (87)
SERRANO, A.: «Nuevas perspectivas en el cálculo de presas de materiales sueltos»	795 (67)
SERRANO, S.: «Presa de tierras en el río Guadarranque»	459 (64)
SERRANO CAMARASA, José: «Ideas básicas para la estructuración de un lenguaje clave internacional»	317 (62)
SERRANO CAMARASA, José: «La pantalla impermeable de la presa de Aiguamoix»	441 (68)
SERRANO CAMARASA, José: «La gran pantalla negra: un reto a la alta investigación española»	981 (76)
SERRANO CAMARASA, José: «La ciclogénesis artificial»	713 (77)
SERRANO CAMARASA, José: «Procedimiento de prefabricación y montaje de edificios "Seta"»	201 (74)
SERRANO CAMARASA, José: «La mecánica del Eter»	217 (78)
SERRANO CAMARASA, José: «Aclaraciones y rectificación del artículo "La mecánica del Eter"»	292 (78)
SERRANO CAMARASA, José: «Dispositivo regulador de velocidad y recuperador de energía cinética de frenado»	489 (79)
SERRANO CAMARASA, José: «Contribución española al esclarecimiento, generalización y depuración de la filosofía relativista, en ocasión del centenario de Einstein»	921 (79)

- SERRANO CAMARASA, José: «Contestación del autor al comentario de Manuel Gadella Urquiza sobre el artículo "La mecánica del éter"» 444 (80)
- SERRANO GONZALEZ, Alcibiades A.: «Condiciones geotécnicas del túnel bajo el Estrecho de Gibraltar» 533 (84)
- SERRANO HERRERO, José Manuel: «Las investigaciones geotécnicas del túnel bajo el Estrecho de Gibraltar» 533 (84)
- SERRANO HERRERO, José Manuel: «La solución túnel» 569 (84)
- SERRANO PENDAN, Santiago: «Conferencia de las Naciones Unidas sobre el agua. Declaración en la Asamblea Plenaria del Presidente de la Delegación Española» 229 (77)
- SERRANO RODRIGUEZ, Antonio: «Sobre la enseñanza de la ordenación del territorio» . 31 (80)
- SERRATOSA MARQUEZ, José M.: «Determinación de la humedad y densidad de un suelo por isótopos radiactivos» 173 (62)
- SERRATOSA PALET, Alberto: «El ingeniero de Caminos ante el urbanismo» 445 (72)
- SERRET MIRETE, Ramón M.: «Previsiones y realidades retrospectivas de desembalses con destino a riego y producción de energía eléctrica del hiperembalse de Entrepeñas-Buendía» 875 (60)
- SERVERT, José Luis: «Efectos de frenado en puentes» 817 (68)
- SIEGRIST FERNANDEZ, Carlos: «Dos puentes construidos por el sistema de avance de voladizos sucesivos» 163 (86)
- SIMON FONTCUBERTA, Crótido de: «Las presas como complemento de las centrales térmicas» 309 (85)
- SMITH, Norman A. F.: «Nuevo estudio sobre la presa romana de Consuegra» 487 (80)
- SMITH, Norman A. F.: «Comentarios al artículo «La presa de Ontigola y Felipe II» 527 (86)
- SOBREVIELA VIÑUALES, M.: «Casos en que es posible suprimir las curvas de transición en carreteras» 110 (52)
- SOLA CASADO, Pedro R.: «Los nuevos métodos sísmicos y las diagráfias de sondeos mecánicos en el proyecto y construcción de presas» 397 (85)
- SOLA FERRANDO, C.: «Optimización de una red de estaciones depuradoras» 797 (84)
- SOLANA GOMEZ, Vicente: «Asignación de la probabilidad del tiempo de recurrencia de un desastre» 27 (90)
- SOLANO SALINAS, Vicente: «La explotación de las autopistas» 57 (78)
- SOLE ROMEO, Pedro: «Generalidades sobre modelos matemáticos para el estudio de la dispersión de vertidos» 703 (76)
- SOLER BOIX, Rafael: «Construcción y montaje de 22 vigas de hormigón precomprimido de 24 m. de luz, para una cubierta» 535 (53)
- SOLER GAYA, Rafael: «Viaje de prácticas de los alumnos de tercer año de la Escuela de Ingenieros de Caminos» 468 (53)
- SOLER GAYA, Rafael: «Electrificación de señales marítimas» 201 (65)
- SOLER GAYA, Rafael: «Propuestas de normas sobre fosas sépticas y vertidos de aguas residuales al mar» 587 (67)
- SOLER GAYA, Rafael: «Perfiles tipo de pequeños embarcaderos en plataformas costeras de suave pendiente» 115 (68)
- SOLER GAYA, Rafael: «Perfiles tipo de muros de muelle» 493 (68)
- SOLER GAYA, Rafael: «Modernas señales marítimas radioeléctricas» 289 y 633 (70)
- SOLER GAYA, Rafael: «Alcance de los faros según la visibilidad meteorológica» 23 (72)
- SOLER GAYA, Rafael: «Pantalanos para embarcaciones menores deportivas y de recreo» ... 143 (73)
- SOLER GAYA, Rafael: «Perfiles tipo de pequeñas obras de escollera en litorales aplacados» 87 (75)
- SOLER GAYA, Rafael: «Los coeficientes de transición atmosférica en los cálculos de señales marítimas» 881 (76)
- SOLER GAYA, Rafael: «Indices portuarios españoles» 91 (79)
- SOLER GAYA, Rafael: «Incidencias de los puertos en el coste del transporte marítimo» 173 (80)
- SOLER GAYA, Rafael: «Indices portuarios españoles» 473 (81)
- SOLER GAYA, Rafael: «Congestión en canales de puertos deportivos» 239 (84)
- SOLER GAYA, R.: «La interpretación del analemma de Vitrubio» 1127 (88)
- SOLER GAYA, Rafael: «El histórico desbarajuste de las horas» 101 (89)
- SOLER GOMEZ, Alfonso: «Utilización de los números complejos en el estudio de la flexión» 375 (84)
- SOLER TRILLO, Jacinto: «Indices portuarios españoles» 473 (81)
- SORIA GARCIA-RAMOS, J.: «Adecuación de los hormigones a las necesidades de los distintos tipos de obras (dosificadores, tipos de cemento, reología)» 619 (85)
- SORIANO CARRILLO, Jesús: «Influencia de la naturaleza mineralógica de las adiciones en el comportamiento de la pasta endurecida del cemento Portland» 861 y 577 (80)
- SORIANO CARILLO, Jesús: «El sistema microscópico de barrido-espectrómetro de dispersión de energía de rayos X. Aplicación al estudio del cemento» 549 (82)

- SORIANO CARILLO, Jesús: «Influencia de la adición de rocas carbonáticas en el comportamiento mecánico de la pasta endurecida de cemento Portland» 447 (83)
- SORIANO CARILLO, Jesús: «Aridos reactivos» 967 (84)
- SORIANO CARRILLO, Jesús: «Aplicaciones de la teledetección al estudio del impacto en carreteras» 867 (86)
- SORIANO PEÑA: «Aplicación del Ensayo M.C.V. en la presa de Barbate» 465 (88)
- SORIANO SANTANDREU, Félix: «La entropía, concepto macroscópico (reversible)» ... 537 (83)
- SORIANO SANTANDREU, Félix: «Utilización de los números complejos en el estudio de la flexión» 375 (84)
- SOTERAS MAURI, José: «Barcelona y Plan Cerdá» 5 (60)
- SOTO BURGOS, J.: «Control en obra de los hormigones» 145 (51)
- SOTO BURGOS, José: «Disposición más conveniente de los redondos en las vigas de hormigón armado» 146 (52)
- SOTO BURGOS, José: «Vigas de hormigón precomprimido en un edificio industrial» ... 510 (55)
- SOTO BURGOS, José: «Cobertizo de hormigón precomprimido para aparcamiento de motos» 568 (55)
- SOTO BURGOS, José: «Vigas en U, precomprimidas, para naves en dientes de sierra» 126 (56)
- SOTO BURGOS, José: «Sobre la formación de Ingenieros en España» 467 (56)
- SOTO BURGOS, José: «Ecoplán: Planeamiento económico de una obra» 3 (71)
- SOTO BURGOS, José: «Anteproyecto de ordenación urbanística de la plaza de Colón» 195 (71)
- SOTO BURGOS, José: «Nuevas ideas sobre información técnica» 367 (74)
- SOTO BURGOS, José: «Regulación Soto del tráfico urbano» 47 (73)
- SOTO BURGOS, José: «La multiplicación por el método Soto» 697 (73)
- SOTO BURGOS, José: «La información técnica, el ingeniero y los centros de documentación» 905 (73)
- SOTO BURGOS, José: «Mi experiencia como profesor de "Proyectos"» 297 (80)
- SOUSA PINTO, Carlos de: «Valoración de la adición de cal en mezclas de suelo-asfalto» 321 (62)
- STEIN, J.: «Aplicación de los isótopos radiactivos a la medida de caudales superficiales de agua» 1199 (67)
- STUART RAFAEL, M.: «Ventilación de un aliado en pozo» 309 (51)
- SUAREZ, Benjamín: «Posibilidades de los ordenadores personales en el cálculo de estructuras por el método de los elementos finitos» 231 (83)
- SUAREZ BORES, Pedro: «Análisis aleatorio multivariado. Terminología y conceptos básicos» 831 (77)
- SUAREZ BORES, Pedro: «Clasificación de formas costeras» 431 (78)
- SUAREZ BORES, Pedro: «Clasificación de formas costeras. Formulación. Matriz de evolución» 855 (78)
- SUAREZ BORES, Pedro: «Sistemas aleatorios multivariados de estabilidad. Aplicación a las obras marítimas» 257 (79)
- SUAREZ BORES, Pedro: «Componente de fallo gradual del manto principal de los diques de escollera» 263 (79)
- SUAREZ BORES, Pedro: «Componente de fallo instantáneo, por rotura, de pantalanés» 285 (79)
- SUAREZ BORES, Pedro: «Multivariate risk and optimum economic analysis in maritime structures» 315 (79)
- SUAREZ BORES, Pedro: «Fiabilidad admisible de los sistemas de diseño» 299 (80)
- SUAREZ SANCHEZ, Pablo: «Disposiciones de conjunto de los puertos y su explotación» ... 105 (55)
- SUAREZ SANCHEZ, Pablo: «Misión de asistencia técnica en América Central» 595 (56)
- SUAREZ SINOVA, José: «Las obras de los Nuevos Ministerios» 227 (67)
- SUCRE EDUARDO, Andrés: «Nuevas tarifas para el cobro de agua a Caracas» 929 (70)
- SUSIN HERNANDEZ, F.: «El puente de Albalade de Cinca» 262 (54)
- SUSIN HERNANDEZ, Fernando: «Plan económico para el revestimiento asfáltico de las carreteras secundarias españolas» 230 (57)
- SUSIN HERNANDEZ, Fernando: «Revestimientos antideslizantes» 641 (61)

T

- TABUENCA, P.: «Modelo numérico basado en el método de los elementos finitos para el estudio de la hidrodinámica de bahías y estuarios» 19 (90)
- TALAVERA DENIZ, Pedro: «Aspectos económicos del sector transporte en España» 717 (75)
- TARRAGO CID, Salvador: «Hacia la elaboración de un catálogo de estructuras tabicadas en Catalunya» 131 (80)
- TAVERNIER, M.: «La presa de Monteinard» 921 (65)
- TEJEDOR MARTINEZ, Luis: «Métodos espectrales de previsión de oleaje. Estudio comparativo» 399 (77)
- TEJEDOR MARTINEZ, Luis: «Estudios oceanográficos» 393 (78)

TEJERIA, José L.: «Métodos espectrales de pre- visión de oleaje. Estudio comparativo»	399 (77)
TEJERO I.: «Modelos de simulación de la cali- dad del agua en los ríos Nalón, Caudal y Nora (Asturias). Establecimiento de premo- delos»	41 (90)
TELLO ESPINOSA, José: «Variante para la supresión de la travesía de Arganda entre los P. K. 25,730 al 29,360 de la C. N. III de Madrid a Valencia»	279 (63)
TEMEZ PELAEZ, J. R.: «La lluvia media como única variable determinante del régimen hi- drológico de las cuencas de una zona»	547 (67)
TOJA, Julia: «Control de la eutrofia en embalses por utilización selectiva de agua a distintas profundidades»	223 (82)
TONUS, Silvio: «Geotextiles»	873 (84)
TORAL, José Ramón: «Estudio de regulación coordinada para energía, riegos y abaste- cimientos a poblaciones de un sistema de em- balses»	839 (70)
TORAL, José R.: «Diques para almacenamiento de residuos industriales»	1049 (79)
TORAL SANTANDER, Ramón: «Pandeo de blindajes de galerías forzadas y tuberías em- bebidas en presas de hormigón»	515 y 595 (65)
TORAN PELAEZ, José: «Recrecimiento de pre- sas existentes y métodos para la construcción de presas por etapas sucesivas»	1 y 215 (59)
TORAN PELAEZ, José: «André Coyne»	69 (61)
TORAN, José: «Notas previas a un memorán- dum técnico»	617 (63)
TORAN PELAEZ, José: «Obras Públicas y relaciones públicas»	189 (66)
TORAN, J.: «El panorama de las grandes pre- sas españolas en 1970»	369 (70)
TORAN, José: «Foro abierto»	365 (72)
TORAN, José: «Necrología del Profesor Cle- mente Sáenz»	732 (73)
TORAN, José: «La socialización del trabajo» ...	925 (73)
TORAN, José: «Epifonema. Rafael Benjumea Burín, Conde de Guadalhorce»	830 (76)
TORAN, José: «Las grandes presas en el de- sarrollo de los recursos hidráulicos. La expe- riencia española»	259 (77)
TORAN, José: «Prólogo al número monográ- fico sobre el XIII Congreso Internacional de Grandes Presas»	1009 (79)
TORRENT, Luis: «Notas sobre oscilaciones de masa en chimeneas de equilibrio»	503 (65)
TORRENT, Luis: «Discusión de las fórmulas de rugosidad, propuesta de fórmula simplifi- cada»	271 (66)
TORRENT, Luis: «En defensa de los caudales tradicionales»	1013 (66)

TORRENT, Luis: «Contribución al cálculo hi- dráulico de tuberías»	757 (68)
TORRENT RODRIGUEZ, Luis: «El contraste de pareceres en torno a las chimeneas de equilibrio»	609 (69)
TORRENT, Luis: «Notas sobre cálculo de sifo- nes»	145 (70)
TORRENT, Luis: «Estadísticas y prestidigita- ción»	429 (71)
TORRENT, Luis: «La presa de Ambite»	883 (74)
TORRENT, Luis: «Algunas consideraciones so- bre el tránsito viario»	869 (78)
TORRENT RODRIGUEZ, Luis: «La elevación reversible de Altomira, cabecera del trasvase Tajo-Segura»	373 (79)
TORRENT RODRIGUEZ, Luis: «Entre el sosie- go y la turbulencia»	577 (79)
TORRENT RODRIGUEZ, Luis: «La chimenea de equilibrio de Altomira»	689 (80)
TORRENT, Luis: «Chimeneas de equilibrio en instalaciones de bombeo»	647 (82)
TORRENT, Luis: «Fórmulas hidráulicas de con- ducciones. Comentarios y acotaciones»	571 (83)
TORRENT, Luis: «Comentarios a la instruc- ción para tubos de hormigón armado o pre- tensado»	7 (84)
TORRENT, Luis: «Los caracoles degenerados (notas sobre chimeneas de equilibrio)»	723 (85)
TORRENT RODRIGUEZ, Luis: «Nota sobre la estabilidad de las presas de gravedad»	717 (87)
TORRENT RODRIGUEZ, Luis: «Capacidad de las tomas profundas de los embalses»	391 (87)
TORRENT RODRIGUEZ, Luis: «La Rauda Línea»	177 (89)
TORRENT RODRIGUEZ, Luis: «De profun- dis»	529 (89)
TORRES, E.: «Valdecañas. Una presa de 98 metros de altura, hormigonado en doce me- ses»	589 (64)
TORRES, M.: «Desalación y reutilización en España»	345 (77)
TORRES, P.: «Aplicación de los isótopos ra- diactivos a la medida de caudales superficia- les de agua»	1199 (67)
TORRES PADILLA, Carlos: «Las presas en España»	219 (82)
TORRES-QUEVEDO POLANCO, G.: «Torres Quevedo y la automática»	99 (51)
TORRES-QUEVEDO Y POLANCO, G.: «El centenario de Torres Quevedo»	515 (52)
TORROJA CAVANILLAS, J. A.: «Dimensio- namiento y comprobación, en sección fisu- rada, de secciones de hormigón pretensado para los estados límites de fisuración»	399 (74)
TORRES RIVADEMAR, Luis de: «El trata- miento del agua para abastecimientos»	779 (72)

TOURMENT, Luis: «Diques marítimos»	457 (89)
TOURMENT, Luis: «Diques marítimos. Costes comparados de las corazas de diques construidas con bloques artificiales. Economía proporcionada por la utilización del bloque Acropode»	657 (89)
TRILLO MONTSORIU, Juan de Dios: «El tratamiento físico-químico en la depuración de aguas residuales urbanas»	265 (85)
TRINCADO, J.: «Explotación de embalses en relación con la laminación de crecidas»	961 (67)
TROYANO, F.: «Desalación y reutilización en España»	345 (77)
TRUJILLO RODRIGUEZ, A.: «Agustín de Betancourt o la pervivencia de un hombre»	501 (74)
TURELL MORAGAS, Gonzalo: «La soldadura de carril <i>in situ</i> »	330 (56)
TURRO CALVET, Mateo: «Algunas consideraciones sobre el valor del tiempo de transporte»	885 (73)

U

URBISTONDO ECHEVERRIA, R.: «Los anclajes de la presa de El Atazar»	883 (83)
URIOL, José I.: «Apuntes para una historia del transporte en España»	765 (83)
UGALDE Y AGUNDEZ, Jesús: «El olvido del mañana: Problemas de las decisiones político-económicas»	221 (81)
UGALDE, Jesús M.: «Comentarios al artículo sobre "Reflexiones sobre la sociedad posindustrial", de Olegario Llamazares»	655 (81)
UGALDE Y AGUNDEZ, Jesús M.: «El olvido del mañana: problemas de las decisiones política-económicas»	221 (87)
UGALDE Y AGUNDEZ, J. M.: «Ingeniería ecológica»	339 (87)
UGALDE Y AGUNDEZ, J. M.: «La transcendencia de la tecnología: hacia una nueva perspectiva moral»	691 (88)
UGEDO GUDIN, Enrique: «Un transporte muy especial para la central nuclear de Zorita»	205 (68)
ULATE, R.: «Aprovechamiento hidroeléctrico de Cachi, en Costa Rica»	579 (66)
URBISTONDO, Rodolfo: «Centro de Estudios Hidrográficos»	583 (63)
URBISTONDO, Rodolfo: «El aprovechamiento recreativo de los embalses españoles»	561 (73)
URBISTONDO ECHEVERRIA, Rodolfo: «Sistema de información y control del abastecimiento de agua a Madrid»	267 (77)
URBISTONDO, Rodolfo: «Presentación del número dedicado al XIV Congreso Internacional de Grandes Presas»	217 (82)

URBISTONDO, Rodolfo: «Presa de El Atazar: Tratamiento de fisuras del paramento de aguas arriba»	257 (82)
URBISTONDO ECHEVERRIA, Rodolfo: «Presa de El Atazar, tratamiento de fisuras del paramento de aguas arriba»	341 (85)
UREÑA FRANCES, Enrique de: «El transporte en el área de Madrid: El nivel de funcionamiento metropolitano»	785 (79)
UREÑA, José María: «Tipos de efectos de las estructuras en el territorio»	33 (79)
UREÑA FRANCES, José M.: «Sobre la enseñanza de la ordenación del territorio»	31 (80)
UREÑA, José M.: «Propuesta de modificación del método Delphi para su uso en la ordenación del territorio»	507 (81)
URIARTE, Angel: «Vida óptima de servicio de un equipo industrial»	811 (89)
URIARTE, Angel: «La renovación de los equipos industriales»	49 (90)
URIARTE, Angel: «Cambio tecnológico y cambio social»	13 (90)
URIARTE, E.: «Régimen hidroeléctrico español del decenio 1941-50»	431 (51)
URIARTE, Enrique de: «Régimen hidráulico nacional, desde el punto de vista hidroeléctrico»	529 (54)
URIARTE GONZALEZ, Angel: «Los costes de la carretera y el peaje de la congestión»	379 (87)
URIARTE ZAMACONA, A.: «El puerto de Hamburgo»	45 (51)
URIARTE ZAMACONA, A.: «El puerto de Hamburgo»	159 (51)
URIEL ROMERO, Santiago: «Estudio teórico de presas de perfil isorresistente de hormigón pretensado. I»	76 (60)
URIEL ROMERO, Santiago: «Estudio teórico de presas de perfil isorresistente de hormigón pretensado. II»	181 (60)
URIEL ROMERO, Santiago: «Determinación de la humedad y densidad de un suelo por isótopos radiactivos»	173 (63)
URIEL, S.: «La goerécnica aplicada a las grandes presas»	493 (64)
URIEL, S.: «Cálculo de taludes isorresistentes por el método de las características y su aplicación al proyecto de presas de materiales sueltos»	845 (67)
URIEL, S.: «Métodos de cálculo de la estabilidad de presas de fábrica. Coeficiente de seguridad»	391 (70)
URIEL, S.: «Algunos aspectos de la cimentación de presas de materiales sueltos»	415 (70)
URIEL ROMERO, Santiago: «Las investigaciones geotécnicas para enlace fijo entre Europa y África a través del Estrecho de Gibraltar»	555 (84)
URIOL, José L.: «Incidencia de la coyuntura económica en los transportes terrestres»	617 (60)



- URIOL SALCEDO, José: «Necesidad de datos estadísticos normalizados para una política racional de obras públicas» 741 (61)
- URIOL, José I.: «Apuntes para una historia del transporte en España. Los caminos de rodadura del siglo XVIII» 837 (77)
- URIOL, José I.: «Las carreteras y los canales de navegación en los reinados de Fernando VI y Carlos III» 533, 625 y 679 (78)
- URIOL SALCEDO, José I.: «Apuntes para una historia del transporte en España. Los transportes interiores en el siglo XVIII y en los primeros años del siglo XIX. Transportes de personas» 539, 641 y 871 (79)
- URIOL SALCEDO, José I.: «Los transportes interiores de mercancías en el siglo XVIII y en los primeros años del siglo XIX. I.—Transportes a lomo y en carro» 641 (80)
- URIOL SALCEDO, José I.: «Los transportes interiores de mercancías en el siglo XVIII y en los primeros años del siglo XIX. II.—Transportes por canales y conclusiones» 707 (80)
- URIOL, José I.: «Apuntes para una historia del transporte en España (I)» 567 (81)
- URIOL, José I.: «Apuntes para una historia del transporte en España (II)» 365 (82)
- URIOL, José I.: «Apuntes para una historia del transporte en España (III)» 109 (84)
- URIOL SALCEDO, José I.: «Los últimos años de los transportes hipomóviles (apuntes para una historia del transporte en España)» 25 (85)
- URIOL SALCEDO, José I.: «Las calzadas romanas y los caminos del siglo XVI» 553 (85)
- URIOL SALCEDO, José: «Viajes y viajeros por España a finales del siglo XV» 959 (85)
- URIOL SALCEDO, José Ignacio: «Viajes y viajeros por España a principios del siglo XVI» 805 (86)
- URIOL, José I.: «Viajes por España en la primera mitad del siglo XVI» 331 (87)
- URIOL, José I.: «Viajes por España a principios del siglo XVII» 819 (87)
- URIOL SALCEDO, J. L.: «Viajes por la España de Felipe IV» 877 (88)
- URQUIA ZALDUA, Francisco Javier: «Sobre la utilización de los drenes contrafuertes, con algunas ideas generales sobre los corrimientos de tierras (I)» 491 (54)
- URQUIA ZALDUA, Francisco Javier: «Sobre la utilización de los drenes contrafuertes, con algunas ideas generales sobre los corrimientos de tierras (II)» 551 (54)
- URQUIA ZALDUA, Francisco Javier: «Problemas de estética en las carreteras» 411 (57)
- VALDERRABANO LOPEZ, Jesús: «Determinación del sistema más adecuado para la financiación de autopistas» 23 (69)
- VALDERRABANO, Jesús: «El profesional y la sociedad» 121 (75)
- VALDES, José M.^a: «El futuro de las presas en España» 403 (73)
- VALDES, A.: «Características del tráfico en los accesos a una ciudad de más de 50.000 habitantes» 575 (63)
- VALDES, José M.^a: «Meditaciones sobre la catástrofe de Vaiont» 829 (64)
- VALDES, Antonio: «El tráfico en Madrid» 1081 (64)
- VALDES, Antonio: «El tráfico ante la primera obra de peaje en España» 377 (65)
- VALDES CARRACEDO, Manuel M.^a: «Nota sobre la exposición y asamblea sobre tubos, tuberías y válvulas celebrada en Londres, del 9 al 15 de abril de 1962» 609 (62)
- VALDES Y DIAZ CANEJA, José M.^a: «Instrumentación geológica en la construcción de presas en España» 309 (61)
- VALDES Y GONZALEZ-ROLDAN, Antonio: «Recuento del tráfico en las carreteras de una zona de la provincia de Ciudad Real» ... 691 (58)
- VALDES GONZALEZ-ROLDAN, Antonio: «La infraestructura visual y de los transportes de Madrid» 1091 (67)
- VALEIRAS, L.: «Rentabilidad del alumbrado de carreteras» 557 (67)
- VALERO, Luis: «Las mezclas asfálticas con caucho en carreteras» 19 (64)
- VALERO ALONSO, Luis: «II Control de la dosificación del ligante en riegos asfálticos» 1181 (64)
- VALERO BERMEJO, Gregorio: «Centrales subterráneas españolas» 402 (61)
- VALERO CALVETE, Javier: «Estudio de la demanda de transporte para el plan de ampliación del metropolitano de Madrid» 731 (70)
- VALIENTE RESINES, Antonio: «Ordenación urbanística a concurso» 99 (71)
- VALLARINO, E.: «Pérdida de energía en una conducción forzada, teniendo en cuenta la variabilidad de los caudales» 126 (55)
- VALLARINO, Eugenio: «Recrecimientos y refuerzos en presas de gravedad» 593 (73)
- VALLARINO, Eugenio: «Energías naturales» 495 (75)
- VALLARINO, Eugenio: «El aprovechamiento de la energía del mar. Notas sobre el desarrollo de las IV Jornadas de Hidráulica, organizadas por la Sociedad Hidrotécnica de Francia» 482 (85)
- VALLES, José: «La distancia óptima entre paradas en los transportes públicos» 837 (72)

VALLES FERRER, José: «El transporte por carretera en el período 1964-74»	317 (75)
VASALLO, Jesús: «Ingenio, naturaleza y espíritu»	583 (75)
VASCO COSTA, Fernando: «Obras sumersas y modificaciones en los fondos, destinadas a provocar la concentración y la dispersión de la energía de las olas del mar»	554 (59)
VAZQUEZ, Enric: «Líneas de investigación de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona»	105 (80)
VAZQUEZ GARCIA, Juan R.: «Diseño hidráulico de conductos de saneamiento urbano»	743 (85)
VAZQUEZ GARCIA, Juan Ramón: «Curvas IDF-Barcelona-FABRA»	91 (87)
VEGA Y DE LA VEGA, Rafael de la: «Algunas consideraciones acerca de la construcción de presas»	317 (61)
VEGA, R. de la: «Nuevo sistema de silos con especial aplicación en las instalaciones para construcción de grandes presas. Su posible aplicación al sostenimiento de tierras»	549 (64)
VEGA, R. de la: «Algunas consideraciones acerca de la producción de áridos para el hormigón en presas»	943 (67)
VEGA ARGUELLES, L. Gaspar: «Estudio de la variación de la estabilidad de una línea simple al transformarla en dúplex»	97 (84)
VEGA ARGUELLES, Luis: «El momento flector y el esfuerzo cortante en los distribuidores de energía eléctrica»	965 (85)
VEGA ARGUELLES, Luis: «El momento flector y el esfuerzo cortante en los distribuidores de energía eléctrica (distribuidores en C.A., 2.ª parte)»	39 (86)
VEGA ARGUELLES, L. G.: «Análisis de flujos de potencia compleja ($S = p + jQ$) en barras de tensión constante y cargas con dos elementos variables (dominios no lisos)»	871 (88)
VEGA BENAYAS, José L.: «Orbitas finitas y periódicas producidas por una fuerza central»	375 (82)
VEGA BENAYAS, José Luis de la: «Las ecuaciones de Gibbs-Apel. Una reivindicación de Gibbs»	903 (83)
VEGA BENAYAS, José L.: «La polémica de las fuerzas vivas»	789 (85)
VELASCO, E. L.: «Descripción del proyecto de ampliación de la depuradora de aguas residuales de Rejas»	797 (81)
VELASCO VILLAMAR, Delfín: «Presa de Béz-nar (Granada)»	619 (87)
VELAZQUEZ VELAZQUEZ, Manuel: «Washo Road Test. Posibles aplicaciones a las carreteras españolas»	79 (59)
VELAZQUEZ VELAZQUEZ, Manuel: «Los ligantes para riegos superficiales»	357 (60)
VELAZQUEZ VELAZQUEZ, Manuel: «Revestimiento de un depósito de agua con chapas asfálticas prefabricadas»	187 (62)

VELAZQUEZ VELAZQUEZ, Manuel: «Un nuevo método para la determinación de espesores de pavimentos asfálticos»	695 (64)
VELAZQUEZ VELAZQUEZ, Julio: «Tratamientos superficiales con aglomerado asfáltico fino»	467 (65)
VELEZ GONZALEZ, José: «La calzada romana del puerto de Vegarada (León)»	459 (78)
VELILLA ALMARAZ, Luis: «Los defectos de carril en la red ferroviaria española. Causas y soluciones»	9 (90)
VELILLA ALMARAZ, Luis: «La incidencia de las temperaturas ambientales en las roturas de carril»	23 (90)
VELOSO, J. L.: «Dinámica sedimentaria en la playa de las Canteras (Las Palmas de G. Canaria)»	145 (88)
VERA GONZALEZ, Enrique: «El problema de los aterramientos en el Puerto de San Esteban de Pravia»	181 (58)
VERA GONZALEZ, Enrique: «Algo sobre servicios públicos»	433 (59)
VERA GONZALEZ, Enrique: «El problema de los aterramientos en el Puerto de San Esteban de Pravia»	181 (58)
VERA GONZALEZ, Enrique: «Reparación del dique de abrigo del Puerto de Lastres (Asturias)»	31 (84)
VERA GONZALEZ, Enrique: «Un tipo de playa peligrosa»	171 (85)
VERA GONZALEZ, Enrique: «El mito del núcleo compacto en los diques de escollera de bloques»	511 (86)
VERA GONZALEZ, Enrique: «Un ejemplo del empleo de hormigón sumergido en los puertos: El morro del dique del puerto de Tazones (Asturias)»	249 (87)
VERDU CERDA, Pablo: «Endurecimiento y protección anticorrosiva de las construcciones y elementos de las mismas en que interviene el cemento»	751 (68)
VIADER MUÑOZ, A.: «Una notable simplificación en el cálculo de estructuras»	81 (50)
VIADER MUÑOZ, A.: «Panorámica profesional de cincuenta años»	187 (71)
VIADERO RUEDA, Fernando: «Aproximación metodológica a la promoción y desarrollo de áreas industriales»	453 (86)
VICENS GOMEZ-TORTOSA, José A.: «Resultados obtenidos hasta la fecha con la regulación hidráulica en España»	436 (61)
VICENT, Georges: «Diques marítimos»	457 (89)
VICENT, Georges: «Diques marítimos, coste comparado de las corazas de diques construidas con bloques artificiales. Economía proporcionada por la utilización del bloque Acropode»	657 (89)

- VICENTE Y ORTIZ, Antonio: «Un procedimiento de cálculo de probabilidades de impacto de aviones contra una instalación nuclear» 501 (77)
- VIDAL, C.: «Estabilidad del morro de los diques en talud» 887 (89)
- VIDAL, C.: «Influencia de la geometría de morro de los diques en el coeficiente de agitación» 31 (90)
- VIDAL-ABARCA Y ELIO, Alvaro: «Pequeña historia de un pequeño puente» 180 (54)
- VIDAL-ABARCA Y ELIO, Alvaro: «El determinismo en las obras públicas o el *desideratum* del empirismo» 401 (65)
- VIDAL DE ARTAZA, R.: «Nota sobre las láminas cilindro-circulares» 24 (50)
- VIDAL DE ARTAZA, Ramón: «Tres problemas sobre placas circulares de espesor constante...» 451 (55)
- VIDAL DE ARTAZA, Ramón: «El problema de la placa rectangular apoyada y sus derivaciones...» 205 (58)
- VIDAL HEREDERO, Manuel: «Un nuevo sistema de cimentación: el zapilote» 597 (68)
- VIDAL HEREDERO, Manuel: «El rendimiento y el costo en obras de cimentaciones» 767 (71)
- VIDAL HEREDERO, Manuel: «Prestación de los vehículos automóviles» 841 (83)
- VIDAL PARDAL, Manuel: «Influencia de las inyecciones en el estado elástico de la presa» 219 (53)
- VIDAL PARDAL, Manuel: «La alimentación subterránea del lago de Bañolas» 223 (54)
- VIDAL PARDAL, M.: «Embalses subterráneos» 98 (50)
- VIDAL PARDAL, Manuel: «La alimentación subterránea del lago de Bañolas. Resultado de los ensayos con fluoresceína. Solución al problema de la regulación del río Fluviá» ... 105 (57)
- VIDAL PARDAL, Manuel: «Concierto de inyecciones y drenes para aminorar la subpresión en las presas de gravedad» 407 (58)
- VIDAL PARDAL, Manuel: «Aguas subterráneas» 212 (59)
- VIDAL PARDAL, Manuel: «Fricción negativa en los pilotes con componente horizontal» 361 (59)
- VIDAL PARDAL, Manuel: «Los drenes conviene separarlos del paramento de la presa» 723 (62)
- VIDAL PARDAL, Manuel: «Geología e ingeniería» 641 (63)
- VIDAL PARDAL, Manuel: «Estudio geológico acerca de la ubicación de presa para embalse regulador en el río Taibilla» 267 (65)
- VIDAL PARDAL, Manuel: «Pilotes por calentamiento del terreno» 781 (69)
- VIDAL PARDAL, Manuel: «¡Que los números nos dejen ver el bosque!» 629 (70)
- VIDAL PARDAL, Manuel: «¡No es tan fiero el terreno como le pintan!» 469 (71)
- VIDAL PARDAL, Manuel: «La gran labor de D. Clemente» 1039 (73)
- VIDAL PARDAL, Manuel: «Las piritas del Marisme. Un asunto corrosivo» 691 (75)
- VIDAL PASCUAL, César: «Análisis de la energía del oleaje en las costas españolas» 95 (86)
- VIDAL PASCUAL, César: «Historia, clasificación y selección de los generadores de energía del oleaje» 675 (86)
- VIDAL PASCUAL, César: «Análisis de un sistema hidroneumático colector para el aprovechamiento de la energía del oleaje» 675 (86)
- VIDAOR, A.: «Impacto de obras de defensa de costas empleando un modelo de evolución costera» 73 (87)
- VIGUERAS GONZALEZ, Antonio: «Coste del agua» 275 (70)
- VIGUERAS GONZALEZ, Juan A.: «Sistema de información y control del abastecimiento de agua a Madrid» 267 (77)
- VIGUERAS GONZALEZ, Juan F.: «El control de calidad en las autopistas» 49 (78)
- VILA Y FANO, Eduardo: «Los métodos de cálculo de los diques de abrigo» 343 (60)
- VILA MIRO, Jaime: «Aproximación al conocimiento del poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)» 601 (83)
- VILALTA GONZALEZ, Alberto: «Repercusión de los embalses en las características del agua con vistas al abastecimiento de poblaciones» 373 (62)
- VILALTA GONZALEZ, Alberto: «Procesos de tratamiento normalmente aplicables al agua de embalses para dedicarlas al abastecimiento de poblaciones (I)» 641 y 729 (62)
- VILALTA GONZALEZ, Alberto: «Procesos de tratamiento normalmente aplicables al de aguas de embalses para dedicarlas al abastecimiento de poblaciones (II)» 23 (63)
- VILLALOBOS GIMENEZ, José L.: «Comentarios al artículo "La formación de operadores de plantas depuradoras", de Antonio Osuna y Federico de Lora» 404 (82)
- VILLANUEVA GASPAS, Alfonso: «Infraestructuras del transporte internacional: Su financiación» 627 (84)
- VILLAR MIR, Juan Miguel: «Rentabilidad de inversiones de transportes» 1013 (64)
- VILLAR MIR, Juan Miguel: «Consideraciones sobre la capacidad económica y financiera en España» 909 (77)
- VILLARROEL, José M.: «Cimentación de una estructura en suelos blandos usando la técnica de la tierra armada» 827 (78)
- VILLARRUBIA LOPEZ, Miguel: «Aplicación de los métodos de integración de Kryloff, Bogoliuboff y de Linsted Liapounoff, para el cálculo de oscilaciones en las conducciones» 945 (78)

- VILLEGAS, José: «La gasificación subterránea del carbón» 201 (77)
- VIVES CORRONS, J. L.: «Deformabilidad eritrocitaria y anemias hemolíticas» 825 (89)
- VIZCAINO ALCALA, M.: «Evaluación y control de la aportación sólida al embalse de Beninar (Almería)» 233 (82)

W

- W. WACHTER: «La central hidroeléctrica Juan Carosio-Moyopampa, en Lima (Peru). I» 332 (54)
- W. WACHTER: «La central hidroeléctrica Juan Carosio-Moyopampa, en Lima (Peru). II» ... 439 (54)
- WAIS, F.: «La situación de los ferrocarriles europeos. Dificultades, causas, remedios posibles» 206 (51)
- WAIS, Francisco: «La evolución de nuestros ferrocarriles (en el centenario de una década)» 415 (59)
- WAIS SAN MARTIN, Francisco: «Don Eduardo Maristany y Gibert» 815 (60)
- WAIS SAN MARTIN, Francisco: «Nuestros ferrocarriles frente al mercado común europeo» 455 (62)
- WAIS SAN MARTIN, Francisco: «D. Eduardo Maristany y Gilbert y D. Félix Boix y Merino» 858 (62)
- WAIS SAN MARTIN, Francisco: «Recuerdo a Bernardo Ward y a sus caminos» 563 (63)
- WAIS SAN MARTIN, Francisco: «Centenario de la terminación del ferrocarril del Norte» 1099 (64)
- WAIS SAN MARTIN, Francisco: «Centenario de ferrocarriles en 1965» 751 (65)
- WAIS, Francisco: «Ferrocarriles centenarios. El de la línea de Badajoz» 865 (66)
- WAIS SANMARTIN, Francisco: «Los enlaces ferroviarios» 1257 (67)
- WAIS SAN MARTIN, Francisco: «Panorama de los ferrocarriles de hace un siglo» 647 (68)
- WAIS SAN MARTIN, Francisco: «El ferrocarril y los orígenes del capitalismo español» 269 (73)
- WAIS SAN MARTIN, Francisco: «Recuerdo de otros tiempos» 213 (74)
- WAIS SAN MARTIN, Francisco: «El ferrocarril cumple ciento cincuenta años» 583 (75)
- WAIS SAN MARTIN, Francisco: «El museo del ferrocarril español» 411 (76)
- WAIS SAN MARTIN, Francisco: «Efemérides ferroviaria: Centenario de la Compañía Internacional de Coches Camas» 1013 (76)
- WALLISER BAUSET, Jorge: «Aplicaciones de la rotopercusión en obras de ingeniería civil: Pilotes y péndulos» 279 (84)

- WEYWEMANN, Walter: «Posibilidad de los procedimientos geofísicos en el estudio de los revestimientos de las galerías en carga» 690 (61)
- WILDE, Clemente J.: «Una obra excepcional de ingeniería hidráulica en el norte de Holanda: El cierre de Lauwerszee» 117 (71)
- WILDE, C. J.: «Las obras del Delta en Holanda se aproximan a su terminación» 311 (72)
- WILLY, Paul Hinnen: «Los productos químicos de adición en hormigones de presas de embalse» 148 (56)
- WUESTEMANN, Gustavo: «Cálculo de una red hidráulica por medio del principio del mínimo esfuerzo» 264 (54)

Y

- YGES GOMEZ, Luis: «Determinación del estado tensional plano en presas de hormigón conociendo las deformaciones» 159 (75)
- YGES GOMEZ, Luis: «Presa de Alcorlo» 1071 (79)
- YGES GOMEZ, Luis: «Presa de El Atazar: Tratamiento de fisuras del paramento de aguas arriba» 257 (82)
- YGES GOMEZ, Luis: «Los anclajes en la presa de El Atazar» 883 (83)
- YGES GOMEZ, Luis: «Presa de El Atazar, tratamiento de fisuras del paramento aguas arriba» 341 (85)
- YORDI DE CARRICARTE, L.: «Presa del Tambre» 481 (51)
- YORDI DE CARRICARTE, L.: «Presa del Tambre» 524 (51)
- YORDI DE CARRICARTE, Luciano: «Consideraciones sobre la doble curvatura de la presa del Eume» 16 (56)
- YORDI DE CARRICARTE, Luciano: «Valoración de las características elásticas de los Macizos Rocosos. Cimentación de la presacúpula del Eume» 237 (56)
- YORDI DE CARRICARTE, Luciano: «Posibilidades industriales de Galicia» 58 (54)
- YORDI DE CARRICARTE, Luciano: «Ataguía de Belesar, sobre el río Miño» 284 (59)
- YORDI DE CARRICARTE, Luciano: «Evolución de los perfiles de las presas en arco y ajuste de la bóveda a la cerrada» 371 (61)
- YORDI DE CARRICARTE, Luciano: «La presa de bóvedas múltiples de Meicende» 445 (62)
- YORDI, L.: «Presas de Belesar. Bóveda de doble curvatura de hormigón en masa» 291 (64)
- YORDI, L.: «Presas de Velle, Castrelo y Frieira» 839 (67)
- YORDI DE CARRICARTE, Luciano: «Presa y central de Frieira» 13 (72)

YORDI DE CARRICARTE, Luciano: «La presa y el aprovechamiento hidroeléctrico del río Salas» 549 (72)

YORDI, Luciano: «Filosofía del emplazamiento de las presas de embalse» 581 (73)

Z

ZAPATA TEJEDOR, F.: «Los pilotes *in situ*. Sistemas de ejecución, sus ventajas y sus incógnitas» 365 (51)

ZAPATA TEJEDOR, Francisco: «Reconstrucción de un puente fuertemente basculado por rotura de cimientos» 280 (52)

ZAPATA TEJEDOR, Francisco: «Captación de aguas por pozos con colectores radiales» 280 (53)

ZAPATA TEJEDOR, F.: «Aplicación de las inyecciones y de las perforaciones tubulares en la ejecución de cimentaciones directas» 149 (55)

ZAPATA TEJEDOR, Francisco: «La captación de capas acuíferas. ¿Pozos horizontales o pozos verticales?» 362 (57)

ZAPATA TEJEDOR, Francisco: «Los ensayos de penetración y la fórmula de la Jefatura de Sondeos» 271 (58)

ZAPATA TEJEDOR, Francisco: «Las cimentaciones circulares y la estabilidad elástica» ... 439 (60)

ZAPATA TEJEDOR, Francisco: «Desecación y saneamiento de la laguna de Antela» 465 (67)

ZAPATA TEJEDOR, Francisco: «Drenaje de suelos con el sistema Wellpoint» 361 (68)

ZAPATA TEJEDOR, Francisco: «Las deformaciones de suelos arenosos bajo zapatas de cimentación» 15 (71)

ZAPATA TEJEDOR, Francisco: «Los penetrómetros, las arenas y sus correlaciones» 587 (71)

ZAPICO MAROTO, Luis: «Los acueductos pre-tensados del Cigüela y Riansares del tramo II del Acueducto Tajo-Segura» 11 (79)

ZAPICO MAROTO, Luis: «Perforación y revestimiento del túnel de Villarejo. Tramo II del Acueducto Tajo-Segura» 209 (79)

ZAPICO MAROTO, Luis: «Empleo de lámina impermeabilizante en las obras del canal de Villarejo. Tramo II del Acueducto Tajo-Segura» 855 (79)

ZAPICO MAROTO, Luis: «El *lapis specularis* y el acueducto de Cigüela» 35 (82)

ZAPICO MAROTO, Luis: «El tramo X del recorrido ibérico de Antonino Augusto Caracalla» 873 (86)

ZAPICO MAROTO, Luis: «Acerca de la situación de Onuba y Saltes» 745 (87)

ZAPICO MAROTE, Luis: «¿Se redactó el itinerario de Antonino con un propósito cartográfico?» 747 (89)

ZARABOZO GALAN, Angel: «Problemática del hormigón en elementos prefabricados» 641 (81)

ZORIO BLANCO, Valeriano: «El análisis matemático» 107 (75)

ZORIO BLANCO, Valeriano: «Breve historia de las carreteras» 72 (87)

ZORIO BLANCO, Valeriano: «El usuario de la carretera. Notas históricas sobre vehículos autopropulsados» 665 (87)

ZORIO BLANCO, V.: «Concesiones administrativas en las zonas de servicio de los puertos» 752 (88)

ZORIO BLANCO, Valeriano: «Dominio público marítimo y marítimo-terrestre» 731 (89)

ZORIO BLANCO, Valeriano: «Simetría y ornamentación en el plano» 553 (89)

ZORIO BLANCO, Valeriano: «El dominio público en los puertos» 17 (89)

ZORIO BLANCO, Valeriano: «Concesiones administrativas. Doctrina del Consejo de Estado y del Tribunal Supremo» 25 (90)

ZUBIETA IRUN, José Luis: «Una definición para los sistemas espaciales en geografía y ordenación territorial. Aplicación a los sistemas portuarios» 549 (81)