

# Presupuesto y Gasto Público

101-(4/2020)

## SUMARIO

<b>Presentación</b> .....	9
Emilio Cerdá Tena <i>Catedrático de Fundamentos del Análisis Económico</i> <i>Departamento de Análisis Económico y Economía Cuantitativa</i> <i>Director del Área de Sostenibilidad y Estudios Ambientales del ICEI</i> <i>Universidad Complutense de Madrid</i>	
<b>Bloque 1: Balance hídrico y gobernanza</b>	
<b>Balance hídrico actual y futuro en las cuencas en España, déficit estructurales e implicaciones socioeconómicas.</b> .....	19
Manuel Pulido-Velazquez Héctor Macian-Sorribes <i>Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA)</i> <i>Universitat Politècnica de València</i> <i>Valencia, España.</i> Alvar Escrivá-Bou <i>Water Policy Center, Public Policy Institute of California</i> <i>500 Washington Street, Suite #600</i> <i>San Francisco, California, 94111, USA.</i>	
<b>Riesgos hídricos e implicaciones económicas para España en un contexto global.</b> .....	43
Alex Fernández Poulussen <i>Director regional Good Stuff International en España</i>	
<b>La política hídrica en España: hacia una integración avanzada de agua, territorio y sociedad</b> .....	63
Fernando Magdaleno Mas <i>Subdirector General Adjunto de Protección de las Aguas y Gestión de Riesgos</i> <i>Dirección General del Agua, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico</i> <i>Profesor Asociado. Universidad Politécnica de Madrid</i>	

<b>La gobernanza del agua subterránea y la seguridad hídrica en España . . . .</b>	<b>79</b>
Elena López Gunn <i>I-Catalist S. L</i>	
Elisa Vargas Amelin <i>DG Medio Ambiente, Comisión Europea</i>	
<b>Cambio climático y recursos hídricos ¿qué dicen los Organismos Internacionales? . . . . .</b>	<b>103</b>
Emilio Cerdá Tena <i>Departamento de Análisis Económico y Economía Cuantitativa e ICEI Universidad Complutense de Madrid</i>	
Sonia Quiroga <i>Departamento de Economía Universidad de Alcalá</i>	
<b>Bloque 2: La gestión del regadío ante la escasez del agua</b>	
<b>La gestión del regadío ante la escasez del agua . . . . .</b>	<b>137</b>
Julio Berbel Jaime Espinosa-Tasón <i>Grupo de Investigación WEARE Dpto. Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad</i>	
<b>La inversión necesaria en renovar las infraestructuras del ciclo urbano del agua . . . . .</b>	<b>153</b>
Amelia Pérez Zabaleta Mario Ballesteros Olza <i>UNED</i>	
<b>Bloque 3: Costes, precios y fiscalidad</b>	
<b>La desalación del agua en España . . . . .</b>	<b>169</b>
Domingo Zarzo Martínez <i>Presidente de la Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR)</i>	
<b>Reutilización de agua: estado actual y perspectivas . . . . .</b>	<b>187</b>
Ramón Sala-Garrido <i>Departamento de Matemáticas para la Economía y la Empresa Universitat de Valencia</i>	
María Molinos-Senante <i>Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental Pontificia Universidad Católica de Chile</i>	
Ramón Fuentes <i>Departamento de Análisis Económico Aplicado Universidad de Alicante</i>	

Sumario	7
<p>Francesc Hernández-Sancho  <i>Grupo de Economía del Agua, Instituto Desarrollo Local  Universitat de València</i></p>	
<b>Las políticas de tarifas urbanas del agua en España</b> .....	205
<p>Marta Suárez-Varela  <i>Universidad Autónoma de Madrid  Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales</i></p>	
<b>La fiscalidad del agua</b> .....	227
<p>María A. García Valiñas  <i>Universidad de Oviedo</i></p> <p>Fernando Arbués Gracia  <i>Universidad de Zaragoza</i></p>	
<b>Un análisis de la competencia en la gestión urbana del agua</b> .....	247
<p>Joaquín López Vallés  <i>Director del Departamento de Promoción de la Competencia (CNMC)</i></p> <p>Lara Tobías Peña  <i>Subdirectora de Estudios e Informes (CNMC)</i></p> <p>Cristina Vallejo Gil  <i>Jefa de Servicio de la Subdirección de Estudios e Informes (CNMC)</i></p>	
<b>Valoración de riesgos por inundaciones</b> .....	261
<p>Nuria Osés-Eraso  <i>Universidad Pública de Navarra e INARBE</i></p> <p>Sébastien Foudi  <i>Basque Centre for Climate Change BC3</i></p>	