

# Índice 06

de los temas tratados este año en la revista

## RIEGOS y drenajes XXI

El presente índice, correspondiente al año 2006, incluye toda la información relativa al contenido redaccional de los seis números de *Riegos y Drenajes XXI* publicados durante el pasado año y ha sido elaborado siguiendo criterios temáticos. Evidentemente, hemos obviado de esta guía la información publicada en las secciones *Editorial, Noticias, Afre informa, Ferias, Productos* y *Cyber@gro*.

ARTÍCULOS TÉCNICOS, TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES	REVISTA	PÁGINA
<b>1. DRENAJE, SALINIDAD Y CALIDAD DEL AGUA DE RIEGO</b>		
<b>Calidad del agua de riego</b>		
Reutilización de aguas: desalación y agricultura <i>José Antonio Medina San Juan</i>	146	24
Canalizaciones en fundición dúctil para aguas regeneradas <i>Mariana Díez, Saint-Gobain Canalización</i>	148	64
Canalizaciones en fundición dúctil para riego de campos de golf <i>Saint-Gobain Canalización</i>	149	52
Seguimiento automático de la calidad de las aguas embalsadas mediante una sonda autoposicionable <i>Ramón Prats Vime, Adasa Sistemas</i>	149	54
Fertirrigación del cultivo de pepino: efecto de la salinidad del agua de riego <i>J.I. Contreras París, M<sup>a</sup> Pascual Alex, P. Galindo Cuenca, J.J. Catalá, M<sup>a</sup> L. Segura Pérez</i>	151	24
<b>2. INGENIERÍA DEL RIEGO</b>		
<b>Equipos, materiales e instrumentos</b>		
Medidor de humedad <i>Copersa</i>	146	68
Pintura aislante solar-térmica para cubiertas de naves industriales <i>Joaquín Forteza, Quimfor Systems</i>	146	70
Representación acotada de una balsa de riego <i>Fernando Carvajal Ramírez, Manuel Ángel Aguilar Torres, Francisco Agüera Vega, Fernando José Aguilar Torres</i>	147	54
Calibración en laboratorio de un medidor totalizador volumétrico para pozos de riego <i>Martín Mundo Molina, Mauricio Carrillo García, Polioptro Martínez Austria</i>	147	66
Sistema de telegestión para la activación de solenoides y la lectura de contadores y sensores <i>Sistemas Electrònics Progrés</i>	147	96
Aspersores de pluviometría constante <i>Sergio Lozar, Master Riego</i>	148	58
Sistemas de Información Geográfica aplicados al riego <i>Daniel Cardelús Vidal, Adasa Sistemas</i>	148	70
Elementos de control: ventosas <i>A. Vélez, Jimten</i>	149	60
Colectores de polietileno de alta densidad: aplicaciones en redes de riego y en industria <i>Enrique Diezma Plaza, Saleplas</i>	149	62
Última generación de filtros automáticos <i>Isaac Sananes Hasefaty, Agro-Systems Consorcios</i>	149	67
Herramienta informática para el diseño y evaluación de sistemas pivote <i>M.I. Valín Sanjiao, L. Santos Pereira</i>	150	60
Nueva generación de controles para bombas de riego <i>F.J. Arleth Hernández-Rico, Bombas Grundfos España</i>	150	72

ARTÍCULOS TÉCNICOS, TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES	REVISTA	PÁGINA
Características e instalación de tuberías de PVC orientado <i>Uralita Sistemas de Tuberías</i>	150	74
Caracterización de válvulas de riego <i>Cristina Madurga del Cura</i>	151	30
Utilización de las válvulas en los sistemas de fertirrigación <i>Miquel Ibáñez, Cepex Holding</i>	151	34
Programadores para la fertirrigación en invernaderos <i>Sistemes Electrònics Progrés</i>	152	38
Dosificadores hidráulicos: una solución económica para la fertirrigación proporcional <i>Xavier Martínez i Sagarra, ITC</i>	152	42
Control de riegos: estación meteorológica personalizada <i>Copersa</i>	152	44
Controlador climático <i>Priva Nutricontrol Ibérica</i>	152	46
Los accesorios de seguridad para las instalaciones de riego <i>Sistema Azud</i>	152	50
Sistema modular de bridas de unión PVC-PP <i>Hidroten</i>	152	54
<b>Automatismos</b>		
Canal Imperial de Aragón: un canal completamente automatizado y telegestionado vía GSM <i>Luis Vicente López, Marta Gracia Blanco, Tecnofeed Sistemas</i>	147	74
Automatización en las obras de modernización y consolidación de regadíos para la Comunidad de Regantes Cota 220, Río Mijares-Onda (Castellón) <i>Rogelio Llanes Ribas, Daniel Ramón Clavell (In-nobo)</i>	147	82
Soluciones de vanguardia para la mayor automatización de regadíos en España <i>Enrique Monsalve, ABB</i>	148	66
Automatización y gestión de redes hidráulicas a presión en jardinería pública. Caso práctico: espacios verdes en la zona sur de la ciudad de Valencia <i>Juan José Bellod Perelló, Regaber</i>	149	48
<b>Métodos de riego y respuesta de los cultivos</b>		
Inyección múltiple de fertilizantes en fertirrigación. Inyección proporcional a la cantidad de fertilizante <i>Luis Rincón Sánchez</i>	146	54
Productividad y desarrollo de un cultivo de tomate bajo riego localizado subterráneo frente a riego localizado superficial <i>F.J. Lucas, A.L. Alarcón</i>	147	48
Sistemas de filtración en campos de golf <i>José M<sup>a</sup> Buitrago, Sistema Azud</i>	149	64
Evolución del riego localizado en los últimos 20 años <i>Riegos Iberia Regaber</i>	150	66
Riego continuo por pulsos HFDI <i>Rodrigo Zapata, Plastro Irrigation Systems</i>	151	57
<b>Explotación, mantenimiento y eficiencia</b>		
Proyectando jardines para el futuro <i>Regaber Jardinería</i>	148	56
Instalación de riego para campos de fútbol de césped artificial <i>Hunter Industries</i>	149	43
<b>Modernización y rehabilitación de los sistemas de riego y drenaje</b>		
Modernización de regadíos. Murcia, la primera en riego localizado <i>Miguel Sánchez</i>	147	28
Entra en funcionamiento el sector I del Canal de Navarra <i>Riegos de Navarra</i>	149	8
Evolución del riego en España y perspectivas de futuro <i>José M<sup>a</sup> Tarjuelo Martín-Benito, Ángel Martínez Romero</i>	150	36

ARTÍCULOS TÉCNICOS, TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES	REVISTA	PÁGINA
Del riego productor al riego conservador <i>José Roldán Cañas</i>	150	40
Las Seíasas y las obras de modernización en los regadíos <i>Francisco Rodríguez Mulero, Joaquín Molinos Follos, Graciliano Palomo García, Manuel Ariza Seguí</i>	150	46
<b>Ahorro de agua</b>		
Caracterización de la demanda de agua de riego para campos de golf en España <i>J.A. Rodríguez Díaz, J.W. Knox, E.K. Weatherhead</i>	149	34
<b>Programación de la red</b>		
La programación de riegos como técnica para mejorar la eficiencia en el uso del agua <i>Francesc Ferrer Alegre</i>	146	66
La programación del riego en cultivos extensivos en los nuevos regadíos por aspersión de Monegros II <i>José María Faci González, María Ángeles Palacín Marruedo</i>	147	38
<b>3. GESTIÓN, LEGISLACIÓN, ECONOMÍA DEL RIEGO Y OTROS</b>		
<b>Formación y asesoramiento del regante</b>		
Sistema de acceso móvil para la gestión de servicios de riegos en Comunidades de Regantes <i>Pablo León del Amor Saavedra</i>	147	70
Sistema de telegestión de última generación al servicio de las Comunidades de Regantes <i>Mario Díez González, Macraut</i>	147	90
España exporta su sistema de gestión de comunidades de regantes a China <i>Xavier Borràs</i>	148	8
<b>Aspectos sociales e institucionales</b>		
Las investigadoras en biotecnología, ante los retos del futuro <i>Joaquim Rovira</i>	147	34
Riegos y Drenajes XXI: regreso al futuro <i>Miguel Sánchez</i>	150	8
20 años de la Aeryd y de Riegos y Drenajes XXI <i>José Antonio Ortiz Fdz-Urrutia</i>	150	22
La nueva cultura del agua: el compromiso de los fabricantes de riego españoles <i>Santos Gómez-Carreño Tapial</i>	150	24
El sector del riego, visto desde Agragex <i>Jaime Hernani</i>	150	28
El Grupo Tragsa y los regadíos <i>Rafael Jaén Vergara</i>	150	42
<b>Economía del regadío</b>		
Caracterización de las zonas regables de la provincia de Lugo <i>J.J. Cancela Barrio, T.S. Cuesta García, M. Fandiño Beiro, E.M. Martínez Pérez, X.X. Neira Seijo</i>	148	50
El regadío se consolida como fuente de riqueza económica, social y ambiental <i>Andrés del Campo</i>	150	30
La vital importancia del regadío <i>Francisco Amarillo</i>	150	32
<b>Legislación del agua</b>		
El Congreso Nacional de Comunidades de Regantes debate la Directiva Marco de Aguas <i>Fenacore</i>	149	32
<b>Tarifas de riego</b>		
La subida de tarifas eléctricas para el riego agrícola preocupa al sector agrario español <i>Xavier Borràs</i>	151	8
<b>Planificación y conservación de los recursos superficiales y subterráneos</b>		
Madrid ordena una gestión y uso eficiente del agua <i>Xavier Borràs</i>	147	8

### Impacto ambiental del riego y del drenaje y de sus obras

Riego y drenaje en la margen izquierda de la Vega Baja del Río Segura <i>Joaquín Parra Ruiz, Guillermo Parra Galant, José Francisco García González, Juan Manuel Tomé Javaloyes</i>	146	60
El regadío en la cuenca del Ebro: eficiencia e impacto ambiental <i>J. Causapé Valenzuela, M.A. García Vera, D. Quílez Sáez de Viteri, R. Aragüés Lafarga</i>	150	52

## EMPRESAS

Cepex Holding, una nueva etapa en La Garriga <i>Miguel Sánchez</i>	148	83
---	-----	----

## ENTREVISTA

Francisco Rodríguez Mulero, presidente de la Seiasa de la Meseta Sur <i>Joaquim Rovira Guàrdia</i>	146	18
Xavier Gil-Vernet, gerente de Jardinarium <i>Xavier Borràs</i>	149	40

## LIBROS Y CATÁLOGOS

Agua y agronomía <i>Mundi-Prensa Libros</i>	146	79
Medio Ambiente con humor <i>Fundación Biodiversidad</i>	146	79
Normas UNE del Reglamento electrotécnico para baja tensión <i>Aenor</i>	146	79
Ecología de cultivos. Productividad y manejo en sistemas agrarios <i>Mundi-Prensa Libros</i>	147	110
Dirección técnica de semilleros hortícolas <i>Fiapa</i>	147	110
Manuales técnicos sobre agua <i>Aenor</i>	147	110
El riego (II). Fundamentos de su hidrología y su práctica <i>Mundi-Prensa Libros</i>	148	80
Agua y hierro. Canalizaciones de fundición dúctil <i>Saint-Gobain Canalización</i>	148	80
Evaluación de la zona regable de Montijo (Badajoz) <i>Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación</i>	148	80
Evaluación de la zona regable de Burriana (Castellón) <i>Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación</i>	149	73
Aguas limpias, manos limpias. Corrupción e irregularidades en la gestión del agua en España <i>Bakeaz. Centro Documentación Estudios para la Paz</i>	149	73
Biofumigación en agricultura extensiva de regadío <i>Mundi-Prensa Libros</i>	149	73
Fundamentos de hidrogeología <i>Mundi-Prensa Libros</i>	150	84
Curso de jardinería Clemente Viven <i>Floramedia España</i>	150	84
Ahorro y eficiencia energética en agricultura de regadío <i>Idae</i>	150	84
Invernaderos de plástico-Tecnología y manejo <i>Mundi-Prensa Libros</i>	151	64
El antes y después de la modernización de regadíos. La experiencia de Mula <i>Universidad de Murcia</i>	151	64
Del agricultor al planificador y viceversa: cosechando las mejores prácticas <i>FAO</i>	151	64