

**Tercer Informe de
Desarrollo Territorial
de Andalucía**

**IDTA
2010**

Tercer Informe de
Desarrollo Territorial
de Andalucía

M^a Fernanda Pita López y
Belén Pedregal Mateos
(coordinadoras)

**IDTA
2010**



Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA



Serie: Historia y Geografía

Núm.: 202

Comité Editorial:

Antonio Caballos Rufino

(Director del Secretariado de Publicaciones)

Carmen Barroso Castro

Jaime Domínguez Abascal

José Luis Escacena Carrasco

Enrique Figueroa Clemente

M^a Pilar Malet Maenner

Inés M^a Martín Lacave

Antonio Merchán Álvarez

Carmen de Mora Valcárcel

M^a del Carmen Osuna Fernández

Juan José Sendra Salas

Reservados todos los derechos. Ni la totalidad ni parte de este libro puede reproducirse o transmitirse por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación magnética o cualquier almacenamiento de información y sistema de recuperación, sin permiso escrito del Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla.

© Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla 2011

Porvenir 27. 41013 Sevilla

T.: 954 487 447 | 954 487 451

F.: 954 487 443

Correo electrónico: secpub4@us.es

Web: <http://www.publius.us.es>

© Los autores 2011

ISBN: 978-84-472-1375-7

Depósito Legal:

Impresión:

Presentación

El desarrollo territorial ha sido una de las prioridades estratégicas de la política regional en los últimos años, entendiendo que la competitividad de los territorios, al igual que la de las empresas, resulta clave para su adecuada inserción en el contexto de la economía globalizada. En estos años de crisis, este argumento cobra mayor relevancia, una vez constatado que hace falta generar un cambio profundo en el modelo productivo por el que se venía apostando, fundamentalmente desde los países más avanzados y las nuevas economías emergentes. En Andalucía estamos inmersos en ese cambio de modelo que nos permita volver a la senda del crecimiento y desarrollo económico acumulado durante las últimas décadas

Igualmente, desde el desarrollo territorial podemos hacer frente a las amenazas que representan diversos escenarios en transformación (el cambio climático, el surgimiento de nuevos actores en la economía mundial, los movimientos migratorios en territorios cercanos, los movimientos sociales en el norte de África...) y que nos plantean retos que, sin duda alguna, van a condicionar fuertemente las posibilidades de actuación en el futuro inmediato.

El cambio que se precisa y los retos y limitaciones que se nos presentan convergen en la necesidad de definir los elementos esenciales que debe tener la economía del

futuro para alcanzar los objetivos de desarrollo, bienestar y estabilidad que toda sociedad demanda. La Estrategia de Economía Sostenible aprobada por el Gobierno de España y adoptada en Andalucía como objetivo para el conjunto de sus actuaciones sienta las bases para actuaciones que serán los motores del cambio y las transformaciones que el sistema productivo, en particular, y la sociedad, en general, deberán abordar a fin de mantener los conceptos básicos sobre los que se asienta nuestra sociedad del bienestar.

Conocer la situación de partida es una condición inexcusable para plantearnos las transformaciones a promover. Para ello, una buena base en Andalucía es el estudio que presentamos. Tanto su planteamiento inicial, en el que integra los tres componentes básicos del concepto de sostenibilidad (el componente natural o ambiental, el económico y el social) como las estrategias en las que se inserta, los principios orientadores de la política territorial europea y el Libro Verde de la Cohesión, y, sobre todo, la amplia selección de indicadores y la dimensión territorial que se les ha dado, nos ayudan a profundizar en el conocimiento de la situación de Andalucía.

Para quienes vemos la Política como el arte de transformar y mejorar la realidad que nos circunda, estudios como esta

tercera edición del Informe de Desarrollo Territorial de Andalucía sirven como elemento de partida para la toma de decisiones, en los numerosos planos de la realidad que aquí se nos presentan: la generación de bienes y servicios, el trabajo, los elementos culturales, la gobernanza de las sociedades, la participación en las actividades públicas, la creación de riqueza económica y social, nuestra relación con el medio natural... Todos los aspectos que condicionan nuestra actividad como personas tienen su análisis en este Informe que, además, penetra y disecciona los diferentes ámbitos territoriales de Andalucía para poner de manifiesto su índice de desarrollo territorial por agregación de los índices de sostenibilidad, desarrollo económico o cohesión social.

Que este trabajo vea la luz gracias a la colaboración entre la Universidad y la Junta de Andalucía, a través de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA, sirve, además, para demostrar que la cooperación entre los centros de generación de conocimiento y los centros encargados de la aplicación del mismo al tejido productivo pueden generar un valor añadido importante a la hora de afrontar nuevas estrategias dirigidas a la mejora de la realidad para aspirar a un futuro más próspero y más justo, contando con una sociedad más abierta, más emprendedora y más solidaria.

Antonio Valverde Ramos
*Director General de la Agencia de Innovación
 y Desarrollo de Andalucía IDEA*

Autoría del III IDTA

Equipo realizador

Coordinación:

M^a Fernanda Pita López
*Profesora Titular de Geografía Física
de la Universidad de Sevilla.*

Belén Pedregal Mateos
*Profesora Titular de Geografía Humana
de la Universidad de Sevilla.*

Redacción:

Mónica Aguilar Alba
*Profesora Colaboradora del Departamento
de Geografía Física y Análisis Geográfico
Regional de la Universidad de Sevilla.*

Andrés Arroyo Pérez
*Profesor Titular de Estadística e Investigación
Operativa de la Universidad de Sevilla.*

Manuel Bernal Márquez
Geógrafo.

Inmaculada Caravaca Barroso
*Catedrática de Geografía Humana
de la Universidad de Sevilla.*

Estrella Candelaria Cruz Mazo
*Becaria de Formación de Profesorado Universitario
del Departamento de Geografía Física y Análisis
Geográfico Regional de la Universidad de Sevilla.*

Josefina Cruz Villalón
*Catedrática de Geografía Humana
de la Universidad de Sevilla.*

Pilar Díaz Cuevas
*Becaria de Formación de Personal Investigador
del Departamento de Geografía Física y Análisis
Geográfico Regional de la Universidad de Sevilla.*

José María Feria Toribio
*Catedrático de Geografía Humana de la
Universidad Pablo de Olavide.*

Antonio García García
*Profesor Contratado Doctor del Departamento Geografía,
Historia y Filosofía de la Universidad Pablo de Olavide.*

Miguel García Martín
*Becario de Formación de Personal
Investigador del Departamento de Geografía
Humana de la Universidad de Sevilla.*

Marco Garrido Cumbreña
*Profesor Ayudante Doctor del Departamento
de Geografía Física y Análisis Geográfico
Regional de la Universidad de Sevilla.*

Gema González Romero
*Profesora Titular de Geografía Humana de la Universidad
de Sevilla.*

Víctor Fernández Salinas
*Profesor Titular de Geografía Humana
de la Universidad de Sevilla.*

Alfonso Fernández Tabales
*Profesor Titular de Análisis Geográfico
Regional de la Universidad de Sevilla.*

AUTORÍA Y AGRADECIMIENTOS

Aida Mendoza Bonet
Geógrafa.

Leandro del Moral Ituarte
Catedrático de Geografía Humana de la Universidad de Sevilla.

José Manuel Moreira Madueño
Coordinador General de La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

José Ojeda Zújar
Catedrático de Geografía Física de la Universidad de Sevilla.

Gabriel Orozco Frutos
Geógrafo.

Belén Pedregal Mateos
Profesora Titular de Geografía Humana de la Universidad de Sevilla.

M^a Fernanda Pita López
Profesora Titular de Geografía Física de la Universidad de Sevilla.

Juan Carlos Rodríguez Mateos
Profesor Titular de Geografía Humana de la Universidad de Sevilla.

Manuel Rodríguez Surián
Técnico en la Dirección General de Desarrollo Sostenible e Información Ambiental de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

David Sampedro Sánchez
Geógrafo.

Rocío Silva Pérez
Profesora Titular de Geografía Humana de la Universidad de Sevilla.

Francisco José Torres Gutiérrez
Profesor Ayudante del Departamento de Geografía, Historia y Filosofía de la Universidad Pablo de Olavide.

Arsenio Villar Lama
Profesor Ayudante del Departamento Geografía Física y Análisis Geográfico Regional de la Universidad de Sevilla.

Florencio Zoido Naranjo
Director del Centro de Estudios Paisaje y Territorio.

Obtención y tratamiento de la información:

Manuel Bernal Márquez
Geógrafo.

Pilar Díaz Cuevas
Becaria de Formación de Personal Investigador del Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional de la Universidad de Sevilla.

Gabriel Orozco Frutos
Geógrafo.

Con la colaboración de:

Sergio Segura Calero
Geógrafo.

Coordinación y seguimiento institucional:

Antonio J. Galán Pedrosa
Coordinador General de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía, Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía.

M^a Fernanda Pita López
Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional de La Universidad de Sevilla.

Proceso de realización

La elaboración del *Tercer Informe de Desarrollo Territorial de Andalucía* es el resultado del trabajo realizado en el marco del proyecto de investigación “Observatorio de la cohesión, la diversidad y el desarrollo territorial. Aplicación multiescalar en Andalucía”, proyecto de Excelencia de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (PO6-SEJ-01714). Entre los objetivos del proyecto figuraba de manera destacada la elaboración de este *Tercer Informe de Desarrollo Territorial*, cuya pretensión era continuar la trayectoria iniciada con los informes precedentes: el primero, publicado en 2001 y el Segundo, de 2005. El proyecto ha estado cofinanciado, además, por la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA), lo que ha permitido incorporar en el Informe algunas novedades importantes respecto a los dos anteriores: la primera es la inclusión de tres estudios monográficos alusivos a tres temas de gran trascendencia para el desarrollo económico de la Comunidad Autónoma en los momentos actuales, y que requerían un tratamiento más detenido que el aplicado a los restantes aspectos: “*El dinamismo socioeconómico de Andalucía. Territorios ganadores y territorios emergentes*”, “*Modelos territoriales de innovación en Andalucía*” y “*Sector de la construcción y desarrollo territorial en Andalucía*”.

Tales monografías se insertan en la publicación electrónica del Informe. Además, la cofinanciación ha permitido acompañar el Informe de un visor web (Pulsar) a través del cual la información podrá ser difundida en Internet.

El proyecto fue solicitado por el profesor Florencio Zoido Naranjo como investigador principal y a él le fue concedido en la convocatoria 2006; no obstante, su jubilación como catedrático de la Universidad de Sevilla, determinó también su cese como investigador principal del proyecto, pasando a ocupar el puesto la profesora M^a Fernanda Pita López por Resolución de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de 7 de marzo de 2007. El Informe se ha desarrollado durante el periodo de vigencia del proyecto: 2007-2010, bajo la coordinación de la mencionada profesora Pita y de la profesora Belén Pedregal Mateos, perteneciente también al equipo investigador del proyecto de Excelencia. El detalle de las tareas realizadas aparece plasmado en el cuadro 1.

La estructura interna del *Informe* ha requerido asimismo la coordinación en cada una de los tres bloques que lo componen. M^a. Fernanda Pita López ha coordinado el trabajo correspondiente al bloque I “Medio Natural y Desarrollo”; el bloque II “Actividades Económicas” ha sido coordinado por Inmaculada Caravaca Barroso, mientras que Víc-

tor Fernández Salinas ha hecho idéntica labor respecto al bloque III “Sociedad”. También este último profesor ha dedicado un gran esfuerzo a la revisión estilística, formal y ortográfica de todos los textos. Estos coordinadores también han elaborado la introducción o presentación de la parte correspondiente.

El trabajo desarrollado por los tres becarios principales, Manuel Bernal Márquez, Pilar Díaz Cuevas y Gabriel Orozco Frutos ha consistido en la elaboración de las bases de información, mediante la obtención y consulta de fuentes, el tratamiento estadístico de las variables, la representación cartográfica de los indicadores y la ordenación formal de los diferentes contenidos de cada capítulo, siempre bajo la supervisión de los autores correspondientes de cada capítulo y las directrices de los coordinadores del Informe. En estas tareas se ha contado también con la colaboración de Sergio Segura Calero, becario de colaboración en la Universidad de Sevilla durante el curso 2009-2010.

Queremos destacar también las colaboraciones de valor realizadas para la elaboración de los recuadros que completan el Informe, así como los estudios monográficos que se incluyen en el mismo (cuadro 1), los cuales han sido fundamentales para interpretar la realidad del desarrollo territorial en Andalucía en el periodo captado en el Informe.

AUTORÍA Y AGRADECIMIENTOS

Cuadro 1. Autoría del Tercer Informe de Desarrollo Territorial de Andalucía.

CAPÍTULOS	EPÍGRAFES	AUTORES
1. INTRODUCCIÓN	1.1. Planteamientos generales y marco territorial	M ^a Fernanda Pita López
	1.2. Marco territorial. Andalucía en el contexto europeo	
	1.2.1. Introducción	
	1.2.2. Crecimiento económico e innovación	Aida Mendoza Bonet
	1.2.3. Mercado de trabajo y bienestar social	
	1.2.4. Medio ambiente	
2. USO DE LOS RECURSOS NATURALES: ENERGÍA Y AGUA	2.1. Planteamientos iniciales	
	2.2. El consumo de energía	M ^a Fernanda Pita López
	2.2.1. El consumo de energía eléctrica	
	2.2.2. Las energías renovables	Pilar Díaz Cuevas
	2.3. El agua	Leandro del Moral Ituarte David Sampedro Sánchez
3. USO DE LOS RECURSOS NATURALES: SUELO	3.1. Fuentes e indicadores seleccionados	
	3.2. Erosión hídrica	
	3.2.1. Erosión hídrica a nivel municipal	
	3.2.2. Erosión hídrica en suelos agrícolas a nivel municipal	
	3.3. Suelos alterados/urbanizados	
	3.3.1. Los suelos alterados/urbanizados en Andalucía	
	3.3.2. Incremento de suelos alterados/urbanizados (2003) en relación con los existentes en 1999	
	3.4. Suelos y desertificación	
	3.4.1. Riesgo de desertificación a escala municipal	José Ojeda Zújar
	4. USO DE LOS RECURSOS NATURALES: VEGETACIÓN Y ECOSISTEMAS NATURALES	4.1. Fuentes e indicadores seleccionados
4.2. Vegetación y ecosistemas naturales y modificados		Manuel Rodríguez Surián
4.2.1. Ecosistemas naturales o modificados		Manuel Bernal Márquez
4.3. El fuego como agente de degradación en la vegetación y ecosistemas		
4.3.1. Superficie municipal recorrida por el fuego		
4.3.2. Porcentaje de superficie municipal recorrida por el fuego		
4.3.3. Superficie municipal arbolada recorrida por el fuego		
4.3.4. Porcentaje de superficie arbolada municipal recorrida por el fuego		
4.4. Espacios naturales protegidos		
4.4.1. Superficie municipal y porcentaje de superficie municipal protegida		

CAPÍTULOS	EPÍGRAFES	AUTORES
5. AMENAZAS PARA EL MEDIO AMBIENTE	5.1. Planteamientos iniciales	M ^a Fernanda Pita López
	5.2. Las emisiones de gases de efecto invernadero	
	5.3. La calidad del aire urbano	
	5.4. La calidad del agua	
	5.5. Los residuos	
6. LA SENSIBILIDAD AMBIENTAL Y LOS AVANCES HACIA LA SOSTENIBILIDAD	6.1. Planteamientos iniciales	M ^a Fernanda Pita López Manuel Bernal Márquez
	6.2. La sensibilidad institucional	
	6.3. La sensibilidad empresarial	
	6.4. La sensibilidad ciudadana	
7. DIFERENCIAS TERRITORIALES EN EL DINAMISMO ECONÓMICO Y LA CAPACIDAD INNOVADORA	7.1. La competitividad socioeconómica de los territorios: presentación, objetivos y fuentes	Inmaculada Caravaca Barroso Antonio García García Gema González Romero
	7.2. Distribución territorial de las actividades económicas	
	7.3. Diferencias territoriales según especialización sectorial	
	7.4. Capacidad innovadora y territorio	
	7.5. Algunas consideraciones al capítulo	
8. ACTIVIDADES PRODUCTIVAS BÁSICAS: AGRICULTURA Y PESCA	8.1 Competitividad y multifuncionalidad territorial de la agricultura en Andalucía	Rocío Silva Pérez
	8.1.1. Competitividad, intensificación y funcionalidad productiva	
	8.1.2. Empleabilidad, incremento de las cadenas de valor y funcionalidad social de la agricultura	
	8.1.3. Adaptación a la demanda de productos de calidad y dimensiones ambiental y paisajística de la agricultura	Juan Carlos Rodríguez Mateos
	8.2. El impacto económico de la pesca andaluza	
	8.3. Consideraciones finales	
9. INDUSTRIA Y SERVICIOS A LA PRODUCCIÓN	9.1. De la economía industrial a la economía servindustrial. Planteamientos, objetivos y fuentes	Inmaculada Caravaca Barroso Antonio García García Gabriel Orozco Frutos
	9.2. La distribución territorial de la industria	
	9.3. Competitividad industrial y territorio	
	9.4. La creciente importancia de los servicios avanzados a las empresas	
	9.5. Algunas consideraciones al capítulo	
10. LA ACTIVIDAD CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA Y SU INCIDENCIA SOBRE EL DESARROLLO TERRITORIAL EN ANDALUCÍA	10.1. Planteamiento general y fuentes de información seleccionadas	Alfonso Fernández Tabales Estrella Candelaria Cruz Mazo
	10.2. Análisis estadístico del contexto regional: el sector de la construcción en Andalucía	
	10.3. Distribución territorial de los indicadores en Andalucía	
	10.3.1. Orientación municipal hacia la actividad inmobiliaria	
	10.3.2. Dinámica del mercado de la vivienda	
	10.3.3. Repercusiones de la intensidad de la actividad inmobiliaria	

AUTORÍA Y AGRADECIMIENTOS

CAPÍTULOS	EPÍGRAFES	AUTORES
11. TURISMO Y DESARROLLO TERRITORIAL EN ANDALUCÍA	11.1. Planteamiento general y fuentes de información seleccionadas	Alfonso Fernández Tabales Arsenio Villar Lama
	11.2. Distribución territorial de los indicadores en Andalucía	
	11.2.1. Análisis de la oferta implantada en el territorio	
	11.2.2. Análisis del impacto social de la actividad	
	11.2.3. Análisis de las relaciones entre actividad turística y presencia de residencias secundarias	
12. EL COMERCIO EN ANDALUCÍA: UNA APROXIMACIÓN TERRITORIAL	11.3. Consideraciones finales	Gema González Romero
	12.1. Transformaciones recientes del comercio	
	12.2. Importancia socioeconómica y dinamismo comercial	
	12.3. Dotación de establecimientos y principales mercados para el comercio	
	12.4. Algunas consideraciones finales sobre comercio y territorio	
13. DINÁMICA Y ESTADOS DE LA POBLACIÓN	13.1. Introducción	Andrés Arroyo Pérez
	13.2. La población actual	
	13.2.1. Aspectos generales	
	13.2.2. Crecimiento de la población	Francisco José Torres Gutiérrez
	13.2.3. Estructura de la población	
	13.3. Extranjeros	
	13.3.1. Aspectos generales	Andrés Arroyo Pérez
	13.3.2. Caracterización de los inmigrantes económicos	
	13.4. Fecundidad	Francisco José Torres Gutiérrez
	13.5. Nupcialidad	
	13.6. Mortalidad	Juan Carlos Rodríguez Mateos Antonio García García Rocío Silva Pérez
	14.1. Planteamiento general y fuentes utilizadas	
14. LA DIMENSIÓN SOCIOECONÓMICA Y TERRITORIAL DEL MERCADO DE TRABAJO	14.2. La precariedad laboral	Francisco José Torres Gutiérrez
	14.3. El desempleo	
15. ACCESO A LOS BIENES Y SERVICIOS BÁSICOS	14.4. Grupos sociales vulnerables y desempleo	Marco Garrido Cumbreira
	14.5. Consideraciones finales	
	15.1. Acceso a los servicios básicos. Presentación, objetivos y fuentes	Pilar Díaz Cuevas Miguel García Martín Florencio Zoido Naranjo
	15.2. La distribución de la renta en Andalucía	
	15.3. Personas mayores de 64 años que reciben una pensión no contributiva	Marco Garrido Cumbreira
	15.4. Accesibilidad a los medios sanitarios	
	15.4.1. Distribución de los centros de atención primaria en Andalucía	Pilar Díaz Cuevas Miguel García Martín Florencio Zoido Naranjo
	15.4.2. Accesibilidad a centros hospitalarios	
	15.4.3. Mortalidad por suicidios y lesiones autoinfligidas	
	15.5. Educación	Florencio Zoido Naranjo
15.6. Índice de accesibilidad equivalente		
15.7. Consumo eléctrico residencial	Florencio Zoido Naranjo	

CAPÍTULOS	EPÍGRAFES	AUTORES
16. GOBERNANZA Y DINAMISMO SOCIOCULTURAL	16.1. Planteamiento general y fuentes de información seleccionadas	Víctor Fernández Salinas Belén Pedregal Mateos
	16.2. Hacia la determinación de nuevos modelos de gobernanza en Andalucía	
	16.2.1. Gasto presupuestario por habitante	Víctor Fernández Salinas
	16.2.2. La disponibilidad y estabilidad de documentos urbanísticos que detallen el modelo de desarrollo territorial local	
	16.2.3. La participación en las elecciones	Belén Pedregal Mateos
	16.2.4. Incorporación de la mujer a los puestos de decisión local	
	16.2.5. Redes de cooperación local como expresiones de nueva gobernanza	José María Feria Toribio
	16.3. Dinamismo sociocultural	
	16.3.1. El asociacionismo	Víctor Fernández Salinas
	16.3.2. Disponibilidad de equipamientos culturales	
17. LA MEDICIÓN DEL DESARROLLO, LA COHESIÓN Y LA DIVERSIDAD TERRITORIAL	17.1. Presupuestos de partida y consideraciones metodológicas	
	17.1.1. Presupuestos de partida	
	17.1.2. Consideraciones metodológicas	
	17.2. Análisis de las desigualdades intercomarcales. El comportamiento de los tres componentes del desarrollo en Andalucía	Belén Pedregal Mateos María Fernanda Pita López
	17.2.1. Aproximación a la dimensión ambiental en Andalucía	
	17.2.2. El dinamismo económico y su contribución al desarrollo territorial en Andalucía	
	17.2.3. Valoración del bienestar social y su distribución regional	
	17.3. Valoración conjunta de los componentes del desarrollo territorial en Andalucía	
	17.3.1. Los índices medios por componente	
	17.3.2. El indicador de consecución de los objetivos del desarrollo territorial	
17.4. La cohesión territorial en Andalucía	María Fernanda Pita López	
17.4.1. La noción de cohesión territorial y sus componentes. Los indicadores para su expresión		
17.4.2. La igualdad de oportunidades y la equidad territorial		
17.4.3. Los mecanismos de cooperación institucional		
17.5. La diversidad territorial en Andalucía. Caracterización tipológica del desarrollo territorial		
18. CONCLUSIONES	18.1 Sobre la conservación de la naturaleza y el medio ambiente	
	18.2. Sobre la incidencia territorial de las actividades económicas	Mª Fernanda Pita López Florencio Zoido Naranjo
	18.3. Sobre el bienestar social y la calidad de vida	
	18.4. Valoración territorial	
RECUADROS	El plan de ordenación del territorio de Andalucía	Josefina Cruz Villalón
	Los planes subregionales de ordenación del territorio	
	El golf, entre el desarrollismo inmobiliario y la cualificación turística	Arsenio Villar Lama
	La comunidad gitana en Andalucía	Francisco José Torres Gutiérrez
MONOGRAFÍAS (en soporte CD)	Pautas territoriales del consumo eléctrico municipal en Andalucía	Gabriel Orozco Frutos María Fernanda Pita López
	El dinamismo socioeconómico de Andalucía. Territorios ganadores y territorios emergentes	Antonio García García
	Modelos territoriales de innovación en Andalucía	Gema González Romero
	Sector de la construcción y desarrollo territorial en Andalucía	Alfonso Fernández Tabales Estrella Candelaria Cruz Mazo

Agradecimientos

Los autores de este informe agradecen a las instituciones y personas que seguidamente se citan las ayudas y apoyos recibidos para su edición y realización, tanto en el acceso a la información como por las sugerencias y críticas aportadas:

Agencia Andaluza del Agua. Consejería de Medio Ambiente

Agencia Andaluza de la Energía. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia

Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

Asociación Andaluza de Empresas de Base Tecnológica

Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ministerio de Ciencia e Innovación

Compañía Sevillana ENDESA

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Confederación Hidrográfica del Guadiana

Confederación Hidrográfica del Segura

Consejería de Medio Ambiente

Consejería de Obras Públicas y Transportes

Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio

Corporación Tecnológica de Andalucía

Dirección General del Catastro. Ministerio de Economía y Hacienda

Dirección General de Planificación e Innovación Sanitaria. Consejería de Salud

Dirección General de Producción Ecológica. Consejería de Agricultura y Pesca

Entidad Nacional de Acreditación (ENAC)

Federación Andaluza de Municipios y Provincias

Federación Española de Municipios y Provincias

Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico

Instituto de Estadística de Andalucía (IEA)

Instituto Nacional de Empleo. Ministerio de Trabajo e Inmigración

Instituto Nacional de Estadística

Oficina Española de Patentes y Marcas. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

REDIAM. Consejería de Medio Ambiente

Servicio Andaluz de Empleo. Consejería de Empleo

De manera especial queremos expresar nuestro agradecimiento a las personas que participaron en calidad de expertos en el *Foro sobre la Cohesión, la Diversidad y el Desarrollo Territorial*, que organizamos durante los días 26 y 27 de enero de 2009. De todos ellos recibimos sugerencias muy enriquecedoras. Así mismo, expresamos nuestro agradecimiento a la Universidad Internacional de Andalucía, en la persona de su rector Juan Manuel Suárez Japón y de la entonces vicerrectora de Planificación y Calidad, Pilar Paneque Salgado, que nos brindaron la oportunidad de celebrarlo en sus instalaciones y bajo su magnífica hospitalidad.

Florencio Zoido Naranjo
Director del Centro de Estudios Paisaje y Territorio.

Joaquín Farinós Dasí
Universidad de Valencia. Departamento de Geografía. Instituto Interuniversitario de Desarrollo Local.

Juan Marcos Castro Bonaño
Universidad de Málaga. Departamento de Economía Aplicada.

Eduardo Bericat Alastuey
Universidad de Sevilla. Departamento de Sociología.

José Manuel Moreira Madueño
Geógrafo. Coordinador General de La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

José María Fera Toribio
Catedrático de Geografía Humana de la Universidad Pablo de Olavide.

Andreas Hildenbrand Scheid
*Junta de Andalucía. Servicio de
 Planificación Regional y Paisaje.*

Juan Carlos Collado
*Centro de Estudios Económicos
 Tomillo.*

Fernando Prieto del Campo
Observatorio de la Sostenibilidad de España.

Rafael Méndez
*Proyecto URBAN AUDIT. Instituto
 Nacional de Estadística.*

José Eduardo Molina Trapero
*Servicio de Estudios, Síntesis y Métodos Estadísticos.
 Instituto de Estadística de Andalucía.*

Vicente Granados Cabezas
*Universidad de Málaga. Facultad
 de Ciencias Económicas.*

Manuel Burraco Barrera
*Subdirector de la Secretaría General de Ordenación
 del Territorio y Urbanismo de la Consejería de Obras
 Públicas y Transportes.*

Joan Corominas Masip
Director Gerente Agencia Andaluza del Agua.

Antonio Galán Pedregosa
Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA.

Narciso López de Cervantes
Sevillana Endesa.

Saturnino Moreno Borrel
*Coordinador de la Agenda 21 Provincial de
 Málaga. Diputación Provincial de Málaga.*

Rafael Serrano Cubero
Sevillana Endesa.

Juan Requejo Liberal
Arenal Grupo Consultores S.L.

También estamos muy agradecidos al equipo investigador del Instituto de Estudios Sociales Avanzados (IESA), del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, por acogernos en sus instalaciones y compartir sus conocimientos con nosotros en una interesante reunión celebrada en abril de 2009. Nuestro agradecimiento especial para los miembros de su entonces equipo directivo: Manuel Pérez Yruela (director) y Eduardo Moyano Estrada (subdirector).

Por último, queremos agradecer el apoyo prestado por la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA), y la especial implicación de Antonio J. Galán Pedrosa, que ha realizado interesantes aportaciones en el seguimiento institucional del proyecto y ha participado también en las restantes actividades realizadas en el marco del mismo.