

**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 Cumbreira
*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
a 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.