



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

Monografías
Enero-febrero 2016



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

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 monográficas referenciadas en este boletín corresponden a las novedades ingresadas en la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía durante los meses de **enero y febrero** de 2016, y pueden consultarse gratuitamente en sus instalaciones en la siguiente dirección:

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
Pabellón de Nueva Zelanda
C/Leonardo Da Vinci, n. 21. Isla de La Cartuja
41071 - SEVILLA
E-mail: biblio.ieca@juntadeandalucia.es
Teléfono: 955 033 800
Fax: 955 033 816

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 de Transparencia Pública, 2014]

Ley de Transparencia Pública de Andalucía / edición anotada y concordada por Severiano Fernández Ramos, José María Pérez Monguió. – 2ª ed. – Sevilla : Instituto Andaluz de Administración Pública, 2015

174 p. ; 24 cm.

Incluye -además de la Ley 1/2014, de 24 de junio, de Transparencia Pública de Andalucía (BOJA núm. 124, de 30 de junio; BOE núm. 172, de 16 de julio)-, la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno (BOE núm. 295, de 10 de diciembre) (p. 73-112). Esta segunda edición incorpora además dos Decretos de desarrollo directo de la Ley 1/2014: el Decreto 289/2015, de 21 de julio, por el que se regula la organización administrativa en materia de transparencia pública en el ámbito de la Administración de la Junta de Andalucía y sus entidades instrumentales y el Decreto 434/2015, de 29 de septiembre, por el que se aprueban los Estatutos del Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía.

D.L. SE 1729-2015. – ISBN 978-84-8333-644-1 (ed. impresa). – ISBN 978-84-8333-645-8 (ed. electrónica)

1. Transparencia en el gobierno – Andalucía – Legislación. 2. Información pública - Legislación. 3. Participación ciudadana - Legislación. I. Fernández Ramos, Severiano. II. Pérez Monguió, José María. III. Instituto Andaluz de Administración Pública. IV. España. [Ley de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, 2013]. V. Título

Localización: BIB (Biblioteca)

Signatura: SIG06528

[Acceso al sumario](#)

2

ANDALUCÍA

[Ley del Presupuesto para 2016, 2015]

Ley del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2016. – Sevilla : Consejería de Hacienda y Administración Pública, Servicio de Estudios y Publicaciones, D.L.2016

59 p. ; 24 cm.

Ley 1/2015, de 21 de diciembre (BOJA nº 247, de 23 de diciembre)

D.L. SE 67-2016. – ISBN 978-84-8195-377-0

1. Presupuestos – Andalucía - Legislación. I. Andalucía. Consejería de Hacienda y Administración

Pública. Servicio de Estudios y Publicaciones. II. Título

Localización: BIB (Biblioteca)

Signatura: SIG06536

[Acceso al sumario](#)

3

ARENAS POSADAS, Carlos

Poder, economía y sociedad en el sur : historia e instituciones del capitalismo andaluz / Carlos Arenas Posadas. – [Sevilla] : Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces, 2015

651 p. ; 23 cm. – (Historia)

Bibliografía: 617-651

Este libro es un trabajo sobre la historia económica y social de Andalucía, que abarca un extenso periodo, desde la Baja Edad Media a la primera década del siglo XXI. En ella se trata de describir, analizar y demostrar la existencia de una modalidad de capitalismo muy antiguo, que se originó durante la conquista castellana entre los siglos XIII y XV, y ha prolongado muchos de sus rasgos distintivos hasta la actualidad. Según el autor, esa persistencia institucional ha sido una de las razones que explican el atraso relativo y los problemas estructurales que aún padece la región.

D.L. SE 965-2015. – ISBN 978-84-942683-7-3

1. Capitalismo. 2. Empresas. 3. Historia. 4. Andalucía. I. Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces. II. Título. III. Serie

Localización: BIB (Biblioteca)

Signatura: SIG06522

[Acceso al sumario](#)

4

BANKING integration and financial crisis : some recent developments / edited by Iván Arribas Fernández, Emili Tortosa Ausina ; Santiago Carbó Valverde, Matteo Chinazzi, Giorgio Fagiolo ... [et al.]. – 1st ed. – Bilbao : Fundación BBVA, 2015

201 p. : gráf. ; 24 cm.

Incluye referencias bibliográficas e índice.

Disponible también en sitio web.

D.L. BI 1127-2015 Oficina Depósito Legal Vizcaya. – ISBN 978-84-92937-60-8

1. Bancos - España. 2. Crisis económica. I. Arribas Fernández, Iván. II. Tortosa Ausina, Emili. III. Carbó Valverde, Santiago IV. Fundación BBVA

Localización: BIB (Biblioteca)
Signatura: SIG06525

[Acceso al sumario](#)

5

DICCIONARIO de competencias genéricas de la Administración General de la Junta de Andalucía. – Versión rev. 2014. – Sevilla : Instituto Andaluz de Administración Pública, 2015

59 p. : il. col., gráf., tab. ; 24 x 17 cm.

Incluye mapas de competencias por niveles (Nivel 12-17, 18-22, 23-25 y 26-30)

D.L. SE 1997-2015

1. Andalucía. Junta - Personal. 2. Administración pública – Personal - Andalucía. 3. Cualificaciones profesionales. I. Instituto Andaluz de Administración Pública

Localización: BIB (Biblioteca)
Signatura: SIG06523

[Acceso al sumario](#)

6

DICCIONARIO de competencias técnicas de la Administración General de la Junta de Andalucía : (Proyecto COMPETEC). – Versión 1.0 septiembre de 2014. – Sevilla : Instituto Andaluz de Administración Pública, 2015

126 p. : il. col., gráf., tab. ; 24 x 17 cm.

En la port.: "Ámbitos: Gestión económica y presupuestaria Gestión de personal. Tecnologías de la información y las comunicaciones".

D.L. SE 1998-2015

1. Andalucía. Junta - Personal. 2. Administración pública – Personal - Andalucía. 3. Cualificaciones profesionales. I. Instituto Andaluz de Administración Pública

Localización: BIB (Biblioteca)
Signatura: SIG06524

[Acceso al sumario](#)

7

MARTÍNEZ LLARIO, José Carlos

PostGIS 2 : análisis espacial avanzado / José Carlos Martínez Llarío. – 1a ed., 2a rev. – Lexington, Kentucky : [s.n.], imp. 2013

500 p. : gráf. ; 26 cm.

En la cub.: cartosig.upv.es

Índice

ISBN 14-840-0499-X. – ISBN 978-14-840-0499-9

1. Análisis Espacial. 2. Sistemas de información geográfica. I. Título

Localización: SDEM (Servicio de Estadísticas Demográficas y Sociales)

Signatura: SIG06521

[Acceso al sumario](#)

8

ESTUDIO sobre la Ley de Transparencia Pública de Andalucía. – Sevilla : Instituto Andaluz de Administración Pública, 2015

339 p. ; 24 cm.

La aprobación por la Cortes Generales de la Ley 19/2013, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno, obligó a las Comunidades Autónomas a adoptar e implementar las medidas necesarias para garantizar su efectividad, sobre todo en aquellos aspectos relativos a la transparencia y acceso a la información pública (Título I). Y consciente de las dificultades que supone este reto sin precedentes en nuestra historia administrativa, la Ley 19/2013 concedió a las Comunidades Autónomas un amplio plazo de dos años (disposición adicional novena). Para este Estudio sobre la Ley de Transparencia Pública de Andalucía, el Instituto Andaluz de Administración Pública ha contado con un equipo de expertos en la materia, integrado tanto por profesores de Universidades andaluzas como por técnicos de la propia Administración de la Junta de Andalucía.

D.L. SE 1901-2015. – ISBN 978-84-8333-650-2

1. Información pública. 2. Participación ciudadana. I. Fernández Ramos, Severiano. II. Instituto Andaluz de Administración Pública

Localización: BIB (Biblioteca)

Signatura: SIG06527

[Acceso al sumario](#)

ÍNDICE PRINCIPAL

Administración pública – Personal – Andalucía: 5, 6
Análisis Espacial: 7
Andalucía : 3
Andalucía. Consejería de Hacienda y Administración Pública. Servicio de Estudios y Publicaciones : 2
Andalucía. Junta – Personal: 5, 6
Andalucía. [Ley del Presupuesto para 2016, 2015]: 2
Andalucía. Ley de Transparencia Pública, 2014: 1
Arenas Posadas, Carlos: 3
Arribas Fernández, Iván: 4
Bancos – España: 4
Banking integration and financial crisis : some recent developments: 4
Capitalismo: 3
Carbó Valverde, Santiago: 4
Cualificaciones profesionales: 5, 6
Crisis económica: 4
Diccionario de competencias genéricas de la Administración General de la Junta de Andalucía: 5
Diccionario de competencias técnicas de la Administración General de la Junta de Andalucía : (Proyecto COMPETEC): 6
Empresas: 3
España. [Ley de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, 2013]: 1
Estudio sobre la Ley de Transparencia Pública de Andalucía: 8
Fernández Ramos, Severiano: 1, 8
Fundación BBVA: 4
Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces: 3
Historia: 3
Historia (Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces): 3
Información pública: 8
Información pública – Legislación: 1
Instituto Andaluz de Administración Pública: 1, 5, 6, 8
Ley del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2016: 2
Ley de Transparencia Pública de Andalucía: 1
Martínez Llario, José Carlos: 7
Participación ciudadana: 8
Participación ciudadana – Legislación: 1
Pérez Monguió, José María: 1
Poder, economía y sociedad en el sur : historia e instituciones del capitalismo andaluz: 3
PostGIS 2 : análisis espacial avanzado: 7
Presupuestos – Andalucía – Legislación: 2

Sistemas de información geográfica: 7

Tortosa Ausina, Emili: 4

Transparencia en el gobierno – Andalucía – Legislación: 1

ÍNDICE DE TÍTULOS

Andalucía. [Ley del Presupuesto para 2016, 2015]:	2
Andalucía. Ley de Transparencia Pública, 2014:	1
Banking integration and financial crisis : some recent developments:	4
Diccionario de competencias genéricas de la Administración General de la Junta de Andalucía:	5
Diccionario de competencias técnicas de la Administración General de la Junta de Andalucía : (Proyecto COMPETEC):	6
España. [Ley de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, 2013]:	1
Estudio sobre la Ley de Transparencia Pública de Andalucía:	8
Ley del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2016:	2
Ley de Transparencia Pública de Andalucía:	1
Poder, economía y sociedad en el sur : historia e instituciones del capitalismo andaluz:	3
PostGIS 2 : análisis espacial avanzado:	7

ÍNDICE DE AUTORES PERSONALES

Arenas Posadas, Carlos: 3
Arribas Fernández, Iván: 4
Fernández Ramos, Severiano: 1, 8
Martínez Llario, José Carlos: 7
Pérez Monguió, José María: 1
Tortosa Ausina, Emili: 4

ÍNDICE DE ENTIDADES

Andalucía. Consejería de Hacienda y Administración Pública. Servicio de Estudios y Publicaciones : 2

Fundación BBVA: 4

Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces: 3

Instituto Andaluz de Administración Pública: 1, 5, 6, 8

ÍNDICE DE SERIES

Historia (Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces): 3

ÍNDICE DE MATERIAS

Administración pública – Personal – Andalucía: 5, 6
Análisis Espacial: 7
Andalucía : 3
Andalucía. Junta – Personal: 5, 6
Bancos – España: 4
Capitalismo: 3
Cualificaciones profesionales: 5, 6
Crisis económica: 4
Empresas: 3
Historia: 3
Información pública: 8
Información pública – Legislación: 1
Participación ciudadana: 8
Participación ciudadana – Legislación: 1
Presupuestos – Andalucía – Legislación: 2
Sistemas de información geográfica: 7
Transparencia en el gobierno – Andalucía – Legislación: 1

ÍNDICE ESQUEMÁTICO

<i>Abreviaturas</i>	11
§1. LEY 1/2014, DE 24 DE JUNIO, DE TRANSPARENCIA PÚBLICA DE ANDALUCÍA	13
§2. LEY 19/2013, DE 9 DE DICIEMBRE DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y BUEN GOBIERNO	73
§3. DECRETO 289/2015, DE 21 DE JULIO, POR EL QUE SE REGULA LA ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA EN MATERIA DE TRANSPARENCIA PÚBLICA EN EL ÁMBITO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA Y SUS ENTIDADES INSTRUMENTALES	113
§4. DECRETO 434/2015, DE 29 SEPTIEMBRE, POR EL QUE SE APRUEBAN LOS ESTATUTOS DEL CONSEJO DE TRANSPARENCIA Y PROTECCIÓN DE DATOS DE ANDALUCÍA	129
ÍNDICE SISTEMÁTICO	149
ÍNDICE ANALÍTICO	165

SUMARIO

	<u>Página</u>
EXPOSICIÓN DE MOTIVOS	9
TÍTULO I. DE LOS CRÉDITOS INICIALES Y SUS MODIFICACIONES	15
Artículo 1. Ámbito del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía ...	15
Artículo 2. Aprobación de los estados de gastos e ingresos de los entes referidos en las letras a, b y c del artículo 1 de la presente Ley ...	15
Artículo 3. Aprobación de los presupuestos de las entidades referidas en los apartados d, e y f del artículo 1 de la presente Ley	18
Artículo 4. Entidades que perciben transferencias de financiación en el Presupuesto para 2016	23
Artículo 5. Beneficios fiscales	25
Artículo 6. Vinculación de los créditos	25
Artículo 7. Créditos ampliables	26

Artículo 8.	Régimen presupuestario de la sanidad	26
Artículo 9.	Régimen presupuestario de la educación	27
Artículo 10.	Régimen presupuestario del sistema de atención social	27
Artículo 11.	Régimen presupuestario en las entidades instrumentales y consorcios del sector público andaluz	27
TÍTULO II	DE LOS CRÉDITOS DE PERSONAL	28
Artículo 12.	Retribuciones del personal	28
Artículo 13.	Oferta de Empleo Público 2016 u otro instrumento similar de gestión de la provisión de necesidades de personal	28
Artículo 14.	Contratación de personal laboral temporal para programas específicos o necesidades estacionales	29
Artículo 15.	Nombramiento de personal funcionario interino por exceso o acumulación de tareas o para la ejecución de programas de carácter temporal	29
Artículo 16.	Retribuciones de los altos cargos	30
Artículo 17.	Retribuciones del personal funcionario	31
Artículo 18.	Retribuciones del personal laboral	33
Artículo 19.	Retribuciones del personal eventual	33
Artículo 20.	Retribuciones del personal del Servicio Andaluz de Salud	33
Artículo 21.	Retribuciones del personal al servicio de la Administración de Justicia competencia de la Comunidad Autónoma de Andalucía	34
Artículo 22.	Autorización de los costes de personal de las Universidades de titularidad pública, competencia de la Comunidad Autónoma de Andalucía	34
Artículo 23.	Otras disposiciones en materia de personal	35

Artículo 24.	Requisitos para la determinación o modificación de retribuciones y demás condiciones de trabajo	36
Artículo 25.	Régimen económico del personal que ejerce funciones de alta dirección de las entidades del sector público andaluz	37
Artículo 26.	De la plantilla presupuestaria	37
TÍTULO III	DE LA GESTIÓN Y CONTROL PRESUPUESTARIOS	38
Artículo 27.	Autorización de gastos de carácter plurianual	38
Artículo 28.	Competencias del Consejo de Gobierno para la autorización de gastos	39
Artículo 29.	Normas en materia de subvenciones y ayudas	39
Artículo 30.	Financiación complementaria en los conciertos educativos de régimen singular	40
Artículo 31.	Régimen de financiación de la actividad de las agencias públicas empresariales, sociedades mercantiles del sector público andaluz y entidades asimiladas, con cargo a aportaciones de la Junta de Andalucía y sus agencias administrativas	41
Artículo 32.	Transferencias corrientes a Corporaciones Locales	41
Artículo 33.	Gastos de información, divulgación y publicidad	42
TÍTULO IV	DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS	42
Artículo 34.	De los avales	42
Artículo 35.	Incumplimiento de obligaciones frente a la Administración General del Estado, la Administración de la Seguridad Social y otras Administraciones Públicas	43
Artículo 36.	Créditos afectados por tasas y otros ingresos	43
Artículo 37.	Anticipos a Corporaciones Locales	44

Artículo 38.	Operaciones de endeudamiento financiero a largo plazo	44
Artículo 39.	De las operaciones de endeudamiento del sector público andaluz y de las entidades cuya deuda consolida con el sector Administración Junta de Andalucía	46
Artículo 40.	Operaciones financieras activas	46
TÍTULO V	DE LAS NORMAS TRIBUTARIAS	
		46
Artículo 41.	Tasas	
Artículo 42.	Coeficiente corrector de tasas portuarias para el ejercicio 2016	46
TÍTULO VI	DE LA TRANSFERENCIA Y DELEGACIÓN DE COMPETENCIAS ENTRE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA Y LAS ENTIDADES LOCALES DE SU TERRITORIO	46
Artículo 43.	Transferencias y delegaciones de competencias a las Entidades Locales	46
Artículo 44.	Compensación de las deudas de las Entidades Locales a favor de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía	47
TÍTULO VII	DE LA INFORMACIÓN AL PARLAMENTO DE ANDALUCÍA	47
Artículo 45.	Información al Parlamento de Andalucía	47
DISPOSICIONES ADICIONALES	47
DISPOSICIONES TRANSITORIAS	51
DISPOSICIÓN DEROGATORIA	52
DISPOSICIONES FINALES	52

	PRESENTACIÓN Y DECLARACIÓN DE INTENCIONES	15
	Propuestas teóricas y metodológicas	18
	Organización del trabajo	27
1.	ESPAÑA Y ANDALUCÍA: UN CRECIMIENTO A DOS VELOCIDADES	33
	El controvertido «atraso» del siglo XIX	34
	La decadencia andaluza se acelera en la etapa del «nacionalismo económico»	38
	La participación andaluza en el «desarrollismo»	42
	Crisis de los setenta e integración en Europa	44
	La crisis de los años 2008 y siguientes	48
2.	EN TORNO A LAS EXPLICACIONES DEL ATRASO ANDALUZ	53
	Ahorro y formación del <i>stock</i> de capital	54
	Los efectos de un sistema financiero raquítico y dependiente	78
	Especialización y productividad de la economía andaluza	98
	Las razones geográficas del atraso andaluz	103
	El atraso andaluz derivado de su modelo de capitalismo	109
3.	EL INICIO DE LA TRAYECTORIA.	
	PRECOCIDAD Y PRIVILEGIOS EN EL CAPITALISMO ANDALUZ	119
	El origen precoz del capitalismo andaluz	120
	Una economía capitalista embutida en un régimen político señorial	130
	De señores a señoritos	137
	La «nación» toma las riendas del capitalismo	141
	Los resultados macroeconómicos del «capitalismo señorial»	146

4.	EL «EQUILIBRIO DEL SUR» Y EL CAPITALISMO ANDALUZ CONTEMPORÁNEO	153
	Estado y no-estados en la España contemporánea.....	156
	El «equilibrio del sur»: propiedad y poder en la Andalucía del siglo XIX	160
	La Restauración borbónica y la consolidación del «equilibrio del sur».....	164
	El desafío republicano al poder de los no-estados.....	169
	El franquismo restaura temporalmente el «equilibrio del sur»	173
	La autonomía andaluza y el «equilibrio del sur»	179
5.	CAPITAL POLÍTICO, BÚSQUEDA Y EXTRACCIÓN DE RENTAS	187
	Democracia y desarrollo: un repaso a la literatura económica	188
	Capital político, búsqueda y transferencia de rentas.....	190
	Abuso de poder, fraude, corrupción y transferencia de rentas.....	202
6.	EMPRESAS Y EMPRESARIOS ANDALUCES	217
	Una perspectiva genérica en el largo plazo.....	217
	La densidad empresarial. Una comparativa entre Andalucía y España.....	219
	Formación y consolidación de las grandes empresas andaluzas	222
	Familismo, empresas enclave, barreras de entrada a los negocios	230
	Privilegios en un sistema financiero raquíptico	233
7.	LAS ESTRATEGIAS EMPRESARIALES: OCIO Y OPORTUNISMO COMO ELECCIONES RACIONALES	241
	Manifestaciones del capital ocioso	243
	En torno a las recompensas de la «racionalidad» ociosa	249
	Vivir de la renta.....	256
	Oportunidades de negocio, fiebres y burbujas	263
	Innovación tecnológica, clima innovador y estructura de recompensas	292

8.	IRRELEVANCIA, SUBORDINACIÓN E IMPOTENCIA DE LA PEQUEÑA EMPRESA.....	303
	Una aproximación cuantitativa a la pequeña empresa andaluza.....	303
	Acumulación de capital: misión imposible.....	306
	La pequeña empresa en el capitalismo andaluz: una relación subordinada.....	313
	El «feroz individualismo» del pequeño empresario andaluz.....	330
	El cooperativismo andaluz: un fenómeno irrelevante.....	333
	Otras formas de cooperación: distritos y aglomeraciones empresariales.....	339
	La pequeña empresa andaluza: historia de una impotencia.....	345
9.	EL CAPITAL HUMANO EN ANDALUCÍA: UN DÉFICIT HISTÓRICO NO SUPERADO.....	349
	Cuantificación de los niveles de capital humano en Andalucía.....	351
	El déficit de capital humano visto del lado de la oferta.....	354
	El déficit de capital humano visto del lado de la demanda.....	363
	La persistencia de un sistema educativo discriminatorio.....	368
	Capitalismo extractivo, capital cultural y desarrollo económico.....	374
10.	LAS RELACIONES SOCIALES COMO CAPITAL. CAPITAL SOCIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO EN ANDALUCÍA.....	385
	Capital social: su función en el desarrollo económico.....	386
	La medición de capital social andaluz.....	389
	Apropiación y exclusión del capital social.....	392
	Capital social, costes de transacción y desarrollo económico.....	397
	Capital social y construcción de la identidad andaluza.....	402
	Localismos versus nacionalismo en Andalucía.....	416
	El clientelismo: piedra angular de las relaciones sociales.....	422
	La economía política del clientelismo.....	436

11.	MERCADOS DE TRABAJO: DESEMPLEO Y PRECARIEDAD LABORAL COMO RASGOS SUSTANTIVOS.....	441
	El cálculo del desempleo y de la precariedad laboral en Andalucía	442
	El desempleo visto desde el lado de la oferta de mano de obra	446
	El desempleo desde la perspectiva de la demanda	453
	En torno al oligopsonio y la modalidad del capitalismo andaluz.....	456
	La intervención pública: las políticas de empleo	467
12.	UN SISTEMA ASIMÉTRICO DE RELACIONES LABORALES.....	487
	El Estado en la construcción del sistema andaluz de relaciones laborales	488
	Los sindicatos y la acción colectiva de los trabajadores: historia de una frustración	501
	La acción concertada de los empresarios andaluces	512
	Sistema de relaciones laborales, desarrollo y supervivencia de un modelo extractivo de capitalismo.....	525
13.	DESIGUALDAD SOCIAL, DESIGUALDAD DE OPORTUNIDADES Y DESARROLLO	535
	La desigualdad funcional de la renta: una perspectiva a largo plazo	536
	La distribución personal de la renta: una región pobre y desigual.....	542
	Desigualdad de oportunidades y desigualdad social.....	548
	Desigualdad social y desarrollo económico: una relación inversa.....	556
14.	ENTRE CAPITALISMOS.....	563
	Un capitalismo más inclusivo en las regiones del norte	564
	Inmersión política y captura del Estado por parte de las empresas del norte.....	573
	Política económica y estrategias «nacionales».....	577
	Balanza comercial, de pagos y fiscal entre regiones españolas.....	588
	Un balance sobre balanzas.....	596

15.	DEPENDENCIA Y CAMBIO DE LA TRAYECTORIA DEL CAPITALISMO ANDALUZ	603
	En torno a la teoría de la dependencia de la trayectoria.....	603
	La trayectoria del capitalismo andaluz: sus rasgos permanentes.....	607
	Cambios institucionales necesarios para un nuevo modelo productivo	613
	BIBLIOGRAFÍA SELECCIONADA.....	617

C O N T E N T S

Introduction

Iván Arribas Fernández and Emili Tortosa Ausina

1. Financial development, financial integration, and economic growth	11
2. Other benefits of international financial and banking integration: indirect channels	12
3. The dangers of international financial and banking integration....	13
4. International financial integration and the crisis	14
5. Measuring international financial and banking integration.....	16
6. The book's plan	18
References	23

1. How Did Financial Integration Impact on the Activity, Productivity and Solvency of Spanish Banks Prior to the Crisis?

Alfredo Martín Oliver

1.1. Motivation	27
1.2. Database	30
1.3. Financial integration and business model of banks	31
1.3.1. Domestic and foreign wholesale funding on banks' balance sheets	33
1.3.2. The use of the financial resources on the asset side	36
1.4. Productivity growth and performance measures	39
1.5. Financial integration and solvency of banks	42
1.6. Conclusion	47
Acknowledgements.....	49
References	49

2. Securitization Before and During the Financial Crisis: The Case of Spain	
<i>Santiago Carbó Valverde and Francisco Rodríguez Fernández</i>	51
2.1. The mortgage market in Spain	53
2.2. How are mortgage quality and securitization related?	56
2.3. Given the problems that arose with CBs, are CBs an alternative to MBS?	60
2.4. What about the real effects? Did securitization have a say in lending to SMEs?	63
2.5. Conclusions	66
References	67
3. Beyond the Law of One Price: International Banking Integration in Pre- and Crisis Years	
<i>Iván Arribas Fernández and Emili Tortosa Ausina</i>	
3.1. Introduction	71
3.2. Defining banking integration indicators	74
3.2.1. Controlling for distance	77
3.2.2. Definitions	78
3.3. Data	83
3.4. Results	86
3.4.1. Degree of bank openness	86
3.4.2. Degree of bank connectedness	93
3.4.3. Degree of bank integration	99
3.4.4. How distance and the crisis affect bank integration	104
3.5. Conclusions	108
Acknowledgements	111
References	111
4. Systemic Risk, Contagion, and Financial Networks: A Survey	
<i>Matteo Chinazzi and Giorgio Fagiolo</i>	
4.1. Introduction	115
4.2. Connectivity, coordination and network formation	117
4.3. Connectivity and phase transitions	126
4.4. Homogeneity versus heterogeneity	132
4.5. Imperfect information, moral hazard and bank runs	139

4.6. Financial robustness, asset price contagion, capital and liquidity requirements	147
4.7. Discussion and outlook	153
References	157
5. Hubs and Resilience: Towards More Realistic Models of the Interbank Markets	
<i>Mattia Montagna and Thomas Lux</i>	
5.1. Introduction	163
5.2. Generating mechanism for a scale-free banking system	167
5.3. Topological properties and the probability function	172
5.4. Simulation results	174
5.4.1. Transmission of shock	175
5.4.2. Bank capitalization	176
5.4.3. Interbank exposure	179
5.4.4. Results with other network generators	180
5.4.5. The size of the hubs	184
5.5. Conclusion	187
References	188
Appendix 5.1. Computation of the degree distribution via the probability function	190
List of Figures	193
List of Tables	195
Index	197
About the Authors	203

ÍNDICE

1. PRESENTACIÓN	9
2. INTRODUCCIÓN	11
3. METODOLOGÍA	13
4. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO	15
5. BASES DEL MODELO	17
6. EL MODELO DE COMPETENCIAS	19
7. MAPA DE COMPETENCIAS POR NIVELES	27
7.1. Nivel 12-17	27
7.2. Nivel 18-22	33
7.3. Nivel 23-25	39
7.4. Nivel 26-30	45
ACTUALIZACIÓN DE LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS PARA NIVELES 26-30	53

ÍNDICE

1. Presentación	9
2. Por qué y para qué las competencias técnicas	11
3. Cómo y con quién se ha construido este Diccionario. El Proyecto COMPETEC	13
4. Cuáles han sido las líneas metodológicas básicas	15
5. Las competencias técnicas en la Junta de Andalucía. Enfoque y estructura	19
6. Glosario de términos más usuales	23
7. Qué hacer con este Diccionario	27
8. Evolución del Diccionario de Competencias Técnicas	29
9. Catálogo de Competencias Técnicas del ámbito de Gestión Económica y Presupuestaria (GECOP)	31
10. Catálogo de Competencias Técnicas del ámbito de Gestión de Personal (GPER)	45
11. Catálogo de Competencias Técnicas del ámbito de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) ..	73
12. Personas que han participado en la elaboración del Diccionario	125

Contenido

A	INTRODUCCIÓN	21
1.	PRIMEROS PASOS	23
1.1.	<i>Normativa relacionada</i>	24
1.2.	<i>Instalación</i>	25
	PostgreSQL	25
	Comprobación del servicio	27
	Path del sistema	28
	Instalación de PostGIS	28
1.3.	<i>Clientes SQL</i>	29
	Clientes de texto: <i>psql</i>	29
	Codificación terminal (MS Windows)	30
	Conexión al servidor	30
	Clientes gráficos: <i>pgadmin3</i>	32
1.4.	<i>Tipos básicos de datos</i>	33
1.5.	<i>Notas antes de empezar</i>	35
	Creación de una nueva base de datos	35
	Cambio de contraseña	35
	Conocimientos previos	35
2.	DATOS DE LA PUBLICACIÓN	36
2.1.	<i>Instalación de la máquina virtual</i>	36
2.2.	<i>Cartografía y código fuente de los ejemplos</i>	36
B	NÚCLEO	37
1.	LA BASE DE DATOS ESPACIAL	39
1.1.	<i>Creación de la base de datos espacial</i>	39
	Módulo principal y vectorial	39
	Módulo de <i>raster</i> (PostGIS \geq 2.0)	40
	Módulo de topología persistente (PostGIS \geq 2.0)	41
	Nota sobre los ficheros SQL de PostGIS	41
	Creación de una plantilla espacial	42
	Proceso alternativo (Postgres \geq 9.1 y PostGIS \geq 2.0)	43
1.2.	<i>Algunas funciones para los ejemplos</i>	43
1.3.	<i>Metadatos sobre los CRS</i>	44
1.4.	<i>Creación y borrado de una tabla espacial</i>	45
	PostGIS \geq 2.0	45
	Método 1: Utilizando <i>typmod</i> sin restricciones Check	45
	Método 2: Utilizando restricciones Check	46
	PostGIS $<$ 2.0	48
1.5.	<i>Metadatos de las columnas de geometría</i>	49
2.	TIPOS DE GEOMETRÍA	50
	Vértices con Z, M o ZM	51
2.1.	<i>Creación e inserción de geometrías</i>	51
	Conversiones a otros formatos	54
	Recordatorio de funciones PostGIS	54
	Conversiones automáticas al tipo <i>geometry</i>	55

2.2.	<i>Importación y exportación de cartografía</i>	55
	Importación de un fichero <i>shape</i> con las utilidades de PostGIS	55
	Trabajo con esquemas: <i>search_path</i>	57
	Problemas de codificación de los ficheros <i>shape</i>	58
	Versión gráfica del importador <i>shp2pgsql</i>	59
	Exportación a un fichero <i>shape</i> con las utilidades de PostGIS	59
	Importadores / exportadores: GDAL/OGR	60
	Comando <i>ogrinfo</i>	61
	Comando <i>ogr2ogr</i>	61
	Problemas de conversión entre juegos de caracteres.....	63
	Otros importadores / exportadores	64
	Conversión de datos OSM a PostGIS	64
	Utilización de SIG de escritorio.....	64
3.	EJEMPLOS DEL CAPÍTULO.....	65
3.1.	<i>Datos cartográficos utilizados en los ejemplos</i>	65
3.2.	<i>Visualización y edición gráfica de capas PostGIS</i>	65
	Conclusiones	67
4.	MODELO <i>SIMPLE FEATURES</i> O FENÓMENOS SIMPLES	71
4.1.	<i>Esquema de herencia de las geometrías</i>	71
	<i>JTS Builder</i>	72
4.2.	<i>Dimensión de una geometría</i>	73
4.3.	<i>Interior, contorno y exterior de las geometrías</i>	74
	Contorno de una <i>MultiCurve</i>	75
4.4.	<i>Definición de las geometrías básicas</i>	76
	Subconsultas en PostGIS.....	76
	Subselect.....	76
	Common Table Expressions (CTE).....	78
	<i>ST_Point</i> y <i>ST_Multipoint</i>	79
	<i>ST_Curve</i> <- <i>ST_Linestring</i>	79
	<i>ST_MultiCurve</i> <- <i>ST_MultiLinestring</i>	80
	<i>ST_Surface</i> <- <i>ST_CurvePolygon</i> <- <i>ST_Polygon</i>	81
	<i>ST_MultiSurface</i> : <i>ST_MultiPolygon</i>	83
5.	RELACIONES ESPACIALES	85
5.1.	<i>Matriz DE-9IM</i>	85
	Uso de patrones DE-9IM personalizados	86
5.2.	<i>Predicados espaciales</i>	86
	<i>ST_Disjoint</i> , <i>ST_Intersects</i>	87
	Resumen de los predicados	88
	<i>ST_Touches</i>	89
	<i>ST_Crosses</i>	90
	<i>ST_Overlaps</i>	90
	<i>ST_Equals</i>	91
	Igualdad no topológica	91
	Operador de igualdad de cajas	92
	<i>ST_Covers</i> , <i>ST_CoveredBy</i>	94
5.3.	<i>Ejemplos de predicados espaciales</i>	95
6.	INDEXACIÓN ESPACIAL	99
6.1.	<i>Creación y utilización de índices espaciales</i>	99
	Otros operadores espaciales de comparación de cajas.....	101
6.2.	<i>Planificador</i>	101
	Modificación del plan de ejecución	103
	Visualización gráfica del plan de ejecución.....	103
6.3.	<i>Predicados espaciales con el operador && embebido</i>	103
6.4.	<i>Indexación espacial 3D</i>	105

7.	CREACIÓN DE TABLAS Y VISTAS PARA ALMACENAR CONSULTAS ESPACIALES.....	107
7.1.	<i>Almacenar resultados en tablas espaciales</i>	107
	Procedimiento riguroso.....	107
	Procedimiento práctico.....	108
	Uso de CAST para definir el tipo de los campos de la tabla.....	108
	Ejemplos.....	108
	Copia de la estructura de una tabla.....	110
7.2.	<i>Utilización de vistas espaciales</i>	110
	Creación de reglas para actualizar vistas.....	111
	Capa de eventos.....	112
	Vistas como control dinámico de la calidad cartográfica.....	113
C	ANÁLISIS ESPACIAL.....	115
1.	INTRODUCCIÓN.....	117
	Utilización de tablas en los ejemplos.....	117
2.	OPERADORES ESPACIALES.....	118
2.1.	<i>Ejemplos gráficos</i>	120
2.2.	<i>Tipos de geometrías devueltas</i>	122
2.3.	<i>Homogeneización de las geometrías devueltas</i>	123
	Utilización de <i>STX_Extract</i>	125
3.	OPERACIONES DE SUPERPOSICIÓN (<i>OVERLAY</i>).....	127
3.1.	<i>Intersección (Intersect)</i>	127
	Entrada: polígonos, salida: líneas.....	128
	Entrada: polígonos y líneas, salida: líneas.....	128
	Otros casos.....	128
3.2.	<i>Borrado (Erase)</i>	129
	Agregados y <i>group by</i> (PostgreSQL ≤ 9.0).....	130
	Inserción de geometrías aisladas.....	131
3.3.	<i>Superposición (Overlay)</i>	132
3.4.	<i>Identidad (Identity)</i>	133
3.5.	<i>Actualización (Update)</i>	134
4.	OPERACIONES DE EXTRACCIÓN.....	135
4.1.	<i>Recorte (Clip)</i>	135
4.2.	<i>Selección (Select)</i>	136
5.	PROXIMIDAD.....	137
5.1.	<i>Área de influencia (Buffer)</i>	137
5.2.	<i>Selecciones según distancias</i>	139
	<i>ST_DWithin</i>	140
5.3.	<i>Tabla de proximidad (Near table)</i>	141
5.4.	<i>Búsqueda del vecino más próximo</i>	141
	Mediante <i>subselects</i>	142
	Agregado de mínima distancia con identificador.....	142
	Mediante funciones ventana.....	143
	Indexación KNN.....	144
6.	GENERALES.....	146
6.1.	<i>Concatenación espacial (Spatial join)</i>	146
	Cardinalidad ríos (1) corrientes (1).....	146
	Cardinalidad ríos (1) corrientes (1..n).....	147
	Cardinalidad ríos (0).....	147
	Cardinalidad corrientes (0).....	147
6.2.	<i>Adición (Append/Merge)</i>	148

7.	GENERALIZACIÓN	149
7.1.	<i>Disolución (Dissolve)</i>	149
	ST_Collect y ST_Union	150
	ST_UnaryUnion	151
7.2.	<i>Simplificación de geometrías</i>	152
8.	TRANSFORMACIÓN Y EDICIÓN DE COORDENADAS	156
8.1.	<i>Edición</i>	156
8.2.	<i>Transformaciones</i>	157
8.3.	<i>Proyecciones</i>	158
	Cambio de CRS de una capa	159
	Reproyección de una capa	161
9.	CONVERSIONES	162
9.1.	<i>Multigeometrías a geometrías simples</i>	162
	Funciones ‘set returning’	162
	ST_Dump	163
9.2.	<i>Conversión a segmentos lineales</i>	164
9.3.	<i>Conversión a entidades puntuales</i>	165
	Desde entidades lineales	165
	Desde entidades poligonales	166
9.4.	<i>Conversión a entidades lineales</i>	167
	Desde entidades poligonales	167
	Desde entidades puntuales	167
9.5.	<i>Conversión a entidades superficiales</i>	168
	Modificación de geometrías lineales	169
9.6.	<i>Cambio de dimensión de las coordenadas</i>	171
10.	REFERENCIA LINEAL (LRS)	172
	Referencia lineal: fracción de distancia como medida	172
	Referencia lineal: coordenadas M o Z como medida	173
	Pegando líneas	174
	Inserción de vértices en los puntos más cercanos	175
D	VALIDACIÓN CARTOGRÁFICA	177
1.	OPTIMIZACIÓN DEL ANÁLISIS ESPACIAL	179
1.1.	<i>Diseño del análisis espacial</i>	179
1.2.	<i>Segmentación de capas mediante rejilla</i>	180
	Disoluciones	182
	Borrado	185
	Recorte	187
	Intersección	187
1.3.	<i>TopologyException</i>	188
2.	PROYECCIONES Y TRANSFORMACIONES ENTRE DATUM	189
2.1.	<i>Caso práctico: de ED50 a ETRS89</i>	190
	Modelo de 7 parámetros	191
	Modelo de rejilla NTV2	192
	Reiniciación de los parámetros	193
	Configuración localización biblioteca	193
3.	TOLERANCIA EN EL ANÁLISIS ESPACIAL	194
3.1.	<i>Precisión Cartográfica y la tolerancia</i>	195
3.2.	<i>Destrucción de la topología de una cartografía</i>	197
	Geometrías sin <i>modificar</i> en los puntos compartidos	199
3.3.	<i>Ajuste de vértices y segmentos entre geometrías</i>	199

4.	VALIDACIÓN DE LAS GEOMETRÍAS	201
4.1.	<i>Modelo ESRI contra modelo OGC/PostGIS</i>	202
4.2.	<i>Comandos que generan polígonos no válidos</i>	203
4.3.	<i>Corrección de geometrías no válidas</i>	203
5.	ANÁLISIS ESPACIAL SOBRE EL ESFEROIDE	206
5.1.	<i>Medida de distancias sobre el esferoide</i>	207
5.2.	<i>Tipo geography</i>	208
5.3.	<i>Creación de tablas espaciales</i>	210
6.	VALIDACIÓN CARTOGRÁFICA MEDIANTE REGLAS DE TOPOLOGÍA	212
6.1.	<i>Validación independiente</i>	212
	Geometrías no válidas según el OGC.....	212
	Geometrías vacías o nulas	213
	Auto-intersecciones.....	213
	Sentido de los anillos	213
	Vértices repetidos.....	214
	Geometrías duplicadas	214
	Otros.....	215
6.2.	<i>Validación conjunta (una capa)</i>	215
	<i>Must not overlap</i>	216
	<i>Must not have gaps</i>	217
	<i>Must not have dangles</i>	219
	Distancia a la geometría más cercana	220
	<i>Must not have seudos</i>	221
6.3.	<i>Validación conjunta (dos capas)</i>	222
	<i>Must contain one point</i>	222
	<i>Must be covered by layer</i>	223
	<i>Must be cross connected</i>	225
6.4.	<i>Jaspa (JAVa SPAtial)</i>	226
6.5.	<i>Control de reglas de topología mediante disparadores</i>	228
E	PROGRAMACIÓN	229
1.	INTRODUCCIÓN	231
1.1.	<i>Modelos cartográficos</i>	233
2.	SCRIPTS PL/PgSQL EN POSTGIS	234
2.1.	<i>Introducción al lenguaje</i>	234
	Instalación del lenguaje	234
	Estructura de un método PL/PgSQL.....	234
	Declaración de variables y asignación de variables.....	235
	Condicionales.....	236
	Llamadas a otras funciones	236
	Opción <i>Strict</i>	236
	Reutilización de los resultados de una función.....	237
	Borrado de una función	237
	Formas alternativas de la firma de un método.....	238
	Devolviendo tipos compuestos.....	238
	<i>Arrays</i>	239
	Bucles.....	240
	Notificación de mensajes y Excepciones	240
	Devolviendo tablas con una columna	241
	Devolviendo tablas con varias columnas.....	242
	Número de argumentos variable: <i>VariaDic</i>	243
	Ejercicios espaciales complementarios	243

2.2.	<i>Trabajando con sentencias SQL</i>	245
	Sentencias directas	245
	Almacenar el resultado de una consulta simple	245
	Estado de la consulta	246
	Sentencias SQL con parámetros	246
	Iterando sobre los resultados.....	247
	Ejercicios espaciales complementarios	248
	Sentencias creadas de forma dinámica	249
	Ejecución dinámica de comandos	249
	Utilización de comillas simples y dobles	250
	Parámetros con la cláusula Using	251
	Iterando sobre los resultados (Execute)	252
	Planificación de la ejecución del comando	252
2.3.	<i>Funciones disparador</i>	253
	Función disparadora en <i>PL/PgSQL</i>	253
	Creación del disparador SQL	254
	Resumen y principales características de los disparadores	256
	Ejercicios espaciales complementarios	257
2.4.	<i>Estructura Arco/Nodo mediante disparadores</i>	264
	Inserción	265
	Borrado	266
	Actualización	267
	Comprobación	269
	Creación de nodos en las intersecciones	270
2.5.	<i>Funciones agregadas</i>	274
2.6.	<i>Otras funciones</i>	276
F	MISCELÁNEA.....	277
	1. <i>ARRAYS, AGREGADOS Y SET RETURNING DE GEOMETRÍAS</i>	279
	2. <i>TIPOS COMPUESTOS EN POSTGIS</i>	280
	2.1. <i>Tipos compuestos en PostGIS</i>	280
	3. <i>COMPORTAMIENTO MULTI-GEOMETRÍAS</i>	282
	4. <i>DEPENDENCIA FUNCIONAL (GROUP BY)</i>	284
	5. <i>FUNCIONES DE VENTANA</i>	286
	6. <i>COPIA DE SEGURIDAD</i>	290
	<i>Otros métodos</i>	292
	<i>Backup y migración de una base de datos espacial</i>	292
	7. <i>OPERACIONES 3D</i>	294
	8. <i>GEOMETRÍAS CURVAS</i>	297
	8.1. <i>Conversión entre geometrías lineales y curvas</i>	298
	9. <i>TIPOS DE DATOS DE CAJAS</i>	300
	10. <i>IMPORTACIÓN DE DATOS OSM</i>	301
	<i>Osm2Pgsql</i>	302
	Instalación del tipo hstore	302
	Importación.....	303
	Sistema de referencia usado en OSM	305
	Consultas utilizando etiquetas.....	305
	10.1. <i>Osmosis</i>	306

11.	RUTAS MEDIANTE <i>PGROUTING</i>	308
	Instalación	308
	Camino más corto	309
	Topología de red	309
	Carga cartografía y topología	310
	Grafos directos, indirectos y costes	311
	Problema del camino más corto	311
	Dijkstra	311
	A Star	314
	Shooting Star	314
	Utilización de datos OSM	315
	Osm2pgrouting	316
	Cambio de CRS de los datos	317
	Utilización de cartografía sin estructura de red	319
12.	CONTROL DE VERSIONES EN POSTGIS	320
	12.1. <i>Ejercicio práctico de control de revisiones</i>	320
	Preparación de los datos	320
	Edición concurrente	322
G	EXTENSIONES	325
1.	<i>RASTER</i>	327
	1.1. <i>Introducción</i>	327
	1.2. <i>Tipo raster</i>	327
	Creación de un objeto <i>raster</i> vacío	328
	Propiedades de un raster	329
	Adición de bandas al <i>raster</i>	331
	Propiedades de una banda	332
	Raster con varias bandas	333
	Asignación de valores a las celdas	334
	Estadísticas de las bandas	335
	Coordenadas píxel y coordenadas terreno	336
	Lectura de los valores de las celdas	337
	Vectorización	337
	Rasterización de geometrías	338
	Exportación a otros formatos <i>raster</i>	340
	1.3. <i>Capas raster</i>	342
	Importación de ficheros <i>raster</i>	343
	Visualización	345
	Alineamiento y teselado regular	346
	Alignment	346
	Regular blocking	347
	Restricciones de la capa <i>raster</i>	347
	Eliminación y creación de restricciones	348
	Restricciones de las overviews	350
	Vistas de metadatos	350
	Indexación espacial	351
	Exportación de capas <i>raster</i> con <i>GDAL</i>	352

1.4. <i>Análisis de capas teseladas</i>	353
Estadísticas.....	353
Histogramas.....	354
Reclasificación.....	355
Reclasificación de múltiples bandas.....	356
Apoyo de geometrías sobre un MDE.....	357
Vectorización.....	358
Reescalado.....	359
Algebra de mapas (una capa).....	360
Funciones personalizadas.....	361
Algebra de mapas (dos capas).....	362
Igual alineamiento y teselado.....	363
Diferente teselado.....	366
Unión de dos objetos raster.....	368
Diferente alineamiento: remuestreo.....	368
Funciones de vecindad.....	370
Agrupación de teselas previa.....	372
Comandos con funciones de vecindad predefinidas.....	373
Rasterización.....	374
Análisis estadístico zonal.....	375
Intersección.....	376
Intersección vectorial-raster.....	376
Intersección raster-raster.....	378
2. TOPOLOGÍA PERSISTENTE.....	380
2.1. <i>Introducción</i>	380
Modelo espagueti.....	380
Modelo topología SQL/MM.....	381
2.2. <i>Creación de topología</i>	382
Ejemplo: topo-geometrías y primitivas.....	383
Instalación.....	384
Capa de topología.....	385
Creación de primitivas topológicas.....	385
Tabla de nodos.....	387
Tabla de ejes.....	388
Tabla de caras.....	390
Modificación de primitivas topológicas.....	390
Resumen de la topología.....	392
Acceso a primitivas topológicas.....	393
2.3. <i>Capas de topo-geometrías</i>	393
Creación de la capa.....	393
Tabla de metadatos layer.....	394
Inserción de topo-geometrías.....	395
Constructores de topo-geometrías.....	395
Tipo topogeometry.....	396
Tabla relation.....	396
Borrado de una capa de topo-geometrías.....	397
Conversión a geometrías.....	397
Visualización de capas de topo-geometrías.....	398
2.4. <i>Creación automática de topo-geometrías</i>	399
2.5. <i>Capas derivadas o hijas</i>	400
2.6. <i>Análisis espacial</i>	402
Simplificación de geometrías adyacentes.....	402
Utilización de índices espaciales con topo-geometrías.....	403

H	ANEXOS	405
1.	NOTAS SOBRE ADMINISTRACIÓN	407
1.1.	<i>Variables de sistema</i>	407
	Modificación a nivel de sesión	407
	Modificación a nivel de base de datos	408
	Modificación de los valores por defecto	408
1.2.	<i>Autenticación del cliente</i>	408
	Recuperación de la contraseña de administración	411
1.3.	<i>Cluster de la base de datos</i>	412
	Arrancar y parar el servidor de PostgreSQL	413
	Inicializar y utilizar un <i>cluster</i> alternativo	414
1.4.	<i>Localización</i>	415
	Codificaciones soportadas	417
	Conversión entre el cliente y el servidor	418
1.5.	<i>Vacuum</i>	418
	Comando <i>Vacuum</i>	419
	Comando <i>Analyze</i>	420
	<i>Autovacuum</i>	420
1.6.	<i>Roles de la base de datos y privilegios</i>	421
	Atributos de los roles	421
	Grupos de roles	422
	<i>Grant</i> y <i>Revoke</i>	423
1.7.	<i>Ficheros log</i>	426
	Dónde se envían los mensajes de log	427
	Cuándo se envían los mensajes log	428
	Qué se puede enviar al log	430
1.8.	<i>Consumo de recursos</i>	430
1.9.	<i>Otros</i>	432
2.	SQL	433
2.1.	<i>Lenguaje SQL</i>	433
2.2.	<i>Instrucciones SQL</i>	434
2.3.	<i>Definición de datos</i>	435
	Listado de los ejemplos	435
	Tablas	435
	Creación	435
	Modificación	436
	Borrado	436
	Uso de mayúsculas	437
	Dominios	437
	Definición	437
	Modificación	438
	Borrado	438
	Esquemas	438
	Definición	439
	Borrado	439
	Restricciones	439
	Restricción de valor no nulo	440
	Restricción de unicidad	440
	Restricción de clave primaria	441
	Restricción general	442
	Restricción de clave ajena o integridad referencial	443
	Programas de diseño conceptual	446

2.4. Manipulación de datos	447
Inserción, borrado y actualización.....	448
Insert.....	448
Update	448
Delete.....	449
Consultas elementales sobre una tabla	449
Listado de los ejemplos.....	451
Uso de CAST o conversiones explícitas de tipos.....	451
Uso de Predicados.....	451
Funciones	453
Funciones de valor.....	453
Funciones agregadas	454
2.5. Consultas avanzadas	455
Subconsultas	455
Mediante el predicado In	455
Mediante los predicados All, Any, Some.....	456
Mediante el predicado Exists	457
Mediante los predicados Distinct y Unique	457
Mediante los predicados de comparación	457
2.6. Trabajo con varias tablas.....	458
Los operadores conjuntistas: <i>Union</i> , <i>Except</i> e <i>Intersect</i>	458
Concatenaciones (Joins): <i>Cross Join</i> , <i>Inner Join</i> y <i>Outer Join</i>	459
Producto cartesiano o concatenación cruzada (CROSS JOIN)	459
Concatenación interna (INNER JOIN)	460
Concatenación externa (OUTER JOIN).....	460
2.7. Inserción de filas provenientes de una consulta	462
Creación de una tabla nueva.....	462
Inserción de registros en una tabla existente	462
2.8. Vistas	463
2.9. Índices	464
Creación y borrado.....	464
3. SOLUCIONES	466
3.1. Capítulo B.....	466
3.2. Capítulo C	474
3.3. Capítulo D.....	480
3.4. Capítulo E.....	484
3.5. Capítulo G.....	489
3.6. Capítulo H.....	493
4. RECURSOS.....	494

ÍNDICE

Abreviaturas	17
Presentación	19
 CAPÍTULO I. ASPECTOS GENERALES DE LEY	
<i>Emilio Guichot</i>	21
I. COMPETENCIAS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA Y MARGEN DE DESARROLLO DE LA LEY 19/2013, DE 9 DE DICIEMBRE, DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y BUEN GOBIERNO	23
II. PROCESO GENERAL DE ELABORACIÓN DE LA LEY 1/2014, DE 24 DE JUNIO, DESARROLLO REGLAMENTARIO Y ENTRADA EN VIGOR	30
III. RELACIÓN ENTRE LA LTPA Y OTRAS NORMAS QUE REGULAN EL ACCESO A LA INFORMACIÓN	38
IV. ÁMBITO DE APLICACIÓN	41
1. Los sujetos vinculados por todo el régimen de las Leyes de Transparencia	42
2. Los sujetos privados obligados a suministrar información a la Administración a la que se encuentran vinculados	47
3. Los sujetos vinculados únicamente por el régimen de la publicidad activa	48
V. PRINCIPIOS GENERALES	51
1. Principios básicos en la interpretación y aplicación de la LTPA	51
2. Derechos	52
3. Obligaciones	53

CAPÍTULO II. LA PUBLICIDAD ACTIVA

<i>Severiano Fernández Ramos</i>	55
I. NORMAS GENERALES	57
1. La situación de la información proactiva previa a la LTPA	57
A. Introducción	57
B. La publicidad activa en el ordenamiento andaluz	59
C. La publicidad activa en la Ley de Transparencia y Buen Gobierno	63
2. Configuración de la publicidad activa en la LTPA	66
A. Planteamiento general del Título II de la Ley	66
B. Finalidad de la publicidad activa	67
C. Naturaleza jurídica de la publicidad activa	70
D. Complementariedad de la publicidad activa y derecho de acceso a la información pública	72
II. LOS DEBERES LEGALES DE PUBLICIDAD ACTIVA	73
1. Las normas sobre publicidad activa	73
A. Ámbito subjetivo	73
B. Carácter general y de mínimos de las normas de publicidad activa	76
C. Aplicación en el tiempo	77
D. Límites de la publicidad activa	78
2. Medio de publicación	80
A. Sitios web y sedes electrónicas	80
B. Portal de la Junta de Andalucía	80
C. Publicación en páginas webs de titularidad de otra entidad	82
3. Condiciones de la publicación	85
A. Accesibilidad de la información	85
B. Calidad de la información	87
C. Vigencia y actualización	90
4. Responsabilidad y control	93
III. INFORMACIÓN OBJETO DE PUBLICIDAD ACTIVA	95
1. Información institucional y organizativa	95
A. Entidades dependientes y vinculadas	96
B. Normativa de aplicación	98
C. Estructura organizativa	100
D. Especial referencia a los órganos colegiados	104

2. Altos cargos y asimilados	108
A. Ámbito subjetivo	108
B. Informaciones objeto de publicidad	110
3. Transparencia en el funcionamiento de los órganos de gobierno	116
A. El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía	116
B. Publicidad de los plenos de las entidades locales	120
C. Órganos colegiados de las entidades locales	124
4. Información sobre planificación y evaluación	127
A. Determinaciones generales	127
B. Planes y programas en el ordenamiento público andaluz	129
C. Publicidad de las evaluaciones, informes y memorias de gestión	137
5. Información de relevancia jurídica	139
A. Directrices, instrucciones y circulares	139
B. Anteproyectos y proyectos de ley	141
C. Proyectos de reglamentos	142
D. Memorias e informes	144
E. Períodos de información pública	146
F. Otra información jurídica: el ordenamiento territorial	147
6. Información sobre procedimientos, cartas de servicio y participación ciudadana	149
A. Información sobre procedimientos	149
B. Cartas de servicio	152
C. Participación ciudadana	154
7. Información sobre la política de empleo público	155
A. Información general	155
B. Personal eventual y directivo profesional	163
8. Información sobre contratos, convenios, subvenciones y patrimonio	164
A. Contratos	164
B. Convenios	168
C. Subvenciones	171
D. Patrimonio	180
9. Información económica, financiera y presupuestaria	183
10. Otras informaciones públicas	186
A. Publicidad sobre la propia actividad pública de transparencia	186
B. Sanciones administrativas	189
C. Otras informaciones	192

CAPÍTULO III. EL DERECHO DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA

<i>Concepción Barrero Rodríguez</i>	195
I. CONSIDERACIONES PRELIMINARES	197
II. ASPECTOS SUBJETIVOS DEL DERECHO DE ACCESO A LA INFORMACIÓN	198
III. EL OBJETO DEL DERECHO: LA INFORMACIÓN PÚBLICA	199
IV. LÍMITES	203
V. EL PROCEDIMIENTO PARA EL EJERCICIO DEL DERECHO	207
1. La solicitud de acceso. En particular, las causas de inadmisión	207
2. La instrucción del procedimiento	215
3. La terminación del procedimiento	216
A. La competencia para resolver	216
B. El plazo para resolver y notificar	217
C. La resolución expresa	218
D. La desestimación por silencio	219
VI. LA FORMALIZACIÓN DEL ACCESO	220
1. El momento para el ejercicio del derecho	220
2. Las modalidades de acceso. El acceso por vía electrónica	221
3. La gratuidad del acceso	221
VII. LA IMPUGNACIÓN DE LAS RESOLUCIONES DE ACCESO	222
1. La doble vía de impugnación establecida	222
2. La reclamación previa a la vía judicial	223
A. La entidad competente para la resolución	223
B. Naturaleza y objeto de la reclamación	224
C. El régimen de la reclamación	225
3. La impugnación ante la jurisdicción contencioso-administrativa	226
VIII. CONSIDERACIÓN FINAL	227

CAPÍTULO IV. FOMENTO DE LA TRANSPARENCIA

<i>Severiano Fernández Ramos</i>	229
I. INTRODUCCIÓN	231
II. INTEGRACIÓN Y TRANSVERSALIDAD DE LA TRANSPARENCIA	232
III. CONSERVACIÓN DE LA INFORMACIÓN	234
IV. FOMENTO DE LA TRANSPARENCIA	237
V. FORMACIÓN	239
VI. DIVULGACIÓN	240

**CAPÍTULO V. ORGANIZACIÓN DE LA TRANSPARENCIA:
COORDINACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA
JUNTA DE ANDALUCÍA**

<i>Fernando Rodríguez Vega</i>	243
I. INTRODUCCIÓN	245
II. LA ORGANIZACIÓN EN MATERIA DE TRANSPARENCIA EN LA LTPA	245
1. Entrada en vigor del Título V	246
2. Desarrollo reglamentario	246
3. Estructura organizativa	247
III. LAS COMPETENCIAS DE LA COMISIÓN GENERAL DE VICECONSEJEROS Y VICECONSEJERAS	248
1. La Comisión General de Viceconsejeros y Viceconsejeras como órgano de coordinación general	248
2. Competencias	249
IV. LA SECRETARÍA DE TRANSPARENCIA	250
V. LAS UNIDADES DE TRANSPARENCIA	252
1. Funciones	253

2. Adscripción	254
3. Asignación provisional de funciones	255
4. Creación de Unidades de Transparencia en Agencias	255
5. Entidades instrumentales	256
VI. LAS COMISIONES DE TRANSPARENCIA	256
1. Composición	257
2. Funciones	258
VII. LA INSPECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA	258
VIII. LAS COMPETENCIAS DE PLANIFICACIÓN	259
1. Contenido de los planes	259
2. Evaluación	260
IX. RELACIONES CON EL CONSEJO DE TRANSPARENCIA Y PROTECCIÓN DE DATOS DE ANDALUCÍA	261

CAPÍTULO VI. EL CONSEJO DE TRANSPARENCIA Y PROTECCIÓN DE DATOS DE ANDALUCÍA

<i>Juan Rueda Gómez</i>	263
I. CONFIGURACIÓN INSTITUCIONAL DEL CONSEJO DE TRANSPARENCIA Y PROTECCIÓN DE DATOS DE ANDALUCÍA	265
1. El modelo de la Ley de Transparencia Pública de Andalucía	265
2. El Consejo como autoridad independiente de control en materia de transparencia y protección de datos	271
3. El Consejo como administración institucional creado al amparo de la disposición adicional segunda de la Ley 9/2007, de 22 de octubre, de la Administración de la Junta de Andalucía	277
II. ESTRUCTURA ORGÁNICA	279
1. Características generales	279

2. El Director del Consejo. Nombramiento y cese. Incompatibilidades. Atribuciones	281
3. La Comisión Consultiva de la Transparencia y la Protección de Datos. Composición, funcionamiento y atribuciones	286
4. Organización administrativa del Consejo	290

CAPÍTULO VII. RÉGIMEN SANCIONADOR

<i>José María Pérez Monguió</i>	291
I. INTRODUCCIÓN Y SISTEMÁTICA	293
II. TRAMITACIÓN PARLAMENTARIA	295
1. Antecedentes	295
2. Tramitación parlamentaria	298
III. SISTEMÁTICA DEL RÉGIMEN SANCIONADOR EN LA LTPA	299
IV. RÉGIMEN DISCIPLINARIO	300
1. Sujetos responsables	300
2. Infracciones	304
A. Infracciones en materia de publicidad activa	305
B. Infracciones en materia de acceso a la información pública	306
C. Infracciones por falta de colaboración con el Consejo de Transparencia y Protección de Datos	308
3. Sanciones disciplinarias	308
A. Sanción para las infracciones leves: la amonestación	310
B. Sanciones para las infracciones graves	311
a) Declaración del incumplimiento y publicación en el boletín correspondiente	312
b) Cese	313

C. Sanciones para las infracciones muy graves	316
4. Procedimiento disciplinario	317
A. Consideraciones preliminares	317
B. Iniciación del procedimiento	318
C. Órganos competentes	320
5. Régimen disciplinario para los altos cargos previstos en la Ley Andalucía 3/2005	320
A. Incoación	321
B. Instrucción	321
C. Resolución	321
D. Actuaciones previas	322
E. Medidas de carácter provisional	323
F. Prescripción de infracciones y sanciones	324
a) Prescripción de las infracciones	324
b) Prescripción de las sanciones	326
G. Caducidad del procedimiento sancionador	327
6. Órganos competentes en materia sancionadora en la Administración Local	328
V. RÉGIMEN SANCIONADOR	329
1. Sujetos responsables	329
2. Infracciones	329
A. Infracciones imputables a personas físicas y jurídicas del artículo 4 de la LTPA	329
a) Infracciones muy graves	330
b) Infracciones graves	331
c) Infracciones leves	332
B. Infracciones imputables a las entidades de naturaleza privada del artículo 5 de la LTPA	333
3. Sanciones	337
4. Procedimiento sancionador	338
5. Competencia sancionadora	338