



Novedades de la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Monografías



Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

Marzo-abril 2014

PRESENTACIÓN

El presente boletín de novedades bibliográficas, con periodicidad bimestral, pretende ser un instrumento para la difusión de la colección de publicaciones monográficas en cualquier soporte, reunidas, conservadas y catalogadas en la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. En él se diferencian tres partes:

- La primera, que contiene ordenadas alfabéticamente las referencias bibliográficas completas de las monografías que han ingresado en la Biblioteca durante el período cronológico que abarca el boletín, acompañadas de la correspondiente signatura topográfica que permite su localización.
- La segunda, que contiene los índices que facilitan la búsqueda dentro del boletín: índice principal, índice de autores, índice de entidades, índice títulos, índice de series e índice de materias.
- La tercera, que contiene los sumarios de dichas monografías.

Las publicaciones referenciadas en este boletín corresponden a las novedades ingresadas en la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía durante los meses de marzo y abril de 2014, y pueden consultarse gratuitamente en sus instalaciones en la siguiente dirección:

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Sede San Gregorio

C/San Gregorio, n. 7

41004 - SEVILLA

E-mail: biblio.ieca@juntadeandalucia.es

Teléfono: 955 057 600

Fax: 955 057 603

Horario de atención al público:

Lunes y martes: de 9:00h a 14:00h. y de 16:00 a 19:00 h.

Miércoles, jueves y viernes: de 9:00h a 14:00h.

Horario de verano (del 15 de junio al 15 de septiembre), Semana Santa, Feria de Sevilla y Navidad (del 24 de diciembre al 6 de enero): de lunes a viernes de 9:00h. a 14:00h.

MONOGRAFÍAS

1

ANDALUCÍA. [Ley del Presupuesto para 2014, 2013]

Ley del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2014. –

Sevilla : Consejería de Hacienda y Administración Pública, Servicio de Estudios y Publicaciones, D.L. 2014

57 p. ; 24 cm.

Ley 7/2013, de 23 de diciembre (BOJA nº 254, de 31 de diciembre)

D.L. SE 245-2014. – ISBN 978-84-8195-335-0

1. Presupuestos – Andalucía - Legislación. 2. Hacienda pública – Andalucía - Legislación. I. Andalucía. Consejería de Hacienda y Administración Pública. Servicio de Estudios y Publicaciones. II. Título

[336.14:353.9](460.35)"2014"(094.5)

Localización: BIB (Biblioteca)

Signatura: SIG06232

[Acceso al sumario](#)

2

ANDALUCÍA. [Ley General de la Hacienda Pública, 2010]

Texto refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía : Decreto Legislativo 1 - 2010, de 2 de marzo : (BOJA núm. 53, de 18 de marzo). –

Ed. act. a en. de 2014. – [Sevilla] : Consejería de Hacienda y Administración Pública, Servicio de Estudios y Publicaciones, D.L. 2014

105 p. ; 24 cm. – (Textos legales)

Índice temático : p. 65-105

D.L. SE 287-2014. – ISBN 978-84-8195-336-7

1. Andalucía. Junta. 2. Hacienda pública – Andalucía - Legislación. 3. Administración pública. I. Andalucía. Consejería de Hacienda y Administración Pública. Servicio de Estudios y Publicaciones. II. Título. III. Serie

351.72(460.35)"2010"(094.5)

336(460.35)"2010"(094.5)

Localización: BIB (Biblioteca)

Signatura: SIG06233

[Acceso al sumario](#)

3

The EEAG report on the European Economy 2014 : the road towards cohesion /

European Economic Advisory Group at CESifo. – Munich : CESifo Group Munich, 2014

116 p. ; 30 cm. – (EEAG Report on the European Economy, 1865-4568)

Título tomado de la cub.

1. Cohesión económica y social. 2. Integración europea. 3. Países de la Unión Europea. I. Serie

Localización: BIB (Biblioteca)

Signatura: SIG06244

[Acceso al sumario](#)

4

La EMPRESA española ante la crisis del modelo productivo : productividad, competitividad e innovación /

edición a cargo de José Carlos Fariñas García, Juan Fernández de Guevara Radoselovics ; César Alonso Borrego ... [et al.]. – Bilbao : Fundación BBVA, 2014

410 p. ; 24 cm.

Este libro estudia la empresa española y su entorno desde una perspectiva microeconómica, usando bases de datos que ofrecen información de un número representativo de empresas para reflejar distintos aspectos relevantes de las mismas : su productividad ; el I+D+I y su competencia y, por último, el impacto de la crisis

D.L. BI 212-2014. – ISBN 978-84-92937-52-3

1. Empresas - Innovaciones tecnológicas - España. 2. Productividad. 3. España. I. Fariñas, José Carlos. II. Fernández de Guevara Radoselovics, Juan. III. Alonso-Borrego, César. IV. Fundación BBVA

658.5(460)

Localización: BIB (Biblioteca)

Signatura: SIG06243

[Acceso al sumario](#)

5

MARCENARO GUTIÉRREZ, Óscar D.

El rendimiento educativo del alumnado andaluz a examen / Óscar D. Marcenaro Gutiérrez. – [Sevilla] : Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces, Consejería de la Presidencia, Junta de Andalucía, 2014

148 p. ; 23 cm. – (Realidad social ; 9)

Bibliografía: p. 135-148.

D.L. SE 372-2014. – ISBN 978-84-942291-4-5

1. Rendimiento académico. 2. Andalucía. I. Fundación Centro de Estudios Andaluces. II. Título.

III. Serie
371.212.(460.35)

Localización: BIB (Biblioteca)
Signatura: SIG06235

[Acceso al sumario](#)

6

VALLE CARDENETE, Manuel del

Libro homenaje a Manuel del Valle Cardenete : aportaciones al conocimiento de los acuíferos andaluces / coordinado por Juan Carlos Rubio Campos y Juan Antonio López Geta. – [S.l. : s.n., 2002]

480 p. ; 24 cm.

Este libro se ha realizado por iniciativa de las siguientes instituciones : Instituto Geológico y Minero, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Instituto del Agua de Andalucía y Diputación Provincial de Granada

D.L. M 50909-2002. – ISBN 84-607-6238-6

1. Valle Cardenete, Manuel del - Homenajes. 2. Hidrogeología - Andalucía. 3. Andalucía. I. Rubio Campos, Juan Carlos. II. López Geta, Juan Antonio. III. Título

929 Valle Cardenete, Manuel del

556.33 (460.35)

Localización: BIB (Biblioteca)
Signatura: SIG06245

[Acceso al sumario](#)

ÍNDICE PRINCIPAL

Administración pública:	2
Alonso-Borrego, César:	4
Andalucía:	5, 6
Andalucía. Consejería de Hacienda y Administración Pública. Servicio de Estudios y Publicaciones:	1, 2
Andalucía. Junta:	2
Andalucía. [Ley del Presupuesto para 2014, 2013]:	1
Andalucía. [Ley General de la Hacienda Pública, 2010]:	2
Cohesión económica y social:	3
The EEAG report on the European Economy 2014:	3
EEAG Report on the European Economy:	3
La empresa española ante la crisis del modelo productivo:	4
Empresas - Innovaciones tecnológicas – España:	4
España:	4
Fariñas, José Carlos:	4
Fernández de Guevara Radoselovics, Juan:	4
Fundación BBVA:	4
Fundación Centro de Estudios Andaluces:	5
Hacienda pública – Andalucía – Legislación:	1, 2
Hidrogeología – Andalucía:	6
Integración europea:	3
Ley del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2014:	1
Libro homenaje a Manuel del Valle Cardenete:	6
López Geta, Juan Antonio:	6
Marcenaro Gutiérrez, Óscar D.:	5
Países de la Unión Europea:	3
Presupuestos – Andalucía – Legislación:	1
Productividad:	4
Realidad social:	5
Rendimiento académico:	5
Rubio Campos, Juan Carlos:	6
El rendimiento educativo del alumnado andaluz a examen:	5
Texto refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía:	2
Textos legales:	2
Valle Cardenete, Manuel del:	6
Valle Cardenete, Manuel del – Homenajes:	6

ÍNDICE DE AUTORES

Alonso-Borrego, César: 4
Fariñas, José Carlos: 4
Fernández de Guevara Radoselovics, Juan: 4
López Geta, Juan Antonio: 6
Marcenaro Gutiérrez, Óscar D.: 5
Rubio Campos, Juan Carlos: 6
Valle Cardenete, Manuel del: 6

ÍNDICE DE ENTIDADES

Andalucía. Consejería de Hacienda y Administración Pública. Servicio de Estudios y Publicaciones: 1, 2
Andalucía. Junta: 2
Fundación BBVA: 4
Fundación Centro de Estudios Andaluces: 5

ÍNDICE DE TÍTULOS

Andalucía. [Ley del Presupuesto para 2014, 2013]:	1
Andalucía. [Ley General de la Hacienda Pública, 2010]:	2
The EEAG report on the European Economy 2014:	3
La empresa española ante la crisis del modelo productivo:	4
Ley del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2014:	1
Libro homenaje a Manuel del Valle Cardenete:	6
El rendimiento educativo del alumnado andaluz a examen:	5
Texto refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía:	2

ÍNDICE DE SERIES

EEAG Report on the European Economy: 3

Realidad social: 5

Textos legales: 2

ÍNDICE DE MATERIAS

Administración pública:	2
Andalucía:	5, 6
Cohesión económica y social:	3
Empresas - Innovaciones tecnológicas – España:	4
España:	4
Hacienda pública – Andalucía – Legislación:	1, 2
Hidrogeología – Andalucía:	6
Integración europea:	3
Países de la Unión Europea:	3
Presupuestos – Andalucía – Legislación:	1
Productividad:	4
Rendimiento académico:	5
Valle Cardenete, Manuel del – Homenajes:	6

Ley del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2014

SUMARIO

	<u>Página</u>
EXPOSICIÓN DE MOTIVOS	7
TÍTULO I. DE LOS CRÉDITOS INICIALES Y SUS MODIFICACIONES ...	12
Artículo 1. Ámbito del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía	12
Artículo 2. Aprobación de los estados de gastos e ingresos de los entes referidos en las letras a) y b) del artículo 1 de la presente ley ...	12
Artículo 3. Agencias de régimen especial	14
Artículo 4. Aprobación de los presupuestos de las entidades referidas en los apartados d), e), f) y g) del artículo 1 de la presente ley	14
Artículo 5. Entidades que perciben transferencias de financiación en el Presupuesto para 2014	21
Artículo 6. Beneficios fiscales	22
Artículo 7. Vinculación de los créditos	22

Artículo 8.	Créditos ampliables	24
Artículo 9.	Régimen presupuestario de la sanidad	24
Artículo 10.	Régimen presupuestario en las entidades instrumentales y consorcios del sector público andaluz	25
TÍTULO II.	DE LOS CRÉDITOS DE PERSONAL	26
Artículo 11.	Retribuciones del personal	26
Artículo 12.	Oferta de Empleo Público 2014 u otro instrumento similar de gestión de la provisión de necesidades de personal	26
Artículo 13.	Contratación de personal laboral temporal para programas específicos o necesidades estacionales.	27
Artículo 14.	Nombramiento de personal funcionario interino por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia	27
Artículo 15.	Retribuciones de los altos cargos	27
Artículo 16.	Retribuciones del personal funcionario	29
Artículo 17.	Retribuciones del personal laboral	30
Artículo 18.	Retribuciones del personal eventual	31
Artículo 19.	Retribuciones del personal del Servicio Andaluz de Salud	31
Artículo 20.	Retribuciones del personal al servicio de la Administración de Justicia competencia de la Comunidad Autónoma de Andalucía	31
Artículo 21.	Autorización de los costes de personal de las universidades de titularidad pública, competencia de la Comunidad Autónoma de Andalucía.	31
Artículo 22.	Otras disposiciones en materia de personal	32
Artículo 23.	Requisitos para la determinación o modificación de retribuciones y demás condiciones de trabajo.	33

Artículo 24.	Régimen económico del personal que ejerce funciones de alta dirección y del resto del personal directivo de las entidades del sector público andaluz	34
Artículo 25.	De la plantilla presupuestaria.	34
TÍTULO III.	DE LA GESTIÓN Y CONTROL PRESUPUESTARIOS.	35
Artículo 26.	Autorización de gastos de carácter plurianual.	35
Artículo 27.	Competencias del Consejo de Gobierno para la autorización de gastos.	36
Artículo 28.	Normas especiales en materia de subvenciones y ayudas.	36
Artículo 29.	Financiación complementaria en los conciertos educativos de régimen singular	37
Artículo 30.	Régimen de financiación de la actividad de las agencias públicas empresariales, agencias de régimen especial, sociedades mercantiles del sector público andaluz y entidades asimiladas, con cargo a aportaciones de la Junta de Andalucía y sus agencias administrativas.	37
Artículo 31.	Transferencias corrientes a corporaciones locales	38
Artículo 32.	Gastos de información, divulgación y publicidad	38
TÍTULO IV.	DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS	38
Artículo 33.	De los avales	38
Artículo 34.	Incumplimiento de obligaciones frente a la Administración General del Estado, la Administración de la Seguridad Social y otras administraciones públicas	39
Artículo 35.	Créditos afectados por tasas y otros ingresos	39
Artículo 36.	Anticipos a corporaciones locales	40
Artículo 37.	De la Deuda Pública y de las operaciones de crédito.	40

Artículo 38.	De las operaciones de endeudamiento del sector público andaluz y de las entidades cuya deuda consolida con el sector Administración Junta de Andalucía	41
Artículo 39.	Operaciones financieras activas	42
TÍTULO V.	DE LAS NORMAS TRIBUTARIAS	43
Artículo 40.	Tasas	43
Artículo 41.	Coeficiente corrector de tasas portuarias para el ejercicio 2014 .	43
TÍTULO VI.	DE LA TRANSFERENCIA Y DELEGACIÓN DE COMPETENCIAS ENTRE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA Y LAS ENTIDADES LOCALES DE SU TERRITORIO	43
Artículo 42.	Transferencias y delegaciones de competencias a las entidades locales	43
Artículo 43.	Compensación de las deudas de las entidades locales a favor de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía	43
TÍTULO VII.	DE LA INFORMACIÓN AL PARLAMENTO DE ANDALUCÍA . . .	43
Artículo 44.	Información al Parlamento de Andalucía	43
DISPOSICIONES ADICIONALES		44
DISPOSICIONES TRANSITORIAS		49
DISPOSICIONES DEROGATORIAS		49
DISPOSICIONES FINALES		49

ÍNDICE

	Pág
I. TEXTO REFUNDIDO DE LA LEY GENERAL DE LA HACIENDA PÚBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA	11
TÍTULO PRELIMINAR. DISPOSICIONES GENERALES	11
Capítulo I. Principios generales	11
Capítulo II. Competencias	13
TÍTULO I. DEL RÉGIMEN DE LA HACIENDA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA	15
Capítulo I. Recursos de la Hacienda Pública	15
Capítulo II. Las obligaciones	20
TÍTULO II. DEL PRESUPUESTO	21
Capítulo I. Contenido y aprobación	21
Capítulo II. Los créditos y sus modificaciones	24
Capítulo III. Ejecución y liquidación	32
Capítulo IV. Normas especiales para las agencias públicas empresariales, sociedades mercantiles del sector público andaluz, agencias de régimen especial y otras entidades	34
TÍTULO III. DEL ENDEUDAMIENTO	38
TÍTULO IV. DE LA TESORERÍA Y DE LOS AVALES	40
Capítulo I. De la Tesorería	40
Capítulo II. De los avales	42
TÍTULO V. DEL CONTROL INTERNO Y DE LA CONTABILIDAD PÚBLICA	44
Capítulo I. Disposiciones generales	44
Capítulo II. De la función interventora	44
Capítulo III. Del control financiero	47
Capítulo IV. De la contabilidad	51
TÍTULO VI. DE LAS RESPONSABILIDADES	54
TÍTULO VII. DE LAS SUBVENCIONES	56
DISPOSICIÓN ADICIONAL ÚNICA	63
DISPOSICIÓN FINAL ÚNICA	63
II. ÍNDICE TEMÁTICO	65

The EEAG Report

on the European Economy

2014

CONTENTS

Recommendations for Europe 6

Summary 8

Chapter 1: MACROECONOMIC OUTLOOK 15

The pace of world economic expansion accelerated slightly in 2013, but global development remained highly heterogeneous. While the economic situation in the advanced countries improved steadily, some major emerging economies underwent a phase of weakness triggered not only by cyclical, but also by structural factors in many cases. For the first time in four years, industrialised countries became the driving force behind the economic recovery. Accompanied by a monetary policy that remains extremely expansionary, private debt reductions in the United States and the United Kingdom advanced, and, although the necessary internal price adjustments have not yet been completed, fiscal policy in the euro area was no longer as restrictive as in previous years. Most importantly, uncertainty regarding the future of the euro area continued to fade.

Chapter 2: SWITZERLAND: RELIC OF THE PAST, MODEL FOR THE FUTURE? 55

What lessons can Europe learn from Switzerland when it comes to defining a new set of policies that works consistently both at lower levels than that of legacy countries, and across the boundaries of historical nations? This Chapter discusses whether and how the Swiss Confederation's past history and its current approach to issues like tax competition, financial regulation, labour mobility, currency adoption, monetary and fiscal policies can help us to understand and potentially address similar problems experienced by other European economies and societies.

Chapter 3: AUSTERITY: HURTING BUT HELPING 75

Since the outbreak of the sovereign debt crisis in the euro area, the costs and benefits of fiscal adjustment, or austerity, have been widely discussed. A central question dominating the debate is how much austerity is needed to help get an economy back on its feet? The answer depends heavily on the nature of the recession. This chapter argues that the shock that triggered the latest recession was of a longer-lasting nature, limiting the benefits of any fiscal expansion and making some austerity measures inevitable.

Chapter 4: BANKING UNION: WHO SHOULD TAKE CHARGE? 91

A banking union for the euro area is finally taking shape, but it has been met with scepticism and bitter opposition from many corners. How will "legacy problems" be defined and dealt with? If there is a failure to thoroughly identify all the institutions in need of recapitalisation, resolution or closing down before the banking union comes into force, will it become a scheme to transfer resources within the euro area by mutualising the costs involved? This chapter analyses these and other key issues related to a banking union.

TABLE OF CONTENTS

Recommendations for Europe

Summary

1. Macroeconomic Outlook

- 1.1 Introduction
- 1.2 The current situation
 - 1.2.1 The global economy
 - 1.2.2 United States
 - 1.2.3 Asia
 - 1.2.4 Latin America
 - 1.2.5 The European economy
- 1.3 Fiscal and monetary policy in Europe
 - 1.3.1 Fiscal policy
 - 1.3.2 Monetary conditions and financial markets
- 1.4 The macroeconomic outlook
 - 1.4.1 Assumptions, risks and uncertainties
 - 1.4.2 The global economy
 - 1.4.3 United States
 - 1.4.4 Asia
 - 1.4.5 Latin America
 - 1.4.6 The European economy

Appendix 1.A: Forecasting tables

Appendix 1.B: Ifo World Economic Survey (WES)

2. Switzerland: Relic of the Past, Model for the Future?

- 2.1 Introduction
- 2.2 The Swiss way
 - 2.2.1 Institutional structure
 - 2.2.2 Taxes
 - 2.2.3 International comparisons
- 2.3 The Swiss exception in history and in Europe
 - 2.3.1 Nation building (or not)
 - 2.3.2 Interactions with Europe
- 2.4 Crises
 - 2.4.1 Finance and money
 - 2.4.2 Fiscal policy
 - 2.4.3 Tax competition
- 2.5 Lessons for the future of Europe
 - 2.5.1 Culture matters
 - 2.5.2 Dealing with diversity
 - 2.5.3 What about Belgium?
 - 2.5.4 And what about Europe?
- 2.6 Conclusion

3. Austerity: Hurting but Helping	75
3.1 Introduction	75
3.2 Austerity	75
3.2.1 Definition and measurement	76
3.2.2 Austerity trade-offs	77
3.3 Macroeconomic and fiscal conditions between 2007 and 2009	78
3.3.1 Output, external balances and competitiveness	78
3.3.2 The fiscal expansion of 2008 and 2009	79
3.4 The fiscal retrenchment of 2009–2012	82
3.4.1 Size of austerity	82
3.4.2 Public debt sustainability	83
3.4.3 Macroeconomic consequences	84
3.4.3.1 The multiplier	84
3.4.3.2 Austerity in the euro area between 2009 and 2012	85
3.4.4 Austerity and external adjustment in the euro area	88
3.5 Conclusion	90
4. Banking Union: Who Should Take Charge?	91
4.1 Introduction	91
4.2 Why the push for a banking union?	91
4.2.1 Complex and cross-border bank resolutions	95
4.2.2 Lessons from the Spanish experience	96
4.3 Banking union in the context of European Union policy interventions since the financial crisis	97
4.4 Proposals and political progress with banking union	98
4.4.1 Supervision and regulation	98
4.4.2 The Single Resolution Mechanism	99
4.5 Issues, problems and controversies	102
4.5.1 Legacy problems	102
4.5.2 Need to build new institutions and capacity	104
4.5.3 Conflict of interest at the ECB	104
4.5.4 Getting the banks to pay	104
4.5.5 Sovereign debt on banks' balance sheets	106
4.5.6 Concentration, competition, and Too Big to Fail	106
4.5.7 Sovereign default risk, re-denomination risk, and other risks affecting borrowing costs	106
4.6 Conclusions	107
List of Figures, Tables and Boxes	109
The Members of the European Economic Advisory Group at CESifo	111
Previous Reports	114

La empresa española ante la crisis del modelo productivo

ÍNDICE

Agradecimientos	11
Introducción	13
PRIMERA PARTE	
<i>Estrategias empresariales y productividad</i>	
1. El <i>offshoring</i> : rasgos y efectos sobre la productividad empresarial	
<i>José Carlos Fariñas García</i>	
1.1. Introducción	55
1.2. Definición y medida del <i>offshoring</i>	60
1.3. Rasgos del <i>offshoring</i> en la industria española	65
1.4. La organización internacional de la producción: factores determinantes de las decisiones empresariales	74
1.5. <i>Offshoring</i> y productividad de la empresa	84
1.6. Resumen y consideraciones finales	91
Bibliografía	97
2. El impacto de la regulación de los servicios en la productividad de las empresas españolas	
<i>César Alonso Borrego</i>	
2.1. Introducción	99
2.2. El marco regulador y sus efectos en el comportamiento empresarial	101
2.3. Los datos	103
2.3.1. Los datos longitudinales de empresas	103
2.3.2. Indicadores de impacto de la regulación en los servicios ..	107
2.4. Análisis descriptivo de la productividad	110
2.5. El efecto de la regulación en la productividad	120

2.6. Conclusiones	124
Bibliografía	126
3. La capacidad de dirección en las empresas españolas y el debate de la productividad	
<i>Emilio Huerta Arribas y M.^a Carmen García Olaverri</i>	
3.1. Introducción	129
3.2. El debate sobre la productividad	134
3.3. Calidad de la dirección empresarial y herramientas para su medida	143
3.4. Calidad de la dirección: características y resultados de las empresas	149
3.4.1. Características de las empresas: tamaño, propiedad y orientación estratégica	150
3.4.2. Resultados: eficiencia operativa	155
3.5. Resumen y conclusiones	159
Bibliografía	160

SEGUNDA PARTE

Investigación, desarrollo e innovación

4. Competencia e innovación: evidencia para las empresas manufactureras españolas	
<i>Pilar Beneito López, Paz Coscollá Girona, María Engracia Rochina Barrachina y Amparo Sanchis Llopis</i>	
4.1. Introducción	165
4.2. Marco teórico	172
4.3. Datos y estimación	178
4.3.1. Datos y variables	178
4.3.2. Modelo y estimación	185
4.4. Resultados de la estimación	186
4.5. Conclusiones	205
Apéndice 1. Definición de las variables	207
Apéndice 2. Medición de la productividad	210
Bibliografía	213

5. I+D interna, I+D contratada externamente e importación de tecnología: ¿qué estrategia innovadora es más rentable para la empresa?	
<i>Dolores Añón Higón, Miguel Manjón Antolín, Juan A. Máñez Castillejo y Juan A. Sanchis Llopis</i>	
5.1. Introducción	217
5.2. Revisión de la literatura	220
5.3. Metodología	223
5.3.1. Estimación de la productividad total de los factores	223
5.3.2. Segunda etapa: estrategias de innovación y productividad	228
5.4. Los datos	230
5.5. Resultados	235
5.6. Conclusiones	241
Apéndice. Definición de las variables	243
Bibliografía	244
6. Evaluación de políticas públicas de apoyo a la I+D+i empresarial	
<i>Elena Huergo Orejas y Felipe Rojas Pizarro</i>	
6.1. Introducción	247
6.2. Las ayudas financieras a la I+D+i empresarial en España	250
6.3. Metodologías para la evaluación de la efectividad de las políticas públicas	256
6.4. Evidencia empírica sobre evaluación de impacto en España	262
6.4.1. El impacto de los subsidios y los créditos preferenciales	262
6.4.2. El impacto de los incentivos fiscales	265
6.5. Conclusiones	268
Bibliografía	270

TERCERA PARTE

Las empresas durante la crisis

7. Comportamiento cíclico de la I+D en las empresas españolas	
<i>Paloma López García, José Manuel Montero Montero y Enrique Moral Benito</i>	
7.1. Introducción	277
7.2. Breve descripción de la literatura	284

7.3. Datos	288
7.3.1. La Central de Balances del Banco de España	288
7.3.2. El Panel de Innovación Tecnológica	291
7.4. El indicador de restricciones financieras	292
7.5. Evidencia empírica para España: la ciclicidad de la I+D	296
7.5.1. Resultados agregados	296
7.5.2. Algunos ejercicios de robustez de los resultados	300
7.5.3. La ciclicidad de la I+D en sectores con diferente contenido tecnológico	302
7.6. La ciclicidad de otras inversiones en activos intangibles	306
7.7. Conclusiones	311
Apéndice. Definición de las variables y evolución de la ratio I+D/ <i>inversión total</i>	312
Bibliografía	314
8. El riesgo de las empresas españolas en la crisis <i>Juan Fernández de Guevara Radoselovics</i>	
8.1. Introducción	317
8.2. El ajuste del número de empresas en las principales economías europeas	320
8.3. Rentabilidad, endeudamiento y liquidez de la empresa española: análisis comparado	327
8.4. Diferencias de rentabilidad, endeudamiento y liquidez en las empresas españolas	340
8.5. Clasificación de las empresas españolas según sus riesgos financieros	362
8.6. Conclusiones	377
Apéndice 1. Definición de las ratios utilizadas con BACH	379
Apéndice 2. Distribución de empresas según el tipo de riesgo (1, 2 o 3) por sectores	381
Bibliografía	393
Índice de cuadros	395
Índice de gráficos	399
Índice alfabético	401
Nota sobre los autores	411

Índice

AGRADECIMIENTOS	5
1. INTRODUCCIÓN	11
¿Cómo medir la calidad de la educación?.....	19
2. ¿QUÉ SABEMOS SOBRE LAS VARIABLES QUE AFECTAN AL RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL ALUMNADO?	31
3. FUENTES DE INFORMACIÓN DISPONIBLES	41
4. LA INFORMACIÓN DE PISA	47
4.1 ¿Han existido cambios relevantes en el rendimiento del alumnado en la última década?....	47
4.2 Los datos contenidos en PISA2009: una comparación de los resultados académicos en Andalucía con los del resto de España.....	52
5. LA INFORMACIÓN DE LA ESOC2010, SENECA Y LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN DE DIAGNÓSTICO	69
5.1. Descripción de la información contenida en ESOC2010-SEN.....	71
5.2. ¿Existen diferencias entre los resultados de las pruebas de evaluación de diagnóstico y los registros administrativos de SENECA? ¿A qué pueden deberse?.....	89
5.3. Validez de las medidas de rendimiento educativo aportadas en PISA.....	94

6.	ANÁLISIS EMPÍRICO DE LAS RELACIONES ENTRE FACTORES Y PRODUCTOS DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	99
6.1.	Modelización de las relaciones entre factores y productos del proceso de enseñanza-aprendizaje	99
6.2.	Resultados del análisis	103
7.	ALGUNAS CUESTIONES SOBRE LAS QUE SE DEBE REFLEXIONAR	127
	BIBLIOGRAFÍA	135

Libro homenaje a Manuel del Valle Cardenete

INDICE

CAPÍTULO I.- SEMBLANZA HUMANA Y PROFESIONAL DE MANUEL DEL VALLE

SU CONTRIBUCIÓN COMO PROFESIONAL AL PROYECTO FAO DEL GUADALQUIVIR Y AL IGME.

• Introducción.....	13
• La etapa del proyecto FAO del Guadalquivir.	15
<i>A. Navarro</i>	17
• Una perspectiva próxima de lo que fueron los inicios del Proyecto del Guadalquivir en Granada.....	21
– Amigos desde siempre y para siempre.	23
<i>R. Navarro</i>	
– Una nueva responsabilidad para el hidrogeólogo:	27
<i>N. Quang Trác</i>	
– Un cuento en el Sur de California.	29
<i>A. Iglesias</i>	
– Un viaje a París con Manolo a la Escuela de Minas de Fontainebleau.	33
<i>C. Álvarez</i>	
• El Plan Nacional de Investigación de las Aguas Subterráneas.	35
<i>J. Coma</i>	
• El final de la década de los años setenta y principios de los años ochenta.	43
<i>J. Abad</i>	
• Jorge Porras responsable de la Dirección de Aguas Subterráneas y Geotecnia del IGME (1984-1988). La “nueva” Ley de Aguas, un reto para la hidrogeología.	45
<i>Juan Antonio López-Geta</i>	
• La entrada de Manolo en la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, porqué y para qué.	47
<i>Juan José López Martos</i>	

SU CONTRIBUCIÓN COMO PROFESIONAL EN LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR.

<i>J. Delgado, M. Vizcaino, L. Mittelbrum, J. Riera, F. Girón y G. Bravo</i>	51
--	----

MANOLO DESDE LA UNIVERSIDAD	57
• Un envidiable portafolios del estado de California en la mano de un gran hombre: Manolo del Valle.	59
<i>J.J. Cruz San Julián</i>	
Manuscrito sobre los problemas de subsidencia producidos por la extracción de aguas subterráneas.	
<i>M. del Valle (1976)</i>	
• Recuerdos sobre Manolo del Valle	79
<i>J.A. Vera</i>	
• Manolo, hombre bueno.	81
<i>A. Carlos López</i>	
• Manolo, compañero de promoción.	83
<i>M. Orozco</i>	
• Hasta siempre, Manolo.	85
<i>A. Pulido</i>	
• Los últimos sondeos de Manuel del Valle.	87
<i>A. Castillo</i>	
MANOLO DESDE LA EMPRESA PRIVADA	89
• La gesta del proyecto de recarga artificial en Guadix. El hidrogeólogo y su compromiso social.	91
<i>S. Delgado</i>	
• Sobre un trabajo largamente gestado que aún no ha visto la luz.	95
<i>J. Hidalgo</i>	
• En el recuerdo de Manolo del Valle Cardenete.	99
<i>M. Rolandi</i>	
• Al campo contigo.	101
<i>C. Herrera</i>	
• Mi relación con Manolo del Valle.	105
<i>E. Castillo</i>	
• Aprender a vivir la profesión y su entorno. Profesor: Manuel del Valle.	107
<i>M^o. A. Adarve</i>	
EN EL RECUERDO DE QUIENES LE TRATARON	109
• Manolo era algo duro de oído; bueno, un poco sordo, pero sobre todo, tenía una retranca andaluza especial ... "granaina".	111
<i>J. Abad</i>	
• De cómo me inicié en la hidrogeología.	113
<i>M. del Pozo</i>	
• Manolo y sus aficiones.	115
<i>J.P. Jimenez</i>	
• "Cuando todavía el agua era importante".	119
<i>J. Beas</i>	

• Treinta años de convivencia.	121
<i>J. Garrido</i>	
• Manuel del Valle Cardenete y el primer Simposio sobre el agua en Andalucía Granada,1981.	125
<i>J. Benavente y A. Castillo</i>	
• Un viaje a Marruecos con Manolo. La experiencia de recarga artificial de Charf-el-Akab.	133
<i>R. Mantecón</i>	
• La colaboración de Manolo en la aplicación de técnicas isotópicas en Granada y Jaén.	137
<i>A. Plata</i>	
• Manolo en Milicias.	139
<i>J. Galache</i>	
• Casi en el cuartelillo.	141
<i>M. Ruíz-Tagle</i>	

UNA EXPERIENCIA DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN EL DESARROLLO DE LA HIDROGEOLOGÍA ESPAÑOLA DE LOS AÑOS SESENTA: EL PROYECTO DEL GUADALQUIVIR.	145
<i>Nguyén Quang Trac.</i>	

LA HIDROGEOLOGÍA DE LOS AÑOS SESENTA.	151
<i>Rafael Fernández Rubio.</i>	

CAPITULO II.- ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO SOBRE DIVERSAS CUESTIONES HIDROGEOLOGICAS Y SECTORES DE ANDALUCÍA ESTUDIADOS EN SU DÍA POR MANOLO DEL VALLE.

SU CONTRIBUCIÓN A LA EXPERIMENTACIÓN DE LA RECARGA ARTIFICIAL.	157
• Las experiencias de recarga artificial de acuíferos realizadas por el IGME en colaboración con otros organismos en Andalucía.	159
<i>J.A. Murillo, J.C. Rubio, M. Martín-Machuca y J.A. López-Geta</i>	
• Experiencia de recarga artificial mediante la utilización de las aguas de drenaje de la mina de Alquife en el acuífero de Guadix (Granada).	169
<i>J.C. Rubio, E. Lupiani, S. Delgado, J.A. López-Geta, A. Iglesias, G. Perandrés, E. Castillo, y J. Delgado</i>	
• Operaciones de recarga artificial en los acuíferos de Mancha Real-Pegalajar y de Alcalá la Real (Jaén).	177
<i>J. Gollonet, A. González Ramón, J.C. Rubio, M. Rosales y J.L. Hidalgo</i>	

SU CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS Y A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CONTAMINACIÓN EN LA VEGA DE GRANADA	183
• La calidad del acuífero de la Vega de Granada.	185
<i>A. Castillo y G. Perandrés</i>	
• Labores de descontaminación del acuífero de la Vega de Granada por vertidos de hidrocarburos: Pino Puente, Albolote, Villarejo (Granada) y Suspiro del Moro (Otura).	189
<i>J.A. Martín-Vivaldi y L. Garrido</i>	
 LA CONTRIBUCIÓN MÁS DESTACADA A LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL	 201
• El sistema hídrico de la Laguna de Fuente de Piedra. Situación actual y perspectivas futuras.	203
<i>F. Catalán, L. Linares, J.A. López-Geta, J.C. Rubio, J.L. Rodríguez, G. Fernández del Río, B. Andreo, F. Carrasco, J. Benavente, C. Almécija y M. Rendón</i>	
 ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO SOBRE DIFERENTES SECTORES ACUÍFEROS DE ANDALUCÍA	 209
• Cabecera del río Guadalquivir. Acuíferos de la Sierra de Cazorla y Quesada-Castril.	211
<i>J.A. Luque, M. Pozo, E. Lupiani, J.J. Cruz Sanjulián, J. Benavente, A. González, J.C. Rubio, L. Linares</i>	
• Acuíferos del borde de la meseta en la provincia de Jaén.	219
<i>A. González Ramón, J. Gollonet, J. Benavente, M.C. Hidalgo, C. Marín, A. Molina, J.J. López-Martos, T. Peinado, J.C. Rubio</i>	
• Acuíferos Jurásicos y Cretácicos del entorno de la ciudad de Jaén.	231
<i>M.L. Calvache, y J. Benavente</i>	
• Los acuíferos de Bedmar-Jódar y Torres-Jimena.	245
<i>L. González-Hernández y A. González-Ramón</i>	
• Acuíferos carbonatados subbéticos de la margen derecha del Río Guadalbullón (Jaén).	253
<i>J. Gollonet, A. González, J.C. Rubio, L. González, I. Ortuño y T. Peinado</i>	
• Acuíferos carbonatados de la margen izquierda del Guadiana Menor y dispersos del Jandulilla (Granada y Jaén).	261
<i>J. C. Herrera, M., S. Delgado, J. Hidalgo y T. Peinado</i>	
• Acuíferos del sector La Pandera-Mancha Real.	271
<i>A. González, J.C. Rubio, E. Lupiani, M. López, J. Gollonet, y L. González</i>	
• Los acuíferos de la cabecera del río Víboras.	281
<i>A. González, A. Molina, E. Lupiani, y R. Fernández</i>	

• Los acuíferos kársticos del Sur de Córdoba (Parque Natural de las Sierras Subbéticas).	291
<i>M. Bouamama y M. López</i>	
• Síntesis hidrogeológica de los acuíferos de Sierra Gorda, Polje de Zafarraya y Hacho de Loja.	311
<i>M. López y A. Pulido</i>	
• Situación de los acuíferos del Guadiana Menor en Granada.	341
<i>J.C. Rubio, J. Delgado, A. González, E. Castillo, J.J. López, A. Silgado y J. Garrido</i>	
• Los acuíferos de la depresión de Granada y su cornisa.	347
<i>J.A. Luque, A. Castillo, J. Juárez, J. Riera, J.C. Rubio, G. Perandrés, J. Delgado, Mittelbrum, R. Navarro, M. Chica y M. Delgado</i>	
• Actualización del conocimiento de la unidad hidrogeológica 05.12 "Guadix-Marquesado".	357
<i>E. Lupiani, L. Mittelbrum, J. Delgado, F. Medina, y A. González</i>	
• Estado del conocimiento de la hidrogeología de la comarca de Baza-Caniles (Provincia de Granada).	363
<i>M.C. Hidalgo</i>	
• Acuíferos de las Sierras de Tejeda-Almijara-Lújar (Provincias de Málaga y Granada). Síntesis de investigaciones realizadas y trabajos en curso.	373
<i>J. Benavente</i>	
• Características hidrogeológicas de las Sierras Blanca y Mijas y del Bajo Guadalhorce.	395
<i>B. Andreo, F. Carrasco, F. Catalán, J.J. Durán, G. Fernández, L. Linares, G. López, J.A. López, R. Mayorga, L. Trenado e I. Vadillo.</i>	
• Acuíferos costeros de Málaga.	417
<i>J.D. Gómez, J.A. López Geta, J.M. González Aurides, L. Linares y A. Carrasco</i>	
• Acuíferos detríticos de la costa de Granada.	425
<i>M. L. Calvache</i>	

ANEXO I

• Trabajos realizados por Manuel del Valle en el Instituto Geológico y Minero de España.	447
<i>J.C. Rubio y J.A. López-Geta</i>	

ANEXO II

• Trabajos realizados por Manuel del Valle en la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.	469
<i>J. Delgado, M. Vizcaíno, J.J. López Martos, L. Mittelbrum, J. Riera y F. Girón</i>	