

CATÁLOGO DE PUBLICACIONES



Fundación
Instituto Euromediterráneo
del Agua

Localización Fundación IEA

Para contactar con nosotros:

Página web: www.f-iea.es

E-mail: informacion@f-iea.es

Teléfono: 968 899 851

Fax: 968 832 510

Dirección: Complejo de Espinardo, Ctra. Nacional, 301.
C.P.30100-Espinardo-Murcia

CONDICIONES :

- Los pedidos se servirán una vez realizada la transferencia bancaria.
- CCC: 2043 0015 89 2000525687





TABLA DE CONTENIDOS

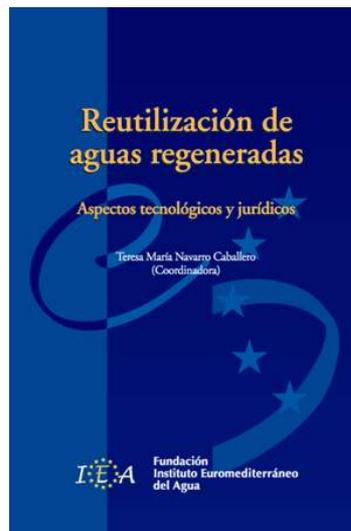
- Aplicación en España de la Directiva Europea Marco de Aguas
- Alteración de los regímenes fluviales peninsulares
- Aridez, Salinización y agricultura en el Sureste Ibérico
- Código de Aguas
- Los Mercados del Agua
- Agua y Urbanismo
- Derecho de Aguas
- El Régimen Jurídico de las Aguas Minerales y Termales
- Riesgo de inundaciones y ordenación del territorio en España
- El Régimen Jurídico de las Obras Hidráulicas
- Erosión y diques de retención en la Cuenca Mediterránea
- La unidad de gestión de las cuencas hidrográficas
- Las reglas del agua
- Riesgos de salinización y alcalinización de la red de riegos del Bajo Segura
- La ordenación jurídica del Traspase Tajo-Segura
- La Administración Hidráulica Española e Iberoamericana
- La constitucionalidad de los nuevos Estatutos en materia de aguas
- El agua como factor de cooperación y de conflicto en las relaciones internacionales contemporáneas
- Evaporación en masas de agua. Propuestas metodológicas y aplicaciones en la cuenca del Segura
- Los orígenes y puesta en marcha del Traspase Tajo-Segura. Una crónica personal
- Erosión y desertificación en cuencas neógeno-cuaternarias de la Región de Murcia
- El Mar Menor. Estado actual del conocimiento científico
- Desalación de aguas. Aspectos tecnológicos, medioambientales, jurídicos y económicos
- Reutilización de aguas regeneradas. Aspectos tecnológicos y jurídicos



La Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua (antes Instituto Euromediterráneo de Hidrotecnia) tiene su origen en la Recomendación 1471/2000 de la Asamblea Parlamentaria del Consejo de Europa de fecha 25 de septiembre de 2000, aprobada posteriormente por su Comité de Ministros en Respuesta adoptada en la 748ª reunión de Delegados de Ministros el 3 de abril de 2001.

La Fundación se constituyó el 23 de julio de 2001 y desde entonces desarrolla un programa de actividades relativo a los problemas del agua y recursos hídricos, abordando tanto aspectos técnicos, jurídicos e institucionales. Tiene nacionalidad española, aunque de conformidad con su vocación de Fundación Internacional puede extender su ámbito de actuación a todo el territorio del Consejo de Europa y, en especial, a toda el área euromediterránea, con la misión de promover y fomentar la cooperación y coordinación entre los interesados en los problemas del agua.

Como resultado del desarrollo de convenios de cooperación con otras instituciones se llevan a cabo la realización de proyectos de investigación por sí mismos y con diversas instituciones de ámbito público.



Título: Reutilización de aguas regeneradas. Aspectos tecnológicos y jurídicos

Autores: Teresa María Navarro Caballero (Coordinadora)

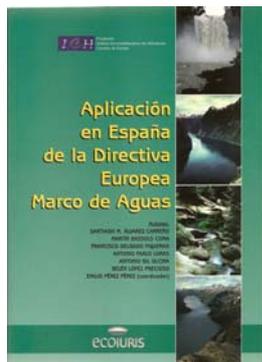
Año edición: 2010

ISBN: 978-84-936326-9-4

Editorial: Fundación IEA

Páginas: 374

Precio: 25 euros



Título: Aplicación en España de la Directiva Europea Marco de Aguas

Autor: Santiago Álvarez Carreño y otros

Año edición: 2003

ISBN: 84-9725-426-0

Editorial: Ecoiuris

Páginas: 352

Precio: 20 €

Resumen: La 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, supone un reorganización de la legislación comunitaria en materia de aguas que repercutirá notablemente en la regulación de la planificación, administración y gestión del agua en España. La aplicación de la Directiva Marco, por cuencas o demarcaciones hidrográficas y con extensión a las aguas de transición, aguas costeras y zonas protegidas, llevará aparejada la necesaria adaptación de la actuación administrativa de los correspondientes Organismos y Servicios Estatales y Autonómicos de nuestro país. Por todo ello, el Instituto Euromediterráneo del Agua y La Ley, a través de su firma, ECOIURIS, han editado el presente Manual, en el que se abordan, por los máximos especialistas en la materia, las cuestiones jurídicas fundamentales que plantea la aplicación de la Directiva Marco Comunitaria del agua en nuestro país.



Título: Alteración de los regímenes fluviales peninsulares

Autor: Antonio Gil Olcina

Año edición: 2004

ISBN: 84-95726-32-7

Editorial: Fundación CajaMurcia

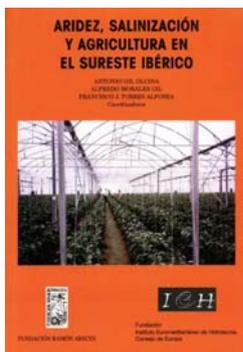
Páginas: 683

¡AGOTADO!

Resumen: Durante los días 24 y 26 de marzo de 2003 tuvo lugar en Murcia, con patrocinio de la Fundación Cajamurcia y organizado por la Fundación IEH, el Coloquio sobre “Alteración de los regímenes fluviales peninsulares (1901-2000)”,

que incluyó veinte ponencias, a cargo de especialistas de catorce universidades españolas y de la Confederación Hidrográfica del Segura, recogidas íntegramente en este libro.

El objetivo de este coloquio fue precisar las causas y cuantificar este proceso, con referencia esencial a caudales, módulos específicos, coeficientes de escorrentía, curva anual de coeficientes mensuales, estiajes y crecidas, así como a estructura de la demanda, caudales ecológicos y múltiples implicaciones ambientales. Por ello, estas veinte ponencias, que analizan dichas cuestiones constituyen una aportación de primer orden al conocimiento de los regímenes fluviales españoles en la actualidad.



Título: Aridez, Salinización y Agricultura en Sureste Ibérico

Autor: Antonio Gil Olcina y otros

Año edición: 2004

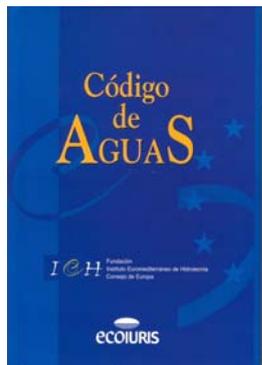
ISBN: 84-8004-672-4

Editorial: Centro de estudios Ramón Areces

Páginas: 396

Precio: 20 €

Resumen: La Fundación Ramón Areces inicia en colaboración con el Instituto Euromediterráneo del Agua, una nueva línea de apoyo a la investigación española sobre los recursos de agua, con especial atención al uso y gestión de los mismos, así como a sus múltiples implicaciones ambientales. Esta obra recoge las ocho ponencias desarrolladas en el Simposio celebrado en la Universidad Politécnica de Cartagena: La Región Climática del Sureste Ibérico, A. Gil Olcina; Horticultura de ciclo manipulado y citricultura selecta, A. Morales Gil; El Papel de la Escasez de Recursos Hídricos en la Evolución del Campo de Cartagena, F. Calvo García-Tornel; Difusión del Riego Localizado de Alta frecuencia, F. Del Amor García; Sobreexplotación de Acuíferos y Desertificación en el Sureste Español, T. Rodríguez Estrella; Aridez y Agricultura Intensiva: La Evolución reciente de los oasis del bajo-sáhara argelino y tunecino, las perforaciones profundas y sus consecuencias, R. Courtot; La Producción Vegetal de Alta Tecnología en el Gran Oeste francés, R. Herin; Ventajas, Dependencias, Incertidumbres y Riesgos de la Agricultura de Vanguardia en España, A.M. Rico Amorós y J. Olcina Cantos.



Título: Código de Aguas
Autor: Antonio Martínez Nieto
Año edición: 2004
ISBN: 84-88189-14-1
Editorial: Ecoiuris
Páginas: 1.033
Precio: 20 €
¡AGOTADO!

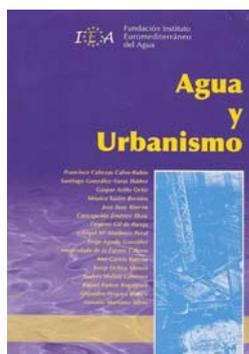
Resumen: El Derecho de Aguas viene experimentando continuas e importantes modificaciones en los últimos años. Tras un largo periodo de estabilidad, con la Ley de 1879 como norma básica, desde la promulgación de la Ley de Aguas de 1985 los desarrollos experimentados han sido significativos en materias como la planificación hidrológica, la regulación de las obras hidráulicas, las nuevas formas societarias, la calidad de las aguas, la desalación y reutilización, las posibilidades de cesión de derechos, o, muy señaladamente, las modificaciones introducidas como consecuencia de la reciente transposición a nuestro ordenamiento de la Directiva Marco de Aguas de la Unión Europea.

Mediante la edición y difusión de este Código, la Fundación IEH quiere contribuir a la tarea de divulgar el conocimiento sobre los múltiples aspectos de los recursos hídricos, facilitando a los interesados en el Derecho de aguas un instrumento de utilidad para su trabajo.



Título: Los Mercados del Agua
Autor: Joaquín Melgarejo
Año edición: 2005
ISBN: 84-470-2320-6
Editorial: Aranzadi
Páginas: 396
Precio: 20 €

Resumen: En la presentación de este libro, realizada por E. Pérez, puede encontrarse una síntesis de las aportaciones al tiempo que un interesante estado de la cuestión. La eficiencia de los mecanismos de mercado y su plasmación en algunas experiencias históricas es el tema que abordan M. I. López y J. Melgarejo. El enfoque jurídico es recogido por los capítulos de A. Molina, E. Alcaín y T. M. Navarro; mientras que la perspectiva económica se recoge en los trabajos de A. Sánchez, S. Mas, L. Gil, J.A. Guijarro, M. Sevilla y T. Torregrosa. La singularidad de Canarias es el tema analizado por S. González- Varas, E. Aguiar y A. López.



Título: Agua y Urbanismo

Autor: Varios

Año edición: 2005

ISBN: 84-933127-1-1

Editorial: Fundación IEA

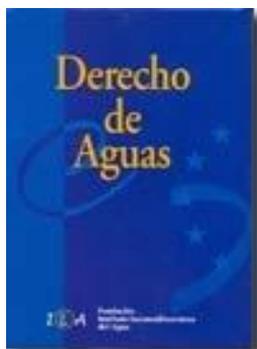
Páginas: 396

Precio: 20 €

Resumen: En este MANUAL DE AGUA Y URBANISMO se recogen las aportaciones de un numeroso grupo de autores de reconocido prestigio académico y profesional. En sus páginas se abordan cuestiones de la mayor actualidad jurídica, económica y ambiental.

El objetivo que se logra con esta publicación es ofrecer a todos los interesados un estudio muy completo de los problemas actuales del urbanismo y el agua, aportando soluciones y propuestas para afrontar los desafíos y oportunidades del desarrollo sostenible.

El libro analiza, entre otros temas, los desequilibrios hídricos y su repercusión en el desarrollo urbanístico, el derecho subjetivo al agua, las plantas desaladoras, los riesgos naturales en la ordenación territorial y urbanística, los seguros de daños por inundaciones y su gestión preventiva de protección civil, el impacto ambiental de las urbanizaciones y la sostenibilidad ecológica de los trasvases de agua entre cuencas.



Título: Derecho de Aguas

Autor: Varios

Año edición: 2006

ISBN: 84-933127-2-X

Editorial: Fundación IEA

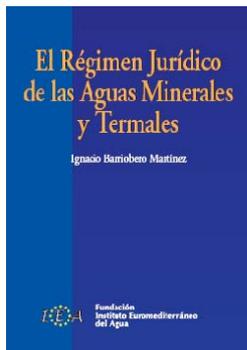
Páginas: 1.112

Precio: 35 €

Resumen: Con este trabajo, el Instituto Euromediterráneo del Agua pretende contribuir a un mejor conocimiento de los principales procesos de degradación, salinización y alcalinización que están actuando en el sector final de la cuenca del Segura.

La zona de estudio, bien representativa de amplias extensiones de los regadíos mediterráneos, dispone de buenos suelos, una climatología idónea y una gran tradición de práctica agrícola, que se remonta a cientos de años. Sin embargo, es una zona amenazada por un grave déficit hídrico que está impidiendo el lavado de suelos y forzando al uso de agua de riego con elevada salinidad. El riego de los cultivos con esta agua aumenta la salinidad de los suelos, degrada su calidad, disminuye el rendimiento de los cultivos, conduce el abandono de tierras, y en definitiva, favorece la desertificación y pérdida de biodiversidad del territorio.

Un mejor conocimiento del problema, desde perspectivas científicas, permitirá recomendar actuaciones de ordenación territorial y buenas prácticas para la lucha contra este reto medioambiental, paliando sus consecuencias y revirtiendo, cuando sea posible, los adversos procesos ocasionados.



Título: El Régimen Jurídico de las Aguas Minerales y Termales

Autor: Ignacio Barriobero Martínez

Año edición: 2006

ISBN: 84-933127-3-8

Editorial: Fundación IEA

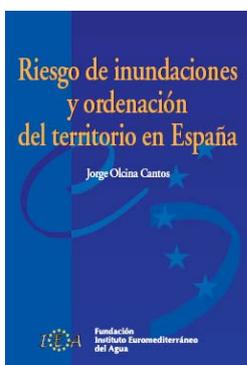
Páginas: 389

Precio: 20 €

Resumen: En la abundante bibliografía jurídica sobre aguas publicada en los últimos 25 años, apenas existen referencias específicas al régimen de las aguas minerales y termales. Esta falta de atención contrasta, sin embargo, con los numerosos y complejos problemas jurídicos que suscita la actual regulación y con el extraordinario desarrollo que el sector ha experimentado en ese período, tanto en el ámbito de las aguas termales (por el resurgimiento de la balneoterapia), como en el de las aguas minerales naturales envasadas, cuya cifra de negocio crece de manera continuada ante la demanda de agua de buena calidad para consumo humano.

La presente publicación viene a llenar este vacío aportando, entre otros aspectos, una completa y rigurosa síntesis de la evolución histórica, de la terminología empleada, de las competencias de los distintos organismos intervinientes, y de los procedimientos que regulan la utilización y aprovechamiento de este tipo de agua.

El Instituto Euromediterráneo del Agua contribuye así al estudio y mejor conocimiento de este recurso, verdadera singularidad en el régimen general de las aguas en España.



Título: Riesgo de inundaciones y ordenación del territorio en España

Autor: Jorge Olcina Cantos

Año edición: 2007

ISBN: 978-84-933127-4-9

Editorial: Fundación IEA

Páginas: 381

Precio: 25 €

Resumen: Los episodios de inundación siguen siendo el peligro natural que más víctimas humanas ocasionan en el mundo. Europa, asimismo, ha sido testigo de sucesos de inundación importantes en los últimos años.

A raíz de ello se ha creado un fondo de ayuda para casos de desastre y se ha redactado una directiva para la gestión de los espacios con riesgo de inundación. La Naturaleza ofrece bondades y dificultades y está ahí para ser respetada. La investigación y la gestión de los peligros de la Naturaleza debe perseguir, como objetivo principal, la salvaguarda de la vida tal y como reclama cualquier actuación ética y que recogen declaraciones internacionales y leyes fundamentales. En caso contrario, se desarrollarán nuevos episodios de efectos catastróficos y seguiremos sorprendiéndonos ante ello, reclamando piedad o solicitando justicia como algo ajeno a nosotros, como espectadores pacientes de la caverna platónica; viendo los desastres naturales como un teatro de sombras sin reflexionar sobre su verdadera causa, achacando daños a una malvada Naturaleza que nos mantiene, nos sopor-ta y cobija nuestras propias imprudencias.



Título: El Régimen Jurídico de las Obras Hidráulicas

Autor: Antonio Ezquerro Huerva

Año edición: 2007

ISBN: 978-84-933127-5-6

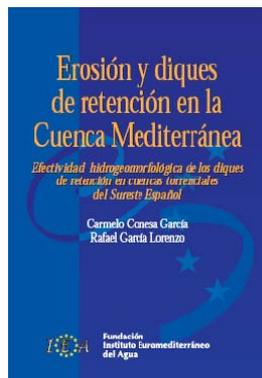
Editorial: Fundación IEA

Páginas: 735

Precio: 30 €

Resumen: Con la presente monografía se aporta a la literatura jurídica española un estudio unitario, sistemático y completo del régimen jurídico de las obras hidráulicas. A tal efecto se abordan la práctica totalidad de los aspectos que integran dicho régimen jurídico y que, en síntesis, son los siguientes: su evolución histórica, los controvertidos rasgos definitorios de las obras hidráulicas en el Derecho vigente, el régimen competencial en la materia, la planificación, la ejecución y la financiación de las obras hidráulicas.

La publicación que el lector tiene ahora en sus manos constituye por otra parte una nueva contribución del Instituto Euromediterráneo del Agua a la investigación y al enriquecimiento del debate científico sobre el Derecho español de aguas, sobre su idiosincrasia y sobre las problemáticas pasadas, presentes y futuras que lo caracterizan.



Título: Erosión y diques de retención en la Cuenca Mediterránea

Autor: Carmelo Conesa García y Rafael García Lorente

Año edición: 2007

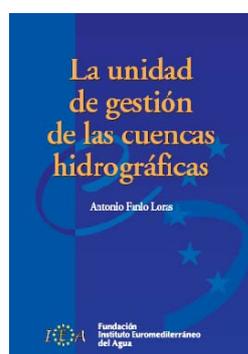
ISBN: 978-84-933127-6-3

Editorial: Fundación IEA

Páginas: 669

Precio: 25 €

Resumen: Una de las prácticas más habituales en los programas de actuación contra la erosión ha sido la construcción de diques de corrección de torrentes y retención de sedimentos. La polivalencia de los diques de retención, destinados al control de la erosión, estabilización de lecho y laderas, disminución de los caudales punta de avenida y recarga de acuíferos, hacen de ellos un instrumento en potencia muy eficaz para la planificación de los riesgos hidrológicos, la conservación del suelo y la lucha contra la erosión. No obstante, para su plena efectividad resulta necesario un adecuado conocimiento de la respuesta hidrogeomorfológica del sistema fluvial ante la instalación de los diques, concebidos como elementos estratégicos en la gestión ambiental de los espacios forestales y la mitigación de los peligros y procesos de riesgo. El Instituto Euromediterráneo del Agua contribuye a ese conocimiento mediante la presente publicación.



Título: La unidad de gestión de las cuencas hidrográficas

Autor: Antonio Fanlo Loras

Año edición: 2007

ISBN: 978-84-933127-7-0

Editorial: Fundación IEA

Páginas: 453

Precio: 20 €

Resumen: La administración del agua por cuencas hidrográficas, organizadas sobre la base de los ríos principales, cuenta con una larga tradición en España, que se remonta a mitad del siglo XIX y cobra especial relieve con la creación en 1926 de,

las Confederaciones Hidrográficas original formula institucional de colaboración del Estado con los usuarios para la promoción y explotación de obras hidráulicas y para la planificación y aprovechamiento conjunto de las aguas de la cuenca. La confusión organizativa, las inadecuadas interpretaciones institucionales, y las inciertas perspectivas de futuro justifican la publicación del presente libro, que recopila un conjunto de estudios y dictámenes jurídico-administrativos del autor que tienen como hilo conductor la reflexión sobre la unidad de gestión de las cuencas hidrográficas, y de sus exigencias tanto organizativas (unidad de gestor) como funcionales (articulación y coordinación de competencias sectoriales). La unidad de gestión de toda la cuenca, asegurada por la competencia estatal, no solo constituye la garantía de administración equilibrada, integrada y global, sino que es el paradigma organizativo que proponen las normas europeas e internacionales, y es una de las manifestaciones más relevantes de innovación y modernidad en la historia española del pensamiento sobre el agua.



Título: Las reglas del agua

Autor: Francisco Jorge Rodríguez González

Año edición: 2008

ISBN: 978-84-933127-8-7

Editorial: Fundación IEA

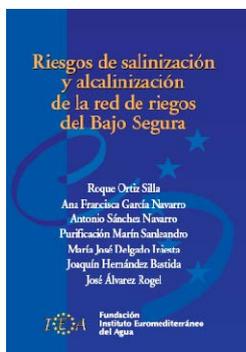
Páginas: 682

Precio: 25 €

Resumen: LAS REGLAS DEL AGUA, que ahora publicamos, define la trayectoria histórica de los principios normativos e institucionales para la organización y administración del agua en este espacio mediterráneo, y muestra que sólo el enfoque histórico es capaz de desvelar plenamente los mecanismos por los que, durante mil años, el mismo sistema de riego ha mantenido la sociedad y la economía de Murcia, y ha conformado sistemas, no solo hidráulicos, sino sociales y organizativos, sumamente refinados y robustos.

Decantadas por el paso del tiempo, las reglas no son elaboraciones estáticas jurídicas o institucionales, sino que responden a razones económicas, sociales y políticas, no siempre explícitas, que las animan.

Su capacidad de adaptación, tanto a la extrema variabilidad hidrológica del río como a las propias mudables coyunturas de la historia, ha hecho que, más allá de una mera compilación de prácticas para el reparto del agua, sean realmente espejos de las preferencias de cada época y, por tanto, verdaderos códigos sociales. Todo ello revela, en definitiva, un arraigado modelo cultural en tomo al agua, cuyos principios constituyen un patrimonio todavía no lejano, pleno de enseñanzas y de inteligencia, objeto de estudio y modelo inspirador para diseños futuros, al que no se puede ni se debe renunciar.



Título: Riesgos de salinización y alcalinización de la red de riegos del Bajo Segura

Autor: Roque Ortiz Silla

Año edición: 2008

ISBN: 978-84-933127-9-4

Editorial: Fundación IEA

Páginas: 244

Precio: 20 €

Resumen: Con este trabajo, el Instituto Euromediterráneo del Agua pretende contribuir a un mejor conocimiento de los principales procesos de degradación, salinización y alcalinización que están actuando en el sector j final de la cuenca del Segura.

La zona de estudio, bien representativa de amplias extensiones de los regadíos mediterráneos, dispone de buenos suelos, una climatología idónea y una gran tradición de práctica agrícola, que se remonta a cientos de años. Sin embargo, es una zona amenazada por un grave déficit hídrico que está impidiendo el lavado de suelos y forzando, en ocasiones cada vez más frecuentes, al uso de agua de riego con elevada salinidad. El riego de los cultivos con estas aguas aumenta la salinidad de los suelos, degrada su calidad, disminuye el rendimiento de los cultivos, conduce al abandono de tierras y, en definitiva, favorece la desertificación y pérdida de biodiversidad del territorio.

Un mejor conocimiento del problema, desde perspectivas científicas, permitirá recomendar actuaciones de ordenación territorial y buenas prácticas para la lucha contra este reto medioambiental, paliando sus consecuencias y revirtiendo, cuando sea posible, los adversos procesos ocasionados.



Título: La ordenación jurídica del trasvase Tajo-Segura

Autor: Antonio Fanlo Loras (Coordinador)

Año edición: 2008

ISBN: 978-84-936326-1-8

Editorial: Fundación IEA

Páginas: 416

Precio: 25 €

Resumen: Este libro analiza, desde una perspectiva científica, la ordenación jurídica del Trasvase Tajo-Segura, poniendo de manifiesto sus fundamentos legales y peculiaridades.

Así, se analiza la base jurídica y naturaleza del título legal de reconocimiento de este aprovechamiento; la experiencia comparada de otros trasvases; la organización administrativa encargada de su gestión; el régimen jurídico y técnico de su gestión y explotación; el régimen económico específico; las transacciones de derechos de usos de agua; la jurisprudencia contencioso-administrativa dictada sobre este aprovechamiento; la evaluación ambiental de los trasvases; la hipótesis de responsabilidad patrimonial del Estado como consecuencia de la modificación/extinción del título legal de reconocimiento del aprovechamiento y, finalmente, la gestión del agua en la reforma de los Estatutos de Autonomía, con especial referencia a los trasvases intercuenas.



Título: La Administración Hidráulica Española e Iberoamericana

Autor: Alma Patricia Domínguez Alonso

Año edición: 2008

ISBN: 978-84-936326-0-1

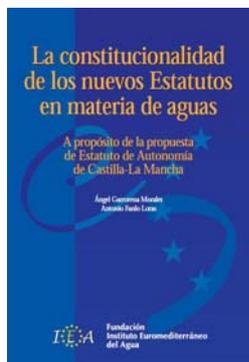
Editorial: Fundación IEA

Páginas: 613

Precio: 25 €

Resumen: El principal objeto de la presente obra es el estudio de la organización administrativa de las aguas continentales, especialmente desde la perspectiva de los ordenamientos jurídicos español y mexicano. Se aborda así una cuestión hoy esencial para la vida y el desarrollo de cualquier sociedad como es la conservación del agua, como bien tan fundamental como escaso, y su correcta gestión y administración, lo que constituye un imperativo de primer orden tanto político como social, económico y ambiental.

La más importante conclusión del trabajo es que la administración de los recursos hidráulicos debe encuadrarse en el marco de las cuencas naturales superando' así las limitaciones y problemas derivados de la administración basada en las fronteras administrativas y políticas. Por ello, como destaca el profesor FANLO LORAS en su prólogo al libro, "no ha de extrañar el extraordinario interés que tiene el estudio comparado de los modelos de organización de la gestión del agua en distintos países". Recomienda así este prestigioso especialista en la materia "la lectura del contenido del libro de A. Patricia Domínguez Alonso que ha sido elaborado siguiendo los patrones clásicos del buen hacer universitario: con método riguroso y trabajo reposado...".



Título: La constitucionalidad de los nuevos Estatutos en materia de aguas.

Autor: Ángel Garrorena Morales y Antonio Fanlo Loras

Año edición: 1ª_2008

ISBN: 978-84-936326-4-9

Editorial: Fundación IEA

Páginas: 214

Precio: 18 €

Resumen: En los últimos años se está llevando a cabo en España un proceso de reformas estatutarias que, entre muchos otros aspectos, inciden de forma directa sobre la gestión y administración del agua. Partiendo de una situación inicial de ambigüedad en el texto constitucional, y de una cierta heterogeneidad en los distintos Estatutos respecto a la consideración de los recursos y aprovechamientos hidráulicos, parecía razonable que se utilizase la experiencia adquirida desde la aplicación de la Ley de Aguas de 1985 para perfeccionar, y en su caso, redefinir el marco global al que debía ceñirse un asunto de tan capital importancia.



El camino adoptado no ha sido ese. Con el mismo ambiguo esquema constitucional de 1978, pero en unas circunstancias sociopolíticas bien distintas de aquellas, las actuales propuestas de reforma estatutarias han optado en general por recabar para sí una mayor capacidad de intervención sobre las aguas, han forzado una territorialización de los recursos hídricos por completo ajena a la tradición española del último siglo y a las modernas tendencias internacionales, cuando no, directamente, han adoptado decisiones claramente reservadas a la competencia exclusiva del Estado.

En un contexto tan complejo y problemático como este, el libro que ahora ve la luz resulta de extraordinaria oportunidad, y no porque aborde una cuestión de la mayor actualidad, hoy candente para la opinión pública, sino porque, al contrario, parte de esta actualidad para alejarse reflexivamente de ella, adquirir distancia y perspectiva, y proponer una reflexión jurídica serena y extraordinariamente penetrante sobre estas cuestiones.

Enfocado de forma general, y con referencia detallada al caso de la propuesta de Estatuto de castilla-La Mancha, con un enfoque constructivo, desde posiciones científicas rigurosas, y lejos de una visión adversa o lesiva para nadie, es este un momento idóneo para la reafirmación de aquello que ha contribuido positivamente a hacer progresar y unir a los pueblos en torno al agua, y para la reconsideración y descarte de aquello que los ha empobrecido y desunido. Esa es la intención con la que se realiza este libro.



Título: El agua como factor de cooperación y de conflicto en las relaciones internacionales contemporáneas

Autores: Cesáreo Gutiérrez Espada, Rosa Riquelme Cortado, Esperanza Orihuela Calatayud, María Ángeles Sánchez Jiménez, María José Cervell Hortal, Eva María Rubio Fernández (Coordinadores)

Año edición: 2009

ISBN: 978-84-936326-2-5

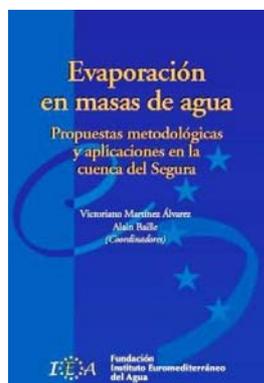
Editorial: Fundación IEA

Páginas: 444

Precio: 20 €

Resumen: Fruto de los trabajos desarrollados en el marco de las XXII Jornadas de la Asociación de Profesores de Derecho Internacional y Relaciones Internacionales, las ponencias recogidas examinan, entre otras, cuestiones tales como la cooperación internacional en materia de aguas, su naturaleza jurídica, la evolución del Derecho Internacional contemporáneo, el concepto del derecho al agua, los problemas de los ríos internacionales, los acuíferos, la cooperación transfronteriza en temas hídricos, la problemática del agua en relación con las Comunidades Autónomas, la privatización del agua, o el tratamiento dado a la gestión de los recursos hídricos por diversas organizaciones internacionales desde la perspectiva de las Relaciones Internacionales y del Derecho Internacional Público.

Estos análisis permiten contemplar los problemas del agua desde una perspectiva jurídica diferente, no suficientemente explorada, ensanchan nuestro campo de apreciación, y contribuyen a la necesaria reflexión sobre los problemas planteados, los intereses en conflicto y las posibles vías para su solución.



Título: Evaporación en masas de agua. Propuestas metodológicas y aplicaciones en la cuenca del Segura.

Autores: Victoriano Martínez , Alain Baille, M^a Milagros González, José Miguel Molina, Belén gallego y José F. Maeste

Año edición: 2009

ISBN: 978-84-936326-3-2

Editorial: Fundación IEA

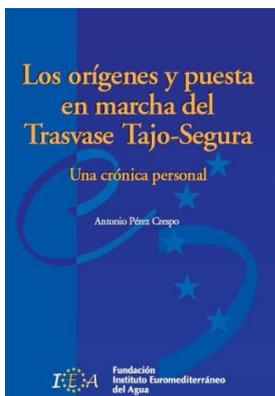
Páginas: 332

Precio: 20 €

Resumen: Esta publicación incluye tres partes. La primera de aproximación teórica y metodológica rigurosa al proceso de la evaporación, prestando los fundamentos físicos del proceso, los factores que le afectan , los mecanismos fundamentales, y las técnicas usuales de medición y estimación.

Tras esta primera parte, una segunda, de carácter metodológico, se ocupa de exponer diversos modelos para estimar la evaporación en masas de agua sin estratificación

Térmica estacional, y de mostrar el funcionamiento de los modelos numéricos de simulación del comportamiento térmico en masas estratificadas. Tras ello, se analiza la influencia de la evaporación de la variabilidad en las características geométricas de los embalses y de las condiciones climáticas regionales, llevando a cabo un estudio regional, a escala de la cuenca del Segura, de los valores anuales y mensuales del coeficiente de tanque. La segunda parte se cierra con una revisión de las posibles aplicaciones del análisis de imágenes multiespectrales en los estudios de evaporación. Finalmente, una tercera parte presenta diferentes aplicaciones en la cuenca del Segura de los modelos anteriormente expuestos. Se revisan las distintas fuentes de información meteorológica, se identifican los principales cuerpos de agua existentes en la cuenca, se presentan los mapas de evaporación mensual y anual en tanque, obtenidos mediante la aplicación del modelo puntual complementado con técnicas de interpolación espacial, y se expone la estimación de la evaporación en los grandes embalses de agua dulce de la cuenca y en la laguna salada del Mar Menor.



Título: Los orígenes y puesta en marcha del Trasvase Tajo-Segura. Una crónica personal

Autores: Antonio Pérez Crespo

Año edición: 2009

ISBN: 978-84-936326-5-6

Editorial: Fundación IEA

Páginas: 352 + CD-ROM

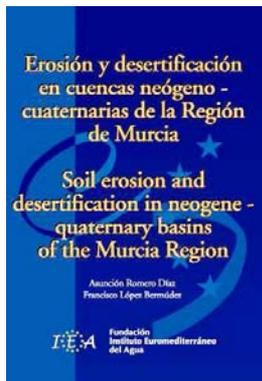
Precio: 25 euros

Resumen: Bajo la forma de una crónica periodística, el autor inicia un recorrido plagado de información y de vivencias personales extendidas desde los años 60 del pasado siglo hasta la actualidad.

Escrito desde la plena madurez y la experiencia del cronista, testigo excepcional de la época contada, la crónica deviene con frecuencia en autobiografía, en una mezcla fecunda, no siempre fácil de dissociar.

Además del texto expositivo, completa el libro una colección bibliográfica de gran interés, que incluye el catálogo y datación de numerosos artículos de prensa sobre el agua publicados por el autor a lo largo de más de 20 años.

Adicionalmente se incluye también un disco con una miscelánea sonora y documental de imágenes, facsímiles de prensa, fotografías de obras, fragmentos sonoros y, en suma, documentos diversos del archivo del autor, reproducidos en formato digital, que ilustran los textos del libro y aportan si cabe una mayor riqueza al trabajo ofrecido.



Título: Erosión y desertificación en cuencas neógeno-cuaternarias de la Región de Murcia

Autores: Asunción Romero Díaz y Francisco López Bermúdez

Año edición: 2009

ISBN: 978-84-936326-7-0

Editorial: Fundación IEA

Páginas: 153

Precio: 15 euros

Resumen: En la Región de Murcia, la historia geomorfológica de las cuencas neógeno-cuaternarias intramontañas ha estado condicionada por la tectónica general y local, y por los procesos de erosión y sedimentación de origen climático. Por estos orígenes, por su configuración tectónica y topográfica, por la erosionabilidad de sus litologías, por sus redes de drenaje, y por las características bioclimáticas que registran, las cuencas neógeno-cuaternarias de la Región de Murcia constituyen excelentes escenarios para la observación y estudio de fenómenos hidrológicos y erosivos en medios semiáridos.

Con esta publicación, la Fundación IEA contribuye a la difusión del conocimiento científico de estos espacios singulares, verdaderos paradigmas a nivel europeo de zonas semiáridas afectadas por la escasez de agua y por la presión sobre los recursos naturales existentes en el territorio.



Título: El Mar Menor . Estado actual del conocimiento científico

Autores: VV.AA

Año edición: 2009

ISBN: 978-84-936326-8-7

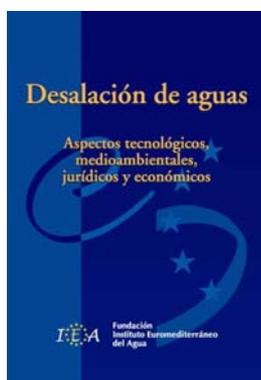
Editorial: Fundación IEA

Páginas: 540

Precio: 25 euros

Resumen: Con el objetivo de contribuir al conocimiento científico del Mar Menor, se ha considerado oportuno reunir un conjunto de trabajos que, redactados por diferentes especialistas, muestran la situación actual de este conocimiento científico bajo distintas perspectivas, disciplinas y aproximaciones metodológicas. Con ello se persigue tanto mostrar el estado actual de la cuestión a los expertos y estudiosos, como reunir en un solo volumen, para cualquier interesado, diferentes enfoques multidisciplinares de gran interés, por lo común dispersos en trabajos y publicaciones científicas especializadas.

La publicación será de utilidad tanto al estudioso o experto como al curioso en conocer la situación de las investigaciones sobre la laguna, y a los poderes públicos competentes, que van disponiendo así de bases rigurosas, cada vez más sólidas y objetivas, para la toma de decisiones sobre este extraordinario espacio.



Título: Desalación de aguas. Aspectos tecnológicos, medioambientales, jurídicos y económicos

Autores: Jose A. Ibáñez Mengual (Coordinador)

Año edición: 2009

ISBN: 978-84-936326-6-3

Editorial: Fundación IEA

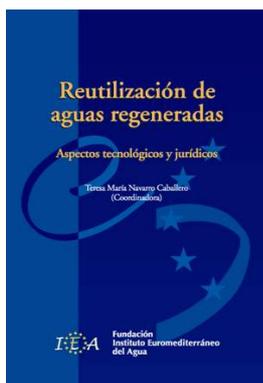
Páginas: 645

Precio: 30 euros



Resumen: El presente libro tiene por objeto proporcionar al lector conocimientos que le permitan comprender los procesos de desalación, mostrando los principios básicos que los gobiernan, a la vez que aportando información sobre el impacto medioambiental de los mismos, así como sobre los complejos aspectos jurídicos y económicos implicados.

Con este libro se ofrece al lector una extensa panorámica actualizada sobre todas estas cuestiones, que resultará de interés tanto para el experto y estudioso como, desde múltiples perspectivas y puntos de vista, para el ciudadano interesado en conocer el estado de esta importante tecnología.



Título: Reutilización de aguas regeneradas. Aspectos tecnológicos y jurídicos

Autores: Teresa María Navarro Caballero (Coordinadora)

Año edición: 2010

ISBN: 978-84-936326-9-4

Editorial: Fundación IEA

Páginas: 374

Precio: 25 euros

Resumen: En este libro se analiza la actividad de reutilización de las aguas regeneradas estudiando las recomendaciones internacionales, la situación actual en las regiones del entorno, la regulación hoy vigente, las condiciones técnicas y los criterios de calidad exigibles para los distintos usos, el papel que pueden desempeñar los acuíferos en la reutilización, y la gestión de los caudales regenerados a partir del procedimiento por el que se otorgan los títulos jurídico-administrativos necesarios, considerando la posible cesión de los mismos, sus impactos ambientales, el régimen de responsabilidades de los concesionarios y usuarios, y el control que la Administración ha de realizar sobre la actividad.

Se ofrece en definitiva, una muy completa revisión y puesta al día de esta técnica, mostrando su alcance, posibilidades, limitaciones y posición actual en el complejo mundo de los sistemas de aprovechamientos hídricos.



Catálogo de Publicaciones

FUNDACIÓN IEA
Complejo de Espinardo. Ctra. Nacional, 301.
30100–Espinardo
Murcia

Teléfono: 968 899 851
Fax: 968 832 510
informacion@f-iea.es
www.f-iea.es