

PARTE VI. BIBLIOGRAFIA

6. BIBLIOGRAFIA

- Alvarez, C.; Doblas, G.; Iglesias, A. Aspectos hidrodinámicos de la intrusión marina.
- Astier, J.L. Geofísica aplicada a la hidrogeología. Ed. Paraninfo. Madrid, 1975.
- Babushkin, V.D. y Goldberg V.M. Hydrogeological investigations and estimation of fresh ground water resources in coastal areas. Artificial Recharge and Management of Aquifers. IASH. Simposium Haifa, 1967.
- Back, W y Hanshaw, B.B. Effect of sea-level fluctuations on porosity and mineralogic changes in coastal aquifers. U.S. Geol. Serv. Cir. 882, 1983..
- Badon-Ghyben, W. Notes on the probable results of well drilling near Amsterdam. Koninkl. Inst. Ing. Tijdschr, 1888.
- Baertschi, P. Absolute ^{18}O content of Standard Mean Ocean Water. Earth Planet. Ser. Lett, 1976.
- Bayo, A. Otros registros usuales para aguas subterráneas. Jornadas sobre instrumentación y técnicas de medición y muestreo para el control piezométrico y de la contaminación de las aguas subterráneas. Barcelona, 1987.
- Bear, J. y Todd D.K. The transmission zone between fresh and saltwaters in coastal aquifers. Water Resour. Cent. Contrib n° 29. Univ. Calif., 1960.
- Bear, J. y Dagan, G. Intercepting fresh water above the interfase in a coastal aquifer. IASH. Asamblea General Berkeley, 1963.
- Bear, J. y Dagan, G. Some exact solutions of interface problems by means of the holograph method. J. Geophys. Res. n° 69, 1964.
- Bear, J. y Dagan, G. Moving interface in coastal aquifers. J. Hydraul. Div. Amer. Soc. Civil. Eng., 1964.
- Bear, J. y Mualen, Y. The form of the interface in steady flow in a stratified porous media. Technion-Israel Inst. of Technol. Israel, 170.
- Bear, J. Dynamics of Fluids in Porous Media. Elsevier. New York, 1972.
- Bear, J. y Kapuler, I. Numerical solution for the movement of an interface in a layered coastal aquifer. J. Hydrol. n° 50, 1981.

- Bear, J.; Shamir, U; Gumliel, A.; Saphiro, A.M. Motion of the seawater interface in a coastal aquifer by the method of successive steady states. J. Hydrol. nº 76, 1985.
- Benavente, J.; Calvache, A.; Fernandez-Rubio, R.; Pulido, A. Calidad de las aguas subterráneas en los acuíferos costeros de la provincia de Granada. Jorn. Anal. Evol. Contamin. Aguas Subterráneas de España. Barcelona, 1981.
- Benitez, A. Captación de aguas subterráneas. Editorial Dossat. Madrid, 1963.
- Bodmer, R.; Ward; Morrison On induced electrical polarization and groundwater. Geophysics, vol. 33.
- Bonnet, M; y Sauty, J.P. Un modele simplifie pour la simulation des nappes avec intrusion saline. Proceedings of the Bratislava Symposium, 1975.
- Bosch, H. y Custodio, E. Alteración de la calidad en muestras de agua procedentes de piezómetros entubados con hierro en un acuífero carbonatado afectado por intrusión marina. Efecto de la corrosión del hierro sobre la concentración del ión HCO_3^- . Simposio de Hidrogeología, Palma de Mallorca, 1987.
- Bossy, G. Intrusion d'eau salée dans une nappe d'eau douce. Verification des lois théoriques. Boll. del B.R.G.M., 1970.
- Bruington, A.E. Sea water intrusion and control. Ground Water Basin Management. Program IV. Uni. California, 1969.
- Bruington, A.E. Salt water intrusion into aquifers. Water Res. Bull. Vol. 8, 1972.
- Castany, G. Tratado práctico de las aguas subterráneas. Editorial Omega. Barcelona, 1971
- Cazenove, E de Protection des eaux souterraines par barrages souterraines. Mem. Assoc. Int. Hydrogeologues. Montpellier. 1974.
- Collins, M.A. y Gelhar, L.W. Seawater intrusion in layered aquifers. Water Resour. Res. nº 7, 1971.
- Columbus, N. Viscous Model Study of seawater intrusion in water table aquifers. Water Resour. Res. vol. 1, 1965.
- Cooper, Jr. M.H. A hypothesis concerning the dynamic balance of fresh water and salt water in a coastal aquifer. J. Geophy. Res. vol. 64, 1959.

- Cooper, Jr. M.H.; Kohout, F.A.; Henry, M.R.; Glover, R.E. Sea water in coastal aquifers. U.S. Geological Survey. Water-Supply Paper., 1963.
- Cotecchia, V.; Tazioli, G.S.; Magri, G. Isotopic measurements in research on seawater ingression in the carbonate aquifer of the Salentine, Peninsula Southern Italy, Isotope Techniques in Groundwater Hidrol. IAEA. Viena, 1974.
- Craig, H. y Gordon, L. Isotopic oceanography: deuterium and oxigen-18 variations in the ocean and the marine atmosphere. Narragansett marine. Lab. Accas. Publ. nº 3., 1965.
- Craig, H. y Gordon, L. Deuterium and oxigen-18 variation in the ocean and the marine atmosphere. Stable Isotopes in Oceanographic Studies and Paleotemperatures. Spoleto, 1965.
- Custodio, E. Datación de las aguas en el delta del río Llobregat. Doc. Inv. Hidr. nº 5. Pamplona, 1969.
- Custodio, E.; Cacho, F.; García, J.; Pelaez, M.D. Problema de la intrusión marina en los acuíferos del delta del Llobregat. II Asam. Nac. Geodesia y Geofísica, Barcelona, 1976.
- Custodio, E. y Llamas, M.R. Hidrología Subterránea. Ed. Omega. Barcelona, 1976.
- Custodio, E. Sea water intrusion of the Llobregat delta, near Barcelona (Catalonia, Spain). Sea Water Intrusion Problems, UNESCO-PHI, 1979.
- Custodio, E. Evaluación y causas de la contaminación por invasión marina en los acuíferos de la costa peninsular y en sus áreas insulares. Análisis y evolución de la contaminación de las Aguas Subterráneas en España. Barcelona, 1981.
- Custodio, E.; Galofré, A.; Guardiola, J. Estudio sumario de la contaminación salina del acuífero del valle Bajo del Llobregat en el entorno de Molins de Rei (Barcelona). Simposium de Hydrogeología. Madrid., 1981.
- Custodio, E. Saline intrusion. Hydrogeology in the Service of Man. Mem. 18th. Congress. I.A.H. XVIII. Cambridge, 1985.
- Custodio, E. et al. Water management in coastal areas: groundwater. Studies and Report in Hydrology. UNESCO. Paris, 1985.

- Custodio, E. y Bruggeman, G.A. Sea water problems in coastal areas: groundwater. Studies and Reports in Hydrol. nº 45. UNESCO, 1986.
- Custodio, E.; Pascual, J.M.; Bosch, X.; Bayo, A. Sea water in coastal carbonate formations in Catalonia, Spain. Proceedings 9th. S.W.I.M, 1986.
- Chandler, R.L. y McWhorther, D.B. Upconing of the salt-water/fresh-water interface beneath a pumping well. Ground Water, vol. 13, 1975.
- Charmonman; Carstens; May. A fresh-water canal as a barrier to salt-water intrusion. Artificial Recharge and Management of Aquifers. IASH. Simposium Haifa, 1967.
- Chatwal, S.S.; Cox, R.L. Green, D.W. y Ghandi, B Experimental and mathematical modeling of liquid miscible displacement in porous media. Water Res. Research, 1973.
- Chun-Hian, L. y Ta-Shun Cheng, R. On Seawater Encroachment in Coastal Aquifers. Water Resour. Res. Vol. 10, 1974.
- Debuissou, J. La nappe aquifère du cordon dunaire de Malika (Senegal). Bull, del B.R.G.M., 1970.
- De Josselin de Jong, G. A many valued hodograph in an interface problem. Water Resour. Res., 1965.
- De Wiest, R.J.M. Geohydrology. J. Wiley and Son. New York, 1965.
- De Wiest, R.J.M. Invasion marine dans les aquifers côtiers. Bull. du B.R.G.M.. Section III, 1970.
- Domenech, J. y Batista, E. La influencia del medio ambiente hidrogeológico en la explotación de los acuíferos deltaicos y litorales, Caso "Bajo Ter". Simposio de Hidrogeología. Madrid, 1983.
- Dominguez, P. y Gonzalez, A. Intrusión Marina en el Campo de Dalias (Almeria). Simposio de Hidrogeología. Palma de Mallorca, 1987.
- Dreyfus, A. y Vailloux, Y. Localisation de l'interface. Comparaison des lors de Ghyben-Herzberg, Hubbert et Lusczynski. Bull del B.R.G.M., 1970.
- Durán, J. y Fernandez, M.L. Determinación de los parámetros de dispersión. Simposio de Hidrogeología. Palma de Mallorca, 1987.

- **Fernandez-Rubio et al.** Proceso de salinización - desalinización en el acuífero costero del río Verde (Almuñécar, Granada). II Simposio Agua en Andalucía. Granada, 1986.
- **Ferrer Polo, J. y Ramos Ramis, F.J.** Un modelo quasi-tridimensional para el estudio de la intrusión salina en acuíferos costeros. Jornadas sobre análisis y evolución de la contaminación de las aguas subterráneas. Barcelona, 1981.
- **Ferrer, J. y Ramos, F.J.** Simulation of salt water - fresh water interface motion. Water Resours. Res. nº 19, 1983.
- **Ferrer, J.** La zona de dispersión en acuíferos costeros. Un modelo simplificado. Simposio de Hidrogeología. Palma de Mallorca, 1987.
- **Ferrer, J.** El efecto de la dispersión en la posición de la interfaz en acuíferos costeros. Un modelo simplificado. Simposio de Hidrogeología. Palma de Mallorca, 1987.
- **Fitterman, D.V.** Evaluation of the Transient Electromagnetic Sounding. Method of ground-water exploration. Geoph, 1986.
- **Fritz, P. y Fontes, J.Ch.** Handbook of Environmental Isotope Geochemistry. Vol.1. The terrestrial Environment. A. Ed. Elsevier, 1980:
- **Gay, M.C.** Evaluation of Transient Electromagnetic Soundings for deep detection of salt-water interfaces. M.S. thesis of South Florida, 1983.
- **Glover, R.E.** The pattern of fresh-water flow in a coastal aquifer. J. Geophys. Res. nº 64, 1959.
- **Gofiantini, R. y Simonot, M.** Isotopic investigation of groundwater in the Cul-de-Sac plain, Republic of Haiti, IAEA., 1987.
- **Gómez Martos, M.** Aplicaciones de las técnicas isotópicas al estudio de la salinización. Servicio de Desarrollo Tecnológico - IGME. Madrid, 1987.
- **Granda, A.** Métodos geofísicos. Curso Seminario sobre intrusión salina en acuíferos costeros. IGME.-IARA.
- **Granda, A.; Pérez, A.; Plata, J.L.** Introducción al método de los Sondeos Electromagnéticos de Dominio de Tiempos (S.E.D.T.). Aspectos más significativos y primeras experiencias en España.

- Granda, A. y Sastre, J.L. Prospección geofísica de los acuíferos salobres en cuencas terciarias. Análisis y crítica del método de resistividad-polarización inducida. Bol. Inst. Geol. y Min. Esp. Madrid, 1982.
- Groeneveld, D.J. Tritium Analysis of Environmental Water. Ph. D. Thesis. University of Groningen, 1977.
- Gupta A. Das y Gailward, V.P. Interface upconing due to a horizontal well in unconfined aquifer. Ground-water, vol. 25, 1987.
- Hentinger, R. Etude du biseau salée par carottage électrique Vallée du Gapeau (Var) et zone industrielle de Fos-sur-Mer (Bouches-du-Rhône). Bull. del B.R.G.M., 1970.
- Hentinger, R. y Jonquet, P. Station automatique pour l'observation des interfaces dans les forages. Bull. del B.R.G.M., 1970.
- Herman, J.S. y Back, W. Mass transfer simulation of diagenetic reaction in the groundwater mixing zone. Geol. Soc. of Am. abst., 1984.
- Herman, J.S.; Back, W.; Pomar, L. Geochemistry of groundwater in the mixing zone along the east coast of Mallorca (Spain), 1986.
- Henry, H.R. Saltwater intrusion into freshwater aquifers. J. Geophys. Res., 1959.
- Henry, H.R. Salt intrusion into coastal aquifers. IASH. Asamblea General Helsinki, 1960.
- Herzberg, A. Die Wasserversorgung eiriger Nordseebäder. Gass Wasserfach n° 44., 1901.
- Hubbert, M.K. The theory of groundwater motion. J. Geol. USA. n° 48, 1940.
- Hubbert, M.K. Entrapment of petroleum under hydrodynamic conditions. Bull. Am. Assoc. Pet. Geol. n° 37, 1954.
- Hunt, B. An analysis of the groundwater resources of Tongatapo Island, Kingdom of Tong. J. Hydrol. n° 40, 1979.
- Iglesias López, A. Aspectos prácticos en el estudio de la intrusión marina. Curso de Hidrogeología. Area Contaminación del Agua. CIFCA. Madrid, 1977.
- Iglesias López, A. Aspectos prácticos en el estudio e investigación de la intrusión marina. Curso de Hidrogeología Aplicada. Madrid, 1980.

- Iglesias López, A. Aspectos generales de la lucha contra la intrusión marina. Aplicación al acuífero costero del Llano de Palma. Curso de Hidrogeología Aplicada. Madrid, 1980.
- IGME. Comentarios sobre la cuarta campaña de control de la red de intrusión marina en la Plana de Gandía-Denia. Madrid, 1978.
- IGME. Proyecto de inyección de aguas residuales en el Llano de Palma. Diseño de la barrera de inyección. Madrid, 1978.
- IGME. Nota sobre la situación de peligro de intrusión marina en los sectores NW y NO del Campo de Dalías (Almería). Madrid, 1981.
- IGME. Estudio para la gestión integral de los recursos hidráulicos de la Plana de Castellón y plan de acción para el control de la intrusión salina. Madrid, 1982.
- IGME. Ensayo sobre la aplicación del método de polarización inducida a la detección de invasiones marinas. Madrid, 1983.
- IGME. Modelo de intrusión de la Plana de Castellón. Madrid, 1984.
- IGME. Trabajos geofísicos aplicados a investigaciones de base hidrogeológicas y mineras (1983-1984). Area de Gerona. Madrid, 1984.
- IGME. Calidad y contaminación de las aguas subterráneas. Madrid, 1985.
- IGME. Estudio de los recursos hídricos subterráneos del sistema hidrogeológico nº 61 (Cardó-Vandellós) y 74/5 (Baix Camp- Zona Sur). Madrid, 1985.
- IGME. Proyecto metodológico para el estudio del origen de la salinidad de los acuíferos del Baix Emporda. Madrid, 1985.
- IGME. Testificación geofísica de los sondeos "Benisa" y "Lorcha-1". Madrid, 1986.
- IGME. Informe sobre la evolución piezométrica y de la calidad en el Sistema 74. "Camp de Tarragona" (1985-1986). Madrid, 1986.
- IGME. Informe sobre la evolución piezométrica y de calidad en el Sistema nº 61 (Cardó-Vandellós). Madrid, 1986.

- IGME. Estudio hidrogeológico del término municipal de Vilaseca-Salou (Tarragona). Madrid, 1986.
- IGME. Reconocimiento geofísico mediante sondeos electro magnéticos de dominio de tiempos (SEDT) en el área de Reus (Tarragona). Madrid, 1987.
- IGME. Estudio geofísico de apoyo a la exploración hidro geológica del Pirineo Oriental. II Fase. Madrid, 1986.
- IGME. Aplicaciones prácticas de los modelos de calidad de los acuíferos. Madrid, 1986.
- IGME. Informe sobre la evolución piezométrica y de calidad del Sistema 61 (Cardó-Vandellós). Madrid, 1987.
- Jacobs, M. y Schmorak, S. Sea water intrusion and inter face determination along the coastal plain of Israel. Hidrol. Serv. Israel. Paper nº 6, 1960.
- Jeanson, B. y Dufort, J. Etude sur modèle physique des conditions de pollution des nappes côtières par l'eau salée lors de la production. Bull del B.R.G.M., 1970.
- Jonquet, P. Representativité des échantillons en fonction des hydrocapteurs. Bull del B.R.G.M., 1970.
- Kashef, A. I. Model studies of salt-water intrusion. Water Resources Bull nº 6, 1970.
- Kashef, A. I. Harmonizing Ghyben-Herzberg interface with rigorous solution. Ground Water, vol. 21, 1983.
- Kemblowski, M. The impact of the Dupuit-Forchheimer apro ximations on salt water intrusion simulation. Ground-Water, vol. 25, 1987.
- Laverty, F.B. Recharging wells expected to steam sea-water intrusion. Civil Eng. vol. 22, 1952.
- Lazreg, H. Application of surface resistivity methods to the delineation of salt water intrusion in Shippegan. N. B. Trans. Can. Inst. Min. Metall., 1972.
- Longinelli, A. y Craig H. Oxigen-18 variations in sul phate ions in seawaters and saline lakes. Sciences, 146. 1976.
- López Arechavala, G. Nota para el estudio de la intrusión marina en el cuaternario aluvial del rio Verde (Almuñecar). ENADIMSA. Madrid.
- López, J. A. y Ruiz, C. Situación de la intrusión marina en el litoral español. IGME. Madrid, 1986.

- López-Geta, J. A. Detección, control y previsión de la evolución de la intrusión. Curso seminario sobre intrusión salina en acuíferos costeros. IGME-IARA. Madrid, 1985.
- López-Geta, J. A. y Barba-Romero, J. Estado actual del proceso de intrusión salina en el acuífero de la Plana de Castellón (C. Valenciana).
- López-Geta, J. A. Intrusión de agua del mar en los acuíferos costeros del mar Mediterráneo.
- López-Geta, J. A. Aspectos hidrodinámicos de los procesos de intrusión marina. Curso de Hidrogeología Aplicada. Madrid, 1986
- López-Geta J. A. Invasión marina en acuíferos costeros. Instituto de España. Real Academia de Farmacia. Madrid, 1987.
- López-Geta, J. A. y Navarrete, P. Aspectos hidroquímicos básicos de los procesos de intrusión salina. Curso de Hidrogeología Aplicada. Madrid, 1987.
- Lucena Bonny, C. Modelos de simulación de la intrusión salina en acuíferos costeros. Curso de Hidrogeología Aplicada. Madrid, 1986.
- Luszczynski, N. J. Head and flow of groundwater of variable density. J. Geophys. Res., 1961.
- Luszczynski, N. J. y Swarzenski, W. V. Salt water encroachment in Southern Nassau and Southeastern Queens Counties., Long Island, New York. U.S. Geol. Serv., Water Supply Paper 1613-F. Washington, 1966.
- Maasland, D.E.L. y Bittinger, M.W. Drainage of a saline water aquifer recharged by fresh water. Artificial Recharge and Management of Aquifers. IASH. Simposioun Haifa. 1967.
- Margaritz, M.; Goldenberg, L.; Kafri, V.; Arad, D. Dolomite formation in the sea water-fresh water interface. Nature, vol. 287, 1980.
- Margaritz, M. y Luzier, J. E. Water-rock interactions and seawater-fresh water mixing effects in the coastal dune aquifer, Coos Bay, Oregon. Geoch. and Cosm. Acta, vol. 49, 1985.
- Mercado, A. The use hydrogeochemical patterns in carbonate sand and sandstone aquifers to identify intrusion and flushing of saline water. Groundwater, vol. 23, 1985.

- Mercer, J. W.; Larson, S. P.; Faust, Ch. R. Simulation of Salt-water Interface Motion. Ground-water. vol. 18, nº 4, 1980.
- Merlivat, L. y Vuillaume, Y. Caracterisation de l'intrusion marine dans la nappe de la Crau, a l'aide du deuterium. Bull del. B.R.G.M., 1970.
- Molist, J.; Gonzalvo, I.; Alonso, L. Origenes de la contaminación de un acuífero en el delta del Llobregat. Simposio de Hidrogeología. Pamplona, 1979.
- Morell, I. Caracterización hidroquímica de la intrusión marina en la Plana de Oropesa-Torreblanca (Castellón). Tesis doctoral.
- Morell, E. H. y Birtles, A. B. Optimization of ground water abstraction from a coastal aquifer. Hydrol. Sciences J. nº28, 1983.
- Morell, I; Medina, J.; Pulido-Bosch, A.; Fernández-Rubio, R. Caracterización de la intrusión marina en el acuífero costero de Oropesa-Torreblanca (prov. de Castellón) en base al estudio de las relaciones iónicas. Rev. de la A.E.H.S. Madrid, 1986.
- Morell, I.; Gimenez, E.; Esteller, M.V. Ejemplo de utilización de registros verticales de conductividad, temperatura, pH y oxígeno disuelto. Aplicación a los acuíferos de Oropesa-Torreblanca y Moncofar (Castellón). Simposio de Hidrogeología. Palma de Mallorca, 1987.
- Mualem, Y. y Bear, J. The shape of the interface in steady flow in stratified aquifer. Water Resour. Res. nº 10, 1974.
- Ostlund, G. Isotopic composition of sulfur in precipitation and sea-water. Tellus nº 11.
- Panigrahi, B.K.; Das Gupta, A.; Arbhabhirama, A. Approximation for Salt-Water Intrusion in Unconfined Coastal Aquifer. Groundwater vol. 18, 1980.
- Pascual, J.M. Registros de salinidad y temperatura. Jornadas sobre instrumentación y técnicas de medición y muestreo para el control piezométrico y de la contaminación de aguas subterráneas. Barcelona, 1987.
- Pascual, J.M. y Custodio, E. Procesos hidroquímicos en la zona de mezcla agua dulce-agua salada en el litoral del extremo meridional del macizo carbonatado de Garraf (Tarragona). Simposio de Hidrología. Palma de Mallorca, 1987.

- Patella, D. New parameter of I.P. prospecting. Geoph. prospecting.
- Payne, B.R. Groundwater salinisation. Guidebook on Nuclear Techniques in Hydrology. IAEA, 1983.
- Pinder, G.F. y Cooper J.R., H. M. A numerical technique for calculating the transient position of the saltwater front. Water Resour. Res., 1970.
- Pinder, G.F. Numerical simulation of saltwater intrusion in coastal aquifers. (Part. 1) Princeton Univ. Dept. of Civil Engineering (New Jersey), 1975.
- Plata, A. Isotopos en Hidrología. Ed. Alhambra. Madrid, 1972.
- Plummer, L. N. Mixing of sea water with calcium carbonate. Groundwater. Geol. Soc. of Am, Mem. 142. 1975.
- Pulido, A. La intrusión marina.
- Pulido, A. Salinización y recarga artificial en el acuífero de Javea (Alicante). Simposio de Hidrogeología. Valencia, 1976.
- Ramos Ramis, F. J. y Ferrer Polo, J. Un modelo quasi-tridimensional para el estudio de la intrusión marina en acuíferos costeros en régimen transitorio. Univ. Politécnica de Valencia, 1982.
- Rao, S. M.; Jain, S. K.; Navada, S. V.; Nair, A. R.; Shivanna, K. Isotopic studies on sea water intrusion and interrelations between water bodies: some field examples. IAEA, 1987.
- Reddel, D. L. y Sunada, D. K. Computer simulation of waste transport in groundwater aquifers. Colorado State Univ., Fort Collins, Colorado, 1969.
- Reyes Carapeto, E. Contaminación inducida. Intrusión marina en acuíferos costeros. CIFCA. Madrid, 1977.
- Rightmire, C. T.; Pearson, F. J.; Back, W.; Rye, R. O.; Hanshaw, B. B. Distribution of sulfur isotopes of sulfates in groundwaters from the principal artesian aquifer of Florida and the Edwards aquifer of Texas. USA. Isotope Tech. in Groundwater Hidrol. IAEA, 1974.
- Rodríguez Paradinas, A. Posibilidades de la testificación geofísica en minería e hidrogeología.

- Rodríguez, L. Establecimiento de una red de control para la situación de la zona de mezcla en los acuíferos detríticos costeros. Aplicación a los acuíferos de Pego y Javea (Alicante). Barcelona, 1981.
- Rodríguez Gavela, W. e Iglesias López, A. Método de ensayo en acuíferos costeros de alta permeabilidad salinizados por intrusión marina. Tecniterrae. Madrid.
- Roso, A.; Mazariegos, A.; Bautista, F.; Rodríguez, W.; Juárez, J. Estudio de la salinización en las captaciones de la central de abastecimiento de E.M.A.Y.A. en Pont'd'Inca (Isla de Mallorca). Realización de obras y control de explotación. Simposio de Hidrogeología. Palma de Mallorca, 1987.
- Roy, K. K. y Elliott, H. M. Resistivity and IP survey for delineating saline water and fresh water zones. Geol. Ass. of Canada, 1977.
- Ruiz Celaá, C. Definición y principios físicos que rigen el problema. Curso de seminario sobre intrusión salina en acuíferos costeros. IGME-IARA. Madrid, 1985.
- Rumer, R. R. y Shiau, J. C. Saltwater interface in a layered coastal aquifer. Water Resour. Res. n° 4, 1968.
- Rushton, K. R. Differing positions of saline interfaces in aquifer and observation boreholes. J. Hydrol. n°48. 1980.
- Sanchez Guzmán, J. Introducción marina en Acuíferos costeros. Tecniterrae. Madrid.
- Sanchez Guzmán, J. Estudio metodológico del acuífero costero de Tenerife. ENADIMSA. Madrid.
- Schmorak, S. Salt water encroachment in the coastal plain in Israel. Int. Ass. Sci. Publ. n° 72, 1967.
- Sengpiel, K. P. y Meisser, P. Locating the freshwater/saltwater interface on the Island of Spiekeroog by airborne EM resistivity / depth mapping. Geologische Jahrbuch. C29. Hannover, 1981.
- Sengpiel, K. P. Groundwater prospecting by multifrequency airborne electromagnetic techniques. Geol. Surv. Canada. Paper 86-22, 1986.
- Sengpiel, K. P. New possibilities for groundwater exploration using airborne electromagnetics. Proceeding of the 9th Salt Water Intrusion Meeting. Delf, 1986.

- Segol, G. G. F.; Pinder G.F.; Grag, W. O. A Galerkin finite element technique for calculating the transient position of the saltwater front. Water Resour. Res. vol. 11, 1975.
- Segol, G. y Pinder, G. F. Transient simulation of salt water intrusion in southeastern Florida. Water Res. Reseach, 1976.
- Shamir, V. y Dagan, G. Motion of the seawater interface in coastal aquifer: a numerical solution. Water Resour. Res. 7, 1971.
- Shamir, U. y Bear, J. Optimal annual operation of a coastal aquifer. Water Resour. Res. n° 20, 1984.
- Sikkema, P. C. y Van Dam, J. C. Analytical formulae for the shape of the interface in a semi-confined aquifer. J. Hydrol. n° 56, 1982.
- Stewart, M. y Gray, M.C. Evaluation of Transient Electro magnetic Soundings for deep detection of conduction fluids. Ground Water, vol. 24, 1986.
- Steward, M. T. y Gay, M. C. Evaluation of a ground tran sient electromagnetic remote sensing method for deep detec tion of sal-water interface. NTIS. Acc. n° PB83-253351.
- Strack, O.D.L. Some cases of interface flow towards drains. J. Eng. Math. n° 6, 1972.
- Tanswar, B. S. y Kruseman, G.P. Saline groundwater mane gement in Haryana State (India). Hydrogeology in the Service of Man. Cambridge, 1985.
- Thauvin, J. P. Una metodología de estudio de la intrusión marina. Aplicación al Campo de Dalías (Almería). Simposio de Hidrogeología. Madrid, 1983.
- Todd, D. K. Groundwater hydrology. Ed. J. Wiley and Sons., 1966.
- Torrens, J.; Alfonso, P.; López, J. A.; Ramos, G.; Azcón, A. Nuevas aportaciones al conocimiento de la intrusión salina en los acuíferos del "Camp de Tarragona". Simposio de Hidrogeología. Palma de Mallorca, 1987.
- Van Dam, J. C. Partial depletion of saline groundwater by seepage. J. Hydrol. n° 29, 1976.
- Van Dam, J. C. y Sikkema, P. C. Approximate solution of the problem of the shape of the interface in a semi-confined aquifer. J. Hydrol. n° 56, 1982.

- Van der Veer, P. Analytical solution for steady interface flow in a coastal aquifers involving a phreatic surface with precipitation. J. Hydrol. n° 34, 1977.
- Van der Veer, P. Analytical solution for a two-fluid flow in a coastal aquifer involving a phreatic surface with precipitation. J. Hydrol. n° 35, 1977.
- Vappicha, V. N. y Nagaraga, S. H. An approximate solution for the transient interface in coastal aquifer. J. Hydrol. n° 31, 1976.
- Verruijt, A. An interface problem with a source and a sink in the heavy fluid. J. Hydrol. n° 8, 1969.
- Verruijt, A. A note on the Ghyben-Herzberg formula. Bull. IASH. vol. 13, 1978.
- Vilaró, F.; Custodio, E.; Bruington A. Sea water intrusion and water pollution in the Pirineo Oriental (Spain). ASCE. National Water Resources Meeting. Memphis. 1970.
- Vuillaume, Y. Caracterisation geochimique de l'intrusion marine. Application a la nappe de la Crau. Bull. del B.R.G.M., 1970.
- Yosuke, K. y Yoshiaki, F. Studies of salinization of groundwater, I. J. Hydrol. n° 35, 1977.
- Yurtsever, Y. Woldwide survey of stable isotopes in precipitation. Dep. Sect. Isotope Hydrol. IAEA, 1975.