
BIBLIOGRAFIA

CAPITULO 3

1. CFE (Comisión Federal de Electricidad). "MANUAL DE DISEÑO DE OBRAS CIVILES". Instituto de Investigaciones de la Industria Eléctrica. México, D.F. 1970.
2. CNA (Comisión Nacional del Agua). SMN (Servicio Meteorológico Nacional). "REGISTROS MENSUALES DE VIENTOS LOCALES". México, D.F. 1985-2001.
3. CNA-SMN. "TRAYECTORIAS CICLÓNICAS". México D.F. 1967-2001.
4. Department of the Navy. "ATLAS OF SURFACE CURRENTS". Ed. The Hydrographic Office, United States Navy. Washington, D.C.
5. Department of the Navy. "ATLAS SEA AND SWELL CHARTS". Ed. The Hydrographic Office, United States Navy. Washington, D.C.
6. Frias, A. V. y Moreno, G. C. "INGENIERIA DE COSTAS". Asociación Mexicana de Ingeniería Portuaria. México, D.F. 1986.
7. INEGI (Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática). "CARTAS DE CLIMAS DE LA REPÚBLICA MEXICANA". México, D.F.
8. Secretaría de Marina. "ATLAS OCEANOGRÁFICO DEL GOLFO DE

MÉXICO Y MAR CARIBE". México, D.F. 1974.

9. Secretaría de Marina. "TABLAS DE MAREAS: OCÉANO PACIFICO-GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE". Dirección General de Oceanografía Naval. México, D.F. 1985-2001.
10. UNAM. Instituto de Geofísica. "TABLAS DE PREDICCIÓN DE MAREAS". México, D.F. 1985-2001.

CAPITULO 4

1. BRIDGESTONE TIRE CO, LTD. "MARINE FENDER DESIGN MANUAL". Catálogos N° FOE-5 y F100E-1. Tokio, Japón.
2. Bustamante, R. "ELEMENTOS DE OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN PORTUARIA". Ingeniería Marítima. Ediciones TMSRL.
3. Catálogos, Folletos, Información Técnica de Diversos Fabricantes Nacionales y Extranjeros.
4. Compiled for the AMRMD. "THE CAR AND LOCOMOTIVE ENCYCLOPEDIA OF AMERICAN PRACTICAL". Ed. for the AMRMD. 4th. edition.
5. "I CURSO SOBRE PUERTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS". Palma de Mallorca, España. Octubre 1982.

6. Del Moral, C. R. y Berenguer, P. J. M. "PLANIFICACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE PUERTOS. INGENIERÍA OCEÁNICA Y DE COSTAS". Servicio de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas de Madrid, España. 1980.
7. FONATUR Fondo Nacional de Fomento al Turismo. "PROGRAMA, NACIONAL NÁUTICO TURÍSTICO". Mercado de Cruceros. Vol. IV. México, D.F. 1990.
8. Macdonel, M. G.; Pindter, V. J.; Herrejón, de la T. L.; Pizá, O. J. y López, G. H. "INGENIERÍA MARÍTIMA Y PORTUARIA". Ed. Alfaomega. México, D.F. 2000.
9. ONU. "ASPECTOS TÉCNICOS DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GRANDES CONTENEDORES". Nueva York, E.U.A., 1974.
10. ONU-UNCTAD (Organización de las Naciones Unidas-Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y el Desarrollo). "REVIEW OF MARITIME TRANSPORT". Nueva York, E. U. A. 1989.
11. PIANC. (Asociación Internacional Permanente de Congresos de Navegación). Boletín No. 71. Bélgica, Bruselas. 1990
12. Pindter, V. J. "PLANEACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN PORTUARIA". Instalaciones para el Manejo de Carga. Facultad de Ingeniería. UNAM. México, D.F.
13. Puertos del Estado. "PROYECTO DE LA CONFIGURACIÓN MARÍTIMA DE LOS PUERTOS, CANALES DE ACCESO Y AREAS DE FLOTACIÓN". Madrid, España. 2000.
14. Revistas – Catálogo: FRP BOAT FOR PUBLIC SERVICE (Yamaha); FRP FISHING BOATS AND EVER-GROWING SMALL-SCALE COASTAL FISHERIES IN THE WORLD (Yamaha); JBC SCIENTIFIC CORPORATION (Molaukin, C.A.); INTERNATIONAL MARITIME AUCTIONS; Rev. Ing. Civil: Modernización y Reestructuración de los Ferrocarriles (Dic. 94)
15. SCT (Secretaria de Comunicaciones y Transportes). Coordinación General de Puertos y Marina Mercante. "CURSO CAPACITACIÓN" . México, D. F. 1991.
16. SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante. "Periódico Puertos Mexicanos".
17. "SEIBU RUBBER DOCK FENDER". Technical Edition. Seibu Polimer Technical Co. LTD. 1978.
18. "SISTEMAS DE TRANSPORTES SUECOS INTEGRADOS".
19. Smerrit, F. "MANUAL DEL INGENIERO CIVIL". Ed. Mc. Graw Hill.
20. "TECHNICAL STANDARDS FOR PORT AND HARBOUR FACILITIES". Japón. 1980 y 1999.
21. Togno, F. M. "FERROCARRILES". Representaciones y Servicios de Ingeniería, S.A. México, D.F. 1972.

CAPITULO 5

1. AMIP (Asociación Marítima de Ingeniería Portuaria, A.C.). "I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA MARÍTIMO-PORTUARIA". Memorias Técnicas Tomos I y II. México, D.F. 1989.
2. Autores Varios. "I CURSO IBEROAMERICANO DE INGENIERIA PORTUARIA". Fundación Portuaria, Puertos del Estado, Autoridad Portuaria de Santander, Organización de los Estados Americanos y UIMP. Santander, España. 2000.
3. Brunn, P. "PORT ENGINEERING". Gulf Publishing Company. Houston, Tex. 1989.
4. CATÁLOGOS: SHIBATA FENDER; BRIDGESTONE MARINE FENDER; YOKOHAMA PNEUMATIC RUBBER FENDERS; TECHNICAL HANDBOOK PEERLESS TISA; DEFENSAS MARINAS HULE INDUSTRIAL, S.A.; KOTOBUKI HOOKS. MITSUI AND CO, L.T.D.; BALAT - MARINE BECK AND BOCK HARDWARE. 1985 - 1993.
5. Del Moral, C. R. y Berenguer, P. J. M. "PLANIFICACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE PUERTOS. INGENIERÍA OCEÁNICA Y DE COSTAS". Tomo I. Servicio de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas (MOPU). CEEOP. Madrid, España. 1980.
6. Del Moral, C. R. y Berenguer, P. J. M. "OBRAS MARÍTIMAS". Tomo II.. Servicio de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas (MOPU). CEEOP. Madrid, España. 1980.
7. "GRAIN TERMINAL".
8. IPN-SGI-EDA. "CONSIDERACIONES NÁUTICAS PARA EL DISEÑO DE PUERTOS". Centro de Educación Permanente. México, D.F. 1981.
9. IPN. "NAUTICAL CONSIDERATIONS FOR PORT DESIGN". Jaop Strating. México, D.F. 1982.
10. López, G. H. "OPERACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y PLANEACIÓN PORTUARIAS". Ed. Escribanía. México, D.F. 1999.
11. Macdonel, M. G.; Pindter, V. J.; Herrejón, de la T. L.; Pizá, O. J. y López, G. H. "INGENIERÍA MARÍTIMA Y PORTUARIA". Ed. Alfaomega. México, D.F. 2000.
12. Ministry of Transport. "TECHNICAL STANDARDS AND COMMENTARIES FOR PORT AND HARBOUR FACILITIES IN JAPAN". Japón. 1999.
13. NEUPERT. "DE PROYECTO EN ARQUITECTURA". Ed. Gustavo, 1980.
14. OCDI. The Overseas Coastal Development Institute of Japan. "PLANIFICACIÓN Y TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN DE PUERTOS Y DÁRSENAS". Japón. 1981.
15. OCDI. "TUM Y MÓDULO POLIVALENTE DE SALINA CRUZ,

- PUERTO INDUSTRIAL: México". Japón. 1981.
- Suplemento al Boletín N° 1000, Bruselas, Bélgica. 1999
16. OCDI. "TUM Y MÓDULO POLIVALENTE DE OSTIÓN, PUERTO INDUSTRIAL: México". Japón. 1981.
23. PIANC. "LES CHENAUX D'ACCES. DIRECTIVES INITIALES". Suplemento al Boletín N° 88. Bruselas, Bélgica. 1995.
17. ONU-UNCTAD (Organización de las Naciones Unidas-Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y Desarrollo). "DESARROLLO PORTUARIO. MANUAL DE PLANIFICACIÓN PARA LOS PAÍSES EN DESARROLLO". Nueva York, E.U.A. 1980.
24. PIANC. "PORTS OF ACCES MARITIMES POUR LA NAVIGATION COMMERCIALE, DE PECHE OF DE PLAISANCE" TERMINAL MARITIME, CONTENEURS; ROULIERS, DEVELOPPEMENTS RECORDS". Boletín N° 16 "Types de Terminal Pétroliers" (1973); Boletín N° 56 "Développement des Terminaux Maritimes Modernas" (1987); Boletín N° 71 "Containers Ship evolution" (1990). Bruselas, Bélgica.
18. PIANC. (Asociación Internacional Permanente de Congresos de Navegación). "ANALYSE DES DIGUES A TALUS EN ENROCHEMENTS". Suplemento al Boletín N° 82. Bruselas, Bélgica. 1993.
25. PIANC. "TRANSPORT DE MARCHANDISES PAR BATEAUX PORTE-CONTENEURS". Suplemento al Boletín N° 78/79. Bruselas, Bélgica. 1992.
19. PIANC.. "CRITERES REGISSANT LES MOUVEMENTS DES NAVIRES AMARRES DANS LES PORTS". Suplemento al Boletín N° 89. Bruselas, Bélgica. 1995.
26. Puertos del Estado. "RECOMENDACIONES PARA OBRAS MARÍTIMAS. PROYECTO DE LA CONFIGURACIÓN MARÍTIMA DE LOS PUERTOS; CANALES DE ACCESO Y AREAS DE FLOTACIÓN". Madrid, España. 2000.
20. PIANC.. "DEVELOPPEMENT DES TERMINAUX MARITIMES MODERNES". Suplemento al Boletín N° 56. Bruselas, Bélgica. 1987.
21. PIANC. "INSTALLATIONS PORTUAIRES POUR FERRIES. UN GUIDE PRATIQUE". Suplemento al Boletín N° 87. Bruselas, Bélgica. 1995.
27. RED. <http://www.tolsa.mineria.UNAM.mx/decfi/demo/> "CONSTRUCCIÓN DE PUERTOS Y OBRAS MARÍTIMAS". México. 2001.
22. PIANC. "LES CHENAUX D'ACCES. GUIDE DE CONCEPTION".
28. Robledo, L. H. y Coautores "COMPILACIÓN SOBRE TERMINALES DE TRANSPORTE

- MARÍTIMO". División de Estudios de Postgrado, Facultad de Arquitectura, UNAM. México, D.F. 1990.
29. SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante. "LOS PUERTOS MEXICANOS EN CIFRAS". México, D.F. 1993-2000.
 30. SEDUE, SAHOP (Desarrollo Urbano) "MANUAL PARA LA ELABORACIÓN DE PLANOS DE DESARROLLO URBANO DE CENTROS DE POBLACIÓN". México, D.F. 1981.
 31. The American Association of Port Authorities. "PORT PLANNING DESIGN AND CONSTRUCTION". Washington, D. C. 1973.
 32. TICT Tokyo International Container Terminal. "CONTAINERS TERMINAL". Tokio, Japón 1980.
 33. UIA (Universidad Iberoamericana). "LAS ADMINISTRACIONES PORTUARIAS INTEGRALES, BASE DE LA TRANSFORMACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO MEXICANO". Tesis de Grado. México, D.F. 2001.
 34. UIA. "SISTEMA DE INFORMACIÓN MARÍTIMA NACIONAL". Tesis de Grado. México, D.F. 1995.
 35. UNAM, División de Estudios Superiores. Escuela Nacional de Arquitectura. "INGENIERÍA DE TRANSITO". México, D.F. 1980.
 36. Wiley, J. y Sons Inc., American Institute Off. "ARCHITECTURAL GRAPHIC STANDARDS" Nueva York, USA. 1980.
 37. Yáñez, M. M. A.; Huidobro, G. J. G. y Gutiérrez, R. J. "DISEÑO Y VERIFICACIÓN DE ÁREAS PORTUARIAS DE NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE TÉCNICAS DE SIMULACIÓN DE TIEMPO REAL". Consultoría Yáñez – Taylor, S.A. de C.V. México, D.F. 1999.

CAPITULO 6

1. Adie, W. D.; Dip Arch y Riba. "MARINAS, A WORKING GUIDE TO THEIR DEVELOPMENT AND DESIGN. Volúmenes I y II. Nichols Publishing Company, New York.
2. Caballero, D. R. y Becerril, C. M. E. "METODOLOGÍA PARA LA PLANEACIÓN Y PROYECTO DE UNA MARINA". III Congreso de Ingeniería Marítimo-Portuaria AMIP. Acapulco, México. 1991.
3. Cervantes, C. D.; López-León, J. C.; Arana, M. F. y González-Patiño, M. B. L. "LOS PUERTOS PESQUEROS DEL FUTURO". II Congreso de Ingeniería Marítima y Portuaria, AMIP, Veracruz, México. 1998.
4. Chaney, A. Ch. "MARINAS, RECOMMENDATIONS FOR DESIGN, CONSTRUCTION AND MAINTENANCE". National Association of Engine and Boat Manufacturers. Inc.
5. "CURSO SOBRE PUERTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS". Palma de Mallorca, España. Octubre de 1982.

- 6 Del Moral, C. R. y Berenguer P. J. M. "OBRAS MARÍTIMAS", Tomo II. Curso de Ingeniería de Puertos y Costas MOPU, CEEOP, Madrid, España. 1980.
7. Dunham, W. J. y Finn, A. A. "SMALL-CRAFT HARBORS: DESIGN, CONSTRUCTION AND OPERATION".
8. FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación). "PLANEACIÓN DE PUERTOS PESQUEROS" Documentos técnicos sobre la Pesca N° 123. Roma, Italia. 1973.
9. Instituto Politécnico Nacional. "SEMINARIO SOBRE PUERTOS". México, D.F. 1983.
- 10 Lara, R. L. "PUERTOS PESQUEROS" I Curso Iberoamericano de Ingeniería Portuaria, Fundación Portuaria, Puertos del Estado, Autoridad Portuaria de Santander, Organización de los Estados Americanos y UIMP, Santander, España. 2000.
11. López, G. H. "SISTEMA PORTUARIO". Facultad de Ingeniería UNAM. México, D.F. 1981.
- 12 Macdonel, M. G.; Pindter, V. J.; Herrejón de la T. L.; Píza, O. J. y López, G. H. "INGENIERÍA MARÍTIMA Y PORTUARIA". Ed. Alfaomega. México, D.F. 2000.
13. "MARINA, OPERATIONS AND SERVICE". National Association of Engine and Boat Manufacturers, INC. 1967.
14. ONU (Organización de las Naciones Unidas). "DESARROLLO PORTUARIO". Manual de Planificación para los Países en Desarrollo. Segunda Edición. Nueva York, E.U.A. 1984.
- 15 PIANC. (Asociación Internacional Permanente de Congresos de Navegación). "CRITERES REGISSANT LES MOUVEMENTS DES NAVIRES AMARRES DANS LES PORTS". Suplemento al Boletín No. 89. Bruselas, Bélgica. 1996.
- 16 PIANC. "PLANIFICATION DES PORTS DE PÊCHE". Suplemento al Boletín No. 103, Bruselas, Bélgica. 2000.
17. Robledo, L. H. "COMPILACIÓN SOBRE TERMINALES DE TRANSPORTE MARÍTIMO". División de Estudios de Postgrado. UNAM. México, D.F. 1990.
- 18 Secretaría de Pesca. "ATLAS PESQUERO DE MÉXICO". Instituto Nacional de la Pesca. México, D.F. 1994.
- 19 Secretaría De Pesca. "CRITERIOS TÉCNICOS PARA PROYECTOS DE PLANEACIÓN DE PUERTOS INDUSTRIALES PESQUEROS".
- 20 Secretaría de Pesca. "MANUAL DE OPERACIÓN PORTUARIA PESQUERA".

21. Secretaría de Pesca. "ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE DESCARGA UTILIZADO EN LAS TERMINALES ATUNERAS Y SARDINERAS-ANCHOVETERAS".
- 22 SEMARNAP (Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca). "ANUARIO ESTADÍSTICO DE PESCA". México, D.F. 1998.
23. UNAM. Facultad de Ingeniería. "DESARROLLO COSTERO". División de Educación Continua. México, D.F. 1986.
- 5 PIANC. (Asociación Internacional Permanente de Congresos de Navegación). "INLAND WAY WATER AND PORT FOR COMMERCIAL AND PLEASURE NAVIGATION". Sección II. 28° Congreso Internacional de Navegación. Sevilla, España. 1995.
- 6 PIANC. "NEW TRENDS IN PORT PLANNING AND DEVELOPMENT". Sección II. 29° Congreso Internacional de Navegación. La Haya, Holanda. 1998.
- 7 Radice, J. T. "DIFFERENTIAL GPS BASED VESSEL TRACKING FOR PRINCE WILLIAM SOUND AND BEYOND". Boletín No. 86 PIANC. Bruselas, Bélgica. 1995.

CAPITULO 7

1. AISM (Asociación Internacional de Señalización Marítima). "SISTEMA DE BOYADO MARÍTIMO". Inglaterra. 1980.
- 2 AISM "MARITIME BOUYAGE SYSTEM". Paris, Francia. 1983.
- 3 Beart, T. R. "NEW TRENDS IN PORT PLANNING AND DEVELOPMENT". Sección II. 29° Congreso Internacional de Navegación. La Haya, Holanda. 1998.
4. Del Moral, C. R. y Berenguer, P. J. M. "PLANIFICACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE PUERTOS. INGENIERÍA OCEÁNICA Y DE COSTAS". Tomo I. Servicio de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas (MOPU). CEEOP. Madrid, España. 1980.
8. Robledo L. H. "COMPILACIÓN SOBRE TERMINALES DE TRANSPORTE MARÍTIMO". División de Estudios de Postgrado. UNAM. México, D.F. 1990.
- 9 SCT (Secretaría de Comunicaciones y Transportes). "SEÑALAMIENTOS PARA NAVEGACIÓN MARÍTIMA". Normas de Construcción, Libro II. Comité de Especificaciones, Precios Unitarios y Contraloría de Obras. México, D.F. 1981.
10. SCT. "SEÑALAMIENTOS". Normas de Construcción Tomo VII. México, D.F. 1981.
11. SCT. "MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DE TRÁNSITO EN CALLES Y CARRETERAS". México, D.F. 1988.

CAPITULO 8

1. Bazan, S. J. "MANUAL DE CRITERIOS DE DISEÑO URBANO". Ed. Trillas. México, D.F. 1983.
2. Boaga, G. "DISEÑO DE TRAFICO Y FORMA HUMANA". G.G. España. 1972.
3. Dirección General de obras Marítimas. " PLANES DIRECTORES DE DIVERSOS PUERTOS". México, D.F. 1984-1988.
4. Ministry of Transport. "TECHNICAL STANDARDS AND COMMENTARIES FOR PORT AND HARBOUR FACILITIES IN JAPAN". Japan. 2000.
5. Robledo L. H. "COMPILACIÓN SOBRE TERMINALES DE TRANSPORTE MARÍTIMO". División de Estudios de Postgrado UNAM. México, D.F. 1990.
6. SEDUE-SAHOP. "MANUAL PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE DESARROLLO URBANO DE CENTROS DE POBLACIÓN". México, D.F. 1989.
7. UNAM División de Estudios Superiores. "INGENIERÍA DE TRANSITO". México, D.F. 1978-1982.
2. Buenfil, L. L. A. "IMPACTO AMBIENTAL EN DESARROLLOS PORTUARIOS. EN: OCEANOLOGÍA". Unidad de Educación en Ciencia y Tecnología del Mar SEIT-SEP. México, D.F. 1993
3. Dee, N. et. al. "ENVIRONMENTAL EVALUATION SYSTEM FOR WATER RESSOURCES". Planning, Battelle-Columbus Laboratories, Ohio. 1973.
4. Enríquez, A. F. y Berenguer, P. J. M. "EVALUACIÓN METODOLÓGICA DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS DE DEFENSA DE COSTAS". MOPU. Madrid, España. 1986.
5. Enríquez, A. F. y Berenguer, P. J. M. "METODOLOGÍA DEL IMPACTO AMBIENTAL DE UN PUERTO DEPORTIVO". MOPU. Madrid, España. 1987.
6. Fundación Natura. "INTRODUCCIÓN A LOS MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES". Primer Curso Internacional de Impacto Ambiental. Facultad de Ingeniería, UNAM. División de Educación Continua. México, D.F. 1992.
7. INE-SEMARNAP (Instituto Nacional de Ecología- Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca). "LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE". Gaceta Ecológica. Número 52. México, D.F. 1999.

CAPITULO 9

1. Bolea, E. M. T. "EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL". Ed. Mapfre. Madrid, España. 1984.

8. INE-SEMARNAP. "REGLAMENTO DE LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE EN MATERIA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL". Gaceta Ecológica. Número 54. México, D.F. 2000.
9. Leopold, L. B. et. al. "A PROCEDURE FOR EVALUATING ENVIRONMENTAL IMPACT. GEOLOGICAL SURVEY CIRCULAR, 654". USA. Department of Interior, Washington, D.C.
10. Odum, E. P. "ECOLOGÍA; EL VINCULO ENTRE LAS CIENCIAS NATURALES Y LAS SOCIALES". Ed. Continental. México, D.F. 1991.
11. PROTEAM, S. A. "ESTUDIO METODOLÓGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL". Tomo III.
12. Westman, W. E. "ECOLOGY, IMPACT ASSESSMENT, AND ENVIRONMENTAL PLANNING". Ed. John Wiley & Sons. 1985.