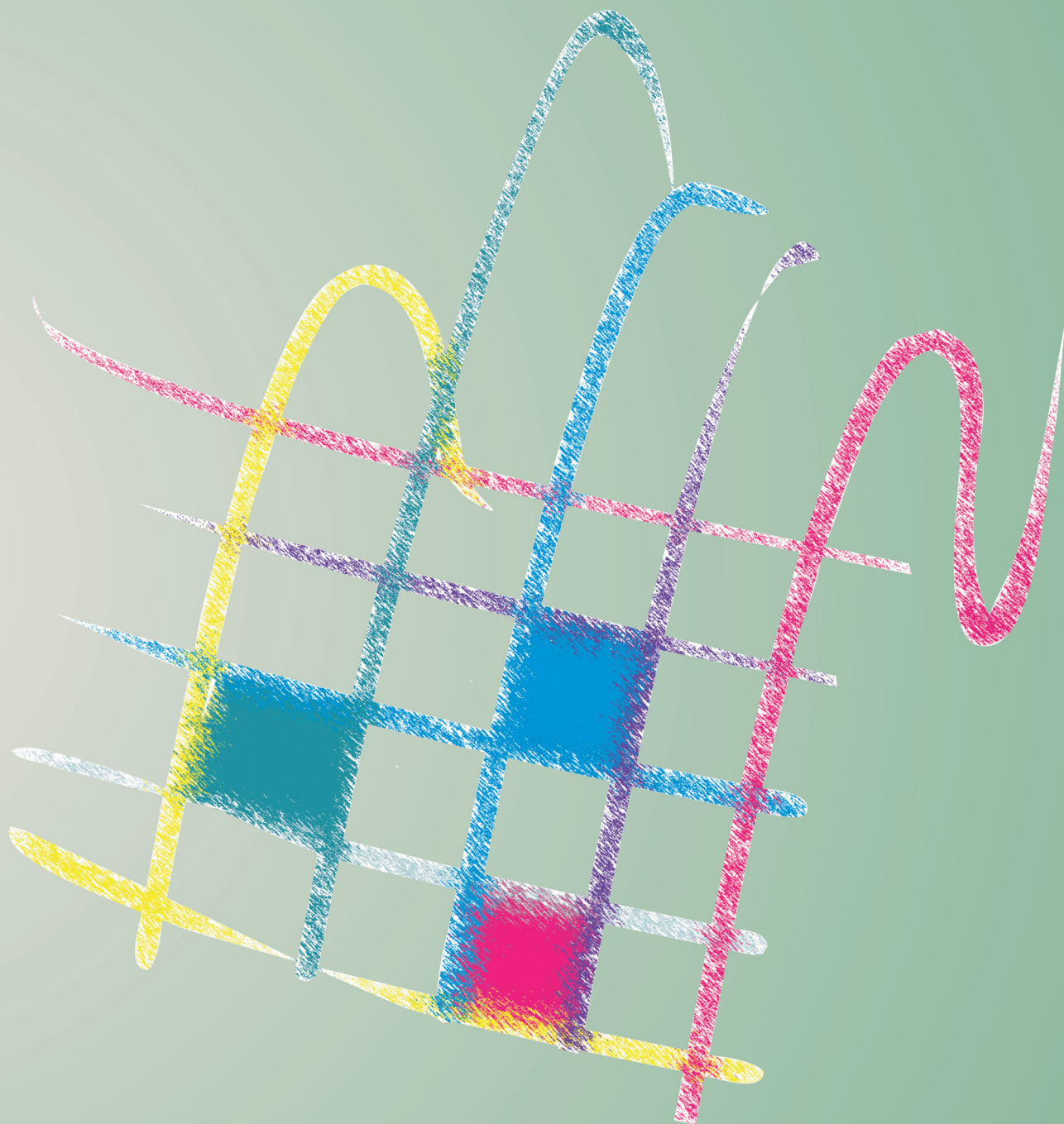


Memoria Anual del Sistema Estadístico de Andalucía 2009



Instituto de Estadística de Andalucía
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA

**Memoria Anual del Sistema Estadístico
de Andalucía 2009**

Instituto de Estadística de Andalucía

Pabellón de Nueva Zelanda

Leonardo Da Vinci, 21

Isla de la Cartuja

41092 Sevilla

Teléfono: 955 03 38 00

Fax: 955 03 38 16-17

www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica

Memoria Anual del Sistema Estadístico de Andalucía 2009



Instituto de Estadística de Andalucía
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA

Año de Edición: 2011 Instituto de Estadística de Andalucía

© Instituto de Estadística de Andalucía

Reproducción autorizada con indicación de la fuente bibliográfica, excepto para fines comerciales

Presentación

La Memoria del Sistema Estadístico de Andalucía tiene como objetivo ofrecer las actividades realizadas por el Sistema Estadístico de Andalucía (SEA) durante el año 2009.

El objetivo final del Sistema Estadístico de Andalucía es proporcionar una información estadística útil, rigurosa y puntual de la realidad andaluza y de los procesos de cambios a los que se ve sometida, permitiendo así facilitar la toma de decisiones por los ciudadanos y el mejor diseño de las políticas públicas. Con este fin, se ponen en marcha cada año nuevos proyectos que abordan parcelas de la realidad no conocidas aún con el suficiente detalle y que permiten seguir avanzando en el conocimiento de la Comunidad Autónoma.

Esta Memoria recoge las principales acciones del Sistema Estadístico de Andalucía en materia de coordinación, las actividades que conducen a un mejor conocimiento de la realidad andaluza, las mejoras técnicas introducidas en la práctica estadística, la forma en la que se garantiza la accesibilidad de la información o el entorno legal en que se enmarca toda esta actividad.

Las estadísticas oficiales desempeñan un papel central en las sociedades, al proporcionar a las autoridades públicas, a los responsables de las políticas, a los agentes económicos sociales, así como al resto de los ciudadanos, información objetiva e imparcial, a partir de la cual se pueden adoptar decisiones y debatir cuestiones abiertamente. Detrás de todas estas actuaciones hay un equipo profesional que desde las diferentes unidades de trabajo contribuyen a hacer de la estadística oficial un servicio público de calidad.

Conforme al Código de Buenas prácticas de las Estadísticas Europeas, los factores institucionales y organizativos tienen una influencia considerable en la eficacia y la credibilidad de una autoridad estadística, siendo esta Memoria uno de los instrumentos que pretenden contribuir a dar a conocer el qué, el cómo, el quién y el para qué de la actividad estadística oficial de Andalucía.

Instituto de Estadística de Andalucía

Índice

Presentación	7
Índice	9
1. El Sistema Estadístico de Andalucía	11
1.1. Organización del Sistema Estadístico de Andalucía	11
1.1.1. La Comisión Interdepartamental de Estadística	11
1.1.2. El Instituto de Estadística de Andalucía	12
1.1.3. La Comisión Técnica Estadística	14
1.1.4. El Consejo Andaluz de Estadística	14
1.1.5. Las Comisiones Estadísticas de las Consejerías	14
1.1.6. Las Unidades Estadísticas de las Consejerías	15
1.1.7. Los Puntos de Información Estadística de Andalucía	15
1.2. Coordinación interna	15
1.2.1. Normalización de proyectos y memorias técnicas	15
1.2.2. Grupos de trabajo para el estudio y desarrollo metodológico del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010	15
1.2.3. Otros grupos de trabajo y reuniones de coordinación con Consejerías del Sistema Estadístico de Andalucía y otros organismos de la Junta de Andalucía	18
1.3. Coordinación externa	19
1.3.1. Convenios de colaboración	19
1.3.2. Grupos de trabajo y actuaciones de colaboración	21
1.4. Desarrollo normativo	24
2. La Planificación Estadística en 2009	27
2.1. Introducción. La planificación estadística en la Comunidad Autónoma de Andalucía: El Plan Estadístico de Andalucía 2007 - 2010	27
2.2. Actuaciones de planificación en 2009	30
2.2.1. Programa Estadístico Anual para el año 2010	30
2.3. Grado de ejecución del Programa Estadístico Anual 2008	32
2.3.1. Aspectos más relevantes del seguimiento del Programa Estadístico Anual 2008	32
3. Conocer Andalucía	35
3.1. Actividades estadísticas más representativas del Sistema Estadístico de Andalucía	35
3.1.1. Instituto de Estadística de Andalucía	35
3.1.2. Unidades Estadísticas de las Consejerías	41

4. Mejores Estadísticas.	49
4.1. Procedimientos metodológicos.	49
4.1.1. Instituto de Estadística de Andalucía.	49
4.1.2. Unidades Estadísticas de las Consejerías	50
4.2. Instrumentos de recogida de información.	52
4.3. Aprovechamiento de fuentes administrativas	54
4.3.1. Registros administrativos informados.	54
4.3.2. Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía	58
4.4. Optimización de diseños muestrales y cuestionarios.	59
4.5. Fusión de ficheros.	59
5. La Estadística como Servicio Público.	61
5.1. Difusión activa: accesibilidad e interpretabilidad	61
5.1.1. Instituto de Estadística de Andalucía	61
5.1.2. Unidades Estadísticas de las Consejerías.	72
5.2. Transformando la información estadística en conocimiento	75
5.3. Calendario del Sistema Estadístico de Andalucía	76
5.4. Productos	76
5.5. Biblioteca Estadística.	76
5.6. Comunicación institucional.	78
6. Perfeccionamiento Profesional.	79
6.1. Becas	79
6.2. Premios	81
6.3. Actuaciones formativas	81
Anexos	85
Anexo 1: Componentes Comisión Interdepartamental de Estadística a 31 de diciembre de 2009.	85
Anexo 2: Componentes Comisión Técnica Estadística a 31 de diciembre de 2009.	86
Anexo 3: Componentes Consejo Andaluz de Estadística a 31 de diciembre de 2009	87
Anexo 4: Puntos de Información Estadística de Andalucía. Año 2009	89
Anexo 5: Árbol temático del Plan Estadístico de Andalucía 2007 - 2010	91
Anexo 6: Actividades estadísticas realizadas por el Sistema Estadístico de Andalucía. Año 2009.	92
Anexo 7: Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009	101
Anexo 8: Publicaciones y productos de difusión realizados por el Sistema Estadístico de Andalucía en el año 2009	122

1. El Sistema Estadístico de Andalucía

1.1. Organización del Sistema Estadístico de Andalucía

La Ley 4/2007, de 4 de abril, por la que se modifica la Ley 4/1989, de 12 de diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía y se aprueba el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, define el Sistema Estadístico de Andalucía como el conjunto ordenado y sistemático de entidades y órganos encargados de realizar las actividades necesarias para la recogida, almacenamiento, tratamiento, compilación, análisis y difusión de la información estadística para los fines de la Comunidad Autónoma.

El Sistema Estadístico de Andalucía (SEA) se estructura en base a los principios de idoneidad de los recursos, imparcialidad y objetividad, metodología fundada, carga de respuesta no excesiva a los informantes y eficacia en función del coste.

En 2009 se ha aprobado el Decreto que desarrolla la organización y funcionamiento del Sistema Estadístico de Andalucía. Este Decreto, 372/2009, de 17 de noviembre, por el que se regula la organización y funcionamiento del Sistema Estadístico de Andalucía, que desarrolla la Ley de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía, tiene como objetivo principal consolidar la descentralización de la producción estadística regional, de tal modo que las distintas Consejerías de la Junta son responsables de buena parte de la misma bajo la coordinación del Instituto de Estadística de Andalucía. Para la implantación de este modelo descentralizado, más próximo a la realidad que se pretende reflejar, se establecen diversos mecanismos de coordinación.

Entre las novedades que incorpora el Decreto destacar que se desarrollan aspectos relacionados con el régimen de funcionamiento de la Comisión Interdepartamental de Estadística, se detalla la organización y funcionamiento de la Comisión Técnica Estadística y se consolida el Consejo Andaluz de Estadística como órgano consultivo de la actividad estadística en Andalucía, regulándose en el articulado la naturaleza, funciones básicas y su composición. También, se establece que en las designaciones de las personas como miembros titulares o suplentes de estos órganos colegiados, deberán observarse las normas de composición paritaria de

mujeres y hombres establecidas en el artículo 19 de la Ley 9/2007, de 22 de octubre, de la Administración de la Junta de Andalucía. Este Decreto también regula el Estatuto del Instituto de Estadística de Andalucía para el que se regula su organización, funciones, régimen económico, patrimonial, de contratación y de personal del mismo.

Los órganos que integran el Sistema Estadístico de Andalucía son los siguientes:

- La Comisión Interdepartamental de Estadística
- El Instituto de Estadística de Andalucía
- La Comisión Técnica Estadística
- El Consejo Andaluz de Estadística
- Las Comisiones Estadísticas de las Consejerías
- Las Unidades Estadísticas de las Consejerías y, en su caso, de las agencias y demás entidades públicas adscritas a las mismas
- Los Puntos de Información Estadística de Andalucía

1.1.1. La Comisión Interdepartamental de Estadística

Es el órgano de dirección y coordinación del Sistema Estadístico de Andalucía, siendo sus funciones las siguientes:

- Determinar las líneas de coordinación del Sistema Estadístico de Andalucía y garantizar la ejecución y desarrollo de los planes y programas estadísticos anuales.
- Informar del Anteproyecto de Ley del Plan Estadístico de Andalucía.
- Aprobar la propuesta de los programas estadísticos anuales para su elevación al Consejo de Gobierno.
- Aprobar, con una periodicidad al menos anual, la memoria de la actividad del Sistema Estadístico de Andalucía elaborada por el Instituto de Estadística de Andalucía, para su remisión al Parlamento de Andalucía.
- Emitir los informes sobre cuestiones estadísticas que sean solicitados por el Consejo de Gobierno.
- Formular propuestas en materia estadística para su elevación al Consejo de Gobierno.

- Impulsar que la información estadística contribuya al objetivo de la igualdad por razón de género.
- Cualquier otra función que se le atribuya.

Dicha Comisión está presidida por la persona titular de la Dirección del Instituto de Estadística de Andalucía, y ejercen como vocales las personas que presidan la Comisión Estadística de cada una de las Consejerías.

Por otro lado, la presidencia designa, entre el personal funcionario adscrito al Instituto de Estadística de Andalucía, la persona que ejerce las funciones de secretaria dentro de la Comisión Interdepartamental de Estadística, con voz, pero sin voto.

Durante 2009 se trataron y debatieron, entre otros aspectos, el informe de evaluación del Programa Estadístico Anual 2008, la Propuesta de Decreto del Programa Estadístico Anual 2010, la Propuesta al Consejo de Gobierno de la medida normativa de ampliar la vigencia del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, la aprobación de las Memorias del Sistema Estadístico de Andalucía 2007 y 2008, la difusión de las actividades estadísticas y el Inventario de Fuentes de Información Administrativa de Andalucía.

En el Anexo 1 se especifica la relación de personas que componen la Comisión Interdepartamental de Estadística a 31 de diciembre de 2009.

1.1.2. El Instituto de Estadística de Andalucía

Es una agencia administrativa con personalidad jurídica pública diferenciada, patrimonio y tesorería propios, así como una autonomía de gestión para el cumplimiento de sus fines.

El Instituto de Estadística de Andalucía (IEA) se rige por la Ley 4/1989, de 12 de diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía, modificada por la Ley 4/2007, de 4 de abril, y el Decreto 372/2009, de 17 de noviembre, por el que se regula la organización y funcionamiento del Sistema Estadístico de Andalucía.

Son competencias y funciones del Instituto de Estadística de Andalucía:

- Elaborar el Anteproyecto del Plan Estadístico de Andalucía y los programas estadísticos anuales.
- Realizar las estadísticas asignadas al Instituto en el Plan y en los programas estadísticos anuales así como cualesquiera otras que se le puedan atribuir, conforme a lo previsto en esta Ley.
- Coordinar la ejecución de la actividad estadística de los órganos y entidades del Sistema Estadístico de Andalucía.
- Elaborar la memoria anual de actividad del Sistema Estadístico de Andalucía, en coordinación con la Comisión Estadística de cada una de las Consejerías.
- Informar preceptivamente los proyectos de normas de creación o modificación de las comisiones y unidades estadísticas de las Consejerías, organismos autónomos y demás entidades públicas dependientes de las mismas.
- Crear, mantener y gestionar bases de datos de interés estadístico para la Comunidad Autónoma.

- Utilizar los datos de fuentes administrativas con fines estadísticos, así como promocionar su uso por el resto de entidades y órganos estadísticos del Sistema Estadístico de Andalucía.
- Informar preceptivamente los proyectos de normas por las que se creen, modifiquen o supriman registros administrativos en lo relativo a su aprovechamiento estadístico.
- Homologar y declarar de interés para la Comunidad Autónoma de Andalucía los proyectos de actividades estadísticas en los supuestos previstos en el artículo 6 de la presente Ley.
- Aplicar y vigilar el cumplimiento de las normas relativas al secreto estadístico en la realización de las estadísticas.
- Difundir los resultados estadísticos obtenidos por el Instituto.
- Coordinar la difusión de la información estadística del Sistema Estadístico de Andalucía y elaborar el calendario de difusión del Sistema Estadístico de Andalucía.
- Elaborar las normas y procedimientos oportunos para garantizar el cumplimiento de lo previsto en los artículos 18 a 22, ambos inclusive, de la presente Ley, oída la Comisión Técnica Estadística.
- Colaborar en materia estadística con las Corporaciones Locales, con el órgano o entidad estadística de las Comunidades Autónomas, de la Administración del Estado, de la Unión Europea y de cuantos organismos nacionales o internacionales se considere procedente.
- Canalizar las relaciones de la Administración de la Junta de Andalucía y sus entidades dependientes con los órganos o entidades estadísticos de otras Administraciones, en los términos de los artículos 40 y 41 de esta Ley.
- Recibir información de los órganos y entidades dependientes de la Administración de la Junta de Andalucía, en los términos del artículo 42 de esta Ley.
- Informar preceptivamente todo proyecto de convenio en el que participe la Administración de la Junta de Andalucía y sus entidades dependientes y que tenga entre sus objetivos la realización de estadísticas.
- Impulsar y fomentar la investigación estadística que contribuya a mejorar el conocimiento de la realidad social y económica de Andalucía, así como el perfeccionamiento profesional del personal estadístico.
- Contribuir a garantizar la igualdad por razón de género en la elaboración de los planes y programas anuales, en la realización y difusión de la actividad estadística, en la elaboración de bases de datos, así como en la coordinación en materia estadística con otras Administraciones.
- Mantener, explotar y custodiar el Registro de Población de Andalucía, creado por la disposición adicional única de la Ley 4/1989, de 12 de diciembre.

- Mantener el Registro General de Agentes Estadísticos de Andalucía, previsto en el artículo 27 de la Ley 4/1989, de 12 de diciembre.
- Cualquier otra actividad estadística, competencia o función que específicamente se le atribuya.

El órgano de gobierno del Instituto de Estadística de Andalucía es la Dirección. Su estructura y funcionamiento se determina en su Estatuto, aprobado por el citado Decreto 372/2009, de 17 de noviembre. Este Decreto incorpora una nueva definición del Estatuto del Instituto de Estadística de Andalucía para reforzar su papel como nexo de unión entre las Consejerías y entidades responsables en esta materia y garante de la correcta armonización de la producción estadística. Define al IEA como agencia administrativa con personalidad jurídica propia diferenciada, patrimonio y tesorería propios, adscrita a la Consejería con competencias en materia económica. Igualmente define las funciones de la Dirección, Subdirección de Coordinación y Planificación, Subdirección de Producción Estadística y Secretaría General y la existencia de un Consejo de Dirección cuya composición, funciones y funcionamiento se establecen en el artículo 16 del Decreto.

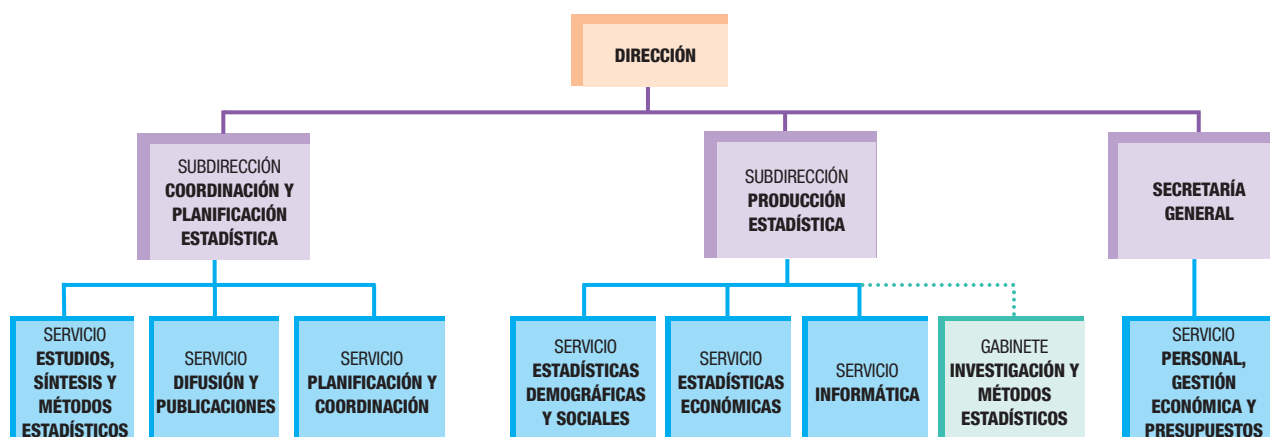
La persona titular de la Dirección del IEA se nombra por el Consejo de Gobierno, a propuesta de la persona titular de la Consejería competente en materia de economía, y

ostenta la alta dirección, el control, la supervisión y la gestión directa de todas las actividades del Instituto.

Corresponde a la Dirección del Instituto:

- Velar por la ejecución y desarrollo del Plan Estadístico de Andalucía y de los programas estadísticos anuales.
- Representar al Instituto.
- Celebrar contratos y suscribir convenios para los fines del Instituto.
- Ejercer la dirección del personal del Instituto.
- Aprobar el anteproyecto de presupuesto anual del Instituto.
- Disponer los gastos y ordenar los pagos.
- Aprobar el calendario de difusión del Sistema Estadístico de Andalucía.
- Representar oficialmente a la Comunidad Autónoma de Andalucía en materia estadística, sin perjuicio de la representación que corresponde a la persona titular de la Consejería competente en materia de economía.
- Cualquier otra función que se le atribuya.

El organigrama del Instituto de Estadística de Andalucía aparece esquematizado en la siguiente imagen:



1.1.3. La Comisión Técnica Estadística

Es el órgano de asesoramiento técnico y participación en materia estadística entre el Instituto de Estadística de Andalucía y las Unidades Estadísticas de las Consejerías, Agencias y demás entidades públicas dependientes de las mismas, especialmente en las cuestiones relativas a la homogeneización y normalización de la actividad estadística y, en general, en todo lo relativo a la elaboración y ejecución de los planes y programas estadísticos anuales.

La composición de la Comisión Técnica Estadística se determina mediante Decreto, y en la misma podrán estar representadas las Corporaciones Locales que realicen actividades estadísticas incluidas en los planes y programas estadísticos anuales o declaradas de interés para la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Durante 2009 se trataron y debatieron cada uno de los siguientes apartados:

- Informe de evaluación del Programa Estadístico 2008
- Propuesta de Decreto del Programa Estadístico Anual 2010
- Principales novedades en el año 2010 para el desarrollo del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010
- Difusión de las actividades estadísticas
- Borradores de las Memorias del Sistema Estadístico de Andalucía 2007 y 2008
- Inventario de Fuentes Administrativas de Andalucía

En el Anexo 2 se especifica la relación de personas que componen la Comisión Técnica Estadística a 31 de diciembre de 2009.

1.1.4. El Consejo Andaluz de Estadística

El Consejo Andaluz de Estadística es el órgano consultivo y de participación del Sistema Estadístico de Andalucía. Sus objetivos son facilitar la relación de los órganos estadísticos entre sí y de éstos con los informantes y usuarios.

Son competencias y funciones del Consejo Andaluz de Estadística:

- Emitir informe sobre el Anteproyecto del Plan Estadístico de Andalucía, los Proyectos de programas estadísticos anuales y cualquier otra propuesta de estadística oficial, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley 4/2007, de 4 de abril, por la que se modifica la Ley 4/1989, de 12 de diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía y se aprueba el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010.
- Emitir informe sobre los aspectos metodológicos y de normalización previstos en el Capítulo III del Título II de la Ley 4/2007, así como aquellos que permitan que la información estadística contribuya a alcanzar el objetivo de igualdad por razón de género.
- Emitir informe sobre la evaluación del Plan Estadístico de Andalucía al final de su período de vigencia.

- Realizar recomendaciones sobre las relaciones entre órganos estadísticos e informantes, en especial sobre la aplicación práctica del secreto estadístico.
- Emitir informe sobre cualquier otro proyecto o cuestión que en materia estadística someta a su consideración el Consejo de Gobierno, la Comisión Interdepartamental de Estadística o el Instituto de Estadística de Andalucía.
- Dirimir sobre conflictos en materia de estadística que le sometan voluntariamente las partes.

Durante 2009 se trataron y debatieron, entre otros aspectos, el informe de Evaluación del Programa Estadístico Anual 2008, las Memorias del Sistema Estadístico de Andalucía 2007 y 2008 y se informaron favorablemente la propuesta de Decreto para el Programa Estadístico 2010 y la propuesta de ampliación de la vigencia del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010 hasta el 31 de diciembre de 2012.

En el Anexo 3 se especifica la relación de personas que componen el Consejo Andaluz de Estadística a 31 de diciembre de 2009.

1.1.5. Las Comisiones Estadísticas de las Consejerías

La Comisión Estadística es el órgano de coordinación estratégica de toda la actividad estadística que realice la respectiva Consejería, así como las Agencias y las demás entidades públicas dependientes de la misma. Está presidida por una persona, con rango, al menos, de titular de Dirección General, y su composición se determinará mediante Orden de la respectiva Consejería.

Las funciones de las Comisiones Estadísticas son:

- Analizar las necesidades estadísticas de la Consejería, los organismos autónomos y las demás entidades públicas dependientes de la misma.
- Aprobar las propuestas de actividades estadísticas a incluir en los planes y programas estadísticos anuales.
- Garantizar la ejecución y cumplimiento de los acuerdos de la Comisión Interdepartamental de Estadística en el ámbito de la Consejería.
- Dirigir, coordinar y evaluar la actividad estadística de la Consejería.
- Determinar las formas de difusión de la información estadística en el ámbito de las competencias de la Consejería, de acuerdo con lo dispuesto en los planes y programas estadísticos anuales y en coordinación con el Instituto.
- Velar por la adecuación de los recursos destinados a la actividad estadística.
- Establecer las directrices para el diseño y la implantación de registros o ficheros de información administrativa en el ámbito de las competencias de la Consejería, en lo relativo a su posterior tratamiento estadístico.
- Cualquier otra función que se le atribuya.

A lo largo del año 2009 se aprobó la *Orden de 13 de enero de 2009*, por la que se determina la composición y funcionamiento de la Comisión Estadística de la Consejería de Economía y Hacienda y de las unidades estadísticas de la Consejería de Economía y Hacienda y de sus entidades instrumentales (Boja núm. 12 de 20 de enero de 2009), así como la *Orden de 10 de julio de 2009*, por la que se determina la composición y funcionamiento de la Comisión Estadística y de la Unidad Estadística de la Consejería de Empleo y se crea la Unidad Estadística del Servicio Andaluz de Empleo (Boja núm. 147 de 30 de julio de 2009).

1.1.6. Las Unidades Estadísticas de las Consejerías

Son los órganos encargados de coordinar técnicamente la ejecución de las actividades estadísticas de las Consejerías y de las Agencias y demás entidades públicas dependientes de las mismas. Su composición vendrá determinada mediante Orden de la respectiva Consejería.

Las funciones asumidas por las Unidades Estadísticas son:

- Proponer, coordinar técnicamente, evaluar y, en su caso, llevar a cabo la ejecución de las actividades estadísticas en el marco de los planes y programas estadísticos, de acuerdo con las directrices de la Comisión Estadística de la Consejería.
- Elaborar la propuesta del calendario de difusión de actividades estadísticas, de acuerdo con las directrices de la Comisión Estadística de la Consejería.
- Participar en el diseño y, en su caso, en la implantación, de registros o ficheros de información administrativa que sean susceptibles de posterior tratamiento estadístico, velando de manera especial por la compatibilidad de las clasificaciones utilizadas en aquellos con las clasificaciones estadísticas de uso obligatorio, así como organizar la incorporación de información de origen administrativo a la actividad estadística, garantizando la eficiencia, la integridad de su contenido y el respeto al secreto estadístico.
- Canalizar los flujos de entrada y salida de información estadística en la Consejería o entidad pública dependiente, velando especialmente por la preservación del secreto estadístico.
- Cuantas otras actuaciones sean necesarias para la consolidación del Sistema Estadístico de Andalucía bajo los principios de coordinación, eficacia, rigor técnico, economía y cumplimiento del Plan Estadístico y programas estadísticos anuales, así como para facilitar una adecuada coordinación con el Instituto de Estadística de Andalucía.

1.1.7. Los Puntos de Información Estadística de Andalucía

Los Puntos de Información Estadística de Andalucía (PIESA) tienen como objetivo facilitar el acercamiento a la ciudadanía de las actividades estadísticas. A través de ellos

podrá accederse a la información y servicios que presta el Sistema Estadístico de Andalucía.

Los Puntos de Información Estadística ofrecen a los usuarios la información estadística de carácter económico, demográfico, social y medioambiental disponible sobre Andalucía, y, más concretamente, sobre la provincia en la que se integran.

En el Anexo 4 se especifica la relación de los PIEA en funcionamiento durante el año 2009.

1.2. Coordinación interna

El elevado grado de descentralización del Sistema Estadístico de Andalucía exige un adecuado grado de coordinación que asegure su buen funcionamiento. A lo largo de 2009 se han llevado a cabo diversas actuaciones encaminadas a la mejora de la coordinación de la actividad estadística de los órganos y entidades del Sistema Estadístico de Andalucía.

1.2.1. Normalización de proyectos y memorias técnicas

Uno de los elementos fundamentales de toda actividad estadística es, de acuerdo con el Código de Buenas Prácticas, el proyecto o memoria técnica que describa de manera detallada la metodología de elaboración y características de la actividad estadística. La normalización y homogenización de estos documentos es básica para garantizar la calidad, rigor y corrección técnica de la estadística pública. Durante el año 2009 se han continuado las tareas de normalización y homogeneización de los proyectos técnicos y memorias técnicas que acompañan a las actividades estadísticas. Además se han realizado trabajos para la mejora de las memorias y proyectos técnicos de 98 actividades estadísticas.

Para ello, los órganos productores de estadística y el IEA han colaborado estrechamente en la definición y revisión minuciosa de la citada documentación técnica.

Evidentemente este trabajo no ha terminado en el año 2009 ya que la revisión de los proyectos y memorias técnicas es un proceso lento y continuo que debe incorporar las modificaciones que incorporan las actividades estadísticas consecuencia del proceso de mejora de las mismas.

Para finalizar, destacar que los trabajos realizados por el Instituto de Estadística de Andalucía en colaboración con las distintas Unidades Estadísticas de las Consejerías, persiguen como objetivo disponer, revisar y actualizar los documentos metodológicos de las actividades del Sistema Estadístico para dar respuesta al objetivo mejorar la accesibilidad e interpretabilidad de los datos que produce el SEA a través de la publicación de la metainformación existente.

1.2.2. Grupos de trabajo para el estudio y desarrollo metodológico del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010

Con el objeto de promover el desarrollo de las líneas de actuación preferente, los ejes transversales y los objetivos generales del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, el Instituto de Estadística de Andalucía procedió a constituir distintos grupos de trabajo, integrados por personal del Instituto de Estadística de Andalucía, personal técnico de

los órganos gestores de las Consejerías y organismos dependientes competentes en materia estadística y expertos en campos afines a las líneas de actuación.

En este contexto, los grupos de trabajo afrontan el doble reto de, por un lado, analizar las Necesidades de Información Estadística definidas en el Plan Estadístico, detectando el grado actual de satisfacción de éstas mediante actividades estadísticas, y por otro lado, plantear la viabilidad de la mejora de actividades existentes o la creación de nuevas operaciones estadísticas que permitan satisfacer aquellas Necesidades de Información Estadística que aún no reciban respuesta en forma de actividades estadísticas oficiales.

A. Líneas de actuación preferentes del Plan.

▪ Estudio y desarrollo de las estadísticas sobre inmigración.

La inmigración se articula en el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010 como una de las líneas de actuación preferente. El objetivo del *grupo de trabajo Estudio y desarrollo de las estadísticas sobre inmigración* es avanzar en el análisis de las fuentes relacionadas con la inmigración extranjera y realizar propuestas que mejoren la información existente.

Durante 2009, los temas que se trataron en las distintas reuniones del grupo de trabajo fueron los siguientes:

- Análisis exploratorio sobre fuentes alternativas sobre población extranjera.
- Propuesta de explotación de los ficheros de contratos de trabajo y de altas laborales de la Seguridad Social.
- Propuesta de indicadores de inmigración.
- Balance de propuestas, avances realizados y operaciones consolidadas en torno a las Necesidades de Información Estadística.
- Propuestas de Necesidades de Información Estadística a ser cubiertas a lo largo del próximo Plan Estadístico de Andalucía.

Como fruto del trabajo del grupo se han propuesto mejoras para su inclusión en el programa estadístico anual 2010 en relación con las siguientes actividades:

- *Estadística sobre migración internacional en Andalucía* donde se propone la definición de un sistema de indicadores que sirva para medir el fenómeno de la inmigración desde la perspectiva demográfica y económica.
- *Sistema de información del mercado de trabajo andaluz* a la que se propone la incorporación de la variable nacionalidad para tener un mayor conocimiento de la población extranjera en relación con la actividad.
- *Encuesta de población activa*, se propone añadir más variables concretamente sexo, edad y nacionalidad. Esta última variable permitirá realizar nuevas tabulaciones pudiéndose obtener información más desagregada sobre la población extranjera en relación con la actividad.

▪ Estudio y desarrollo de las estadísticas sobre innovación y empresa.

El concepto de innovación y empresa como línea de actuación preferente nace de la confluencia de dos de los objetivos estadísticos generales incluidos en el Plan Estadístico de Andalucía para 2007-2010: profundizar en el conocimiento del tejido empresarial andaluz y medir la participación de Andalucía en la sociedad de la información, así como en los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

En las reuniones celebradas en 2009 se estudiaron las Necesidades de Información Estadística que estaban siendo atendidas por las actividades estadísticas realizadas por el IEA y se realizaron propuestas para mejorar su grado de cobertura.

La *Central de balances de actividad empresarial de Andalucía*, persigue obtener información sobre la situación económica y financiera, y su evolución en el tiempo, de las empresas de Andalucía mediante la agregación, por actividad económica y tamaño de la empresa, de la información contable contenida en sus balances y cuentas de pérdidas y ganancias. Con el doble objetivo de reducir el desfase de resultados globales y mejorar el estudio longitudinal de empresas, se propuso por el grupo el estudio de la viabilidad de la confección de un panel de empresas.

▪ Estudio y desarrollo de las estadísticas sobre calidad de la educación.

La calidad de la educación se considera una línea de actuación preferente para el desarrollo económico y social de Andalucía y es por esta razón por la que se señala como objetivo específico suministrar información sobre la educación y la formación, articulada en enseñanzas regladas y no regladas en esta comunidad.

El concepto de calidad de la educación, a todos los niveles, está adquiriendo cada vez mayor relevancia como garantía de progreso a largo plazo. Calidad es un concepto que se aplica en todos los ámbitos de la vida y expresa el afán y las exigencias de mejora que orientan la actividad humana. La calidad en la educación abarca el conjunto de sus fines, los sistemas que la integran, procesos que desarrolla y resultados que alcanza. En las Políticas educativas y en las Instituciones que la desarrollan la calidad total debe ser entendida como la del sistema de gestión de una institución educativa, que comprende todas sus actividades y realizaciones, debe ser un proceso de mejora continua basado en un mayor y mejor conocimiento de todo el sistema educativo.

Para ello se creó el *grupo de trabajo sobre calidad de la educación* con el objetivo de comprobar en qué medida las actividades estadísticas que se estaban realizando en relación con esta línea de actuación daban cobertura a las Necesidades de Información Estadística y como se podría avanzar en el grado de cobertura de estas necesidades de información planteando nuevas operaciones estadísticas y/o mejorando las ya existentes para cubrir dichas necesidades.

A lo largo de 2009 se han celebrado dos reuniones y una jornada de trabajo. Para la enseñanza no universitaria se fijaron los objetivos de construcción de un sistema de indicadores tomando como base el Sistema Estatal de Indicadores de la Educación.

Por ello, los trabajos del grupo se inician con las tareas para la definición de una nueva actividad estadística a incluir en el programa estadístico 2010, denominada *Sistema andaluz de indicadores de la educación*, que tiene por objetivo elaborar un sistema de indicadores que contribuya y profundice en el conocimiento del sistema educativo andaluz y permita analizar el grado de eficacia y de eficiencia de este, así como orientar la toma de decisiones. En la definición del Sistema Andaluz de Indicadores de la Educación se propone tomar como base los del Sistema Estatal de Indicadores de la Educación. El objeto es avanzar en la desagregación territorial de la información para conseguir resultados provinciales cuando sea posible y en aquellos casos en los que no lo sea ofrecer información a un nivel de desagregación autonómica.

En lo que respecta a la enseñanza universitaria se estudiaron diferentes sistemas de indicadores con el fin de elaborar una propuesta de indicadores para Andalucía.

▪ **Estudio y desarrollo de la línea de actuación preferente coyuntura económica.**

El objetivo del presente grupo de trabajo es cubrir las lagunas de información estadística coyuntural detectadas y programar nuevos proyectos estadísticos que atiendan las Necesidades de Información Estadística que carecen de la cobertura adecuada.

Durante 2009 se continúa con el análisis de las Necesidades de Información Estadística, haciéndose un seguimiento de las propuestas realizadas en 2008, así como determinar otras nuevas que se materializaran en el Programa Estadístico Anual 2010.

Se propone la definición para su inclusión en el programa estadístico de las siguientes actividades estadísticas:

- *Sistema de indicadores adelantados e indicadores sintéticos para el seguimiento de la economía andaluza*, cuyo objetivo será identificar y definir un sistema de indicadores adelantados relevante y útil para el análisis coyuntural de la economía regional andaluza.
- *Índices de cifras de negocios y entradas de pedidos en la industria en Andalucía* que tendrá por objeto medir la evolución mensual de la demanda así como la demanda futura dirigida a las ramas industriales excluyendo la construcción.

Además, se propone la mejora en las siguientes actividades:

- La inclusión en la actividad *Sistema de información del mercado de trabajo andaluz* de explotaciones específicas para el análisis de la coyuntura del mercado de trabajo.
- En la *Contabilidad trimestral de Andalucía* que ofrece resultados desde la óptica de la oferta y la demanda, se propone estudiar mejoras metodológicas para obtener información desde la óptica de la renta.
- En la *Encuesta de coyuntura turística de Andalucía* se propone se estudie la viabilidad de proporcionar la información de las principales variables con periodicidad mensual.

B. Ejes transversales del Plan.

▪ **Estudio e implantación del eje transversal de territorio y referenciación de la información estadística.**

La desagregación territorial constituye actualmente uno de los retos que los servicios estadísticos públicos tienen necesariamente que afrontar. Para ello en el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010 establece el territorio y la referenciación de la información estadística como eje transversal, con el objetivo de profundizar en la integración sistémica de la información geográfica y estadística.

Las principales tareas del *grupo de trabajo de territorio* durante 2009 se han enmarcado en:

- Mantenimiento de la información estadística asociada a los ámbitos supramunicipales de referencia a través de la aplicación electrónica Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA).
- Estandarización de las direcciones verticales de los establecimientos contemplados en el directorio de establecimientos con actividades económicas de Andalucía.
- Realización de una jornada en el mes de diciembre en la que se han abordado los principales temas de interés en el seno de este grupo, como la aplicación de Gestión de Entidades Territoriales de Andalucía (GESTA), la situación del callejero oficial de Andalucía, Cartocuidad, la participación de España en el proyecto europeo Euradin de normalización de direcciones postales, las infraestructuras de datos espaciales (IDE), la herramienta ADYN de estandarización y normalización de direcciones postales, la actividad estadística Seccionado comparativo o los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y la demanda de información georreferenciada en los planes de ordenación del territorio.

▪ **Estudio e implantación del eje transversal de sostenibilidad**

Estableciendo la sostenibilidad como eje transversal del Plan Estadístico de Andalucía se pretende avanzar en la integración de información sectorial de manera que puedan medirse los efectos de las diversas actuaciones públicas y privadas sobre el resto de áreas de actividad, sobre el conjunto de la sociedad y sobre el medio ambiente, de forma que las estadísticas públicas contribuyan a un desarrollo sostenible.

Durante 2009 se continuó con el estudio pormenorizado de la información existente en la estadística pública referente a los indicadores más directamente relacionados con la sostenibilidad desde los puntos de vista económico, social y ambiental. Se estudia la viabilidad de construir para Andalucía los indicadores definidos para el seguimiento de la remozada Estrategia Europea de Desarrollo Sostenible.

▪ Estudio e implantación del eje transversal de género.

Con el eje transversal de género se persigue incorporar la perspectiva de género de manera sistemática a la totalidad de las operaciones y explotaciones estadísticas mediante la incorporación de la variable sexo de forma transversal, y avanzar en la incorporación de nuevas estrategias que permitan mejorar su medición.

Durante 2009 se ha celebrado una reunión plenaria y distintas reuniones bilaterales con las Unidades Estadísticas de las Consejerías. En dichas reuniones se ha realizado un análisis de la difusión de resultados en la producción estadística pertinente al eje, realizando propuestas de mejora para la implantación del eje transversal. Por otra parte se ha realizado una propuesta de registros administrativos a modificar con el fin de que recojan la información desagregada por sexo.

C. Objetivos Estadísticos generales

▪ Estudio y desarrollo de Evaluación de Políticas Públicas.

El grupo se creó con el fin de satisfacer el objetivo estadístico general establecido en el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, "Favorecer los procesos de planificación y evaluación de las políticas y servicios públicos".

El trabajo del grupo comenzó con la elaboración de un diagnóstico inicial para lo que se consideró necesario inventariar los distintos planes sectoriales que se encuentran en vigor actualmente para seguidamente, y a partir de los mismos, proceder a elaborar un cuadro de indicadores sintéticos "ideales" con la intención de que éstos puedan ser distribuidos entre las Consejerías.

Durante el año 2009 se han ultimado los trabajos para la definición de una Guía para la elaboración de catálogos de indicadores para la evaluación de políticas públicas, donde se pretende ofrecer a los responsables del diseño de políticas públicas (planes y programas) unas orientaciones básicas en la definición de indicadores estadísticamente robustos para facilitar la evaluación útil y fiable basándose en el seguimiento y control de indicadores.

Atendiendo a ello, se han analizado la pertinencia y consistencia, desde el punto de vista estadístico, de los indicadores definidos en distintos programas sectoriales de diferentes Consejerías como: el Plan Andaluz de Salud, el Plan integral para la Inmigración en Andalucía 2006-2009, el Plan de Medio Ambiente de Andalucía 2004-2010, el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación, el Plan general de Turismo, el Plan de Justicia, el Plan de desarrollo de Sociedad de la Información o el Plan Cartográfico de Andalucía.

1.2.3. Otros grupos de trabajo y reuniones de coordinación con Consejerías del Sistema Estadístico de Andalucía y otros organismos de la Junta de Andalucía

Durante 2009 se han continuado realizando tareas para el desarrollo del grupo de trabajo de la encuesta de coyuntura turística en el que participan representantes de la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte y del IEA. En este grupo se

han continuado los trabajos iniciados en el 2º trimestre del año 2006 en el que se ha realizado la encuesta y la estimación de los resultados según la nueva metodología elaborada y que da cobertura a nuevas necesidades de información planteadas acerca del sector turístico, que anteriormente se solventaban con encuestas específicas, dándose respuesta al estudio de segmentos turísticos y al seguimiento de la demanda turística del verano. A lo largo del año 2009 se han realizado reuniones periódicas, en las que se tratan preferentemente temas relativos a la aplicación informática que elabora el Sistema de Análisis y Estadística del Turismo de Andalucía (SAETA) y que se pretende instalar, una vez finalizada, en el IEA para el cálculo de las estimaciones trimestrales.

Hay que resaltar que el Instituto de Estadística de Andalucía ha participado, de modo activo, en el grupo de trabajo denominado *Callejero digital urbano de Andalucía* organizado por el Instituto Cartográfico de Andalucía (ICA), dependiente de la Consejería de Obras Públicas y Transportes. Entre las principales tareas desarrolladas por este grupo de trabajo a lo largo del año 2009 se encuentran:

- Revisión y control de calidad del Callejero digital a partir de las fuentes alfanuméricas con las que cuenta el IEA.
- Coordinación del estudio orientado al mantenimiento del Callejero digital a partir de la información territorial que generan Diputaciones y Ayuntamientos.
- Localización de registros y fuentes susceptibles de ser georreferenciadas a través del Callejero digital urbano.
- Estudio orientado a la integración de diferentes modelos territoriales de diputaciones provinciales andaluzas y cartocidad para su sincronización con el modelo territorial del IEA.

El Instituto de Estadística de Andalucía y las Unidades Estadísticas de las Consejerías participan en la *Comisión de Evaluación de Impacto de Género en los Presupuestos* de la Comunidad Autónoma de Andalucía donde se integran representantes de todas las Consejerías de la Junta de Andalucía, cuyo objetivo es elaborar el informe preceptivo de evaluación del Presupuesto de la Junta de Andalucía. En este grupo el Sistema Estadístico desarrolla un importante trabajo de recopilación y elaboración de información para el capítulo de "igualdad en realidad" del citado informe.

Entre algunas de las reuniones más relevantes mantenidas entre representantes del IEA y personal que integra el Sistema Estadístico de Andalucía pueden destacarse:

- Reuniones periódicas de coordinación con la unidad estadística de la Consejería de Salud en relación a la información que se deriva de la grabación de los boletines de defunción.
- Reuniones con las unidades estadísticas de las Consejerías de Vivienda y Ordenación del Territorio, de Gobernación, de Justicia y Administración Pública y el Servicio Andaluz de Empleo para tratar el estado de situación de los proyectos técnicos, de las fuentes administrativas y de la difusión de las actividades estadísticas.

- Reuniones con el ICA con objeto de definir un póster divulgativo sobre población y territorio.
- Reuniones con el ICA para definir un proyecto sobre nomenclátor y seccionado de Andalucía.
- Reunión con la Dirección General de Personas con Discapacidad de la Consejería para la Igualdad y Bienestar Social para la colaboración en materia estadística relacionada con la dependencia.
- Reuniones con responsables de la Dirección de Andaluces en el Mundo para la colaboración en actividades estadísticas sobre este colectivo.
- Reuniones con los Observatorios Turísticos Provinciales con el fin de dar coherencia a los distintos estudios y operaciones estadísticas que éstos elaboran.
- Reuniones con la Consejería de Agricultura y Pesca para obtener información sobre el sector ganadero con el análisis de la información contenida en el Sistema Integrado de Gestión Ganadera de Andalucía (SIGGAN).
- Reuniones con la Consejería de Cultura para tratar la Cuenta satélite de la cultura.
- Reuniones con la Consejería de Salud para tratar la Cuenta satélite de la salud.
- Reuniones con la Consejería de Gobernación para la grabación de los Presupuestos de las Corporaciones Locales referentes a 2007 para su incorporación al Sistema de Cuentas de Andalucía.
- Reuniones con la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa con el objeto de intercambio de información para la elaboración de las Encuestas de I+D e Innovación y con la Agencia IDEA en la elaboración del Mapa industrial de Andalucía.
- Reuniones con la Agencia IDEA para la elaboración conjunta de la Central de Balance de Andalucía (CBA), esta colaboración se inició en 2006 y ha tenido continuidad durante este año 2009 con la publicación de la CBA correspondiente a 2007, dando lugar a una única CBA publicada por ambos organismos cada uno en sus posibilidades de desagregación. Por otra parte, esta colaboración ha permitido la publicación, en diciembre 2009, de datos Avance de la CBA correspondiente a 2008, lo que ha supuesto un gran adelanto temporal en la publicación (los datos definitivos se publicaran en el tercer trimestre de 2010).

1.3. Coordinación externa

1.3.1. Convenios de colaboración

A. Acuerdo Marco sobre Cooperación Estadística e Intercambio de Información con el Instituto Nacional de Estadística

Desde finales de año 2001, el Instituto Nacional de Estadística (INE) y el Instituto de Estadística de Andalucía tienen firmado un Acuerdo Marco sobre Cooperación Estadística e Intercambio de Información. En él se recogen, a través de los documentos de intercambio firmados al efecto, las necesidades de información previstas por cada

institución y que la otra se compromete a atender, especificando para cada operación estadística los requerimientos concretos de información, las fechas previstas para su entrega, los fines para los que se solicita la información y el soporte de cesión de la misma. Estos documentos se actualizan con una periodicidad establecida por ambas partes, siendo ésta de carácter anual desde la firma del Acuerdo Marco.

El Acuerdo Marco contempla, como instrumento para el desarrollo de los compromisos y actuaciones, la creación de una Comisión de Seguimiento integrada por el mismo número de representantes de cada institución. Esta comisión ha de celebrarse como mínimo una vez al año, pudiendo incorporarse el personal técnico de ambas partes que se precise en función de los temas a tratar.

Los documentos de intercambio para el año 2009 contemplaban la transmisión de información estadística del INE al IEA de un total de 38 operaciones estadísticas contenidas dentro del Documento I, y 12 operaciones que el IEA se comprometió a transmitir al INE recogidas en el Documento II.

Como novedades destaca la petición que desde el IEA se realizó al INE en relación con las siguientes actividades estadísticas:

- Encuesta de consumos energéticos
- Módulo situación laboral de los inmigrantes y sus descendientes inmediatos
- Índices de cifras de negocios - Índice de entrada de pedidos
- Otros Indicadores coyunturales de la industria: Índices de precios de exportación -Índices de precios de importación
- Encuesta de discapacidades, autonomía personal y situaciones de dependencia
- Padrón de los españoles residentes en el extranjero

En relación con la *Encuesta de consumos energéticos*, el INE durante el año 2009, publicó una nueva edición de esta encuesta de carácter bienal, dando así cumplimiento al Reglamento 58/97 de la Unión Europea, sobre Estadísticas Estructurales a las Empresas, que establece la obligatoriedad de proporcionar información sobre la magnitud de los consumos que hacen las empresas industriales de los diversos tipos de productos energéticos. En esta Encuesta se investigan empresas con más de 20 personas ocupadas, cuya actividad principal se realiza en la industria manufacturera o en la extractiva, ofreciendo resultados a nivel autonómico.

La *situación laboral de los inmigrantes y sus descendientes inmediatos* se ofrece como módulo anexo al cuestionario de la Encuesta de Población Activa (EPA) y para el año 2009 se investigó entre otros aspectos, la nacionalidad de sus padres, el número de años de residencia en nuestro país, la principal razón para emigrar, la duración de su permiso de residencia, las restricciones para el acceso al mercado laboral, las facilidades para convalidar sus estudios, etc.

Los *índices de Cifras de Negocios (ICN) y de Entrada de Pedidos (IEP)* son indicadores coyunturales cuyo objetivo es medir la evolución mensual de la demanda futura dirigida

a las ramas industriales excluyendo la construcción. La información necesaria para su elaboración comenzó a recogerse en enero de 2002, conjuntamente para los dos índices, mediante la puesta en marcha de una encuesta continua que investiga, cada mes, más de 13.000 establecimientos industriales distribuidos por todo el territorio nacional.

Los *Índices de Precios de Exportación* (IPRIX) tienen como objetivo medir la evolución mes a mes de los precios de los productos industriales vendidos en el mercado exterior. Los *Índices de Precios de Importación* (IPRIM) miden la evolución mensual de los precios de los productos industriales procedentes del resto del mundo. Estos indicadores están basados en precios de productos específicos comparables en el tiempo. La información para su elaboración se obtiene a partir de una encuesta continua que investiga mensualmente a más de 7.000 establecimientos que realizan operaciones en el mercado exterior.

La elaboración de la *Encuesta de Discapacidades, Autonomía Personal y situaciones de Dependencia (EDAD)* han colaborado con el INE, el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (MTAS) y la Fundación ONCE. Al igual que la anterior encuesta de Discapacidades realizada en el año 1999, se trata de una macroencuesta dirigida a más de 80.000 hogares, siendo los propios encuestados quienes evalúan su capacidad para realizar actividades. Como novedad esta edición contempla también a la población residente en instituciones colectivas (clínicas, residencias etc.). En el diseño de la EDAD 2008 se han empleado los conceptos de la nueva clasificación de la Organización Mundial de Salud, la CIF (Clasificación Internacional del Funcionamiento, la Discapacidad y la Salud), publicada en 2001. Se ofrecen resultados con desagregación autonómica.

El *Padrón de los Españoles Residentes en el Extranjero* (PERE) se constituye con los datos existentes en el Registro de Matrícula de cada Oficina Consular de Carrera o Sección Consular de las Misiones Diplomáticas. El fichero central de españoles residentes en el extranjero (PERE) contiene las inscripciones de las personas que gozando de la nacionalidad española viven habitualmente fuera de España, sea o no ésta su única nacionalidad. Desde el año 2009 el INE ofrece una explotación estadística de este fichero.

B. Otros convenios de colaboración con el Instituto Nacional de Estadística

Desde el año 2006 se firma anualmente un convenio de colaboración entre el Instituto Nacional de Estadística, la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa y el Instituto de Estadística de Andalucía con objeto de ampliar la muestra en Andalucía de la *Encuesta nacional sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares*.

En 2009 ha participado en la firma de este convenio, junto a las instituciones antes mencionadas, la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA). El objeto del Convenio es dotar de una mayor representatividad a la muestra utilizada en Andalucía para la realización de la Encuesta TICH-2009, de forma que las principales variables estimadas se puedan desagregar con mayor detalle en dicha Comunidad Autónoma y satisfacer así las

necesidades de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía para el denominado Barómetro i@andalus. Con la encuesta se pretende conocer los equipamientos de las nuevas tecnologías de la información y de la comunicación de la población y el uso que hace de ellos, y analizar el grado de implantación de estas tecnologías en la sociedad andaluza.

C. Convenios de colaboración con Universidades y Organismos de Investigación

Durante el año 2009 se firmaron convenios de colaboración con Universidades de Andalucía (Universidad de Córdoba, Universidad de Granada, Universidad de Málaga, Universidad de Sevilla y Universidad Pablo Olavide), así como con la Universidad de La Coruña, con la Universidad de Alcalá de Henares, con el Instituto de Economía, Geografía y Demografía, con el Centro de Estudios Demográficos, con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y con la Agencia de Innovación y Desarrollo con objeto de mejorar distintos sistemas de información responsabilidad del Instituto de Estadística de Andalucía.

D. Convenios de colaboración con organizaciones empresariales

Durante el año 2009 se firmó un convenio de colaboración entre el Instituto de Estadística de Andalucía y la *Agrupación de Fabricantes de Cemento Artificial de Andalucía* (AFCA) con el objeto de avanzar en el conocimiento de la realidad económica andaluza en concreto en lo relativo a la industria del cemento en Andalucía.

Con este convenio la Agrupación de Fabricantes de Cemento Artificial de Andalucía se comprometía al envío periódico de la información relativa a la evolución de la actividad de la industria del cemento en Andalucía, de manera que el Instituto de Estadística de Andalucía pudiera disponer de datos actualizados sobre el sector con un mínimo desfase temporal.

Por parte del Instituto de Estadística de Andalucía, el convenio se traducía en el apoyo técnico y metodológico a la AFCA para el aprovechamiento estadístico de la información con que cuenta y en la elaboración de explotaciones específicas de los datos que puedan ayudar al análisis y la gestión de la información sobre el sector, así como en la atención a las necesidades de información estadística de la Agrupación.

De esta forma, productos claves para el conocimiento de la realidad económica andaluza como la Contabilidad regional trimestral de Andalucía, la Contabilidad regional anual de Andalucía o el Marco Input-Output se verían en gran medida beneficiados por esta mutua colaboración.

Este convenio se enmarcó en las actuaciones que el Instituto de Estadística de Andalucía está llevando a cabo para intensificar la colaboración con las empresas andaluzas con objeto de reducirles la carga de información a las que a veces están sometidas, reducir los costes de encuestación y proporcionar la información para su gestión, todo lo cual redundará en una mejora cualitativa de la información.

1.3.2. Grupos de trabajo y actuaciones de colaboración

A. Grupos de trabajo

El *Foro Regional de Estadística* acordó en septiembre de 2008 la constitución de cinco Grupos de Trabajo y la aprobación de un documento metodológico de funcionamiento de los mismos. La creación de estos grupos de trabajo es consecuencia del Acuerdo Multilateral de Trabajo, firmado el 26 de marzo de 2008 entre el Instituto Nacional de Estadística (INE), y los Órganos Centrales de Estadística de las Comunidades Autónomas (OCECAs) para el desarrollo de la cooperación en materia estadística, que entre otros compromisos establecía la necesidad de crear una estructura de Grupos de Trabajo dentro del Foro Regional de Estadística para tratar determinados temas sobre la mejora de la coordinación entre el INE y los OCECAs.

Los grupos se crean para trabajar en relación con las siguientes materias:

- **Inventario de Operaciones Estadísticas**, que se encarga de elaborar un inventario consolidado de todas las operaciones estadísticas de la Administración Pública que proporcione la información completa de la actividad estadística de la Administración General del Estado (AGE) y de las Comunidades Autónomas (CCAA).
- **Definiciones, conceptos, unidades, variables y clasificaciones**, que tiene por objeto revisar y armonizar las principales definiciones, conceptos, unidades, variables y clasificaciones estadísticas utilizadas, para asegurar la comparabilidad y coherencia de la información estadística, respetando en cualquier caso la normativa internacional existente.
- **Recogida de Información**, que tiene por objeto analizar y proponer principios básicos para evitar la duplicidad en la recogida de información y propiciar la homogeneidad, comparabilidad y coherencia de la información recogida, minimizando en la medida de lo posible la carga de respuesta a los informantes. Este grupo es coordinado por un representante del Instituto Nacional de Estadística y otro del Instituto de Estadística de Andalucía.
- Por otro lado y en relación con el **Grupo de Trabajo de Directorios y marcos de encuesta**, que se encarga de analizar y proponer posibles procedimientos para la elaboración y actualización conjunta y coordinada de directorios y marcos comunes, así como callejeros, de acuerdo a las premisas del Acuerdo Multilateral.
- **Difusión de la Información**, para analizar los procedimientos de colaboración ya establecidos entre el INE y las CCAA en el Acuerdo Multilateral y proponer nuevas alternativas para que, de acuerdo con el Código de Buenas Prácticas en la difusión de las estadísticas oficiales, las CCAA puedan ampliar la información incorporando un mayor valor añadido aprovechando los datos disponibles para su ámbito territorial.

Los grupos de trabajos se componen por un miembro del INE que hace las veces de coordinador y de representantes de varios órganos estadísticos de las Comunidades Autónomas, uno de ellos comparte la coordinación del grupo con el representante del INE. El Instituto de Estadística de Andalucía participa en cuatro de estos grupos de trabajos, todos excepto el de difusión de la información, ejerciendo labores de coordinación en el grupo de trabajo de Recogida de Información.

El Foro Estadística Regional aprobó el programa de trabajo de los cinco grupos el 29 de enero de 2009, fijando un horizonte temporal inicial de trabajo de un año, de forma que, durante el primer trimestre de 2010, se presentaría el estado de los trabajos al Foro Regional de Estadística con el objetivo de refrendar los trabajos o reorientarlos en su caso.

El *Grupo de trabajo del Inventario de Operaciones Estadísticas*, estableció su programa de trabajo en dos objetivos específicos:

1. Establecer el estado de la cuestión, para lo que se precisa:
 - Conocer la realidad actual de la producción estadística de la AGE y de las CCAA a partir de los instrumentos de planificación-programación ya existentes o, en caso de no existir en el momento actual, relaciones de actividades disponibles en cualquier soporte.
 - Analizar las similitudes y diferencias entre estos instrumentos.
 - Determinar la unidad de inventario para la AGE y para las CCAA.
2. Definir los conceptos y variables que puedan servir para clasificar e interrelacionar las unidades de inventario de las CCAA con las de la AGE.

Una de las primeras tareas del grupo ha consistido en decidir la unidad de inventario. En general, la unidad de inventario adoptada por cada administración coincide con la recogida en su instrumento de planificación-programación ya existente que considera más adecuado.

El grupo de trabajo celebró dos reuniones en 2009. La actividad de este grupo, ha dado los siguientes resultados:

Se ha llegado a un acuerdo sobre una ficha común con sus respectivas definiciones y una clasificación temática que se empleará en el campo 'área temática' de la ficha común.

El modelo de ficha aprobado contiene información como la denominación de la actividad, organismo responsable y participantes, objetivos, información relativa a la difusión como variables que se difunden, así como el nivel de desagregación territorial como la periodicidad de los resultados, información relativa al origen de los datos y otra información de enlace con las estadísticas de otra administración.

Respecto a la clasificación temática se ha llegado al acuerdo de dividirla en 6 áreas y cada una de ellas se divide en subáreas que ascienden a un total de 35.

Se está comenzando a trabajar en un prototipo que permita presentar los productos de las tareas realizadas así como estudiar y valorar los problemas encontrados en su puesta en funcionamiento.

En lo que se refiere al *Grupo de **Definiciones, conceptos, unidades, variables y clasificaciones***, su programa de trabajo estructuró sus objetivos específicos en tres áreas temáticas: una de clasificaciones estadísticas, la segunda dedicada a las variables nucleares y la última para conceptos y definiciones. Desde la constitución de este grupo de trabajo se han celebrado tres reuniones a lo largo del año 2009. Los principales trabajos desarrollados fueron los siguientes:

- Área temática de clasificaciones: se ha evaluado el estado de las clasificaciones en los OCECAs y en el INE, verificando que el grado de armonización es muy alto. También se ha generado un catálogo actualizado de las principales clasificaciones de interés estadístico.
- Área temática de variables nucleares: se ha elaborado un borrador de cuestionario para analizar el estado de situación en relación con estas variables en las distintas instituciones. El mismo ha sido distribuido a los miembros del grupo para su cumplimentación y, una vez contrastado, será distribuido a todos los OCECAs.
- Área temática de conceptos y definiciones: el INE ha presentado el repositorio de conceptos actualmente disponible en su web interna. El mismo fue valorado positivamente por los representantes de los OCECAs.

En lo que respecta al *Grupo de **Recogida de información***, su programa de trabajo fijó tres objetivos específicos, desglosados a su vez en sub-objetivos o actividades y tareas concretas, para la consecución de su objetivo general:

1. Potenciar el uso de las encuestas del Plan Estadístico Nacional o de los planes estadísticos de las comunidades autónomas que sean de interés común, mediante la identificación de las diferentes vías de colaboración INE-OCECAs en dichas encuestas y la determinación de las distintas estrategias posibles en la potenciación de las mismas.
2. Identificar encuestas e información procedente de encuestas que puede ser sustituida por información con origen administrativo para la minimización de la carga de respuesta de las unidades informantes y elaborar una propuesta para la disponibilidad y uso de dicha información administrativa.
3. Fomentar el intercambio regular de experiencias en el ámbito de la recogida de información, así como la elaboración de proyectos de investigación conjunta.

El Grupo de trabajo de recogida de información ha celebrado dos reuniones en el año 2009. La actividad del grupo en estas dos reuniones ha generado los siguientes resultados:

- Elaboración de un documento que recoge una relación de posibles estrategias de potenciación de encuestas así como ejemplos de aplicación de cada una de ellas.
- Confección de un documento que identifica datos individuales de origen administrativo en el ámbito de las estadísticas económicas cuya utilización conduciría a la mejora de los marcos y directorios utilizados en dichas encuestas.
- Elaboración de una primera propuesta en la que se identifican una serie de variables procedentes de fuentes administrativas cuya explotación permitiría mejorar la calidad de los agregados económicos obtenidos a partir de encuestas.
- Preparación de un documento de bases para la constitución de una mesa de trabajo y comunicación para el intercambio de experiencias, la transferencia de tecnología y buenas prácticas, y la gestación de proyectos conjuntos de I+D+I en materia de recogida de información y trabajo de campo.

El *Grupo de Trabajo de **Directorios y marcos de encuesta***, ha celebrado cuatro reuniones en el año 2009. Para la consecución de su objetivo general se han identificado cinco líneas de actuación: Directorios de empresas y establecimientos, Marcos sectoriales, Registro de personas, Directorio de viviendas y locales y Marcos geográficos de referencia.

Después de la primera reunión del grupo se trataron conjuntamente las líneas de actuación de Registros continuos de personas, Directorio de viviendas y locales y Marcos geográficos de referencia, debido a la enorme relación existente entre ellos.

Los principales trabajos desarrollados a lo largo de 2009 han sido:

- En el plano de los Directorios de empresas y establecimientos se han cruzado los datos del INE e IEA de cara a definir mecanismos de comunicación entre ambos sistemas y a la vez, detectar posibles incongruencias y errores de cara a su resolución.
- Para la línea de Marcos sectoriales se estudió cuales eran los directorios disponibles que contenían información relevante para determinadas encuestas especializadas en sectores concretos de actividad (I+D+i, hoteles, establecimientos sanitarios,...). Se decidió establecer primero las normas para la colaboración en la elaboración del directorio de I+D+i.
- En el caso del Registro de personas, viviendas y marcos geográficos de referencia, se acordó que las necesidades de información existentes en materia de registros de personas se acometerán en el nuevo sistema de gestión padronal que se está desarrollando. Por otro lado, se pone de manifiesto la necesidad de enlazar las bases de datos del catastro y Padrón.

En relación con el Grupo de **Difusión de la información**, su programa de trabajo se fijó en torno a tres objetivos específicos que son:

1. Proponer un protocolo definitivo para el envío anticipado y difusión de datos de las Estadísticas que elabora el INE y estudiar la posibilidad de envíos de información de las CCAA hacia el INE sobre operaciones de su responsabilidad.
2. Proponer al Foro Regional de Estadísticas fórmulas para fomentar el intercambio regular de experiencias en materia de difusión estadística que promuevan las buenas prácticas identificadas en las distintas oficinas.
3. Dar visibilidad y homogeneidad para los usuarios de toda la producción e información estadística producida por los sistemas.

Además de en estos grupos de trabajo el Instituto de Estadística de Andalucía formó parte de los siguientes grupos de trabajo multidisciplinares fundamentalmente con el INE, pero también con otras Instituciones, durante el año 2009:

- Grupo de trabajo de *cifras y proyecciones de población* junto con el Instituto Nacional de Estadística y otras CCAA. El objetivo de este grupo es consensuar procedimientos metodológicos para la estimación de cifras de población.
- Grupo de trabajo del *Censo de población de 2011* junto con el Instituto Nacional de Estadística y otras CCAA. Este grupo se constituyó con el objetivo de trabajar sobre la preparación del censo de población de 2011.
- Grupo de trabajo sobre los *Registros de la Seguridad Social* junto con algunas CCAA y representantes de la Seguridad Social. El objetivo de este grupo es consensuar con la Seguridad Social una petición común de microdatos relativos a las distintas fuentes administrativas gestionadas por este Organismo. Constatada la importancia de la información administrativa de cara a su aprovechamiento estadístico, y en especial la procedente de los registros de la Seguridad Social para proporcionar información relativa al mercado de trabajo, se realiza una puesta en común de la información recibida de la Seguridad Social por los diferentes institutos. Una vez constada la heterogeneidad y la necesidad de profundizar en el conocimiento de la información tanto proporcionada como la que puede ser accesible, se plantea al Secretario de Estado de Seguridad Social la conveniencia de articular un espacio de encuentro técnico. Así el 24 de noviembre de 2009 se constituye un Grupo de Trabajo entre la Seguridad Social y las CCAA con el objetivo de canalizar las necesidades de información de las CCAA sobre los ficheros de la Seguridad Social y organizar una petición común y estable para todas.
- Grupo de trabajo *Movimiento Natural de la Población* junto con el Instituto Nacional de Estadística y otras CCAA. Este Grupo, que se ha reunido en seis ocasiones durante 2009, centró su trabajo en analizar los nuevos procedimientos de transmisión de información relativa al MNP, nuevos boletines estadísticos y colaborar en la redacción de un nuevo convenio de colaboración.
- Grupo de Trabajo *Transversalidad y prospectiva del envejecimiento en Andalucía* junto con técnicos de otras Consejerías, Universidad, diputaciones y otros Organismos Públicos y Privados. El objetivo de este grupo ha sido el análisis de las claves actuales y futuras de los procesos de envejecimiento en Andalucía, para contribuir a la redacción del Libro Blanco del Envejecimiento Activo en Andalucía.
- Grupo de Trabajo nacional para la revisión y elaboración de la *Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011* (CNO-2011). La Organización Internacional del Trabajo (OIT), considerando que la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupación de 1988 (CIUO-1998) se ha quedado obsoleta, decidió revisarla aprobando una nueva clasificación a finales de 2007 denominada CIUO-2008. Paralelamente el INE, en colaboración con el Instituto Nacional de Cualificaciones (INCUAL), el INEM, algunos ministerios, órganos centrales de estadística de las comunidades autónomas y diversos agentes sociales, está revisando la clasificación nacional de ocupaciones. El objetivo es adaptarla a los cambios realizados en la clasificación internacional y adecuarla también a la evolución del mercado de trabajo español. Se trata de que la nueva CNO sea útil para medir la realidad española guardando la necesaria armonización internacional.
- Grupo de Trabajo nacional para la revisión de la *Clasificación Nacional de Educación* (CNED). En la Conferencia General de la UNESCO celebrada en 2007 se acordó abrir un proceso de revisión de la Clasificación Internacional Normalizada de Educación (CINE-97). A fin de colaborar de forma activa en la elaboración de propuestas y comentarios, se ha creado un grupo de trabajo a nivel nacional participado por el INE, el Ministerio de Educación, órganos centrales de estadística de las comunidades autónomas, y los principales usuarios de la clasificación. Este grupo tiene también como cometido desarrollar los trabajos conducentes a la revisión de la actual Clasificación Nacional de Educación con objeto de elaborar una nueva clasificación armonizada con la revisión de la CINE.
- Grupo de Trabajo de la *Encuesta Social 2008: Hogares y Medio Ambiente*. Para la coordinación de esta encuesta, el INE, el Instituto de Estadística de Andalucía, el Instituto de Estadística de Cataluña, el Instituto Gallego de Estadística y el Instituto Vasco de Estadística constituyeron un

grupo técnico de trabajo. Una vez finalizados los trabajos de difusión de los principales resultados de la encuesta, durante 2009 el grupo de trabajo ha iniciado un proyecto de naturaleza metodológica relativo a la construcción de indicadores sintéticos, utilizando los datos de la encuesta como información de base para tal fin.

- Grupos de trabajo participados por el INE y organismos estadísticos de otras CCAA para la estimación de sectores específicos del Sistema de Cuentas, en concreto durante 2009 se ha participado en el grupo de trabajo que ha desarrollado la encuestación vía Web de la Encuesta de Ocupación Hotelera (EOH).
- Grupo de trabajo *Índice de Producción Industrial-Índice de Producción Industrial para Andalucía* para la unificación del Índice de producción industrial para Andalucía elaborado por el INE y por el IEA, se ha conseguido tener una única muestra de empresas, cesta de productos y ponderaciones, esto ha dado lugar a que a partir de la información referente a enero de 2009 se publica un único Índice de producción industrial para Andalucía, en base 2005 y en la CNAE-09, con las series enlazadas desde nuestra primera publicación de este índice.

Estos grupos de trabajo han dado lugar a la celebración de varias reuniones durante el año 2009 a las que se deben añadir:

- Reuniones con el INE para hablar sobre el Sistema de información demográfico de Andalucía sobre el que se está trabajando.
- Reuniones con el INE para tratar temas específicos del Sistema de cuentas, Contabilidad trimestral y regional, así como para la colaboración y actualización metodológica en Indicadores de coyuntura tales como el Índice de producción industrial, el Índice de comercio minorista, el Indicador de actividad del sector servicios y la Estadística sobre sociedades mercantiles.

B. Actuaciones de coordinación y colaboración

El Comité Interterritorial de Estadística, órgano del Sistema de Estadística Estatal que reúne a los Ministerios, Banco de España, Órganos Centrales de Estadística de las Comunidades Autónomas y es presidido por el INE, tuvo su reunión anual el 28 de septiembre. En dicha reunión, junto con otros temas se abordaron los cambios en la organización del INE aprobado por el Real Decreto 950/2009 y la aprobación de la Memoria explicativa de la actividad del INE y de los servicios estadísticos de los departamentos ministeriales, del Consejo General del Poder Judicial y del Banco de España en 2008.

Por otra parte, durante 2009 se celebró una **Jornada de trabajo con técnicos de EUROSTAT**, organismo clave en la Unión Europea, encargado de suministrar un servicio de información de estadística de alta calidad a nivel europeo.

Esta actividad se desarrolló en el marco del Plan de Formación en Materia Comunitaria "FORMAC", incluido en el Programa Operativo Fondo Social Europeo de Andalucía 2007-2013, cofinanciado por el Fondo Social Europeo y la Junta de Andalucía.

La jornada de trabajo con técnicos de EUROSTAT (Oficina de Estadística de la Comunidad Europea) constaba una primera parte en la que se trataban temas horizontales relativos a planificación, coordinación y difusión y en una segunda, temas específicos de estadísticas concretas. Durante la primera sesión se estudió el Sistema Estadístico Europeo, el proceso de armonización, el procedimiento de aprobación del programa estadístico europeo y el acceso a la carga de datos en la web de EUROSTAT, durante la segunda sesión se trataron la encuestas de renta y condiciones de vida (EU-SILC), las proyecciones de población y presentación de las estadísticas regionales.

También, en este año el Instituto de Estadística de Andalucía ha iniciado una línea de cooperación metodológica internacional como resultado del trabajo realizado en el diseño y elaboración del **Sistema de Indicadores de Competitividad e Iniciativa Empresarial de Andalucía** – SICIEA. Este sistema de indicadores ofrece información sobre el nivel de competitividad de Andalucía y sus factores condicionantes, analizando con especial énfasis la iniciativa empresarial como factor clave en la competitividad regional.

El SICIEA es una herramienta original e innovadora, de hecho es el primer ensayo de estas características a nivel regional, lo cual ha supuesto un reto y una oportunidad: el reto de desagregar a nivel autonómico algunos de los indicadores que componen el sistema y la oportunidad de colaborar y participar en iniciativas internacionales de diseño y homogeneización de este tipo de sistemas, como la del grupo Entrepreneurship Indicator Programme (EIP) de la OCDE y Eurostat.

El Instituto de Estadística de Andalucía se ha incorporado al grupo de dirección del programa EIP, en el que institutos y expertos de distintos países comparten experiencias sobre el estudio y medición de la iniciativa empresarial y colaboran en el diseño de un sistema de indicadores comparable entre países. El ingreso del Instituto de Estadística de Andalucía en este grupo ha supuesto la incorporación de la perspectiva regional en el programa EIP.

Los primeros hitos de esta participación han sido la presencia del Instituto en la última sesión directiva y de coordinación del grupo en Kansas City (junio de 2009) y la participación en la edición de 2009 de la publicación de la OCDE "Measuring entrepreneurship: a digest of indicators", siendo la primera región incorporada en el proyecto.

1.4. Desarrollo normativo

Durante el año 2009, la Ley 4/2007, de 4 de abril, por la que se modifica la Ley 4/1989, de 12 de diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y se aprueba el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010 (Boja núm. 82 de 26 de abril de 2007) se ha desarrollado mediante las siguientes normas:

-  Decreto 15/2009, de 20 de enero, por el que se aprueba el Programa Estadístico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2009 (Boja núm. 23 de 4 de febrero de 2009). Corrección de errores del Decreto 15/2009, de 20 de enero, por el que se aprueba el Programa Estadístico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2009 (Boja núm. 46 de 9 de marzo de 2009)
-  Decreto 372/2009, de 17 de noviembre, por el que se regula la organización y el funcionamiento del Sistema Estadístico de Andalucía (Boja núm. 237 de 4 de diciembre de 2009)
-  Orden de 13 de enero de 2009, por la que se determina la composición y funcionamiento de la Comisión Estadística de la Consejería de Economía y Hacienda y de las unidades estadísticas de la Consejería de Economía y Hacienda y de sus entidades instrumentales (Boja núm. 12 de 20 de enero de 2009)
-  Corrección de errores de la Orden de 13 de enero de 2009, por la que se determina la composición y funcionamiento de la Comisión Estadística de la Consejería de Economía y Hacienda y de las unidades estadísticas de la Consejería de Economía y Hacienda y de sus entidades instrumentales (Boja núm. 23 de 4 de febrero de 2009)
-  Orden de 10 de julio de 2009, por la que se determina la composición y funcionamiento de la Comisión Estadística y de la Unidad Estadística de la Consejería de Empleo y se crea la Unidad Estadística del Servicio Andaluz de Empleo (Boja núm. 147 de 30 de julio de 2009).

2. La Planificación Estadística en 2009

2.1. Introducción. La planificación estadística en la Comunidad Autónoma de Andalucía: El Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010

Uno de los indicadores del grado de desarrollo y bienestar de una sociedad es la variedad y calidad de la información estadística de que disponen los poderes públicos, las organizaciones públicas y privadas, y cada uno de los ciudadanos para tomar decisiones fundadas en datos suficientes, fiables y actualizados. Esta evidente importancia y significación de la función estadística en cualquier ejercicio de gobierno condujo a que se recogiera la potestad de cada Comunidad Autónoma de "elaborar estadísticas para los propios fines" en sus respectivos estatutos de autonomía.

El Estatuto de Autonomía para Andalucía, aprobado en 1981 y recientemente reformado por la Ley Orgánica 2/2007, recoge en su artículo 76.3 "la competencia exclusiva sobre estadística para fines de la Comunidad, la planificación estadística, la creación, la gestión y organización de un sistema estadístico propio".

En desarrollo de esta competencia exclusiva, el Parlamento de Andalucía aprobó en 1989 la Ley 4/1989 de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía, regulando la actividad estadística que la Comunidad Autónoma de Andalucía realiza para sus propios fines, estableciendo los cauces de colaboración con órganos estadísticos de otras administraciones y creando el Instituto de Estadística de Andalucía.

Uno de los aspectos más importantes incluidos en el articulado de esta Ley fue el desarrollo planificado de la actividad estadística pública en Andalucía mediante el Plan Estadístico de Andalucía, aprobado por ley y con alcance cuatrienal, cuyo contenido es ejecutado a través de programas estadísticos anuales, aprobados por el Consejo de Gobierno y dentro del marco del correspondiente Plan. De este modo se sentaban las bases de lo que sería el modelo de actuación del sistema estadístico público de la Comunidad.

Para el desarrollo y cumplimiento de las competencias reconocidas en el citado artículo 76 del Estatuto de Autonomía, la Ley de Estadística atribuyó al Instituto de Estadística de Andalucía, entre otras, la competencia de elaborar el Anteproyecto del Plan Estadístico y los programas estadísticos anuales que desarrollan el Plan. Desde ese momento, el Plan Estadístico de Andalucía asumió la referencia permanente de la actividad estadística en nuestra Comunidad, con la elaboración y aprobación de cuatro ejercicios de planificación estadística desde el año 1992.

Al primer Plan, aprobado en 1993 por el Pleno del Parlamento a través de la Ley 6/1993 del Plan Estadístico de Andalucía 1993-1996, le siguieron el Plan Estadístico de Andalucía 1998-2001 (Ley 4/1998) y el Plan Estadístico de Andalucía 2003-2006 (Ley 8/2002), entrando en vigor durante el año 2007 el cuarto Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, aprobado por el Pleno del Parlamento mediante la Ley 4/2007.

Cada uno de los planes ha contribuido significativamente en la obtención de estadísticas cada vez más completas y fiables, respondiendo a las demandas de una sociedad en continua progresión y adaptando la práctica estadística a los grandes cambios originados durante la pasada década a raíz de la irrupción de la nueva sociedad de la información y el conocimiento.

Por tanto, si retrocedemos hasta el año 1989 y analizamos la situación actual podremos afirmar con rotundidad que el Sistema Estadístico andaluz ha experimentado una muy positiva evolución desde la aprobación, en 1989, de la Ley de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

El proceso de elaboración del Plan Estadístico 2007-2010 ha estado marcado por la voluntad del Gobierno Andaluz de fomentar y facilitar la máxima participación de todos los agentes involucrados en las operaciones estadísticas que realizan tanto el Instituto de Estadística de Andalucía como el conjunto de las Consejerías. Con la puesta en marcha de este Plan se consolida la labor desarrollada hasta el momento.

La principal apuesta del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010 es responder a las necesidades y demandas de información estadística generadas por los cambios

económicos, sociales y demográficos que experimenta actualmente Andalucía y, en la medida de lo posible, anticipar las necesidades de información estadística que los fenómenos económicos y sociales emergentes pueden plantear en el futuro.

Para ello, el Plan sigue un modelo mixto de planificación por objetivos generales y específicos y enumeración de actividades. Los objetivos se organizan en una estructura que va de lo global a lo específico, en aras a facilitar al máximo la comprensión y el desarrollo de los fines que se establecen en el Plan Estadístico, favoreciendo así la evaluación posterior de sus resultados. De este modo, cada uno de los objetivos estadísticos generales se desglosa en una serie de objetivos estadísticos específicos, concretados a su vez en necesidades de información estadística que es preciso satisfacer mediante actividades estadísticas, y que cubren los distintos ámbitos de la realidad económica y social de Andalucía.

Este hecho diferencia el nuevo Plan del anterior, ya que no se limita a una enumeración de actividades estadísticas, sino que en él se identifican las necesidades de información, tanto en el caso de las operaciones estadísticas ya consolidadas como en los campos que se abordan por primera vez. Con esto se pretende explicitar la relación entre cada operación estadística y la necesidad de información que queda cubierta con ella y facilitar así la evaluación de la ejecución del Plan, al final del periodo de vigencia, por parte del Parlamento Andaluz.

Los objetivos estadísticos generales del nuevo Plan son:

- a) Avanzar en el conocimiento de la realidad económica andaluza, atendiendo a la evolución de su estructura y al dinamismo de los sectores productivos que la integran.
- b) Incidir en el conocimiento de los cambios sociales producidos en Andalucía.
- c) Profundizar en el conocimiento del tejido empresarial andaluz.
- d) Profundizar en el conocimiento del mercado de trabajo en Andalucía.
- e) Medir la participación de Andalucía en la sociedad de la información, así como en los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.
- f) Profundizar en el conocimiento del medio ambiente y el territorio en Andalucía.
- g) Favorecer los procesos de planificación y evaluación de las políticas y servicios públicos.

En este marco de objetivos estadísticos el Plan reconoce cinco líneas de actuación preferentes, cuya singularidad requiere un tratamiento diferenciado e inmediato por su especial importancia para el desarrollo económico y social de Andalucía y su proyección futura, siendo objetivos prioritarios durante el periodo 2007-2010:

Estadísticas sobre inmigración: Dentro del vigente Plan Estadístico, el estudio de la inmigración se enmarca dentro del objetivo general destinado a incidir en el conocimiento de los cambios sociales producidos en Andalucía. Su inclusión en este objetivo viene justificado precisamente por la necesidad de asumir la inmigración

como un componente más de la evolución socio-demográfica de nuestra Comunidad, junto a factores como son, por ejemplo, la dinámica poblacional, la evolución de los hogares y las familias o la educación.

Estadísticas sobre innovación y empresa: El estudio de innovación y empresa como línea de actuación preferente nace de la confluencia de dos de los objetivos estadísticos generales incluidos dentro del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010:

- Profundizar en el conocimiento del tejido empresarial andaluz, mediante una serie de objetivos específicos que especialmente contemplan: avanzar en la elaboración de indicadores de la composición cuantitativa del tejido empresarial andaluz; avanzar en la elaboración de indicadores de los recursos y capacidades relativos a la productividad y competitividad de las empresas que conforman el tejido empresarial andaluz; avanzar en la elaboración de indicadores del papel del tejido empresarial andaluz en sus relaciones externas: exportación, importación, inversión exterior, relaciones internacionales y con el resto de España; y profundizar en el conocimiento de la economía social en Andalucía.
- Medir la participación de Andalucía en la sociedad de la información, así como en los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, a través de los objetivos específicos dedicados a conocer la economía del sector de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en Andalucía y conocer el comportamiento, uso y transformación de la Investigación y Desarrollo e Innovación Tecnológica (I+D+I).

Estadísticas sobre calidad de la educación: El estudio de la calidad de la educación como línea de actuación preferente nace de la confluencia de dos de los objetivos estadísticos generales incluidos dentro del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010:

- En primer lugar, el conocimiento de los diversos factores que condicionan los cambios sociales que se producen en Andalucía, incluyendo entre ellos de manera específica la obtención de información sobre la educación en sus distintos ámbitos.
- En segundo lugar, la medición de la participación de nuestra comunidad dentro de la sociedad de la información, centrando la atención sobre el comportamiento, en el entorno educativo, de los recursos humanos dentro de la sociedad de la información, las competencias y habilidades de la población usuaria, y el uso de las tecnologías de la información y comunicación.

Estadísticas de coyuntura económica: El adecuado análisis de la coyuntura económica andaluza requiere una gran

cantidad de información estadística que en el Plan 2007-2010 va más allá del obligatorio análisis de la realidad económica andaluza en todos sus sectores, para incluir la medición de las diversas dimensiones del tejido empresarial, su participación en la sociedad del conocimiento, y su incidencia sobre el mercado de trabajo.

Estadísticas sobre la cultura: Dentro de la medición del conocimiento de la calidad de vida y la sociedad del bienestar, se presta una especial atención a mejorar el conocimiento del uso del tiempo de la población andaluza y sobre las actividades y equipamientos culturales en Andalucía.

Adicionalmente el Plan incluye una serie de objetivos instrumentales para la mejora del Sistema Estadístico de Andalucía, que se engloban en dos grandes grupos:

- Los que buscan potenciar los sistemas integrados de información estadística y promover una estrategia de difusión activa que mejore la calidad, comprensibilidad, disponibilidad y accesibilidad de los resultados estadísticos, y su adaptación a las necesidades concretas de los diversos colectivos de usuarios.
- Y los que tratan de mejorar los aspectos de coordinación y los procedimientos metodológicos del Sistema Estadístico de Andalucía así como los instrumentos de recogida de información estadística, con el fin de disminuir la carga de los informantes.

Por último, con el fin de contribuir a un mejor conocimiento de los fenómenos que caracterizan la realidad de Andalucía, el Plan incorpora tres ejes transversales que suponen una nueva dimensión en la práctica estadística, al integrar la territorialización y referenciación de la información estadística, la sostenibilidad desde sus distintas vertientes, junto a la consideración de la perspectiva de género, en los conceptos, procedimientos, y metodologías que configuran la totalidad de la producción estadística en Andalucía.

En cuanto al eje transversal de **territorio y referenciación de la información estadística**, éste tiene por objeto profundizar en la integración sistemática de la información geográfica y estadística. De forma específica, se fijan los siguientes objetivos:

- Avanzar en la desagregación territorial de la información estadística.
- Enlazar sistemáticamente la información estadística con la cartográfica.
- Impulsar la elaboración y mantenimiento de callejeros, en colaboración con el Instituto de Cartografía de Andalucía.
- Incrementar el empleo de técnicas de estimación específicas para áreas pequeñas, con el fin de obtener información estadísticamente útil para agrupaciones territoriales reducidas.

Por su parte, el eje transversal de **sostenibilidad** tiene por objetivo avanzar en la integración de la información

sectorial de manera que puedan medirse los efectos de las diversas actuaciones públicas y privadas sobre el resto de las áreas de actividad, sobre el conjunto de la sociedad y sobre el medio ambiente, de forma que las estadísticas públicas contribuyan a un desarrollo sostenible. En concreto, el eje transversal de sostenibilidad incluye:

- Contemplar las dimensiones básicas de la sostenibilidad: institucional, medioambiental, económica y social en las estadísticas públicas.
- Avanzar en el proceso de incorporación del medio ambiente en el sistema de cuentas económicas.
- Profundizar en el análisis de la información estadística para la identificación de los factores que pueden dificultar el desarrollo sostenible.
- Avanzar en la obtención de la información estadística requerida para la creación de indicadores de sostenibilidad.

El eje transversal de **género** tiene por objetivo implementar la perspectiva de género de manera sistemática a la totalidad de las operaciones y explotaciones estadísticas mediante la incorporación de la variable sexo de forma transversal, y avanzar en la incorporación de nuevas estrategias que permitan mejorar su medición. De forma más específica, el eje transversal de género pretende alcanzar una serie de metas:

- Diseñar escalas específicas que permitan avanzar en la mejora de la medición de las relaciones y roles de género, tanto a partir de comportamientos sociales como de percepciones y opiniones.
- Elaborar indicadores orientados a facilitar la lucha contra la discriminación y redefinir los indicadores existentes de modo que estos visibilicen las desigualdades de género.
- Mejorar los métodos empleados en las actividades estadísticas de forma que se garantice que los cuestionarios y procedimientos de recogida de información reflejen adecuadamente la perspectiva de género.

El Anexo 5 muestra las áreas y subáreas temáticas del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010.

Por último, el Plan incluye una nueva clasificación de actividades estructurada en torno a las operaciones estadísticas, entendidas como aquellas actividades estadísticas cuya metodología queda avalada por la existencia de un proyecto técnico y el compromiso de difusión constante de resultados estadísticos según calendario previo, al tiempo que contemplan la integración de los ejes transversales y responden a necesidades de información estadística previstas en el Plan. En un nivel de desarrollo previo se encuentran los proyectos estadísticos, como fase inicial a la implantación de una operación estadística.

Por otro lado, las actividades de difusión tienen por objeto el diseño e implantación de estrategias y productos destinados a la difusión de resultados estadísticos,

mientras que las actividades instrumentales están destinadas a desarrollar e implantar las infraestructuras y, herramientas y metodologías estadísticas precisas para la consecución de los objetivos del Plan.

2.2. Actuaciones de planificación en 2009

El Plan Estadístico de Andalucía se desarrolla mediante los programas estadísticos anuales, aprobados por Decreto, y en los que incluyen las actividades estadísticas necesarias para alcanzar los objetivos estadísticos e instrumentales, y las necesidades de información estadística contenidos en

el Plan. La importancia de los programas estadísticos anuales para el correcto desarrollo de la práctica estadística es vital, ya que otorgan carácter oficial a las actividades estadísticas contenidas en ellos.

Así mismo, de manera paralela al desarrollo natural del Plan mediante programas estadísticos anuales, y con objeto de concretar los nuevos aspectos metodológicos del Plan, el Instituto de Estadística de Andalucía ha diseñado y puesto en marcha un programa operativo articulado en torno a la constitución de una serie de grupos técnicos de trabajo cuyas actuaciones en 2009 se han descrito en el capítulo 1 de esta memoria.



2.2.1. Programa Estadístico Anual para el año 2010

En las reuniones de la Comisión Interdepartamental de Estadística y del Consejo Andaluz de Estadística, celebradas en julio de 2009, se aprobaron e informaron favorablemente las propuestas de programa estadístico para el año 2010 que posteriormente se ha aprobado por Decreto del Consejo de Gobierno de 2 de febrero (Boja núm. 46 de 9 de marzo de 2010).

El Programa Estadístico Anual de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2010 comprende un

total de 288 actividades estadísticas de ellas 81 (un 28,1%) son aportadas por el Instituto de Estadística de Andalucía. Las 207 restantes son aportadas por las distintas Consejerías que forman parte del Sistema Estadístico.

En el siguiente cuadro se muestra la relación del número de actividades recogidas en el Programa 2010 según los organismos responsables de las mismas:

Organismo responsable	Nº actividades
Consejería de Gobernación	6
Consejería de Economía y Hacienda	10
Instituto de Estadística de Andalucía	81
Agencia Tributaria de Andalucía	3
Agencia Andaluza de Promoción Exterior	3
Consejería de Educación	9
Consejería de Justicia y Administración Pública	4
Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa	9
Consejería de Obras Públicas y Transportes	7
Consejería de Empleo	8
Servicio Andaluz de Empleo	3
Consejería de Salud	22
Consejería de Agricultura y Pesca	34
Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio	5
Consejería de Turismo , Comercio y Deporte	12
Instituto Andaluz de la Mujer	1
Instituto Andaluz de la Juventud	4
Consejería de Cultura	9
Consejería de Medio Ambiente	50

Las actividades enmarcadas dentro de las áreas de la sociedad del bienestar, economía e infraestructuras y medio

ambiente respectivamente constituyen la base del Programa Estadístico 2010.

Áreas temáticas	Nº actividades	Porcentaje total
Demografía y Población	9	3,1
Sociedad	88	30,6
Ciencia y Tecnología	4	1,4
Economía e Infraestructuras	102	35,4
Medio Ambiente	40	13,9
Administración Pública y Participación	16	5,6
Multidisciplinares y no desglosables por sector o tema	29	10,1

Se incluyen 102 actividades dentro del área de economía e infraestructuras, que suponen un 35,4% del total del Programa, abarcando las siguientes subáreas temáticas: Cuentas económicas; Agricultura, ganadería y pesca; Industria, energía y minas; Comercio; Turismo; Transporte e infraestructura; Actividad empresarial; y Ordenación del territorio.

Le sigue en importancia el área de sociedad, con 88 actividades que representan un 30,6% del Programa, abarcando las siguientes subáreas temáticas: Familias y

hogares; Mercado de trabajo; Salud; Protección social; Justicia y seguridad; Educación; Cultura, deporte y ocio; Vivienda; e Indicadores sociales.

Con respecto al área de medio ambiente, se incluyen 40 actividades, un 13,9% de la producción, abarcando las siguientes subáreas temáticas: Clima, suelo y coberturas vegetales; Agua y litoral; Biodiversidad y espacios naturales protegidos; Espacios forestales; Residuos, contaminación atmosférica y acústica; Riesgos naturales, prevención y corrección ambiental; e Indicadores ambientales.

Las actividades estadísticas incluidas en el Programa 2010 se distribuyen según su clasificación actual de la siguiente manera:

Clasificación	Nº actividades	Porcentaje total
Proyectos estadísticos	122	42,4
Operaciones estadísticas	111	38,5
Actividades de difusión	27	9,4
Actividades instrumentales	28	9,7

2.3. Grado de ejecución del Programa Estadístico Anual 2008

Con el objeto de planificar eficazmente la actividad estadística anual del Sistema, el Instituto de Estadística de Andalucía, como gestor y coordinador del Sistema Estadístico de Andalucía, es el organismo encargado de realizar la evaluación de los Programas, una vez que éstos se han ejecutado.

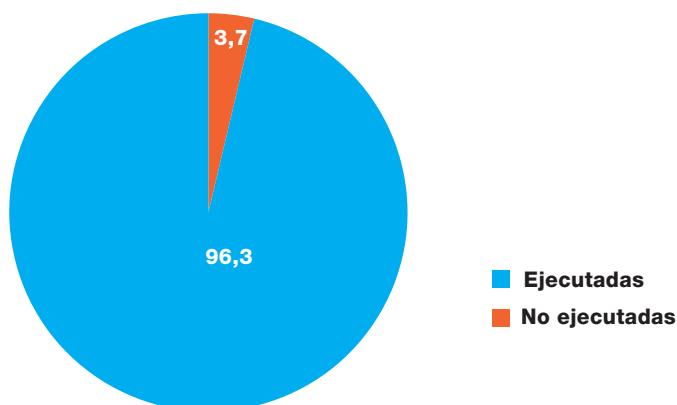
2.3.1. Aspectos más relevantes del seguimiento del Programa Estadístico Anual 2008

Una vez ejecutado el Programa Estadístico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2008, el Instituto de Estadística de Andalucía llevó a cabo la evaluación del mismo durante el año 2009. La mecánica de trabajo seguida para esta evaluación se basó, al igual que en años anteriores, en solicitar a las Unidades Estadísticas de las Consejerías y Organismos dependientes, y a todos los responsables de producción estadística del propio Instituto, la cumplimentación de un cuestionario para cada una de las actividades previstas en el Programa Estadístico de 2008.

El cuestionario constó de una serie de bloques de información destinados a reflejar de forma breve, pero completa, las tareas realizadas en el marco de la actividad estadística, explicando los trabajos que se desarrollaron realmente y definiendo las acciones concretas ejecutadas durante el transcurso del programa en cuestión. El objetivo era detectar posibles irregularidades en el cronograma previsto para el desarrollo de cada actividad (recogida de datos, tratamiento y difusión de los mismos) y establecer sus causas, para proceder con los mecanismos de corrección necesarios para determinar su continuidad o supresión de la planificación anual.

Una vez recibidos los cuestionarios de evaluación remitidos por los responsables de las actividades estadísticas, se procedió a clasificarlos según las incidencias presentadas durante la ejecución de las mismas, cuantificando las actividades que o bien sufrieron algún tipo de demora en alguna de sus fases suponiendo una ejecución parcial de la actividad, o bien no llegaron a realizarse, siendo evaluadas como nulas.

Grado de ejecución alcanzado en el Programa 2008



Como se puede apreciar, sólo un 3,7% de las actividades incluidas en el Programa 2008 no llegaron a realizarse. A continuación se muestra la distribución del

cumplimiento alcanzado en las actividades estadísticas por organismo responsable.

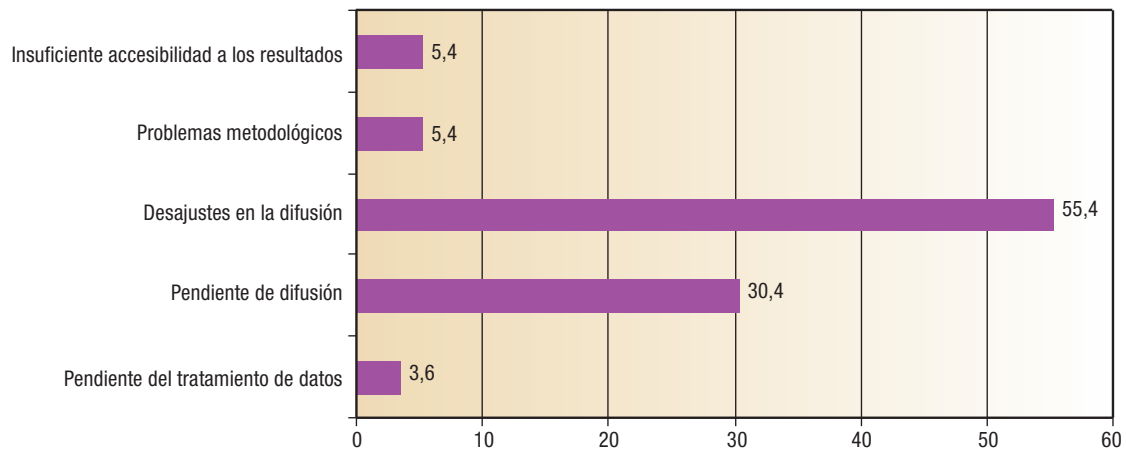
Distribución de actividades estadísticas según grado de ejecución por Organismo Responsable

Organismo responsable	Grado Ejecución Nulo (%)	Grado Ejecución Parcial (%)	Grado Ejecución Total (%)
Consejería de Gobernación	0,0	12,5	87,5
Consejería de Economía y Hacienda	0,0	16,7	83,3
Instituto de Estadística de Andalucía	1,2	17,1	81,7
Consejería de Educación	0,0	0,0	100,0
Consejería de Justicia y Administración Pública	33,3	33,3	33,3
Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa	11,1	0,0	88,9
Consejería de Obras Públicas y Transportes	0,0	57,1	42,9
Consejería de Empleo	0,0	80,0	20,0
Consejería de Salud	0,0	27,8	72,2
Consejería de Agricultura y Pesca	0,0	19,4	80,6
Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio	25,0	25,0	50,0
Consejería de Turismo, Comercio y Deporte	23,1	46,2	30,8
Consejería para la Igualdad y Bienestar Social	0,0	40,0	60,0
Instituto Andaluz de la Juventud	0,0	33,3	66,7
Instituto Andaluz de la Mujer	33,3	0,0	66,7
Consejería de Cultura	0,0	11,1	88,9
Consejería de Medio Ambiente	4,0	10,0	86,0
Total	3,7	20,9	75,4

De las 268 actividades incluidas en el Programa, 202 actividades, es decir, el equivalente a un 75,4%, se han realizado conforme a lo previsto. En relación con el mismo total, un 20,9% (56 actividades) no han realizado todos los trabajos expuestos en dicho Programa y por último, diversas circunstancias han impedido la ejecución de 10 actividades estadísticas (3,7%).

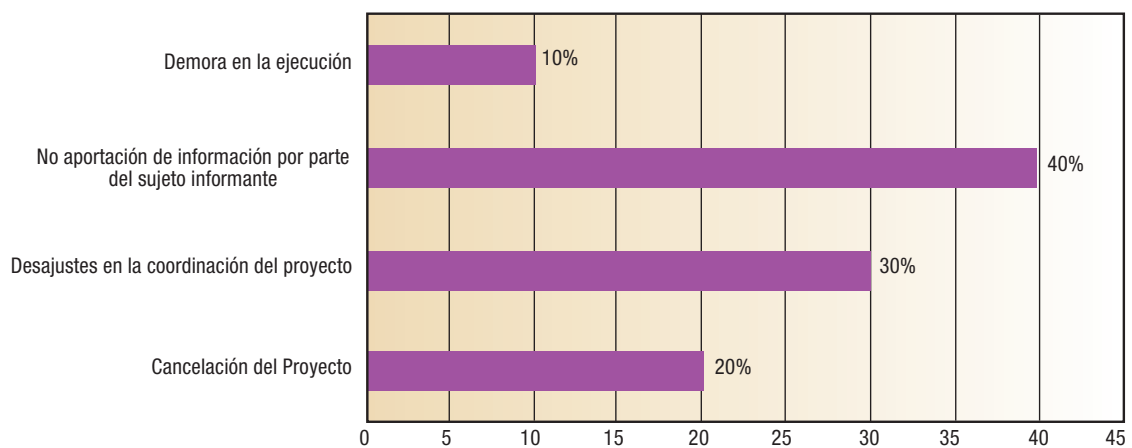
A continuación se muestra, para el total de actividades, las posibles causas que originan un grado de ejecución parcial, observándose que el mayor porcentaje se acumula en aquellas actividades que tienen desajustes en la difusión (55,4%).

Distribución de causas de ejecución parcial



Por otro lado, las causas que originan la falta de ejecución se reparten tal y como se refleja en el siguiente gráfico.

Distribución de causas de ejecución nula



3. Conocer Andalucía

Los cambios a los que se ve sometida toda sociedad obligan a la continua toma de decisiones por parte de las administraciones públicas, y son una de las causas principales por las que se requiere disponer de un sistema estadístico lo más eficaz posible que aporte un conocimiento objetivo y exhaustivo de la situación de la sociedad en tiempo real.

El Instituto de Estadística de Andalucía es el encargado de coordinar la ejecución de la actividad estadística de los órganos y entidades del Sistema Estadístico de Andalucía. Entre ellos es de destacar el papel de las Unidades Estadísticas de las distintas Consejerías que son los órganos encargados de coordinar técnicamente la ejecución de las actividades estadísticas de las mismas, y por tanto tienen atribuidas la producción de estadísticas marcadas según las líneas del Plan Estadístico así como la difusión de información de las mismas.

3.1. Actividades estadísticas más representativas del Sistema Estadístico de Andalucía

En este apartado se incluyen aquellas actividades desarrolladas durante el año 2009 por los principales órganos productores de estadística del Sistema Estadístico de Andalucía que, por su contenido, importancia, novedades incorporadas, volumen de recursos utilizados, etc. pueden considerarse más relevantes. En el anexo 6 pueden consultarse todas las actividades realizadas por el Sistema Estadístico de Andalucía en el año 2009.

3.1.1. Instituto de Estadística de Andalucía

Al **área de demográficas y sociales** le corresponde la realización de aquellas actividades cuyo objetivo sea el conocimiento de la población andaluza desde una perspectiva tanto demográfica como social, y que le sean asignadas en los distintos Programas Estadísticos Anuales. Entre estas actividades pueden destacarse las siguientes:

- **EL REGISTRO DE POBLACIÓN DEL ANDALUCÍA**
El objetivo de esta actividad es obtener la relación de las personas residentes en Andalucía y sus características principales, en base a los padrones municipales de habitantes, como instrumento estadístico fundamental para la integración de las estadísticas demográficas y como fuente de nuevas actividades de interés. Asimismo posee una finalidad como registro administrativo que está regulada en la propia Ley de Estadística de Andalucía.

Este proyecto es de gran envergadura y complejidad, dados sus objetivos y el gran volumen de la información a tratar, basada en las características padronales que se obtienen a través de los padrones municipales de cada uno de los municipios andaluces mediante la información que facilita el Instituto Nacional de Estadística. El tratamiento que se lleva a cabo es de tipo longitudinal, donde se hace un seguimiento en el tiempo de los registros individuales, teniendo en cuenta las altas, bajas y modificaciones.

Estos trabajos son muy útiles para el análisis demográfico de biografías e itinerarios vitales, para estudiar las interacciones entre eventos demográficos y para definir de manera mucho más precisa las variables de localización geográfica asociada a los eventos demográficos.

También hay que considerar su uso como fuente de datos personales para la gestión de las competencias de las Consejerías y Entidades Instrumentales dependientes de la Junta de Andalucía, que cada vez demandan más la información contenida en el mismo.

Se han obtenido las variaciones padronales correspondientes al segundo semestre de 2008 y primero de 2009, analizándose las mismas e incorporándolas al Registro de población. Ello ha servido para identificar procedimientos que deben definirse para la gestión del Registro.

También se han satisfecho diversas peticiones relativas a la vertiente administrativa del Registro y contempladas en la Ley de Estadística (Disposición adicional quinta apartado tres).

Se mantiene además la actividad estadística sobre los nombres y apellidos de los residentes en Andalucía iniciada en 2006. Estas estadísticas proporcionan información, alfanumérica y geográfica, a 1 de enero de 2009, sobre distribución y frecuencias de nombres y apellidos para cualquier ámbito territorial de Andalucía (total, provincias y municipios), con la posibilidad de representación cartográfica que permite, salvando siempre el secreto estadístico, conocer la ubicación o distribución en cualquier ámbito de la Comunidad Autónoma de nombres y apellidos concretos.

Por último es destacable la información que el Registro aporta al proyecto transversal del IEA denominado Gestión de Entidades Territoriales de Andalucía (GESTA), para el que contribuye informando sobre las viviendas ocupadas en Andalucía.

- **SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO**
El objetivo de esta actividad es obtener información sobre la distribución y características de la población andaluza en relación con la actividad/inactividad económica, profundizando en las características del empleo y del desempleo y demás aspectos relacionados con el mercado laboral como costes del trabajo, accidentes, convenios, conflictos.

A través de un convenio de colaboración entre el IEA y la Universidad de Alcalá se ha analizado la posibilidad de mejorar el sistema de información con la puesta en marcha de un sistema permanente de información para el seguimiento de la coyuntura del mercado de trabajo en Andalucía. A su vez se ha analizado la muestra continua de vidas laborales de la Seguridad Social para la inclusión de tablas en la publicación de Mercado de Trabajo.

Se ha trabajado también en la incorporación al Sistema de Información del Mercado de Trabajo de resultados de los trabajos de exploración a través de las monografías elaboradas por el equipo de la Universidad de Alcalá sobre aspectos tales como: estadísticas administrativas, flujos, temporalidad o género.

A su vez, se ha hecho un esfuerzo importante en la incorporación de información relativa al mercado laboral del colectivo de extranjeros.

También se ha hecho un importante esfuerzo en el análisis de nuevas fuentes de origen administrativo para la medición del mercado de trabajo procedentes de la Seguridad Social y de los Servicios de Empleo que contribuirán a mejorar de forma sustancial la información que actualmente se

difunde tanto por el coste de generación de la información, como por la periodicidad con la que se dispone, como por el detalle territorial al que se podrá llegar.

- **ESTADÍSTICA DEL MOVIMIENTO NATURAL DE LA POBLACIÓN EN ANDALUCÍA**

El objetivo de la actividad es obtener información sobre los partos, nacimientos, matrimonios y defunciones en Andalucía, así como sobre los flujos de estos eventos. Esta actividad conlleva una serie de tareas continuas durante el año, que pueden resumirse en las siguientes:

- Gestión continua de recepción, contaje, depuración, validación e imputación de los boletines de partos, defunciones y matrimonios inscritos en Andalucía a lo largo del año 2009. Contactos con Registros civiles y juzgados para recuperación de información incompleta. Elaboración de las tabulaciones trimestrales y anuales en base a la información recogida en los boletines estadísticos del MNP.
- Actualización de los indicadores estadísticos mensuales.
- Realización de la estadística de nombres de los recién nacidos.
- Realización de diversas tabulaciones específicas solicitadas al IEA en base a las estadísticas de MNP.

Los resultados obtenidos se difundieron a través de la web oficial del IEA.

Dada la importancia que está teniendo la población extranjera en la dinámica andaluza, en 2005 se definió un nuevo apartado en la difusión de esta estadística con objeto de ofrecer información específica sobre este colectivo.

En 2009 se ha incorporado de nuevo en la difusión de información sobre el Movimiento Natural de la Población un avance de datos de 2008 publicados en julio.

- **SISTEMA DE INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA DE ANDALUCÍA**
El objetivo es la obtención de indicadores demográficos coyunturales a partir de las estadísticas del MNP, variaciones residenciales y recuentos poblacionales, así como la actualización de dicho banco de datos.

Durante 2009 se procedió a actualizar al año 2007 los datos de base y la elaboración de los indicadores y gráficos correspondientes, difundándose los resultados en la web del IEA.

También se incorporó un avance de los principales indicadores para 2008.

Durante este año se ha trabajado también en la revisión y mejora metodológica y de cálculo de los indicadores, así como en métodos de estimación.

▪ ESTADÍSTICA SOBRE MIGRACIÓN INTERNACIONAL EN ANDALUCÍA

El objetivo es obtener información sobre las características demográficas, socioculturales y económicas de la población extranjera que reside en la Comunidad Autónoma de Andalucía, los distintos flujos migratorios generados dentro de la comunidad por dicha población, así como analizar las tendencias.

Durante el año 2009 además de actualizar las diversas fuentes del banco de datos y la elaboración de las correspondientes tablas, el IEA ha trabajado en colaboración con la Universidad de la Coruña con el objetivo de organizar la información sobre movilidad y población extranjera para facilitar el acceso a la misma.

Fruto de esta colaboración se ha completado un estudio sobre la incidencia de la inmigración en la dinámica demográfica de la población andaluza. Este estudio ha permitido valorar la incidencia de las corrientes de migración internacional en el crecimiento de la población (migratorio y vegetativo) y en su estructura por sexo y edad.

▪ SISTEMA DE PROYECCIONES DE POBLACIÓN

El objetivo de esta actividad es anticipar información sobre el comportamiento futuro de la población andaluza y sus características básicas (sexo y edad) para distintos ámbitos geográficos, así como de otras variables derivadas: actividad, participación en la educación, cualificación y hogares.

Durante 2009 se han revisado las proyecciones de población para Andalucía 2006-2070, con el fin de recoger los últimos acontecimientos demográficos. Este trabajo se enmarca en los realizados en el grupo de trabajo de proyecciones en el que participa el INE y otras oficinas regionales permitiendo las comparaciones y aportando como novedad la desagregación de la información por lugar de nacimiento.

▪ INDICADORES SOCIALES DE ANDALUCÍA

El Sistema de indicadores sociales de Andalucía desarrollado por el Instituto de Estadística de Andalucía, tiene el objetivo de proporcionar información sintética que permita analizar los cambios sociales, así como facilitar la evaluación y planificación de la actividad pública mediante el seguimiento en el tiempo de las transformaciones producidas en distintas áreas de la realidad social andaluza. La actualización anual de la información y la mejora sistemática de la información contenida en los Indicadores Sociales que elabora el IEA permite disponer de un instrumento ágil para conocer la transformación de diversos ámbitos de la sociedad andaluza.

Durante 2009 se han definido los indicadores que constituirán el nuevo Sistema y se han comenzado a implementar con la información disponible.

▪ LAS REDES FAMILIARES EN ANDALUCÍA

La visión estadística de familia-hogar como el conjunto de personas, emparentadas o no, que comparten una vivienda, no concuerda con la percepción más extendida en la población de lo que es la familia, ni está adaptada al análisis de importantes fenómenos sociales protagonizados por la familia en un sentido más amplio del término. El concepto de redes familiares pretende incorporar, desde una perspectiva que concibe a las familias como una realidad compleja y cambiante, nuevas dimensiones que permitan subsanar estos sesgos. De esta forma es posible un acercamiento más rico a diversos fenómenos sociales, y en particular al problema de la atención a las personas dependientes, de gran trascendencia hoy y en el futuro.

El Instituto de Estadística de Andalucía realizó durante el año 2005 la Encuesta de Redes Familiares (ERF) que viene a cubrir esta deficiencia de información para Andalucía y sus provincias. Durante el año 2009, relacionadas con la citada encuesta, se han difundido las siguientes monografías:

- Los intercambios en las economías alternativas en las redes familiares andaluzas
- Las cuidadoras y los cuidadores de dependientes en el seno de las redes familiares. Una mirada desde la desigualdad
- Roles, actores y formas de acción. La movilidad en las redes familiares de Andalucía

Asimismo se continúa la línea abierta de realización de monografías sobre temas específicos en base a la información obtenida.

▪ ENCUESTAS SOCIALES

Las importantes transformaciones que la sociedad andaluza ha experimentado en los últimos años hacen necesario contar con instrumentos que permitan comparar esta realidad con las de otros espacios y realizar un seguimiento de los cambios. El Instituto de Estadística de Andalucía ha impulsado para tal fin una serie de actividades estadísticas, entre las que se encuentra la Encuesta social, incardinada en uno de los objetivos generales del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010: incidir en el conocimiento de los cambios sociales producidos en Andalucía. Este modelo de encuesta está diseñado con el propósito de recoger información social de carácter específico en distintas ediciones de la misma, así como un grupo de variables sociales básicas que se han desarrollado en el seno de un grupo de trabajo de EUROSTAT.

El modelo de encuesta social se ha ido afianzando, de forma que desde el año 2007, coincidiendo con el inicio del Plan Estadístico vigente, las encuestas sociales del Instituto de

Estadística de Andalucía han sido realizadas de acuerdo con las siguientes características estructurales:

- Se mantiene un grupo homogéneo y estable de variables sociales básicas, que se corresponden con las variables sociales nucleares (Core Social Variables) de EUROSTAT.
- Tomando como marco el Registro de población de Andalucía, se realiza un muestreo estratificado en varias etapas, adaptado con el fin de obtener una muestra representativa de las características objeto de estudio. La dimensión de las muestras que permiten obtener representatividad provincial de las principales variables se estima, aproximadamente, en 6.000 unidades (viviendas).
- Los procedimientos de control, validación e inspección de los datos recogidos responden a métodos estandarizados que se realizan mediante tres vías: inspección telefónica, inspección presencial y controles internos de coherencia de la información.
- El método de recogida de información es multicanal, a fin de minimizar la duración de los trabajos de campo y la falta de respuesta.

En este marco, la Unidad Central de Encuestación del Instituto de Estadística de Andalucía realizó la Encuesta social 2008: hogares y medio ambiente en Andalucía. A través de ella se recabó información cualitativa sobre los hábitos, las pautas de consumo y las actitudes de los hogares en relación con el medio ambiente, así como sobre el equipamiento de las viviendas y el uso que se hace del mismo en relación con diferentes aspectos medioambientales.

La encuesta, que se dirigió a la población residente en viviendas familiares principales, recoge información relativa tanto a las viviendas como a las personas de 16 y más años que residen en las mismas. En Andalucía la recogida de los datos se realizó entre los meses de marzo a junio de 2008 con la colaboración de la mayoría de las universidades andaluzas, obteniendo información de 5.684 viviendas y 4.642 personas de 16 y más años repartidas por toda la Comunidad Autónoma.

Durante el año 2009 se han desarrollado y concluido los trabajos de explotación de los datos de la Encuesta social 2008. Los resultados generales fueron publicados el 22 de abril de 2009. Los resultados provinciales se difundieron el 21 de octubre de 2009. Los resultados de la encuesta se han estructurado en dos grandes bloques: uno referido a las viviendas y otro a la población de 16 y más años. El bloque de viviendas se organiza temáticamente en torno a las siguientes áreas: agua, energía, residuos, equipamiento de la vivienda, problemas de ruidos

y malos olores, transporte y movilidad y estilos de vida y pautas de consumo. Cada una de las variables recogidas en estas áreas temáticas se encuentra clasificada según las características de las viviendas, según las características de los hogares y según las características de las personas responsables de las viviendas. El bloque referido a la población de 16 y más años se organiza en las áreas de transporte y movilidad y conciencia medioambiental, recogiendo sus datos clasificados según una serie de variables sociodemográficas relativas a las personas. Asimismo, durante 2009 se ha iniciado el diseño de la Encuesta social 2010: educación y hogares en Andalucía, cuyo objetivo es obtener información de contexto que contribuya a mejorar la calidad de la educación en la Comunidad Autónoma de Andalucía completando, de este modo, la información relativa a esta temática disponible en fuentes administrativas. La encuesta se centrará en la búsqueda y el estudio de las posibles relaciones existentes entre los modelos, características y actividades que se desarrollan en las familias y la trayectoria del rendimiento escolar de los alumnos. Para ello se incluyen elementos relacionados con el entorno escolar junto con otros procesos de socialización y crianza que se dan dentro del entorno familiar.

La información se recogerá mediante entrevista a menores nacidos en 1994 y en 1998 y a sus padres o tutores. La selección de estas cohortes de edad en los menores responde al objetivo de obtener dos momentos temporales privilegiados desde los que observar las trayectorias escolares pasadas y las expectativas para el futuro.

▪ ESTUDIO SOBRE LOS ANDALUCES EN EL EXTERIOR

La emigración exterior constituye en la actualidad uno de los aspectos menos conocidos en la estadística pública, sin embargo, en los últimos años ha resurgido el interés por la emigración exterior de ciudadanos españoles y por la estimación de sus efectivos, entre otras causas, por la definición de un nuevo modelo de adquisición de la ciudadanía española por parte de los descendientes de antiguos emigrantes españoles y la extensión de derechos que ya disfrutaban los ciudadanos españoles residentes en España a los que viven en el extranjero.

Esta situación ha determinado el desarrollo de diferentes reglamentos y leyes impulsadas por distintas administraciones públicas que hacen referencia a este colectivo: el Estatuto de Andalucía hace mención expresa, en el artículo 6, al colectivo de andaluces y andaluzas en el exterior y la Ley del Estatuto de los Andaluces en el Mundo.

En este contexto, el Instituto de Estadística de Andalucía ha culminado durante 2009 el desarrollo de un estudio exploratorio sobre los andaluces en

el exterior que permite estimar su número y esbozar sus principales características sociodemográficas. Este trabajo se convierte en pionero en el ámbito estadístico español.

A su vez se realiza periódicamente una explotación de los andaluces residentes en otras Comunidades Autónomas, ampliando la información que está prevista difundir sobre andaluces en el exterior.

▪ **MATRIZ DE CONTABILIDAD SOCIAL DE ANDALUCÍA**

El objetivo de este proyecto es integrar la información económica y social de Andalucía como cuestión básica para la medición del bienestar, presentando, entre otras, una estimación de unas cuentas completas para los hogares andaluces.

La Matriz de Contabilidad Social (MSC) es consecuencia del nacimiento y la evolución de la contabilidad social. Ésta se entiende como la disposición ordenada de todas las transacciones, reales o imputadas, que tienen lugar en una economía (nacional o regional), la MCS se puede definir como la presentación de dicho sistema de cuentas en forma matricial. Es particularmente interesante su uso para realizar análisis que permiten interrelacionar la distribución de las rentas y la cualificación del empleo, o los vectores de consumo y su relación con la forma de obtención de ingresos de los hogares, por ejemplo. De otra parte, posibilita analizar el grado de dependencia económica de un territorio con el exterior. Y es un instrumento muy útil para la elaboración de Modelos de Equilibrio General Aplicados (MEGA) que permitan analizar las consecuencias de la adopción de determinadas políticas económicas y sociales a escala nacional regional.

La publicación del Marco input-output de Andalucía con referencia al año 2005 por parte del IEA conlleva

la realización de la correspondiente Matriz con referencia a dicho año. Con esa finalidad durante 2009 se han culminado las cuentas de bienes y servicios y la de producción de la Matriz de contabilidad social de Andalucía 2005.

▪ **ENCUESTA SOBRE DISCAPACIDAD, AUTONOMÍA PERSONAL Y SITUACIONES DE DEPENDENCIA**

El objetivo general de la encuesta es atender la demanda de información para el Sistema Nacional de Dependencia, proporcionando una base estadística que permita guiar la promoción de la autonomía personal y la prevención de las situaciones de dependencia.

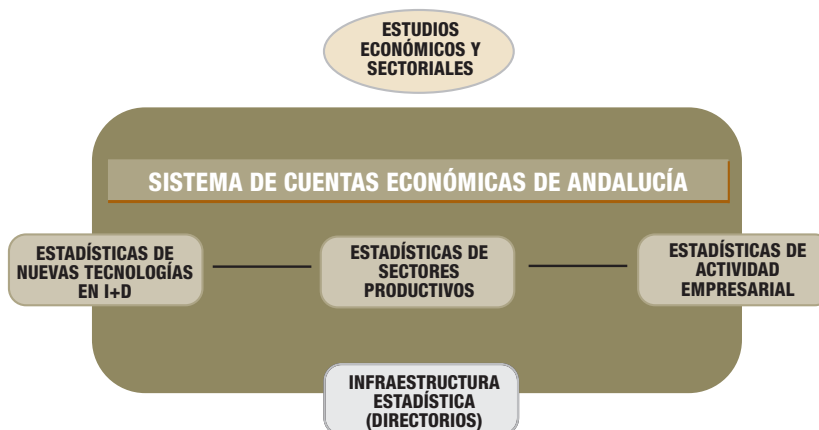
El Instituto de Estadística de Andalucía ha participado en dicha encuesta a través de un convenio de colaboración con el INE costeando una ampliación de la misma para aumentar la representatividad para distintos ámbitos de la geografía andaluza. En el último trimestre de 2009 se han publicado los principales resultados definitivos y se ha trabajado en el diseño de una explotación más detallada para el ámbito de la comunidad de Andalucía.

En el **área económica** del IEA durante el año 2009 destacaron las siguientes actividades:

▪ **SISTEMA DE CUENTAS ECONÓMICAS DE ANDALUCÍA**

El Sistema de cuentas económicas de Andalucía es el eje sobre el que gravita la producción estadística relativa a las siguientes áreas: sectores productivos y actividad económica, actividades empresariales y unidades de producción, administración pública, nuevas tecnologías, investigación y desarrollo y sociedad de la información, directorios y actividades multidisciplinares.

Sistema de cuentas económicas de Andalucía



Durante 2009 se ha continuado con la colaboración con el INE, ya iniciada en anteriores ejercicios, con los objetivos específicos de:

- Definir conjuntamente aspectos esenciales de las operaciones estadísticas que aportan información al Sistema de cuentas.
- Colaborar en el desarrollo de procesos de estimación que garanticen la coherencia en las estimaciones de las macromagnitudes.
- Coordinación de los calendarios de elaboración de las operaciones estadísticas implicadas.

▪ MARCO INPUT-OUTPUT DE ANDALUCÍA

El Marco input-output es un instrumento estadístico-contable en el que se representa la totalidad de las

operaciones de producción y distribución que tienen lugar en una economía en un período de tiempo determinado. Su finalidad, por tanto, es realizar una descripción sistemática y detallada de la economía andaluza, sus componentes y sus relaciones con otras economías.

El IEA ha publicado el 26 de junio de 2009 la Tabla Input-Output Simétrica para Andalucía (TIOAN-05), siendo un instrumento imprescindible para analizar y valorar el impacto de las interrelaciones sectoriales en la economía de un territorio. La TIOAN-05 es una matriz rama por rama, en la que se describen los procesos de producción interior y las operaciones de bienes y servicios, valorados a precios básicos.



▪ INTERCAMBIOS COMERCIALES DE ANDALUCÍA CON EL RESTO DE ESPAÑA

La finalidad del proyecto estadístico Intercambios comerciales de Andalucía con el resto de España es el obtener información sobre la evolución y estructura de los intercambios comerciales de bienes que se realizan entre Andalucía y el resto de España, esta información tiene interés por si misma además de ser incorporada a las estimaciones del Sistema de cuentas de Andalucía.

Este proyecto se inició con el análisis, y su comparativa con la información similar elaborada por el IEA para el Sistema de cuentas, de la información proporcionada por el Proyecto C-INTEREG que surge por iniciativa de un grupo de investigadores del Centro de Predicción Económica (CEPREDE) y un amplio grupo de instituciones de ámbito nacional y autonómico, entre las que destacan la Comunidad Autónoma de Andalucía, Castilla-La Mancha, Castilla-León, País Vasco, Madrid y Comunidad Valenciana.

▪ DEMOGRAFÍA EMPRESARIAL DE ANDALUCÍA

La Demografía empresarial de Andalucía tiene por objetivo de ofrecer información sobre la evolución

de los establecimientos y empresas con actividad económica en Andalucía en el curso de los últimos años. Se analizan con detalle los procesos de creación y desaparición de centros de producción de bienes y servicios en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Andalucía. El periodo analizado 1996-2008, se divide en tres apartados: 1996-2000, 2001-2004 y 2005-2008. A partir de 2008 la estadística es anual. Se ha prestado una atención especial a las características fundamentales de las empresas y los establecimientos como el tamaño, la actividad económica que desarrollan, la ubicación física de los locales, etc., para analizar cómo influyen estos factores en los cambios del tejido productivo. En octubre de 2009 se ha publicado la Demografía empresarial en Andalucía 2005-2008.

▪ INDICADORES DE ACTIVIDAD DEL SECTOR SERVICIOS PARA ANDALUCÍA

A partir de marzo de 2009 se ha comenzado a publicar los Indicadores de Actividad del Sector Servicios para Andalucía con fecha de referencia de enero de 2009, iniciándose la serie en enero de 2005. El objetivo principal del indicador es obtener

información sobre la evolución de los servicios de mercado en Andalucía (comercio, turismo, transporte, tecnologías de la información y servicios a empresas) mediante el seguimiento de dos variables, la cifra de negocios y el empleo, en relación a un periodo de referencia que se toma como año base. Estos indicadores, de periodicidad mensual, son el resultado de la colaboración entre el INE e IEA para la obtención de los mismos en Andalucía.

En el **área de estudios y métodos estadísticos** destacar:

- **REGISTRO CONTINUO DE VIVIENDAS Y LOCALES**

Durante 2009 se ha avanzado en el desarrollo de la herramienta Gestión de Entidades Territoriales de Andalucía (GESTA) que permitirá la integración de diferentes fuentes administrativas y cartográficas para la gestión de los huecos de Andalucía. En este ámbito también se ha trabajado en la normalización de dichas fuentes para proceder a su carga en el sistema y además se ha estandarizado toda aquella información que por su procedencia no encajaba en el modelo de datos de GESTA.

- **BANCO DE DATOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA**

En el marco de BADEA (repositorio en el que se carga la información estadística del IEA) se ha cargado todo lo que estaba previsto para el año 2009 (32 actividades estadísticas) y se han generado las consultas que dan cobertura al plan de difusión de cada una de ellas. De forma paralela se ha trabajado en la definición de nuevas funcionalidades que han surgido por la propia dinámica de funcionamiento de cada actividad. También se ha continuado con el plan de formación de usuarios y asesoramiento técnico en el funcionamiento de los módulos desarrollados.

Se ha comenzado la migración de toda la información contenida en la base de datos Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) al nuevo marco de producción: BADEA. De esta forma se garantiza un aprovechamiento óptimo de todos los datos contenidos en SIMA y además, garantizamos la no duplicidad de datos en nuestro sistema de información al sincronizar la base de datos SIMA con las actividades que están cargadas en BADEA y que son fuente de información del banco de datos SIMA.

- **SECCIONADO COMPARATIVO**

En lo referente a seccionado comparativo se han diseñado los mecanismos que se deben desarrollar para la difusión de la información susceptible de ser analizada a través del seccionado comparativo. Esto permitirá ver los cambios que se producen a pequeña escala a partir de la información estadística disponible para las secciones censales.

- **ATLAS ESTADÍSTICO DE ANDALUCÍA**

Este trabajo pretende poner a disposición del público en general una visión global de la Andalucía de principios del siglo XXI y de su trayectoria reciente, proporcionando para ello una referenciación geográfica de la información más relevante que el Instituto de Estadística de Andalucía obtiene regularmente. Este proyecto se vincula íntimamente con el eje transversal del territorio, establecido en el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, al potenciar la interconexión de la información estadística y la cartográfica.

En este sentido, el Atlas estadístico de Andalucía aspira a convertirse en un producto distinguido del Instituto de Estadística de Andalucía, al hacer uso de la tecnología disponible para georreferenciar la información estadística y permitir una visualización diferente de los datos que tradicionalmente se ofrecen en otros formatos, enriqueciendo así la comprensión de ciertos fenómenos económicos y sociales en una doble vertiente: en primer lugar, porque la representación espacial de los datos estadísticos ayuda a entender e interpretar mejor esos datos estadísticos y, en segundo lugar, porque los datos estadísticos representados espacialmente ayudan a comprender mejor cómo se configura el territorio.

El Atlas estadístico de Andalucía ofrece una representación cartográfica y gráfica de los aspectos de la realidad actual que a continuación se enumeran, dando cuenta en general del periodo de años 2000-2008, con referencia a la Comunidad Autónoma de Andalucía y comparando su situación con el resto de España y con la Unión Europea, al nivel de desagregación que corresponda y esté disponible, e incorporando específicamente la perspectiva de género cuando sea relevante.

Durante el año 2009 se han proseguido los trabajos de este proyecto, lo que ha dado lugar a la elaboración de una primera maqueta de la publicación que ha sido sometida a revisión y corrección. Paralelamente se han iniciado trabajos de actualización de la referencia temporal de los datos de efectivos de población y establecimientos al año 2008. Asimismo, se ha comenzado a diseñar el soporte de difusión de este producto junto con una versión web del mismo que ofrezca herramientas dinámicas para la generación de cartografía temática estadística a medida.

3.1.2. Unidades Estadísticas de las Consejerías

A continuación, y para cada una de las Unidades Estadísticas que forman parte del Sistema Estadístico de Andalucía, se destacan aquellas actividades más representativas desarrolladas en el año 2009.

A) En el año 2009 se ha puesto en marcha un nuevo proyecto estadístico de la **Consejería de**

Gobernación denominado *Estadística sobre el movimiento del voluntariado en Andalucía* cuyos datos referidos a 2009 se publicarán en marzo de 2010.

Respecto a la *Estadística de presupuestos liquidados de las corporaciones locales de Andalucía*, se publican de forma simultánea los resultados correspondientes a 2003, 2004 y 2005, integrando también los ya publicados de 2001 y 2002, superándose en este año 2009 las dificultades técnicas que retrasaron la publicación prevista en Internet.

B) A lo largo de este año se han desarrollado por parte de la Unidad Estadística de la **Consejería de Economía y Hacienda** diversas actuaciones tendentes a ampliar y mejorar la información estadística que elabora la propia Consejería. En algunos casos, se ha ampliado la información ofrecida en materia de género en las estadísticas oficiales de la Consejería, mientras que en otros se han incorporado novedades al desarrollo de la actividad.

Respecto a la *Estadística de presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía* y siguiendo los pasos ya iniciados en ejercicios anteriores se ha ampliado la información ofrecida en materia de género. En concreto en el Informe de Impacto de Género se han desagregado por sexo los datos del personal del Sistema Educativo en Andalucía y del personal estatutario del Servicio Andaluz de Salud.

En cuanto a la difusión, se ha comprobado que históricamente el Análisis del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía es prácticamente idéntico al libro "Presentación. Proyecto del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía", y siguiendo el mismo criterio que el Ministerio de Economía y Hacienda, se ha decidido no publicar ambas ediciones y aumentar la tirada, y por tanto, difusión del segundo.

En cuanto a la *Estadísticas tributarias de Andalucía*, la difusión se realiza mediante los Cuadernos de recaudación tributaria, tanto trimestrales como el resumen anual. Tradicionalmente la difusión ha sido en publicación impresa y en formato pdf a través de Internet. A partir del cuaderno correspondiente al segundo trimestre de 2009, también se publica en formato Excel a través de la web de la propia Consejería, lo que permite a los usuarios un manejo más cómodo y accesible de la información así como facilitar su posterior tratamiento.

A lo largo del año 2009 se ha continuado avanzado en la definición de la herramienta informática INPLEA que una vez puesta en marcha y depurada permitirá la difusión de la operación estadística *Sistema de indicadores de seguimiento y evaluación de planes económicos de Andalucía*.

En el *Directorio de empresas públicas* se ha realizado un gran esfuerzo para incluir la desagregación por sexo de todo el personal de cada una de las empresas públicas de la Junta de Andalucía. Como resultado de dicho trabajo se han incluido tablas desagregadas por sexo en cada Empresa Pública, así como se ha añadido el epígrafe "Personal de las empresas públicas en perspectiva de género", donde se analiza de forma más pormenorizada la distribución por sexo en el conjunto de Empresas Públicas que forman parte de la Junta de Andalucía.

En uno de los productos de difusión de la *Estadística de ejecución presupuestaria en Andalucía*, en concreto de los "Resúmenes del movimiento y situación de la Tesorería de las operaciones de ejecución del presupuesto" se ha desarrollado un nuevo apartado "Principales indicadores de la actividad económico-financiera de la Comunidad Autónoma de Andalucía".

C) La Orden de 13 de enero de 2009 de la Consejería de Economía y Hacienda creó la Unidad Estadística de la **Agencia Andaluza de Promoción Exterior de Andalucía (EXTENDA)**. Esta Unidad Estadística se encargará de desarrollar un sistema completo de estadísticas de comercio exterior en Andalucía.

Con el objetivo de difundir las estadísticas públicas oficiales que han pasado a ser responsabilidad de EXTENDA se ha creado "Extenda Observatorio de la Internacionalización de la Economía Andaluza" accesible tanto desde la web de EXTENDA como desde la web del IEA. Desde el mismo, se ha puesto a disposición de los usuarios un sistema de peticiones que ofrece la posibilidad de obtener información estadística a medida.

Entre las actividades se que han desarrollado pueden destacarse las siguientes:

La *Estadística del sector exportador* va a obtener información sobre el perfil de la empresa con potencial exportador en Andalucía, así como identificar aquellas empresas que teniendo capacidad para exportar, no lo hacen, tratando de detectar los principales obstáculos que se encuentran para ello. Se trata de una operación estadística que por su envergadura y dificultad para la obtención de un directorio de empresas exportadoras que sirviera de marco no se había abordado desde la publicación de resultados para el año 2000.

Durante el 2009 la Unidad Estadística de EXTENDA en colaboración con el IEA ha iniciado los trabajos oportunos orientados a la obtención de un directorio de empresas con actividad exportadora durante el 2008, necesario para la consecución de un marco adecuado que permita desarrollar con eficacia el estudio del sector exportador.

Se ha desarrollado una nueva metodología basada en una nueva estratificación de las empresas según la regularidad de sus operaciones en el exterior y en el tamaño de la empresa andaluza. Además, se contempla la publicación de un abanico más amplio de resultados a los obtenidos en la publicación anterior, fruto de la incorporación de nuevas variables al cuestionario.

Tras un estudio de las características del comercio internacional se ha diseñado un nuevo cuestionario en colaboración con expertos en comercio exterior de la Agencia Andaluza de Promoción Exterior y del IEA, en el que se introducen nuevas variables que hasta ahora no se habían contemplado y más acorde a la evolución que han experimentado los mercados internacionales.

Por otro lado, se ha llevado a cabo una encuesta piloto en colaboración con el IEA con el objetivo de testar tanto la calidad de la población obtenida como la del formulario diseñado. Así mismo, se han iniciado los trabajos necesarios para el desarrollo de una aplicación informática

adecuada para el control de campo, la grabación y validación de los datos y el tratamiento de los mismos, que también será testada con la encuesta piloto.

El *Índice de valor unitario para el comercio exterior de Andalucía* proporcionan índices de precios para las exportaciones e importaciones, con periodicidad mensual, que permiten estudiar la evolución, en términos reales, de los intercambios comerciales que tienen lugar entre la Comunidad Autónoma de Andalucía y el resto del mundo. Se trata de una actividad ya consolidada y que lo más relevante ha sido los trabajos orientados al cambio de base 2005 y al estudio y desarrollo de mejoras metodológicas orientadas a la obtención de un índice de mayor calidad. Esta nueva metodología ha requerido el desarrollo e implementación de una nueva aplicación informática en la que durante el 2009 se ha estado trabajando.

La *Estadística de intercambio de bienes entre estados de la Unión Europea y comercio extracomunitario. Resultados de Andalucía* tiene como objetivo obtener información mensual y anual sobre la estructura y evolución de las exportaciones/expediciones de bienes que se realizan desde Andalucía hacia el extranjero y las importaciones/introducciones de bienes realizadas hacia Andalucía desde el extranjero. Durante el 2009 se ha llevado a cabo un cambio metodológico en el cálculo de esta estadística orientado a hacerla comparable con los datos nacionales publicados por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

D) La *Estadística sobre recursos y utilización del Sistema Educativo Andaluz, a excepción del universitario*, que lleva a cabo la **Consejería de Educación**, proporciona la oferta educativa por centros, niveles y tipos de enseñanza reglada no universitaria, así como la utilización de los recursos ofertados por el Sistema Educativo Andaluz.

Con la *Estadística sobre los recursos humanos del Sistema Educativo de Andalucía, a excepción del universitario*, se ofrece la información necesaria para el análisis de los recursos humanos de la red de centros docentes de Andalucía, tanto profesorado como personal de administración y servicios.

La *Estadística sobre el alumnado escolarizado en el Sistema Educativo Andaluz, a excepción del universitario*, recoge cifras sobre el alumnado escolarizado en los centros docentes de Andalucía de carácter no universitario.

Por otra parte, la *Estadística sobre la sociedad de la información y la comunicación en los centros docentes* ofrece la información necesaria para el análisis de la implantación de la sociedad del conocimiento en el ámbito educativo andaluz no universitario.

Es de destacar la *Estadística del gasto público en educación*, que tiene por finalidad cuantificar el gasto público en educación no universitaria, con el propósito de relacionar el esfuerzo público en educación con el conjunto de la economía nacional e internacional.

Otra de las actividades que realiza la Consejería de Educación es la *Estadística sobre becas y ayudas al estudio*, cuyo objetivo es facilitar la información sobre la labor desarrollada en materia de becas y ayudas al estudio financiadas por la Consejería de Educación.

Finalmente cabe resaltar el inicio, durante el año 2009, del estudio de dos actividades estadísticas nuevas, la *Estadística de resultados académicos del alumnado en el Sistema Educativo Andaluz y el Sistema andaluz de indicadores de la educación*.

E) La Junta de Andalucía, en su labor de desarrollo e impulso de la Estrategia de Modernización de los Servicios Públicos de la Junta de Andalucía 2006-2010 y motivada por continuar potenciando unos servicios públicos de calidad, introduce, por primera vez, en el Programa Estadístico de 2009 el proyecto estadístico denominado, *Estadística de la calidad percibida por la ciudadanía de la administración de la Junta de Andalucía*. Este proyecto estadístico es responsabilidad de la **Consejería de Justicia y Administración Pública**, y a través de este instrumento, la Junta de Andalucía se propone conocer y estudiar la opinión y satisfacción que la población andaluza tiene respecto a sus servicios públicos, recogiendo los principales intereses y preocupaciones que la sociedad andaluza transmite acerca de la calidad de los mismos, en particular, acerca del uso y funcionamiento de la administración electrónica. En este sentido, la modernización y la mejora continua son elementos claves para que la Junta de Andalucía logre alcanzar una administración autonómica innovadora y capaz de responder a las demandas y necesidades de la sociedad andaluza del siglo XXI.

F) El objetivo de la *Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de la información y comunicación en los hogares. Resultados para Andalucía*, desarrollada por la **Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa** es conocer tanto el equipamiento tecnológico dentro de los hogares andaluces, así como el uso que las personas de entre 16 y 74 años y los niños de entre 10 y 15 años hacen de ellos para acceder a la información.

La encuesta se compone de un núcleo fijo, formado por los indicadores de la estrategia europea i2010 y de una parte variable cada año.

En el año 2009 se introduce el eje transversal de género, que no se contemplaba anteriormente. De este modo, en la publicación de este año, las tablas relativas al uso de las personas de entre 16 y 74 años y los niños se amplían en la dimensión de género. Por otra parte, la Unidad Estadística ha realizado un estudio retrospectivo de la encuesta, "la brecha digital de género en Andalucía", a fin de completar la serie de la misma.

En el año 2009 se ha elaborado la memoria técnica de la actividad Estadística de certificados de *instalación de baja tensión tramitados en Andalucía*, además se ha ampliado la información ofrecida al contemplar, no solo el número de certificados tramitados de forma telemática, sino también el tipo de la instalación efectuada y el uso al que va destinada dicha instalación, agrupando esta última por ramas de actividad económica y por el eje territorial.

Por su parte, la *Estadística sobre economía social en Andalucía* proporciona información sobre la creación de cooperativas y calificación de sociedades laborales en

Andalucía, así como las bajas que se han producido anualmente. La publicación de este año ha aumentado sustancialmente al contemplar no solo las sociedades laborales y cooperativas creadas sino también las dadas de baja, introducir las dimensiones de tipo y número de socios, así como la dimensión de género.

G) En el año 2009 la **Consejería de Obras Públicas y Transportes** ha desarrollado diversas actividades estadísticas, con diferentes niveles de consolidación. Entre las más consolidadas, se pueden resaltar las operaciones estadísticas relativas a la Red viaria autonómica de Andalucía o el Sistema portuario autonómico por estabilidad tanto conceptual como temporal.

La *Estadística sobre características físicas de la red viaria autonómica de Andalucía* tiene como objeto obtener información sobre las características técnicas y funcionales del conjunto de la red de carreteras autonómicas andaluzas, mediante el análisis de las siguientes variables: longitud, tipos de pavimento, anchuras de plataforma, jerarquía de la red y velocidad de recorrido.

Para el seguimiento de las actuaciones en la red viaria andaluza, la Dirección General de Carreteras cuenta con una aplicación informática denominada Sistema de Información de Carreteras de Andalucía (SICA) en el que se incorpora toda la información relativa a la red. A partir de esta información se realiza la explotación estadística con carácter anual que se publica en la página Web de la Consejería y en las publicaciones del Instituto de Estadística de Andalucía.

Respecto a las relaciones con otras administraciones existe un acuerdo de intercambio de información con el Ministerio de Fomento para la elaboración de su Anuario estadístico que se realiza a través de la Unidad Estadística de la Consejería.

Otra actividad a resaltar debido a su consolidación es la operación *Estadística de puertos de gestión autonómica de Andalucía*, que tiene como objetivo primordial obtener información sobre las características y actividad desarrollada en los puertos de competencia y gestión autonómica de Andalucía.

Las principales variables que se analizan son las relativas a pesca desembarcada, consumo combustible y tráfico comercial de los puertos y ocupación de los puertos pesqueros y deportivos, facilitando datos por cada uno de los puertos autonómicos y con una periodicidad mensual.

En fase de desarrollo se encuentra el proyecto estadístico denominado *Estadística de tráfico de la red autonómica de carreteras de Andalucía*, que se realiza con la información del Plan de Aforos de la Red de carreteras autonómicas con un histórico que permitirá estudiar la evolución de las Intensidades Medias de Tráfico en la red viaria andaluza.

Durante esta anualidad la Consejería plantea el interés de poner en marcha un nuevo proyecto estadístico sobre seguridad vial en la red de carreteras de Andalucía, redactándose la memoria metodológica necesaria para su inclusión en el Programa Estadístico de Andalucía del 2010.

H) La *Estadística de conciliaciones individuales en Andalucía* realizada por la **Consejería de Empleo** se ha visto afectada

por la implantación de una nueva aplicación de gestión en los trámites de las conciliaciones que realizan los Centros de Mediación, Arbitraje y Conciliación (CMAC). La aplicación se ha implantado a mitad del año 2009, siendo el segundo semestre el periodo utilizado para la depuración de la aplicación y los datos. La implantación de la aplicación ha provocado que se modifique por completo el circuito de la información para la confección de la estadística, previéndose la obtención a partir de 2010 íntegramente desde los informes facilitados por la aplicación.

Para las actividades *Estadísticas de huelgas y cierres patronales en Andalucía*, *Estadística de conflictos colectivos en Andalucía*, *Estadística de regulación de empleo en Andalucía* y *Estadística de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales en Andalucía*, se han adaptado las tablas correspondientes a la CNAE 2009. Respecto a la *Estadística de formación ocupacional en Andalucía* y debido al cambio de legislación que afecta a la definición de los programas de Formación Profesional Ocupacional (Orden de 23 de octubre de 2009 por la que se desarrolla el Decreto 335/2009, de 22 de septiembre), las tablas referidas a los programas han sido adaptadas a las nuevas categorías indicadas en la norma.

Como mejora a destacar en el proceso de publicación de las actividades que se incluyen en los Cuadernos trimestrales de Estadísticas Socio-Laborales, tenemos que indicar que se han creado una estructura temática en la sección de estadísticas de la web de la Consejería donde se cuelgan los datos en formato Excel y por capítulos –siguiendo las recomendaciones de buenas prácticas en materia estadística–, lo que permite ofrecer la información estadística sin tener que esperar a cerrar el cuaderno trimestral completo.

I) De la actividad realizada por la Unidad Estadística del **Servicio Andaluz de Empleo** resaltar que el 3 de diciembre con motivo del Día internacional de las personas con discapacidad se publicó la información sobre la actividad *Estadística sobre discapacidad y mercado laboral en Andalucía*.

Los objetivos de esta actividad estadística son por una parte obtener información sobre las personas con discapacidad en su relación con el mercado laboral en Andalucía y por otra obtener información sobre la situación y dinámica del mercado de trabajo de personas con discapacidad en Andalucía.

Las principales variables a difundir son las siguientes: tipo de discapacidad, duración y tipo de contrato, sector de actividad, grupo de edad, género, nivel formativo, provincia...

J) De la actividad realizada por la Unidad Estadística de la **Consejería de Salud** se puede destacar:

El desarrollo del *Sistema de información para la interrupción voluntaria del Embarazo*. La actividad relacionada con este Sistema comenzó en el año 2006 y su objetivo principal es desarrollar una plataforma centralizada para toda la Comunidad Autónoma andaluza, accesible desde la web, con bajos requerimientos tecnológicos por parte de sus usuarios finales, que permitan la declaración digital de la

notificación de la interrupción voluntaria del embarazo (IVE), que actualmente es cumplimentada en formato papel. Este sistema de información permitirá por un lado, el trasvase de información a los sistemas corporativos de la Consejería de Salud y al Ministerio de Sanidad y Consumo de forma segura y confidencial y, por otro, ser una herramienta de análisis de utilidad para las clínicas que practican IVEs.

Durante el año 2009 se fueron desarrollando las tareas para la implantación del sistema y actualmente ha pasado a producción donde se hacen las últimas correcciones. También se impartió el curso de formación a los futuros usuarios.

Con respecto a la *Cuenta satélite de la sanidad andaluza*, en el año 2009 se diseñaron los dos cuestionarios para la recogida del gasto en la sanidad privada, gestionándose su confección y envío. Posteriormente se grabaron las respuestas, al mismo tiempo que se va actualizando el directorio de los informantes.

K) De la actividad de la **Consejería de Agricultura y Pesca** cabe destacar que el *Boletín semanal de información agraria y pesquera*, en el transcurso del año 2009, concretamente en abril, alcanzó la edición número 1000. Esta publicación se edita desde 1987 y en sus inicios se empleaba el formato papel, que desde hace unos años se ha suprimido debido al uso generalizado de internet. Desde el año 1996 se incorpora en la web de la Consejería de Agricultura y Pesca, lo que permite la consulta de todos los números editados hasta la fecha.

L) La **Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio** ha desarrollado cambios en la organización y estudio de las actividades estadísticas, es destacable la actividad *Inventario de la planificación urbanística y territorial*. El objetivo de esta división es obtener información más desagregada de los estados de la tramitación, gestión y elaboración de la ordenación urbanística (Inventario de la planificación urbanística en Andalucía), y de la información y tramitación de los diferentes planes autonómicos se carácter territorial en Andalucía (Inventario de la planificación territorial en Andalucía).

También es destacable la actividad *Estadística de vivienda protegida en Andalucía*, por su importancia actual en la sociedad. Esta actividad se centra en la explotación de los datos del Plan Concertado de Vivienda y Suelo de Andalucía 2008-2012. El objeto de esta actividad estadística es obtener información sobre las diferentes actuaciones protegidas en materia de viviendas en la Comunidad Autónoma de Andalucía, así como sobre la evolución del sector de la vivienda protegida en el marco de las actuaciones recogidas en el Plan Concertado de Vivienda y Suelo 2008-2012 vigente, así como en sus antecesores.

La explotación estadística se realiza a nivel municipal, provincial y regional y se publica con periodicidad mensual y anual en la página Web de esta Consejería, y con carácter anual en las publicaciones del Instituto de Estadística de Andalucía como son el Anuario, Datos Básicos y el Sistema Multiterritorial de Andalucía (SIMA), principalmente los datos se recogen de la Dirección General de Vivienda y Arquitectura que cuenta la aplicación Domo en la que se incluyen la mayoría de los programas del Plan de Vivienda. Durante 2009 se trabajó

para la difusión de las actividades estadísticas de la Consejería según el Código de la Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas, publicado en la Recomendación de la Comisión de 25 de Mayo de 2005, y que tiene como objeto reforzar la calidad estadística que elabora y difunde la Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio. Así, se ha visto mejorado el acceso, denominación, desagregación, formato, etc. de las estadísticas oficiales de dicha Consejería en su Página Web.

M) Los principales aspectos en las estadísticas elaboradas por la **Consejería de Turismo, Comercio y Deporte** durante el año 2009 han sido:

Normativa en materia de género, tales como la Ley orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres, requieren la inclusión de la perspectiva de género como eje transversal en la estadística pública. Es necesario, por tanto, tener más información desde esta perspectiva y conocer el impacto de las políticas públicas de género en el comportamiento y en las tendencias de la sociedad. Con esta motivación nace la estadística *Participación de la población andaluza en el deporte organizado. Perspectiva de género*.

La incorporación del análisis de las fuentes administrativas y registros en materia de deporte de la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte desde un punto de vista estadístico, lo que se consigue a través de la inclusión por primera vez en el Programa Estadístico 2009 de dos nuevas actividades:

- *Estadística del registro andaluz de entidades deportivas*, cuyo objetivo es la obtención de indicadores que permitan conocer el grado de asociacionismo en el deporte andaluz.
- *Estadística de la base de datos de resoluciones, acuerdos, dictámenes e informes del Comité andaluz de disciplina deportiva*, que tiene por objetivo la obtención de indicadores que permitan conocer la evolución de las acciones llevadas a cabo por el Comité de Disciplina Deportiva.

N) Siguiendo con la política estadística de la **Consejería para la Igualdad y Bienestar Social**, se mantienen e incluso se refuerzan las estadísticas relativas al Plan Andaluz sobre Drogas, como se refleja en su memoria de gestión del año 2008 o las referentes a las personas beneficiarias de pensiones de naturaleza no contributivas en Andalucía, publicadas en el boletín de prestaciones del año 2008.

Los grandes pilares de información estadística de la Consejería son:

- *Estadísticas sobre admisiones a tratamiento del Plan Andaluz sobre Drogas*: Con objeto de facilitar la planificación, gestión y evaluación de los programas asistenciales del Plan Andaluz sobre Drogas, se define el Indicador de tratamiento que aporta información sobre los casos que inician tratamiento ambulatorio en la red específica dependiente del Plan Andaluz sobre Drogas.
- *Estadísticas sobre personas beneficiarias de pensiones de naturaleza no contributiva en Andalucía*:

El objetivo es profundizar en el conocimiento de los recursos, las prestaciones y las intervenciones en materia de acción social y servicios sociales en Andalucía. Conocer el perfil de los beneficiarios y la cobertura social de las ayudas económicas periódicas. Evaluación periódica del volumen de ayudas, número de beneficiarios, sus características... Incompatibilidades en la percepción de ayudas...

O) El **Instituto Andaluz de la Mujer** es el organismo responsable del proyecto estadístico *Estadísticas de consulta al teléfono 900 de información a las mujeres*. El objetivo de este proyecto es conocer con periodicidad trimestral, el perfil de las personas usuarias, así como el volumen y la variedad temática de las consultas realizadas a través de la línea gratuita y disponible 24 horas los 365 días al año: 900 200 999. Es anónimo y confidencial de manera que resulta un servicio responsable con consultas tan sensibles como las relacionadas con la violencia de género como para otras de carácter general relacionadas con la canalización de denuncias sobre discriminación o publicidad sexista o servicio general de asesoramiento jurídico en línea entre otros.

Aunque el objetivo de esta actividad está previsto con una periodicidad trimestral, se ha ido realizando con carácter mensual. De este modo se tiene previsto que, en un futuro, esta actividad pase a tener una periodicidad mensual en su difusión.

Estos datos son una herramienta de primer orden para detectar las necesidades de información y atención de la ciudadanía en general en relación a los recursos del Instituto Andaluz de la Mujer y a las diversas problemáticas que afectan a las mujeres en particular.

P) La **Consejería de Cultura** ha concluido en 2009 los trabajos relativos a la *Cuenta satélite de la cultura en Andalucía*, proyecto llevado a cabo por la Consejería de Cultura, en colaboración con la Universidad de Málaga y el Instituto de Estadística de Andalucía, que permite obtener una visión real de la situación de las industrias culturales en nuestro territorio, cuantificar su actividad, apreciar su estructura productiva y sus relaciones con el resto de la economía, y analizar el papel de este sector como generador de empleo y riqueza. Un instrumento capaz de medir y situar a la cultura en el marco de la economía andaluza. En noviembre de 2009 se han publicado los principales resultados del estudio, como avance del análisis detallado que recoge la publicación *Cuenta satélite de la cultura en Andalucía 2005*, en fase de maquetación, que incorpora todos los aspectos metodológicos de la investigación y analiza con detalle las actividades y bienes y servicios de ámbito cultural en el marco de la economía andaluza.

Durante 2009 se ha llevado también a cabo la recogida de información con perspectiva de género en la totalidad de las actividades estadísticas de su responsabilidad que son pertinentes a esta variable, dando así cumplimiento a la Ley 4/2007, de 4 de abril, por la que se modifica la Ley 4/1989, de 12 de diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y se aprueba el Plan Estadístico de

Andalucía 2007-2010, y legislación específica en materia de igualdad de género.

Además, se ha trabajado en el diseño, planificación e implantación de una nueva actividad estadística de carácter oficial, la *Estadística de la red de centros de documentación y bibliotecas especializadas de Andalucía*, que se incorpora al Programa Estadístico Anual 2010 con el objetivo de proporcionar información sobre las características, funcionamiento y nivel de utilización de los centros de documentación y bibliotecas especializadas de Andalucía, así como determinar de forma objetiva la dimensión informativa, científica y técnica de los centros de documentación y bibliotecas especializadas, colaborando en los procesos de planificación y coordinación en el marco de la política y administración cultural.

Los trabajos de recogida de información se iniciarán en 2010 y los primeros resultados estarán disponibles a finales de 2010 en el Portal Web de la Consejería de Cultura y, anualmente, se incorporarán las correspondientes actualizaciones.

Esta nueva actividad estadística, junto con la ya existente actividad *Estadística de bibliotecas públicas de Andalucía*, vendrían a proporcionar una visión global de las características, funcionamiento y servicios ofrecidos por el Sistema Andaluz de Bibliotecas y Centros de Documentación, profundizando en el conocimiento del sector bibliotecario.

En 2009 se ha llevado a cabo una revisión, a nivel conceptual y metodológico, de la actividad instrumental *Directorio de instituciones e infraestructuras culturales de Andalucía* (hasta entonces denominada Directorio de instituciones y centros culturales de Andalucía). Esta modificación ha supuesto una importante ampliación del ámbito de estudio, pues la población objetivo pasa de estar constituida por los centros e instituciones dependientes de la Consejería de Cultura a considerarse el conjunto de equipamientos, instalaciones, locales, recintos y demás infraestructuras provistos de los medios necesarios para el desarrollo de actividades culturales, y dedicados principalmente a la realización de este tipo de actividades. Incluye por tanto todos los espacios de interés público dedicados a la oferta de actividades culturales, tales como archivos, bibliotecas, centros de documentación, teatros, museos, cines, auditorios, yacimientos arqueológicos, conjuntos monumentales, casas de la cultura, etc.

La importancia de la actividad estadística radica en que nos permitirá conocer la cobertura de instituciones e infraestructuras que ofrecen servicios de tipo cultural en la Comunidad Autónoma de Andalucía, lo que ayuda a que las Administraciones Públicas establezcan una planificación coherente de la política cultural.

En 2009 se han llevado a cabo investigaciones y reuniones encaminadas a determinar la disponibilidad de fuentes que puedan ofrecer soporte a este nuevo directorio, trabajos de diseño metodológico y planificación de actuaciones a llevar a cabo en 2010 dirigidas a la confección de este directorio, mediante la conjugación de diversas fuentes administrativas y estadísticas.

Q) Desde 1994 y bajo la responsabilidad de la **Consejería de Medio Ambiente**, están comprometidas en el Sistema

Estadístico de Andalucía una serie de operaciones estadísticas que han ido evolucionando en número y cantidad de información a lo largo de los años.

La sociedad actual está caracterizada por la creciente demanda de información. Como establece, la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente, los organismos responsables de la estadística oficial deben elaborarla con criterios de utilidad e interés público y facilitarlas con imparcialidad para que los ciudadanos puedan ejercer su derecho de acceso a la información pública.

El acceso público a la información ambiental, pone de manifiesto el liderazgo de Andalucía en esta materia avalada por la creciente demanda de información ambiental por parte de los agentes políticos, económico y sociales y de la ciudadanía en general, así como la estrategia desarrollada por la Administración andaluza para dar respuesta a los nuevos retos planteados por la legislación reciente y que afecta a la esfera de los derechos de los ciudadanos y las obligaciones de las administraciones públicas.

4. Mejores Estadísticas

4.1. Procedimientos metodológicos

Uno de los objetivos instrumentales del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010 persigue la mejora de los procedimientos metodológicos del Sistema Estadístico de Andalucía (SEA). Específicamente se establece la necesidad de fomentar el análisis y la investigación estadística, incentivando los proyectos de investigación que transformen en conocimiento la información estadística producida por el SEA y la investigación de aspectos relacionados con la metodología y procedimientos que se utilizan en las operaciones estadísticas.

4.1.1. Instituto de Estadística de Andalucía

Desde el Instituto de Estadística de Andalucía se han desarrollado o se encuentran en vías de desarrollo distintos procedimientos metodológicos que supondrán una mejora fundamental en la información generada y difundida. Entre ellos destacan:

- El *Sistema de información demográfica de Andalucía* se ve reforzado metodológicamente con las aportaciones del equipo de investigadores de la Universidad de Sevilla, quienes a través de un convenio de colaboración han desarrollado durante 2009 los siguientes trabajos, continuación de los ya iniciados en años anteriores:

- Estimación de indicadores provisionales con datos avance de la Estadística del MNP
- Cálculo de las fracciones de años vividos para las tablas de mortalidad
- Implantación práctica de un algoritmo matemático para proyecciones
- Procedimiento para predicción de tasas específicas de fecundidad

- También durante 2009 se ha avanzado en el desarrollo metodológico que permitirá poder disponer de una *Matriz de contabilidad social para Andalucía* base 2005, desarrollándose las siguientes tareas por un equipo de investigadores de las Universidades de Málaga y Córdoba:

- Cuentas de bienes y servicios
- Cuenta de producción

- En relación al *Sistema de proyecciones de población de Andalucía* se ha avanzado también metodológicamente incorporando una novedad importante. Se han introducido parámetros demográficos que varían según el lugar de nacimiento, con objeto de tener en cuenta el peso creciente que tiene en la población andaluza las personas nacidas en el extranjero y sus descendientes. La evidencia de la importancia que va a tener en el futuro la llegada de inmigrantes en la evolución de la población de Andalucía, como en el resto de España, ha llevado a desarrollar un modelo de proyección que permite tener en cuenta de manera más precisa, tanto el impacto directo que supone la entrada de personas nacidas en el extranjero, como su efecto indirecto sobre el número de nacimientos y de defunciones, admitiendo la posibilidad de comportamientos demográficos específicos según la procedencia. Es la primera vez que un enfoque de este tipo se aplica en España y, hasta hoy, solo media docena de Institutos de Estadística de otros países lo han incorporado. Este modelo requiere una información más extensa y más detallada y entraña una mayor dificultad técnica. Su introducción en las proyecciones debe considerarse como un primer ensayo, necesariamente limitado por la insuficiencia de datos adecuados, que se irá perfeccionado en el futuro. Sin embargo, estas limitaciones se ven ampliamente compensadas por el interés de los resultados obtenidos.

- Por otro lado, también el *Registro de población de Andalucía*, se ha visto reforzado con nuevas aportaciones procedentes de investigadores del Instituto de Economía, Geografía y Demografía del Consejo Superior de Investigaciones Científicas a través de un convenio de colaboración con dicho Organismo, permitiendo avanzar en el diseño de una base de datos longitudinal que contendrá los itinerarios demográficos individuales: nacimientos, cambios de residencia y de estructura del hogar de residencia así como la defunción. El sistema aprovecha la información de registros estadísticos preexistentes de larga tradición y suficiente nivel confianza: variaciones de los padrones municipales y registros

del MNP. La integración de estas fuentes genera una gran cantidad de información longitudinal, extremadamente útil para el análisis demográfico de biografías e itinerarios vitales, estudiar las interacciones entre eventos demográficos o definir de manera mucho más precisa las variables de localización geográfica asociada a los eventos demográficos. A su vez este sistema es susceptible de ampliación mediante la incorporación de otros registros administrativos poblacionales.

- También en el ámbito del mercado de trabajo se trabaja en la incorporación de la medición del mercado laboral a través de los flujos y en el aprovechamiento de los registros administrativos para el análisis del mismo, mediante un convenio de colaboración con la Universidad de Alcalá de Henares y que ha derivado en la publicación de algunas monografías específicas. En 2009 se ha avanzado en la adecuación del Sistema de información del mercado de trabajo al análisis coyuntural.

- En el terreno de las estadísticas económicas se continúa con la importante mejora metodológica de la Encuesta de coyuntura turística de Andalucía ya iniciada, que ha supuesto, junto a la incorporación de un sistema de encuestación más preciso, una consolidación del sistema de estimación de la información obtenida en la encuesta. Por otra parte se ha continuado con la elaboración del marco poblacional de 2007 que actualizará la base de encuestación para estimaciones más ajustadas al tiempo real, pues se pretende que a partir de esta base la actualización del marco poblacional sea anual.

- Por otro lado, el Instituto de Estadística de Andalucía ha iniciado un proyecto metodológico en el área de los sistemas de indicadores adelantados o, más ampliamente, cíclicos de la actividad económica, con objeto de mejorar la disponibilidad de información que permita evaluar con la menor incertidumbre posible los escenarios futuros y facilitar el seguimiento de la coyuntura económica a los agentes institucionales y económicos. Con esta iniciativa se pretende abordar la viabilidad, metodología y alcance de un sistema de indicadores cíclicos y adelantados de la economía andaluza similar a los implantados en otros países y que son referencia para agentes públicos y analistas de coyuntura en esas economías.

La disponibilidad de un sistema de indicadores adelantados y cíclicos aportará una mayor información sobre las circunstancias de nuestra economía, a la vez que incrementará el valor añadido de la información coyuntural ya existente al proporcionar información sobre la coherencia cíclica de los diversos indicadores coyunturales actualmente disponibles. En este sentido, en términos de mejora de la calidad de las estadísticas, el desarrollo de dicho sistema de indicadores adelantados y cíclicos beneficiará a las operaciones de estadísticas coyunturales en general, y a la operación más relevante para el análisis de coyuntura en particular – la Contabilidad regional trimestral de Andalucía –, aportando una nueva perspectiva de análisis e incidiendo especialmente en la coherencia temporal del comportamiento cíclico de las estadísticas disponibles.

- En el campo de la generación y uso de indicadores adelantados para el seguimiento y el análisis estadístico de la coyuntura económica, los indicadores sobre clima y confianza empresarial desempeñan un papel destacado al informar sobre las expectativas de los agentes y la tendencia a corto plazo. Tanto el Instituto de Estadística de Andalucía (con su actividad estadística Barómetro empresarial de Andalucía) como otras instituciones publican este tipo de indicadores, por lo que existen actualmente múltiples indicadores, en la escala autonómica, provincial e internacional, aunque la comparabilidad entre territorios resulta dificultosa debido a las metodologías variadas que se emplean.

En el ámbito de la estadística pública, las recomendaciones del Programa Armonizado Común de las encuestas de coyuntura de la Unión Europea son la referencia más adecuada para mejorar la comparabilidad del Barómetro empresarial elaborado por el Instituto de Estadística de Andalucía. Con este ánimo durante el año 2009 el Instituto ha revisado en profundidad el diseño metodológico del Barómetro empresarial y lo ha ajustado a estas recomendaciones. La adaptación del Barómetro empresarial a estas recomendaciones ha requerido el estudio del manual Programa Armonizado, la revisión de operaciones similares que desarrollan Institutos de Estadística autonómicos y otros productores de estadística pública, la identificación de las mejores prácticas y la valoración de distintas formas de integrar las recomendaciones del Programa Armonizado. Finalmente, como consecuencia de este proceso se han realizado modificaciones en términos de diseño muestral, cuestionario y elaboración de índices sintéticos que se ajustan a las recomendaciones del Programa Armonizado.

4.1.2. Unidades Estadísticas de las Consejerías

En cuanto a las mejoras en los procedimientos metodológicos utilizados en materia estadística por las Consejerías pueden destacarse:

Desde la **Unidad Estadística de EXTENDA** se han realizado los siguientes avances metodológicos:

- La nueva situación en la que se enmarca la Estadística sobre el sector exportador ha hecho que se haya llevado a cabo una renovación total en la metodología de esta operación. Los aspectos más destacables son:
 - Nuevo diseño muestral basado en una nueva estratificación de las empresas según la regularidad de sus operaciones en el exterior y en el tamaño de la empresa andaluza con actividad en el exterior.
 - Se introducen nuevas variables que hasta ahora no se habían contemplado como son los objetivos, necesidades y limitaciones de las empresas exportadoras y el nivel de internacionalización de las mismas. Así mismo se incluye la perspectiva de género en las variables de personal dedicado a la internacionalización y a la figura del responsable de las relaciones internacionales.

Se ha redefinido la figura de la persona responsable de las relaciones internacionales, que hasta ahora sólo contemplaba al empresario propietario, y se han incluido una serie de características que lo definen en cuanto formación y antigüedad en las labores de internacionalización.

- Se ha diseñado un nuevo cuestionario más completo y estructurado en 5 partes totalmente diferenciadas: información general de la empresa, actividad exportadora, perfil del encargado de las relaciones internacionales, internacionalización de la empresa y objetivos, necesidades y limitaciones en los mercados exteriores.
- Se ha trabajado en el desarrollo de una aplicación informática para el control, la grabación, validación de los cuestionarios así como para la obtención de resultados.
- En el cálculo de los *Índices de valor unitario del comercio exterior de Andalucía* se ha estudiado la manera de mejorar el índice sin perder comparabilidad con el publicado por el Ministerio de Economía y Hacienda, para lo que se ha realizado un estudio de las diferentes posibilidades. Las principales novedades metodológicas que se han incorporado son:
 - Se pasa de usar un índice de Paasche a un índice de Paasche encadenado de acorde a la metodología usada por el Ministerio de Economía y Hacienda.
 - Se pasa de tener una cesta de ponderaciones fija en un año base a una cesta de ponderaciones que se renovará año a año. El objetivo es disminuir la volatilidad de los índices provocados por la obsolescencia de la misma que en un mercado como es el internacional se produce con mucha rapidez a nivel de Comunidad Autónoma aunque no a nivel nacional.
 - Se establece un sistema de control de valores atípicos y el correspondiente sistema de imputaciones.

Esta nueva forma de cálculo de los Índices de Valor Unitario (IVU) ha generado la necesidad de desarrollar una nueva aplicación informática en la que se está trabajando orientada a la automatización del cálculo del IVU mensual y su actualización anual.

- En la *Estadística de intercambio de bienes entre estados de la Unión Europea y comercio extracomunitario*, hasta el año 2008, la referencia temporal de los datos provisionales era la fecha en que se efectuaba el intercambio. A partir del 2008, la referencia temporal es la fecha en la que se registra el intercambio en el Departamento de Aduanas. Se revisaron los datos provisionales del 2008 para adaptarlos a este nuevo criterio. Lo correspondiente al año 2009 se ha publicado sólo con la nueva metodología. Para los datos definitivos la referencia temporal es la fecha en la que se efectúa el intercambio.

Durante el año 2009 se han producido los siguientes cambios en las actividades estadísticas que lleva a cabo la **Consejería de Educación**:

- Como consecuencia de la inclusión de las escuelas infantiles (antiguas guarderías) en la red de centros, se ha ampliado la información estadística disponible sobre recursos y utilización del Sistema Educativo Andalúz, sobre los recursos humanos y sobre el alumnado del primer ciclo de Educación Infantil. Esto ha permitido ampliar la información de las siguientes actividades estadísticas:
 - *Estadística sobre recursos y utilización del Sistema Educativo Andalúz, a excepción del universitario*
 - *Estadística sobre los recursos humanos del Sistema Educativo de Andalucía, a excepción del universitario*
 - *Estadística sobre el alumnado escolarizado en el Sistema Educativo Andalúz, a excepción del universitario*
- En la *Estadística sobre el alumnado escolarizado en el Sistema Educativo Andalúz, a excepción del universitario*, se ha incluido la información sobre la asignatura de religión que cursa el alumnado de segundo ciclo de Educación Infantil, Educación Primaria, Educación Secundaria Obligatoria (ESO) y Bachillerato.
- En la *Estadística sobre la sociedad de la información y la comunicación en los centros docentes* se ha añadido la información sobre la posibilidad de conexión wifi a la red de área local disponible en el centro.
- En la *Estadística sobre becas y ayudas al estudio* se ha ampliado la cobertura de las becas y ayudas incluyendo nuevas modalidades, correspondientes a las siguientes convocatorias:
 - Estancias de inmersión lingüística para el alumnado de 3º y 4º de ESO de centros docentes privados concertados.
 - Ayudas por desplazamiento para el alumnado que realiza prácticas formativas en la fase de Formación en Centros de Trabajo (FCT).
 - Estancias en otros países de la Unión Europea (UE) para la realización del módulo de FCT.-Becas Erasmus y Leonardo para la realización de prácticas en empresas de la UE.

Además, se ha avanzado en la presentación de la información para ofrecer datos sobre el número de becas/ayudas y el número de becarios/beneficiarios, relacionando las diferentes modalidades de ayuda.

En 2009, la **Consejería de Medio Ambiente** ha llevado a cabo una ampliación a nivel metodológico, concretamente del ámbito de estudio de la operación estadística *Censo de aves acuáticas invernantes y parejas de nidificantes de Andalucía*. Esta modificación ha supuesto una importante

ampliación del ámbito de estudio, pues la población objetivo pasa de estar constituida por las aves acuáticas a considerarse un conjunto de fauna silvestre, entre los que se encuentran: rapaces, esteparias, murciélagos, cetáceos, marinas y acuáticas.

La importancia de la actividad estadística radica en que nos permitirá censar a estos grupos de fauna, almacenar toda la información en una aplicación informática desarrollada en dos versiones, versión web y de escritorio. Además la aplicación está implantada en PDA (Asistente Digital Personal) para que los censadores puedan ir introduciendo directamente los datos de campo.

En 2009 se han llevado a cabo investigaciones y reuniones encaminadas a mejorar las estadísticas cuyos resultados provenían de metodologías poco fiables. Se han logrado definir varias metodologías que ayudan a tener información estadística más fiable. Concretamente, se destacan los desarrollos para estimar el destino de la madera, las cortas de madera y leña y otros aprovechamientos forestales y sus precios medios tanto en pie como en cargadero.

Además, se ha trabajado en el diseño, planificación e implantación de una nueva actividad estadística de carácter oficial, el *Directorio de empresas y entidades relacionadas con el medio ambiente en Andalucía* (DEMA), que se incorporará al Programa Estadístico Anual 2011 con el objetivo de ofrecer información que identifique a los agentes –empresas y entidades públicas y privadas– que desarrollan actividades ambientales en Andalucía, a fin de promover un mejor conocimiento de las características estructurales del sector, que sirva de marco para operaciones muestrales, así como para ayudar a la toma de decisiones en la gestión de políticas medioambientales. Los trabajos de recogida de información se iniciarán a finales de 2010 y los primeros resultados estarán disponibles a mediados de 2011 en el Sitio Web de la Consejería de Medio Ambiente y, en edición bienal, la explotación estadística de resultados.

Hay que añadir que durante 2009 se ha trabajado en el desarrollo del nuevo visor del *Informe de Medio Ambiente*, con la finalidad de enriquecerlo tanto funcional como tecnológicamente. El objetivo fundamental es la puesta en marcha de un procedimiento que permita mejorar el acceso a la información y la difusión de la misma al conjunto de la ciudadanía. Su distribución se realiza en formato cd-rom y en modo web, a través del sitio en Internet de la Consejería de Medio Ambiente. Como novedad del *Informe de Medio Ambiente en Andalucía 2008* se desarrolló una nueva aplicación informática incluida en el cd, conteniendo 546 tablas, consultables y descargables también a través de la web.

4.2. Instrumentos de recogida de información

Entre los trabajos realizados en 2009 por el **Instituto de Estadística de Andalucía** en relación con la *Encuesta social 2010: educación y hogares en Andalucía* cabe destacar la contratación de un servicio de entorno tecnológico que proporciona una plataforma integrada para la realización del

proceso de recogida de información mediante tres canales simultáneos y sincronizados: entrevistadores con cuestionarios electrónicos, agentes telefónicos e internet.

La puesta en marcha de esta plataforma supone una innovación significativa en los procedimientos de recogida de información del Instituto de Estadística de Andalucía, ya que su diseño permite gestionar los procesos y tareas de una operación de recogida de información multicanal operando tanto en entornos centralizados de adquisición y explotación de datos, como en escenarios distribuidos de recogida de datos. La plataforma proporciona herramientas versátiles para el desarrollo de las funciones de planificación, organización, coordinación y seguimiento de los trabajos de campo de las encuestas, a la vez que brinda una operación ágil para la realización de entrevistas mediante un sistema multicanal que permite optimizar la productividad de los trabajos de recogida de información, integrando:

- Agentes telefónicos (canal CATI) para la realización de entrevistas e inspecciones telefónicas.
- Entrevista e inspección presencial con dispositivo electrónico portátil (canal CAPI).
- Entrevista personal realizada a través de internet por los propios encuestados (canal CAWI).

La plataforma de recogida de información proporciona cobertura funcional para las siguientes tareas:

- Carga de la muestra.
- Gestión de los usuarios y herramientas (dispositivos electrónicos portátiles) que se utilizarán en la recogida.
- Gestiones previas relacionadas con las tareas para contactar con las unidades muestrales (generación de cartas de presentación y etiquetas).
- Generación de los cuestionarios electrónicos para los diferentes canales soportados por la plataforma (CAPI, CATI y CAWI).
- Configuración inicial de los grupos de entrevistadores.
- Asignación inicial de las unidades muestrales a los respectivos entrevistadores.
- Soporte de dispositivos electrónicos portátiles para entrevistas CAPI.
- Sistema de control de llamadas para la gestión automática de las viviendas a entrevistar a través del canal CATI.
- Configuración de los cuestionarios electrónicos de recogida, incluyendo utilidades de validación de respuestas en tiempo real y flujos automáticos condicionados por las respuestas previas.
- Control de la recogida, incluyendo estados parciales o finales de cumplimentación.
- Utilidades para la gestión de la disponibilidad y aseguramiento del tamaño muestral objetivo, incluyendo citas, reservas, buscador de teléfonos y otros.
- Utilidades para la configuración dinámica de los lotes de trabajo, incluyendo cambios de asignación de viviendas a grupos o individuos, y gestión multicanal de la muestra sobre diferentes canales.

- Seguimiento del calendario de la recogida, incluyendo visualizaciones agregadas o individuales y listados específicos de seguimiento.
- Transmisión de datos en línea (canales Web CATI y CAWI) o diferida (canal de campo CAPI), a través de redes cableadas o mediante redes 3G.
- Sincronización, consolidación y agregación de datos procedentes de los diversos canales.
- Preparación de los datos para su trasvase a los sistemas de imputación, calibración y elevación de resultados.
- Cierres de ciclo y configuración del siguiente (unidades titulares, unidades reservas, cuestionarios de encuestas sucesivas, etc.).

Con la implantación de esta plataforma se potencia la calidad de los resultados estadísticos que se derivan de la información recogida a través de las encuestas sociales, se garantiza el rigor técnico y metodológico en los procesos y procedimientos aplicados en las mismas, y se reduce la carga de respuesta solicitada a las unidades informantes al optimizar los soportes de recogida de información. Asimismo, permite que aquellos ciudadanos a los que se les solicita la participación en las encuestas sociales puedan realizarlas mediante procedimientos telemáticos con las garantías necesarias de seguridad y protección estadística de los datos. Con ello se mejora la accesibilidad de la administración andaluza, en consonancia con lo dispuesto en la Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos y en la Ley 9/2007, de 22 de octubre, de la Administración de la Junta de Andalucía.

Este nuevo modelo de recogida de información se encontrará plenamente operativo durante el año 2010, coincidiendo con los trabajos de recogida de información de la Encuesta social 2010. No obstante, ya durante el año 2009 se ha experimentado exitosamente este modelo en el área de las estadísticas económicas, al poner en práctica con esta plataforma tecnológica la recogida de información del Barómetro empresarial de Andalucía íntegramente a través del canal Internet (CAWI).

En relación con los instrumentos de recogida de la información de las diferentes Consejerías se tiene:

En la **Consejería de Empleo**, la nueva aplicación CMAC donde se graban los datos correspondientes a las conciliaciones individuales ha permitido que el circuito de la información se vea reducido y simplificado con el resultante beneficio en tiempo y consistencia de los datos.

En la **Consejería de Salud** se continúa con importantes mejoras en sus sistemas de recogida, tratamiento y análisis de la información estadística:

- El proyecto Sistema de análisis dinámico de datos de la Consejería de Salud, iniciado en el año 2008, se lleva a cabo mediante la implantación de Alterian, una herramienta de Business Intelligence para entornos con grandes volúmenes de datos y orígenes heterogéneos. Su objetivo es el desarrollo del Sistema de análisis

dinámico de datos de la Consejería de Salud, es decir, el suministro de licencias, los servicios de diseño, construcción e implantación y la formación de un Sistema de análisis dinámico de datos para los Sistemas de información de la Consejería de Salud. Consta de cinco áreas de trabajo: voluntades vitales anticipadas, bases de datos estadísticas (Escrí, Ive, Defunciones y Nacimientos), barómetro sanitario, hospitales concertados y prestación de asistencia dental. A final de año 2009 estaban definidos los modelos de datos y se está a la espera del paso a producción.

Paralelamente, se ha creado una comunidad en el entorno colaborativo de trabajo de la Consejería, como lugar para compartir y ampliar conocimientos sobre el uso de esa herramienta estadística.

- Continuación del desarrollo de "Pascua" (Datawarehouse de Estadísticas Sanitarias)

La actividad más destacada en 2009 ha sido la puesta en funcionamiento de un nueva interfaz de visualización de los indicadores. Se ha cerrado la segunda fase del proyecto, que ha supuesto la incorporación de nuevos indicadores sanitarios y la corrección de errores, implicando una mejora en la calidad de la información.

Los procesos de recogida de información de la *Estadística de la red de centros de documentación y bibliotecas especializadas de Andalucía* elaborada por la **Consejería de Cultura** se realizarán de forma automatizada a través de un Sistema de Información de la Red de Centros de Documentación y Bibliotecas Especializadas de Andalucía (SIRCA), a partir del cual los centros introducen información de naturaleza estadística y de gestión para distintos periodos temporales.

Con periodicidad anual, una vez finalizado el plazo para el envío de información relativa al ejercicio anterior, se extrae la información estadística necesaria de SIRCA, para su tratamiento y explotación por parte de la Unidad Estadística. La reclamación y depuración de los formularios corresponde al Servicio del Libro, Bibliotecas y Centros de Documentación, de la Dirección General del Libro y del Patrimonio Bibliográfico y Documental. La validación y control de la entrada de información se realiza mediante un registro informatizado.

En la actividad *Directorio de instituciones e infraestructuras culturales de Andalucía*, como resultado del previo análisis de fuentes realizado, la mayor parte de la información procederá tanto de registros administrativos como de otros ficheros disponibles en los distintos órganos directivos, entidades instrumentales y centros dependientes de la Consejería de Cultura. Se concibe por tanto como una actividad estadística de síntesis, que tratará de concentrar toda la información de naturaleza administrativa y/o estadística disponible sobre instituciones e infraestructuras dedicadas al desarrollo de actividades culturales. No obstante, podrán realizarse encuestas y operaciones específicas dirigidas a cubrir posibles deficiencias de determinadas fuentes.

La **Consejería de Medio Ambiente** durante 2009 ha trabajado en una aplicación para la mejora, tanto en la

recogida de datos como en el desarrollo de módulos de estadística, a través de la cual se pueden generar consultas predefinidas. Dentro del ámbito temático de actuación *Restauración del medio natural* destaca la Red de viveros de la Junta de Andalucía, que es una aplicación en explotación para la gestión de la actividad desarrollada en la Red de Viveros de Andalucía. Se han añadido una serie de consultas predefinidas para la obtención de los datos necesarios en la actividad *Estadística de la Red de viveros de la Consejería de Medio Ambiente* y para cubrir las peticiones estadísticas anuales del Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino.

4.3. Aprovechamiento de fuentes administrativas

4.3.1. Registros administrativos informados

La Ley 4/1989 de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía, tras la modificación sufrida por la aprobación de la Ley 4/2007, establece en su artículo 30 h) que el Instituto de Estadística de Andalucía deberá *“Informar preceptivamente los proyectos de normas por las que se creen, modifiquen o supriman registros administrativos en lo relativo a su aprovechamiento estadístico”*.

En esta línea, el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010 recoge entre sus objetivos instrumentales uno específico denominado: *“Incrementar el aprovechamiento de los registros administrativos para la obtención de información estadística, mediante el establecimiento de sistemas de mejora continua de la calidad de las clasificaciones estadísticas y de los procesos de creación y mantenimiento de los registros administrativos”*.

Con estos informes el Instituto de Estadística de Andalucía propone con el objeto de potenciar el aprovechamiento estadístico de los registros, que entre los fines del registro se encuentre la explotación estadística del mismo, que se tenga en cuenta a la Unidad Estadística de la Consejería en la implementación del registro, tal y como recoge la Ley de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía, que se utilicen las clasificaciones estadísticas oficiales, que se definan los adecuados procedimientos de gestión de bajas para el mantenimiento actualizado del registro, así como la desagregación por sexo de la información recogida sobre las personas o la cumplimentación en los anexos de recogida de datos del domicilio postal siguiendo unos criterios armonizados con el callejero digital de Andalucía.

Durante 2009 se han informado los proyectos de normas que se especifican en el siguiente cuadro.

CONSEJERÍA	FUENTE ADMINISTRATIVA	NORMATIVA
Gobernación	Registro oficial de comunidades andaluzas	Proyecto de Decreto por el que se crea el I Plan Integral para los andaluces y andaluzas en el mundo 2009-2012
	Registro andaluz de entidades locales	Proyecto de Orden por la que se desarrolla la organización y el funcionamiento del registro andaluz de entidades locales
Economía y Hacienda	Registro de contratos de la Administración de la Junta de Andalucía	Proyecto de Decreto por el que se establece la organización administrativa para la gestión de la contratación de la Junta de Andalucía y sus entidades instrumentales y se regula el régimen de bienes y servicios homologados
	Registro de licitadores de la Administración de la Junta de Andalucía	Proyecto de Decreto por el que se establece la organización administrativa para la gestión de la contratación de la Junta de Andalucía y sus entidades instrumentales y se regula el régimen de bienes y servicios homologados
Educación	Sistema de información SÉNECA	Proyecto de Decreto por el que se regula el sistema de información SÉNECA para la gestión del sistema educativo andaluz
Justicia y Administración Pública	Registro de procedimientos administrativos de la Administración de la Junta de Andalucía	Proyecto de Orden por el que se crea y regula el Registro de Procedimientos Administrativos de la Administración de la Junta de Andalucía
Empleo	Registros provinciales de delegados y delegadas de prevención, órganos específicos que los sustituyan y comités de seguridad y salud	Proyecto de Decreto por el que se articulan medidas para el fomento de los órganos de representación y participación de los trabajadores y empresarios con funciones específicas en materia de prevención de riesgos laborales en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía
	Registro de empresas acreditadas como contratista o subcontratistas del sector de la construcción de la Comunidad Autónoma de Andalucía	Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden de 23 de mayo de 2008, por la que se crea el Registro de empresas acreditadas como contratistas o subcontratistas del sector de la construcción de la Comunidad Autónoma de Andalucía y se aprueban nuevos modelos de solicitudes de inscripción y renovación de comunicación de variación de datos de cancelación de la inscripción y de certificados de inscripción en este registro
Servicio Andaluz de Empleo	Registro de centros y entidades de formación profesional para el empleo	Proyecto de Decreto por el que se regula la ordenación de la formación profesional para el empleo en Andalucía

CONSEJERÍA	FUENTE ADMINISTRATIVA	NORMATIVA
Servicio Andaluz de Empleo	Registro de empresas de inserción en Andalucía	Proyecto de Decreto por el que se regula la calificación y registro de las empresas de inserción y se crea el registro de empresas de inserción en Andalucía
Salud	Registro público de acuerdos voluntarios	Anteproyecto de Ley de salud pública de Andalucía
Agricultura y Pesca	Registro de establecimientos autorizados para operar con subproductos animales no destinados al consumo humano	Proyecto de Decreto por el que se regulan las condiciones de aplicación de la normativa comunitaria y estatal en materia de subproductos de origen animal no destinados al consumo humano en la Comunidad Autónoma de Andalucía
	Registro de transportistas, vehículos y contenedores de subproductos animales no destinados al consumo humano	Proyecto de Decreto por el que se regulan las condiciones de aplicación de la normativa comunitaria y estatal en materia de subproductos de origen animal no destinados al consumo humano en la Comunidad Autónoma de Andalucía
	Registro oficial de centros de expedición y de depuración de moluscos bivalvos vivos de Andalucía	Proyecto de Decreto por el que se regula la autorización de actividad de los centros de expedición y de depuración, así como la comercialización en origen de los moluscos bivalvos vivos y se crea el registro oficial de centros de expedición y de depuración de moluscos bivalvos vivos de Andalucía
	Registro de transportistas y medios de transporte de animales	Proyecto de Decreto sobre autorización y registro de transportistas y medios de transporte de animales de Andalucía. Versión 28/01/2009
	Registro de operadores ecológicos de Andalucía	Proyecto de Decreto por el que se crea y regula el registro de operadores de la producción ecológica de Andalucía, y por el que se modifica el Decreto 166/2003, de 17 de junio, sobre la producción agroalimentaria ecológica en Andalucía
	Censo de dehesas de Andalucía	Anteproyecto de Ley para la dehesa. Versión 27/07/2009
	Registro de establecimientos de alimentación animal	Proyecto de Decreto por el que se regulan las condiciones de aplicación de la normativa comunitaria y estatal en materia de subproductos de origen animal no destinados al consumo humano en la Comunidad Autónoma de Andalucía
		Proyecto de Decreto por el que se regula la formación en bienestar animal

CONSEJERÍA	FUENTE ADMINISTRATIVA	NORMATIVA
Agricultura y Pesca		Proyecto de Orden por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en ejecución de las posibilidades de intervención de las medidas 411 y 412 del Programa de desarrollo rural de Andalucía 2007-2013 desarrolladas en el Plan de actuación global
		Proyecto de Orden por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en ejecución de las posibilidades de intervención de la medida 413 del Programa de desarrollo rural de Andalucía 2007-2013 desarrolladas en el Plan de actuación global
Vivienda y Ordenación del Territorio	Registro público municipal de demandantes de vivienda protegida	Anteproyecto de Ley reguladora del derecho a la vivienda en Andalucía
Turismo, Comercio y Deporte	Registro de Turismo	Anteproyecto de Ley por la que se transpone en Andalucía la Directiva relativa a los servicios en el mercado interior
	Registro del deporte de rendimiento de Andalucía	Proyecto de Decreto por el que se regula el deporte de rendimiento de Andalucía
Cultura	Censo de archivos de Andalucía	Anteproyecto de Ley de documentos, archivos y patrimonio documental
	Registro General de los sistemas de información que produzcan y/o custodien documentos digitales	Anteproyecto de Ley de documentos, archivos y patrimonio documental
Medio Ambiente	Registro de derechos de aguas	Anteproyecto de Ley de Aguas de la Comunidad Autónoma de Andalucía
	Registro de entidades colaboradoras en materia de control de la seguridad de presas y embalses	Anteproyecto de Ley de Aguas de la Comunidad Autónoma de Andalucía

CONSEJERÍA	FUENTE ADMINISTRATIVA	NORMATIVA
Medio Ambiente	Registro de actuaciones sometidas a los instrumentos de prevención y control ambiental, de las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y de las actividades que usan disolventes orgánicos	Proyecto de Decreto por el que se regula la autorización ambiental unificada y se establece el régimen de organización y funcionamiento del registro de actuaciones sometidas a los instrumentos de prevención y control ambiental, de las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y de las instalaciones que emiten compuestos orgánicos volátiles, y se modifica el anexo I de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de gestión integrada de calidad ambiental
	Registro de las empresas que ostentan el distintivo de calidad ambiental de la Administración de la Junta de Andalucía	Proyecto de Decreto por el que se regula el distintivo de calidad ambiental de la Junta de Andalucía

4.3.2. Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía

El Inventario de Fuentes de Información Administrativa de Andalucía es una actividad instrumental que tiene como objetivo contribuir al incremento de la utilización de las fuentes administrativas para la obtención de información estadística, de manera que se mejore el grado de cobertura de las necesidades de información estadística de la sociedad con una utilización eficaz de los recursos y a su vez generando productos estadísticos de calidad.

Dicha actividad ofrece características de fuentes administrativas que son competencia de la Administración Autonómica Andaluza, como son: la denominación, normativa vigente, obligatoriedad legal de inscripción en la fuente, soporte en el que se encuentran los datos, objetivo principal, organismo responsable de la gestión de la fuente, departamento administrativo que gestiona la fuente, población a la que se refiere la fuente o hechos que se inscriben en la misma, ámbito territorial, desagregación territorial máxima, periodo de tiempo que puede transcurrir entre la ocurrencia del hecho o acto administrativo y su inscripción en la fuente, datos asociados a la fuente y uso estadístico de la fuente.

El conocimiento de esta amplia variedad de fuentes es un elemento necesario para el estudio de las técnicas de enlace de registros, lo que permitiría incorporar al conjunto de variables en estudio otras que podrían resultar de interés. De esta forma, se abrirían enormes posibilidades para el análisis.

Durante 2009 se han continuado con las tareas de actualización del inventario y se han mantenido reuniones con distintas Consejerías con el fin de actualizar la información recogida de las fuentes administrativas e incorporar nuevas fuentes.

En diciembre de 2009 se ha publicado una versión del Inventario que muestra un nuevo formato que permite una mejor accesibilidad y proporciona mayor información de las fuentes administrativas incluidas en el mismo.

Los resultados se difunden por medio de la página Web del Instituto de Estadística de Andalucía accediendo en el apartado "Acceso Temático" a "Administración Pública" y eligiendo el "Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía".

Inventario de Fuentes de Información Administrativa de Andalucía

Formulario de búsqueda de Fuentes Administrativas

☐ Organismo responsable:
☐ Fuentes con aprovechamiento estadístico:

☐ Búsqueda por denominación:

[Portada](#) • [Calendario](#) • [Suscripción](#) • [Contacto](#) • [Sugerencias](#)

Instituto de Estadística de Andalucía. Consejería de Economía y Hacienda. Junta de Andalucía

Se pueden consultar las fuentes por organismo responsable y por el uso de las citadas fuentes en la estadística oficial.

4.4. Optimización de diseños muestrales y cuestionarios

La *Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía (ECTA)* del **Instituto de Estadística de Andalucía** ha continuado perfeccionando profundamente su sistema de encuestación, ésta se lleva a cabo por una empresa externa que dispone de ocho grupos de encuestación, uno por provincia. Este sistema incorpora un rígido sistema de controles, tanto en la fase de encuestación con triple supervisión (por parte de la empresa encuestadora, con una empresa contratada especialmente para ello y con supervisiones por parte del IEA con personal propio), como en la fase de cumplimentación del cuestionario y en la descarga de la información grabada a la base de datos origen de las estimaciones. Un último control que permite corroborar la autenticidad de los datos recibidos es la solicitud a los encuestados de un teléfono o email de contacto que permite confirmar que realmente han sido encuestados.

Por otra parte el diseño muestral de la *Encuesta social 2010: educación y hogares en Andalucía* ha supuesto un reto para el Instituto de Estadística de Andalucía, ya que uno de las dificultades particulares de esta encuesta es su enfoque sobre dos subpoblaciones objetivo no disjuntas, a las cuales hay que dar una cobertura apropiada. En concreto, la Encuesta social 2010 tiene como subpoblaciones objetivo aquellas viviendas principales con menores nacidos en 1994 y aquellas otras viviendas principales con menores nacidos en 1998, de forma que existe un núcleo de viviendas en las que se pueden encontrar casos de ambas subpoblaciones. La Unidad de Muestreo del Instituto de Estadística de Andalucía ha resuelto este obstáculo proponiendo estrategias operativas, tanto en el plano teórico como práctico, que han permitido determinar el diseño muestral óptimo que se ajusta a las condiciones planteadas para esta encuesta.

Referido a la Encuesta social 2010, es reseñable la optimización de los cuestionarios de esta encuesta que facilitará la plataforma tecnológica de control y seguimiento descrita anteriormente. Entre las funcionalidades que ésta proporciona, se cuenta con las de definición y generación de los cuestionarios electrónicos a usar en la recogida de información por los canales CAPI, CAWI y CATI soportados por la plataforma, incluyendo:

- Visualización del cuestionario de entrevista o inspección en navegador web, tanto en PC como en dispositivo electrónico portátil.
- Definición de los bloques y preguntas, incluyendo bloques de resumen y control (ficha vivienda, parte de trabajo - contratada).
- Definición de las reglas de navegación (flujo) de cada pregunta, contemplando desviaciones dependientes de las respuestas anteriormente dadas.
- Visualización de distintos enunciados u opciones de respuesta, en función del flujo.
- Definición de los valores y rangos válidos, así

como de las reglas de validación de la consistencia de cada pregunta que las requiera, respecto de las respuestas dadas en preguntas anteriores con las que exista vinculación o dependencia.

- Precarga en los cuestionarios de información disponible relativa a las unidades muestrales seleccionadas.
- Codificación automática de respuestas.
- Conexión para carga y actualización de cuestionarios en los dispositivos electrónicos portátiles.
- Carga en los dispositivos electrónicos portátiles de cuestionarios rechazados en inspección, para repetir recogida.
- Descarga diferida de cuestionarios cumplimentados a través de redes cableadas o comunicaciones 3G.
- Interrupción, salvado automático de sesión y recuperación en canal CAWI de cuestionarios parcialmente cumplimentados por parte del entrevistado.

Por otro lado, y tal y como se señaló en un apartado anterior, se han revisado y modificado los cuestionarios del Barómetro empresarial de Andalucía con objeto de adaptarlo a las recomendaciones recogidas en el Programa Armonizado común de las encuestas de coyuntura de la Unión Europea.

4.5. Fusión de ficheros

La finalidad del proyecto “*Métodos automáticos de enlace de registros*” del **Instituto de Estadística de Andalucía** es estudiar y desarrollar una metodología adecuada que permita implantar métodos automáticos para el enlace de registros, además, de desarrollar un prototipo de sistema informático orientado a la fusión de ficheros cuya base sea probabilística.

El desarrollo de tal sistema permitirá la integración de información que puede proceder de una o más fuentes de datos, tan distintas como censos, encuestas o fuentes administrativas para poder llevar a cabo un aprovechamiento estadístico exhaustivo de ésta. De esta forma mejorará la integridad y calidad de los datos permitiendo utilizar fuentes de información ya existentes, así como la reducción de costes y esfuerzos en la adquisición de información para realizar nuevos estudios.

Las tareas realizadas en 2009 en relación a este proyecto han estado divididas en dos bloques:

Por una parte, se ha depurado y mejorado la aplicación informática desarrollada para llevar a cabo la primera etapa del proceso de fusión de ficheros, etapa que se conoce con el nombre de “limpieza, estandarización y segmentación” o etapa de “normalización”. Estas mejoras han quedado reflejadas en la interfaz desarrollada para simplificar el trabajo del usuario. En concreto los trabajos desarrollados en materia de normalización han ido encaminados a conseguir un proceso de normalización lo más eficiente posible, de manera que el usuario pueda tener conocimiento sobre la bondad de dicho proceso y mejorarlo a través de su experiencia. Es por ello por lo que

se ha implementado en la aplicación un mecanismo que evalúa la eficacia del mismo. Para valorar su fiabilidad se han hecho pruebas incidiendo fundamentalmente sobre los campos que contienen direcciones postales aunque también se han utilizado campos que contienen nombres de personas. La aplicación informática se ha puesto a disposición de las administraciones públicas con el nombre de *ADYN Herramienta de Normalización*, en el Repositorio de Software Libre de la Junta de Andalucía, en la temática “Herramientas estadísticas”.

Por otra parte, en lo que se refiere al resto de etapas del proceso de enlace de registros (agrupación, comparación y clasificación) se ha trabajado de forma avanzada en la implementación de nuevos módulos y funciones en la aplicación informática desarrollada hasta el momento, así como en el desarrollo de una interfaz que lleve a cabo este tipo de proceso de una forma eficiente y facilite la labor del usuario. Con el objetivo de comprobar la efectividad de la aplicación cuando se trabaja con un volumen de datos más grande, se han llevado a cabo una serie de pruebas de enlace con ficheros de mayor tamaño. Además, para cada una de estas pruebas realizadas se han calculado una serie de medidas de calidad y complejidad que evalúan la eficacia de los resultados obtenidos, siendo en la mayoría de los casos bastante alentadores.

Por otra parte se han desarrollado otras actuaciones específicas de fusión de ficheros en el Instituto de Estadística de Andalucía:

- En la actividad *Registro de población de Andalucía* del área demográficas y sociales se han desarrollado procedimientos propios que permiten la vinculación de distintas bases de datos a través de códigos de identificación individuales: Padrón de habitantes (ficheros de variaciones y estáticos) y Movimiento natural de la población.
- En el área de investigación y métodos estadísticos en el ámbito de proyecto de *Gestión de Entidades Territoriales de Andalucía (GESTA)* se ha seguido trabajando en la integración y fusión de ficheros procedentes del INE, Catastro y Callejero digital de Andalucía, con el fin de generar un marco único de direcciones postales a nivel de vía.
- En el marco de la *Encuesta social 2010: educación y hogares en Andalucía*, uno de los trabajos previos que se han desarrollado durante el año 2009 ha sido el análisis de viabilidad de la integración de la muestra seleccionada en el Registro de población de Andalucía con un conjunto de datos de rendimiento escolar existentes en el registro administrativo SENECA, de la Consejería de Educación. Este proyecto de fusión de ficheros va a significar una experiencia metodológica pionera en esta materia que dará lugar a una notable reducción de la carga de respuesta demandada a las familias informantes, a la vez que potenciará la riqueza analítica de los resultados estadísticos de la encuesta.

5. La Estadística como Servicio Público

Tal como se indica en la Ley Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía, la actividad estadística es un servicio al ciudadano debiéndose publicar y difundir adecuadamente los resultados de las estadísticas oficiales. Toda persona, física o jurídica, tiene derecho a que se le suministre información estadística de resultados oficiales, una vez que éstos se hayan hecho públicos.

El Sistema Estadístico de Andalucía, a través de los medios que en este capítulo se detallan, cumple su función de servicio público, difundiendo los resultados de la actividad estadística y proporcionando un mejor conocimiento de la realidad de Andalucía.

información estadística de la mayoría de los demandantes de estadística sobre Andalucía por ello presenta un diseño intuitivo en la forma de expresar sus contenidos en concordancia con la imagen corporativa del mismo y estableciendo un punto de encuentro para la información generada en el Sistema Estadístico de Andalucía.

En cuanto al contenido de la página Web, indicar que la misma se localiza en la URL:

<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica>

5.1. Difusión activa: accesibilidad e interpretabilidad

5.1.1. Instituto de Estadística de Andalucía

A. PÁGINA WEB

La página Web del Instituto de Estadística está diseñada para poder satisfacer más y mejor las necesidades de

ACCESO TEMÁTICO



Todos los temas



Territorio y medio ambiente



Población
Cifras, Movimiento,
Migraciones,
Indicadores, Estudios...



Sociedad
Redes familiares,
Educación, EPA, Salud,
IPC...



Infraestructura y transporte



Ciencia y tecnología



Economía
Directorios, Cuentas,
Agricultura, Industria,
Servicios...



Administración pública



Lo nuevo

PRODUCTOS

EPA SIMA
IPC INDEA
SINCA
Indicadores Andalucía y provincias
Datos al día

PUBLICACIONES

DESCARGA DE MICRODATOS

JORNIADAS Y EVENTOS

Jornadas y eventos
Exposición "La Población: Andalucía en el Mundo"
Plan de Formación

CONTRATACIÓN

Concursos y convocatorias

SERVICIOS

RSS Noticias RSS
Otros servicios estadísticos
Puntos de información estadística
Calendario

Biblioteca

Información institucional

Carta de servicios

Catálogo de publicaciones

GRÁFICOS EVOLUTIVOS

IPC, PIB, IPIAN, ICMA, Actividad, Empleo, Paro.



NOTICIAS

22/12/2009 Se publica la desagregación de los Indicadores de Actividad del Sector Servicios correspondiente al mes de octubre 2009

18/12/2009 El Instituto de Estadística de Andalucía presenta los datos definitivos sobre las Estadísticas del Sistema Financiero de Andalucía. Entidades de seguros para el año 2008

18/12/2009 Las principales causas de mortalidad en Andalucía siguen siendo el cáncer de pulmón entre los hombres y la insuficiencia cardíaca entre las mujeres

17/12/2009 El Instituto de Estadística de Andalucía presenta el avance de Central de Balances de Actividad Empresarial en Andalucía, para el año 2008

17/12/2009 El Instituto de Estadística de Andalucía publica una actualización del inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía en un nuevo formato que permite una mejor accesibilidad y proporciona mayor información

15/12/2009 Se constituyen en Andalucía 1.082 sociedades mercantiles, un 0,09% menos que en octubre de 2008

[Nota de prensa ...]

15/12/2009 La tasa de variación interanual del IPC en Andalucía en el mes de noviembre de 2009 aumenta nueve décimas situándose en el 0,1 %

11/12/2009 Se presentan los datos definitivos del año 2008 correspondientes a las Estadísticas del Movimiento Natural de la Población en Andalucía

[Más noticias ...]

ANDALUCÍA: ÚLTIMOS DATOS

ESTADÍSTICA	PERÍODO	DATOS
-------------	---------	-------

Variación en un año

IPC. Andalucía	Nov-2009	0,1%
IPIAN	Oct-2009	-17,1%
IVGSA	Oct-2009	-10,5%
ICMA	Oct-2009	-6,1%
COMEXTA. Importaciones	Sep-2009	-35,7%
COMEXTA. Exportaciones	Sep-2009	-9,2%
CRTA. PIB a p.m. Índice de volumen encadenado	3 ^{er} trim 2009	-3,9%
EOH. Viajeros. Españoles	Oct-2009	1,3%
EOH. Viajeros. Extranjeros	Oct-2009	-8,4%
EOAT. Viajeros. Españoles	Oct-2009	43,5%
EOAT. Viajeros. Extranjeros	Oct-2009	6,9%
ECTA. Turistas	3 ^{er} trim 2009	8.115.047

ESTADÍSTICA	PERÍODO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
-------------	---------	---------	---------	-------

Tasas

EPA. Tasa de actividad	3 ^{er} trim 2009	67,90%	47,85%	57,71%
EPA. Tasa de empleo	3 ^{er} trim 2009	51,18%	34,92%	42,91%
EPA. Tasa de paro	3 ^{er} trim 2009	24,63%	27,02%	25,64%

Cifras

Población	1-Ene-2009 (P)	4.114.147	4.171.545	8.285.692
MNP. Matrimonios	1 ^{er} trim 2009			4.714
MNP. Nacimientos	1 ^{er} trim 2009	12.307	11.522	23.829
MNP. Defunciones	1 ^{er} trim 2009	9.596	9.024	18.620



Portada • Calendario • Suscripción • Contacto • Sugerencias

Instituto de Estadística de Andalucía. Pabellón de Nueva Zelanda.
Leonardo Da Vinci, nº 21. Isla de La Cartuja. 41071-SEVILLA.
Tlf.: 95 503 38 00 / Fax: 95 503 38 16

Teléfono de atención al usuario: 900 101 407

Instituto de Estadística de Andalucía. Consejería de Economía y Hacienda. Junta de Andalucía.
Todos los derechos reservados. **Accesibilidad.**



El desarrollo de este servidor WEB ha sido cofinanciado por la Unión Europea.

Durante el año 2009 se han incorporado a la página Web una serie de apartados para mejorar la difusión de la misma, entre las novedades destacables llevadas a cabo se encuentran las siguientes:

1. Se ha incorporado un nuevo bloque en la página principal, *Publicaciones*, en él se han agrupado los siguientes grupos de publicaciones: Anuarios, Datos básicos, Documentos de trabajo, Estadísticas históricas, Estudios y Revista “Información Estadística Andalucía”.

Las publicaciones, Documentos de trabajo, conforman una sección nueva incorporada este año como novedad. Esta serie pretende dar difusión a estudios elaborados tanto por personal del Instituto de Estadística de Andalucía como por investigadores y

colaboradores del Sistema Estadístico de Andalucía, cuyo objetivo es el desarrollo de aspectos metodológicos o aplicados relacionados con la estadística pública, que puedan repercutir en la mejora de la producción o difusión de las estadísticas oficiales, y contribuir a mejorar el conocimiento de la realidad andaluza. En este apartado se puede encontrar documentos como “Estimación municipal del Valor Añadido Bruto en Andalucía” o “Una aproximación empírica al análisis de la persistencia de las tasas de inflación españolas”.

Se ha reestructurado el apartado Estudios, agrupando publicaciones por temática. De esta forma se presentan de una forma más clara dado su creciente número:

Estudios	
SOCIEDAD	
Indicadores Sociales	
Dinámica de las ciudades de Andalucía	
Equidad territorial en Andalucía	
Redes Familiares	
Las cuidadoras y los cuidadores de dependientes en el seno de las redes familiares. Una mirada desde la desigualdad	
Estructuras de las redes familiares en Andalucía y endogamia territorial	
La infancia en las redes familiares	
Las características territoriales en la composición y funcionamiento de las redes familiares en Andalucía	
Los intercambios en las economías alternativas de las redes familiares andaluzas	
Redes familiares y atención a la dependencia en Andalucía	
Roles, actores y formas de acción. La movilidad en las Redes Familiares de Andalucía	
Mercado de Trabajo	
Las estadísticas administrativas como fuentes de información para el estudio del mercado de trabajo andaluz	
Los flujos del mercado de trabajo en Andalucía	
ECONOMÍA	
Cuentas Económicas	
Marco Input-Output de Andalucía 2000. Análisis de Resultados	
POBLACIÓN	
Migraciones y movilidad	
Migraciones y movilidad residencial en Andalucía. 1991-2001	

2. Se ha incluido un bloque nuevo que permite la descarga de microdatos desde la página principal, denominado *Descarga de microdatos*.

El área de descarga recoge la relación de estadísticas para las que se dispone de microdatos. Estos ficheros contienen los datos individuales de cada estadística anonimizados, con el fin de preservar la confidencialidad de la información. En

cada estadística se indica la información que está disponible así como su periodicidad. Los microdatos se presentan en ficheros ASCII en formato fijo comprimidos y comprenden para cada registro individual de la encuesta los valores que toma cada variable.

La información incorporada en 2009 comprende dos encuestas sociales: “Dependencia y solidaridad en las redes familiares” y “Encuesta social 2008.

Hogares y medio ambiente en Andalucía”. Una vez seleccionada la encuesta de la cual se quiere realizar la descarga, aparece toda la información disponible, que comprende, además del fichero de microdatos, el diseño de registro de dicho fichero, el cuestionario empleado para realizarla y otros documentos considerados necesarios para la completa comprensión de los datos. Así mismo se incluye un acceso a la página que recoge los resultados publicados por este organismo en relación a dicha actividad.

3. Dentro del bloque *Servicios* se ha creado el apartado Otros servicios estadísticos. Esta sección está formada por dos áreas: un apartado que ya existía relativo a enlaces de acceso a otros servidores estadísticos públicos, tanto nacionales como internacionales; y otro nuevo denominado Software.

En Software se incluye un acceso al Repositorio de Software Libre de la Junta de Andalucía, desde donde se puede descargar de la aplicación informática “ADYN Herramienta de Normalización”, desarrollada por el Instituto de Estadística de Andalucía que permite realizar la normalización automática de direcciones postales y nombres de personas mediante técnicas probabilísticas. Se pone a disposición de las administraciones públicas como herramienta útil no sólo para los organismos estadísticos sino para todos aquellos organismos responsables y gestores de registros administrativos.

4. Se ha reestructurado la información del apartado relativo a los *Puntos de información estadística de Andalucía*, con el objetivo de simplificar y mejorar el acceso al usuario.

Delegación Provincial de Almería

Punto de Información Estadística de Andalucía en Almería



Provincia de Almería

• Datos básicos

- 2010
- 2009
- 2008
- 2007
- 2006
- 2005
- 2004
- 2003
- 2002

• Boletín de Coyuntura Provincial

• Últimas cifras de coyuntura

• SIMA

- Fichas municipales
- Banco de datos

• Enlaces de Interés

5. El *Calendario de difusión* que se publica en la Web ha sufrido una profunda remodelación, aumentando considerablemente sus contenidos. En el acceso por meses a las actividades responsabilidad del Instituto de Estadística de Andalucía, ya existente, se ha añadido información indicando las actividades que se publican en el mes pero que no tienen fecha exacta de publicación. Además, se ha añadido toda

la información relativa a las actividades estadísticas del resto de organismos de la Comunidad Autónoma, abarcando así todo el Sistema Estadístico de Andalucía. En otra sección, también se informa sobre los calendarios de publicación del Sistema Estadístico Nacional y del Sistema Estadístico Europeo.

CALENDARIO DE DIFUSIÓN ESTADÍSTICA 2010

SISTEMA ESTADÍSTICO DE ANDALUCÍA

La estadística pública en la Comunidad Autónoma de Andalucía se desarrolla y organiza en el marco del Sistema Estadístico de Andalucía (SEA), entendido éste como el conjunto ordenado y sistemático de entidades y órganos encargados de realizar las actividades necesarias para la recogida, almacenamiento, tratamiento, compilación, análisis y difusión de la información estadística para los fines de la Comunidad Autónoma.

Toda la actividad estadística oficial se recoge en el Plan Estadístico de Andalucía, actualmente vigente el correspondiente al periodo 2007-2010. Las operaciones cuya difusión se refleja en este calendario están incluidas en el Programa Estadístico de Andalucía 2009.

 Instituto de Estadística de Andalucía

Acceso por meses

 Otras Estadísticas oficiales

Acceso por meses y organismos

OTROS SISTEMAS ESTADÍSTICOS

 Sistema Estadístico Nacional

 Instituto Nacional de Estadística

 Otras Estadísticas Oficiales

 Sistema Estadístico Europeo Eurostat

 Eurostat

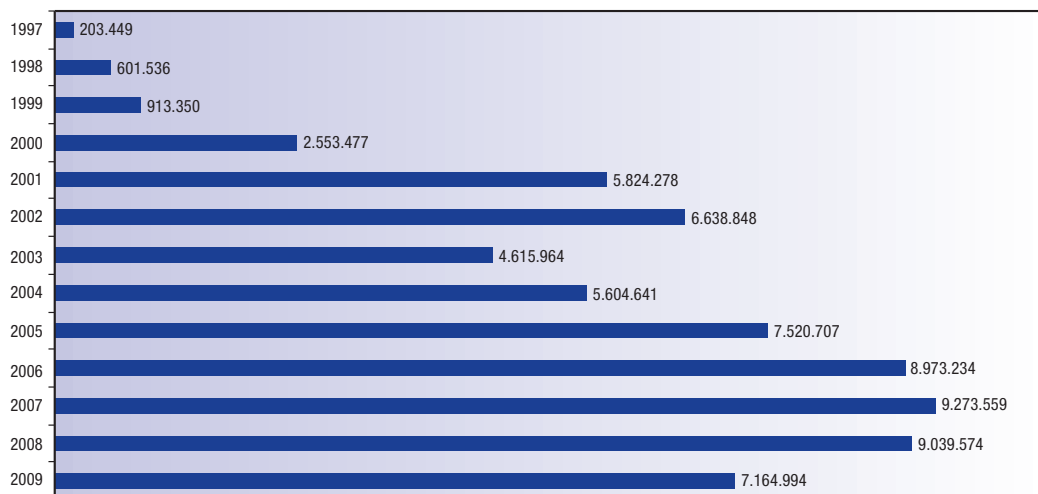
6. Para la elaboración de la actividad “Barómetro empresarial de Andalucía” se solicita a las empresas informantes la cumplimentación de un cuestionario. Con el objetivo de facilitar esta labor, se creó una página de acceso a la *cumplimentación telemática* de dicho cuestionario. Se construyó de una forma genérica con el objetivo de servir de soporte a otras actividades en el futuro. Incluye información de apoyo al informante y un enlace a los resultados de periodos anteriores.
7. En relación a la implementación en el futuro del *Banco de Datos Estadísticos de Andalucía* (BADEA), se han realizado los siguientes trabajos:
- Seguimiento del desarrollo de funcionalidades.
 - Revisión de la transición a BADEA de las actividades estadísticas, tanto para su correcto funcionamiento como para su normalización en un sentido global de presentación homogénea al usuario, incluyendo en esto último no solo a los resultados estadísticos propiamente dichos, sino menús de acceso, metodologías,...

8. *Web dirigida a escolares*. Elaboración de tareas encaminadas a la difusión de una Web dirigida específicamente a escolares. Las tareas desarrolladas durante 2009, han consistido en la elaboración de contenidos, clasificándolos en temas acorde a las competencias desarrolladas en los niveles de 1º y 2º de secundaria, así como realización de tablas, gráficos, comentarios, fuentes, actividades didácticas, curiosidades, juegos, etc.... es decir, se pretende desarrollar una web que dé respuesta a las necesidades académicas de los alumnos de secundaria principalmente, y que les acerque a la estadística pública.
- Para desarrollar estos contenidos se ha contado con la colaboración de profesores de distintas materias, que son los que están aportando un lenguaje claro con el que el alumno se encuentre familiarizado y definiendo un nivel de dificultad acorde a los distintos cursos, en las actividades y ejercicios que se incorpora como herramienta de interactividad con los estudiantes.

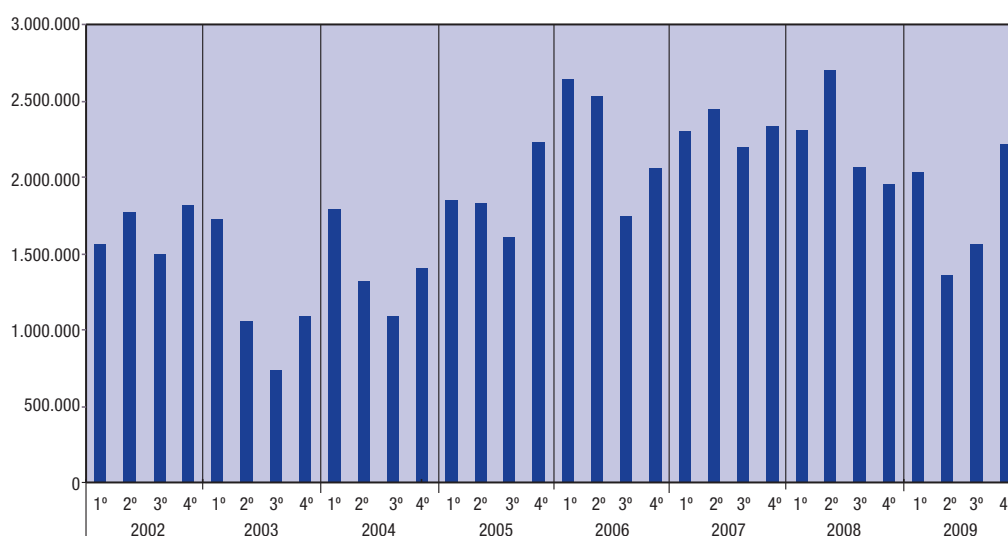
Además de las novedades anteriores, en la página Web principal del IEA, se ofrecen estadísticas de accesos (General, Buzón IEA). La utilidad de este servicio de información se manifiesta en la demanda tan elevada que

refleja los datos registrados. Desde que se comenzó a emplear este medio de comunicación hasta el último dato disponible, el número de consultas ha alcanzado una cifra total de 68.927.611 accesos a finales de 2009.

Evolución de acceso a la Web (total anual)



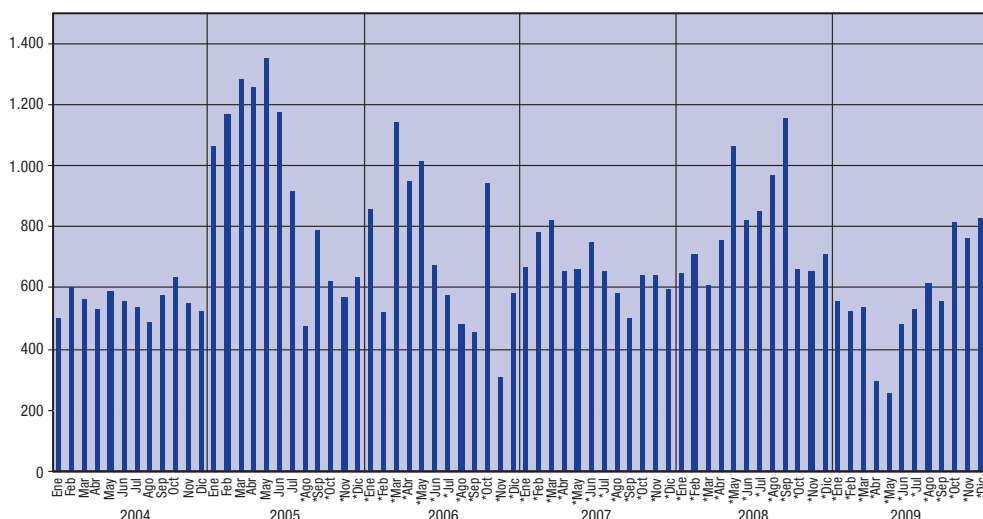
Accesos a la Web 2002-2009



A continuación se puede observar la evolución en los accesos al buzón de la Web. Se puede llegar a él desde el enlace “Sugerencias” que se encuentra en el pie de todas las páginas de la Web del Instituto de Estadística de

Andalucía. El buzón de la Web solicita que se cumplimente y envíe una encuesta de opinión junto con sus sugerencias sobre el funcionamiento del servidor Web del Instituto de Estadística de Andalucía.

Acceso al buzón 2004-2009



* Debido a cambios en la estructura de la Web en estos meses se han agregado los accesos al buzón y a la lista de distribución que antes se encontraban en la misma carpeta

B. OTROS MEDIOS DE DIFUSIÓN

Existen otros medios de difusión en el Instituto de Estadística de Andalucía que son los Puntos de Información Estadística de Andalucía y las Listas de Suscripción.

- *Puntos de Información Estadística (PIESA):* El Instituto de Estadística de Andalucía ha venido abogando por la descentralización y acercamiento a la ciudadanía de las unidades que prestan servicios de información estadística. Desde esta perspectiva, los PIESA ofrecen a los usuarios la información estadística de carácter económico, demográfico, social y medioambiental disponible sobre Andalucía, y, más concretamente, sobre la provincia en la que se integran.

Los Puntos de información estadística son mostradores abiertos al público implantados en las Delegaciones Provinciales de la Consejería de Economía y Hacienda, atendidos por becarios de formación e investigación en estadística pública que, además de atender las distintas peticiones de información que les dirigen, colaboran en la elaboración de las siguientes publicaciones:

- Boletín de Coyuntura Provincial. Compendio de información económica de carácter coyuntural de cada una de las provincias andaluzas y cuya periodicidad es trimestral. Esta publicación comenzó a realizarse en el año 2000, y, dada la creciente demanda de la misma, a partir del año 2002 se introdujo más información y se homogeneizó la estructura de su contenido para todas las provincias. En el año 2009 se ha suprimido la publicación en papel manteniéndose la versión en PDF, a través de la Web del Instituto de Estadística de Andalucía, además ha sufrido modificaciones tanto en las variables incluidas como en los gráficos representados. En 2009 se han realizado cuatro publicaciones de los Boletines de Coyuntura Provinciales, los que van desde el 4º trimestre del 2008 al 3º trimestre del 2009.
- Últimas cifras de coyuntura. Desde abril del 2005 se habilitó una sección en la Web, en el apartado reservado a los Puntos de información estadística, en la que se muestra parte de la información del Boletín de Coyuntura Provincial, diferenciándose

la referencia temporal de algunos de los indicadores que la componen.

Es una relación de variables consideradas relevantes para la provincia, llevándose a cabo la actualización continua de las mismas.

- Datos Básicos provinciales. Publicación que, con carácter anual y desde el año 2002, se edita coincidiendo con el Día de Andalucía. Contiene datos relativos a la situación demográfica, medioambiental, económica, social, educativa, sanitaria y cultural de cada una de las provincias andaluzas y sus respectivos municipios.

Indicar por otra parte que la distribución de las publicaciones en formato papel se lleva a cabo de forma conjunta, encargándose el PIESA de la distribución dentro de su provincia. Esto nos permite

llevar a cabo una distribución más exhaustiva gracias a la depuración continua que llevan a cabo los PIESA de la lista de distribución y su mejor conocimiento de las entidades a incluir. Además cada PIESA cuenta con un volumen de ejemplares disponibles para atender las peticiones particulares que se pueden producir en su sede. En concreto, desde los PIESA se ha procedido a la distribución de los Datos Básicos Provinciales 2009.

El cuadro que se muestra a continuación refleja las demandas de información recibidas a través de los PIESA, con un total de 616 peticiones. Los datos sobre peticiones se muestran *por provincia, mes y tipo de recepción (personal, teléfono, fax, e-mail o correo postal)*.

	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
Almería	3	2	3	2	1	2	0	1	1	2	1	0	18
Cádiz	5	8	2	11	2	5	0	0	1	-	-	0	34
Córdoba	73	41	27	24	11	24	23	8	10	10	20	4	275
Granada	2	2	5	5	3	0	0	0	2	0	0	0	19
Huelva	15	10	11	14	9	17	21	4	7	-	-	-	108
Jaén	8	18	10	6	6	5	1	1	-	-	-	0	55
Málaga	3	4	5	5	3	4	5	4	3	-	-	0	36
Sevilla	12	15	8	4	5	6	6	5	5	-	-	5	71

El signo "-" indica la falta de datos, debido a la ausencia de la persona que por entonces se hacía cargo de estos trabajos en el PIESA

También existen Puntos de información estadística en virtud de convenios firmados con distintas instituciones, en las distintas sedes provinciales de la Confederación de Empresarios de Andalucía, en las Cámaras oficiales de Comercio, Industria y Navegación de Almería, Sevilla y Algeciras y en la sede de UGT Andalucía.

En el Anexo 4 se relacionan las direcciones, teléfonos, direcciones de correo electrónico de los diferentes PIESAS en funcionamiento en Andalucía durante el año 2009.

- *Listas de suscripción:* El Instituto de Estadística de Andalucía envía dos correos de difusión con una periodicidad semanal con el fin de dar a conocer la información estadística que se genera en los servicios productores. Estos correos son:

1. Correo de novedades: Este correo, el más detallado de los dos, se remite a los miembros que se hayan suscrito a esta lista. Requiere de una gestión de altas y bajas en una base de datos, ya

que la propia persona usuaria puede darse de alta o baja a través del formulario diseñado a tal efecto en la URL del Instituto de Estadística de Andalucía (<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica/bd/suscripcion/index.jsp>). Se envía una vez que todas las actividades que vayan a figurar en él hayan sido revisadas y publicadas en la Web oficial del Instituto de Estadística de Andalucía. Normalmente procede a su envío cada viernes, salvo en casos en los que por algún motivo especial (becas, concursos, jornadas,...) se tenga que enviar un correo adicional en otro momento.

2. Correo a Global Instituto de Estadística de Andalucía: se envía como difusión interna al personal del Instituto de Estadística de Andalucía. La periodicidad, contenido y diseño de este correo coincide con el correo de novedades.

Los elementos que componen el correo son: una cabecera con la imagen del Instituto y la referencia temporal de publicación de la información; justo debajo aparece la dirección Web del Instituto de Estadística de Andalucía y una explicación de la

distribución del correo; a continuación se detallan las noticias incorporadas en la Web con acceso a los datos y a la nota de prensa, si procede; y por último, en el pie del correo se facilitan dos enlaces: “Lo más nuevo”, que permite acceder directamente

a la información estadística difundida en las semanas anteriores, y “Baja”, donde el usuario puede darse de baja.

El correo queda de la siguiente forma:



Novedades Estadísticas

Semana: 19 - 23 de octubre



Instituto de Estadística de Andalucía
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

El Instituto de Estadística de Andalucía informa sobre las últimas novedades y noticias que han sido incorporadas esta semana en su servidor web: <http://www.juntadeandalucia.es/instituto-de-estadistica>

Para cada novedad se proporciona:

- El producto y su referencia temporal
- El titular de la noticia
- Acceso a datos
- Acceso a la nota de prensa, cuando acompañe al producto

Las incorporaciones de esta semana son:

- **Indicadores de Actividad del Sector Servicios. Agosto 2009**
Noticia: Se publica la desagregación de los Indicadores de Actividad del Sector Servicios correspondiente al mes de agosto
[Acceso a datos](#)
- **Estadísticas del Movimiento Natural de la Población en Andalucía. Primer trimestre 2009**
Noticia: Descienden un 4,2% los matrimonios, un 6,5% los nacimientos y un 1,1% las defunciones en el primer trimestre de 2009
[Acceso a datos](#) [Nota de Prensa](#)
- **Encuesta Social 2008. Hogares y medio ambiente en Andalucía. Año 2008**
Noticia: El Instituto de Estadística de Andalucía desagrega a escala provincial los resultados de la Encuesta Social 2008: Hogares y Medio Ambiente en Andalucía
[Acceso a datos](#)
- **Descarga de microdatos**
Noticia: El Instituto de Estadística de Andalucía pone a disposición de los usuarios los microdatos de las encuestas sociales. Se inicia este nuevo servicio con la Encuesta de Redes Familiares 2005 y la de Hogares y Medio Ambiente 2008.
[Acceso a datos](#)
- **Encuesta de Población Activa. Tercer trimestre 2009**
Noticia: El número de activos en Andalucía se situó en 3.878.700 personas en el tercer trimestre, de las que 2.884.300 eran ocupados y 994.400 parados.
[Acceso a datos](#) [Nota de Prensa](#)

Le recordamos que los nuevos contenidos se van incorporando cada día en el enlace [Lo más nuevo](#)
Esperamos que esta información sea de su utilidad.

Nota: Si desea darse de baja en esta lista de suscripción puede hacerlo aquí: [Baja](#)

A final de 2009 se encontraban suscritas un total de 1.495 personas, durante el año de referencia se dieron de alta 123 usuarios.

C. SERVICIO DE INFORMACIÓN Y ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA

Uno de los objetivos instrumentales del Plan Estadístico de Andalucía promueve el establecimiento de una estrategia de difusión activa mediante el diseño de sistemas de difusión adaptados por una parte a colectivos específicos: medios de comunicación, escolares, investigadores...y por otra parte utilizando los medios tecnológicos más avanzados para su extensión a un público lo más amplio posible. Desde esta perspectiva, la difusión se planifica con actuaciones encaminadas a ofrecer información estadística más actualizada, de un modo fácil y al mayor número posible de personas usuarias. Es prioritario pues, facilitar el acceso y la interpretación de los datos que el Instituto de Estadística de Andalucía elabora, gestiona, coordina y facilita a través de sus diferentes actividades estadísticas.

Para ello, se ha potenciado un equipo de asesoramiento técnico que ofrece respuesta personalizada a las diferentes demandas de información que se le plantean, elaborando, si la petición lo requiere, explotaciones y trabajos a medida. Ello siempre dentro del marco de la salvaguarda del secreto estadístico.

Este compromiso, expresamente recogido en los artículos 1.3.b), 1.5 y 22 de la Ley 4/2007, de 4 de abril, por la que se modifica la Ley 4/1989, de 12 de diciembre, de

Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y se aprueba el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, se explicita en la Carta de Servicios aprobada por Resolución de 27 de febrero de 2004 (Boja núm 48).

En ella se asume el compromiso de atención personalizada así como la resolución de las peticiones de información en un plazo máximo de tres días laborables, y aquellas que necesitan una explotación a medida, en un plazo máximo de diez días laborables.

Durante el año 2009, el Instituto de Estadística de Andalucía recibió 1.991 demandas de información, de las cuales:

- 1.303 fueron resueltas con información publicada por este Organismo,
- 170 fueron resultado de la explotación de alguna actividad estadística,
- 423 se resolvieron mediante asesoramiento, y
- 95 no eran competencia y en la mayoría de los casos se desviaron a otros Organismos.

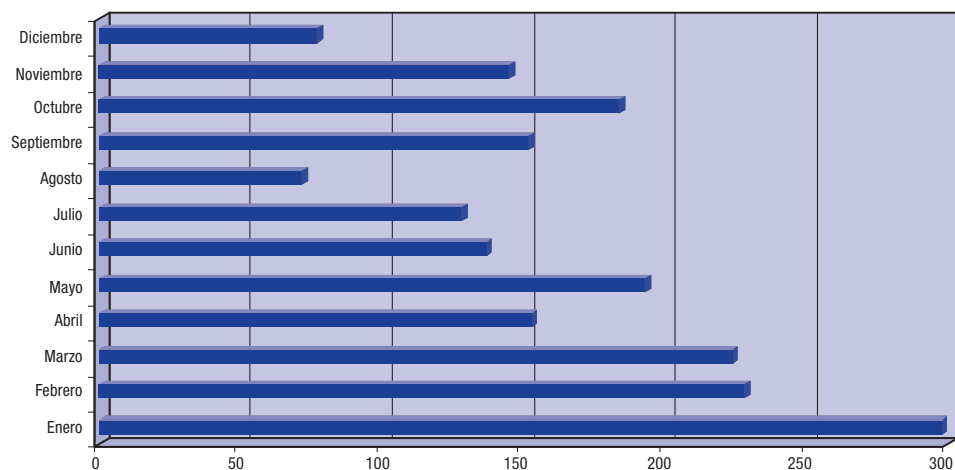
Los medios a través de los cuales se solicitó la información se distribuyeron de la siguiente forma:

Demanda de información al Instituto de Estadística de Andalucía. Año 2009

Medio	Demandas
Fax	3
Correo postal	13
Personalmente	44
Correo electrónico	769
Teléfono	1.162
Total	1.991

La distribución mensual de dichas peticiones queda reflejada en el siguiente gráfico

Demandas de información al Instituto de Estadística de Andalucía. Año 2009



Se puede solicitar información al Instituto de Estadística de Andalucía a través del formulario de

“Contacto” de su página Web:

<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica>



Instituto de Estadística de Andalucía
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Sistema Estadístico de Andalucía

34% 20% 40% 30%

Contacto • Mapa Web

Portada | Índice temático | Noticias

Contacto

Si necesita resolver alguna duda sobre la ubicación en nuestra web de determinada información estadística o necesita un mayor detalle de la información publicada, puede ponerse en contacto con el IEA para su aclaración a través de este formulario.

Correo electrónico
Asunto
Mensaje

Enviar
Borrar

Portada • Calendario • Suscripción • Contacto • Sugerencias

O bien, dirigiéndose por otros medios a:

Instituto de Estadística de Andalucía. Servicio de
Difusión y Publicaciones

Pabellón de Nueva Zelanda
C/ Leonardo Da Vinci, 21
Isla de la Cartuja - 41092 Sevilla.
Teléfono: 95 503 38 00
Fax: 95 503 38 16

Horario de atención al público:
De lunes a viernes de 9 a 14 horas.
De lunes a jueves de 16.30 a 19.30 horas
Línea de Atención al Usuario: 900 101 407

D. CALIDAD Y CARTA DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA

Las Cartas de servicios son documentos que tienen por objeto informar al ciudadano sobre los servicios públicos que gestiona la Comunidad Autónoma de Andalucía, las condiciones en que se prestan, los derechos de los ciudadanos en relación con estos servicios y los compromisos de calidad que se ofrecen en relación con su prestación.

Durante el año 2009 se han iniciado una serie de tareas para mejorar la calidad de los servicios prestados por el Instituto de Estadística de Andalucía. Se ha comenzado con un nuevo proyecto de Carta de Servicios ya que la Carta vigente (Boja núm. 48 del 10 de marzo de 2004) necesita una actualización y mejora, dadas las carencias observadas a lo largo de los años a través de los informes de seguimiento de la misma.

Para la nueva Carta de Servicios, los trabajos realizados son:

- o Definición de los servicios prestados por el Instituto de Estadística a sus clientes.
- o Compromiso de calidad de cada uno de los servicios.
- o Para cada compromiso se ha obtenido al menos un indicador de seguimiento y evaluación de la calidad.
- o Se han establecido las medidas compensatorias en caso de incumplimiento de los compromisos.
- o Se han especificado los derechos y obligaciones de los usuarios y usuarias.

Para mejorar la calidad de los servicios prestados por el Instituto de Estadística de Andalucía, se han desarrollado las siguientes actividades:

- o Diseño del cuestionario para realizar una Encuesta de satisfacción de los usuarios/as.
- o Diseño del cuestionario para la encuesta de opinión sobre la Web del Instituto de Estadística de Andalucía.
- o Diseño del formulario para que los/as usuarios/as pongan sus quejas y sugerencias a través de la Web.

5.1.2. Unidades Estadísticas de las Consejerías

Se detallan a continuación las diferentes direcciones electrónicas y determinados aspectos de la difusión Web de las Consejerías:

A. La direcciones URL donde se publican la información estadística en la página Web de la **Consejería de Gobernación** son las siguientes:

1. Estadística de presupuestos liquidados de las corporaciones locales de Andalucía
http://www.juntadeandalucia.es/gobernacion/opencms/portal/AdministracionLocal/Estadisticas/liquidaciones_presupuestos/indice_principal.html
2. Estadística del banco de datos de infraestructura y equipamientos locales. Resultados para Andalucía
<http://www.juntadeandalucia.es/gobernacion/opencms/portal/com/bin/portal/AdministracionLocal/Publicaciones/mapainfra/indice.pdf?entrada=tematica&tematica=47&contenido=26>
3. Estadística sobre comunidades andaluzas asentadas fuera del territorio
http://www.juntadeandalucia.es/gobernacion/opencms/portal/ComunidadesAndaluzas/Estadisticas/estadistica_4?entrada=tematica&tematica=88&contenido=26
4. Estadística de juego privado en Andalucía
http://www.juntadeandalucia.es/gobernacion/opencms/portal/JuegosEspectaculos/Estadisticas/estadistica_6?entrada=tematica&tematica=75&contenido=26
5. Estadística de espectáculos taurinos en Andalucía
http://www.juntadeandalucia.es/gobernacion/opencms/portal/JuegosEspectaculos/Estadisticas/estadistica_5?entrada=tematica&tematica=75&contenido=26
6. Estadística de actuaciones de la unidad de policía en Andalucía
http://www.juntadeandalucia.es/gobernacion/opencms/portal/UPA/Estadisticas/estadistica_2?entrada=tematica&tematica=68&contenido=26
7. Estadística de elecciones
http://www.juntadeandalucia.es/gobernacion/opencms/portal/CoordinacionElectoral/Estadisticas/estadistica_7?entrada=tematica&tematica=92&contenido=26

B. Dentro de la **Consejería de Economía y Hacienda**, las principales actividades que se muestran en su Web son:

1. Estadística de presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía
 - Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía

http://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/planif_presup/presupuesto2009/presupuesto2009.htm

- Análisis del presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía
http://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/planif_presup/presupuesto2009/analisis/analisis.htm
- 2. Estadística de ejecución presupuestaria en Andalucía:
 - Resúmenes del movimiento y situación de la Tesorería de las operaciones de ejecución del presupuesto
<http://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/servicios/fiscalizacion/rendicion/trimestrales.htm>
 - Cuenta general de la Comunidad Autónoma de Andalucía
<http://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/servicios/fiscalizacion/rendicion/cuenta2008/cuenta2008.htm>
 - Avance de liquidación del presupuesto de la Comunidad Autónoma
http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/servicios/publicaciones/07_contabilidad_control_interno.htm
- 3. Estadísticas tributarias de Andalucía
 - Cuadernos de recaudación tributaria. Publicación trimestral
<http://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/economiayhacienda/tributos/recaudacion/recaudacion.htm>
 - Cuadernos de recaudación tributaria. Resumen informativo anual
http://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/economiayhacienda/tributos/recaudacion/rec_trib_2008.pdf
- 4. Estadística del registro de contratos en Andalucía
 - Memoria anual de contratación administrativa y privada
http://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/contratacion/c_consultiva/memoria/Memoria2008.pdf

Con la creación de la **Unidad Estadística de EXTENDA** se ha iniciado el traslado de las operaciones estadísticas pertenecientes al sistema de estadísticas de Comercio Exterior a la Web de la Agencia Andaluza de Promoción Exterior a través de la creación de “EXTENDA Observatorio de la Internacionalización de la Economía Andaluza” en la URL:

<http://www.extenda.es/web/opencms/servicios/observatorio/>

- C. La **Consejería de Educación** publicó sus actividades estadísticas en el siguiente enlace:
<http://www.juntadeandalucia.es/educacion/nav/contenido.jsp?pag=/Contenidos/Viceconsejeria/estadisticas&visumenu=1,0,1,1,1,1,0,0,0>
- D. Dentro de la **Consejería de Justicia y Administración Pública**, las principales actividades que se muestran en su Web son:
 - 1. Estadística de información administrativa a la ciudadanía de la Junta de Andalucía
http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/servicios/publicaciones/informacion_administrativa/publicacion_web_2009.pdf
 - 2. Estadística de la calidad percibida por la ciudadanía de la administración de la Junta de Andalucía
http://www.juntadeandalucia.es/justiciayadministracionpublica/omsp/Repositorio/Repositorio.do?sessionid=A7FA5B5F477B16C55DA77C64AC926048?accion=show&path=/sites/default/observatorio/repositorio/2/Barometro_del_Observatorio_para_la_mejora_de_los_servicios_publicos_2009/Barometro_2009_principales_resultados.pdf&serviceld=2&retorno=documentacion
- E. La URL donde se publican las estadísticas de la **Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa**:
http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresapresa/cocoon/aj-miniHomeCO-.html?p=/Conocenos/Viceconsejeria/&s=/Conocenos/Viceconsejeria/Unidad_estadistica/
- F. En relación con la difusión, las labores estadísticas de la **Consejería de Obras Públicas y Transportes** son facilitadas a través de la página Web:
<http://www.juntadeandalucia.es/obraspublicasytransportes/estadisticas>
- G. En la página web de la **Consejería de Empleo**, se incluyen los principales datos de estadísticas públicas desarrolladas por esta Unidad Estadística, en la siguiente URL:
<http://www.juntadeandalucia.es/empleo/www/herramientas/estadisticas/estadisticas.php>
- H. La URL de la actividad Estadística sobre discapacidad y mercado laboral en Andalucía cuyo organismo responsable es el **Servicio Andaluz de Empleo** es:
<http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/oficinavirtual/listarContenidos.do?tipo=colectivos>
- I. La página Web donde la **Consejería de Salud** publicó sus resultados estadísticos es:
http://www.juntadeandalucia.es/salud/sites/csalud/portal/index.jsp?opcion=listadoTematico&idioma=es&perfil=org&tema=/temas_es/P_7_INFORMACION_Y_ESTADISTICAS_SANITARIAS/P_3_Estadisticas_Sanitarias

[/desplegar=/temas_es/P_7_INFORMACION_Y_ESTADISTICAS_SANITARIAS/](#)

- J. La URL donde se publican las actividades estadísticas de la **Consejería de Agricultura y Pesca**:
<http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/servicios/estadisticas/index.html>

La administración del apartado Web de Estadísticas es gestionada directamente por el personal del Servicio de Estudios y Estadísticas lo que garantiza una mayor rapidez y eficacia en la actualización y revisión de la misma.

Como novedades destacadas podemos señalar la nueva página Web, donde se publicarán las distintas actividades estadísticas, con una organización mejorada de acceso y publicación de las distintas actividades realizadas desde esta consejería.

- K. La URL donde se publican las actividades estadísticas de la **Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio** es:
<http://webvivienda.cvot.junta-andalucia.es/viviendayordenaciondelterritorio/www/jsplstHerramienta.jsp?ch=21>

- L. La dirección URL de la página Web de la **Consejería de Turismo, Comercio y Deporte** en su apartado de estadísticas es:
<http://www.juntadeandalucia.es/turismocomercioydeporte/opencms/organigrama/consejero/viceconsejeria/secretaria-general-tecnica/servicio-informacion-y-documentacion-estudios-publicaciones/estadisticas/index.html>

La Consejería de Turismo, Comercio y Deporte ha implantado en el año 2009 una nueva página Web, en la que se da un nuevo enfoque a la información estadística de acuerdo a las clasificaciones establecidas en los Programas Estadísticos y Plan Estadístico de Andalucía y conforme a los criterios establecidos por el Instituto de Estadística de Andalucía en relación a la difusión, accesibilidad e interpretabilidad de la información, tal como demanda el Código de buenas prácticas de las estadísticas europeas.

Se tienen en cuenta aspectos tales como el acceso directo al apartado de “Estadísticas” en la primera pantalla de la Web, la distinción entre la actividad estadística oficial y otras de la Consejería, la denominación de las actividades en la Web conforme a su mismo nombre en el programa estadístico oficial, el acceso individualizado a los datos de cada actividad estadística, la clasificación de la información por áreas temáticas, etc.

- M. Las URLs donde se publicaron las actividades estadísticas de la **Consejería para la Igualdad y Bienestar Social** durante 2009 fueron:

- Memoria de gestión del Plan Andaluz sobre Drogas y Adicciones:

http://www.juntadeandalucia.es/igualdadybienestarsocial/opencms/system/bodies/Drogodependencia/Publicacion/MEMORIA_2007/INFORME_2007.pdf

- Boletín estadístico andaluz de prestaciones económicas periódicas:

<http://www.juntadeandalucia.es/igualdadybienestarsocial/export/Pensiones/HTML/estadisticas/archivos/boletin2007.pdf>

- N. Las URLs donde se publican las actividades estadísticas del **Instituto Andaluz de la Juventud** son:

1. Estadística de ayudas en materia de juventud en Andalucía

http://www.juntadeandalucia.es/institutodelajuventud/patiojoven/iaj/contenido?pag=/contenidos/Programas_actuaciones/Asociaciones/subvenciones_ayudas/Resolucion2008/Relacionentidadessubvencionadas2008&idActivo

2. Directorio de alojamientos juveniles en Andalucía

<http://www.inturjoven.com/es/albergues.html>

3. Directorio de centros de información juvenil en Andalucía

<http://www.juntadeandalucia.es/institutodelajuventud/patiojoven/iaj/centros?idActivo=426&idCanal=426&idMenu=426&idSeccion=18301&esEntidad=si>

- O. La URL donde se publican las actividades estadísticas del **Instituto Andaluz de la Mujer** es la siguiente:
<http://www.juntadeandalucia.es/institutodelamujer/-Estadisticas-.html>

El apartado de la Web de Estadísticas es gestionado por el Servicio de Coordinación, que es quien las produce consiguiendo así mayor eficacia y rapidez.

- P. La página Web a través de la cual se puede acceder a las actividades estadísticas de la **Consejería de Cultura** es:

<http://www.juntadeandalucia.es/cultura/web/estadistica>

En 2009, la Consejería de Cultura ha optado por dar continuidad a la política de difusión activa, realizando actualizaciones mensuales y trimestrales en el Portal Web de Cultura sobre resultados avances obtenidos en las distintas actividades estadísticas, apostando de esta forma por la obtención de productos de difusión estadística más dinámicos.

- Q. El enlace URL a través del cual se puede acceder al visor de estadísticas de la **Consejería de Medio Ambiente** es:

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a9088060e3295c9e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang_es

En la elaboración del *Informe 2008. Medio Ambiente en Andalucía* se ha aprovechado para realizar una nueva versión del visor de estadísticas. Se ha mejorado funcional y tecnológicamente, unificando las diferentes versiones que existían del mismo, de manera que ha pasado a ser el mismo, tanto para el Portal Web de la Consejería, como para el CD que acompaña al libro del Informe de Medio Ambiente.

El resultado ha sido una nueva aplicación informática incluida en el CD, conteniendo 546 tablas, consultables y descargables, de manera similar a como se ofrece por Internet.

Para ello:

- Se ha desarrollado una única versión con capacidad de adaptarse a los distintos entornos en los que debe ser utilizada: Web, distribución en CD con y sin instalación.
- La organización de tablas está basada en árboles, permitiendo la coexistencia de múltiples árboles
- Se ha homogeneizado los ficheros de datos XML y hojas de estilo en todas las versiones.
- Se permite la generación de gráficos estadísticos, incluso para datos desagregados.
- Es posible la actualización remota de los ficheros de datos.
- Se ha implementado correctamente el filtrado de datos de la tabla por varias dimensiones: temporal, espacial y poblacional. Si bien el filtrado poblacional solo permite selección simple.
- Es posible la descarga de datos en formatos alternativos.
- El diseño del modelo de datos da cabida a todos los tipos de variables estadísticas difundidas a través del Informe de Medio Ambiente y el sitio Web de las estadísticas oficiales.

5.2. Transformando la información estadística en conocimiento

Durante el año 2009, el **Instituto de Estadística de Andalucía** ha desarrollado sus actuaciones de impulso y mejora de actuaciones de análisis para el conocimiento de la realidad socioeconómica de la Comunidad Autónoma de Andalucía según dos líneas de trabajo principales:

- Fomentando la investigación basada en la información estadística que produce el Sistema Estadístico de Andalucía.
- Poniendo en marcha investigaciones en áreas de interés para el desarrollo económico y social de Andalucía, en colaboración con universidades y centros de investigación.

Desde la perspectiva del fomento de la investigación basada en la información estadística oficial de Andalucía es de destacar la puesta en marcha en la Web del Instituto de Estadística de Andalucía del bloque “Descarga de

microdatos”, que proporciona una vía de acceso a los microdatos estadísticos de las encuestas “Dependencia y solidaridad en las redes familiares de Andalucía” y “Encuesta Social 2008. Hogares y medio ambiente en Andalucía”. Con este servicio se potencian las posibilidades de la comunidad investigadora para la realización de análisis de la realidad socioeconómica andaluza con base en la información estadística recopilada por el Instituto. Para garantizar que estos datos se encuentran protegidos por el secreto estadístico, la información puesta a disposición de los usuarios en este canal ha sido sometida a un exhaustivo análisis y tratamiento que aseguran su anonimización y ausencia de riesgo de identificación individual a través de la agregación de los datos.

Todavía en esta línea de trabajo relativa al fomento de la investigación basada en la información estadística que produce el Sistema Estadístico de Andalucía, se ha primado la realización de estudios específicos por investigadores de reconocido prestigio en distintos campos de la producción estadística del Instituto de Estadística de Andalucía.

Así se ha proseguido en el año 2009 con los trabajos del proyecto “*Sistema de Indicadores de Desarrollo Local Sostenible para Andalucía*”, en colaboración con el Instituto de Desarrollo Regional y la Universidad de Sevilla. Este proyecto plurianual tiene una relevancia singular al incidir en dos de los ejes transversales establecidos en el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010: el relativo a la sostenibilidad y el relativo al territorio.

En la línea de trabajo de la promoción de investigaciones de interés para el desarrollo económico y social de Andalucía, hay que tener en cuenta varios aspectos:

Se ha iniciado una nueva serie de publicaciones denominada *Documentos de Trabajo* que pretende dar difusión a estudios elaborados tanto por personal del Instituto de Estadística de Andalucía como por investigadores y colaboradores del Sistema Estadístico de Andalucía, cuyo objetivo es el desarrollo de aspectos metodológicos o aplicados relacionados con la estadística pública, que puedan repercutir en la mejora de la producción o difusión de las estadísticas oficiales, y contribuir a mejorar el conocimiento de la realidad andaluza. En el año 2009 han sido publicados los documentos “Estimación municipal del Valor Añadido Bruto en Andalucía” y “Una aproximación empírica al análisis de la persistencia de las tasas de inflación españolas”.

La **Consejería de Economía y Hacienda** finalizó en 2009 el “Estudio que cuantifique las diferencias de coste laboral unitario por sexo y de sus componentes, para las empresas en Andalucía”, en colaboración con las universidades Pompeu Fabra de Barcelona y Pablo de Olavide de Sevilla. Su objetivo es profundizar y avanzar en el pre-estudio anterior (“Factores condicionantes de la oferta individual de trabajo en Andalucía”), de forma que se lleve a cabo un estudio definitivo que, partiendo de la investigación ya realizada, estime las diferencias de coste laboral unitario por sexo y de sus componentes, para las empresas del sector privado en Andalucía, de modo que el coste laboral asociado a la variable sexo quede lo más depurado posible de la influencia de otras variables.

La fuente de información básica del trabajo es la Encuesta de estructura salarial 2006 (INE), a partir de la cual se estiman tanto los costes salariales por hora y trabajador, como las diferencias en dichos costes entre hombres y mujeres, debidas a causas objetivas (relacionadas con el trabajador como, el nivel de estudios o la edad, o relacionadas con el puesto de trabajo como, la rama de actividad, la ocupación, el tipo de jornada, etc.) y subjetivas (en concreto, el sexo de los trabajadores/as).

Junto a esta fuente de información, se han estudiado:

- La Encuesta de condiciones de vida (INE), para conocer características personales y del hogar de los trabajadores/as (estado civil, composición del hogar, edades de los hijos/as pequeños...).
- La Muestra continua de vidas laborales (Seguridad Social), para estimar la probabilidad de abandono voluntario del puesto de trabajo, el importe de las bonificaciones en las cuotas sociales –según características del trabajador–, ingresos anuales medios procedentes del trabajo, duración de los contratos, etc.
- Las encuestas ad hoc de la Contabilidad regional anual de Andalucía y del Marco input-output de Andalucía (IEA), para estimar diferencias de productividad por ramas de actividad y ratio entre sexos de los trabajadores.
- La Encuesta de población activa (INE), para estimar jornadas medias, horas extraordinarias y, en determinados casos, jornadas perdidas. Se utilizará tanto la encuesta trimestral como el módulo especial de Organización y Duración de la Jornada Laboral y el de Conciliación entre Vida Laboral y la Familiar.
- La Encuesta de calidad de vida en el trabajo (Ministerio de Trabajo e Inmigración), para temas de conciliación de vida laboral y familiar.

Por su parte, la **Consejería de Agricultura y Pesca** ha suscrito convenios con el Instituto de Estudios Sociales de Andalucía (IESA) para la elaboración del Agrobarómetro de Andalucía 2008, con la Universidad Politécnica de Madrid para la participación y seguimiento del trabajo titulado “Metodología para la Evaluación de Impactos y Riesgos del Cambio Climático sobre la Agricultura Española a nivel Regional y de las Explotaciones Agrarias”.

Durante 2009 la **Consejería de Salud** realizó el estudio “La Carga de enfermedad en Andalucía en el año 2006”, cuyo objetivo fue determinar las enfermedades que causaron mayor carga de enfermedad en la población andaluza durante el año 2006, utilizando la población proyectada para Andalucía, las defunciones por causa, sexo y edad de los residentes andaluces, e indicadores de discapacidad y estado de salud, según el patrón de morbilidad de países europeos con muy alta esperanza de vida.

En relación al año 2009, el **Instituto Andaluz de la Mujer** ha elaborado un informe que contiene información relativa al proyecto estadístico de competencia propia. Este informe trata sobre la gestión de este Organismo, en el que se hace balance de la anualidad anterior y que se edita con motivo del día Internacional de la Mujer, 8 de Marzo.

5.3. Calendario del Sistema Estadístico de Andalucía

El Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010 marca como objetivo instrumental potenciar los sistemas integrados de información estadística a fin de garantizar la transparencia y utilidad de la actividad estadística pública, y promover una estrategia de difusión activa que mejore la claridad, comprensibilidad, adaptabilidad, disponibilidad y accesibilidad de los resultados estadísticos. Asimismo, y como función del Instituto de Estadística de Andalucía, el art. 30 l) especifica que es competencia y función de dicho Organismo el coordinar la difusión de la información estadística del Sistema Estadístico de Andalucía y elaborar el calendario de difusión del mismo.

Por Resolución de 20 de abril de 2009, del Instituto de Estadística de Andalucía, se aprueba el calendario de difusión del Sistema Estadístico de Andalucía para el año 2009 (Boja núm. 101, de 28 de mayo de 2009). En él se recoge las fechas en las que tienen prevista su difusión las distintas operaciones estadísticas incluidas en la programación estadística oficial para el año 2009. El código de buenas prácticas de las estadísticas europeas incide en la necesidad del cumplimiento de los compromisos de difusión en plazo de las operaciones estadísticas y en la necesidad de justificar, en su caso, la difusión de la actividad estadística en una fecha distinta a la prevista.

En el anexo 7 se reflejan en un calendario todas las actividades estadísticas, tanto para las operaciones estadísticas (aquellas actividades con mayor nivel de consolidación, son las que se aprueban por la Resolución antes citada), como para el resto de actividades – proyectos estadísticas, actividades instrumentales y actividades de difusión – realizadas por el Sistema Estadístico de Andalucía durante el año 2009.

5.4. Productos

En el anexo 8 se exponen las publicaciones y productos de difusión del Instituto de Estadística de Andalucía, así como de todas las Unidades Estadísticas integradas en el Sistema Estadístico de Andalucía que han sido editados durante el año 2009.

En él se pueden encontrar los resultados obtenidos en las distintas actividades estadísticas, detallándose una breve descripción del producto así como el soporte en el que se distribuye.

5.5. Biblioteca Estadística

La Biblioteca del Instituto de Estadística de Andalucía es un centro de documentación de carácter científico especializado en Estadística y en diversas materias o campos temáticos afines a esta disciplina. Su objetivo es reunir, catalogar, conservar y difundir un fondo bibliográfico y documental actualizado que se nutre de las publicaciones con base estadística generadas por distintos organismos e instituciones.

La colección de la Biblioteca debe ser capaz de satisfacer las necesidades informativas que para el desarrollo de su trabajo plantea el personal de los diferentes Servicios y Departamentos del Instituto de Estadística de Andalucía, de las Unidades Estadísticas y de los Puntos de Información Estadística de la Junta de Andalucía, pero también del público en general procedente de diferentes ámbitos (universitario, empresarial,...). La política de adquisiciones, destinada a formar una colección documental equilibrada, actualizada y que se adecue a los objetivos y funciones del organismo donde se circunscribe la Biblioteca, se ha centrado en:

- Continuar con la adquisición, mediante el procedimiento de compra, de publicaciones periódicas especializadas en las temáticas más demandadas, esto es, demografía, economía y teoría estadística.
- Continuar con las suscripciones a revistas especializadas en las temáticas más demandadas en la Biblioteca, esto es, demografía, economía y teoría estadística.
- Continuar la adquisición de publicaciones, tanto monográficas como seriadas de carácter anual y series estadísticas, producidas por organismos e instituciones de diferentes ámbitos geográficos, fomentando los intercambios y las donaciones.
- Satisfacer las desideratas o solicitudes de adquisición de publicaciones realizadas por los diferentes servicios del Instituto de Estadística de Andalucía.

Durante el año 2009 ingresaron en la Biblioteca un total de 1.709 ejemplares, cifra que se puede desglosar en: 92 títulos de monografías y 1.617 números de publicaciones seriadas, ambas en todo tipo de soporte. Por su parte, de los 92 títulos de publicaciones monográficas que ingresaron en la colección de la Biblioteca, 21 se han adquirido mediante compra, 23 mediante donación, 42 mediante intercambio o canje y 6 son publicaciones editadas por el Instituto de Estadística de Andalucía. Estas cifras ponen de manifiesto el fomento de los intercambios y de las donaciones que constituyen el 70% del total de ingresos de monografías en la colección de la Biblioteca, siguiendo en este sentido la misma política de adquisiciones que durante el año 2008.

La base de datos bibliográfica de la Biblioteca cuenta a final del año 2009 con un total de 15.390 títulos, de los cuales 6.731 corresponden a publicaciones monográficas en todo tipo de soporte, 1.902 a publicaciones periódicas y seriadas no periódicas y 6.757 a números monográficos y artículos de publicaciones seriadas (catalogaciones analíticas).

Entre sus fondos dispone de documentos en diversos soportes, siendo destacable el fondo de publicaciones electrónicas. A finales del año 2009 la colección en soporte electrónico contaba con 664 títulos entre monografías y publicaciones periódicas y seriadas. De estos títulos, 163 estaban ya catalogados en el sistema de gestión bibliotecaria Absys 7.0. Además, en el año 2009 se han empezado a catalogar recursos electrónicos en línea, es decir, publicaciones monográficas o seriadas que no se encuentran físicamente en la Biblioteca pero que están disponibles

gratuitamente en Internet y a las que se da acceso a través de su registro bibliográfico en el catálogo de la Biblioteca. A finales del año 2009 el catálogo contaba ya con 20 títulos de dichos recursos electrónicos en línea.

Entre las publicaciones en microformas es preciso destacar, por su gran valor para la investigación, las relativas a: Censos de Población (1887, 1940), Anuario Estadístico de España (1858-1860, 1862-1865...), Censo Escolar de España de 1903, Diccionario Estadístico de los Pueblos de España y sus Islas de 1852, Respuestas Generales del Catastro de Ensenada de 1750-1753, entre otras.

En lo referente a los servicios que presta, la Biblioteca Estadística de Andalucía cuenta con:

- **Servicio de Proceso Técnico.** Este servicio es el que se encarga del trabajo habitual de registro, sellado, catalogación, indización, control de números de publicaciones seriadas y periódicas, digitalización de sumarios, signaturación y tejuelado de las publicaciones de todo tipo que ingresan en la Biblioteca. A lo largo del año 2009 se ha continuado las mismas líneas de trabajo técnico que en los años 2007 y 2008.

En primer lugar, se continúa con la creación de colecciones y cronologías en el módulo de series de Absys, lo que permite un mayor control a la hora de gestionar las colecciones de publicaciones periódicas. A finales del año 2009 se habían hecho ya en el programa de gestión de la Biblioteca 459 colecciones de publicaciones periódicas de todo tipo, tanto en papel como en soporte electrónico (CD).

En segundo lugar, se sigue avanzando en la ordenación de las publicaciones seriadas por orden numérico que es mucho más cómodo, seguro e inequívoco que la ordenación alfabética. En este sentido, se ha llegado a la signatura REV 217 para las publicaciones seriadas abiertas y a la signatura CER 166 para las cerradas.

Y en tercer lugar, sigue siendo prioritario como objetivo del Servicio de Proceso Técnico que el catálogo, para ser realmente útil a los usuarios, no se limite a contener las descripciones de los documentos y los datos para su localización dentro de la Biblioteca. De este modo, las descripciones de los documentos se han enriquecido considerablemente mediante enlaces externos a otras páginas web que contienen los sumarios de las publicaciones, los resúmenes o abstracts y, en muchas ocasiones, el texto completo de las mismas si éste está disponible gratuitamente en Internet. La línea de trabajo fundamental consiste en posibilitar que, desde el catálogo de la Biblioteca, el usuario pueda acceder cada vez a un mayor volumen de información a texto completo a través de Internet. Para lograr este objetivo y como ya se ha explicado anteriormente, a finales del año 2009 se han empezado a catalogar recursos electrónicos en línea, es decir, publicaciones monográficas o seriadas que no se encuentran físicamente en la Biblioteca pero que están disponibles

gratuitamente en Internet y a las que se da acceso a través de su registro bibliográfico en el catálogo de la Biblioteca.

- *Servicio de Información Bibliográfica y Referencia* que, además de la atención por parte del personal técnico de las consultas bibliográficas y demandas de información que se realizan a Biblioteca, cuenta con una herramienta imprescindible para facilitar el acceso a la información: el OPAC web (Online Public Access Catalogo Catálogo Público de Acceso en Línea). A lo largo del año 2009 se realizaron 1.166 consultas al catálogo de la Biblioteca.

El catálogo de la Biblioteca está disponible en Internet mediante el Módulo Web Opac de Absys 7.0 y cuenta con un completo manual de ayuda en línea. En él se pueden realizar consultas rápidas y sencillas a través del autor, título, editorial, fecha y lugar de publicación, colección, texto libre o materias. Igualmente se puede acotar la búsqueda por el tipo de material: monografías, publicaciones seriadas, analíticas (artículos de revistas), recursos electrónicos y microformas.

- *Servicio de Adquisiciones y Desideratas*. La solicitud de adquisición de publicaciones por parte de la Biblioteca queda limitada al personal que desarrolla su trabajo en el Instituto de Estadística de Andalucía. A través de la aplicación disponible en la Intranet del Instituto se recibieron 17 solicitudes de compra de publicaciones en la Biblioteca durante el año 2009. Los títulos se adquieren a través del módulo de adquisiciones de Absys 7.0, lo que permite al personal adscrito al Departamento de Biblioteca un control más eficaz y cómodo de las desideratas realizadas por los usuarios.
- *Servicio de Préstamo*. Los préstamos que se realizan en la Biblioteca son de carácter interno, quedando limitado al personal que desarrolla sus trabajos en la sede del Instituto de Estadística de Andalucía. Durante el año 2009 se realizaron 187 préstamos. Los meses en los que más préstamos se realizaron fueron los de febrero, marzo, mayo, octubre y noviembre, concentrándose durante ellos el 68% de los mismos.
- *Otros servicios*: Consulta en Sala y Reprografía. Es preciso resaltar que las demandas de información, bien se trate de datos concretos o de información bibliográfica, fueron efectuadas fundamentalmente por personal del propio Instituto de Estadística de Andalucía y desde el ámbito universitario. En 2009 se recibieron 95 demandas de información y se realizaron 11 consultas en Biblioteca.

Cualquier persona interesada puede solicitar información de la Biblioteca del Instituto de Estadística de Andalucía dirigiéndose a:

Biblioteca del Instituto de Estadística de Andalucía
Pabellón de Nueva Zelanda
C/Leonardo Da Vinci, 21
Isla de la Cartuja – 41092 Sevilla
Teléfono: 95 503 38 00
Fax: 95 503 38 16
E-mail: biblio.iea@juntadeandalucia.es

Horario de atención al público:

De lunes a jueves de 9 a 14 horas y de 16 a 19 horas
Viernes de 9 a 14 horas

Horario de atención al público en verano (del 15 de junio al 15 de septiembre), Semana Santa, Feria y Navidad (del 24 de diciembre al 6 de enero):

De lunes a viernes de 9 a 14 horas

5.6. Comunicación institucional

Con el fin de acercar la estadística pública a un público más diverso e impulsado por el objetivo de llevar a cabo una estrategia de difusión activa, durante el año 2009 el Instituto de Estadística de Andalucía ha llevado a cabo la organización de la siguiente exposición:

Exposición “La Población: Andalucía en el mundo”

Con ese título el Instituto de Estadística de Andalucía, en colaboración con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, organizó en la provincia de Almería una exposición sobre población con la intención de dar a conocer y atraer la atención del público en general sobre un tema de gran actualidad, la evolución demográfica de la sociedad andaluza, situándola en diversos contextos: España, la Unión Europea y el Mundo. De esta forma, se quiso ilustrar los cambios más importantes en la fecundidad, la nupcialidad, las migraciones y la esperanza de vida en el pasado reciente, a la vez que se ofrecían perspectivas sobre su evolución futura.

La exposición constó de tres secciones o áreas. La primera reunía una colección de carteles sobre diversos aspectos de la dinámica y de la estructura de la población andaluza, española y mundial. La segunda sección estuvo formada por una cuidada selección de documentos históricos, algunos con varios siglos de antigüedad, relativos a diferentes aspectos demográficos y recogidos de los archivos andaluces con más renombre. Por último, la tercera área consistió en actividades interactivas con las que los interesados podían medir sus conocimientos sobre demografía, descubrir las principales características demográficas que se dieron en su año de nacimiento, o, también, viajar por los diversos países del mundo hasta llegar a los municipios andaluces.

La exposición se llevó a cabo en la provincia de Almería entre el 20 y el 27 de mayo de 2009.

6. Perfeccionamiento Profesional

6.1. Becas

En este apartado se detallan las becas concedidas en materia estadística por el Instituto de Estadística de Andalucía y las Consejerías de la Junta de Andalucía.

En el año 2009 en el **Instituto de Estadística de Andalucía** se ha realizado una convocatoria de becas de formación e investigación en el área de la estadística pública. Asimismo y de acuerdo con la normativa vigente reguladora de becas, se han prorrogado las convocadas en los años 2007 y 2008.

Para la convocatoria de 2009 se convocaron 3 becas de formación y 6 de investigación en el área de la

estadística pública mediante la Resolución de 15 de julio de 2009 del Instituto de Estadística de Andalucía (Boja núm. 155, de 11 de agosto), por la que se convocan becas de formación e investigación en el área de la estadística pública a conceder por el Instituto de Estadística de Andalucía.

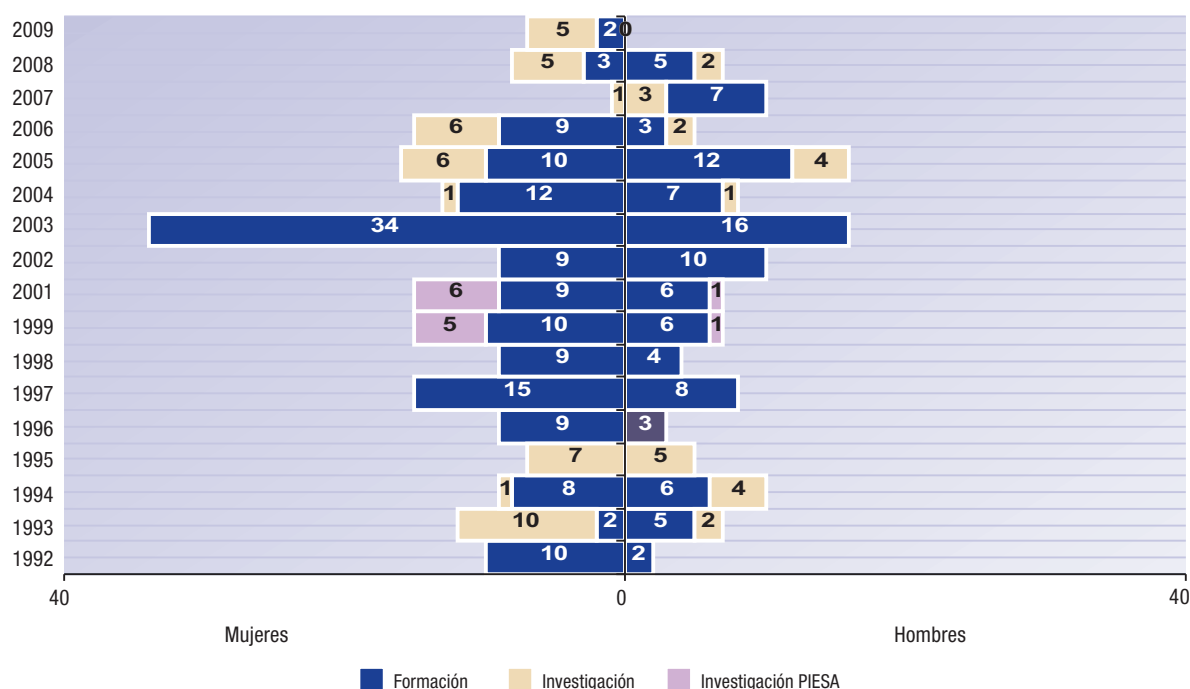
En diciembre de 2009, disfrutaban de una beca de formación e investigación en el área de la estadística pública un total de 21 personas: 14 corresponden a la convocatoria del año 2008 y 7 a la de 2009. La distribución de las personas becarias era la siguiente:

TITULACIÓN UNIVERSITARIA	Becarios/as	
	H	M
Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas	1	2
Diplomatura Estadística	1	8
Licenciatura Economía	1	4
Licenciatura Matemáticas	1	0
Licenciatura Sociología	1	0
Licenciatura Derecho	0	1
Licenciatura Geografía	1	0
Total	6	15

También es de destacar que las personas becarias de las distintas convocatorias han participado en todas las actividades formativas organizadas por el Instituto de Estadística de Andalucía, así como en las promovidas por otras instituciones, tales como el Curso de Experto Universitario en Estadísticas Económicas, Demográficas y Sociales, organizado mediante convenio con la Universidad

de Sevilla, y los cursos organizados y contratados con la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del número y tipología de becas, desde el primer año que se concedieron, distinguiendo por las siguientes variables: sexo y tipo de beca (formación, investigación).



En cuanto a las becas concedidas en 2009 por las distintas Consejerías, cabría indicar las siguientes:

La **Consejería de Gobernación** en materia de perfeccionamiento profesional ha convocado las siguientes becas en materia estadística a través de las siguientes resoluciones:

1. Resolución de 24 de febrero de 2009, de la Dirección General de la Agencia Andaluza del Voluntariado, por la que se publica la concesión de dos becas de formación en el área del Voluntariado (Boja núm. 49, de 12 de marzo de 2009). La finalidad y materia de la beca es el proceso de actualización y mantenimiento de las estadísticas en materia de voluntariado. La

beneficiaria fue una mujer licenciada en ciencias y técnicas estadísticas.

También durante 2009 seguían en vigor las dos becas de formación en el área del Voluntariado convocadas mediante Resolución de 28 de noviembre de 2008 de la Secretaría General Técnica, ya que dichas becas tienen una vigencia de 12 meses pudiendo prorrogarse otros 12 meses más.

2. Asimismo, y durante 2009 también se siguieron disfrutando las dos becas convocadas por Resolución de 16 de junio de 2008, de la Secretaría General Técnica, en el ámbito de Comunidades Andaluza.

Resolución de 20 de octubre de 2009, de la Viceconsejería de Gobernación, por la que se hace

pública la concesión de prórroga de dos becas de formación e investigación en el área de Comunidades Andaluza, una de ellas el beneficiario es un varón licenciado en Ciencias Políticas y Sociología, y la otra, es una mujer licenciada en Sociología. Las finalidades y materias de estas dos becas son, una para la recopilación y tratamiento de información estadística y sociodescriptiva de los andaluces y andaluzas en el mundo y otra, para la colaboración en la preparación de jornadas y encuentros.

3. En 2009 se mantenía la beca adjudicada en materia de formación en el área de espectáculos públicos y juego según Resolución de 19 de mayo de 2008. La adjudicada fue una mujer diplomada en Estadística.
4. Durante el año 2009 seguían en vigor las tres becas de investigación y formación en el área de Administración Local convocadas según Resolución de 22 de enero de 2008, de la Secretaría General Técnica y las dos becas de investigación y una de formación, en el área de Administración Local, que se concedieron mediante Resolución de 5 de mayo de 2008 de la Dirección General de Administración Local. Estas becas, en materia de Administración Local, tenían como finalidad el análisis, tratamiento y explotación estadística de los datos presupuestarios y de la infraestructura en el ámbito local, y la disfrutaron una mujer licenciada en Ciencias y Técnicas Estadísticas y un hombre que prorroga su beca desde el 24 marzo de 2009 hasta el 13 de febrero de 2010. La beca de formación se adjudicó a una mujer.

En 2009 por parte de la **Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa**, se convocaron y adjudicaron 2 becas de formación e investigación en materia estadística, según Orden de 21 de mayo de 2009 (Boja núm. 109 de 9 de junio), cuyo destino es la Unidad de Estadística de la Consejería, la titulación exigida es la licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas, y la finalidad es la realización de trabajos de recopilación, tratamiento y análisis de datos, investigación en fuentes de información interna y externa y bases de datos documentales.

6.2. Premios

Los cinco premios a los alumnos que han obtenido los mejores expedientes en la Diplomatura en Estadística y en la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas de las Universidades de Granada, Jaén y Sevilla, dotados con dos mil euros cada uno, fueron convocados mediante la Orden de 26 de octubre de 2009, de la Consejería de Economía y Hacienda (Boja núm 224, de 17 de noviembre) y adjudicados mediante Resolución de 14 de diciembre de 2009, del Instituto de Estadística de Andalucía. La distribución por sexo de las personas adjudicatarias es la siguiente:

- Diplomatura en Estadística: 2 mujeres y 1 hombre.
- Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas: 2 hombres.

A continuación se detalla el nombre, la titulación y Universidad de las personas premiadas:

- ✓ Julio Alberto Cabrera Martos, a propuesta de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, mejor expediente académico de la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas.
- ✓ Serafin Ruíz Cabello, a propuesta de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla, mejor expediente académico de la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas.
- ✓ Manuel Ortega Pérez, a propuesta de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, mejor expediente académico de la Diplomatura en Estadística.
- ✓ Silvia Díaz Quesada, a propuesta de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén, mejor expediente académico de la Diplomatura en Estadística.
- ✓ Fátima Palacios Rodríguez, a propuesta de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla, mejor expediente académico de la Diplomatura en Estadística.

Los premios a tesis doctorales, convocados mediante la Orden anterior no han sido aún adjudicados.

6.3. Actuaciones formativas

La Ley 4/1989, de 12 de diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía incluye entre las competencias y funciones del Instituto de Estadística de Andalucía el impulso y fomento de la investigación estadística que contribuya a mejorar el conocimiento de la realidad social y económica de Andalucía, así como el perfeccionamiento profesional del personal estadístico.

Por su parte, y a fin de lograr los objetivos que la ley atribuye al Sistema Estadístico, una de las estrategias que fija el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010 es incentivar los proyectos de investigación que transformen en conocimiento la información producida por el sistema estadístico de Andalucía, así como la investigación en aspectos relacionados con la metodología y los procesos que se utilizan en las operaciones estadísticas.

Para dar cumplimiento a estos preceptos, el Instituto de Estadística de Andalucía desarrolla anualmente un conjunto de actividades formativas que atienden a los objetivos siguientes:

- *Formación interna*: satisfacer las necesidades internas de formación del Sistema Estadístico de Andalucía en materias, métodos estadísticos y tecnologías de la información y comunicación.

- *Formación externa:* lograr un mayor y mejor conocimiento de la estadística pública por parte de la sociedad.

En esta línea y tal como viene siendo práctica habitual en el Instituto de Estadística de Andalucía, éste promueve y organiza actividades a iniciativa propia y con sus propios recursos. No obstante, y sobre la base de los principios de eficacia y eficiencia, el Instituto de Estadística de Andalucía programa su actividad formativa contemplando la oferta de otros organismos, entidades y empresas privadas. Además se sirve de instrumentos de cooperación para el desarrollo de determinadas acciones.

Así, en el ámbito de **formación interna** del Sistema Estadístico de Andalucía, el Instituto de Estadística de Andalucía ha seguido desarrollando a lo largo de 2009 una serie de jornadas técnicas entre las que destacan entre otros, “El Registro de población de Andalucía: itinerarios vitales”, “El Sistema Integrado de Planificación Estadística SINPLE”, “GESTA: Gestión de Entidades Territoriales de Andalucía”, “Registros administrativos e Inventario de Fuentes Administrativas”, etc.

Por otro lado, también se ha potenciado la formación del personal del Sistema Estadístico de Andalucía con la impartición por parte de personal del Instituto de Estadística de Andalucía de una serie de cursos especializados: “Programación avanzada en SAS (IML)”, “Cartografía Temática con GvSIG”, “La nueva Clasificación Nacional de Actividades Económicas, CNAE-2009”, “Introducción al Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. SIMA” y “Modelos de series temporales con aplicación a encuestas”.

También en esta línea de formación interna el Instituto de Estadística de Andalucía contrató con la Universidad de Sevilla la celebración de una serie de Jornadas sobre: “Entorno de Programación R”, “Plan General Contable 2008: modificaciones PGC-90 y su influencia en las operaciones estadísticas económicas”, “Introducción al paquete estadístico SAS”, “Introducción al paquete estadístico SPSS”, “Análisis Multivariante con SPSS”, “Introducción a Matlab” y “Minería de datos”, destinadas al personal del Sistema Estadístico de Andalucía.

Como en años anteriores el Instituto de Estadística de Andalucía cumple con sus objetivos de **formación externa** mediante la realización de contratos con Universidades y otros centros.

Fruto de un convenio de colaboración suscrito en 2008 entre la Universidad de Sevilla y el Instituto de Estadística de Andalucía, se celebró en el curso académico 2008-2009, con 250 horas lectivas de duración, el “Curso de Experto Universitario en Fundamentos de Estadística y Estadística Computacional” y en el curso académico 2009-2010, el “Curso de Experto Universitario en Estadísticas Económicas, Demográficas y Sociales”, con 300 horas lectivas. Ambos cursos forman parte del Máster Universitario en Estadística Pública que tiene como finalidad la de proporcionar una formación especializada en el campo de la estadística aplicada y del sector público, que recoja ampliamente los temarios de pruebas de acceso a

los cuerpos superiores facultativos de los distintos servicios estadísticos de las administraciones públicas y cubra las necesidades y exigencias personales y profesionales tanto del sector público como privado.

Por otro lado, con este mismo fin, de promocionar la formación externa en materia estadística, el Instituto de Estadística de Andalucía en el año 2009 en colaboración con la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo (UIMP), ha participado en la organización de dos Encuentros.

En el primero de ellos, denominado *Jornadas Internacionales Nacer, vivir, morir en los registros. Investigación y producción de estadísticas longitudinales de población*, se celebró en Sevilla en la sede Central de Cajasol (Salón de Actos) Chicarreros los días 5 y 6 de mayo de 2009.

Enmarcadas dentro de la programación de cursos de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo y co-organizadas por el Instituto de Estadística de Andalucía, patrocinador de las mismas, y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, las Jornadas tuvieron lugar el 5 y el 6 de mayo de 2009 y la inauguración fue a cargo de Patricia Eguilior Arranz, Directora del Instituto Estadística de Andalucía, y en ella participaron expertos internacionales de primera línea en la producción y análisis de estadísticas longitudinales de población. Asimismo, fue posible conocer los principales proyectos estadísticos que en esta línea se están desarrollando en la actualidad en España.

En la actualidad la demanda estadística se satisface fundamentalmente mediante operaciones transversales y vaciados periódicos de sistemas de registro. Sin embargo, la creciente complejidad de la sociedad y los retos a los que se enfrenta en el siglo XXI están dejando rápidamente obsoletos estos sistemas de información que hasta ahora han bastado para gestionarla.

Los sistemas estadísticos clásicos, basados en actividades independientes y desconectados entre sí, presentan además el inconveniente de desaprovechar ingentes cantidades de información relevante, fundamental para comprender los cambios socioeconómicos y demográficos. Mediante la interconexión temporal de los registros estadísticos poblacionales ya disponibles, está emergiendo una nueva fuente estadística basada en trayectorias biográficas de individuos y familias, que será la columna vertebral de la futura estadística pública. Esta perspectiva longitudinal resulta básica para poder estudiar correctamente fenómenos como la salud, los cambios y procesos demográficos, el mercado laboral, el capital físico y social o el nivel de cualificación de la población.

Estas Jornadas pretendían mostrar este acercamiento longitudinal, muy desarrollado en otros países, a través de una muestra de importantes experiencias en el ámbito internacional en aspectos relacionados con el desarrollo, el análisis y la difusión de estas nuevas estadísticas. De la misma forma, se expusieron los principales proyectos que en esta línea se están llevando a cabo dentro del conjunto del sistema estadístico de España.

En las Jornadas intervinieron Patricia Eguilior (Directora del Instituto de Estadística de Andalucía), Frans Willekens

(Profesor de Demografía y Director del Instituto Demográfico Interdisciplinar de los Países Bajos), Julio Pérez Díaz (Instituto de Economía, Geografía y Demografía del CSIC), Lucia Pozzi (Profesora de Demografía en la Universidad de Sassari y Presidenta de la Sociedad italiana de Demografía histórica), Ana Jurado Jiménez (Subdirectora General de Censos y Padrón del INE), Almudena Durán (Dirección General de Ordenación de la Seguridad Social), Elena Manzanera (Subdirectora de Planificación y Coordinación Estadística del Instituto de Estadística de Andalucía), Eric Schulte Nordholt (Instituto de Estadística de los Países Bajos), Emily Grundy (Centro de Estudios Longitudinales. Reino Unido), James Oeppen (Instituto de Investigación Demográfica Max Planck. Alemania), Christian Schmitt (Universidad de Rostock. Alemania), Francisco Viciano Fernández (Instituto de Estadística de Andalucía), Enrique Morán Aláez (Responsable de Estadísticas Sociodemográficas, EUSTAT), Ángel Sánchez Pinilla (Subdirector General del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid) y Juan del Ojo Mesa (Subdirector de Producción Estadística del Instituto de Estadística de Andalucía).

El segundo Encuentro, se celebró en Sevilla los días 25 y 26 de noviembre de 2009 bajo el título *“El papel de la Estadística Pública en el seguimiento económico del sector agrario”*.

El sector agrario es uno de los sectores que ofrece mayor cobertura de información socioeconómica a disposición de los usuarios, tanto en el ámbito nacional como regional. Los diferentes organismos responsables elaboran muy diversas y variadas estadísticas que culminan en las macromagnitudes agrarias, síntesis que pone de manifiesto los datos de la economía anualmente.

La publicación de estas cifras, sin embargo, suele hacerse con un desfase de aproximadamente dos años respecto al periodo de referencia, lo que no satisface las necesidades de información de los profesionales y técnicos que, para tomar decisiones a corto plazo, han de disponer de datos más cercanos en el tiempo. El seguimiento coyuntural de este sector es de particular interés dada la variabilidad que presentan sus cifras a causa de la estacionalidad de las actividades productivas que lo integran.

El objetivo del Encuentro consistió en analizar la información actualmente existente y que es necesaria para hacer el seguimiento a corto plazo de la economía del sector agrario. Para ello se abordan sus fuentes básicas, se estudian las dificultades, tanto metodológicas como de consecución y tratamiento, que conlleva el levantamiento de esta información, y la disponibilidad que cabe esperar de ella en el momento adecuado. Al mismo tiempo se estudiaron los diferentes instrumentos que posibilitan su aprovechamiento para la elaboración de avances a corto plazo de las principales macromagnitudes que satisfagan las necesidades de información.

En las Jornadas participaron Patricia Eguilior (Directora del Instituto de Estadística de Andalucía), Antonio Titos Moreno (Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrarios y de Montes. Universidad de Córdoba), M^a Carmen

Fernández Cuevas (Instituto de Estadística de Andalucía), Rosa Gallardo Cobos (Universidad de Córdoba), Teresa Rábade Rodríguez (Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino), Rafael Olvera Porcel (Consejería de Agricultura y Pesca), Isabel Pérez Silva (Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino), José Manuel López Medina (Fondo Andaluz de Garantía Agraria), Juan M^a Padró Simarro (Oficinas Comarcales Agrarias), Luis Alberto Rubio Pérez (Consejería de Agricultura y Pesca), M^a José Postigo Rodríguez (Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino), Alfredo Cristóbal Cristóbal (INE), José Ramón Oliva Mora (Instituto de Estadística de Andalucía) y Manuel Refoyo Mayoral (Instituto de Estadística de Andalucía).

Con objeto de realizar una difusión activa y fomentar la participación en materia de estadística pública el Instituto de Estadística de Andalucía ha organizado durante el año 2009 el seminario técnico:

Seminario Internacional sobre Indicadores adelantados para el seguimiento y el análisis estadístico de la economía andaluza. Sevilla. Salón de Actos. Instituto de Estadística de Andalucía. 15-16 de septiembre de 2009.

Los objetivos del seminario eran el conocimiento de la realidad económica y responder a las necesidades de información estadística generadas por los cambios económicos que viene experimentando Andalucía. El seguimiento de la coyuntura y la disponibilidad de información que permita evaluar con la menor incertidumbre posible los escenarios futuros resulta vital para los agentes económicos.

El Instituto de Estadística de Andalucía, con el ánimo de responder a estas necesidades de información, deseaba contribuir al desarrollo de un sistema de indicadores adelantados de la actividad económica en Andalucía. En este contexto, el Seminario Internacional pretendía ser un espacio de encuentro e intercambio entre los actores involucrados en el análisis de coyuntura –por un lado, los proveedores de información estadística de base y, por otro, los analistas y usuarios de esta información– en el que se presentó una muestra de importantes experiencias en el ámbito internacional y los proyectos más relevantes que se están desarrollando en el conjunto del sistema estadístico de España.

El seminario tuvo un carácter eminentemente práctico, abordando desde un punto de vista aplicado la metodología y problemática en la identificación y selección de indicadores adelantados, su incorporación en el análisis de coyuntura, así como la construcción de indicadores sintéticos. Este seminario internacional se estructuró en dos jornadas con sesiones de mañana y tarde.

La primera jornada, celebrada el 15 de septiembre, fue iniciada por José Ramón Cancelo de la Torre, Catedrático de Economía Aplicada de la Universidad de A Coruña, que analizó los indicadores adelantados para el seguimiento económico desde una perspectiva académica. A continuación se presentaron dos experiencias internacionales en el desarrollo de indicadores adelantados y su aplicación para el análisis de coyuntura, primero Ataman Ozyilidirim, director asociado del área de análisis

económico en The Conference Board, y posteriormente Gyorgy Gyomai representante de la División de Estadísticas Coyunturales de la OCDE. En el área de la construcción de indicadores sintéticos, y el análisis de su sensibilidad y robustez, intervino Massimiliano Mascherini, investigador experto en econometría y estadística aplicada del ISPRa-Joint Research Centre de la Comisión Europea. También se presentó la experiencia del indicador compuesto de crecimiento de la zona Euro, por parte de Hervé Péléraux, representante de la Asociación Europea de Investigación de Pronóstico para la Macroeconomía (EUROFRAME), que presenta periódicamente sus análisis y previsiones bianuales macroeconómicas de la zona Euro a la Dirección General de Asuntos Económicos y Financieros de la Unión Europea. Finalmente, cerró la primera jornada Alberto Cabrero Bravo, representante del Departamento de Coyuntura y Previsión Económica del Banco de España, que mostró los indicadores que emplean y el seguimiento de coyuntura que realizan en el Banco de España.

El 16 de septiembre comenzó la segunda jornada con la intervención de Enrique M. Quilis, de la Dirección General de Análisis Macroeconómico y Economía Internacional del

Ministerio de Economía y Hacienda, que presentó su experiencia con indicadores de ciclo económico a lo largo de su trayectoria. La jornada prosiguió con la participación de los Institutos de Estadística de España y Portugal que aportaron la visión de los productores de estadística, enfatizando en las operaciones de estadística relacionadas con encuestas de confianza a empresas y consumidores. El seminario se cerró con la intervención de los Institutos de Estadística de Galicia, Cataluña y Andalucía, que presentaron sus proyectos más relevantes que están desarrollando en esta materia.

Por último, el Instituto de Estadística de Andalucía también ha participado activamente en la formación externa a instancia de otros organismos públicos con responsabilidad formativa, en el diseño de los contenidos de cursos de estadística pública, y aportando su personal como docente. En este sentido, el Instituto de Estadística de Andalucía ha colaborado con el Instituto Andaluz de Administración Pública en el desarrollo del curso *“La Estadística como herramienta de síntesis en la Administración Pública Andaluza”*.

Anexo 1. Componentes Comisión Interdepartamental de Estadística a 31 de diciembre de 2009

- 1. Consejería de Presidencia**
Secretaría General Técnica: Ilma. Sra. D^a Carmen Mejías Severo
 - 2. Consejería de Gobernación**
Secretario General Técnico: Ilmo. Sr. D. Fernando Enrique Silva Huertas
 - 3. Consejería de Economía y Hacienda**
Secretaría General Técnica: Ilma. Sra. D^a M^a del Mar Clavero Herrera
 - 4. Consejería de Educación**
Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Sebastián Cano Fernández
 - 5. Consejería de Justicia y Administración Pública**
Secretaría General Técnica: Ilma. Sra. D^a María Pérez Porras
 - 6. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa**
Secretario General Técnico: Ilmo. Sr. D. Juan Francisco Sánchez García
 - 7. Consejería de Obras Públicas y Transportes**
Director General de Planificación y Sostenibilidad: Ilmo. Sr. D. Ignacio Pozuelo Meño
 - 8. Consejería de Empleo**
Secretaría General Técnica: Ilma. Sra. D^a Lourdes Medina Varo
 - 9. Consejería de Salud**
Directora General de Planificación e Innovación Sanitaria: Ilma. Sra. D^a Celia Gómez González
 - 10. Consejería de Agricultura y Pesca**
Secretaría General del Medio Rural y la Producción Ecológica: Ilma. Sra. D^a Isabel Salinas García
 - 11. Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio**
Director General del Instituto de Cartografía de Andalucía: Ilmo. Sr. D. Rafael Martín de Agar Valverde
 - 12. Consejería de Turismo, Comercio y Deporte**
Directora General de Calidad, Innovación y Prospectiva Turística: Ilma. Sra. D^a M^a Isabel Requeña Yáñez
 - 13. Consejería para la Igualdad y Bienestar Social**
Secretaría General Técnica: Ilma. Sra. D^a María Ángeles Pérez Campanario
 - 14. Consejería de Cultura**
Viceconsejera: Ilma. Sra. D^a Isabel Muñoz Durán
 - 15. Consejería de Medio Ambiente**
Directora General de Desarrollo Sostenible e Información Ambiental: Ilma. Sra. D^a Esperanza Perea Acosta
-

Anexo 2. Componentes Comisión Técnica Estadística a 31 de diciembre de 2009

PRESIDENTA:

Subdirectora de Coordinación y Planificación del Instituto de Estadística de Andalucía
Sra. D^a Elena Manzanera Díaz

VOCALES:

- 1. Consejería de Presidencia**
Jefe del Servicio de Informática: Sr. D. Enrique Encina Encina
 - 2. Consejería de Gobernación**
Jefe del Servicio de Informática: Sr. D. Pedro J. Victoria Nieto
 - 3. Consejería de Economía y Hacienda**
Jefe del Servicio de Estudios y Publicaciones: Sr. D. Arturo Puertas Bonilla
 - 4. Consejería de Educación**
Coordinación General de Viceconsejería: Sr. D. José M^a Ayerbe Toledano
 - 5. Consejería de Justicia y Administración Pública**
Jefa del Servicio de Documentación y Publicaciones: Sra. D^a Mercedes Cuevas Sánchez
 - 6. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa**
Jefa del Servicio de Estadísticas y Publicaciones: Sra. D^a. Clotilde Sancho Villanova
 - 7. Consejería de Obras Públicas y Transportes**
Jefe del Servicio de Planificación y Estadística: Sr. D. Juan Luis Díaz Quidiello
 - 8. Consejería de Empleo**
Jefe del Servicio de Informática: Sr. D. José Luis Chacón Masero
 - 9. Consejería de Salud**
Jefe del Servicio de Información y Evaluación Sanitaria: Sr. D. Francisco Javier García León
 - 10. Consejería de Agricultura y Pesca**
Jefe del Servicio de Estudios y Estadísticas: Sr. D. Luis A. Rubio Pérez
 - 11. Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio**
Coordinador General de Viceconsejería: Sr. D. José Ángel Silva López
 - 12. Consejería de Turismo, Comercio y Deporte**
Jefe del Servicio de Información, Documentación, Estudios y Publicaciones: Sr. D. Joaquín Vázquez Vázquez
 - 13. Consejería para la Igualdad y Bienestar Social**
Jefe del Servicio de Informática: Sr. D. Martín Ayastuy López
 - 14. Consejería de Cultura**
Jefa del Servicio de Información y Difusión: Sra. D^a. M^a Isabel Blanco Torres
 - 15. Consejería de Medio Ambiente**
Jefe del Servicio de Información y Evaluación Ambiental: Sr. D. José Manuel Moreira Madueño
 - 16. Instituto Andaluz de la Juventud**
Jefa del Servicio de Coordinación y Relaciones Institucionales: Sra. D^{ña}. Pilar Figueroa Murillo
 - 17. Instituto Andaluz de la Mujer**
Jefe del Servicio de Coordinación: Sr. D. Urbano Jesús Muñoz Pedroche
-

Anexo 3. Componentes Consejo Andaluz de Estadística a 31 de diciembre de 2009

PRESIDENTE:

Consejero de Economía y Hacienda
Ilmo. Sr. D. José Antonio Griñán Martínez

VICEPRESIDENTE:

Directora del Instituto de Estadística de Andalucía
Ilma. Sra. Dña. Patricia Eguilior Arranz

VOCALES:

• **COMISIÓN INTERDEPARTAMENTAL DE ESTADÍSTICA:**

1. Consejería de Presidencia

Secretaría General Técnica: Ilma. Sra. D^a Carmen Mejías Severo

2. Consejería de Gobernación

Secretario General Técnico: Ilmo. Sr. D. Fernando Enrique Silva Huertas

3. Consejería de Economía y Hacienda

Secretaría General Técnica: Ilma. Sra. D^a M^a del Mar Clavero Herrera

4. Consejería de Educación

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Sebastián Cano Fernández

5. Consejería de Justicia y Administración Pública

Secretaría General Técnica: Ilma. Sra. D^a María Pérez Porras

6. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa

Secretario General Técnico: Ilmo. Sr. D. Juan Francisco Sánchez García

7. Consejería de Obras Públicas y Transportes

Director General de Planificación y Sostenibilidad: Ilmo. Sr. D. Ignacio Pozuelo Meño

8. Consejería de Empleo

Secretaría General Técnica: Ilma. Sra. Dña. Lourdes Medina Varo

9. Consejería de Salud

Directora General de Planificación e Innovación Sanitaria:
Ilma. Sra. D^a Celia Gómez González

10. Consejería de Agricultura y Pesca

Secretaría General del Medio Rural y la Producción Ecológica:
Ilma. Sra. D^a Isabel Salinas García

11. Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio

Director General del Instituto de Cartografía: Ilmo. Sr. D. Rafael Martín de Agar Valverde

12. Consejería de Turismo, Comercio y Deporte

Directora General de Calidad, Innovación y Prospectiva Turística:
Ilma. Sra. Dña. María Isabel Requena Yáñez Aguilar

13. Consejería para la Igualdad y Bienestar Social

Secretaría General Técnica: Ilma. Sra. Dña. M^a de los Ángeles Pérez Campanario

14. Consejería de Cultura

Viceconsejera: Ilma. Sra. D^a Isabel Muñoz Durán

15. Consejería de Medio Ambiente

Directora General de Desarrollo Sostenible e Información Ambiental: Ilma. Sra. Dña. Esperanza Perea Acosta

CONTINÚA →

• **UNIVERSIDADES ANDALUZAS**

D. Francisco Álvarez González
D^a. Humildad Camacho Sánchez
D. Andrés González Carmona
D. Juan José García del Hoyo
D. Luis Parras Guijosa
D^a. Adelaida de la Calle Martín

• **ORGANIZACIONES SINDICALES**

D. Nicolás López Justicia
D. Roberto Marín Acevedo
D^a. Carmen Fornelino Díez

• **ORGANIZACIONES EMPRESARIALES**

D. Manuel Angel Martín López
D. Vicente García Martín
D^a. Clementina Peras Rojas

• **MUNICIPIOS DE ANDALUCÍA**

D. Juan Antonio Martínez Troncoso
D. Manuel García Félix
D^a Elena Vívoras Jiménez

• **DIPUTACION PROVINCIAL**

D. Moisés Muñoz Pascual

• **PARLAMENTO DE ANDALUCÍA**

D^a. Alicia Avilés Zugasti
D. Víctor Manuel Bellido Jiménez
D^a. Inmaculada Caravaca Barroso
D. Eugenio Castillo Jaén
D. Pedro Cordero Moreno
D^a. Sandra Garrido Fernández
D. José Luis Pérez Tapia

• **CÁMARAS DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACIÓN**

D. Ramón Contreras Ramos

• **ASOCIACIÓN DE CONSUMIDORES Y USUARIOS DE ANDALUCÍA**

D^a. Isabel Peñalosa Vázquez

• **EXPERTOS (Instituto de Estadística de Andalucía)**

D. Antonio Pascual Acosta
D. José Javier Rodríguez Alcaide
D. Francisco Trujillo Aranda
D. Manuel Pérez Yruela
D^a. Cecilia Castaño Collado
D^a. Lina Gálvez Muñoz
D^a. Joaquina Lafarga Briones

• **ASOCIACIÓN DE ECOLOGISTAS**

D. Jesús Lara Fernández

Anexo 4. Puntos de Información Estadística de Andalucía. Año 2009

PROVINCIA	PIESAS INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA	PIESAS CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACIÓN	PIESAS CONFEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DE ANDALUCÍA (CEA)	PIESAS SINDICATOS
Almería	C/ Trajano, 13. 2ª planta. 04071-Almería Tlf: 950 00 20 85 Fax: 950 00 20 95 piesa.almeria.ia@juntadeandalucia.es	Avda. Cabo de Gata, 29.04007-Almería Tlf: 950 18 17 06 Fax: 950 18 17 01 <a href="mailto:piesa@camaradealm
eria.com">piesa@camaradealm eria.com	Asociación Empresarial de la Provincia de Almería Paseo de Almería, 69, 7ª Planta.04001-Almería Tlf: 950 62 10 80 Fax: 950 62 13 02 asempal@cea.es	
Cádiz	Plaza de España, 19, 2ª planta. 11071-Cádiz Tlf: 956 00 84 14 Fax: 956 00 83 45 piesa.cadiz.ia@juntadeandalucia.es		Confederación de Empresarios de la Provincia de Cádiz Avda. de Marconi, 37, 11011-Cádiz Tlf: 956 29 09 19 Fax: 956 29 09 50 cec@cea.es ceromero@ceccadiz.org Confederación de Empresarios de la Provincia de Cádiz. Sede Jerez de la Frontera. C/ Fermín Aranda, s/n. Edificio Empresarial. 11407-Jerez de la Frontera (Cádiz) Tlf: 956 18 35 03 Fax: 956 18 47 03 cecjerez@cea.es	
Córdoba	C/ Conde de Gondomar, 10, 1ª planta. 14071-Córdoba Tlf: 957 01 51 82 Fax: 957 01 51 11 piesa.cordoba.ia@juntadeandalucia.es		Confederación de empresarios de Córdoba Avda. Gran Capitán, 12, 3ª planta. 14001-Córdoba Tlf: 957 49 71 11 Fax: 957 49 71 12 redcsea.ceco@cea.es	
Granada	C/ Tablas, 11. 18071-Granada. Tlf: 958 02 66 73 Fax: 958 02 66 69 piesa.granada.ia@juntadeandalucia.es		Confederación Granadina de Empresarios C/ Maestro Montero, 23. 18004-Granada Tlf: 958 53 50 41 Fax: 958 53 50 42 cge@cea.es	

CONTINÚA →

PROVINCIA	PIESAS INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA	PIESAS CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACIÓN	PIESAS CONFEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DE ANDALUCÍA (CEA)	PIESAS SINDICATOS
Huelva	C/ Los Mozárabes, 8, 4ª planta. 21071-Huelva Tlf: 959 01 41 70 Fax: 959 01 41 01 piesa.huelva.iea@juntadeandalucia.es		Confederación Onubense de Empresarios Avda. de la Ría, 3. 21001- Huelva Tlf: 959 20 83 00 902 57 52 00 Fax: 959 20 83 03 902 57 52 02 info@foe.es	
Jaén	C/ Doctor Eduardo Garica, Triviño López, 15, 1ª planta. 23071-Jaén Tlf: 953 36 85 56 Fax: 953 36 86 50 piesa.jaen.iea@juntadeandalucia.es		Confederación de Empresarios de Jaén Paseo de la Estación, 30, 8ª Planta. 23003-Jaén Tlf: 953 29 40 22 Fax: 953 29 40 24 redcsea.cej@cea.es	
Málaga	C/ Compositor Lehmborg Ruiz, 22, 1ª planta. 29071-Málaga Tlf: 951 04 11 33 Fax: 951 04 10 25 piesa.malaga.iea@juntadeandalucia.es		Confederación de Empresarios de Málaga C/ San Lorenzo, 20. 29001-Málaga Tlf: 952 06 06 23 Fax: 952 06 01 40 cem@cea.es	
Sevilla	C/ Adolfo Rodríguez Jurado, 1, 4ª planta. Edificio Coliseo. 41071-Sevilla Tlf: 954 54 42 15 Fax: 954 54 43 75 piesa.sevilla.iea@juntadeandalucia.es	Edificio Galia Puerto. Carretera de la Esclusa, 11, Acc. A. 41011-Sevilla Tlf: 902 93 23 20 Fax: 954 22 56 19 piesacam@camaradesevilla.com	Confederación Empresarial Sevillana Avda. República Argentina, 25, 4ª planta. 41011-Sevilla Tlf: 954 99 11 00 Fax: 954 99 11 02 info@cesevilla.es Confederación de Empresarios de Andalucía C/ Arquímedes, 2. Isla de la Cartuja 41092-Sevilla Tlf: 954 48 89 00 Fax: 954 48 89 11 redcsea@cea.es	Sede UGT- Andalucía C/ Antonio Salado, 10-12. 41002-Sevilla Tlf: 954 50 64 65 Fax: 954 50 63 03 saect@andalucia.ugt.org
Algeciras		Paseo de la Cornisa, s/n. 11204- Algeciras (Cádiz) Tlf: 956 64 69 00 Fax: 956 64 69 15 info@camaracg.com		

Anexo 5. Árbol temático del Plan Estadístico de Andalucía 2007- 2010

ÁREA TEMÁTICA: 01 Demografía y población

SUBÁREA TEMÁTICA:

- 1 Cifras de población
- 2 Proyecciones de población
- 3 Nacimientos, defunciones y matrimonios
- 4 Movilidad e inmigración
- 5 Indicadores demográficos

ÁREA TEMÁTICA: 02 Sociedad

SUBÁREA TEMÁTICA:

- 1 Familias y hogares
- 2 Mercado de trabajo
- 3 Salud
- 4 Protección social
- 5 Justicia y seguridad
- 6 Educación
- 7 Cultura, deporte y ocio
- 8 Vivienda
- 9 Indicadores sociales

ÁREA TEMÁTICA: 03 Ciencia y tecnología

SUBÁREA TEMÁTICA:

- 1 Sociedad de la información
- 2 Investigación, desarrollo tecnológico e innovación

ÁREA TEMÁTICA: 04 Economía e infraestructuras

SUBÁREA TEMÁTICA:

- 1 Cuentas económicas
- 2 Agricultura, ganadería y pesca

- 3 Industria, energía y minas
- 4 Comercio
- 5 Turismo
- 6 Transporte e infraestructura
- 7 Actividad empresarial
- 8 Ordenación del territorio

ÁREA TEMÁTICA: 05 Medio ambiente

SUBÁREA TEMÁTICA:

- 1 Clima, suelo y coberturas vegetales
- 2 Agua y litoral
- 3 Biodiversidad y espacios naturales protegidos
- 4 Espacios forestales
- 5 Residuos, contaminación atmosférica y acústica
- 6 Riesgos naturales, prevención y corrección ambiental
- 7 Indicadores ambientales

ÁREA TEMÁTICA: 06 Administración pública y participación

SUBÁREA TEMÁTICA:

- 1 Administración pública
- 2 Participación ciudadana

ÁREA TEMÁTICA: 07 Multidisciplinares y no desglosables por sector o tema

SUBÁREA TEMÁTICA:

- 0 No se divide

Anexo 6. Actividades estadísticas realizadas por el Sistema Estadístico de Andalucía. Año 2009

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA

Proyecto estadístico

Código	Denominación
01.01.002	Estadísticas transversales del Registro de Población de Andalucía
01.01.003	Estadística de itinerarios vitales
01.04.003	Sistema de información estadístico sobre población andaluza en el exterior
02.01.001	Encuesta de presupuestos familiares. Resultados de Andalucía
02.01.003	Estadística sobre familias y hogares en Andalucía
02.01.004	Estudio longitudinal de las familias andaluzas
02.01.005	Encuesta sobre discapacidad, autonomía personal y situaciones de dependencia (EDAD)
02.01.006	Encuesta de condiciones de vida. Resultados para Andalucía
02.02.015	Estadística de trayectorias profesionales de la población andaluza
02.06.003	Estadística sobre la cualificación de la población andaluza
02.09.002	Indicadores estadísticos sobre desigualdad
02.09.003	Encuesta Social
03.01.001	Estadística sobre el comercio y la prestación de servicios a través de redes telemáticas en Andalucía
04.01.001	Cuentas satélite de producción doméstica
04.01.006	Cuenta de protección social en Andalucía
04.01.007	Matriz de contabilidad social de Andalucía
04.01.008	Indicadores provinciales de actividad de Andalucía
04.01.015	Estadística sobre economía legal no declarada en Andalucía
04.01.016	Rentas mixtas anuales de Andalucía
04.01.017	Tabla input-output simétrica anual de Andalucía
04.04.006	Intercambios comerciales de Andalucía con el resto de España
04.07.014	Indicadores de coyuntura de los servicios destinados a la venta en Andalucía
04.07.015	Estadística sobre la actividad empresarial en Andalucía
06.01.011	Indicadores de evaluación de políticas públicas

Operación estadística

Código	Denominación
01.02.001	Sistema de proyecciones de población en Andalucía
01.03.001	Estadísticas del movimiento natural de la población en Andalucía
01.04.001	Estadística de variaciones residenciales. Resultados de Andalucía
01.04.002	Estadística sobre migración internacional en Andalucía
01.05.001	Sistema de información demográfica de Andalucía
02.01.002	Estadística de divorcios, separaciones y nulidades en Andalucía
02.02.001	Sistema de información del mercado de trabajo andaluz
02.02.002	Encuesta de Población Activa. Resultados de Andalucía
02.07.003	Encuesta de uso del tiempo de la población andaluza
02.09.001	Indicadores sociales de Andalucía
03.02.001	Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas. Resultados para Andalucía
03.02.002	Estadística sobre actividades de I+D. Resultados para Andalucía
04.01.002	Marco input-output de Andalucía
04.01.003	Contabilidad regional anual de Andalucía
04.01.004	Contabilidad regional trimestral de Andalucía
04.01.005	Cuentas de las administraciones públicas de Andalucía
04.03.003	Encuesta industrial anual de empresas. Resultados de Andalucía
04.03.004	Índice de producción industrial de Andalucía
04.03.005	Encuesta industrial de productos. Resultados de Andalucía
04.04.001	Estadística de intercambio de bienes entre estados de la Unión Europea y comercio extracomunitario. Resultados de Andalucía

CONTINÚA →

Código	Denominación
04.04.002	Estadística sobre el sector exportador de Andalucía
04.04.003	Índice de ventas en grandes superficies de Andalucía
04.04.004	Índice de comercio al por menor de Andalucía
04.04.005	Índices de valor unitario para el comercio exterior en Andalucía
04.05.001	Encuesta de coyuntura turística de Andalucía
04.05.002	Encuesta de ocupación en alojamientos hoteleros. Resultados de Andalucía
04.05.003	Encuesta de ocupación en acampamentos turísticos. Resultados de Andalucía
04.07.004	Central de balances de actividad empresarial en Andalucía
04.07.005	Estadística de empresas públicas locales en Andalucía
04.07.006	Demografía empresarial de Andalucía
04.07.007	Indicadores de competitividad empresarial en Andalucía
04.07.008	Barómetro empresarial de Andalucía
04.07.009	Estadísticas sobre sociedades mercantiles de Andalucía
04.07.011	Directorio de establecimientos con actividades económicas de Andalucía
04.07.013	Flujos de inversión extranjera directa en Andalucía
04.07.016	Estadísticas del sistema financiero de Andalucía. Entidades de seguro
04.07.017	Estadísticas del sistema financiero de Andalucía. Bancos, cajas y cooperativas de crédito

Actividad instrumental

Código	Denominación
01.01.001	Registro de población de Andalucía
07.00.003	Sistema de análisis y estimación en pequeñas áreas en Andalucía
07.00.004	Territorialización de los indicadores estadísticos
07.00.005	Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía
07.00.018	Registro de viviendas y locales
07.00.019	Callejero de Andalucía
07.00.020	Banco de datos del Instituto de Estadística de Andalucía
07.00.023	Formación de personal en el área de la estadística pública
07.00.025	Métodos automáticos de enlace de registros
07.00.026	Nuevas tecnologías en el campo de los sistemas de información geográfica y en análisis de datos espaciales

Actividad de difusión

Código	Denominación
07.00.001	Andalucía Datos básicos. Perspectivas de género
07.00.002	Anuario estadístico de Andalucía. Perspectivas de género
07.00.006	Anuario estadístico de Andalucía
07.00.007	Andalucía datos básicos
07.00.008	Municipios andaluces datos básicos
07.00.009	Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía
07.00.010	Indicadores estadísticos de Andalucía
07.00.011	Provincias andaluzas. Datos básicos
07.00.012	Boletín de coyuntura provincial
07.00.013	Servidor web del Instituto de Estadística de Andalucía
07.00.021	Atlas estadístico de Andalucía
07.00.024	Desarrollo sostenible en la producción estadística de Andalucía
07.00.027	Seccionado Comparativo

CONTINÚA →

CONSEJERÍA DE GOBERNACIÓN

Proyecto estadístico

Código	Denominación
04.06.003	Explotación del banco de datos de infraestructura y equipamientos locales. Resultados para Andalucía.
06.01.007	Estadística de presupuestos liquidados de las corporaciones locales de Andalucía

Operación estadística

Código	Denominación
02.05.002	Estadística sobre actuaciones de la unidad de policía en Andalucía
02.07.004	Estadística sobre comunidades andaluzas
02.07.005	Estadística de espectáculos taurinos en Andalucía
02.07.006	Estadística de juego privado en Andalucía
06.01.006	Estadísticas de actuaciones en materia de consumo

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Proyecto estadístico

Código	Denominación
06.01.005	Indicadores de seguimiento de planes económicos en Andalucía

Operación estadística

Código	Denominación
06.01.001	Estadística de presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía
06.01.002	Estadística de ejecución presupuestaria en Andalucía
06.01.003	Estadísticas tributarias de Andalucía
06.01.004	Estadística del Registro de contratos en Andalucía

Actividad instrumental

Código	Denominación
04.07.002	Directorio de empresas públicas en Andalucía

CONSEJERÍA DE JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Proyecto estadístico

Código	Denominación
06.01.008	Estadística de asociaciones en Andalucía
06.01.009	Estadística de personal de la Junta de Andalucía
06.01.013	Estadística de la calidad percibida por la ciudadanía sobre la Administración de Junta de Andalucía

Operación estadística

Código	Denominación
06.01.010	Estadística de información administrativa a la ciudadanía en Andalucía

CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

Proyecto estadístico

Código	Denominación
02.06.001	Estadística sobre la estructura de la enseñanza universitaria en Andalucía
02.06.002	Estadística sobre procesos y resultados del sistema universitario en Andalucía

CONTINÚA →

03.02.004	Encuesta sobre equipamiento y uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los hogares. Resultados para Andalucía
04.03.001	Estadística energética de Andalucía
04.03.002	Estadística de producción minera en Andalucía
04.03.006	Explotación del Registro de establecimientos industriales de Andalucía
04.03.007	Estadística sobre el fomento industrial en Andalucía
04.06.001	Estadística de inspección técnica de vehículos en Andalucía
04.07.001	Estadística sobre economía social en Andalucía

CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES
Proyecto estadístico

Código	Denominación
04.06.005	Estadística de transporte público interurbano de Andalucía
04.06.008	Estadística de movilidad metropolitana pública en Andalucía
04.06.009	Estadística de tráfico de la red autonómica de carreteras de Andalucía
04.06.011	Estadística de seguimiento de actuaciones en infraestructuras de Andalucía

Operación estadística

Código	Denominación
04.06.004	Estadística sobre características físicas de la red viaria autonómica de Andalucía
04.06.006	Estadística de puertos de gestión autonómica de Andalucía

Actividad de difusión

Código	Denominación
07.00.022	Servidor web de estadísticas de la Consejería de Obras Públicas y Transportes

CONSEJERÍA DE EMPLEO
Proyecto estadístico

Código	Denominación
02.02.004	Estadística de formación ocupacional en Andalucía
02.02.005	Estadística de empleo/desempleo en Andalucía: a) Estadística de demanda de empleo, DENOS y paro registrado en los municipios andaluces, b) Datos básicos del mercado
02.02.006	Estadística de convenios colectivos en Andalucía
02.02.007	Estadística de regulación de empleo en Andalucía
02.02.008	Estadística de conciliaciones individuales en Andalucía
02.02.009	Estadística de conflictos colectivos en Andalucía
02.02.010	Estadística de huelgas y cierres patronales en Andalucía
02.02.011	Estadística de sanciones en materia laboral en Andalucía
02.02.012	Estadística de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales en Andalucía
02.02.013	Estadística de elecciones a representantes de personas trabajadoras en Andalucía

CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE
Proyecto estadístico

Código	Denominación
02.07.016	Participación de población andaluza en el deporte organizado. Perspectiva de género
02.07.017	Estadística del Registro Andaluz de Actividades Deportivas
02.07.018	Estadística del Registro Andaluz de Entidades Deportivas

CONTINÚA →

02.07.019	Estadística de la base de datos de resoluciones y acuerdos del comité de Disciplina Deportiva
03.02.003	Encuesta sobre la situación tecnológica de la oferta turística andaluza
04.05.004	Índice de actividad turística en Andalucía
04.05.005	Análisis territorial del turismo en Andalucía
04.05.006	Encuesta a los segmentos turísticos
04.05.010	Informe mensual de coyuntura turística en Andalucía
04.05.012	Turismo de eventos
04.06.010	Informe mensual del movimiento aeroportuario

Operación estadística
Código Denominación

02.07.007	Estadística de hábitos y actitudes de la población andaluza ante el deporte
-----------	---

Actividad instrumental
Código Denominación

04.05.007	Registro de turismo en Andalucía
-----------	----------------------------------

Actividad de difusión
Código Denominación

04.05.009	Balance del año turístico en Andalucía
-----------	--

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA
Proyecto estadístico
Código Denominación

04.01.011	Red contable agraria nacional (RECAN)
04.01.012	Cuentas satélite del sector pesquero en Andalucía
04.02.003	Estadística sobre el parque de maquinaria agrícola de Andalucía
04.02.017	Estadística de precios percibidos y pagados por los agricultores y agricultoras en Andalucía
04.02.020	Encuesta de base de plantaciones de frutales en Andalucía
04.02.022	Estadística de superficies y producciones de agricultura y ganadería ecológica en Andalucía
04.02.036	Sistema de indicadores económicos para el seguimiento óptimo de las políticas regionales en materia pesquera y acuícola

Operación estadística
Código Denominación

04.01.010	Cuentas regionales del sector agrario en Andalucía
04.01.013	Valor añadido y pesca en Andalucía
04.02.001	Estadística de superficies y producciones de los cultivos agrícolas en Andalucía
04.02.004	Encuesta de existencias de ganado bovino en Andalucía
04.02.005	Encuesta de existencias de ganado ovino y caprino en Andalucía
04.02.006	Encuesta de existencias de ganado porcino en Andalucía
04.02.007	Encuesta de sacrificio de ganado en mataderos de Andalucía
04.02.008	Estadística de salas de incubaciones en Andalucía
04.02.009	Estadística de producción lechera en Andalucía
04.02.012	Estadística de precios de la tierra en Andalucía
04.02.013	Estadística del movimiento comercial pecuario en Andalucía
04.02.014	Estadística de precios diarios de productos hortofrutícolas en Andalucía
04.02.015	Estadística de precios semanales de productos vegetales y animales en Andalucía
04.02.016	Estadística de producción pesquera andaluza
04.02.018	Encuesta de cunicultura en Andalucía
04.02.023	Índice de precios percibidos en lonja
04.02.024	Análisis de la actividad extractiva de la flota andaluza por modalidades de pesca
04.02.025	Análisis de precios de productos pesqueros en establecimiento
04.02.035	Estadística de la producción de lana, huevos, miel, cera, estiércol y trabajo animal en Andalucía

CONTINÚA →

Actividad instrumental

Código	Denominación
04.02.002	Panel de avances de superficies y rendimientos de los cultivos agrícolas en Andalucía
04.02.026	Directorio de explotaciones de ganado porcino en Andalucía
04.02.027	Directorio de explotaciones de rumiantes en Andalucía

Actividad de difusión

Código	Denominación
04.02.028	Boletín de información agraria y pesquera
04.02.029	Boletín semanal de información agraria
04.02.030	Anuario de estadísticas agrarias y pesqueras
04.02.031	Manual de estadísticas agrarias y pesqueras

CONSEJERÍA DE SALUD

Proyecto estadístico

Código	Denominación
02.03.001	Estadística de actividad asistencial en atención primaria de Andalucía
02.03.002	Estadística de actividad asistencial en atención especializada de Andalucía
02.03.003	Estadística sobre datos hospitalarios básicos de Andalucía
02.03.004	Estadística de establecimientos sanitarios con régimen de internado de Andalucía
02.03.008	Estadística de vacunaciones de Andalucía
02.03.009	Estadística de interrupción voluntaria del embarazo en Andalucía
02.03.010	Estadística de detección precoz y seguimiento de enfermedades metabólicas en Andalucía
02.03.011	Estadística de detección precoz del cáncer de mama de Andalucía
02.03.012	Estadística sobre satisfacción de personas usuarias del Sistema Sanitario Público de Andalucía
02.03.018	Estadística de enfermedades transmisibles en Andalucía
02.03.019	Estadística de la actividad realizada por los hospitales concertados en Andalucía
02.03.020	Carga de enfermedad en Andalucía
02.03.021	Estadísticas del Registro de voluntades vitales anticipadas de Andalucía
02.03.023	Indicadores de salud de Andalucía
02.03.024	Estadística de Garantías de Derechos Sanitarios de la Ciudadanía Andaluza
02.03.026	Estadísticas de cáncer en Andalucía
04.01.018	Cuenta satélite de la sanidad andaluza

Actividad instrumental

Código	Denominación
02.03.014	Registro sanitario de alimentos en Andalucía
02.03.022	Sistema de mejora continua de la calidad de las estadísticas sanitarias en Andalucía

Actividad de difusión

Código	Denominación
02.03.025	Estadísticas Sanitarias de Síntesis de la Junta de Andalucía

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Operación estadística

Código	Denominación
02.06.004	Estadística sobre recursos y utilización del sistema educativo andaluz, a excepción del universitario: a) centros docentes, b) enseñanzas, c) unidades, d) servicios complementarios
02.06.005	Estadística sobre los recursos humanos del sistema educativo de Andalucía, a excepción del universitario: a) profesorado, b) personal de administración y servicios

CONTINÚA →

02.06.006	Estadística sobre el alumnado escolarizado en el sistema educativo andaluz, a excepción del universitario: a) alumnado de enseñanzas de régimen general, b) alumnado de enseñanzas de régimen especial, c) alumnado extranjero
02.06.009	Estadística sobre la sociedad de la información y la comunicación en los centros docentes
02.06.011	Estadística sobre becas y ayudas al estudio
06.01.012	Estadística del gasto público en educación

Actividad instrumental

Código	Denominación
02.06.010	Directorio de centros docentes de Andalucía

CONSEJERÍA PARA LA IGUALDAD Y BIENESTAR SOCIAL
Proyecto estadístico

Código	Denominación
02.03.017	Estadística sobre admisiones a tratamiento del Plan Andaluz sobre Drogas
02.04.002	Estadística sobre atención prestada en los centros de atención integral y acogida a las mujeres víctimas de violencia de género en Andalucía
02.04.003	Estadística sobre personas beneficiarias de pensiones de naturaleza no contributiva en Andalucía
02.04.004	Estadística sobre subvenciones concedidas por la Consejería para la Igualdad y el Bienestar Social de la Junta de Andalucía
02.04.005	Estadística sobre protección de menores en Andalucía
02.04.006	Estadística sobre familias numerosas en Andalucía

Operación estadística

Código	Denominación
02.05.001	Estadística sobre violencia de género en Andalucía

INSTITUTO ANDALUZ DE LA JUVENTUD
Proyecto estadístico

Código	Denominación
02.04.007	Estadística de ayudas en materia de juventud en Andalucía

Actividad instrumental

Código	Denominación
02.07.001	Directorio de alojamientos juveniles en Andalucía
02.07.002	Directorio de centros de información juvenil en Andalucía

INSTITUTO ANDALUZ DE LA MUJER
Proyecto estadístico

Código	Denominación
02.04.001	Estadística de consulta al teléfono 900 de información a las mujeres

CONSEJERÍA DE CULTURA
Proyecto estadístico

Código	Denominación
04.01.019	Contabilidad Regional Anual de la Cultura en Andalucía

CONTINÚA →

Operación estadística

Código	Denominación
02.07.008	Estadística de producción editorial de Andalucía
02.07.009	Estadística de bibliotecas públicas de Andalucía
02.07.010	Estadística de archivos de Andalucía
02.07.011	Estadística de museos públicos de Andalucía
02.07.012	Estadística de patrimonio histórico de Andalucía
02.07.013	Estadística de conjuntos y zonas arqueológicas y monumentales de Andalucía
02.07.014	Estadística de centros de la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía

Actividad instrumental

Código	Denominación
02.07.015	Directorio de instituciones y centros culturales en Andalucía

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Proyecto estadístico

Código	Denominación
02.02.014	Estadística de empleo y medio ambiente en Andalucía
02.06.008	Estadística de actividades de formación ambiental organizadas por la Consejería de Medio Ambiente y dirigidas a los distintos sectores económicos en Andalucía
04.02.033	Estadística de pesca continental deportiva en Andalucía
04.06.007	Estadística básica de las infraestructuras hidráulicas en Andalucía
05.01.002	Estadística de niveles de estrés de la vegetación en Andalucía
05.02.005	Estadística de conducciones de emisión a las aguas litorales de Andalucía
05.03.003	Red Natura 2000
05.04.010	Estadística de obras de corrección hidrológica en Andalucía
05.05.005	Estadística de gestión de residuos peligrosos de Andalucía
05.05.006	Estadística de gestión de residuos urbanos de Andalucía
05.06.003	Estadística de control ambiental de yacimientos mineros, canteras y graveras de Andalucía
05.06.004	Estadística de actuaciones efectuadas por los agentes del medio ambiente en Andalucía
05.06.005	Estadística de actuaciones de seguimiento y control efectuados a las entidades colaboradoras de la Consejería de Medio Ambiente en materia de protección ambiental en Andalucía
05.07.001	Indicadores ambientales de Andalucía

Operación estadística

Código	Denominación
02.06.007	Estadística de actividades de educación ambiental en el sistema educativo de Andalucía
04.02.032	Estadística de caza en Andalucía
05.01.001	Estadística de climatología medioambiental en Andalucía
05.01.003	Estadística de usos y coberturas vegetales del suelo en Andalucía
05.01.005	Estadística de pérdidas de suelo por erosión en Andalucía
05.01.006	Estadística de niveles de erosividad de la lluvia en Andalucía
05.02.001	Estadística de zonas húmedas de Andalucía
05.02.002	Estadística de inmisión en las aguas litorales de Andalucía
05.02.003	Estadística de inmisión en los sedimentos litorales de Andalucía
05.02.004	Estadística de emisión de carga contaminante a las aguas litorales de Andalucía
05.03.001	Censo de aves acuáticas invernantes y de parejas nidificantes en Andalucía
05.03.002	Estadística del estado de conservación de la fauna y flora silvestres en Andalucía
05.03.004	Estadística de recuperación de ejemplares de especies de fauna amenazadas en Andalucía
05.03.005	Estadística de visitas a equipamientos de uso público en espacios naturales protegidos de Andalucía
05.04.002	Estadística de incendios forestales en Andalucía
05.04.003	Estadística de la red de viveros de la Consejería de Medio Ambiente

CONTINÚA →

05.04.004	Estadística del estado fitosanitario de los bosques de Andalucía
05.04.005	Estadística de plagas y enfermedades en la cubierta vegetal andaluza
05.04.006	Estadística de tratamientos selvícolas en Andalucía
05.04.009	Estadística de aprovechamientos forestales en Andalucía
05.05.001	Estadística de espesor total de ozono en Andalucía
05.05.002	Estadística de niveles de emisión a la atmósfera de contaminantes en Andalucía
05.05.003	Estadística de niveles de inmisión de contaminantes a la atmósfera en Andalucía
05.06.001	Estadística de proyectos de voluntariado ambiental en Andalucía
05.06.002	Estadística de prevención ambiental en Andalucía

Actividad instrumental
Código Denominación

04.02.034	Registro de cotos de caza de Andalucía
05.03.006	Inventario de espacios naturales protegidos en Andalucía
05.03.008	Inventario de instalaciones para el uso público en espacios naturales protegidos de Andalucía
05.04.007	Registro de vías pecuarias de Andalucía
05.04.008	Registro de montes a cargo de la Junta de Andalucía

Actividad de difusión
Código Denominación

05.03.009	La RENPA en cifras
07.00.014	Medio ambiente en Andalucía. Informe anual
07.00.017	Sitio web en internet de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía

CONSEJERÍA DE VIVIENDA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Proyecto estadístico
Código Denominación

02.08.001	Estadística de vivienda protegida en Andalucía
02.08.002	Estadística de actuaciones de suelo en Andalucía
04.08.004	Estadística sobre dimensiones físicas de Andalucía

Actividad instrumental
Código Denominación

04.08.005	Inventario de la planificación urbanística y territorial en Andalucía
-----------	---

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Proyectos Estadísticos

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
PE	01.01.002	Estadística transversales del Registro de población de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía					27 (2009)							
PE	01.01.003	Estadística de itinerarios vitales	Instituto de Estadística de Andalucía												(1996-2008)
PE	02.01.001	Encuesta de presupuestos familiares. Resultados de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía												(2007)
PE	02.01.004	Estudio longitudinal de las familias andaluzas	Instituto de Estadística de Andalucía							(2005)					
PE	02.01.005	Encuesta sobre discapacidad, autonomía personal y situaciones de dependencias (EDAD)	Instituto de Estadística de Andalucía												(2008)
PE	02.01.006	Encuesta de condiciones de vida. Resultados para Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía												(2007)
PE	02.02.015	Estadística de trayectorias profesionales de la población andaluza	Instituto de Estadística de Andalucía												(2004-2008)
PE	02.06.003	Estadística sobre la cualificación de la población andaluza	Instituto de Estadística de Andalucía							(2006)					
PE	02.09.003	Encuesta social	Instituto de Estadística de Andalucía							(2008)					
PE	03.01.001	Estadística sobre el comercio y la prestación de servicios a través de redes telemáticas en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía						(2007)						
PE	04.01.007	Matriz de contabilidad social de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía												(2005)
PE	04.01.008	Indicadores provinciales de actividad de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía												(2005-2006)

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Proyectos Estadísticos

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
PE	04.01.017	Tabla Input-Output simétrica anual de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía												(2006)
PE	04.04.006	Intercambios comerciales de Andalucía con el resto de España	Instituto de Estadística de Andalucía												(2006)
PE	04.07.014	Indicadores de coyuntura de los servicios destinados a la venta en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	(Nov/08)	(Dic/08)	(Ene/09)	(Feb/09)	(Mar/09)	(Abr/09)	(May/09)	(Jun/09)	(Jul/09)	(Ago/09)	(Sep/09)	(Oct/09)
PE	04.06.003	Explotación del banco de datos de infraestructura y equipamientos locales. Resultados para Andalucía	Consejería de Gobernación						(2005)						
PE	06.01.007	Estadística de presupuestos liquidados de las corporaciones locales de Andalucía	Consejería de Gobernación							(2007)					
PE	06.01.008	Estadística de asociaciones en Andalucía	Consejería de Justicia y Administración Pública							(2008, 2009)					
PE	06.01.009	Estadística de personal de la Junta de Andalucía	Consejería de Justicia y Administración Pública												(2009)
PE	06.01.013	Estadística de la calidad percibida por la ciudadanía sobre la Administración de la Junta de Andalucía	Consejería de Justicia y Administración Pública				(Tri2/09 Barómetro)								(Tri2/09 Expectativas)
PE	02.06.001	Estadística sobre la estructura de la enseñanza universitaria en Andalucía	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa										(Curso 08/09)		
PE	02.06.002	Estadística sobre procesos y resultados del sistema universitario en Andalucía	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa										(Curso 08/09)		
PE	03.02.004	Encuesta sobre equipamiento y uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los hogares. Resultados para Andalucía	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa				(Sem2/08)						(Sem1/09)		(2009)
PE	04.03.001	Estadística energética de Andalucía	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa												(2008)

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Proyectos Estadísticos

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
PE	04.03.002	Estadística de producción minera en Andalucía	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa										(2007)		
PE	04.03.006	Explotación del Registro de establecimientos industriales de Andalucía	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa											(2008)	
PE	04.03.007	Estadística sobre el fomento industrial en Andalucía	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa											(2008)	
PE	04.06.001	Estadística de inspección técnica de vehículos en Andalucía	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa				(2008)								
PE	04.07.001	Estadística sobre economía social en Andalucía	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa			(2008)									
PE	04.06.005	Estadística de transporte público interurbano de Andalucía	Consejería de Obras Públicas y Transportes						(Sem1/08)						(Sem2/08)
PE	04.06.011	Estadística de seguimiento de actuaciones en infraestructuras de Andalucía	Consejería de Obras Públicas y Transportes					(Dic/08)							
PE	02.02.004	Estadística de formación ocupacional en Andalucía	Consejería de Empleo						(2008)						
PE	02.02.005	Estadística de empleo/desempleo en Andalucía: a) Estadística de demanda de empleo, DENOS y paro registrado en los municipios andaluces, b) Datos básicos del mercado laboral, c) Colectivos de interés para el empleo	Consejería de Empleo			(Tri4/08)			(Tri1/09)			(Tri2/09)			(Tri3/09)
PE	02.02.006	Estadística de convenios colectivos en Andalucía	Consejería de Empleo			(Tri4/08)			(Tri1/09)			(Tri2/09)			(Tri3/09)
PE	02.02.007	Estadística de regulación de empleo en Andalucía	Consejería de Empleo			(Tri4/08)			(Tri1/09)			(Tri2/09)			(Tri3/09)
PE	02.02.008	Estadística de conciliaciones individuales en Andalucía	Consejería de Empleo			(Tri4/08)			(Tri1/09)			(Tri2/09)			(Tri3/09)

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Proyectos Estadísticos

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
PE	02.02.009	Estadística de conflictos colectivos en Andalucía	Consejería de Empleo			(Tri4/08)			(Tri1/09)			(Tri2/09)			(Tri3/09)
PE	02.02.010	Estadística de huelgas y cierres patronales en Andalucía	Consejería de Empleo			(Tri4/08)			(Tri1/09)			(Tri2/09)			(Tri3/09)
PE	02.02.011	Estadística de sanciones en materia laboral en Andalucía	Consejería de Empleo			(Tri4/08)			(Tri1/09)			(Tri2/09)			(Tri3/09)
PE	02.02.012	Estadística de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales en Andalucía	Consejería de Empleo			(Tri4/08)			(Tri1/09)			(Tri2/09)			(Tri3/09)
PE	02.02.013	Estadística de elecciones a representantes de personas trabajadoras en Andalucía	Consejería de Empleo						(2008)						
PE	02.07.017	Estadística del Registro andaluz de actividades deportivas	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte			(2008)									
PE	02.07.018	Estadística del Registro Andaluz de Entidades Deportivas	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte			(2008)									
PE	02.07.019	Estadística de la base de datos de resoluciones y acuerdos del Comité de Disciplina Deportiva	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte			(2008)									
PE	03.02.003	Encuesta sobre la situación tecnológica de la oferta turística de Andalucía	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte						(2008)						
PE	04.05.004	Índice de actividad turística en Andalucía	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte	(Dic/08)	(Ene/09)	(Feb/09)	(Mar/09)	(Abr/09)	(May/09)	(Jun/09)	(Jul/09)	(Ago/09)	(Sep/09)	(Oct/09)	(Nov/09)
PE	04.05.005	Análisis territorial del turismo en Andalucía	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte						(2008)						
PE	04.05.006	Encuesta a los segmentos turísticos	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte												(Sep/08-Ago/09)

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Proyectos Estadísticos

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
PE	04.05.010	Informe mensual de coyuntura turística en Andalucía	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte	(Dic/08)	(Ene/09)	(Feb/09)	(Mar/09)	(Abr/09)	(May/09)	(Jun/09)	(Jul/09)	(Ago/09)	(Sep/09)	(Oct/09)	(Nov/09)
PE	04.05.012	Turismo de eventos	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte						(abr, sep, oct, nov/08)						
PE	04.06.010	Informe mensual del movimiento aeroportuario	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte	(Dic/08)	(Ene/09)	(Feb/09)	(Mar/09)	(Abr/09)	(May/09)	(Jun/09)	(Jul/09)	(Ago/09)	(Sep/09)	(Oct/09)	(Nov/09)
PE	04.01.011	Red contable agraria nacional (RECAN)	Consejería de Agricultura y Pesca			(2007)									
PE	04.01.012	Cuentas satélite del sector pesquero en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca			(2005)									
PE	04.02.003	Estadística sobre el parque de maquinaria agrícola de Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca											(2007)	
PE	04.02.017	Estadística de precios percibidos y pagados por los agricultores y agricultoras en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca		(Oct/08, Nov/08)		(Dic/08, Ene/09)		(Feb/09, Mar/09)		(Abr/09, May/09)		(Jun/09, Jul/09)		(Ago/09, Sep/09)
PE	04.02.020	Encuesta de base de plantaciones de frutales en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca											(2007)	
PE	04.02.022	Estadística de superficies y producciones de agricultura y ganadería ecológica en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca			(2008)									
PE	04.02.036	Sistema de indicadores económicos para el seguimiento óptimo de las políticas regionales en materia pesquera y acuícola	Consejería de Agricultura y Pesca												(2008)
PE	02.03.001	Estadística de actividad asistencial en atención primaria en Andalucía	Consejería de Salud										(2008)		(2008)
PE	02.03.002	Estadística de actividad asistencial en atención especializada de Andalucía	Consejería de Salud			(2008)									

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Proyectos Estadísticos

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
PE	02.03.003	Estadística sobre datos hospitalarios básicos de Andalucía	Consejería de Salud			(2008)									
PE	02.03.004	Estadística de establecimientos sanitarios con régimen de internado de Andalucía	Consejería de Salud									(31/Dic/2007)	(31/Dic/2007)		
PE	02.03.008	Estadística de vacunaciones de Andalucía	Consejería de Salud										(2008)		(2008)
PE	02.03.009	Estadística de interrupción voluntaria del embarazo en Andalucía	Consejería de Salud									(2008)	(2008)		
PE	02.03.010	Estadística de detección precoz y seguimiento de enfermedades metabólicas en Andalucía	Consejería de Salud										(2008)		
PE	02.03.011	Estadística de detección precoz del cáncer de mama de Andalucía	Consejería de Salud										(2008)		(2008)
PE	02.03.012	Estadística sobre satisfacción de personas usuarias del Sistema Sanitario Público de Andalucía	Consejería de Salud												(2008, 2009)
PE	02.03.018	Estadística de enfermedades transmisibles en Andalucía	Consejería de Salud	(sem52/08-sem4/09)	(sem5/09-sem8/09)	(sem9/09-sem13/09)	(sem14/09-sem16/09)	(sem17/09-sem21/09)	(sem22/09-sem25/09)	(sem26/09-sem30/09)	(sem31/09-sem34/09)	(sem35/09-sem38/09)	(sem39/09-sem40/09)	(sem44/09-sem47/09)	(sem48/09-sem51/09)
PE	02.03.019	Estadística de la actividad realizada por los hospitales concertados en Andalucía	Consejería de Salud						(2008)						
PE	02.03.021	Estadística del Registro de Voluntades Vitales Anticipadas de Andalucía	Consejería de Salud										(2007)		27 (2007)
PE	02.03.024	Estadística de Garantías de Derechos Sanitarios de la Ciudadanía Andaluza	Consejería de Salud		(Dic/08)					(Jun/09)					
PE	02.04.002	Estadística sobre atención prestada en los centros de atención integral y acogida a las mujeres víctimas de violencia de género en Andalucía	Consejería para la Igualdad y Bienestar Social	(Dic/08)	(Ene/09)	(Feb/09)	(Mar/09)	(Abr/09)	(May/09)	(Jun/09)	(Jul/09)	(Ago/09)	(Sep/09)	(Oct/09)	(Nov/09)

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Proyectos Estadísticos

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
PE	02.04.003	Estadística sobre personas beneficiarias de pensiones de naturaleza no contributiva en Andalucía	Consejería para la Igualdad y Bienestar Social										(2008)		
PE	02.04.004	Estadística sobre subvenciones concedidas por la Consejería para la Igualdad y el Bienestar Social de la Junta de Andalucía	Consejería para la Igualdad y Bienestar Social									(2008)			
PE	02.04.005	Estadística sobre protección de menores en Andalucía	Consejería para la Igualdad y Bienestar Social						(2008)						
PE	02.04.006	Estadística sobre familias numerosas en Andalucía	Consejería para la Igualdad y Bienestar Social						(2008)						
PE	02.04.007	Estadística de ayudas en materia de juventud en Andalucía	Instituto Andaluz de la Juventud												(2008)
PE	02.04.001	Estadística de consulta al teléfono 900 de información a las mujeres	Instituto Andaluz de la Mujer	(Dic/08)	(Ene/09)	(Feb/09) (2007)	(Mar/09)	(Abr/09)	(May/09)	(Jun/09)	(Jul/09)	(Ago/09)	(Sep/09)	(Oct/09)	(Nov/09)
PE	04.01.019	Contabilidad Regional Anual de la Cultura en Andalucía	Consejería de Cultura												(2007)
PE	02.06.008	Estadística de actividades de formación ambiental organizadas por la Consejería de Medio Ambiente y dirigidas a los distintos sectores económicos en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
PE	04.02.033	Estadística de pesca continental deportiva en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
PE	04.06.007	Estadística básica de las infraestructuras hidráulicas en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
PE	05.01.002	Estadística de niveles de estrés de la vegetación en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
PE	05.02.005	Estadística de conducciones de emisión a las aguas litorales de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Proyectos Estadísticos

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
PE	05.03.003	Red Natura 2000	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
PE	05.04.010	Estadística de obras de corrección hidrológica en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
PE	05.05.005	Estadística de gestión de residuos peligrosos de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2007)						
PE	05.05.006	Estadística de gestión de residuos urbanos de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2007)						
PE	05.06.004	Estadística de actuaciones efectuadas por los agentes del medio ambiente en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2007)						
PE	02.06.005	Estadística de actuaciones de seguimiento y control efectuados a las entidades colaboradoras de la Consejería de Medio Ambiente en materia de protección ambiental en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2007)						
PE	05.07.001	Indicadores ambientales de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (Series históricas)						
PE	02.08.001	Estadística de vivienda protegida en Andalucía	Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio	(Dic/08)	(Ene/09)	(Feb/09)	(Mar/09)	(Abr/09)	(May/09)	(Jun/09)	(Jul/09)	(Ago/09)	(Sep/09)	(Oct/09)	(Nov/09)
PE	02.08.002	Estadística de actuaciones de suelo en Andalucía	Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio				(2008)								
PE	04.08.004	Estadística sobre dimensiones físicas de Andalucía	Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio				(2008)								

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Operaciones Estadísticas

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
OE	01.02.001	Sistema de proyecciones de población en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía						(1975-2025)						
OE	01.03.001	Estadística del movimiento natural de la población en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	22 (Tri2/08 MNP), 29 (Tri1/08 EMA)			16 (Tri3/08 MNP), 23 (Tri2/08 EMA)	6 (2009 ESPE)		9 (2008 NOMBRES), 23, 30 (Tri4/08)			21 (Tri/09 MNP), 28(Tri4/08, EMA)		11 (T2008 MNP), 18(2008 DEF)
OE	01.04.001	Estadística de variaciones residenciales. Resultados de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía									(2008)			
OE	01.04.002	Estadística sobre migración internacional en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía											(2008)	
OE	01.05.001	Sistema de información demográfica de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía			18 (2007)									
OE	02.01.002	Estadística de divorcios, separaciones y nulidades en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía						(2007)						
OE	02.02.001	Sistema de información del mercado de trabajo andaluz	Instituto de Estadística de Andalucía							16 (2008)					
OE	02.02.002	Encuesta de Población Activa. Resultados de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	23 (Tri4/08)	16 (2008)		24 (Tri1/09)			24 (Tri2/09)			23 (Tri3/09)		
OE	02.09.001	Indicadores sociales de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía							(2008)					
OE	03.02.001	Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas. Resultados para Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía				(2007)								
OE	03.02.002	Estadística sobre actividades de I+D. Resultados para Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía				(2007)								
OE	04.01.003	Contabilidad regional anual de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía									(2007)			

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Operaciones Estadísticas

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
OE	04.01.004	Contabilidad regional trimestral de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía			4 (Tri4/08)			3 (Tri1/09)			10 (Tri2/09)			2 (Tri3/09)
OE	04.01.005	Cuentas de las administraciones públicas de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía												(2007)
OE	04.03.003	Encuesta industrial anual de empresas. Resultados de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía		(2007)										
OE	04.03.004	Índice de producción industrial de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	9 (Nov/08)	5 (Dic/08)	5 (Ene/09)	3 (Feb/09)	6 (Mar/09)	5 (Abr/09)	3 (May/09)	5 (Jun/09)	8 (Jul/09)	5 (Ago/09)	5 (Sep/09)	4 (Oct/09)
OE	04.03.005	Encuesta industrial de productos. Resultados de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía										(2007)		
OE	04.04.001	Estadística de intercambio de bienes entre estados de la Unión Europea y comercio extracomunitario. Resultados de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	(Oct/08)	(Nov/08)	(Dic/08)	(Ene/09)	(Feb/09)	(Mar/09)	(Abr/09)	(May/09)	(Jun/09)	(Jul/09) (2008)	(Ago/09)	(Sep/09)
OE	04.04.002	Estadística sobre el sector exportador de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía												(2006- 2007)
OE	04.04.003	Índice de ventas en grandes superficies de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	12 (Nov/08)	9 (Dic/08)	9 (Ene/09)	8 (Feb/09)	11 (Mar/09)	10 (Abr/09)	10 (May/09)	10 (Jun/09)	10 (Jul/09)	9 (Ago/09)	9 (Sep/09)	11 (Oct/09)
OE	04.04.004	Índice de comercio al por menor de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	9 (Nov/08)	4 (Dic/08)	27 (Ene/09)	8 (Feb/09)	6 (Mar/09)	3 (Abr/09)	9 (May/09)	4 (Jun/09)	7 (Jul/09)	5 (Ago/09)	3 (Sep/09)	3 (Oct/09)
OE	04.04.005	Índices de valor unitario para el comercio exterior en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	(Oct/08)	(Nov/08)	(Dic/08)	(Ene/09)	(Feb/09)	(Mar/09)	(Abr/09)	(May/09)	(Jun/09)	(Jul/09)	(Ago/09)	(Sep/09)
OE	04.05.001	Encuesta de coyuntura turística de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	30 (Tri4/08)			30 (Tri1/09)			30 (Tri2/09)			29 (Tri3/09)		
OE	04.05.002	Encuesta de ocupación en alojamientos hoteleros. Resultados de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	7(Nov/08) 28(Dic/08)		11(Ene/09) 31(Feb/09)	29(Mar/09)		1(Abr/09) 30(May/09)	29 (Jun/09)	31 (Jul/09)	28 (Ago/09)	28 (Sep/09)	30 (Oct/09)	

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Operaciones Estadísticas

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
OE	04.05.003	Encuesta de ocupación en acampamento turísticos. Resultados de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	13 (Nov/08)	5 (Dic/08)	16 (Ene/09)	3 (Feb/09)	7 (Mar/09)	9 (Abr/09)	7 (May/09)	6 (Jun/09)	9 (Jul/09)	6 (Ago/09)	5 (Sep/09)	10 (Oct/09)
OE	04.07.004	Central de balances de actividad empresarial en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía							(2007)					
OE	04.07.005	Estadística de empresas públicas locales en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía									(2007)			
OE	04.07.006	Demografía empresarial de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía												(2005-2008)
OE	04.07.007	Indicadores de competitividad empresarial en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía												(2008)
OE	04.07.008	Barómetro empresarial de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía		20 (Tri4/08)			20 (Tri1/09)			3 (Tri2/08)			19 (Tri3/09)	
OE	04.07.009	Estadísticas sobre sociedades mercantiles de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	14 (Nov/08)	13 (Dic/08)	12 (Ene/09)	14 (Feb/09)	12 (Mar/09)	12 (Abr/09)	9(May/09), (2008)	3 (Jun/09)	11 (Jul/09)	14 (Ago/09)	12 (Sep/09)	15 (Oct/09)
OE	04.07.011	Directorio de establecimientos con actividades económicas de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía												(2008)
OE	04.07.013	Flujos de inversión extranjera directa en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía								(2008)				
OE	04.07.016	Estadísticas del sistema financiero de Andalucía. Entidades de seguros	Instituto de Estadística de Andalucía										(2007)		
OE	04.07.017	Estadísticas del sistema financiero de Andalucía. Bancos, cajas y cooperativas de crédito	Instituto de Estadística de Andalucía											(2008)	
OE	02.05.002	Estadística sobre las actuaciones de la unidad de policía en Andalucía	Consejería de Gobernación			(2008)									

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Operaciones Estadísticas

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
OE	02.07.004	Estadística sobre las comunidades andaluzas	Consejería de Gobernación			(2008)									
OE	02.07.005	Estadística de espectáculos taurinos en Andalucía	Consejería de Gobernación				(2008)								
OE	02.07.006	Estadística de juego privado en Andalucía	Consejería de Gobernación				(2008)								
OE	06.01.006	Estadísticas de actuaciones en materia de consumo	Consejería de Gobernación				(2008)								
OE	06.01.001	Estadística de presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía	Consejería de Economía y Hacienda	(Presupuesto 2009)	(análisis Presupuesto 2009)										
OE	06.01.002	Estadística de ejecución presupuestaria en Andalucía	Consejería de Economía y Hacienda				(resumen Tri4/08)		(resumen Tri1/09)			(resumen Tri2/09) (Cuenta General 2008)	(avance Liquidación 2009)		(resumen Tri3/09)
OE	06.01.003	Estadísticas tributarias de Andalucía	Consejería de Economía y Hacienda				(resumen 2008) Tri4/08)		(Tri1/09)			(Tri2/09)			(Tri3/09)
OE	06.01.004	Estadística del Registro de contratos en Andalucía	Consejería de Economía y Hacienda							(2007)					
OE	06.01.010	Estadística de información administrativa a la ciudadanía en Andalucía	Consejería de Justicia y Administración Pública			(2008)									
OE	04.06.004	Estadística sobre características físicas de la red viaria autonómica de Andalucía	Consejería de Obras Públicas y Transportes				(Dic/08)								
OE	04.06.006	Estadística de puertos de gestión autonómica de Andalucía	Consejería de Obras Públicas y Transportes	(Ene/08)	(Feb/08)	(Mar/08)	(Abr/08)	(May/08)	(Jun/08)	(Jul/08)	(Ago/08)	(Sep/08)	(Oct/08)	(Nov/08)	(Dic/08)
OE	02.07.007	Estadística de hábitos y actitudes de la población andaluza ante el deporte	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte			(2007, 2008)									

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Operaciones Estadísticas

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
OE	04.01.010	Cuentas regionales del sector agrario en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca											(2006 definitivos) (2007) (2008 provisionales)	
OE	04.01.013	Valor añadido y pesca en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca			(2007)									
OE	04.02.001	Estadística de superficies y producciones de los cultivos agrícolas en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca	(Dic/08)	(Ene/09)	(Feb/09)	(Mar/09)	(Abr/09)	(May/09)	(Jun/09)	(Jul/09)	(Ago/09)	(Sep/09)	(Oct/09)	(Nov/09)
OE	04.02.004	Encuesta de existencias de ganado bovino en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca												(Jun/08) (Dic/08)
OE	04.02.005	Encuesta de existencias de ganado ovino y caprino en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca					(2008)							
OE	04.02.006	Encuesta de existencias de ganado porcino en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca			(Dic/08)									(Abr/09)
OE	04.02.007	Encuesta de sacrificio de ganado en mataderos de Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca											(2007)	
OE	04.02.008	Estadística de salas de incubaciones en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca		(Oct/08, Nov/08)		(Dic/08, Ene/09)		(Feb/09, Mar/09)		(Abr/09, May/09)		(Jun/09, Jul/09)		(Ago/09, Sep/09)
OE	04.02.009	Estadística de producción lechera en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca											(2007)	
OE	04.02.012	Estadística de precios de la tierra en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca					(2008)							
OE	04.02.013	Estadística del movimiento comercial pecuario en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca		(Oct/08, Nov/08)		(Dic/08, Ene/09)		(Feb/09, Mar/09)		(Abr/09, May/09)		(Jun/09, Jul/09)		(Ago/09, Sep/09)
OE	04.02.014	Estadística de precios diarios de productos hortofrutícolas en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca	(25/Dic/08-26/Ene/09)	(29/Dic/08-26/Ene/09)	26/Feb/09-23/Mar/09	26/Mar/09-20/Abr/09	23/Abr/09-25/May/09	28/May/09-23/Jun/09	26/Jun/09-20/Jul/09	23/Jul/09-24/Ago/09	27/Ago/09-21/Sep/09	24/Sep/09-26/Oct/09	29/Oct/09-23/Nov/09	26/Nov/09-21/Dic/09

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Operaciones Estadísticas

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
OE	04.02.015	Estadística de precios semanales de productos vegetales y animales en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca	(sem 52/08-sem4/09)	(sem 5/09-sem8/09)	(sem9/09-sem12/09)	(sem13/09-sem16/09)	(sem17/09-sem21/09)	(sem22/09-sem25/09)	(sem26/09-sem29/09)	(sem30/09-sem34/09)	(sem35/09-sem38/09)	(sem39/09-sem43/09)	(sem44/09-sem47/09)	(sem48/09-sem51/09)
OE	04.02.016	Estadística de producción pesquera andaluza	Consejería de Agricultura y Pesca									(2008)			
OE	04.02.018	Encuesta de Cunicultura en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca												(2008)
OE	04.02.023	Índice de precios percibidos en lonja	Consejería de Agricultura y Pesca									(2008)			
OE	04.02.024	Análisis de la actividad extractiva de la flota andaluza por modalidades de pesca	Consejería de Agricultura y Pesca									(2008)			
OE	04.02.025	Análisis de precios de productos pesqueros en establecimientos minoristas	Consejería de Agricultura y Pesca	(Dic/08)	(Ene/09)	(Feb/09)	(Mar/09)	(Abr/09)	(May/09)	(Jun/09)	(Jul/09)	(Ago/09)	(Sep/09)	(Oct/09)	(Nov/09)
OE	04.02.035	Estadística de la producción de lana, huevos, miel, cera, estiércol y trabajo animal en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca												(2007)
OE	02.06.004	Estadística sobre recursos y utilización del sistema educativo andaluz, a excepción del universitario: a) centros docentes, b) enseñanzas, c) unidades, d) servicios complementarios	Consejería de Educación						(avance curso 2008/2009)				(estimados curso 2009/2010)		(definitivos curso 2008/2009)
OE	02.06.005	Estadística sobre recursos humanos del sistema educativo de Andalucía, a excepción del universitario: a) profesorado, b) personal de administración y servicios	Consejería de Educación						(avance curso 2008/2009)				(estimados curso 2009/2010)		(definitivos curso 2008/2009)
OE	04.06.006	Estadística sobre el alumnado escolarizado en el sistema educativo andaluz, a excepción del universitario: a) alumnado de enseñanzas de régimen general, b) alumnado de enseñanzas de régimen especial, c) alumnado extranjero	Consejería de Educación						(avance curso 2008/2009)				(estimados curso 2009/2010)		(definitivos curso 2008/2009)

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Operaciones Estadísticas

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
OE	02.06.009	Estadística sobre la sociedad de la información y la comunicación en los centros docentes	Consejería de Educación									(estimados curso 2009/2010)			(definitivos curso 2008/2009)
OE	02.06.011	Estadística sobre becas y ayudas al estudio	Consejería de Educación						(curso 2007/2008)						
OE	06.01.012	Estadística del gasto público en Educación	Consejería de Educación			(Presup. Liquidado 2007)								(Proyecto Presupuesto 2010)	
OE	02.05.001	Estadística sobre violencia de género en Andalucía	Consejería de Igualdad y Bienestar Social	(Dic/08)	(Ene/09)	(Feb/09)	(Mar/09)	(Abr/09)	(May/09)	(Jun/09)	(Jul/09)	(Ago/09)	(Sep/09)	(Oct/09)	(Nov/09)
OE	02.07.008	Estadística de producción editorial de Andalucía	Consejería de Cultura			(definitivos 2008)		(avance Tri1/09)			(avance Tri2/09)			(avance Tri3/09)	
OE	02.07.009	Estadística de bibliotecas públicas de Andalucía	Consejería de Cultura		(BPP y BA 2008)	(avance ene/09)	(avance feb/09)	(avance mar/09)	(avance abr/09)	(avance may/09)	(avance jun/09)	(avance jul/09)	(avance ago/09)	(avance sep/09)	(Bibliot. Públicas 2008)
OE	02.07.010	Estadística de archivos de Andalucía	Consejería de Cultura			(avance ene/09)	(avance feb/09)	(avance mar/09)	(avance abr/09) Arch.	(avance may/09)	(avance jun/09)	(avance jul/09)	(avance ago/09)	(avance sep/09)	(Sist. Andaluz Archivos)
OE	02.07.011	Estadística de museos públicos de Andalucía	Consejería de Cultura	(avance nov/08)	(avance dic/08)	(avance ene/09)	(avance feb/09)	(avance mar/09)	(avance abr/09) (definitivos)	(avance may/09)	(avance jun/09)	(avance jul/09)	(avance ago/09)	(avance sep/09)	(avance oct/09)
OE	02.07.012	Estadística de patrimonio histórico de Andalucía	Consejería de Cultura				(2008)								
OE	02.07.013	Estadística de conjuntos y zonas arqueológicas y monumentales de Andalucía	Consejería de Cultura	(avance nov/08)	(avance dic/08)	(avance ene/09)	(avance feb/09)	(avance mar/09) (definitivos 2008)	(avance abr/09)	(avance may/09)	(avance jun/09)	(avance jul/09)	(avance ago/09)	(avance sep/09)	(avance oct/09)
OE	02.07.014	Estadística de centros de la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía	Consejería de Cultura	(avance nov/08)	(avance dic/08)	(avance ene/09) (definitivos 2008)	(avance feb/09)	(avance mar/09)	(avance abr/09)	(avance may/09)	(avance jun/09)	(avance jul/09)	(avance ago/09)	(avance sep/09)	(avance oct/09)
OE	02.06.007	Estadística de actividades de educación ambiental en el sistema educativo de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	04.02.032	Estadística de caza en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (Temporada 2007-2008)						

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Operaciones Estadísticas

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
OE	05.01.001	Estadística de climatología medioambiental en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	05.01.003	Estadística de usos y coberturas vegetales del suelo en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	05.01.005	Estadística de pérdidas de suelo por erosión en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2007)						
OE	05.01.006	Estadística de niveles de erosividad de la lluvia en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2007)						
OE	05.02.001	Estadística de zonas húmedas de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	05.02.002	Estadística de inmisión en las aguas litorales de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	05.02.003	Estadística de inmisión en los sedimentos litorales de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	05.02.004	Estadística de emisión de carga contaminante a las aguas litorales de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2007)						
OE	05.03.001	Censo de aves acuáticas invernantes y de parejas nidificantes en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008-2009)						
OE	05.03.002	Estadística del estado de conservación de la fauna y flora silvestres en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	05.03.004	Estadística de recuperación de ejemplares de especies de fauna amenazadas en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Operaciones Estadísticas

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
OE	05.03.005	Estadística de visitas a equipamientos de uso público en espacios naturales protegidos de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	05.04.002	Estadística de incendios forestales en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	05.04.003	Estadística de la red de viveros de la Consejería de Medio Ambiente	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	05.04.004	Estadística del estado fitosanitario de los bosques de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	05.04.005	Estadística de plagas y enfermedades en la cubierta vegetal andaluza	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	05.04.006	Estadística de tratamientos selvícolas en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	05.04.009	Estadística de aprovechamientos forestales en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	05.05.001	Estadística de espesor total de ozono en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	05.05.002	Estadística de niveles de emisión a la atmósfera de contaminantes en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	05.05.003	Estadística de niveles de inmisión de contaminantes en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	05.06.001	Estadística de proyectos de voluntariado ambiental en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
OE	05.06.002	Estadística de prevención ambiental en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Actividades Instrumentales

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
AI	07.00.003	Sistema de análisis y estimación en pequeñas áreas en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía												(Aspectos metodológicos)
AI	07.00.004	Territorialización de los indicadores estadísticos	Instituto de Estadística de Andalucía	(2008)											
AI	07.00.005	Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía											(2008, 2009)	
AI	07.00.020	Banco de datos del Instituto de Estadística de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	(2009 y anteriores)											
AI	07.00.023	Formación de personal en el área de la estadística pública	Instituto de Estadística de Andalucía			(Plan formación)						(Plan formación)			
AI	04.07.002	Directorio de empresas públicas en Andalucía	Consejería de Economía y Hacienda									(2007)			
AI	04.05.007	Registro de turismo en Andalucía	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte						(2008)						
AI	04.02.026	Directorio de explotaciones de ganado porcino en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca			(2008)									
AI	04.02.027	Directorio de explotaciones de rumiantes en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca			(2008)									
AI	02.03.014	Registro sanitario de alimentos en Andalucía	Consejería de Salud										(2008)		

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Actividades Instrumentales

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
AI	02.06.010	Directorio de centros docentes de Andalucía	Consejería de Educación						5 (2008)						
AI	02.07.001	Directorio de alojamientos juveniles en Andalucía	Instituto Andaluz de la Juventud						5 (2008)						
AI	02.07.002	Directorio de centros de información juvenil en Andalucía	Instituto Andaluz de la Juventud						5 (2008)						
AI	04.02.034	Registro de cotos de caza de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
AI	05.03.006	Inventario de espacios naturales protegidos en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
AI	05.03.008	Inventario de instalaciones para el uso público en espacios naturales protegidos de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
AI	05.04.007	Registro de vías pecuarias de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
AI	05.04.008	Registro de montes a cargo de la Junta de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
AI	04.08.005	Inventario de la planificación urbanística y territorial en Andalucía	Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio						5 (2008)						

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Actividades de Difusión

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
AD	07.00.001	Andalucía Datos básicos. Perspectivas de género	Instituto de Estadística de Andalucía			6 (2008)									
AD	07.00.002	Anuario estadístico de Andalucía. Perspectivas de género	Instituto de Estadística de Andalucía												28 (2008)
AD	07.00.006	Anuario estadístico de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía							28 (2008)					
AD	07.00.007	Andalucía datos básicos	Instituto de Estadística de Andalucía						15 (2008)						
AD	07.00.008	Municipios andaluces datos básicos	Instituto de Estadística de Andalucía		19 (2008)										
AD	07.00.009	Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	1/Ene/09 a 31/Dic/09 (2008 y 2009)											
AD	07.00.010	Indicadores estadísticos de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	1/Ene/09 a 31/Dic/09 (2008 y 2009)											
AD	07.00.011	Provincias andaluzas. Datos básicos	Instituto de Estadística de Andalucía		27 (2007-2008)									(2008)	
AD	07.00.012	Boletín de coyuntura provincial	Instituto de Estadística de Andalucía			(Tri4/08)			(Tri1/09)			(Tri2/09)			(Tri3/09)
AD	07.00.013	Servidor web del Instituto de Estadística de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	1/Ene/09 a 31/Dic/09 (varios años)											

Anexo 7. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2009

Actividades de Difusión

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO DIFUSOR	DIFUSIÓN											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
AD	07.00.021	Atlas estadístico de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía						(2000-2008)						
AD	07.00.024	Desarrollo sostenible en la producción estadística de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía										(2003-2008)		
AD	07.00.022	Servidor web de estadísticas de la Consejería de Obras Públicas y Transportes	Consejería de Obras Públicas y Transportes	1/Ene/09 a 31/Dic/09 (varios años)											
AD	04.05.009	Balance del año turístico en Andalucía	Consejería de Obras Públicas y Transportes						(2008)						
AD	04.02.028	Boletín de información agraria y pesquera	Consejería de Agricultura y Pesca		(Oct/08, Nov/08)		(Dic/08, Ene/09)		(Feb/09, Mar/09)		(Abr/09, May/09)		(Jun/09, Jul/09)		(Ago/09, Sep/09)
AD	04.02.029	Boletín semanal de información agraria	Consejería de Agricultura y Pesca	(sem52/08- sem4/09)	(sem5/09- sem8/09)	(sem9/09- sem12/09)	(sem13/09- sem16/09)	(sem17/09- sem21/09)	(sem22/09- sem25/09)	(sem26/09- sem29/09)	(sem30/09- sem34/09)	(sem35/09- sem38/09)	(sem39/09- sem43/09)	(sem44/09- sem47/09)	(sem48/09- sem51/09)
AD	04.02.030	Anuario de estadísticas agrarias y pesqueras	Consejería de Agricultura y Pesca											(2007)	
AD	04.02.031	Manual de estadísticas agrarias y pesqueras	Consejería de Agricultura y Pesca											(2008)	
AD	02.03.025	Estadísticas Sanitarias de Síntesis de la Junta de Andalucía	Consejería de Salud										(2008)		
AD	07.00.014	Medio ambiente en Andalucía. Informe anual	Consejería de Medio Ambiente						5 (2008)						
AD	07.00.017	Sitio web en Internet de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente	1/Ene/09 a 31/Dic/09 (Varios años)											

Anexo 8. Publicaciones y productos de difusión realizados por el sistema estadístico de Andalucía en el año 2009

La relación de publicaciones y productos de difusión realizados en el año 2009 por el **Instituto de Estadística de Andalucía** son:

PRODUCTOS DE DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES					
Producto		Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
	Defunciones en Andalucía	Incorpora información de carácter anual sobre la mortalidad, según estructura por sexo y edad, y causas de defunción, para municipios, distritos sanitarios, provincias y Andalucía.	Internet		
	Estadística de mortalidad de Andalucía	Informe provisional de periodicidad trimestral sobre las defunciones registradas según causa, sexo, edad, residencia, etc.	Internet		
	Estadística del movimiento natural de población en Andalucía	Informe provisional sobre matrimonios, partos, nacimientos y defunciones inscritos en Andalucía en el trimestre de referencia y según diversas variables de clasificación.	Internet		
	Estadística sobre migración internacional	Proporciona una base que sirve de base para el conocimiento de la población extranjera.	Internet		
	Estadística de divorcios, separaciones y nulidades	Proporciona datos sobre divorcios, separaciones y nulidades.	Internet		
	Estadística de nombres de los recién nacidos	Proporciona el nombre y sexo de los recién nacidos en cada año de madres residentes en Andalucía.	Internet		
	Movimiento natural de la población	Estadística de carácter anual de partos, nacimientos, muertes fetales tardías, matrimonios y defunciones.	Internet		
	Sistema de información demográfica de Andalucía	Banco de datos relativo a la situación demográfica de la población de Andalucía.	Internet		
	Variaciones residenciales en Andalucía	En base a las altas y bajas padronales se elabora esta estadística que proporciona información sobre las emigraciones e inmigraciones para municipios y provincias de Andalucía.	Internet		
	Encuesta de población activa	Proporciona información coyuntural de carácter trimestral de los principales resultados sobre el mercado de trabajo en todas las CCAA y a escala nacional.	Internet		
	Indicadores sociales de Andalucía	Proporciona datos que permiten la evaluación de la calidad de vida en Andalucía a través de un conjunto de indicadores de tipo social.	Internet		
	Nomenclátor de entidades y núcleos de población	Relación detallada de las entidades y núcleos de población existentes en cada uno de los municipios andaluces junto con sus códigos y ciertas variables demográficas.	Internet		

PRODUCTOS DE DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES

Producto		Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
	Andaluces en el exterior	A partir del Padrón Municipal de Habitantes es posible conocer también el número de nacidos en Andalucía que residen en otras comunidades autónomas.	Internet		
	Estadística de nombres y apellidos de los andaluces	Proporcionan información, alfanumérica y geográfica, a 1 de enero de 2008, sobre distribución y frecuencias de nombres y apellidos para cualquier ámbito territorial de Andalucía.	Internet		
	Revisiones del padrón municipal de Andalucía	Proporcionar el recuento de la población y conocimiento de su estructura demográfica, en base al Padrón municipal de Habitantes a 1 de enero de cada año.	Internet		
	El mercado de trabajo en Andalucía. Datos estructurales	Presenta un compendio de tablas estadísticas relativas a: Actividad, Empleo, Duración del trabajo, Paro, Salarios y coste del trabajo, y Accidentes, conflictos y convenios.	Internet		
	Encuesta continua de presupuestos familiares. Base 1997. Resultados para Andalucía	Proporciona información sobre los aspectos sociodemográficos de los hogares, el gasto medio y estructura del gasto, así como del equipamiento y condiciones de las viviendas. Además ofrece una caracterización de los grupos de población menos favorecidos, basada en el gasto de los hogares.	Internet		
	Cartografía censal de Andalucía. Mapas temáticos por secciones. Periodo 2001-2007	Una nueva versión de un producto de difusión realizado por el Instituto de Estadística de Andalucía a partir de la explotación de los resultados de los Censos del año 2001 (Población, Viviendas, Hogares y núcleos y Edificios y Locales) y de los padrones de los años 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 y 2007.	CD-ROM	ISSN: SE 1889-5743	1.000
	La inmigración en Andalucía. Principales resultados de la Encuesta nacional de inmigrantes 2007	Sintetiza y expone los resultados de la encuesta dando una visión global de la población inmigrante en Andalucía.	Publicación impresa e Internet	978-84-96659-76-6	300

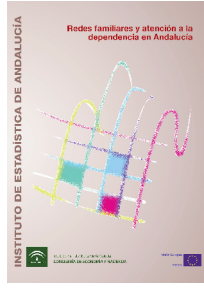
PRODUCTOS DE ECONÓMICAS

Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
 Barómetro empresarial de Andalucía	Percepción de los empresarios andaluces sobre la situación actual de la economía andaluza y su evolución futura a corto plazo.	Internet		
Contabilidad regional anual de Andalucía. Serie 1995-2005. Base 2000. Principales resultados	Permite conocer las principales magnitudes económicas de las diferentes ramas de actividad en Andalucía para cada año de la serie y su evolución en el tiempo, así como el Producto Interior Bruto a precios de mercado.	Internet		
 Contabilidad regional trimestral de Andalucía	Permite conocer el comportamiento de la economía andaluza mediante la estimación del Producto Interior Bruto, a precios corrientes y constantes.	Internet		
Encuesta industrial anual de empresas. Resultados de Andalucía	Permite conocer la estructura productiva básica de las empresas industriales andaluzas.	Internet		
Encuesta industrial anual de productos. Resultados de Andalucía	Ofrece información sobre un conjunto de productos industriales del sector industrial andaluz.	Internet		
Encuesta de ocupación en alojamientos hoteleros. Resultados de Andalucía	Informe mensual sobre la actividad de los establecimientos hoteleros por categorías, provincias, zonas y puntos turísticos y país de residencia de los viajeros.	Internet		
Encuesta de ocupación en acampamentos turísticos. Resultados de Andalucía	Informe coyuntural que recoge información sobre la oferta y la demanda de los acampamentos turísticos en Andalucía.	Internet		
Encuesta de coyuntura turística de Andalucía	Permite conocer la composición del turismo, el número de turistas, el gasto que éstos realizan en Andalucía y el grado de satisfacción que les proporciona el viaje.	Internet		
Estadísticas sobre sociedades mercantiles	Mide la demografía de las sociedades de Andalucía ofreciendo información tanto de las sociedades constituidas en el 2006 como de las extinguidas en este año.	Internet		
 Estadística de intercambio de bienes entre estados de la Unión Europea y comercio extracomunitario. Resultados de Andalucía	Da a conocer los datos, mensuales y de carácter provisional, que suministra el Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales.	Internet		
Estadística sobre actividades de I+D. Resultados para Andalucía	Mide el esfuerzo en actividades de I+D a través del estudio de los recursos económicos y humanos destinados a investigación por todos los sectores económicos.	Internet		
Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas. Resultados para Andalucía	Obtiene información directa sobre el proceso de innovación tecnológica en las empresas, proporcionando una visión general de la estructura de la innovación en las mismas.	Internet		
Índice de precios al consumo	Informa sobre los precios de consumo para las provincias andaluzas, comunidades autónomas y España por grupos de productos.	Internet		

PRODUCTOS DE ECONÓMICAS

Producto		Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
	Índice de producción industrial de Andalucía	Proporciona información coyuntural sobre la evolución de la actividad económica de la industria andaluza por ramas de actividad y destino económico de los bienes.	Internet		
	Índice de ventas en grandes superficies de Andalucía	Proporciona información coyuntural sobre la evolución de las ventas en grandes superficies en Andalucía.	Internet		
	Índices de valor unitario para el comercio exterior en Andalucía	Datos de variaciones del valor de las importaciones e exportaciones en Andalucía.	Internet		
	Encuesta sobre el uso de TIC y comercio electrónico en las empresas	Ofrece información sobre el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) y el comercio electrónico en las empresas.	Internet		
	Índice de comercio al por menor de Andalucía	Ofrece información sobre la evolución de la actividad del comercio al por menor en Andalucía.	Internet		
	Estadísticas del sistema financiero de Andalucía, bancos, cajas y cooperativas de crédito	Recoge información sobre los créditos concedidos y los depósitos captados por las entidades de depósito en Andalucía, así como de las principales partidas de sus cuentas de resultados y de los niveles de productividad y eficiencia conseguidos.	Internet		
	Demografía empresarial en Andalucía	Ofrece información sobre la evolución de los establecimientos con actividad económica en Andalucía durante el periodo 2005-2008.	Internet		
	Estadística de empresas públicas locales en Andalucía	Actividad estadística de carácter anual que recoge el número de empresas públicas locales en Andalucía, su forma jurídica, empleo generado, distribución provincial y adscripción orgánica, así como la situación económica y financiera de las mismas agregada por ámbito territorial, tamaño y actividad económica.	Internet		
	Estadísticas del sistema financiero de Andalucía, entidades de seguros. Año 2007	Recoge información sobre el número de pólizas según ramo de actividad, así como el importe de las primas y el importe de la siniestralidad contable.	Publicación impresa e Internet	ISSN: 1699-2970	

PRODUCTOS DE ESTUDIOS

Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
 Las cuidadoras y los cuidadores de dependientes en el seno de las redes familiares. Una mirada desde la desigualdad	El objetivo principal de esta monografía es un acercamiento al perfil de los cuidadores, y en especial, de las cuidadoras a través de la clase social, utilizando para ello los datos de la Encuesta Redes Familiares en Andalucía. Con ello se pretende contribuir a dibujar el cuadro de la diversidad de situaciones y condiciones sociales desde las que se opta por atender a un familiar dependiente. Se trata por tanto, de entender la relación entre las desigualdades sociales y el cuidado de las personas dependientes. Para su estudio se han utilizado las variables sociodemográficas fundamentales tanto del grupo familiar como de los individuos encuestados.	Publicación impresa e Internet	978-84-96659-75-9	1.000
 Los intercambios en las economías alternativas de las redes familiares andaluzas	Esta monografía trata sobre los intercambios, en especial los no monetarios, que tienen lugar en el seno de las redes familiares andaluzas a partir del análisis de los datos contenidos en la Encuesta de Redes familiares en Andalucía. Para ello se profundiza en las dinámicas de estas economías alternativas, qué tipo de objetos se intercambian y en qué ocasiones, y quiénes dan y reciben en estos circuitos familiares. Y todo ello atendiendo a las características sociodemográficas de las personas que intercambian.	Publicación impresa e Internet	978-84-96659-79-7	300
 Redes familiares y atención a la dependencia en Andalucía	En esta publicación se aborda el estudio de la dependencia, el cuidado a mayores y discapacitados en Andalucía. El trabajo se ha dividido en tres bloques. El primero está referido a la necesidad de cuidados y atención a la dependencia que existe en Andalucía, donde se integra el análisis de las ayudas recibidas por los dependientes. A continuación se atiende otro sector clave como son las ayudas ofrecidas dentro de la red familiar, esto es, el estudio de los cuidadores. El tercer bloque está dedicado a las ayudas a la dependencia desde el ámbito público, concretando qué apoyos existen, su utilización y qué opinión merece a los agentes implicados.	Publicación impresa e Internet	978-84-96659-64-3	1.000
 Roles, actores y formas de acción. La movilidad en las redes familiares de Andalucía	El eje central de este trabajo es el estudio de la movilidad social utilizando como fuente principal la Encuesta Redes Familiares en Andalucía. Para ello se observa cómo afecta el estatus a las características de la red social. Los temas que se abordan desde esta perspectiva son principalmente los siguientes: cómo afecta la movilidad a los sistemas de cuidado de los ancianos y los menores, cuáles son las actividades de ocio y tiempo libre que realizan los andaluces con su red familiar y, por último, en qué medida los procesos de movilidad transforman la frecuencia y tipo de actividades realizadas con las personas que componen la red familiar.	Publicación impresa e Internet	978-84-96659-74-2	300

PRODUCTOS DE ESTUDIOS

Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
 La temporalidad en Andalucía: nuevos datos y análisis	Esta monografía trata de aportar nuevos elementos analíticos e instrumentos de análisis para la mejor comprensión de las causas de la temporalidad en el mercado laboral de Andalucía. Se presentan los datos en una doble perspectiva comparada: en primer lugar, Andalucía en comparación con el resto de España, y, en segundo lugar, la comparación entre las provincias andaluzas. Las fuentes de información utilizadas para este análisis son la Encuesta de Población Activa, la Muestra Continua de Vidas Laborales y los datos procedentes de los registros de contratos.	Publicación impresa e Internet	978-84-96659-77-3	300
 Análisis desagregado de la inflación española y andaluza	El objetivo de la política monetaria en la actualidad es el mantenimiento de la estabilidad de precios, aunque existen muchos indicadores este proyecto está basado en la evolución del Índice de Precios de Consumo (IPC).	Publicación impresa e Internet	978-84-96659-80-3	300
 Las corporaciones locales andaluzas en el siglo XX: aproximación a partir de los presupuestos ordinarios	Publicación difundida por el Instituto de Estadística de Andalucía y en la que, con la referencia temporal del siglo XX, tiene como finalidad llevar a cabo una primera explotación, desde la perspectiva de la Historia Económica, de la información estadística recopilada en su día sobre las corporaciones locales (cap. 14) para la edición de la Estadísticas del siglo XX en Andalucía (2002) desde la perspectiva que concede el largo plazo y el análisis comparativo regional. El objeto del presente estudio, tal y como refleja el título, se limite a efectuar un primer acercamiento sobre la evolución presupuestaria a largo plazo de las corporaciones locales andaluzas en perspectiva comparada –temporal y espacial–, con el propósito de formular nuevas preguntas y abrir nuevas perspectivas de análisis sobre el desarrollo económico andaluz.	Publicación impresa e Internet	978-84-96659-72-8	300
 El progreso económico de Andalucía en el siglo XX	Este trabajo ofrece una visión de conjunto del progreso económico de Andalucía a lo largo del siglo XX, a partir de una revisión de las principales macromagnitudes económicas publicadas por distintos organismos y de una estimación anual del Valor Añadido Bruto (VAB), por el lado de la oferta, y del Valor de la Producción en Andalucía, desde 1900 hasta 1955, enlazada con la serie bienal de la Fundación BBVA (1955-1999).	Publicación impresa e Internet	978-84-96659-73-5	300

PRODUCTOS DE SÍNTESIS

Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
	Anuario estadístico de Andalucía 2009 Ofrece información estadística a nivel provincial sobre la demografía, sociedad, economía, medio ambiente y otras áreas de interés para Andalucía. Ofrece una actualización continua a través de la página Web del Instituto de Estadística de Andalucía.	Internet		
	Andalucía datos básicos 2009 Compendio de información estadística básica sobre el entorno físico, demográfico, social y económico de Andalucía.	Publicación impresa e Internet	ISSN: 1136-5129	3.000
	Municipios andaluces. Datos básicos 2009 Conocimiento básico de los principales aspectos demográficos, económicos y sociales de los municipios de Andalucía.	Publicación impresa e Internet	ISSN: 1576-0561	2.200
	Sistema de información multiterritorial de Andalucía SIMA. Edición 2009 Banco de datos que proporciona información sobre el entorno físico, demográfico, económico y social a nivel regional, provincial, municipal, entidad de población, distritos censales, y, países y regiones de la UE.	CD-ROM e Internet	ISSN: 1578-8326	3.000
	Datos básicos provinciales 2009 Compendio de datos básicos de cada una de las provincias andaluzas con información multitemática de carácter estructural a escala provincial y municipal.	Publicación impresa e Internet	ISSN: 1578-9993 1578-9985 1578-9977 1579-0045 1579-0037 1579-0029 1579-0010 1579-0002	2.500 por provincias
	Boletines de coyuntura provinciales Compendio de información económica de carácter coyuntural de las distintas provincias andaluzas con periodicidad trimestral.	Internet		
	Indicadores estadísticos de Andalucía Indicadores económicos y demográficos de la Comunidad Autónoma de Andalucía.	Internet		
	Sistema de indicadores de competitividad e iniciativa empresarial en Andalucía. Año 2008 Presenta un conjunto de indicadores macroeconómicos de actividad empresarial y de costes y precios.	Internet		

PRODUCTOS DE SÍNTESIS

Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
	Indicadores Andalucía y provincias 1980-2008	Internet		
Es un producto de síntesis que se viene realizando desde el año 2005, con periodicidad anual y con motivo de la conmemoración del aniversario del 28 de Febrero. Los indicadores ofrecen información demográfica, económica, social, laboral, educativa y medio ambiental de Andalucía y cada una de las provincias andaluzas tomando como referencia el año 1980, debido a la importancia del referéndum que se produjo con motivo del proceso autonómico en dicha fecha, y la actualidad.				

PRODUCTOS DE GÉNERO

Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
	Anuario estadístico de Andalucía 2009. Perspectiva de género	Internet		
	Andalucía. Datos básicos 2009. Perspectiva de género	Publicación impresa e Internet	ISSN: 1886-0346	2.500
Información estadística de diversas áreas desagregada por sexo.				
Información desagregada por sexo que ofrece una visión del dinamismo demográfico, económico y social de Andalucía.				

REVISTA

Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
	El comercio en Andalucía. Primer trimestre 2009	Este número está dedicado al comercio en Andalucía y en él se muestra la información que el sistema estadístico andaluz suministra sobre aspectos tales como la estructura, el impacto económico o la evolución en el tiempo de las actividades comerciales y de quienes se dedican a ellas.	Publicación impresa e Internet	
	La estructura económica de Andalucía. Cuarto trimestre 2009	El Instituto de Estadística de Andalucía edita el último número del año 2009 de la revista Información Estadística Andalucía. Este número está dedicado al Maro Input-Output 2005 de Andalucía, que permite desagregar la actividad económica por sectores y analizar las interrelaciones que se producen en el proceso de producción de bienes y prestación de servicios.	Publicación impresa e Internet	

TESIS

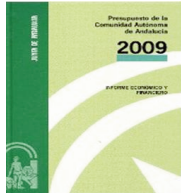
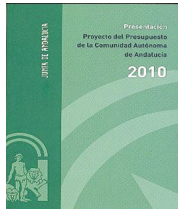
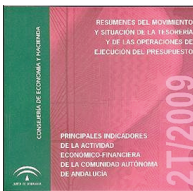
Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
	Diseño y prueba de un sistema de indicadores sociales orientado a la medición de las condiciones de vida de la población infantil en contexto de la sociedad de la información	Tesis premiada por el Instituto de Estadística de Andalucía.	Publicación impresa e Internet	978-84-96659-78-0 300

A continuación se muestra la relación de publicaciones y productos de difusión de otros organismos del SEA realizados en el año 2009.

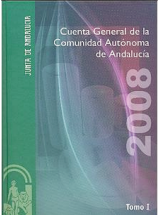
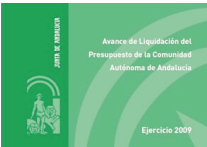
A. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE GOBERNACIÓN

Producto	Resumen	Difusión	
	Programa de fomento de empleo agrario. PFEA 2008. Estadísticas Decreto 401/08	El Programa de Fomento de Empleo Agrario supone una actividad de intensa colaboración entre los diversos organismos participantes en la financiación de los proyectos de obras y servicios que realizan las Corporaciones Locales en concierto con el Servicio Público de Empleo Estatal.	CD-ROM
	Estadística taurina de la Comunidad Autónoma de Andalucía	Esta actividad estadística proporciona información sobre los espectáculos y festejos taurinos celebrados en la Comunidad Autónoma de Andalucía, cuantificando su número, las intervenciones de los diestros y las reses lidiadas, por tipo de espectáculo y categoría del recinto. Realiza estudios comparativos con años anteriores a través del estudio de la evolución del número de espectáculos celebrados. Estudia los niveles de ocupación de los distintos espectáculos taurinos y los expedientes sancionadores incoados.	Publicación impresa

B. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Producto	Resumen	Difusión
	Publicación en 10 volúmenes, que recoge la totalidad de gastos y las previsiones de ingresos a realizar en el ejercicio anual por todos los órganos y entidades que componen el sector público andaluz así como un análisis de impacto de género.	Publicación impresa, pendrive e Internet
	Publicación en la que se presenta el contexto económico, las grandes cifras y las orientaciones generales del Presupuesto, las políticas de gasto e inversión del mismo, el marco institucional y jurídico así como la estructura del Presupuesto. Incluye la Ley.	Publicación impresa, pendrive, CD-ROM e Internet
	Resúmenes más significativos de las operaciones de ejecución del presupuesto, así como los estados de la tesorería y el endeudamiento, y una serie de tablas y gráficos comparativos. Esta información se completa y detalla con un CD.	Publicación impresa, CD-ROM e Internet

B. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Producto	Resumen	Difusión
 Cuenta general de la Comunidad Autónoma de Andalucía	Publicación en dos volúmenes y CD-ROM, que incluye el conjunto de las operaciones presupuestarias, patrimoniales y de Tesorería realizadas por la Junta de Andalucía, sus organismos, instituciones y empresas durante el ejercicio.	Publicación impresa, CD-ROM e Internet
 Avance de liquidación del presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía	Cuadros Financieros que resumen las operaciones de ejecución de los estados de ingresos y gastos del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía más significativas (expresadas en euros sin decimales), así como una relación de gráficos representativos. Se acompaña un CD con la información más detallada.	CD-ROM e Internet
 Estadísticas tributarias de Andalucía	Cuadernos Trimestrales, en los que se ofrece información sobre los ingresos impositivos mensuales que integran el Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía y sus Organismos Autónomos o Agencias Administrativas, y el Resumen Anual que complementa y sintetiza los trimestrales. Dan a conocer la procedencia y cuantía de la recaudación mensual por los capítulos I, II y III, así como su evolución en el tiempo.	Publicación impresa e Internet
 Estadística del registro de contratos en Andalucía	Memoria anual sobre la contratación administrativa y privada. Se tratan mediante tablas y gráficos los distintos tipos de contratos administrativos. Se recogen los datos de número e importe de todos los contratos, tanto diferenciando como sin diferenciar los distintos procedimientos de adjudicación y la distribución por anualidades. Además incluye una serie de cuadros comparativos de los últimos cuatro años.	Internet
 El sector público empresarial de la Comunidad Autónoma de Andalucía 2007	Memoria anual del sector público empresarial de la Comunidad Autónoma, elaborada por la Dirección General de Patrimonio, con el propósito de facilitar una información detallada de la estructura financiera de todas las empresas de la Junta de Andalucía. Incluye CD.	Publicación impresa y CD-ROM

C. PRODUCTOS DE EXTENDA - AGENCIA ANDALUZA DE PROMOCIÓN EXTERIOR

Producto	Resumen	Difusión
	Proporciona índices de precios para las exportaciones e importaciones, con periodicidad mensual, que permiten estudiar la evolución, en términos reales, de los intercambios comerciales que tienen lugar entre la Comunidad Autónoma de Andalucía y el resto del mundo.	Internet
	Tiene como objetivo el obtener información mensual y anual, sobre la estructura y evolución de las exportaciones/expediciones de bienes que se realizan desde Andalucía hacia el extranjero y las importaciones/introducciones de bienes realizadas hacia Andalucía desde el extranjero.	Internet

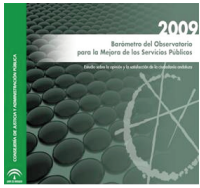
D. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Producto	Resumen	Difusión
 El sistema educativo en Andalucía	El Sistema Educativo en Andalucía. Indicadores del curso 2006-2007 representa una valiosa herramienta no sólo para la Comunidad Educativa, sino también para el resto de la sociedad en general, puesto que ofrece una información clara, precisa y objetiva que permite valorar la situación de nuestro sistema educativo desde una perspectiva longitudinal e histórica, y así poder apreciar la tendencia y evolución seguidas. La presentación de los elementos que afectan al sistema se realiza mediante distintos indicadores ya consolidados desde la primera publicación correspondiente al curso 1995-1996. No obstante, ello no es óbice para que se asegure la actualización de los datos, tratando siempre de plasmar aquellas modificaciones introducidas en el sistema. Estos datos, presentados en forma de gráficas y tablas, facilitan cualquier análisis comparativo tanto con respecto a cursos anteriores como con respecto al resto del Estado. Igualmente, la diversidad de los elementos tratados posibilita la realización de lecturas globales a la vez que otras más precisas, según las necesidades de los interesados. Este conjunto de indicadores responde a la necesidad de evaluar el sistema y es un instrumento de apoyo para mejorar la calidad de la enseñanza. Nos permite también obtener una visión general de la evolución de la enseñanza en los últimos años y del grado de cumplimiento de los objetivos fijados. En definitiva, contamos con un documento de gran utilidad, cuyo análisis nos permitirá cumplir con el compromiso de trabajar por la mejora permanente de la educación en Andalucía e informar de modo transparente y riguroso a la ciudadanía andaluza sobre este tema de vital importancia.	Publicación impresa y CD-ROM
 La educación en Andalucía	La Educación en Andalucía 2009/2010 es una publicación digital editada por la Consejería de Educación en la que se recogen las principales líneas de trabajo del Gobierno andaluz en materia educativa, así como los datos básicos referentes a alumnado, profesorado, centros docentes, enseñanzas, programas y servicios educativos. Este documento, que se realiza anualmente coincidiendo con el comienzo de cada curso escolar, proporciona una información directa y actualizada sobre el estado de la educación en la comunidad. La publicación recoge las principales actuaciones y acciones que se desarrollarán durante el curso escolar.	CD-ROM e Internet
 Directorio de centros docentes de Andalucía	Permite disponer de información sobre los centros docentes que imparten enseñanzas regladas de nivel no universitario y que desarrollan su actividad en la Comunidad Autónoma de Andalucía: identificación del centro, datos postales, teléfono, correo electrónico y oferta de enseñanzas.	Internet
 Estadística sobre recursos y utilización del sistema educativo andaluz, a excepción del universitario	Proporciona la oferta educativa por niveles y tipos de enseñanza reglada no universitaria, así como la utilización de los recursos ofertados por el sistema educativo andaluz.	Internet

D. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Producto	Resumen	Difusión
 Estadística sobre los recursos humanos del sistema educativo de Andalucía, a excepción del universitario	Ofrece la información necesaria para el análisis de los recursos humanos de la red de centros docentes de Andalucía, tanto profesorado como personal de administración y servicios.	Internet
 Estadística sobre el alumnado escolarizado en el sistema educativo andaluz, a excepción del universitario	Recoge cifras sobre el alumnado escolarizado en los centros docentes de Andalucía de carácter no universitario.	Internet
 Estadística sobre la sociedad de la información y la comunicación en los centros docentes	Ofrece la información necesaria para el análisis de la implantación de la sociedad del conocimiento en el ámbito educativo andaluz no universitario.	Internet
 Estadística del gasto público en educación	Tiene por finalidad cuantificar el gasto público en educación no universitaria, con el propósito de relacionar el esfuerzo público en educación con el conjunto de la economía nacional e internacional.	Internet
 Estadística sobre becas y ayudas al estudio	Facilita la información sobre la labor desarrollada en materia de becas y ayudas al estudio financiadas por la Consejería de Educación.	Internet

E. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Producto	Resumen	Difusión
 Información administrativa a la ciudadanía de la Junta de Andalucía	Recopila y sintetiza datos relativos a la información administrativa general de la Junta de Andalucía que es objeto de una mayor demanda por parte de la ciudadanía	Internet
 Barómetro del observatorio para la mejora de los servicios públicos	Ofrece información acerca de la opinión, la satisfacción y las expectativas de la ciudadanía en relación a los servicios públicos y su modernización	Internet, CD-ROM y Publicación impresa

F. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

Producto	Resumen	Difusión
 Estructura de la enseñanza universitaria	Con esta publicación se proporciona información sobre la oferta de titulaciones, características de los centros universitarios, recursos humanos de la enseñanza superior y financiación de la enseñanza universitaria.	Internet
 Procesos y resultados del sistema universitario	Con esta publicación se pretende conocer la distribución y evolución de los alumnos matriculados y graduados en las universidades andaluzas, por ciclo, rama, género, centro y titulación en todo el territorio andaluz, de Primer, Segundo y Tercer Ciclo en las Universidades Andaluzas, desagregados y desagregados por Ciclo, Rama, Sexo, Centro, Titulación en todo el territorio andaluz.	Internet
 Tecnologías de la información y de la comunicación en hogares	Proporciona información sobre el equipamiento tecnológico dentro de los hogares andaluces, así como sobre el uso que las personas de entre 16 y 74 años y los niños de entre 10 y 15 años hacen de ellos para acceder a la información. Gracias al acuerdo entre el I.N.E. y la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa por el que se amplía el tamaño de la muestra en Andalucía, es posible obtener mayor desagregación dentro de nuestra Comunidad Autónoma.	Internet
 Estadística energética en Andalucía	Ofrece con periodicidad anual la estructura de la producción y el consumo de energía en Andalucía.	Internet

F. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

Producto	Resumen	Difusión
 Estadística de producción minera	Esta estadística de periodicidad anual, trata de conocer el número y estructura de las explotaciones mineras en Andalucía.	Internet
 Estadística del registro de establecimientos industriales en Andalucía	Ofrece información básica que permite conocer las actividades industriales realizadas así como su distribución en el territorio andaluz	Internet
 Inspección técnica de vehículos	Permite conocer cuál es la situación del parque de automóviles de Andalucía, así como las condiciones de seguridad de los distintos sistemas mecánicos y componentes de los vehículos	Internet
 Estadística sobre economía social en Andalucía	Proporciona información sobre la creación de cooperativas y calificación de sociedades laborales en Andalucía, así como las bajas que se han producido anualmente.	Internet
 Publicación de consumo de hidrocarburos	Con esta publicación mensual se da a conocer el consumo de los diferentes tipos de hidrocarburos en Andalucía, por provincias y en España.	Internet
 Estadística del registro de la propiedad industrial	Ofrece información de las principales modalidades de propiedad industrial según los datos originales de la OEPM.	Internet
 Estadísticas del servicio de atención al ciudadano	Esta estadística estudia los distintos parámetros que controlan la actividad del Servicio de Atención al Ciudadano de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa tanto en su modalidad presencial como no presencial.	Internet

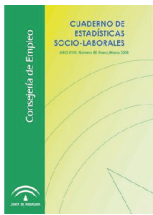
F. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

Producto	Resumen	Difusión
 Estadística de los certificados de instalación de baja tensión (TECI).	Ofrece información del número y tipo de certificados de instalación eléctrica de baja tensión tramitados en Andalucía, su distribución geográfica, el modo de tramitación y las características principales de las instalaciones a las que van destinados	Internet
 La brecha digital de género en Andalucía	El objetivo de esta publicación es presentar de forma cuantitativa, el uso que hombres y mujeres hacen de las TIC para en un segundo momento, entrar en un análisis más cualitativo y por tanto, inspirador de estrategias correctoras desde un punto de vista de la igualdad de género.	Internet

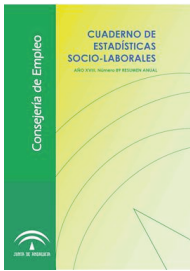
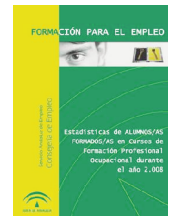
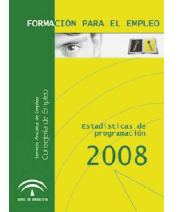
G. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES

Producto	Resumen	Difusión
 Servidor Web de estadísticas de la Consejería de Obras Públicas y Transportes	Se difunden las actividades estadísticas e informaciones producidas por la Consejería de Obras Públicas y Transportes en las materias de su competencia.	Internet

H. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE EMPLEO

Producto	Resumen	Difusión
	Publicación trimestral de Estadísticas Socio-Laborales con el siguiente contenido: -Negociación Colectiva. -Conflictividad Laboral. -Expedientes Sancionadores. -Expedientes de Regulación de Empleo. -Estadísticas de Empleo/Desempleo Registrado. -Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales.	Internet y Publicación impresa
	Publicación trimestral de Estadísticas Socio-Laborales con el siguiente contenido: -Negociación Colectiva. -Conflictividad Laboral. -Expedientes Sancionadores. -Expedientes de Regulación de Empleo. -Estadísticas de Empleo/Desempleo Registrado. -Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales.	Internet y Publicación impresa
	Publicación trimestral de Estadísticas Socio-Laborales con el siguiente contenido: -Negociación Colectiva. -Conflictividad Laboral. -Expedientes Sancionadores. -Expedientes de Regulación de Empleo. -Estadísticas de Empleo/Desempleo Registrado. -Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales.	Internet y Publicación impresa
	Publicación trimestral de Estadísticas Socio-Laborales con el siguiente contenido: -Negociación Colectiva. -Conflictividad Laboral. -Expedientes Sancionadores. -Expedientes de Regulación de Empleo. -Estadísticas de Empleo/Desempleo Registrado. -Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales.	Internet y Publicación impresa

H. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE EMPLEO

Producto	Resumen	Difusión
	Publicación anual de Estadísticas Socio-Laborales con el siguiente contenido: -Negociación Colectiva. -Conflictividad Laboral. -Expedientes Sancionadores. -Expedientes de Regulación de Empleo. -Estadísticas de Empleo/Desempleo Registrado. -Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales.	Internet y Publicación impresa
	Publicación anual con distribuciones provinciales y evolución de estadísticas de elecciones a representantes de trabajadores de Andalucía.	Internet
	Publicación anual con estadísticas de ALUMNOS FORMADOS en Cursos de Formación Profesional Ocupacional durante el año 2008.	Internet
	Publicación anual con estadísticas de la programación de cursos y alumnos de Formación para el Empleo en Andalucía para el año 2008.	Internet

I. PRODUCTOS DEL SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO

Producto	Resumen	Difusión
 Informes de demanda de empleo y contratos registrados a personas con discapacidad en Andalucía	De periodicidad mensual, realiza un análisis de la demanda de empleo y de los contratos registrados, desde una perspectiva general de Andalucía y también desagregado por provincias. Contiene información desde mayo de 2005.	Internet
 Mercado de trabajo de personas con discapacidad en Andalucía. 2008	Realiza un análisis de la situación de las personas con discapacidad ante el mercado laboral, describiendo sus características como demandantes de empleo y su participación respecto al mercado de trabajo andaluz. Asimismo, estudia su relación con el mercado laboral según la Encuesta de Población Activa y a través del Servicio Andaluz de Empleo, detallando sus características personales y laborales.	Internet y Publicación impresa

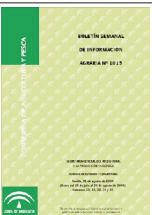
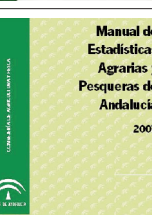
J. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE SALUD

Producto	Resumen	Difusión
 Actividad asistencial en atención hospitalaria. Andalucía 2008	Los datos que se recogen en esta publicación son extraídos del Sistema de Información Interhospitales (INIHOS), el cual es un modelo estadístico de evaluación comparativa de la actividad asistencial hospitalaria a nivel de los distintos servicios o unidades de especialización de las distintas Áreas Hospitalarias de Andalucía.	CD-ROM
 Interrupción voluntaria del embarazo 1999-2007	En la publicación se difunden las variables más relevantes del perfil social de las residentes andaluzas que han practicado una IVE, y de los antecedentes y accesos a los servicios sanitarios.	Internet
 Memoria estadística de la Consejería de Salud 2008	Los indicadores que recoge pretenden dar una visión general del estado de salud de los andaluces, a la vez que reseña las actividades realizadas desde los servicios sanitarios	Internet
 Elaboración del Barómetro Andaluz de Consumo (BACO). 2008.	El presente estudio consolida la línea de investigación iniciada el año 2005 con el primer Barómetro Andaluz de Consumo (BACO). Con este estudio se obtiene el cuarto barómetro de la serie, ofreciendo una primera evolución del comportamiento de los consumidores en Andalucía.	Internet

J. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE SALUD

Producto	Resumen	Difusión
 Análisis de la actividad realizada por hospitales concertados 2006/2008	La publicación recoge la actividad asistencia realizada por los hospitales concertados en Andalucía.	Internet y Publicación impresa
 Actuaciones en materia de consumo año 2007	La publicación ofrece datos sobre reclamaciones por sectores de actividad, actuaciones inspectoras y sancionadoras, grupos de productos en red de alerta, solicitudes de arbitraje por sectores de actividad y Subvenciones	Internet
 Estadísticos andaluces de los grupos relacionados por el diagnóstico. CMBDA 2008	En la publicación se recogen los Estadísticos Andaluces de los Grupos Relacionados Diagnósticos (GRDs) correspondientes al CMBD del año 2008. Dichos estadísticos se detallan para el total de hospitales del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA), para cada tipo de hospital así como para cada Servicio / Unidad y tipo de hospital.	Internet
 Tiempos de respuesta asistencial. Listas de espera	Se dan a conocer los tiempos medios de respuesta para intervenciones quirúrgicas, primeras consultas con el especialista y pruebas diagnósticas por especialidades para cada hospital del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA).	Internet
 Encuestas de satisfacción 2008	Se publica la opinión que los usuarios tienen acerca del Sistema Sanitario Público de Andalucía en Atención Primaria de salud, en los hospitales y en los centros de consultas externas de atención especializada	Internet

K. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA

Producto	Resumen	Difusión
	Boletín semanal de información agraria y pesquera En dicho Boletín se ofrece información semanal sobre diversos temas que interesan a la Agricultura y a la Pesca, como son: climatología, estado de los cultivos y la ganadería, precios y seguros agrarios, etc.	Internet
	Boletín mensual de información agraria y pesquera En él se ofrece información mensual sobre: Superficie ocupada por cultivos, censos de ganados, producciones, precios, balanza del comercio exterior, etc.	Internet y Publicación impresa
	Anuario de estadísticas agrarias y pesqueras de Andalucía 2006 Difunde datos definitivos de estadísticas agrarias y pesqueras relativos a: superficies, producciones, censos ganaderos y producciones ganaderas, precios, cuentas económicas de la agricultura, estadísticas forestales, pesqueras y acuicultura.	Internet y CD-ROM
	Análisis de la producción pesquera andaluza. Año 2008 En dicho Boletín se ofrece información semanal sobre diversos temas que interesan a la Agricultura y a la Pesca, como son: climatología, estado de los cultivos y la ganadería, precios y seguros agrarios, etc.	Internet
	Evolución de precios en destino de productos pesqueros Determina las fluctuaciones y tendencias de los niveles de precios para los productos pesqueros de mayor presencia en el ámbito del comercio minorista andaluz.	Internet
	Manual de estadísticas agrarias y pesqueras de Andalucía 2007 Difunde series históricas de estadísticas agrarias y pesqueras: superficies, rendimientos, producciones, censos a nivel regional, precios, cuentas económicas de la agricultura, estadísticas forestales, pesqueras, acuicultura.	Internet y Publicación impresa
	Producciones ganaderas, superficies y producciones de cultivos agrícolas Con esta publicación se pretende conocer las superficies, producciones y rendimientos de las explotaciones agrícolas; así como las producciones anuales de lana, huevos, miel, cera, estiércol y trabajo animal, y existencias de ganado.	Internet

K. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA

Producto	Resumen	Difusión
	Sistema de indicadores económicos para el seguimiento óptimo de las políticas regionales en materia pesquera y acuícola Este sistema de indicadores pretende ser una herramienta de gestión básica para estimar con anticipación el nivel de eficiencia de las intervenciones públicas en el sector pesquero andaluz, adoptar medidas correctoras y solventar aquellas posibles disfunciones que aparezcan durante la implementación de la planificación estratégica, y por último, generar información de carácter cuantitativo y cualitativo válida para los procesos de gestión pública. Se convierte así, en una herramienta básica de producción de datos sistemáticos, integrados y permanentes. Fomentando el conociendo estructural y coyuntural de la actividad económica y social pesquera.	Internet
	Valor añadido y pesca en Andalucía Las cuentas de la economía pesquera son una herramienta necesaria para el buen entendimiento de la realidad pesquera andaluza, constituyen un instrumento para el seguimiento de la evolución del sector, son las bases imprescindibles para la adopción de decisiones, y son requeridas como soporte para definir las estrategias de los agentes económicos y sociales.	Internet

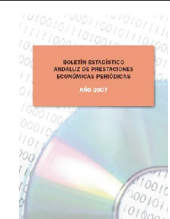
L. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE

Producto	Resumen	Difusión
	Balance del año turístico en Andalucía El Balance del año Turístico de Andalucía proporciona una visión anual de conjunto del comportamiento del sector turístico andaluz, desde el punto de vista de la oferta y la demanda turística, a nivel autonómico y provincial.	Internet y Publicación impresa
	Empleo turístico en Andalucía 2008 Publicación que recoge un sistema de información estadística que permite el análisis y seguimiento a través de indicadores del mercado laboral en las principales actividades económicas relacionadas con el sector turístico y su contribución al mercado laboral andaluz	Internet y Publicación impresa
	La demanda de turismo de camping en Andalucía 2008 Publicación que analiza el segmento turístico de acampamentos en Andalucía	Internet y Publicación impresa

L. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE

Producto	Resumen	Difusión
	Oferta turística en Andalucía La Consejería de Turismo, Comercio y Deporte, a través del Registro de Turismo de Andalucía (RAT), ofrece una herramienta de análisis cuantitativo y cualitativo que proporciona un amplio conocimiento de la oferta existente en los establecimientos turísticos de Andalucía en un determinado momento.	Internet y Publicación impresa
	La demanda de turismo de líneas de bajo coste en Andalucía. 2007 Publicación que analiza la importancia creciente que adquieren las compañías de bajo coste en los últimos años. El estudio se centra en el periodo 2007, para realizar una valoración de la relevancia de esta demanda.	Internet y Publicación impresa

M. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA PARA LA IGUALDAD Y BIENESTAR SOCIAL

Producto	Resumen	Difusión
	Memoria de gestión del II Plan Andaluz sobre drogas y adicciones del año 2007 La Memoria de Gestión 2007 viene a completar una serie de informes que anualmente se publican para dar a conocer, de forma resumida y sistemática, las actuaciones de la Dirección General para las Drogodependencias y Adicciones. El presente informe cobra especial importancia por marcar un hito en las líneas de actuación en materia de drogodependencias. Pretende perfeccionar y completar la red de recursos sociales asistenciales y de intervenciones en materia de prevención e incorporación social.	Internet y Publicación impresa
	Boletín estadístico andaluz de prestaciones económicas periódicas. Año 2007 Los datos reflejados en esta publicación corresponden a las pensiones no contributivas de la Seguridad Social, a los subsidios derivados de la Ley de Integración de los Minusválidos y a las Pensiones del Fondo de Asistencia Social. También se recogen las ayudas sociales que con carácter extraordinario concede la Junta de Andalucía.	Internet y Publicación impresa

N. PRODUCTOS DEL INSTITUTO ANDALUZ DE LA MUJER

Producto	Resumen	Difusión
	Informe sobre de gestión anual realizada por el IAM en el que se incluye información de las actividades estadísticas del IAM.	Internet y Publicación impresa para prensa
	Informe sobre las mujeres atendidas con los recursos que dispone el IAM a lo largo del año en relación a la violencia de género además de estadísticas sobre denuncias y homicidios producidos en Andalucía y en España.	Internet y Publicación impresa para prensa

O. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE CULTURA

Producto	Resumen	Difusión
	Contiene las principales conclusiones del estudio. Describe las principales características del sector de la cultura en Andalucía, analizando su papel como generador de empleo y riqueza y aportando información sobre la situación y composición de su tejido empresarial, en definitiva, aporta una visión global del impacto de la cultura en la economía andaluza.	Internet y Publicación impresa
	Análisis exhaustivo de los indicadores estadísticos de ámbito bibliotecario, aportando información detallada relativa al número de bibliotecas, población servida, equipamientos e infraestructura, afluencia, servicios y niveles de utilización, fondos, internet, personal y gastos.	Internet

P. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Producto	Resumen	Difusión
 Medio ambiente en Andalucía. Informe 2008	La edición 2008 publicada en 2009, incorporó como principales novedades: • Resumen en castellano y en inglés en una apuesta por mejorar su accesibilidad y mejorar su difusión en Europa. • Desarrollo de una nueva aplicación informática incluida en el cd, conteniendo 546 tablas, consultables y descargables también a través de la web. • Aumento del número de indicadores que expresan estado, la evolución y la tendencia de los principales hitos ambientales. • La versión extensa en papel, se mantiene, junto con el formato electrónico, que se distribuye en soporte cd-rom y en modo web, a través del sitio en Internet de la Consejería.	Internet y Publicación impresa para prensa
 Ecobarómetro de Andalucía	El documento presenta una radiografía de la situación del medio ambiente en Andalucía a través de datos sintéticos y representaciones gráficas y cartográficas, intentando poner de manifiesto la situación en materia ambiental en la Comunidad Autónoma de Andalucía	Internet
 Datos ambientales de Andalucía. Usos del suelo. 2009. DVD	El presente DVD, contiene información ambiental sobre la serie histórica a escala 1:25.000 del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo de Andalucía (1956-1999-2003), junto con otros productos auxiliares para facilitar su comprensión y manejo. El mapa de Usos y Coberturas vegetales de Andalucía, se ha convertido en un referente básico para todos los análisis territoriales y ambientales en Andalucía. Su mantenimiento a lo largo de este periodo de tiempo, con mejoras paulatinas en escalas y niveles de leyenda, lo convierten en un excepcional sistema de información para conocer los cambios que se están produciendo en la Comunidad autónoma andaluza.	Internet
 Datos ambientales de Andalucía. Clima. 2009. DVD	La información sobre el Clima se ha convertido en un referente básico para todos los análisis territoriales y ambientales de Andalucía. Su exhaustivo seguimiento diario, hacen de ella una excepcional y fiable fuente de información para conocer y analizar el clima andaluz con precisión. Este producto divulgativo presenta la información a través de diferentes canales con la intención de satisfacer las necesidades de los diferentes usuarios. También se ha pretendido tener en cuenta la intención del usuario a la hora de la consulta de estos datos ya que con ellos pueden visualizar, analizar, publicar e interactuar con otros sistemas.	Internet

P. PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

	Producto	Resumen	Difusión
	Datos ambientales de Andalucía. Aguas. 2009. DVD	Facilitando el acceso a esta información se pretende el fomento del uso sostenible y la mejora en la eficiencia de la gestión de los recursos hídricos. La información se complementa con productos auxiliares para facilitar su comprensión y manejo. Este producto divulgativo presenta la información a través de diferentes canales con la intención de satisfacer las necesidades de los diferentes usuarios. También se ha pretendido tener en cuenta la intención del usuario a la hora de abordar estos datos, ya que con ellos pueden visualizar, consultar, analizar, publicar e interactuar con otros sistemas.	Internet
	Tarjeta de espacios naturales protegidos de Andalucía	20 años de la Ley 2/1989, de los Espacios Naturales Protegidos Nuestra Comunidad Autónoma fue pionera hace veinte años al promulgar una Ley que aprobó el inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía y estableció las medidas para su protección. Hoy, veinte años después de aquella norma, que hizo de Andalucía una región pionera en política de conservación, nos enfrentamos a nuevos escenarios y a nuevas amenazas y desafíos que surgen del mundo cambiante en el que vivimos. Por ello, La Junta de Andalucía ha querido editar unas tarjetas electrónicas con la información más relevante de dichos espacios.	Electrónica