

ADENDA

Trabajos necesarios para la mejora del conocimiento y protección contra la contaminación y el deterioro del estado de las masas de agua subterránea de las demarcaciones hidrográficas andaluzas de carácter intracomunitario, conforme a lo establecido en las Directivas 2000/60/CE y 2006/118/CE

Demarcación Hidrográfica Cuencas Mediterráneas Andaluzas



ANEXOS.

TRABAJOS NECESARIOS PARA LA MEJORA DEL CONOCIMIENTO Y PROTECCIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN Y EL DETERIORO DEL ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA DE LAS DEMARCACIONES HIDROGRÁFICAS ANDALUZAS DE CARÁCTER INTRACOMUNITARIO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LAS DIRECTIVAS 2000/60/CE Y 2006/118/CE



ANEXO 1.

BIBLIOGRAFÍA



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



ANEXO 1. RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN. ESTUDIO BIBLIOGRÁFICO

En la tabla que se presenta a continuación se han incluido los documentos consultados para la elaboración de esta memoria. Para cada uno de los documentos se especifica el nombre del autor/es, el año de publicación o, para aquellos documentos inéditos, el de redacción, el título, el tipo de documento y, finalmente, el número que identifica el archivo .pdf que lo contiene.

AUTOR	AÑO	TÍTULO	DOCUMENTO	
			TIPO	Nº
Agencia Andaluza del Agua	2005	Informe relativo a los artículos 5 y 6 de la Directiva Marco del Agua 2000/60/CE. Demarcación de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas. 181 pág.	Informe técnico	1
Agencia Andaluza del Agua	2010	Proyecto de Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas. Memoria, 11 anejos y 2 apéndices. Acceso al documento completo	Informe técnico	2
Aller, L., Bennet, T., Lehr, J.H., Petty, R.J. y Hackett, G.	1987	DRASTIC: a standardized system for evaluating groundwater pollution potential using hydrogeologic settings [DRASTIC: un método estandarizado para evaluar el potencial de contaminación del agua subterránea usando parámetros hidrogeológicos]. U.S. Environmental Protection Agency, Ada, OK. EPA Report 600/2-87-035. 455 pág.	Informe técnico	3
Andreo, B., Carrasco, F., Catalán, F., Durán, J.J., Fernández del Río, G., Linares, L., López Arechavala, G., López-Geta, J.A., Mayorga, R., Trenado L. y Vadillo, I.	2002	Características hidrogeológicas de las sierras Blanca y Mijas y del Bajo Guadalhorce. En: Aportaciones al conocimiento de los acuíferos andaluces. Libro homenaje a Manuel del Valle Cardenete (J.C. Rubio Campos y J.A. López Geta, eds). Instituto Geológico y Minero de España, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Instituto del Agua de Andalucía y Diputación Provincial de Granada. Pág. 395-416	Comunicación científica	4
Andreo, B., Vadillo, I., Carrasco, F., Neukum, C., Jiménez, P., Goldscheider, N., Hötzl, H., Vías, J.M., Pérez, I. y Göppert, N.	2004	Precisiones sobre el funcionamiento hidrodinámico y la vulnerabilidad a la contaminación del acuífero kárstico de la Sierra de Líbar (provincias de Málaga y Cádiz, Sur de España) a partir de un ensayo de trazadores. Revista de la Sociedad Geológica de España, 17(3-4):187-197	Artículo científico	5
Andreo, B., Vías, J., Durán, J.J., Jiménez, P., López-Geta, J.A. y Carrasco, F.	2008	Methodology for groundwater recharge assessment in carbonate aquifers: application to pilot sites in southern Spain [Metodología para la evaluación de la recarga de agua subterránea en acuíferos carbonatados: aplicación a zonas piloto del sur de España]. Hydrogeology Journal, 16:911-925	Artículo científico	6
Andreo, B., Vías, J., López-Geta, J.A., Carrasco, F., Durán, J.J. y Jiménez, P.	2004	Propuesta metodológica para la estimación de la recarga en acuíferos carbonáticos. Boletín Geológico y Minero, 115(2):177-186	Artículo científico	7
Benavente Herrera, J.	2002	Acuíferos de las sierras de Tejada-Almijara-Lújar (provincias de Málaga y Granada). Síntesis de investigaciones realizadas y trabajos en curso. En: Aportaciones al conocimiento de los acuíferos andaluces. Libro homenaje a Manuel del Valle Cardenete (J.C. Rubio Campos y J.A. López Geta, eds). Instituto Geológico y Minero de España, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Instituto del Agua de Andalucía y Diputación Provincial de Granada. Pág. 373-393	Comunicación científica	8



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



AUTOR	AÑO	TITULO	DOCUMENTO	
			TIPO	Nº
Benavente Herrera, J. y Castillo Martín, A.	1989	Estudio hidrogeoquímico de la cuenca del río Adra. Estudios Geológicos, 45:81-90	Artículo científico	9
Calvache M.L., Rubio, J.C., López-Chicano, M., González-Ramón, A., Ibáñez, S., Martín-Rosales, W., Soler, R., Díaz-Losada, E. y Peinado Parra, T.	2003	Estado actual del acuífero costero de Motril-Salobreña previo a la puesta en funcionamiento de la presa de Rules. En: Tecnología de la intrusión de agua de mar en acuíferos costeros: países mediterráneos. Instituto Geológico y Minero de España. Pág. 77-85	Comunicación científica	10
Calvache Quesada, M.L. y Pulido Bosch, A.	1990	Simulación matemática del flujo subterráneo en el acuífero del río Verde (Almuñécar, Granada). Estudios Geológicos, 46:301-316	Artículo científico	11
Calvache, M.L.	2002	Acuíferos detríticos de la costa de Granada. En: Aportaciones al conocimiento de los acuíferos andaluces. Libro homenaje a Manuel del Valle Cardenete (J.C. Rubio Campos y J.A. López Geta, eds). Instituto Geológico y Minero de España, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Instituto del Agua de Andalucía y Diputación Provincial de Granada. Pág. 425-444	Comunicación científica	12
Carrasco Cantos, A.	1988	Hidrogeología del Campo de Níjar y acuíferos "marginales" (Almería). En: Tecnología de la Intrusión en Acuíferos Costeros (TIAC'88). Almuñécar (Granada). Pág. 1-36	Comunicación científica	13
Carrasco Cantos, A. y Martín Zúñiga, G.	1988	Hidrogeología de los acuíferos del Valle del Andarax (Almería). En: Tecnología de la Intrusión en Acuíferos Costeros (TIAC'88). Almuñécar (Granada). Pág. 37-67.	Comunicación científica	14
Carrasco, A., Carrasco, F., Catalán, F., Jiménez, A., Linares, L., Martínez, C. y Robles, J.	2008	Caracterización hidrogeológica de la Sierra de Cañete (Málaga). Aplicación de la Directiva Marco del Agua. En: VII Simposio del Agua en Andalucía. Agua y Cultura, Baeza, Tomo I, 283-292.	Comunicación científica	15
Carrasco, F., Andreo B. y Vadillo, I.	2003	Consideraciones hidrogeológicas sobre el sector costero del acuífero del Bajo Guadalhorce. En: Tecnología de la intrusión de agua de mar en acuíferos costeros: países mediterráneos. Instituto Geológico y Minero de España. Pág. 67-76.	Comunicación científica	16
Carrera Morales, J.A. (Coordinador), Escolano Bueno, A., Linares Girela, L., Lucena Rodríguez, J., Rodríguez Arribas J.A. y Ruiz Sinoga, J.D. (Academia Malagueña de Ciencias)	2006	El Agua en la Provincia de Málaga	Informe técnico	17
Castillo, A., del Valle, M., Rubio-Campos J.C. y Fernández-Rubio, R.	1996	Síntesis hidrológica del macizo de Sierra Nevada (Granada y Almería). En: 1ª Conferencia Internacional Sierra Nevada, I: 389-417	Comunicación científica	18
Catalán, F., Linares, L., López-Geta, J.A., Rubio, J.C., Rodríguez Padilla, J.L., Fernández del Río, G., Andreo, B., Carrasco, F., Benavente, J., Almécija C. y Rendón, M.	2002	El sistema hídrico de la Laguna de Fuente de Piedra. Situación actual y perspectivas futuras. En: Aportaciones al conocimiento de los acuíferos andaluces. Libro homenaje a Manuel del Valle Cardenete (J.C. Rubio Campos y J.A. López Geta, eds). Instituto Geológico y Minero de España, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Instituto del Agua de Andalucía y Diputación Provincial de Granada. Pág. 203-207	Comunicación científica	19



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



AUTOR	AÑO	TÍTULO	DOCUMENTO	
			TIPO	Nº
Comisión Europea	2003	Identification of Water Bodies. Guidance document nº 2 [Identificación de masas de agua. Documento guía nº 2]. Office for Official Publications of the European Communities. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). 24 pág.	Guía metodológica	20
Comisión Europea	2003	Analysis of Pressures and Impacts. Guidance document nº 3 [Análisis de presiones e impactos. Documento guía nº 3]. Office for Official Publications of the European Communities. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). 150 pág.	Guía metodológica	21
Comisión Europea	2003	Monitoring under the Water Framework Directive. Guidance Document nº 7. [Redes de control según la Directiva Marco del Agua. Documento guía nº 7]. Office for Official Publications of the European Communities. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). 153 pág.	Guía metodológica	22
Comisión Europea	2006	Guía sobre aguas subterráneas en zonas protegidas para la captación de agua potable. Documento guía nº 16. Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas. Estrategia Común para la Aplicación de la Directiva Marco del Agua (2000/60/CE). 40 pág.	Guía metodológica	23
Comisión Europea	2007	Guidance on Groundwater Monitoring. Guidance Document nº 15 [Guía sobre el seguimiento de las aguas subterráneas. Documento guía nº 15]. Office for Official Publications of the European Communities. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). 52 pág.	Guía metodológica	24
Confederación Hidrográfica del Guadalquivir e Instituto Geológico y Minero de España	2001	Revisión y actualización de las normas de explotación de las UU.HH. de las cuencas del Guadalquivir y Guadalete-Barbate. Propuesta de normativa y definición de nuevas Unidades Hidrogeológicas. Norma de explotación de la U.H. 05.08 Sierra de las Estancias	Informe técnico	25
Consejería de Medio Ambiente	-	Cañada de Las Norias. T.M. El Ejido. Provincia de Almería. En: Inventario de Humedales de Andalucía. Junta de Andalucía. 26 pág.	Ficha técnica	26
Consejería de Medio Ambiente	-	Charca de Suárez. T.M. Motril. Provincia de Granada. En: Inventario de Humedales de Andalucía. Junta de Andalucía. 10 pág.	Ficha técnica	27
Consejería de Medio Ambiente	2005	Caracterización ambiental de humedales en Andalucía. Junta de Andalucía. 511 pág. Acceso al documento completo	Libro	-
Consejería de Medio Ambiente y GHUMA	2005	Definición del contexto hidrogeológico de humedales andaluces. Lagunas de Málaga, Granada, Córdoba, Jaén, Huelva y Almería. Junta de Andalucía y Grupo de Hidrogeología de la Universidad de Málaga	Informe técnico	28
Consejería de Obras Públicas y Transportes	2002	Estudio hidrogeológico de la Sierra de Cañete (Málaga). Junta de Andalucía. 271 pág.	Informe técnico	-
Cuitó Sabaté, R.	2008	Recuperación de acuíferos sobreexplotados por la puesta en servicio del programa A.G.U.A. en las cuencas mediterráneas. En: Congreso Nacional del Medio Ambiente	Comunicación científica	29



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



AUTOR	AÑO	TITULO	DOCUMENTO	
			TIPO	Nº
Cuitó Sabaté, R., Peralta Martínez, R., García Peña A. y Mateo del Horno, M.J.	2006	La recuperación del acuífero del Campo de Dalías. En: III Congreso de Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente	Comunicación científica	30
Custodio, E. y Llamas, R.	1996	Hidrología Subterránea. Ediciones Omega, S.A. 2ª edición. 2 tomos, 2.418 pág.	Libro	-
Diputación Provincial de Granada e Instituto Tecnológico Geominero de España	1990	Atlas hidrogeológico de la provincia de Granada. 107 pág. Acceso al documento completo	Libro	-
Dirección General del Agua	2005	Estudio inicial para la identificación y caracterización de las masas de agua subterránea de las cuencas intercomunitarias. Tomo III	Informe técnico	31
Domínguez Prats, P. y Custodio, E.	2001	Funcionamiento hidrogeológico y mecanismos de intrusión marina en acuíferos carbonatados de estructura compleja. Aplicación al acuífero inferior noreste del Campo de Dalías (Almería). En: VII Simposio de Hidrogeología. Asociación Española de Hidrología Subterránea. Murcia	Comunicación científica	32
Domínguez Prats, P., Franqueza Montes, P.A. y González Asensio, A.	2001	El conocimiento de los acuíferos del Campo de Dalías y su implicación en la gestión sostenible integral de los mismos. En: VII Simposio de Hidrogeología. Asociación Española de Hidrología Subterránea. Murcia	Comunicación científica	33
Domínguez Prats, P., González Asensio, A. y Franqueza Montes, P.A.	2001	Situación actual de los acuíferos del Campo de Dalías. Un ejemplo de la necesidad de conocer el estado actualizado del funcionamiento en un sistema complejo intensamente explotado. Revista Hidrogeología y Recursos Hidráulicos, XXIII: 211-225. Madrid	Artículo científico	34
Escolano Bueno, A. y García Peña, J.A.	1988	Acuíferos costeros de los ríos Algarrobo y Vélez. En: Tecnología de la Intrusión en Acuíferos Costeros (TIAC'88). Almuñécar (Granada). Pág. 455-489	Comunicación científica	35
Estrela, T., Cabezas, F. y Estrada, F.	1999	La evaluación de los recursos hídricos en el libro blanco del agua en España. Ingeniería del Agua, 6(2):125-138	Artículo científico	-
Foster, S. y Skinner, A.	1995	Groundwater protection: the science and practice of land surface zoning [Protección del agua subterránea: ciencia y práctica de la zonificación del terreno]. En: Groundwater quality, remediation and protection. International Association of Hydrological Sciences. Publ. 225	Comunicación científica	-
García García, J.P., Sánchez Caparrós, A., Castillo Pérez, E., Marín Carrillo, I.M., Padilla Benítez, A. y Rosso Pérez, J.I.	2003	Hidrogeoquímica de las aguas subterráneas en la zona de Cabo de Gata. En: Tecnología de la intrusión de agua de mar en acuíferos costeros: países mediterráneos. Instituto Geológico y Minero de España. Pág. 413-422	Comunicación científica	36
García-Aróstegui, J.L., Heredia, J., Murillo, J.M., Rubio-Campos, J.C., González-Ramón, A. y López-Geta, J.A.	2001	Primera aproximación mediante modelización al análisis de la influencia del embalse de Rules en el régimen hidrológico del acuífero de Motril-Salobreña (Granada). En: V Simposio sobre el Agua en Andalucía, Almería, 25 - 28 Septiembre de 2001	Comunicación científica	37



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



AUTOR	AÑO	TÍTULO	DOCUMENTO	
			TIPO	Nº
García-Aróstegui, J.L., Hidalgo-Estévez, M.C. y Cruz-Sanjulián, J.J.	1999	Balance hídrico del acuífero del río Vélez (Málaga) en los años hidrológicos 1993/94 y 1994/95. Geogaceta, 25:79-81	Artículo científico	38
González Asensio, Á.	1997	Pasado, presente y futuro de los acuíferos almerienses. Actas del I y II Seminario del Agua. Pág. 45-64	Comunicación científica	39
González Asensio, A., Domínguez Prats P. y Franqueza Montes, P.A.	2003	Sistema costero de Sierra de Gádor. Observaciones sobre su funcionamiento y relaciones con los ríos Adra y Andarax, y con el mar. En: Tecnología de la intrusión de agua de mar en acuíferos costeros: países mediterráneos. Instituto Geológico y Minero de España. Pág. 423-432	Comunicación científica	40
González Asensio, Á., Domínguez Prats, P. y Franqueza Montes, P.A.	2003	Resultados del proyecto sobre conocimientos alcanzados de los acuíferos del sur de Sierra de Gádor - Campo de Dalías. Instituto Geológico y Minero de España. 27 pág.	Libro	41
Hermosilla Pla, J., Iranzo García, E., Pérez Cueva, A., Antequera Fernández, M. y Pascual Aguilar, J.A.	2004	Las galerías drenantes de la provincia de Almería: análisis y clasificación tipológica. Cuadernos de Geografía, 76:125-154	Artículo científico	42
Hidalgo, M.C., Benavente, J. y Carrasco, F.	2001	Análisis de ensayos de bombeo en el acuífero costero de los ríos Verde y Seco (Granada). Geogaceta, 30:59-62	Artículo científico	43
Instituto Geológico y Minero de España	1973	Informe hidrogeológico del término municipal de Tabernas (provincia de Almería)	Informe técnico	44
Instituto Geológico y Minero de España	1974	Estudio hidrogeológico y de ordenación del Campo de Níjar. 155 pág. Acceso al documento completo	Informe técnico	-
Instituto Geológico y Minero de España	1976	Síntesis hidrogeológica del Bajo Guadalhorce (Málaga). Geometría del sistema acuífero; el acuífero aluvial; abastecimientos urbanos	Informe técnico	45
Instituto Geológico y Minero de España	1978	Informe hidrogeológico del Campo de Tabernas (Almería)	Informe técnico	46
Instituto Geológico y Minero de España	1979	Informe hidrogeológico de las sierras de Bédar y Alcornia (Almería)	Informe técnico	47
Instituto Geológico y Minero de España	1981	Investigación hidrogeológica en las Cuencas del Sur de España (Sector Occidental)	Informe técnico	48
Instituto Geológico y Minero de España	1988	Memorias del Mapa Hidrogeológico de España a escala 1:200.000. Hojas de Morón de la Frontera y Granada-Málaga	Memoria	49
Instituto Geológico y Minero de España	2006	Nota técnica sobre el estado de las Unidades Hidrogeológicas 06.07. Bédar-Alcornia; 06.08. Alto Aguas; y 06.09. Campo de Tabernas. Provincia de Almería	Informe técnico	50
Instituto Geológico y Minero de España	2006	Proyecto para la actualización de información hidrogeológica en los acuíferos carbonatados de Padul-La Peza y Albuñuelas (provincia de Granada)	Informe técnico	51



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



AUTOR	AÑO	TITULO	DOCUMENTO	
			TIPO	Nº
Instituto Geológico y Minero de España e Instituto de Reforma y Desarrollo Agrario	1977	PIAS. Estudio hidrogeológico de la Cuenca Sur. Almería. Informe final (Campo de Dalias. Cuenca del Andarax. Cuenca del Almanzora. Cuenca del Antas. Cuenca del Aguas. Cuenca del Adra. Campo de Níjar) Acceso al documento completo	Informe técnico	-
Instituto Geológico y Minero de España y Diputación de Cádiz	2005	Atlas hidrogeológico de la provincia de Cádiz. 264 pág.	Libro	52
Instituto Geológico y Minero de España y Diputación Provincial de Málaga	2007	Atlas hidrogeológico de la provincia de Málaga. 3 tomos, 704 pág. Acceso al documento completo	Libro	-
Instituto Geológico y Minero de España y Dirección General de Obras Hidráulicas y Calidad de las Aguas	2005	Guía metodológica de caracterización de masas de agua subterránea. Colaboración con la Dirección General de Obras Hidráulicas y Calidad de las Aguas en la caracterización de cuerpos o masas de agua subterránea para la aplicación de la Directiva Marco del Agua. 169 pág.	Informe técnico	53
Instituto Nacional de Estadística	2008	Cifras de Población y Censos para el año 2008. Instituto Nacional de Estadística. http://www.ine.es/	Página web	-
Instituto Tecnológico Geominero de España	1988	El Agua Subterránea en Andalucía. 69 pág. Acceso al documento completo	Libro	-
Instituto Tecnológico Geominero de España	1995	Nota técnica hidrogeológica como apoyo a la protección del abastecimiento a Padul desde la Sierra de Padul (Granada). 20 pág.	Informe técnico	54
Instituto Tecnológico Geominero de España y Consejería de Obras Públicas y Transportes	2000	Actualización del conocimiento hidrogeológico de la Unidad 06.19. Escalate. Documento 15.4 dentro de la Actividad nº 15. Plan de integración de los recursos hídricos subterráneos en los sistemas de abastecimiento público de Andalucía. Sector de acuíferos en relación con el abastecimiento de los núcleos situados en la cuenca del Guadalfeo y sectores costeros adyacentes (Almuñécar, Albuñol y Castell de Ferro), Granada	Informe técnico	55
Instituto Tecnológico Geominero de España y Consejería de Obras Públicas y Transportes	2000	Actualización del conocimiento hidrogeológico de la Unidad 06.23. Depresión de Padul. Documento 15.6 dentro de la Actividad nº 15. Plan de integración de los recursos hídricos subterráneos en los sistemas de abastecimiento público de Andalucía. Sector de acuíferos en relación con el abastecimiento de los núcleos situados en la cuenca del Guadalfeo y sectores costeros adyacentes (Almuñécar, Albuñol y Castell de Ferro), Granada	Informe técnico	56
Instituto Tecnológico Geominero de España y Consejería de Obras Públicas y Transportes	2000	Llanos de Antequera. Documento 26.12 dentro de la Actividad nº 26. Plan de integración de los recursos hídricos subterráneos en los sistemas de abastecimiento público de Andalucía. Estudio hidrogeológico de posibilidades de mejora de los abastecimientos urbanos en la zona norte de la provincia de Málaga	Informe técnico	57



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



AUTOR	AÑO	TITULO	DOCUMENTO	
			TIPO	Nº
Instituto Tecnológico Geominero de España y Consejería de Obras Públicas y Transportes	2000	Sierra de Cañete. Documento 26.2 dentro de la Actividad nº 26. Plan de integración de los recursos hídricos subterráneos en los sistemas de abastecimiento público de Andalucía. Estudio hidrogeológico de posibilidades de mejora de los abastecimientos urbanos en la zona norte de la provincia de Málaga	Informe técnico	58
Instituto Tecnológico Geominero de España y Consejería de Obras Públicas y Transportes	2000	Actualización del conocimiento hidrogeológico de la Unidad 06.18 Lújar. Documento 15.3 dentro de la Actividad nº 15. Plan de integración de los recursos hídricos subterráneos en los sistemas de abastecimiento público de Andalucía. Sector de acuíferos en relación con el abastecimiento de los núcleos situados en la cuenca del Guadalfeo y sectores costeros adyacentes (Almuñécar, Albuñol y Castell de Ferro) Granada	Informe técnico	59
Instituto Tecnológico Geominero de España y Consejería de Obras Públicas y Transportes	2000	Sierra de Teba. Documento 26.3 dentro de la Actividad nº 26. Plan de integración de los recursos hídricos subterráneos en los sistemas de abastecimiento público de Andalucía. Estudio hidrogeológico de posibilidades de mejora de los abastecimientos urbanos en la zona norte de la provincia de Málaga	Informe técnico	60
Instituto Tecnológico Geominero de España y Consejería de Obras Públicas y Transportes	2000	Actualización del conocimiento hidrogeológico de la Unidad 06.16 Albuñol. Documento 15.5 dentro de la Actividad nº 15. Plan de integración de los recursos hídricos subterráneos en los sistemas de abastecimiento público de Andalucía. Sector de acuíferos en relación con el abastecimiento de los núcleos situados en la cuenca del Guadalfeo y sectores costeros adyacentes (Almuñécar, Albuñol y Castell de Ferro), Granada	Informe técnico	61
Instituto Tecnológico Geominero de España, Consejería de Obras Públicas y Transportes y Consejería de Trabajo e Industria de la Junta de Andalucía	1998	Atlas hidrogeológico de Andalucía. 216 pág. Acceso al documento completo	Libro	-
Jaén Peral, M., Islán García, A., Lupiani Moreno, E. y Riera Molina, S.	2003	Explotación sostenible de un acuífero aluvial muy vulnerable a la contaminación marina (Marbella). En: Tecnología de la intrusión de agua de mar en acuíferos costeros: países mediterráneos. Instituto Geológico y Minero de España. Pág. 623-629	Comunicación científica	62
Jiménez Madrid, A., Carrasco Cantos, F. y Martínez Navarrete, C.	2009	Análisis comparativo de la evaluación de la vulnerabilidad intrínseca de acuíferos carbonáticos (Sierra de Cañete, provincia de Málaga). Boletín Geológico y Minero, 120(1):81-94	Artículo científico	63
Linares Girela, L., Andreo Navarro, B., Carrasco Cantos, F. y Fernández del Río, G.	2002	El balance hídrico de la cuenca de Fuente de Piedra (Málaga) en un año húmedo (1997-98). Geogaceta, 31:95-98	Artículo científico	64



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



AUTOR	AÑO	TÍTULO	DOCUMENTO	
			TIPO	Nº
López Chicano, M. y Pulido-Bosch, A.	2002	Síntesis hidrogeológica de los acuíferos de Sierra Gorda, Polje de Zafarraya y Hacho de Loja. En: Aportaciones al conocimiento de los acuíferos andaluces. Libro homenaje a Manuel del Valle Cardenete (J.C. Rubio Campos y J.A. López Geta, eds). Instituto Geológico y Minero de España, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Instituto del Agua de Andalucía y Diputación Provincial de Granada. Pág. 311-340	Comunicación científica	65
Luque Espinar, J.A., Castillo Martín, A., Juárez García, J., Riera Rico, J., Rubio Campos, J.C., Perandrés Estarlí, G., Delgado García, J., Mittelbrum Damas, L., Navarro López Obrero, R., Chica Olmo M. y Delgado, M.	2002	Los acuíferos de la depresión de Granada y su cornisa. En: Aportaciones al conocimiento de los acuíferos andaluces. Libro homenaje a Manuel del Valle Cardenete (J.C. Rubio Campos y J.A. López Geta, eds). Instituto Geológico y Minero de España, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Instituto del Agua de Andalucía y Diputación Provincial de Granada. Pág. 347-356	Comunicación científica	66
Machard De Gramont, H., Noel, C., Oliver, J.L., Pennequin, D., Rama, M. y Stephan, R.M.	2010	Vers une gestion concertée des systèmes aquifères transfrontaliers. Guide méthodologique [Hacia una gestión concertada de los sistemas acuíferos transfronterizos. Guía metodológica]. Agence Française de Développement. 121 pág.	Guía metodológica	67
Marín, A.I.	2009	Los sistemas de información geográfica aplicados a la evaluación de recursos hídricos y a la vulnerabilidad a la contaminación de acuíferos carbonatados. Caso de la Alta Cadena (provincia de Málaga). Tesis de licenciatura, Universidad de Málaga. 130 pág.	Tesina	-
Martínez-Navarrete, C. y García-García, Á.	2003	Perímetros de protección para captaciones de agua subterránea destinada al consumo humano. Metodología y aplicación al territorio. Publicaciones del Instituto Geológico y Minero de España. Serie: Hidrogeología y Aguas Subterráneas Nº 10. Madrid. 273 pág. Acceso al documento completo	Libro	-
Méndez Castro, A., Padilla Benítez, F., Rodríguez Arribas, J.A., Fernández Gutiérrez-del-Álamo, R. y Juncosa Rivera, R.	2003	Modelo numérico para la hidrología subterránea y superficial del aluvial costero del Bajo Guadalhorce – Málaga, España. En: Tecnología de la intrusión de agua de mar en acuíferos costeros: países mediterráneos. Instituto Geológico y Minero de España. Pág. 213-223	Comunicación científica	68
Millares Valenzuela, A.	2006	Estudio hidrogeológico para la gestión integrada de la cuenca del río Guadalfeo (Granada). Trabajo de investigación tutelada. Universidad de Granada. 139 pág.	Tesina	69
Ministerio de Industria y Energía y Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente	1995	Libro Blanco de las Aguas Subterráneas Acceso al documento completo	Libro	-
Ministerio de Medio Ambiente e Instituto Tecnológico Geominero de España	1997	Catálogo de acuíferos con problemas de sobreexplotación o salinización. Predefinición del programa de actuación: Sur Acceso al documento completo	Informe técnico	-



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



AUTOR	AÑO	TITULO	DOCUMENTO	
			TIPO	Nº
Molina, L., Pulido-Bosch, A., Vallejos, A., Calaforra, J.M., Navarrete F. y Martín-Rosales, W.	1998	Problemática hidrológica del Campo de Dalías (Almería). En: I Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación de Aguas. Zaragoza, 14-18 de septiembre de 1998	Comunicación científica	70
Molina, L., Vallejos, A., Pulido-Bosch, A. y Sánchez-Martos, F.	2002	Water temperature and conductivity variability as indicators of groundwater behaviour in complex aquifer systems in the south-east of Spain [Cambios en la temperatura y conductividad del agua como indicadores del comportamiento del agua subterránea en sistemas acuíferos complejos del sureste de España]. Hydrological Processes, 16: 3365–3378	Artículo científico	71
MOPTMA-CE	1994	Inventario de recursos de agua subterránea en España. 2ª fase: Vulnerabilidad de acuíferos. Cuenca del Guadalquivir. Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente-Comisión Europea	Informe técnico	-
Moreno Merino, L., Martínez Navarrete, C., López Geta, J.A. y Navarrete Martínez, P.	1991	Guía metodológica para la elaboración de perímetros de protección de captaciones de aguas subterráneas. Instituto Geológico y Minero de España. Madrid, 289 pág. Acceso al documento completo	Libro	-
Navarro Alvargonzález, A., Fernández Uría A. y Doblás Domínguez, J.G.	1993	Las aguas subterráneas en España. Instituto Geológico y Minero de España Acceso al documento completo	Libro	-
Parlamento de Andalucía	2005	Decreto 204/2005, de 27 de septiembre, por el que se declaran las zonas sensibles y normales en las aguas de transición y costeras y de las cuencas hidrográficas intracomunitarias gestionadas por la Comunidad Autónoma de Andalucía. Boletín Oficial de la Junta de Andalucía núm. 208, de 25/10/2005	Texto jurídico	72
Parlamento de Andalucía	2008	Decreto 36/2008, de 5 de febrero, por el que se designan las zonas vulnerables y se establecen medidas contra la contaminación por nitratos de origen agrario. Boletín Oficial de la Junta de Andalucía núm. 36, de 20/2/2008	Texto jurídico	73
Parlamento de Andalucía	2009	Decreto 357/2009, de 20 de octubre, por el que se fija el ámbito territorial de las demarcaciones hidrográficas de las cuencas intracomunitarias situadas en Andalucía. Boletín Oficial de la Junta de Andalucía núm. 208, de 23/10/2009	Texto jurídico	74
Parlamento de Andalucía	2010	Ley 9/2010, de 30 de julio, de Aguas para Andalucía. Boletín Oficial de la Junta de Andalucía núm. 155, de 9/8/2010	Texto jurídico	75
Parlamento de Andalucía	2010	Resolución de 17 de mayo de 2010, de la Dirección General de Planificación y Participación de la Agencia Andaluza del Agua, por la que se anuncia la apertura del período de consulta pública de los documentos «Propuesta de Proyecto de Plan Hidrológico» e «Informe de Sostenibilidad Ambiental» del proceso de planificación hidrológica correspondiente a las demarcaciones hidrográficas de las cuencas intracomunitarias situadas en Andalucía. Boletín Oficial de la Junta de Andalucía núm. 98, de 21/5/2010	Texto jurídico	76



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



AUTOR	AÑO	TÍTULO	DOCUMENTO	
			TIPO	Nº
Parlamento de España	1986	Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, que desarrolla los títulos Preliminar, I, IV, V, VI y VII de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas. Boletín Oficial del Estado núm. 103, de 30/4/1986	Texto jurídico	77
Parlamento de España	1988	Real Decreto 927/1988, de 29 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Administración Pública del Agua y de la Planificación Hidrológica, en desarrollo de los títulos II y III de la Ley de Aguas. Boletín Oficial del Estado núm. 209, de 31/8/1988	Texto jurídico	78
Parlamento de España	2001	Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional. Boletín Oficial del Estado núm. 161, de 6/7/2001	Texto jurídico	79
Parlamento de España	2001	Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas. Boletín Oficial del Estado núm. 176, de 24/7/2001	Texto jurídico	80
Parlamento de España	2003	Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano. Boletín Oficial del Estado núm. 45, de 21/2/2003	Texto jurídico	81
Parlamento de España	2003	Ley 62/2003, de 30 de diciembre, de medidas fiscales, administrativas y del orden social. Boletín Oficial del Estado núm. 313, de 31/12/2003	Texto jurídico	82
Parlamento de España	2007	Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Planificación Hidrológica. Boletín Oficial del Estado núm. 162, de 7/7/2007	Texto jurídico	83
Parlamento de España	2008	Orden ARM/2656/2008, de 10 de septiembre, por la que se aprueba la instrucción de planificación hidrológica. Boletín Oficial del Estado núm. 229, de 22/9/2008	Texto jurídico	84
Parlamento de España	2009	Real Decreto 1514/2009, de 2 de octubre, por el que se regula la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro. Boletín Oficial del Estado núm. 255, de 22/10/2009	Texto jurídico	85
Parlamento de España	2010	Real Decreto 1161/2010, de 17 de septiembre, por el que se modifica el Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Planificación Hidrológica. Boletín Oficial del Estado núm. 227, de 18/9/2010	Texto jurídico	86
Parlamento Europeo y Consejo de la Unión Europea	2000	Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de octubre de 2000, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas. Diario Oficial de las Comunidades Europeas, nº L 327 de 22/12/2000, páginas 1-72	Texto jurídico	87
Parlamento Europeo y Consejo de la Unión Europea	2006	Directiva 2006/118/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de diciembre de 2006, relativa a la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro	Texto jurídico	88
Pulido Bosch, A.	1988	Síntesis hidrogeológica del delta del río Adra (Almería). En: Tecnología de la Intrusión en Acuíferos Costeros (TIAC'88). Almuñécar (Granada). Pág. 145-169	Comunicación científica	89
Pulido Bosch, A., Morales, G. y Benavente, J.	1988	Hidrogeología del delta del río Adra. Estudios geológicos, 44:429-443	Artículo científico	90



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



AUTOR	AÑO	TITULO	DOCUMENTO	
			TIPO	Nº
Pulido-Bosch, A.	1997	Los recursos hídricos de la provincia de Almería. En: Actas del I y II Seminario del agua. El agua, presente y futuro. Gestión y uso de los recursos hidráulicos. A. Pascual Molina (coord.). Instituto de Estudios Almerienses, Almería. Pág. 65-89	Comunicación científica	91
Pulido-Bosch, A.	2001	Hidrogeología del entorno almeriense. En: Problemática de la gestión del agua en regiones semiáridas. A. Pulido-Bosch, P.A. Pulido-Leboeuf, J.M. Calaforra Chordí (coord.), pags. 37-46	Capítulo de libro	92
Rendón-Martos, M. y Ramírez, J.M.	2001	Gestión de ecosistemas acuáticos en medios hidrológicos fluctuantes: el caso de la Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra. En: III Congreso Forestal Español, pág. 388-394	Comunicación científica	93
Samper, J.	1999	Evaluación de las extracciones de agua subterránea mediante balances hídricos. En: Medida y evaluación de las extracciones de agua subterránea (A. Ballester Rodríguez, J.A. Fernández Sánchez y J.A. López Geta, eds). Instituto Tecnológico Geominero de España. Pág. 175-197	Capítulo de libro	94
Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A., Calaforra, J.M. y Navarrete, F.	1998	Algunos aspectos de los usos del agua en el bajo Andarax. En: I Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación de Aguas. Zaragoza, 14-18 de septiembre de 1998	Comunicación científica	95
Vallejos Izquierdo, A., Pulido Bosch A. y Castillo Martín, A.	1994	Consideraciones sobre la hidrogeología de la cuenca del río Almanzora (SE peninsular). Estudios Geológicos, 50:103-117	Comunicación científica	96
Vías, J.M., Andreo, B., Perles, M.J., Carrasco, F., Vadillo, I. y Jiménez, P.	2002	Preliminary proposal of a method for contamination vulnerability mapping in carbonate aquifers [Propuesta preliminar de un método para la cartografía de vulnerabilidad a la contaminación en acuíferos carbonatados]. En: Karst and Environment (F. Carrasco, J.J. Durán y B. Andreo, eds.). Pág. 75-83	Capítulo de libro	97
Wyssling, L.	1979	Eine neue formel zur Berechnung der Zuflussdauer des Grundwassers zu einem Grundwasser pumpwerk. Eclogae geol. Helv. 72:401-406	Artículo científico	-



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

