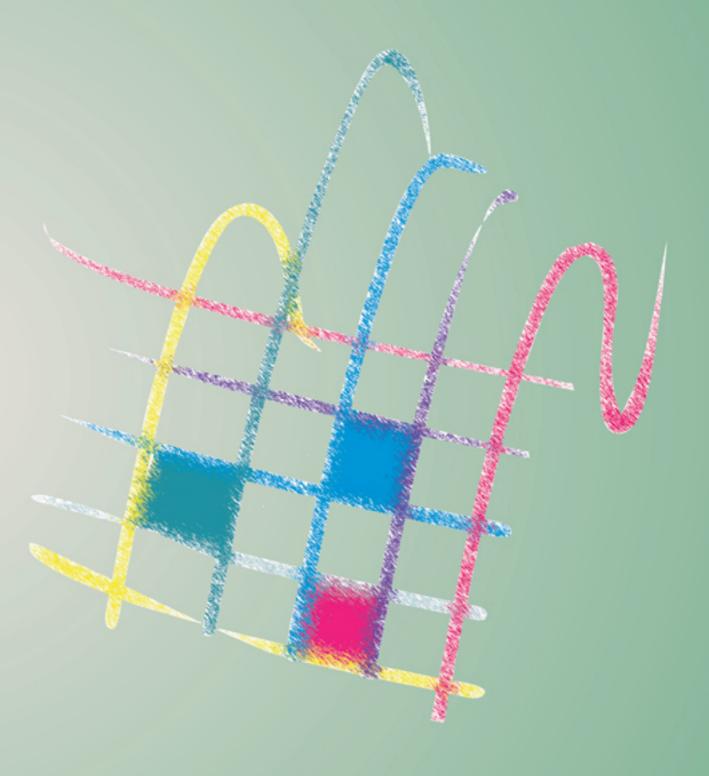
Memoria Anual del Sistema Estadístico de Andalucía 2007





Memoria Anual del Sistema Estadístico de Andalucía 2007

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.es

Memoria Anual del Sistema Estadístico de Andalucía 2007



Datos catalográficos
Año de Edición: 2010 Instituto de Estadística de Andalucía
© Instituto de Estadística de Andalucía
Reproducción autorizada con indicación de la fuente bibliográfica, excepto para fines comerciales

Presentación

El Instituto de Estadística de Andalucía, se complace en presentar esta Memoria que resume las actividades llevadas a cabo durante el año 2007 por el Sistema Estadístico de Andalucía en los distintos ámbitos de su competencia.

Si bien su elaboración es un deber, nos agrada realizarla por cuanto a través de ella es posible mostrar, con gran satisfacción, cómo el esfuerzo conjunto del colectivo de profesionales de la estadística pública y de todos/todas quienes colaboran con el Sistema Estadístico de Andalucía suministrando la tan valiosa información, permite año tras año hacer que la estadística pública sea algo más que cifras o números. La estadística es un instrumento que nos permite conocer con claridad lo que representa Andalucía y que ayuda a la población andaluza a mirar hacia adelante, a crecer y alcanzar nuevas metas.

Para el Sistema Estadístico de Andalucía, el fin último de su ocupación es proporcionar una información estadística fiable, rigurosa y periódica sobre la realidad de Andalucía, en especial sobre los procesos de cambio que condicionan su presente y su futuro, incidiendo en los aspectos clave de la economía, la sociedad y el medioambiente, y emprendiendo nuevos proyectos que permitan visualizar fenómenos no abordados aún con la esperanza de ayudar a mejorar y definir políticas públicas más acordes con las verdaderas necesidades de Andalucía en cualquier ámbito.

Esta Memoria recoge las acciones más relevantes en aspectos como la organización y coordinación del Sistema Estadístico de Andalucía, la descripción de las acciones más novedosas en el ámbito estrictamente técnico, la forma en la que se garantiza la accesibilidad de la información para todos o el entorno legal en que se enmarca toda esta actividad. Con su redacción queda reflejado el compromiso del Sistema Estadístico de Andalucía en la adaptación de su estructura y funciones a los cambios que constantemente se producen en la realidad económica, social y tecnológica que constituye su entorno, afrontando año tras año el desafío de ser más relevantes, más eficientes y más transparentes y de mantener la confianza y cooperación de informantes y personas usuarias.

Su publicación representa una nueva oportunidad para que la ciudadanía andaluza se acerque a la práctica de la estadística pública en Andalucía, y para que, si así lo desea, pueda enriquecer con sus comentarios el ejercicio de una actividad de trascendencia creciente para el desarrollo de nuestra Comunidad Autónoma.

Instituto de Estadística de Andalucía

Índice

Pres	esentación	7
Índi	dice	9
1.	El Sistema Estadístico de Andalucía	11
1.1.	1. Organización del Sistema Estadístico de Andalucía	11
	1.1.1. La Comisión Interdepartamental de Estadística	
	1.1.2. El Instituto de Estadística de Andalucía	
	1.1.3. La Comisión Técnica Estadística	
	1.1.4. El Consejo Andaluz de Estadística	
	1.1.5. Las Comisiones Estadísticas de las Consejerías	
	1.1.6. Las Unidades Estadísticas de las Consejerías	
	1.1.7. Los Puntos de Información Estadística de Andalucía	
1.2.	2. Coordinación interna	
	1.2.1. Normalización de proyectos y memorias técnicas	14
	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 SEA	
	y otros Organismos de la Junta de Andalucía	
1.3.	3. Coordinación externa	
	1.3.1. Acuerdo Marco sobre Cooperación Estadística e Intercambio de Información	
	1.3.2. Grupos de trabajo	
	1.3.3. Convenios de colaboración con el INE	
	1.3.4. Convenios de colaboración con Universidades y Organismos de Investigación	
1.4.	4. Desarrollo Normativo	18
2.		19
2.1.	1. Introducción. La planificación estadística en la Comunidad Autónoma de Andalucía: El plan estadístico	
	de Andalucía 2007-2010	
2.2.	2. Actuaciones de planificación en 2007	
	2.2.1. Programa estadístico anual para el año 2008	
2.3.	3. Evaluación del programa estadístico anual 2006	
	2.3.1. Aspectos más relevantes del contenido del Programa Estadístico Anual 2006	
2.4.	4. Evaluación del Plan Estadístico de Andalucía 2003-2006	
	2.4.1. Introducción	
	2.4.2. Desarrollo y ejecución del Plan Estadístico de Andalucía 2003-2006	28
3.		
3.1.	1. Actividades estadísticas más representativas del Sistema Estadístico de Andalucía	
	3.1.1. Instituto de Estadística de Andalucía	35

	3.1.2.	Unidades Estadísticas de las Consejerías	40
4.	Mejore	s Estadísticas	47
4.1.	Procedi	mientos metodológicos	47
	4.1.1.	Instituto de Estadística de Andalucía	47
	4.1.2.	Unidades Estadísticas de las Consejerías	49
4.2.	Instrum	entos de recogida de información	51
		chamiento de fuentes administrativas	53
	•	Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía	53
		Aprovechamiento de fuentes administrativas en las Consejerías	53
4.4.		ación de diseños muestrales y cuestionarios	54
	-	Instituto de Estadística de Andalucía	54
		Unidades Estadísticas de las Consejerías	54
4.5.		de ficheros	55
5.	La Esta	adística como Servicio Público	57
		activa: accesibilidad e interpretabilidad	57
5.2.	Transfo	rmando la información estadística en conocimiento	73
5.3.	Calenda	ario del Sistema Estadístico de Andalucía	75
5.4.	Product	os	75
5.5.	Bibliote	ca Estadística	75
5.6.	Comun	cación institucional	77
6.	Perfec	cionamiento Profesional	79
3.1.	Becas		79
6.2	Premios	8	80
6.3.	Actuaci	ones formativas	81
Ane	xos		85
4ne:	xo 1: Co	mponentes Comisión Interdepartamental de Estadística. Año 2007	85
4ne:	xo 2: Co	mponentes Comisión Técnica Estadística. Año 2007	86
4ne:	xo 3: Pur	ntos de Información Estadística de Andalucía. Año 2007	87
4ne:	xo 4: Árb	ol temático del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010	89
		ividades estadísticas realizadas por el Sistema Estadístico de Andalucía. Año 2007	90
4ne	xo 6: Cal	endario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2007	97
Ane	xo 7: Pul	plicaciones y productos de difusión realizados por el Sistema Estadístico de Andalucía en el año 2007	117

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 se estructura en base a los siguientes principios:

- a) Idoneidad de los recursos
- b) Imparcialidad y objetividad
- c) Metodología fundada
- d) Carga de respuesta no excesiva a los informantes
- e) Eficacia en función del coste

Está integrado por los siguientes órganos:

- 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 los Organismos Autónomos 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, y está adscrita a la Consejería de Economía y Hacienda. Sus funciones son 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 designará, entre el personal funcionario adscrito al Instituto de Estadística de Andalucía, la persona que ejercerá las funciones de secretaría dentro de la Comisión Interdepartamental de Estadística, con voz, pero sin voto.

En el Anexo 1 se especifica la relación de integrantes de la Comisión Interdepartamental de Estadística para el año 2007.

1.1.2. El Instituto de Estadística de Andalucía

Es un organismo autónomo de carácter administrativo 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 recientemente por la Ley 4/2007, de 4 de abril, que a la vez

que modifica la citada Ley 4/1989 aprueba el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010.

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 lo 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.
- Cualquier otra actividad estadística, competencia o función que específicamente se le atribuya.

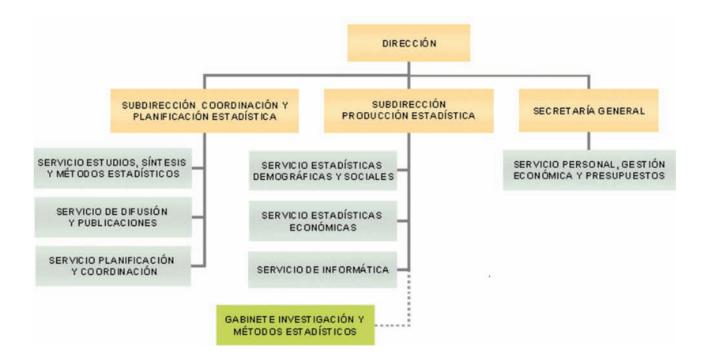
El órgano de gobierno del Instituto de Estadística de Andalucía es la Dirección. Su estructura y funcionamiento se determina en su Estatuto, que se aprueba mediante Decreto, a propuesta de la persona titular de la Consejería de Economía y Hacienda.

La persona titular de la Dirección del Instituto se nombra por el Consejo de Gobierno, a propuesta de la persona titular de la Consejería de Economía y Hacienda, y ostentará 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.
- 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, organismos autónomos 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 la sesión convocada en el periodo 2007 se trataron y debatieron, entre otros aspectos, el Informe de evaluación del Programa Estadístico Anual 2006, la Propuesta de Programa Estadístico Anual 2008, los informes de proyectos y memorias técnicas de las actividades estadísticas y el Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía, así como la formación de Grupos interdepartamentales de trabajo para el desarrollo del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010.

En el Anexo 2 se especifica la relación de personas que componen la Comisión Técnica Estadística para el año 2007.

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.

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 los organismos autónomos 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 Conseiería.
- 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.

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 los organismos autónomos 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

Existen puntos de información estadística de Andalucía para posibilitar 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 3 se especifica la relación de los PIESAs en funcionamiento durante el año 2007.

1.2. Coordinación interna

A lo largo de 2007 se han llevado a cabo diversas actuaciones relacionadas con la coordinación de la actividad estadística de los órganos y entidades del Sistema Estadístico de Andalucía (SEA).

1.2.1. Normalización de proyectos y memorias técnicas

Con la finalidad de normalizar, homogeneizar y comparar los proyectos y memorias técnicas que deben acompañar a las actividades estadísticas, según la Ley 4/2007, de 4 de abril, por la que se aprueba el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, durante el año 2007 se elaboró un modelo metodológico orientado a la implantación de un sistema de metadatos relativo a la información estadística que produce el SEA. Este modelo metodológico ha servido para diagnosticar y diseñar los contenidos de los proyectos técnicos que acompañan a las actividades estadísticas del Sistema Estadístico andaluz.

Desde el Instituto de Estadística de Andalucía se solicitó al comienzo de la elaboración de este Plan a las diferentes Unidades Estadísticas de las Consejerías, la actualización de todos los proyectos y memorias técnicas de las actividades que iban a formar parte del núcleo inicial del mismo.

Tras la recepción de esta documentación técnica, se procedió a una revisión minuciosa de la misma en el Servicio de Planificación y Coordinación Estadística del IEA, con el objetivo de conseguir la adaptación al "Documento

base para la normalización de proyectos técnicos de actividades estadísticas", es decir, normalizar y homogeneizar la documentación metodológica que acompaña a cada actividad estadística.

Después de estos trabajos, se celebraron reuniones con los responsables de cada uno de los servicios afectados del Instituto de Estadística de Andalucía y se remitieron a los mismos estos proyectos y memorias técnicas, con las propuestas que se consideraron oportunas.

Posteriormente, cada uno de los servicios iniciaron las tareas de perfeccionamiento de dicha documentación técnica y enviaron ésta al Servicio de Planificación y Coordinación Estadística del IEA, donde finalmente se volvieron a trabajar sobre estos proyectos y memorias técnicas y, que por último pasaron a considerar su situación como "definitiva".

El método de trabajo experimentado en el Instituto de Estadística de Andalucía se aplicó posteriormente en las diferentes Unidades Estadísticas, presentes en las Consejerías y en algunos Organismos Autónomos de la Junta de Andalucía.

Y para concluir el apartado, sólo señalar que este trabajo evidentemente no ha terminado con el cierre del año 2007, ya que las actividades estadísticas están en continua evolución. Esto implica que se deben realizar revisiones periódicas de los proyectos y memorias técnicas que incorporen las posibles actualizaciones sufridas por las actividades y su adecuación a los criterios de calidad establecidos en el "Documento base para la normalización metodológica de los proyectos técnicos de las actividades estadísticas".

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

Tal y como se puso de manifiesto en el ciclo de jornadas técnicas que el Instituto de Estadística de Andalucía, en colaboración con distintas universidades andaluzas, llevó a cabo con el objeto de profundizar y dar a conocer los aspectos más novedosos del Plan, la inclusión de nuevas magnitudes metodológicas como soporte instrumental al desarrollo anual de la actividad estadística oficial requería un tratamiento paralelo.

Con este fin, y tomando como referencia las conclusiones alcanzadas en las jornadas técnicas, 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 paneles de expertos en campos afines a las líneas de actuación. En concreto, se constituyeron los siguientes grupos durante el año 2007:

- Estudio y desarrollo de las estadísticas sobre inmigración.
- Estudio y desarrollo de las estadísticas sobre innovación y empresa.

- Estudio y desarrollo de las estadísticas sobre calidad de la educación.
- Estudio e implantación del eje transversal de territorio y referenciación de la información estadística.
- Estudio e implantación del eje transversal de sostenibilidad.
- Estudio e implantación del eje transversal de género.
- Estudio y desarrollo de procesos para la elaboración de indicadores de evaluación de políticas públicas.

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 estadísticas que aún no reciban respuesta en forma de actividades estadísticas oficiales.

El régimen de funcionamiento de los grupos se basa en el desarrollo de reuniones periódicas en las que se profundizará sobre la situación actual de las líneas de actuación preferente y las nuevas dimensiones en la estadística pública. Como fruto de estas reuniones se obtendrán una serie de hitos documentales que avalarán la inclusión de nuevas necesidades de información estadística y en su caso, nuevas actividades estadísticas, de modo que los resultados se puedan plasmar de forma progresiva en los distintos programas estadísticos anuales.

1.2.3. Otros grupos de trabajo y reuniones de coordinación con Consejerías del SEA y otros Organismos de la Junta de Andalucía

Para cumplir con el objetivo específico del eje transversal *Territorio* y Referenciación de la información estadística del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, se ha llegado a impulsar la elaboración y el mantenimiento de callejeros. Hay que hacer 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, dependiente de la Consejería de Obras Públicas y Transportes. Entre las principales tareas desarrolladas por este grupo de trabajo a lo largo del año 2007 se encuentran:

- Revisión y control de calidad del Callejero Digital a partir de las fuentes alfanuméricas con las que se cuenta en el IEA.
- Análisis de fuentes de cara a la elaboración de un portalero. La metodología elaborada ha sido facilitada a Telefónica Soluciones para que elaboren una capa de portales en el marco del Callejero Digital Urbano.
- Definición de procesos de mantenimiento del callejero tras el contrato que actualmente tiene la Junta de Andalucía con Telefónica Soluciones.

- Análisis de otras fuentes cartográficas como complemento del Callejero Digital.
- Integración del Callejero Digital Urbano en el Plan Cartográfico 2008-2011.
- Petición de nuevas funcionalidades relacionadas con callejero en el marco del Sistema de Información Geográfica (SIG) Corporativo.
- Localización de registros y fuentes susceptibles de ser georreferenciadas a través del Callejero Digital Urbano.

Durante 2007 también 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 2007 se han realizado reuniones periódicas, en las que se desarrollan y analizan las distintas fases del trabajo a fin de conseguir los objetivos propuestos.

Entre algunas de las reuniones más relevantes celebradas a lo largo del 2007 con órganos del 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 la Unidad Estadística de la Consejería de Innovación y Empresa en relación a la explotación de la Encuesta Nacional sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares.
- Reuniones con la Unidad Estadística de Gobernación para establecer acuerdos de colaboración en relación al análisis de los andaluces en el exterior.
- Reuniones con la Secretaría General de Economía de la Consejería de Economía y Hacienda con el objetivo de poder trabajar con ella sobre información técnica de los modelos de elaboración de cuadros de oferta y demanda de la Contabilidad Regional Trimestral de Andalucía, así como sobre el intercambio de información relativa a la valoración del Comercio Interregional de Andalucía con el resto de España. Fundamental para ello ha sido el análisis de la información elaborada por CEPREDE (Centro de Predicción Económica).
- Reuniones con Instituto de Cartografía de Andalucía (ICA) con objeto de definir un póster divulgativo sobre población y territorio.
- Reuniones con técnicos del Servicio Andaluz de Empleo (SAE) con objeto de conocer su sistema de información.

Asimismo, diferentes Consejerías de la Junta de Andalucía y el Instituto de Estadística de Andalucía han colaborado tanto en la elaboración de información estadística como en el tratamiento de ésta, así, con la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte se ha trabajado en la Cuenta Satélite del Turismo y ramas del turismo para el Marco Input-Output de Andalucía 2005; con la Consejería de Agricultura y Pesca se ha trabajado en la Cuenta Satélite de la Pesca y ramas de la agricultura y pesca para el Marco Input-Output de Andalucía 2005; con la Consejería de Cultura se ha trabajado en la Cuenta Satélite del Cultura y ramas de la cultura para el Marco Input-Output de Andalucía 2005 y con la Consejería de Salud se ha trabajado en la Cuenta Satélite de la Salud y ramas sanitarias para el Marco Input-Output de Andalucía 2005; Con la Consejería de Gobernación se ha participado en la grabación de los Presupuestos de las Corporaciones Locales referentes a 2005 para su incorporación al Sistema de Cuentas de Andalucía, y con la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa la participación ha supuesto el intercambio de información para la elaboración de las Encuestas de I+D+i.

1.3. Coordinación externa

1.3.1. Acuerdo Marco sobre Cooperación Estadística e Intercambio de Información

Desde finales de año 2001, el Instituto Nacional de Estadística (INE) y el Instituto de Estadística de Andalucía (IEA) tienen firmado el Acuerdo Marco sobre Cooperación Estadística e Intercambio de Información. En él se recogen, a través de los documentos oportunos, 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 2007 contemplaban la transmisión de información en relación con un total de 40 actividades estadísticas.

1.3.2. Grupos de trabajo

El Instituto de Estadística de Andalucía formó parte de los siguientes grupos de trabajo multidisciplinares con el INE durante el año 2007:

 Grupo de trabajo con el INE para la elaboración del Sistema de Cuentas de Andalucía, con el objetivo de dar coherencia a los datos elaborados por el IEA y el INE. En 2007 se han realizado diversas actuaciones encaminadas a dar continuidad a la colaboración entre ambos organismos. Esta colaboración se centra en tres líneas genéricas de trabajo diferenciadas:

- Operaciones Estadísticas Específicas, que trata de definir conjuntamente los aspectos esenciales de las operaciones estadísticas que aportan información al Sistema de Cuentas.
- Procesos de estimación, que se intensifica sobre los aspectos concretos que garantizan la coherencia en las estimaciones de las macromagnitudes.
- Calendario, como punto de coordinación de los distintos calendarios que colaboran en las diferentes operaciones estadísticas implicadas.
- Grupo de trabajo de cifras y proyecciones de población junto con el Instituto Nacional de Estadística y otras Comunidades Autónomas (CCAA).
- Grupo de trabajo del Censo de población de 2011 junto con el Instituto Nacional de Estadística y otras CCAA.
- Grupo de trabajo de la Encuesta Social 2008 junto con el Instituto Nacional de Estadística y las Comunidades de Cataluña, País Vasco, Galicia y Navarra.
- Grupo de trabajo sobre la nueva Clasificación Nacional de Ocupaciones junto con el Instituto Nacional de Estadística y otras CCAA.
- 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 2007 se ha trabajado en la rama del Refino de Petróleo y se ha participado en el grupo de trabajo que ha desarrollado la encuestación vía Web de la Encuesta de Ocupación Hotelera (EOH).

Durante 2007 se han celebrado reuniones con otros organismos, tanto con el INE como con organismos estadísticas de otras CCAA.

- Reuniones de trabajo con el INE acerca de la Encuesta sobre Discapacidad, Autonomía personal y Situaciones de Dependencia (EDAD) con objeto de ampliar la muestra para Andalucía a través de un convenio de colaboración.
- 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 y el Indicador de Actividad del Sector Servicio.

- Reuniones con el INE y con algunas CCAA para mostrar el Sistema de Información Demográfico de Andalucía sobre el que se está trabajando.
- Reunión con el INE y otras CCAA sobre el proyecto Avanza-Padrón.
- Participación en una reunión de trabajo con técnicos del Centro de Estudios Demográficos sobre proyecciones de población.
- Participación en una reunión de puesta en común sobre la elaboración de la Contabilidad Regional Trimestral, en la que participó el Instituto Cántabro de Estadística, que por su parte presentó la Contabilidad Trimestral de Cantabria, Indicadores de oferta, Indicadores de demanda y su aplicación desarrollada en Gnu Regression, Econometrics anel time-seires library (GRETL) para tratamiento de series temporales y composición de índices. Dado el interés que para el cálculo de la CRTA tiene esta aplicación se ha comenzado a trabajar con ella para determinar las posibilidades de implementación en nuestro proceso de cálculo.
- Participación en una reunión de trabajo con una Delegación Uruguaya sobre Estadística y Género.
- Reuniones periódicas con investigadores de distintas Universidades y Organismos con objeto de coordinar las actividades a llevar a cabo mediante los distintos convenios de colaboración firmados con dichas entidades.

Así mismo, es de destacar el inicio en el año 2007 de los trabajos preparatorios para la realización de la futura Encuesta Social 2008 Hogares y Medio Ambiente. Esta encuesta modular de temática social obedece a una iniciativa de colaboración institucional completamente novedosa en el campo de la Estadística Pública en España, tratándose de la primera experiencia en la que se desarrolla un proyecto estadístico coordinado desde su fase de diseño hasta su fase de difusión entre el Instituto de Estadística de Andalucía, el Instituto Nacional de Estadística, el Instituto Gallego de Estadística, el Instituto Vasco de Estadística y el Instituto de Estadística de Cataluña. Esta encuesta, que en Andalucía será llevada a cabo por la Unidad de Encuesta del Instituto de Estadística de Andalucía en colaboración con algunas universidades andaluzas, tiene por objeto investigar los hábitos, pautas de consumo y actitudes de los hogares en relación con el medio ambiente, así como estudiar el equipamiento de las viviendas y el uso que hacen del mismo en relación con los diferentes aspectos del medio ambiente, a fin de facilitar la formulación de políticas medioambientales relacionadas con los hogares (ahorro energético, reducción del consumo de energía, separación de basuras, etc.)

Por último, durante la primera mitad de septiembre se recibió la visita de personal del Departamento de Investigación Económica y Financiera del Banco Central de Reserva de El Salvador, Centroamérica. Durante la estancia recibieron información técnica y metodológica sobre el Sistema de Cuentas Económicas en Andalucía.

1.3.3. Convenios de colaboración con el INE

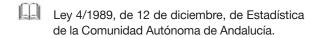
Se renovó el convenio firmado en 2006 entre la Consejería

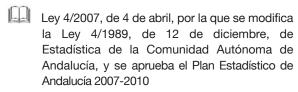
de Innovación, Ciencia y Empresa, el Instituto Nacional de Estadística y el Instituto de Estadística de Andalucía que tenía como objeto ampliar la muestra en Andalucía de la Encuesta Nacional sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares. Con ello, se pretende conocer los equipamientos de las nuevas tecnologías de la información y de la comunicación de la población, el uso que hace de ellos, y analizar el grado de implantación de estas tecnologías en la sociedad andaluza.

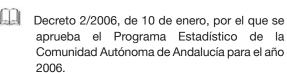
1.3.4. Convenios de colaboración con Universidades y Organismos de Investigación

Durante el año 2007 se firmaron convenios de colaboración con todas las Universidades de Andalucía, así como con la Universidad de La Coruña, con el Instituto de Economía, Geografía y Demografía y con la Agencia de Innovación y Desarrollo (IDEA) con objeto de mejorar los distintos sistemas de información responsabilidad del Instituto de Estadística de Andalucía.

1.4. Desarrollo normativo







2. La Planificación Estadística en 2007

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.
- 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 nuevo 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 sociodemográfica 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
- 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.

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.

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.

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.

El Anexo 4 muestra las áreas y subáreas temáticas del Plan Estadístico 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 2007

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.



2.2.1. Programa estadístico anual para el año 2008

Durante el año 2007 se procedió a elaborar una propuesta para el programa estadístico anual correspondiente al año 2008.

El contenido de la propuesta del Programa Estadístico Anual de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2008 comprende un total de 268 actividades de las que 82 actividades son aportadas por el Instituto de Estadística de Andalucía (un 30,6% del total). Las 186 restantes son realizadas por las Consejerías que forman parte del Sistema Estadístico. En el cuadro siguiente se relacionan los productores de las actividades recogidas en el Programa 2008:

Organismo responsable	Nº actividades
Consejería de Gobernación	8
Consejería de Economía y Hacienda	6
Instituto de Estadística de Andalucía	82
Consejería de Justicia y Administración Pública	3
Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa	9
Consejería de Obras Públicas y Transportes	11
Consejería de Empleo	10
Consejería de Turismo, Comercio y Deporte	13
Consejería de Agricultura y Pesca	31
Consejería de Salud	18
Consejería de Educación	7
Consejería para la Igualdad y Bienestar Social	5
Instituto Andaluz de la Mujer	3
Instituto Andaluz de la Juventud	3
Consejería de Cultura	9
Consejería de Medioambiente	50

Las actividades enmarcadas dentro de las Áreas de la Sociedad del Bienestar, Sectores Productivos y Actividad Económica, y Medio Ambiente respectivamente constituyen la base del Programa Estadístico 2008.

Áreas temáticas	Nº actividades	Porcentaje total
Demografía y Población	8	3,0
Sociedad	78	29,1
Ciencia y Tecnología	5	1,9
Economía e Infraestructuras	100	37,3
Medio Ambiente	39	14,6
Administración Pública y Participación	13	4,9
Multidisciplinares y no desglosables por sector o tema	25	9,3

Se incluyen 100 actividades dentro del Área de Economía e Infraestructuras, que suponen un 37,3% 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 78 actividades que representan un 29,1% 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 39 actividades, un 14,6% 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 2008 se distribuyen según su clasificación actual de la siguiente manera:

Clasificación	Nº actividades	Porcentaje total
Proyectos estadísticos	108	40,3
Operaciones estadísticas	108	40,3
Actividades de difusión	25	9,3
Actividades instrumentales	27	10,1

2.3. Evaluación del Programa Estadístico anual 2006

Con el objeto 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 contenido del Programa Estadístico Anual 2006

Para ello, una vez ejecutado el Programa Estadístico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2006, el Instituto de Estadística de Andalucía llevó a cabo la evaluación del mismo durante el año 2007. 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 2006.

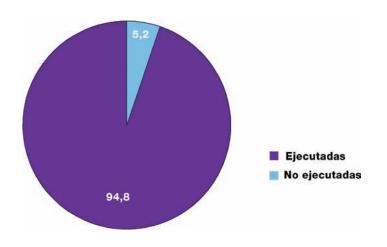
El cuestionario constó de una serie de bloques de información destinados a reflejar de forma breve, pero completa, las tareas realizadas en el marco de la actividad estadística, explicando los trabajos que se desarrollaron realmente y definiendo las acciones concretas ejecutadas durante el transcurso 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 2006



Como se puede apreciar, sólo un 5,2% de las actividades incluidas en el Programa 2006 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

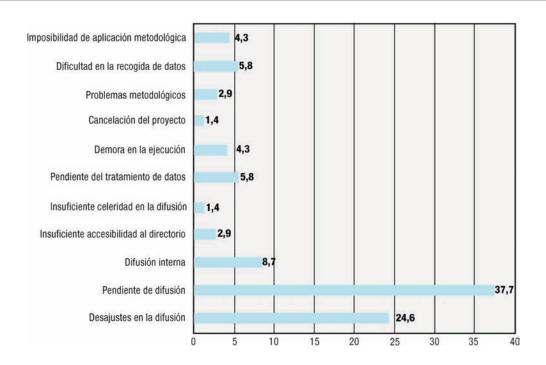
Organismo responsable	Evaluación Nula (%)	Evaluación Parcial (%)	Evaluación Total (%)
Consejería de Agricultura y Pesca	5,7	17,1	77,1
Consejería de Cultura	10	10	80
Consejería de Economía y Hacienda	-	-	100
Consejería de Educación	-	-	100
Consejería de Empleo	-	-	100
Consejería de Gobernación	-	14,3	85,7
Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa	-	11,1	88,9
Consejería de Justicia y Admón. Pública	40	20	40
Consejería de Medio Ambiente	1,9	11,1	87
Consejería de Obras Públicas y Transportes	10	50	40
Consejería de Presidencia	100	-	-
Consejería de Salud	9,5	23,8	66,7
Consejería de Turismo, Comercio y Deporte	12,5	37,5	50
Consejería para la Igualdad y Bienestar Social	-	43,8	56,3
Instituto Andaluz de la Juventud	14,3	57,1	28,6
Instituto Andaluz de la Mujer	-	75	25
Instituto de Estadística de Andalucía	3,4	26,1	70,5
Total	5,2	22,6	72,1

De las 305 actividades incluidas en el Programa, 220 actividades, es decir, el equivalente a un 72,1%, se han realizado conforme a lo previsto. En relación con el mismo total, un 22,6% (69 actividades) no han realizado todos los

trabajos expuestos en dicho Programa y por último, diversas circunstancias han impedido la ejecución de 16 actividades estadísticas (5,3%).

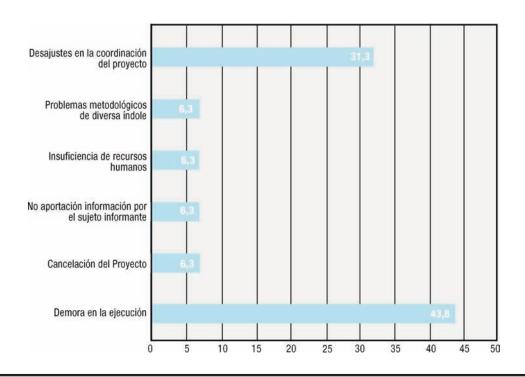
A continuación se muestra, para el total de actividades, las posibles causas que originan un grado de ejecución parcial, observándose que el mayor porcentaje se acumula en aquellas actividades que están pendientes de difusión (37,7%).

Distribución de causas de ejecución parcial



Por otro lado, las causas que originan la falta de ejecución son debidas, en su mayoría, a una demora en la ejecución de la actividad (43,8%) seguido de los desajustes

en la coordinación del proyecto con un 31,3%. El resto se reparte de forma igualitaria entre las diversas causas existentes.



2.4. Evaluación del Plan Estadístico de Andalucía 2003-2006

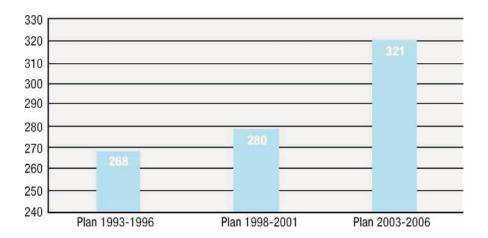
2.4.1. Introducción

En atención al artículo 35 de la Ley 8/2002 del Plan Estadístico de Andalucía 2003-2006, el Instituto de Estadística de Andalucía elaboró la propuesta de evaluación global del Plan al término del periodo de vigencia del mismo basándose en los informes de seguimiento de cada uno de los programas estadísticos anuales que se elaboraron en virtud del mismo artículo.

Cabe mencionar previamente que el Plan Estadístico de Andalucía 2003-2006 representó, como tercer ejercicio

de planificación estadística en Andalucía, un paso hacia la claridad y concreción en el desarrollo y ejecución de las actividades estadísticas previstas en él.

La estructura de éste respondía a un modelo de planificación basado en la enumeración de actividades a desarrollar en el periodo de vigencia del Plan. Por ello, es necesario hacer referencia en primer lugar al salto cuantitativo que representó el Plan 2003-2006 con respecto a los dos planes anteriores en cuanto al número de actividades estadísticas previstas, tal y como se puede apreciar en el siguiente gráfico.

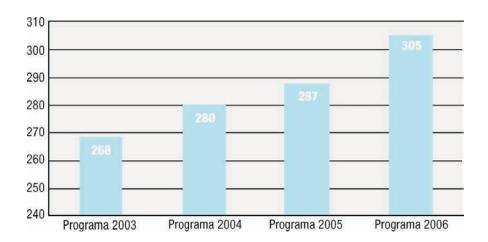


2.4.2. Desarrollo y ejecución del Plan Estadístico de Andalucía 2003-2006

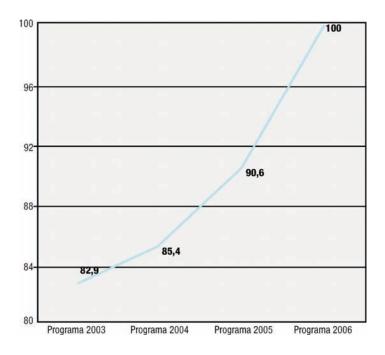
La producción estadística cobró por tanto un papel central dentro de la estructura del Plan 2003-2006 y consecuentemente, el análisis del grado de consecución del mismo se ha ceñido al seguimiento de la evolución de dicha producción a través de la inclusión de las actividades estadísticas contenidas en el Plan durante los cuatro programas estadísticos anuales que dieron desarrollo al mismo, así como al nivel de ejecución de éstas.

Así pues, durante el periodo de vigencia del Plan se procedió al desarrollo y ejecución del mismo mediante la elaboración de los Programa Estadísticos de la Comunidad Autónoma de Andalucía para los años 2003, 2004, 2005 y 2006, aprobados mediante los Decretos 134/2003, 352/2003, 29/2005 y 2/2006 respectivamente, y de los correspondientes informes de seguimiento elaborados a la finalización del año de vigencia de cada uno de ellos donde se evaluaba el cumplimiento de las tareas previstas en dichos programas.

El número total de actividades oficiales que se desarrollaron durante la ejecución del Plan 2003-2006 ascendió a un total de 330 actividades, pudiéndose observar en los gráficos siguientes el incremento en el número de actividades estadísticas incluidas en cada uno de los programas estadísticos anuales.



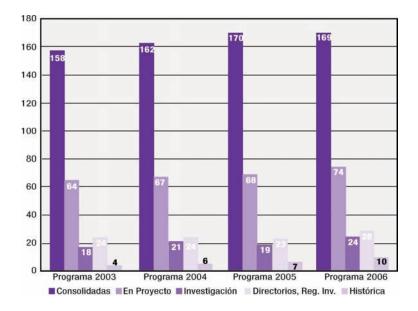
Tasa¹ de ejecución acumulada del Plan Estadístico de Andalucía 2003-2006 a lo largo de los diferentes Programas Estadísticos



La tasa de ejecución acumulada expresa, para un Programa Estadístico Anual determinado, el porcentaje de actividades estadísticas recogidas en el Plan 2003-2006 que han sido incluidas en ese Programa o en alguno de los anteriores. A este respecto hay que señalar que en los programas anuales de 2003, 2004 y 2005 se incluyeron 2,6 y 1 actividades estadísticas, respectivamente, que no se recogían inicialmente en el Plan 2003-2006 y que, por tanto, no intervienen en el cálculo de la tasa.

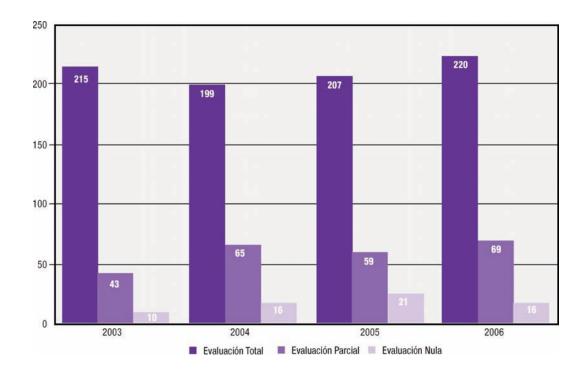
Atendiendo a la clasificación de las actividades estadísticas contenidas en el Plan, la evolución del número

de actividades estadísticas incluidas en dichos programas se observa en el siguiente gráfico:



En cuanto al nivel de ejecución alcanzado en el Plan Estadístico de Andalucía 2003-2006, a través de los datos obtenidos durante el seguimiento y análisis de los distintos programas anuales mediante los informes de evaluación llevados a cabo anualmente por el Instituto de Estadística de Andalucía, podemos apreciar en el siguiente gráfico el número de actividades en cada programa que resultaron evaluadas como total, parcial o nula.

Nivel de ejecución de las actividades estadísticas. Programas Estadísticos anuales



A continuación se detalla para cada año el resultado de la inclusión de actividades en el programa estadístico

correspondiente así como el nivel de cumplimiento efectivo que ha tenido cada uno de ellos.

Programa Estadi Anual 2004		Actividades consolidadas	Actividades en proyecto	Actividades históricas	Actividades investigación	Directorios, registros e inventarios	Total
Evaluación	Nº	133	34	2	15	15	199
Total	%	82,1	50,7	33,3	71,4	62,5	71,1
Evaluación	N°	27	22	4	5	7	65
Parcial	%	16,7	32,8	66,7	23,8	29,2	23,2
Evaluación	Nº	2	11	0	1	2	16
Nula	%	1,2	16,4	0	4,8	8,3	5,7
	N°	162	67	6	21	24	280
Total	%	100	100	100	100	100	100

Programa Estadí Anual 2005		Actividades consolidadas	Actividades en proyecto	Actividades históricas	Actividades investigación	Directorios, registros e inventarios	Total
Evaluación	Nº	135	35	6	16	15	207
Total	%	79,4	51,5	85,7	84,2	65,2	72,1
Evaluación	N°	30	20	1	2	6	59
Parcial	%	17,6	29,4	14,3	10,5	26,1	20,6
Evaluación	N°	5	13	0	1	2	21
Nula	%	2,9	19,1	0	5,3	8,7	7,3
	N°	170	68	7	19	23	287
Total	%	100	100	100	100	100	100

Programa Estadi Anual 2006		Actividades consolidadas	Actividades en proyecto	Actividades históricas	Actividades investigación	Directorios, registros e inventarios	Total
Evaluación	Nº	141	50	0	12	17	220
Total	%	83,4	67,6	0	50	60,7	72,1
Evaluación	N°	22	17	10	10	10	69
Parcial	%	13	23	100	41,7	35,7	22,6
Evaluación	N°	6	7	0	2	1	16
Nula	%	3,6	9,5	0	8,3	3,6	5,2
	N°	169	74	10	24	28	305
Total	%	100	100	100	100	100	100

Durante el año 2007 se llevó a cabo un análisis global de los resultados obtenidos en los informes de evaluación anuales realizados durante el periodo de vigencia del Plan, contrastando éstos con los objetivos que se marcaron en la Lev.

Las conclusiones obtenidas son muy diversas, observándose por ejemplo la existencia de actividades que cumplieron con todas las tareas previstas durante los diferentes programas estadísticos y que por tanto fueron evaluadas con ejecución total durante los distintos informes anuales, pero que sin embargo su desarrollo no culminó en la difusión de resultados y que por tanto, finalizaron el Plan con evaluación parcial. Del mismo modo, también se han detectado actividades que han tenido evaluación parcial al no ofrecer resultados durante los cuatro años pero que en

el momento de esta evaluación sí lo habían hecho, siendo por lo tanto evaluadas como total.

También es preciso resaltar que durante el periodo de vigencia del Plan se transfirieron competencias de unas Consejerías a otras, sobre todo durante el año 2004 y a raíz de la reestructuración de las Consejerías tras la Elecciones Autonómicas. Este hecho ha originado cambios estructurales en los organismos responsables de las actividades que en algunos casos, impidieron a algunas actividades estadísticas llegar a ofrecer resultados, lo que ha supuesto no finalizar con una evaluación total.

Por último se pueden observar los principales resultados de la Evaluación del Plan atendiendo a la clasificación de las actividades y al área temática. Respecto a la clasificación de las actividades encontramos:

Plan Estadístico 2003-2006		Actividades consolidadas	Actividades en proyecto	Actividades históricas	Actividades investigación	Directorios, registros e inventarios	Total
Evaluación Total	Nº	152	58	12	12	18	252
	%	89,4	65,9	66,7	46,2	64,3	76,4
Evaluación Parcial	N°	16	17	6	11	9	59
	%	9,4	19,3	33,3	42,3	32,1	17,9
Evaluación Nula	N°	2	13	0	3	1	19
	%	1,2	14,8	0	11,5	3,6	5,7
Total	N°	170	88	18	26	28	330
	%	100	100	100	100	100	100

Para finalizar se muestra la distribución del cumplimiento alcanzado en las actividades estadísticas según áreas y subáreas temáticas.

Área y subárea en la que se encuadra cada actividad estadística	Actividades incluidas en el Plan Estadístico 2003-2006	Actividades con evaluación total	Actividades con evaluación parcial	Actividades con evaluación nula	
1 Población y migraciones	11	11	0	0	
2 Familias y hogares	5	4	1	0	
3 Sociedad del bienestar	72	50	16	6	
3.1. Bienestar social	3	2	1	0	
3.2. Educación	12	11	1	0	
3.3. Salud y sanidad	20	14	4	2	
3.4. Acción social y servicios sociales	16	8	7	1	
3.5. Cultura	10	9	0	1	
3.6. Deporte, ocio y participación social	8	5	2	1	
3.7. Vivienda	3	1	1	1	
4 Trabajo y condiciones laborales	16	14	1	1	
5 Género	13	10	3	0	
6 Sistemas de cuentas	15	9	5	1	
7 Sectores productivos y actividad económica	62	46	11	5	
7.1. Agricultura, ganadería, caza, pesca y acuicultura	34	25	5	4	
7.2. Industria, energía y minas	8	8	0	0	
7.3. Comercio interior y exterior	7	5	1	1	
7.4. Turismo	11	6	5	0	
7.5. Sistema financiero	2	2	0	0	
8 Sectoresa productivos y unidades de producción	8	6	2	0	
9 Nuevas tecnologías, I+D y sociedad de la información	5	4	0	1	
10 Administración pública	15	8	5	2	
10.1. Administración pública	10	6	4	0	
10.2. Justicia y seguridad ciudadana	5	2	1	2	
11 Participación política	2	2	0	0	
12 Territorio	12	9	3	0	
12.1. Información y gestión territorial	4	2	2	0	
12.2. Infraestructura y servicios del transporte	8	7	1	0	
13 Medioambiente	36	35	1	0	
13.1. Estado de los recursos naturales	12	11	1	0	
13.2. Diversidad ambiental	3	3	0	0	
13.3. Calidad ambiental	13	13	0	0	
13.4. Gestión de espacios forestalesl	8	8	0	0	
14 Directorios, registros e inventarios	28	18	9	1	
15 Multidisciplinares, de síntesis y no desglosables por sector o tema	26	22	2	2	
16 Instrumentales	4	4	0	0	
Total general	330	252	59	19	

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 detallan aquellas actividades desarrolladas en el año 2007, que por su contenido, importancia, novedades incorporadas, volumen de recursos utilizados, etc. pueden considerarse como más relevantes. En el Anexo 5 se pueden consultar todas las actividades realizadas por el Sistema Estadístico de Andalucía en el año 2007.

3.1.1. Instituto de Estadística de Andalucía

Al *área demográfica y social*, le corresponde la realización de aquellas actividades cuyo objetivo sea el conocimiento de la población andaluza y que le son asignadas en los distintos Programas Estadísticos Anuales.

Entre estas actividades pueden destacarse las siguientes:

EL REGISTRO DE POBLACIÓN DE 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.

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 (INE). 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.

Se han obtenido las variaciones padronales correspondientes al segundo semestre de 2006 y primero de 2007, analizándose las mismas e incorporándolas al Registro de Población. Ello ha servido para identificar procedimientos que deben definirse para la gestión del Registro.

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 2007, 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.

Es importante resaltar el proyecto sobre Gestión de Entidades Territoriales de Andalucía (GESTA), proyecto transversal del Instituto de Estadística de Andalucía, en que colaboran otras unidades del propio IEA y en el que se diseña un registro de viviendas y locales para el que es crucial la información territorial alfanumérica del Registro de Población de Andalucía.

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, y durante 2006 los esfuerzos fueron encaminados al análisis y tabulación de la información obtenida. Si durante el año 2006 se publicó el estudio "Andalucía. Dependencia y solidaridad en las redes familiares", durante el año 2007 se han difundido monografías correspondientes a análisis específicos para cada una de las provincias andaluzas.

Asimismo se continúa la línea abierta durante el 2006 de realización de monografías sobre temas específicos en base a la información obtenida en la citada encuesta:

- La incidencia de la variable "hábitat" en la naturaleza de las redes familiares
- El protagonismo activo de las abuelas y los abuelos en la red familiar
- Cuidado, género y generaciones: estudio etnográfico de tríadas femeninas a partir de la Encuesta de Redes Familiares en Andalucía
- Intercambio y reciprocidad en las redes familiares
- Relaciones intergeneracionales, dependencia y cuidados a mayores y discapacitados
- Cuidados a los menores
- "Homofilia" e intercambio de ayuda en las redes familiares andaluzas
- Población extranjera en Andalucía y redes familiares
- Roles, actores y formas de acción. La Movilidad en las Redes Familiares en Andalucía
- Las cuidadoras y los cuidadores según sus recursos. Una mirada a la cuestión de la inequidad entre distintas posiciones sociales

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 con 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 partir de los datos de la Encuesta de Población Activa y los datos administrativos provenientes, principalmente, del Servicio Andaluz de Empleo. 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 los 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, inmigración o género.

ESTADÍSTICA SOBRE LA CUALIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN ANDALUZA

Con objeto de obtener información sobre las necesidades de formación y cualificación en Andalucía en relación a las demandas del mercado de trabajo y de sus usuarios potenciales y reales, durante 2007 se han llevado a cabo los trabajos de validación y depuración de la *Encuesta sobre necesidades de formación y cualificación en Andalucía*, comenzándose también el análisis de los primeros resultados para Andalucía.

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 2007. Contactos con Registros Civiles y Juzgados para recuperación de información incompleta.
- Elaboración de las tabulaciones trimestrales y anuales en base al Movimiento Natural de la Población (MNP).
- Actualización de los Indicadores Estadísticos mensuales con datos de 2006.
- Realización de la Estadística de nombres de los recién nacidos 2006.
- Realización de diversas tabulaciones específicas solicitadas al IEA en base a las Estadísticas de MNP.

Todos los resultados obtenidos se han difundido a través de la web oficial del IEA.

Por último, y 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. Durante 2007 se actualizó con los datos anuales del último año disponible (2006).

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 2007 se procedió a actualizar al año 2006 los datos de base y la elaboración de los indicadores y gráficos correspondientes, difundiéndose los resultados en la web del IEA.

Durante este año se ha trabajado también en la revisión y mejora metodológica y de cálculo de los indicadores, así como la utilización de procedimientos de series estacionales para el análisis de las estacionalidad de los fenómenos en colaboración con investigadores de la Universidad de Sevilla.

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 2007 además de actualizar las diversas fuentes del banco de datos y la elaboración de las correspondientes tablas, que se difundieron en la Web del IEA se ha trabajado en colaboración con la Universidad de la Coruña en la mejora y actualización de la información existente en el IEA sobre inmigración y población extranjera.

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 2007 se han elaborado las proyecciones de población para Andalucía 2006-2070, que recoge los importantes cambios demográficos acontecidos durante el último periodo. Este trabajo permitirá que durante el próximo año puedan ofrecerse resultados sobre el comportamiento de la población económicamente activa y la población escolarizada cuyos trabajos se iniciaron en el segundo semestre de ese año.

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 2007 se ha llevado a cabo una revisión en profundidad del marco teórico del Sistema de Indicadores Sociales de Andalucía que permitirá disponer de una nueva estructura del Sistema en áreas temáticas y dimensiones más ajustado a la realidad que pretende medirse y mejor adaptado a las nuevas necesidades de información que se contemplan en el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010.

ENCUESTA DEL USO DEL TIEMPO DE LOS ANDALUCES

El objetivo es cuantificar el tiempo que la población andaluza dedica a las actividades de la vida cotidiana, según tipo de actividad y características sociodemográficas.

Tras la amplia difusión en el año 2005 de los resultados de la encuesta, durante 2006 se llevó a cabo un convenio de colaboración con la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla cuyos resultados han empezado a disponerse en 2007, dada la oportunidad única que supone la explotación de estos datos desde una perspectiva de género que permita analizar las diferencias en los usos del tiempo que se establecen en Andalucía entre mujeres y hombres, de forma comparada con el resto de España y con otros países y regiones europeos. Esta colaboración ha dado lugar a una serie de monografías que realizan un análisis en profundidad de las diferencias que entre hombres y mujeres se establecen en Andalucía y de las variables que explican esas diferencias: empleo, trabajo doméstico, ocio, educación y formación, hábitat, etc.

- CUENTAS SATÉLITES DE PRODUCCIÓN DOMÉSTICA El objetivo es obtener una visión global de las actividades productivas de los hogares y estimar su valor económico, lo que supone considerar tanto las actividades incluidas en el Sistema Europeo de Cuentas, como las no incluidas. Una de las fuentes principales para ello es la disponibilidad de datos sobre usos del tiempo de la población. Para la realización de la cuenta se llevó a cabo un convenio de colaboración con la Universidad de Sevilla, con objeto de realizar las tabulaciones necesarias de las fuentes disponibles, elaboración de material metodológico y elaboración y análisis de la Cuenta de Producción Doméstica de Andalucía.
- CUENTA DE PROTECCIÓN SOCIAL EN ANDALUCÍA Es una actividad en investigación que pretende recoger los ingresos y gastos en materia de protección social que se producen en Andalucía, basándose en la metodología SEEPROS (Sistema Europeo de Estadísticas integradas de Protección Social) utilizada a nivel europeo. Durante el año 2006 y 2007 se ha llevado a cabo un análisis de los resultados que se obtuvieron de la Cuenta de Protección Social de Andalucía para el periodo 1998-2002, enmarcándola en el contexto nacional e internacional. Este trabajo se ha realizado mediante una consultoría con la Universidad del País Vasco. La difusión de la Cuenta y del informe correspondiente se realizará conjuntamente en 2008.

 SISTEMAS DE MEDICIÓN DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO EN ANDALUCÍA

El objetivo es conocer los equipamientos de las nuevas tecnologías de la información y de la comunicación de la población y el uso que se hace de ellos, así como analizar el grado de implantación de estas tecnologías en la sociedad andaluza.

El INE realiza una encuesta nacional anual sobre el equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicaciones en los hogares, cuyos microdatos facilita al IEA anualmente. Por otro lado, es de destacar que la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa llevaba a cabo una encuesta (Barómetro I@landalus) con similares objetivos.

Como resultado de las reuniones mantenidas entre los tres organismos se acuerda un convenio de colaboración que se renueva anualmente por el cual la Encuesta nacional sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares, duplica su muestra en Andalucía y se incluyen determinadas preguntas adicionales. Los trabajos de campo fueron realizados por el INE y el fichero estadístico resultante fue remitido al IEA para su explotación estadística por parte de la Unidad Estadística de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa la cual asume la realización de esta actividad.

ENCUESTAS SOCIALES

Durante el último trimestre de 2006 y primero de 2007 se llevó a cabo por parte del Instituto de Estadística de Andalucía una encuesta sociodemográfica a través de la cual se pretende profundizar en el conocimiento y análisis de las principales

transformaciones sociodemográficas de la sociedad andaluza y lo que es aún más importante, comprender cómo lo están viviendo e interpretando las personas que habitan en Andalucía.

Una vez que se dispuso de los microdatos depurados de la encuesta se comenzó a trabajar sobre el diseño de una publicación descriptiva que permitiese una primera aproximación a lo situación sociodemográfica de la población andaluza.

• ENCUESTA SOBRE HOGARES Y MEDIO AMBIENTE El objetivo de esta encuesta es investigar los hábitos, pautas de consumo y actitudes de los hogares en relación con el medio ambiente, así como estudiar el equipamiento de los hogares y el uso que hacen del mismo en relación con los diferentes aspectos del medio ambiente, al objeto de que se puedan formular políticas medioambientales relacionadas con los hogares (ahorro energético, reducción del consumo de energía, separación de basuras,....).

En el **área económica** del IEA durante el año 2007 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 2007 se han realizado diversas actuaciones encaminadas a avanzar en la colaboración con el INE sobre la elaboración del Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía.

Esta colaboración se centró en tres líneas genéricas de trabajo diferenciadas:

- Operaciones Estadísticas Específicas: El INE y el IEA definieron conjuntamente los aspectos esenciales de las operaciones estadísticas que aportaban información al Sistema de Cuentas.
- Procesos de estimación: se planteó la conveniencia de colaborar sobre los aspectos concretos que garantizaban la coherencia en las estimaciones de las macromagnitudes.

 Calendario: coordinación de los calendarios de elaboración de las operaciones estadísticas implicadas.

Las tareas conjuntas planteadas se abordaron a través de un grupo de trabajo formado por técnicos de ambos organismos.

• MARCO INPUT-OUTPUT DE ANDALUCÍA (MIOAN) Durante 2007 se han realizado, entre otras actividades, los trabajos de campo, la recopilación de las distintas fuentes de información que aproximan los datos agregados, el tratamiento y depuración de la información recogida, el análisis de las ramas productivas ... todo ello encaminado a la obtención del *Marco Input-Output de Andalucía 2005*.



• ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE ANDALUCÍA Esta operación consiste en la obtención directa de la información mediante encuesta mensual dirigida a una muestra de establecimientos industriales de Andalucía, con el objetivo de obtener información, con periodicidad mensual, sobre la evolución del conjunto de la actividad industrial en Andalucía y de determinadas ramas industriales.

En 2007 se ha comenzado la colaboración con el INE para llevar a cabo el cambio de base 2005 referente al *Índice de Producción Industrial para Andalucía* consistiendo los trabajos previos en conocer la muestra de productos y establecimientos del INE, así como los pesos de los mismos, e iniciar la comparación con los datos y pesos que dispone el IEA en relación a la industria andaluza.

ENCUESTA DE COYUNTURA TURÍSTICA DE ANDALUCÍA

Durante 2007 se ha realizado la encuesta y la estimación de los resultados según la nueva metodología que se adoptó a partir del 2º trimestre de 2006, 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.

De otro lado, se han empezado los trabajos preparatorios para la actualización del marco de población turística de Andalucía.

Este proyecto se aborda en el IEA en colaboración con la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte. Así el grupo de trabajo creado a tal efecto, participado por ambos organismos, ha seguido colaborando en 2007 realizándose reuniones periódicas a lo largo del año en las que se desarrollaron y analizaron las distintas fases del trabajo a fin de conseguir los objetivos propuestos. Además dicha colaboración ha permitido ir perfeccionando la aplicación a la encuestación de los aspectos metodológicos incorporados con la nueva forma de cálculo.

• ENCUESTA DE OCUPACIÓN HOTELERA

Con el objetivo de optimizar los procesos de recogida de la información, el IEA participa en un grupo de trabajo constituido por el Instituto Nacional de Estadística y Organismos Estadísticos de otras Comunidades Autónomas para la implantación del sistema de encuestación por vía Web para la Encuesta de Ocupación Hotelera. Esta colaboración iniciada en 2006, ha continuado a lo largo de 2007 con el objetivo de que esté implantada en el primer semestre de 2008.

DIRECTORIO DE ESTABLECIMIENTOS CON ACTIVIDAD ECONÓMICA EN ANDALUCÍA

El objetivo de esta actividad es obtener información sobre las características fundamentales de los establecimientos con actividad económica en Andalucía, a fin de que sirva como fuente de información del sector empresarial y para los estudios y análisis económicos, así como marco de selección de muestras para aquellas encuestas que afectan a distintos sectores de la economía andaluza.

Se realiza a partir de la explotación del Registro de la Seguridad Social y de la incorporación de la información procedente de actividades estadísticas propias y de otros organismos, y durante 2007 se ha trabajado en un Sistema de Gestión del Directorio. El fin es obtener un sistema que permita, entre otras utilidades, la automatización de determinados cruces de información, la incorporación de ficheros externos (registros administrativos, encuestas y ficheros no administrativos), la codificación, etc.

De otro lado, el Directorio de establecimientos proporciona información a otros sistemas como por ejemplo al Servidor WEB del IEA, y satisface consultas externas.

Por otro lado y en relación a las **actividades de síntesis** que habitualmente se desarrollan en el Instituto de Estadística de Andalucía, se han seguido manteniendo, actualizando y publicando los distintos anuarios y datos básicos, así como los productos multitemáticos *Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía* (SIMA) e *Indicadores Estadísticos de Andalucía* (INDEA), siendo todos ellos sometidos en 2007 a un proceso de revisión de su contenido y de su estrategia de difusión.

En el ámbito de este tipo de actividades se destaca:

SISTEMA DE INDICADORES DE LAS CIUDADES DE ANDALUCÍA

Es una herramienta que permite acceder al conocimiento de la estructura, dinamismo y tendencias del sistema urbano andaluz, así como sobre las diferentes trayectorias locales y sus posibles factores explicativos, posibilitando la elaboración de diagnósticos comparativos sobre las diferentes ciudades, así como sobre su posición dentro de los sistemas urbanos español y de la Unión Europea. Aporta información sobre la actividad económica, el mercado laboral, la demografía, los hogares, el bienestar social, el medio ambiente, el conocimiento, la innovación y la gobernabilidad y participación de las ciudades de Andalucía.

• GESTIÓN DE ENTIDADES TERRITORIALES DE ANDALUCÍA

Durante 2007 se ha concluido el estudio de viabilidad del desarrollo del registro continuo de viviendas y locales con resultado favorable. Cabe destacar que la consecución de los objetivos de dicho desarrollo es crucial de cara al análisis espacial a partir de la información estadística asociada a las direcciones postales en el campo de la creación de nuevas infraestructuras para poder satisfacer necesidades básicas de la población, análisis epidemiológico, diseño y elaboración de encuestas, etc.

BANCO DE DATOS ESTADÍSTICOS DE ANDALUCÍA
 Sobre esta actividad habría que resaltar la finalización, durante
 2007, del Banco de Datos Estadísticos de Andalucía (BADEA)
 que va a dar cobertura a toda la producción estadística llevada
 a cabo en el IEA y va a servir como base de la difusión oficial a

través de la página Web. Cabe destacar, además, la importancia de los resultados ya que por primera vez se va a tener un sistema integrado, homogéneo y normalizado que permitirá cruzar la información procedente de distintas actividades.

Por otro lado, en 2007 se comenzó la realización de una nueva actividad que tiene como cometido poder hacer análisis comparativo por secciones censales en periodos de tiempo diferentes. Esta tarea tiene como principal dificultad detectar que secciones sufren algún tipo de alteración (alta, baja o modificación) de un periodo temporal a otro, para a partir de un seccionado único poder comparar información de periodos distintos.

Y por último, en lo que respecta a cooperación con otros Organismos, cabe destacar los trabajos que se están desarrollando en el contexto de revisión del Callejero Digital de Andalucía en el que el IEA colabora con el resto de órganos de la Junta de Andalucía que tienen como fin la georreferenciación de sus bases de datos con información postal.

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 2007.

A) Dentro de las operaciones estadísticas a realizar por la **Consejería de Economía y Hacienda** recogidas en el Plan Estadístico de Andalucía, así como en los respectivos Programas Estadísticos Anuales, se encuentra la "Estadística del Registro de contratos en Andalucía". Como resultado de esta operación estadística se obtiene la "Memoria anual de Contratación Administrativa y Privada". En las fichas de los programas anuales de dicha operación estadística se recoge como producto de difusión, una síntesis de dicha memoria a través de las tablas 13.3.1, 13.3.2 y 13.3.3 del Anuario Estadístico de Andalucía.

Desde el año 2007, la Consejería de Economía y Hacienda ha asumido el compromiso de publicar la Memoria Anual de Contratación a texto completo, utilizando como medio de difusión la página web de la Consejería. De esta manera, en el mes de Julio de 2007, se publicó la "Memoria de Contratación Administrativa y Privada de 2006" en la URL: http://web.ceh.juntaandalucia.es/contratacion/c consultiva/memoria/memoria.htm, en formato pdf. La síntesis de dicha memoria vendrá recogida en el Anuario Estadístico de Andalucía 2008, si bien, desde la Unidad Estadística se está trabajando ya para intentar eliminar el desfase entre ambos productos de difusión.

B) La actividad *Información Administrativa a la Ciudadanía de la Junta de Andalucía* de la **Consejería de Justicia y Administración Pública** recoge la información administrativa general de la Junta de Andalucía a través de los siguientes canales, de los que se obtienen datos estadísticos sobre las consultas formuladas:

- Teléfono 902 505 505
- Correo Electrónico informacion@juntadeandalucia.es

Y, como reciente novedad incorporada en octubre de 2007, el canal internet denominado Central de Atención y Relaciones con la Administración de la Junta de Andalucía.

La explotación de datos de dicha actividad se ha realizado a través de una aplicación informática (SIEBEL) en la que se registra cada consulta clasificándose por ámbitos, temas y sexo. Otros datos relativos a las consultas telefónicas, origen de las llamadas (provincias y otros) se han extraído del propio call-center de la empresa que presta el servicio mediante contrato administrativo de gestión de servicios.

Estos datos se explotan mensualmente por el Gabinete de Atención al Ciudadano, del Servicio de Participación Ciudadana y Observatorio para la Calidad de los Servicios adscrito a la Dirección General de Administración Electrónica y Calidad de los Servicios, difundiendo un resumen de los mismos en la web de la Consejería de Justicia y Administración Pública.

C) En 2007, la **Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa** desarrolló, entre sus diversas actividades, la actividad *Estadísticas sobre Equipamientos y Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los Hogares. Resultados para Andalucía y Provincias*, ya que la necesidad de disponer de información estadística sobre la sociedad de la información se ha incrementado notablemente en estos últimos años. Se trata de requerimientos de una información que es variada y variable a lo largo del tiempo y a la cuál el INE se acerca a través de esta encuesta. Con objeto de obtener datos no solo a nivel de Comunidad sino también a nivel provincial se llevo a cabo un convenio entre la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, el IEA y el INE, por el cual se amplia la muestra y se obtienen datos significativos de la encuesta a estos niveles.

En el año 2007 se han publicado los resultados correspondientes a la segunda oleada del año 2006, y los correspondientes al año 2007, donde se ha vuelto a una sola oleada. Hay que destacar el gran esfuerzo realizado en esta última explotación donde se ha aumentado el número de tablas obtenidas y se han facilitado en formato exportable. Para la realización de estas tablas, se utilizó el paquete estadístico SAS, trabajando la explotación de los microdatos con el fin de obtener una estructura sobre las tablas a publicar.

Debido a la continua actualidad que demanda la sociedad de la información, para el año 2007 se incorporaron nuevas variables en el estudio, entre las que destacan: recepción de canales a través de adsl, importancia sobre la conexión de internet a través de banda ancha, así como el control de acceso que tienen los menores a determinados contenidos web.

Dichas tablas se dividen en hogares, ciudadanos y niños, que para el 2007 se han considerado con edades comprendidas entre 10 y 15 años. Así destacan como principales novedades en relación a las tablas correspondientes a ciudadanos:

- Tabla de uso ó conocimiento del Sistema Operativo Linux.
- Tabla de Personas que han tomado alguna medida de precaución de seguridad tecnológica.

Tabla de frecuencia de realización de copias de seguridad.

Y en relación con las tablas relativas a hogares:

Tabla de control de acceso a Internet de los niños en la vivienda y medios utilizados.

D) La **Consejería de Obras Públicas y Transportes** durante el año 2007 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 actividad referente a la red viaria 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 incorporan 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 esta unidad estadística.

Como novedad de esta actividad durante el año 2007, se puede resaltar la redacción de los inventarios de carreteras de ámbito provincial en los que se recogen por provincias los viarios de competencia autonómica y de las diputaciones provinciales, dando cumplimiento a lo establecido por la Ley de carreteras de la Junta de Andalucía.

Otra actividad estadística de gran importancia en la sociedad, es la relativa a *Vivienda protegida en Andalucía*. Esta actividad se centra en la explotación de los datos del los Planes de Vivienda y Suelo de Andalucía, ya que el sector de la vivienda es uno de los aspectos prioritarios del vigente Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010.

El objeto de esta actividad estadística es obtener información sobre las diferentes actuaciones públicas y privadas 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 vigente Plan Andaluz de Vivienda y Suelo 2003-2007, así como en sus antecesores.

La explotación estadística se realiza a nivel municipal, provincial y regional y se publica con periocidad semestral y anual en la página Web de la Consejería de Obras Públicas y Transportes.

Es importante señalar que la Dirección General de Arquitectura y Vivienda cuenta con una aplicación informática denominada Domo en la que se incluyen todas las actividades de su competencia tanto del Plan de Vivienda como de otras materias.

E) Como actividades más importantes desarrolladas por la Unidad Estadística de la **Consejería de Empleo** durante el año 2007, destaca la *Estadística de Formación Profesional Ocupacional de Andalucía* debido principalmente a la relevancia cada vez más notable de la Formación Profesional Ocupacional en el desarrollo socio-económico de Andalucía.

También destaca la actividad *Estadística de conciliaciones individuales* debido a la ampliación de competencias del Sistema Extrajudicial de Resolución de Conflictos Laborales en Andalucía (SERCLA). Esta ampliación ha permitido realizar determinadas actuaciones en materia de conflictos individuales a partir del año 2006, datos que han sido recogidos en el desarrollo de la actividad durante 2007.

F) El objetivo básico de la actividad Hábitos y actitudes de los andaluces en edad escolar ante el deporte de la **Consejería de Turismo, Comercio y Deporte** es obtener indicadores estadísticos de la actividad deportiva que realizan los escolares andaluces entre 6 y 18 años, que nos permitan conocer en el futuro la evolución de los hábitos deportivos de los jóvenes, dentro y fuera de los centros escolares.

Esta operación se realiza cada cinco años, y la principal novedad que se ha añadido es la ampliación de la muestra para poder obtener datos significativos a nivel provincial. En el año 2007 se han explotado los datos y se ha elaborado la publicación.

Por otra parte, la actividad Hábitos y actitudes ante el deporte en municipios de más de 100.000 habitantes, 2007 surge como ampliación de la actividad quinquenal, hábitos y actitudes de los andaluces de más de 16 años ante el deporte. Con ella se pretende profundizar en la obtención de indicadores estadísticos, llegando hasta un nivel de desagregación municipal. Es en el año 2007 cuando se ha realizado por primera vez esta actividad, empezando con una encuesta piloto donde se han incluido sólo los municipios de más de 100.000 habitantes que no fueran capitales de provincia.

G) La unidad estadística de la **Consejería de Agricultura y Pesca** tiene asignada la realización de estadísticas para dar respuesta a las necesidades de información relativas a la situación actual, evolución y perspectivas de producción de los subsectores agrícola, ganadero y pesquero.

Del total de las actividades enmarcadas dentro del Programa Estadístico de Andalucía 2007, habría que destacar los principales resultados obtenidos en las explotaciones de los trabajos que se enumeran a continuación, debido a la importancia de los mismos así como por ser actividades que se llevan realizando muchos años:

Anuario de Estadísticas Agrarias y Pesqueras
 Con esta operación de difusión, la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía viene publicando periódicamente la información

estadística de los sectores agrario y pesquero de Andalucía. El Anuario de Estadísticas Agrarias y Pesqueras de 2005, recoge en un volumen único los datos definitivos de las estadísticas de la agricultura, ganadería y pesca del año 2005. Las fuentes de obtención de datos son, en su mayoría, operaciones estadísticas incluidas en el Plan y Programas Estadísticos.

Manual de Estadísticas Agrarias y Pesqueras

El objeto de esta actividad es ofrecer, en formato de bolsillo información de las estadísticas agrarias y pesqueras de Andalucía, en forma más concisa que la del Anuario de Estadística Agraria y Pesquera, y de una manera más práctica y manejable.

La información abarca aspectos tales como territorio y climatología, demografía, distribución superficial de la tierra, superficies y producciones agrícolas, censos y producciones ganaderas, estadísticas forestales, medios de producción, información económica y estadísticas pesqueras. Se recogen por lo general datos estadísticos globales de Andalucía correspondientes a los últimos 10-11 años, lo que supone una mayor información en una misma publicación.

Boletín Semanal de Información Agraria y Pesquera y Boletín Bimestral de Información Agraria y Pesquera

Con estas actividades de difusión semanal y bimestral se recogen información sobre datos climatológicos de esa semana, la influencia de la climatología de la semana y por meses en el caso del bimestral en el estado de los cultivos y la ganadería extensiva, predicciones meteorológicas para la siguiente semana, estado de los embalses que abastecen de agua a la agricultura en Andalucía, análisis de la Coyuntura Agraria, análisis de mercados agrarios y ganaderos en Andalucía durante esa semana con datos semanales de precios para los principales cultivos, disposiciones agrarias y pesqueras publicadas en los Boletines Oficiales del Estado (BOE) y Boletines Oficiales de la Junta de Andalucía (BOJA) y otras informaciones de interés para el sector agrario.

• Cuentas regionales del sector agrario en Andalucía.

Las Cuentas Económicas de la Agricultura constituyen las estadísticas de síntesis de mayor interés para el propio sector agrario y para las instituciones vinculadas a esta actividad, además de permitir conocer el valor que cada subsector aporta a la producción final de la actividad, el consumo que éstos hacen de los insumos empleados en el período considerado, las amortizaciones del capital imputable, así hasta llegar a calcular el valor de la renta agraria. En síntesis, las Cuentas Económicas Agrarias reflejan los resultados económicos

obtenidos en el proceso de producción agrario con periodicidad anual en cumplimiento del calendario establecido por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Estas cifras se elaboran en todas las provincias y se integran posteriormente para obtener los datos regionales que servirán finalmente para el cálculo de las Cuentas Económicas Nacionales de la Agricultura y de la Unión Europea.

 Análisis de la producción pesquera andaluza. Año 2006 y Evolución de precios en destino de productos pesqueros

La Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía a través de la Unidad Técnica de Análisis Socioeconómico Pesquero y Acuícola de la Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A. (DAPSA), centra sus esfuerzos en la investigación de los aspectos más estructurales de la pesca en Andalucía. En el año 2006, con esta actividad estadística se enriquece con un análisis sobre los datos más relevantes acaecidos en el año de la pesca fresca y congelada, de la producción almadrabera y acuícola y de la industria artesanal transformadora de pescado. También se analiza el comercio exterior y el mercado mayorista y minoristas. La actividad incluye como novedad las estadísticas de los mercados mayoristas de Huelva y el Puerto de Santa María, enriqueciendo de esta forma la información existente sobre producciones, cifra de negocio y principales productos.

• Cuentas satélite de la pesca. Año 2003

Con esta nueva actividad, la Consejería de Agricultura y Pesca, presenta los resultados de la primera Cuenta Satélite de la Pesca (COPAN) en Andalucía, convirtiéndose en un referente en el ámbito de la economía pesquera nacional y europea. La COPAN busca ser el marco inicial para el desarrollo de futuros trabajos, que permitan estudiar la evolución del sector y realizar comparaciones con otras Comunidades Autónomas o países y constituirse en un instrumento básico para la toma de decisiones y la definición de políticas en el ámbito público y privado.

Valor Añadido y Pesca en Andalucía. Año 2005
La Consejería de Agricultura y Pesca publica el tercer informe sobre las macromagnitudes socioeconómicas del sector pesquero. 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.

H) La Estadística sobre recursos y utilización del sistema educativo andaluz, a excepción del universitario de la **Consejería de Educación** mide toda la oferta educativa proporcionada por la Administración en cuanto a enseñanza no universitaria a excepción del profesorado, así como la utilización de todos aquellos recursos que rodean al centro de enseñanza y que ayudan a mejorar la calidad de la educación, como por ejemplo aulas matinales, comedores, etc.

Por otro lado, el objetivo de la actividad *Estadística* sobre la sociedad de la información y la comunicación en los centros docentes de Andalucía es conocer la utilización de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en los centros docentes y su integración en los procesos de enseñanza y aprendizaje y en las tareas administrativas de los centros, así como establecer indicadores sobre su grado de implantación en el sistema educativo andaluz no universitario.

Otro de las actividades de la Consejería de Educación es 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. Esta estadística es elaborada a partir de la Cuenta General del Presupuesto de Gastos de la Consejería de Educación. Asimismo se anexiona el gasto público en educación de otros departamentos no educativos de la Junta de Andalucía.

Por último, la *Estadística de becas* aparece por la necesidad de dar respuesta a la labor desarrollada en materia de becas y ayudas al estudio financiadas por la Consejería de Educación.

I) Siguiendo con la política estadística de la **Consejería para la Igualdad y Bienestar Social,** en 2007 se mantuvieron e incluso se reforzaron las estadísticas relativas al Plan Andaluz sobre Drogas, tal y como se refleja en la memoria del año 2006 ó las referentes a las personas beneficiarias de pensiones de naturaleza no contributivas en Andalucía en el Boletín de Prestaciones del año 2006.

Con objeto de facilitar la planificación, gestión y evaluación de los programas asistenciales del Plan Andaluz sobre Drogas, la actividad *Estadísticas sobre Admisiones a Tratamiento del Plan Andaluz sobre Drogas*, 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. Por otro lado, el objetivo de la actividad *Estadísticas sobre*

Por otro lado, el objetivo de la actividad *Estadísticas sobre Personas Beneficiarias de Pensiones de Naturaleza no Contributiva en Andalucía* es profundizar en el conocimiento de los recursos, las prestaciones y las intervenciones en materia de acción social y servicios sociales en Andalucía, así como conocer el perfil de los beneficiarios y la cobertura social de las ayudas económicas periódicas. Esta actividad busca también realizar una evaluación periódica del volumen de ayudas y del número de beneficiarios, así como de sus características e incompatibilidades en la percepción de este tipo de ayudas, etc.

J) La Política de Juventud desarrollada en el año 2007 en el *Instituto Andaluz de la Juventud*, se enmarca dentro del Plan Económico de Andalucía siglo XXI (SIPAS XXI). Bajo el objetivo común de "Activar el potencial y la integración de la juventud de Andalucía", se desprenden diversos objetivos generales entre los que cabe destacar, por su relación con la estadística, el de garantizar el acceso a la información, fomentando la igualdad de oportunidades y dinamizando la participación juvenil.

La unidad de estadística del Instituto Andaluz de la Juventud de la Consejería para la Igualdad y Bienestar Social para el cumplimiento de sus objetivos y dar respuesta a las necesidades de información relativas a la situación actual de los mismos, desarrolla cuatro líneas de actuación claramente diferenciadas:

- Consolidación y mejora de la oferta formativa e informativa para jóvenes.
- 2. Mejora de la red de infraestructuras y de equipamientos para jóvenes.
- 3. Promoción y fomento del Asociacionismo Juvenil.
- 4. Apoyo al desarrollo de servicios socioculturales para jóvenes.

Entre las actividades de esta unidad, enmarcadas en el desarrollo del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, se han llevado a cabo las siguientes:

- Estadísticas de Ayuda en materia de juventud en Andalucía. Su objetivo es mejorar el conocimiento sobre las distintas subvenciones concedidas por el Instituto Andaluz de la Juventud, las cuantías concedidas y el número de entidades participantes.
- Directorio de Centros de Información Juvenil en Andalucía, con el objetivo de ofrecer información sobre las características de identidad, estructurales y de servicios de la red andaluza de centros de información juvenil.
- Directorio de alojamientos juveniles en Andalucía, que tiene como fin ofrecer información sobre las características de identidad, estructurales y servicios de la red andaluza de alojamientos juveniles de la empresa pública INTURJOVEN.
- K) Durante 2007, el *Instituto Andaluz de la Mujer* ha difundido mensualmente las Estadísticas del teléfono 900 200 999 de información a la mujer, superando la difusión trimestral de anteriores ejercicios. Esta actividad tiene como objetivo conocer el volumen y la variedad temática de las consultas realizadas a través del Teléfono 900 200 999, así como el perfil de las usuarias de los mismos.
- L) Entre las acciones llevadas a cabo por la unidad estadística de la **Consejería de Cultura** durante 2007, en el marco de actividad del Sistema Estadístico de Andalucía, cabe resaltar:
 - Cuenta Satélite de la Cultura en Andalucía (CSC).
 Se trata de una actividad estadística llevada a

cabo por la Consejería de Cultura en colaboración con el Instituto de Estadística de Andalucía y la Universidad de Málaga, e incorporada por vez primera en el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010 con el objetivo general de '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'.

Durante 2007 se han llevado a cabo tareas relacionadas con el estudio metodológico y análisis de fuentes. En cuanto a tareas relacionadas con la recogida de información, y dado que la Cuenta Satélite de la Cultura es un subproducto del Marco Input-Output de Andalucía (MIOAN), se fijó como período base de referencia el empleado por el IEA para la actualización del MIOAN, el año 2005. En total, se ha recabado información de naturaleza muestral y administrativa de más de 3.500 empresas culturales (contabilizadas las empresas culturales encuestadas directamente por la Consejería de Cultura, así como las contempladas en las muestras del MIOAN (IEA), Encuesta Industrial (INE), Encuesta Anual de Servicios (INE) y aquéllas que han presentado las cuentas anuales en el Registro Mercantil).

Así mismo, se han realizado tareas relacionadas con el tratamiento de datos y tabulación, mediante la aplicación de técnicas de depuración y validación de datos, codificación, imputación, cálculo de elevadores y obtención de primeras estimaciones para las principales macromagnitudes económicas, y en particular, se ha realizado un análisis de la producción.

- Estadística de Bibliotecas Públicas de Andalucía. Como novedad en 2007, cabe destacar un notorio avance en el apartado de difusión, mediante la elaboración de un producto de difusión (accesible desde el Portal Web de la Consejería de Cultura) que realiza un análisis detallado de los principales indicadores de ámbito bibliotecario, dando mayor respuesta a la necesidad de información estadística de 'mejorar el conocimiento sobre los equipamientos, servicios, actividades culturales y sus niveles de utilización en Andalucía, así como los hábitos y prácticas culturales de la población andaluza', identificada en el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010.
- Estadística de Archivos de Andalucía. De esta operación estadística cabe destacar, como novedad incorporada al desarrollo de la actividad, la implantación de SIECU (Sistema de Información Estadística de Cultura), cuyo objetivo es automatizar y agilizar los procedimientos de envío y recepción de información estadística elaborada por los archivos pertenecientes al Sistema Andaluz de Archivos, mediante la

cumplimentación de los cuestionarios estadísticos por parte de estos centros a través de una interfaz web, así como mejorar la calidad de la información mediante la gestión automatizada de errores.

 Estadística de Museos Públicos de Andalucía. Al igual que la anterior actividad, resalta como novedad por la implantación de SIECU de que permite por vía telemática la cumplimentación y envío de los cuestionarios estadísticos por parte de los distintos museos gestionados por la Consejería de Cultura.

M) Finalmente, la **Consejería de Medio Ambiente** resalta entre sus principales actividades, la *Estadística de Empleo y Medio Ambiente en Andalucía* que está clasificada actualmente como proyecto estadístico. Dicha actividad tiene por finalidad desarrollar la fase inicial de implantación de una operación estadística que satisfaga las necesidades de información estadística acerca de los

procesos de creación de actividad y empleo relacionados con el medio ambiente en nuestra Comunidad Autónoma.

Por otro lado hay que mencionar que dicha actividad estadística es un amplio y ambicioso proyecto, en el que la Dirección General de Participación e Información Ambiental de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía lleva trabajando desde 1999. Sobre la base de los resultados obtenidos en los estudios previos y el examen de los últimos estudios publicados sobre la materia en el ámbito europeo y nacional, a lo largo de 2007, se ha procedido a una amplia revisión metodológica y su puesta en marcha. Revisión metodológica que ha supuesto la incorporación de importantes novedades al desarrollo de la actividad, con una delimitación ampliada del ámbito poblacional objeto de estudio y de su cobertura, así como el perfeccionamiento de los instrumentos de recogida de información y del diseño muestral, todo ello al objeto de recoger la especificidad de los distintos ámbitos de actuación medioambiental y alcanzar resultados representativos en el ámbito provincial.

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. 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

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 o iniciado durante 2007 los siguientes trabajos:
 - Incorporación de procedimientos técnicos estadístico-numéricos a aplicar a la información demográfica de base que se produce en el IEA. Análisis de series temporales mensuales y trimestrales de población y eventos del movimiento natural de la población (nacimientos, defunciones y matrimonios), desestacionalización de las mismas, análisis de resultados, etc.
 - Procesos de estimación y extrapolación.
 Estudio y puesta en funcionamiento de procesos de avance de resultados mensuales, trimestrales y anuales apoyados en los distintos

- indicadores demográficos que actualmente se calculan.
- Estudio de la información de coyuntura demográfica actualmente existente y propuesta de posibles mejoras.
- Estudio y propuesta de la forma de incorporación de los datos de avance y datos provisionales obtenidos por el IEA en la gestión del Movimiento Natural de la Población (MNP).
- Recopilación metodológica sobre procedimientos de cálculo de indicadores demográficos, análisis de las metodologías y propuestas de actuaciones en aras de una mejor comparabilidad internacional de resultados e incorporación de las mismas a los procedimientos actuales de cálculo de indicadores demográficos.
- Estudio metodológico de la elaboración de tablas de eliminación. Estimaciones del número medio de años vividos en distintas edades y a la luz de los datos de Andalucía y España. Tratamiento especial de los intervalos abiertos.
- Estudio del uso de las funciones splines en el análisis demográfico. Interpolaciones y ajustes de datos e indicadores demográficos. Monotonía. Parametrización de curvas. Métodos de interpolación poblacional con restricciones dadas en subpoblaciones.

Todos estos trabajos perseguían conseguir un objetivo común que era obtener indicadores demográficos coyunturales a partir de las estadísticas del Movimiento Natural de la Población, Variaciones Residenciales y Recuentos Poblacionales, así como la actualización del banco de datos.

 En el marco de los trabajos preparatorios para la elaboración de la Cuenta de Producción Doméstica para Andalucía, y a través de un convenio de colaboración con investigadores de la Universidad de Sevilla se ha avanzado en la elaboración de material metodológico y en el desarrollo de una primera aproximación a una cuenta de producción doméstica para Andalucía a través de la información proporcionada por la encuesta de usos del tiempo 2002-2003. En ella, se describen, aspectos básicos como el valor añadido generado por funciones, la distribución de la producción doméstica por sexo y funciones, la distribución de los costes y consumo final de los hogares.

- Por otro lado, durante el año 2007 se ha avanzado con el desarrollo metodológico que permitirá poder disponer de una Matriz de Contabilidad Social para Andalucía base 2005. Para ello, se han desarrollado las siguientes tareas llevadas a cabo por un equipo de investigadores de las Universidades de Málaga y Córdoba:
 - Diseño de cuestionarios.
 - Diseño y selección de muestras para encuestas.
 - Tratamiento de datos.
 - Correspondencias y codificación de variables.
 - Criterios para la depuración y validación de variables.
 - Elevación de los resultados muestrales.
 - Elaboración de material metodológico en el que se describen los procedimientos y criterios adoptados para la realización de una Matriz de Contabilidad Social piloto de Andalucía para el año 2005.
- En relación al Sistema de Proyecciones de Población de Andalucía se ha avanzado también metodológicamente incorporando una novedad importante, como la introducción de parámetros demográficos que varían según el lugar de nacimiento con objeto de tener en cuenta el peso creciente que tienen en la población andaluza las personas nacidas en el extranjero y sus descendientes. Resulta evidente, por tanto, la importancia que va a tener en un futuro la llegada de inmigrantes y su repercusión tanto en la evolución de la población de Andalucía como en el resto de España. Esto ha llevado a desarrollar un modelo de proyección que permite tener en cuenta de una manera más precisa el impacto directo que supone la entrada de estas personas nacidas en el extranjero, así como su efecto indirecto sobre el número de nacimientos y de defunciones, y por tanto la posibilidad de estudiar comportamientos demográficos específicos según el lugar de 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 detallada, por lo que entraña una mayor dificultad técnica a la hora de su

- tratamiento. Su introducción en las proyecciones de población debe considerarse como un primer ensayo por el momento necesariamente limitado, dada la insuficiencia de datos adecuados para este estudio, pero que en un futuro se irá completando y perfeccionado, pues estas actuales limitaciones se ven ampliamente compensadas, teniendo en cuenta el gran interés que suscitan 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. así como las defunciones. Este sistema aprovecha información de registros estadísticos preexistentes de larga tradición y de 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, permitiendo estudiar las interacciones entre eventos demográficos o definir de manera mucho más precisa las variables de localización geográfica asociada a estos eventos demográficos. A su vez este sistema es susceptible de ampliación mediante incorporación de otros registros administrativos poblacionales.
- También en 2007 se ha realizado una importante mejora metodológica en la actividad Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía, 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 último, durante 2007 se ha mantenido el trabajo en actividades de tipo metodológico, como el Sistema de análisis y estimación en pequeñas áreas en Andalucía cuyo objetivo principal se centra en el diseño de metodologías adecuadas que permitan obtener información estadística por áreas geográficas. En ellas no se puede obtener una información de manera directa, así se hace necesaria la participación de grupos de trabajo a nivel nacional y el asesoramiento de determinados investigadores de la Universidad de Granada. Las fases desarrolladas durante el año 2007 en este proyecto han incidido en gran medida en la evaluación metodológica de

estimación de modelos, desarrollando una aplicación específica en al caso de la estimación de variables de la Encuesta de Población Activa en áreas geográficas reducidas de Andalucía.

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:

En relación a las actividades estadísticas de la **Consejería** de **Empleo**, las estadísticas concernientes a *Formación Profesional Ocupacional* se han migrado a una nueva versión de software, Oracle Discoverer. Con esta innovación se ha ido obteniendo no sólo una mejora en las consultas realizadas en la base de datos que optimizara su especificidad y exactitud, sino también, esta nueva versión de software, ha contribuido a mejorar en la calidad de los datos.

Por otro lado, los procedimientos metodológicos llevados a cabo por la **Consejería de Salud** durante 2007 fueron en relación al:

1.- Estudio sobre las necesidades y expectativas de los profesionales y directivos del sector salud y de los ciudadanos sobre información estadística sanitaria. Este estudio en concreto se denomina 'Necesidades y expectativas de información estadística sanitaria en Andalucía', y tiene como objetivo principal explorar las necesidades y expectativas de los directivos y profesionales del Sistema Sanitario Público de Andalucía, así como de los ciudadanos andaluces en cuanto a los servicios y a la información estadística sanitaria que se ofrece, o se podría ofrecer por parte del Servicio de Información y Evaluación de la Consejería de Salud.

Este estudio también contempla como objetivo secundario el análisis de la calidad de las estadísticas sanitarias, reflejándose en una nueva actividad estadística propuesta para el Programa Estadístico Anual 2008 Sistema de mejora continúa de la calidad de las estadísticas sanitarias.

La duración del proyecto se estimó en un período de cinco meses, comenzando en octubre de 2007 y con una previsión de finalización en marzo de 2008. El presupuesto previsto fue de 78.550 euros, siendo la Escuela Andaluza de Salud Pública la encargada de realizar dicho estudio.

Según a quien iba dirigido el estudio, la metodología empleada fue:

- Para los directivos: Desarrollo de una metodología de investigación cualitativa, seleccionando a un grupo de directivos a quienes se les invita a participar en una entrevista semiestructurada.
- Para los profesionales: Desarrollo de una metodología cualitativa basada en la técnica de Grupo Focal, consistente en una conversación planeada, diseñada para obtener la información de interés, en un ambiente permisivo y no directivo.
- Para los ciudadanos: Desarrollo de una encuesta

telefónica a la población general.

Durante el año 2007, las actuaciones llevadas a cabo fueron:

- Formulación de una propuesta de trabajo de campo, selección de participantes y convocatoria de los Grupos Focales, para el grupo de los profesionales.
- Realización del diseño muestral y elaboración del cuestionario.
- 2.- Desarrollo del Sistema de Información para la Interrupción Voluntaria del Embarazo (IVE). El estudio se denomina 'Registro digital de casos de IVEs. Definición inicial del Sistema de Información', y tiene como objetivo principal 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 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.

El estudio tuvo una duración prevista de un año, siendo la Escuela Andaluza de Salud Pública el organismo encargado de llevar a cabo este estudio. Así, en una primera fase, realizada durante el año 2006, se diseñó la base de datos necesaria donde se pudiera cumplimentar toda la información contenida en los cuestionarios de IVE. Entre otras de las tareas se procedió a visitar las clínicas más relevantes, con el fin de conocer distintos sistemas de información y poder estudiar su viabilidad en futuros usos. Ya en el año 2007, las diversas actuaciones llevadas a cabo fueron las siguientes:

- Definición inicial del Sistema de Información:
 - Diseño del formulario digital
 - Forma en la que la clínica rellena el formulario a través de la web
 - Acceso a un sencillo cuadro de mandos de explotación para cada clínica
 - Tipo de exportación a la Consejería de Salud y Ministerio de Sanidad y Consumo
 - Creación de los distintos perfiles de usuarios necesarios
 - Preservación del secreto estadístico
- Modificación del diseño de la base de datos tras la modificación del cuestionario (en el mes de noviembre)
- Colaboración en los Indicadores Claves del Sistema Nacional de Salud (Ministerio de Sanidad y Consumo) y adaptación a las expectativas andaluzas.

Los Indicadores Claves del Sistema Nacional de Salud (SNS) son un conjunto priorizado de información que abarca los aspectos considerados más relevantes de la salud y del sistema sanitario español. Su desarrollo se ha realizado en colaboración con las Comunidades Autónomas a través de la Subcomisión de Sistemas de Información del Consejo Interterritorial, y en ella ha participado la unidad estadística de la Consejería de Salud en representación de la Comunidad Autónoma de Andalucía

La selección de estos indicadores se realizó mediante consenso entre las distintas administraciones representadas en el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud que por su parte aprobó, en sesión plenaria de marzo de 2007, un primer listado de 110. Estos indicadores elegidos están relacionados íntimamente con la población, el estado de salud de la misma y sus determinantes, junto a la oferta de recursos, actividad, calidad, gasto y satisfacción de la mayoría de los ciudadanos.

En 2007 se han realizado trabajos de revisión de estos 110 indicadores para así poder ofrecer a los profesionales del Sistema Sanitario Público de Andalucía una desagregación mayor de la exigida por el Sistema Nacional de Sanidad para las Comunidades Autónomas.

El *Instituto Andaluz de la Mujer* ha mejorado durante el año 2007 el sistema de recogida de datos en relación con los ingresos de atención y acogida para mujeres víctimas de malos tratos. Ha sido fundamental la integración de estas fichas de ingreso en el Sistema Informático de Información del Instituto Andaluz de la Mujer (SIAM), ya que este sistema permite recoger la información del ingreso de personas usuarias obteniendo así una gran agilidad y consistencia en dicha información.

En relación con la actividad *Cuenta Satélite de la Cultura* en *Andalucía* de la *Consejería de Cultura* y como continuación a los trabajos relacionados con la búsqueda de fuentes y estudios metodológicos llevados a cabo durante el año 2006 tanto por la Universidad de Málaga, como por el Instituto de Estadística de Andalucía y por la propia Consejería de Cultura, durante el año 2007 se han realizado las siguientes acciones:

1) Análisis de metodologías: la consulta del estudio metodológico empleado en la publicación: "Ministerio de Cultura: El valor económico de la cultura", "SGAE – Fundación Autor: La industria de la cultura y el ocio. Su aportación a la actividad económica nacional" fue fundamental a la hora de realizar el análisis metodológico de dicha actividad. Su principal objetivo ha sido poder contrastar la delimitación del sector cultural realizada en cada uno de los casos, y así poder identificar posibles actividades culturales no contempladas en el estudio. La búsqueda de referencias metodológicas para la medición de determinadas actividades ha sido prioritaria en este estudio.

2) Desarrollo informático: el desarrollo de bases de datos ha sido fundamental para el almacenamiento de la información estadística de naturaleza muestral. Para ello, se ha utilizado el modelo de estructura de tablas empleado por el Instituto de Estadística de Andalucía en bases de datos para el Marco Input- Output de Andalucía 2005 (estructura DGES-DIOES). Con ello se consiguió como objetivo principal la normalización de estructura de datos con el Instituto de Estadística de Andalucía al objeto de facilitar el intercambio de información por ambas partes.

En cuanto a la actividad *Estadística de Bibliotecas Públicas de Andalucía*, durante el año 2007 se adoptó un cuestionario estadístico adaptado a las nuevas necesidades de información generadas en el ámbito bibliotecario. Para ello, se siguieron las recomendaciones formuladas por el grupo de trabajo constituido con motivo de la elaboración del *Anuario estadístico de bibliotecas públicas españolas*, dentro de las estadísticas oficiales que lleva a cabo el Ministerio de Cultura en colaboración con las Administraciones de las Comunidades Autónomas. De esta forma se cumplió con el principal objetivo demandado que consistía en construir nuevos indicadores estadísticos que permitieran medir la oferta y niveles de utilización de los nuevos servicios bibliotecarios.

Por último, en el año 2007 la **Consejería de Medio Ambiente** desarrolló dos estudios metodológicos de gran envergadura. Uno de ellos denominado *Delimitación operativa* del ámbito de estudio. Clasificación de ámbitos de actuación medioambiental que tiene como objetivo revisar la delimitación de los ámbitos de actuación ambiental objeto de estudio, incluyendo su definición y criterios operativos de identificación y clasificación de las unidades de observación. Este estudio afectó al conjunto del ámbito poblacional de la actividad estadística de dicha Consejería y se llevó a cabo durante todo el año 2007, realizándose una significativa revisión bibliográfica y analizando los resultados de los estudios previos desarrollados en esa materia.

Entre las diversas actuaciones realizadas se encuentran:

- Revisión de los resultados obtenidos en los estudios previos realizados por la Consejería de Medio Ambiente en la línea de investigación Empleo y Medio Ambiente en Andalucía.
- Revisión de las metodologías desarrolladas en los últimos estudios desarrollados en la materia por la DG Environment de la Comisión Europea (2005) y el Ministerio de Medio Ambiente (2005).
- Análisis de compatibilidad de la delimitación de ámbitos de actuación ambiental adoptada y las clasificaciones propuestas por distintos organismos (Eurostat, 1994; OCDE/Eurostat, 1999; DG Environment,2006, MMA, 2005)
- Análisis de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-93. Rev. 1) e

identificación de actividades económicas, con su correspondiente codificación, vinculadas con el medioambiente.

Los principales resultados obtenidos fueron:

- Revisión de la delimitación del ámbito de estudio del proyecto estadístico, incluyendo la clasificación y descripción de ámbitos y actividades medioambientales y los criterios operativos aplicados para la identificación de las unidades objeto de estudio.
- Incorporación de nuevas actividades ambientales al objeto de estudio, con efectos en la ampliación de la cobertura poblacional e incorporación de nuevas fuentes de información.
- Análisis previo del grado de compatibilidad y comparabilidad de los resultados previstos con los obtenidos en los ámbitos comunitario y nacional.

A efectos de estudio, la clasificación revisada de ámbitos de actuación ambiental incluye hasta diez grandes grupos o ámbitos de actuación ambiental que integran a los siguientes subgrupos y actividades ambientales:

- (I) Administración Pública General en materia ambiental
 - (II) Gestión ambiental del medio atmosférico
 - 2.1. Prevención y reducción de la contaminación del aire
 - 2.2. Prevención y reducción de la contaminación por ruidos y vibraciones
 - (III) Gestión ambiental de los recursos hídricos
 - 3.1. Abastecimiento de agua potable
 - 3.2. Tratamiento de aguas residuales
 - (IV) Gestión ambiental de los residuos
 - 4.1. Recogida, transporte y almacenamiento
 - 4.2. Tratamiento: reciclaje, recuperación, valorización y eliminación
 - (V) Gestión ambiental del espacio y los recursos naturales
 - 5.1. Restauración y limpieza de espacios, suelos y cursos de agua contaminados
 - 5.2. Gestión de espacios protegidos y actividades forestales
 - 5.3. Agricultura, ganadería y pesca sostenibles
 - 5.4. Ecoturismo
 - 5.4.1. Alojamiento ecoturístico
 - 5.4.2. Restauración en el medio rural o mesón rural
 - 5.4.3. Actividades recreativo-deportivas o de turismo activo
 - 5.4.4. Servicios de promoción, información e intermediación
 - (VI) Gestión ambiental de la energía y energías renovables
 - 6.1. Ahorro y eficiencia energética
 - 6.2. Energías renovables
 - (VII) Educación y sensibilización ambiental

- 7.1. Educación y formación ambiental
- 7.2. Información y comunicación ambiental
- (VIII) Investigación y desarrollo en materia ambiental
- (IX) Otros servicios ambientales a empresas y entidades
 - 9.1. Ingeniería y consultoría ambiental multimedio 9.2. Otros (servicios jurídicos, contabilidad, etc.)
- (X) Actividades internas de protección ambiental en la industria no ambiental.

El otro estudio en cuestión se denomina *Muestra de la* encuesta Empleo y Medio Ambiente en Andalucía 2006 que durante el año 2007 llevó a cabo un diseño muestral de la encuesta con significación estadística para cada uno de los ámbitos de actuación ambiental objeto de estudio y con representatividad provincial. Esta actuación afectó al conjunto del ámbito de estudio de la actividad estadística.

La metodología empleada fue la aplicación de las técnicas de muestreo estratificado por tamaño del establecimiento con afijación óptima de Neyman, muestreo exhaustivo en aquellos establecimientos a partir de 50 personas ocupadas y, aplicación de cuotas proporcionales a la distribución provincial de establecimientos.

Las principales actuaciones llevadas a cabo fueron:

- Trabajos previos de actualización e identificación de establecimientos con CNAEs medioambientales, a través del cruce de registros del Directorio de Empresas y Entidades relacionadas con el Medio Ambiente en Andalucía y el Directorio de Establecimientos con Actividad Económica en Andalucía del Instituto de Estadística de Andalucía.
- Elaboración del marco muestral considerando como unidad el establecimiento. Para ello se ha tomado como base el Directorio de Empresas y Entidades relacionadas con el Medio Ambiente en Andalucía, completado con el Registro de Corporaciones Locales: Ayuntamientos (Consejería de Gobernación) y el Directorio de Establecimientos con Actividad Económica en Andalucía: secciones C, D y E (Instituto de Estadística de Andalucía). Cálculo de tamaños muestrales, sobre la base de la exhaustividad de la muestra en los establecimientos a partir de 50 personas ocupadas y una afijación de Nevman en el resto de estratos. El error relativo de la variable personas ocupadas se ha prefijado en el 5% a nivel de ámbito de actuación ambiental.

La muestra diseñada la constituyó un número aproximado de 4.200 establecimientos, resultando una fracción de muestreo global del 31,1%.

4.2. Instrumentos de recogida de información

Con el objetivo de optimizar la recogida de información, en el *Instituto de Estadística de Andalucía* se vienen realizado habitualmente distintos trabajos para una

adecuada recopilación de datos en Internet, labores que se ven plasmadas en las distintas encuestas que se realizan en dicho Organismo. Éstas se llevan a cabo mediante la cumplimentación de formularios, que se realizan a través de contacto directo con el informante, generalmente por correo electrónico. Actualmente se ha generalizado el uso de cuestionarios electrónicos, que por otro lado permiten agilizar en gran medida tanto la recogida de datos como su posterior tratamiento, garantizándose de ésta manera en gran medida la confidencialidad y seguridad que este tipo de encuestación requiere.

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

Básicamente la fuente de información de la que se obtienen los datos para la elaboración de la mayor parte de las estadísticas de la **Consejería de Educación** la constituye una memoria informativa que se solicita a los centros de enseñanza privados, concertados y públicos, siendo de obligado cumplimiento por todos ellos. Esta memoria es cumplimentada por la Dirección del centro y en ella se recogen todas las características relativas a estos. En la actualidad se ha convertido en un documento único ya que es capaz de unificar los tres tipos de información solicitadas a los centros: de gestión, de inspección y estadística. La información se remite habitualmente a la Consejería de Educación en el mes de noviembre de cada año.

Dicho documento se tramita a través del Sistema de Gestión Académica denominado SÉNECA, el cual está implantado en todos los centros públicos y en aquellos privados que así lo hayan elegido. Por tanto, cierta parte de la educación privada queda fuera de este sistema de gestión y para su tramitación tiene que seguir los circuitos clásicos de papeleo o los que se determine en su defecto.

A continuación, los centros envían la información a la Consejería de Educación, ya sea a través de Sistema SÉNECA o a través de papel y una vez que dicha información se encuentra en la Consejería se vuelca a una base de datos en Access. No obstante, los datos recibidos son contrastados con distintos registros administrativos y con información de años anteriores antes de proceder a su grabación.

Por otro lado, el instrumento principal de recogida de información de la actividad *Hábitos y actitudes de los andaluces en edad escolar ante el deporte* de la **Consejería de Turismo, Comercio y Deporte** es un único cuestionario que se divide en 9 bloques que son los siguientes:

- 1) Preguntas generales
- 2) Actividades deportivas en el colegio o instituto
- 3) Actividades deportivas fuera del colegio o instituto
- 4) Actividades deportivas en general
- 5) Competición
- 6) Satisfacción
- 7) Tiempo libre
- 8) Participación pasiva
- 9) Familia

Por otra parte, la actividad *Hábitos y actitudes ante el deporte en municipios de más de 100.000 habitantes* también se recoge en un único cuestionario, que se cumplimenta mediante entrevista telefónica, recogiendo aspectos generales como:

- 1) Hábitos deportivos.
- 2) Dimensión subjetiva de la práctica deportiva.
- 3) Imagen subjetiva de la oferta deportiva.
- 4) Participación pasiva y difusión del deporte.

Durante el año 2007, la **Consejería de Cultura** ha perseguido como principal objetivo agilizar el proceso de recogida de información, para facilitar con ello la cumplimentación de los distintos cuestionarios. Para ello, en el envío de dichos cuestionarios se facilitó un sobre de franqueo en destino y la posibilidad de solicitar y enviar a través de correo-e el cuestionario en soporte electrónico.

La Estadística de bibliotecas públicas de Andalucía es una operación estadística tipo censo que recaba, con carácter mensual y anual, información de más de 800 puntos de servicios bibliotecarios. Para soportar este volumen de trabajo, fue necesario reforzar la infraestructura en el proceso de recogida de datos, mediante la colaboración de la Dirección General del Libro y del Patrimonio Bibliográfico y Documental, así como de los Servicios de Departamentos Bibliotecarios Provinciales (uno en cada provincia andaluza), que participaron de forma activa en la recogida, grabación y depuración de la información. Con ello, se consiguió cumplir el objetivo de dotar al proceso de recogida de la información de una infraestructura capaz de soportar la carga de trabajo que genera el trabajo de campo de esta operación estadística.

Con el fin de automatizar y agilizar el proceso de recogida de información estadística elaborada por los archivos pertenecientes al Sistema Andaluz de Archivos y a los museos gestionados por la Consejería de Cultura, y mediante la cumplimentación de los cuestionarios estadísticos a través de una interfaz web, así como de mejorar la calidad de la información mediante la gestión automatizada de errores, la Estadística de Archivos de Andalucía y la Estadística de Museos Públicos de Andalucía, implantaron el SIECU, que no es más que una aplicación web que permitió cumplimentar y enviar los cuestionarios tanto de los archivos andaluces como de los museos de forma on-line.

Finalmente, la **Consejería de Medio Ambiente** elaboró diversos cuestionarios con el fin de atender en los instrumentos de recogida de información a la especificidad y diversidad de los agentes objeto de estudio, y además a la necesaria homogeneidad de la información a recabar.

La actuación afectó al conjunto del ámbito de estudio de la actividad estadística.

Por otro lado, la Consejería realizó una revisión bibliográfica además de un análisis de resultados de los estudios previos desarrollados en la materia, obteniéndose así cinco tipos de cuestionarios diferenciados, conforme a la especificidad de los distintos ámbitos de actuación ambiental objeto de estudio, así como a la necesaria

homogeneidad en la información y datos a recabar por ser variables principales de la investigación, incluida la desagregación por género del empleo ambiental.

La tipología de cuestionarios diseñados se aplicó según el ámbito de actuación ambiental, tal y como se desarrolla en el siguiente cuadro:

Ámbitos de actuación ambiental	Tipo de cuestionario
1. Administración Pública: Ayuntamientos	Cuestionario tipo I
 Gestión ambiental del medio atmosférico Gestión ambiental de los recursos hídricos Gestión ambiental de los residuos Restauración y limpieza de espacios Gestión de espacios protegidos y actividades forestales Agricultura, ganadería y pesca sostenible Gestión ambiental de la energía y energías renovables Otros servicios ambientales a empresas y entidades: Ingeniería y consultoría ambiental 	Cuestionario tipo II
5.4. Ecoturismo	Cuestionario tipo III
7. Educación y sensibilización ambiental 8. Investigación y desarrollo en materia ambiental	Cuestionario tipo IV
10. Actividades internas de protección ambiental en la industria no ambiental	Cuestionario tipo V

4.3. Aprovechamiento de fuentes administrativas

4.3.1. 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 incrementar el aprovechamiento de las fuentes administrativas para la obtención de información estadística, de manera que complete lagunas importantes, al mismo tiempo que se logra un ahorro de recursos sin menoscabo de la calidad de los productos estadísticos, entre cuyos componentes se encuentra su puntualidad.

El inventario pretende recoger todas las fuentes administrativas que son competencia de la Administración Autonómica andaluza y aquellas fuentes administrativas que siendo competencia de otras administraciones dan lugar a actividades estadísticas desarrolladas por el Sistema Estadístico de Andalucía.

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 el primer trimestre del año 2007 se ha finalizado la fase ya iniciada en 2006 de recopilación y depuración de la información proporcionada por todas las Consejerías y Organismos autónomos de la Junta de Andalucía que gestionan fuentes administrativas, dando lugar a la actualización de la publicación de la página Web del Instituto de Estadística de Andalucía.

Esta actividad instrumental se convierte en obsoleta si no se realiza una actualización de su contenido. Es por ello que en el cuarto trimestre de 2007 se acomete esta nueva tarea que concluirá a lo largo de 2008.

A partir de la información contenida en el inventario se han elaborado los siguientes documentos durante el año 2007:

- Informes técnicos de proyectos de registros administrativos
- Estudio de fuentes administrativas de personas analizando si incluyen la variable sexo
- Detección de fuentes administrativas relacionadas con la innovación y empresa

4.3.2. Aprovechamiento de fuentes administrativas en las Consejerías

A lo largo del año 2007 la **Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa** ha priorizado como tarea importante el análisis de los registros administrativos, ya que estos constituyen la fuente de información de gran parte de sus actividades estadísticas. Así, dicha Consejería revisó el Registro de Establecimientos Industriales Andaluces (REIA), el Registro de Parques Tecnológicos de Andalucía, el Plan de Labores de Minas (Siplalab) y los Registros Telemáticos.

En la **Consejería de Turismo, Comercio y Deporte,** durante todo el año 2006 y parte del 2007 se ha estado trabajando en la reforma de la aplicación informática del

Registro de Turismo de Andalucía (RTA) para mejorar la calidad de la información proporcionada. Estas labores se han llevado a cabo contando con un grupo de trabajo donde han intervenido distintos órganos administrativos, que de alguna manera tienen relación directa con la información del RTA, tales como la unidad estadística de la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte; el Sistema de Análisis y Estadística del Turismo de Andalucía (SAETA); la Sección de Estadísticas del Servicio de Información, Documentación, Estudios y Publicaciones de la Secretaría General Técnica; el Servicio de Informática de la Consejería; las Delegaciones Provinciales y el Instituto de Estadística de Andalucía.

La aplicación informática está actualmente en proceso de reforma llevada a cabo entre el Servicio de Informática de la Consejería y la empresa Guadaltel.

También se empezaron los trabajos para la creación de una nueva normativa, en forma de Decreto, que regule dicho Registro y que concrete ciertos aspectos prácticos de éste, aún en fase de elaboración.

4.4. Optimización de diseños muestrales y cuestionarios

4.4.1. Instituto de Estadística de Andalucía

La Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía del Instituto de Estadística de Andalucía ha modificado profundamente su sistema de encuestación durante el año 2007. Ésta se llevó a cabo por una empresa externa que dispone de 8 grupos de encuestación, uno por cada provincia. Cada grupo está compuesto por un supervisor y dos encuestadores, se realiza con PDAs que contienen el cuestionario y están programadas de forma que un encuestador, una vez realizado un cuestionario, no pueda acceder de nuevo a los datos de éste. Así se asegura que lo que se graba es lo que responde el encuestado y que los cuestionarios no sufren modificaciones a posteriori que les permitan pasar los filtros que se les realizan en el IEA. Cada cuestionario incorpora la hora de inicio y finalización, así como desde qué PDA se ha realizado.

La información de cada PDA la descarga la empresa encuestadora y la envía semanalmente al IEA. Esta información está encriptada por lo que la empresa encuestadora no pueda modificar los datos originales. Una vez que los datos son recibidos en el IEA se desencriptan y se filtran, para eliminar cuestionarios no válidos.

A su vez, se realizan una serie de controles a fin de asegurar que la encuestación se hace correctamente, ya que semanalmente la empresa encuestadora envió un informe de cada punto encuestado con información detallada sobre la encuestación realizada, y además se realizó una supervisión externa por una empresa independiente de la empresa encuestadora.

Además de los dos controles anteriores se llevaron a cabo supervisiones de forma no periódica por parte de funcionarios del IEA.

Un último control permitía corroborar la autenticidad de que los datos recibidos eran de los encuestados, ya que a éstos se les solicitaba un teléfono o e-mail de contacto para poder confirmar que realmente fueron encuestados.

En esta misma línea se ha proseguido con el desarrollo e implementación de algoritmos y técnicas estadísticomatemáticas para la detección y posterior corrección de datos inconsistentes procedentes de encuestas en colaboración con la Universidad de la Laguna. Estos procedimientos automáticos de depuración e imputación constituyen una de las herramientas fundamentales para el desarrollo de los trabajos asumidos por la Unidad de Encuesta del Instituto de Estadística de Andalucía.

En lo que se refiere a las actividades desarrolladas por la Unidad de Encuesta durante 2007, se destaca la finalización de los trabajos de campo de la Encuesta sobre necesidades de formación y cualificación en Andalucía, así como las fases correspondientes a la validación, depuración, calibrado y elevación de sus resultados, habiéndose iniciado también el diseño del plan de tabulación de sus variables principales, en torno al cual se estructurará una primera monografía descriptiva de los resultados globales de esta novedosa encuesta.

4.4.2. Unidades Estadísticas de las Consejerías

En relación con la optimización de diseños muestrales y cuestionarios de las Consejerías se tiene que:

Con el objetivo de disminuir la carga de respuesta de los informantes (empresas culturales, municipios y diputaciones) y eficacia en la utilización de recursos y desde la perspectiva privada, para la encuesta a empresas culturales llevada a cabo por la Consejería de Cultura (Cuenta Satélite de la Cultura en Andalucía), se tuvo en cuenta a la hora de definir la muestra que las empresas culturales seleccionadas no estuvieran contempladas en las muestras definidas para el Marco Input-Output de Andalucía (IEA), Encuesta Industrial (INE) y Encuesta Anual de Servicios (INE). Además, en el caso de las empresas de comercio se optó por aprovechar la encuesta del IEA para el MIOAN-05, incorporando algunas modificaciones al cuestionario con objeto de cubrir las necesidades de información requeridas por la Cuenta Satélite de la Cultura. Desde la perspectiva pública, para determinar el gasto en cultura llevado a cabo por la Administración Local, se reutilizó la información contenida en los presupuestos liquidados de los municipios y diputaciones de que disponía el IEA para la elaboración de las Cuentas de las Administraciones Públicas de Andalucía.

Por otro lado, se diseñó y desarrolló una aplicación para el seguimiento del trabajo de campo realizado para dicha encuesta, esto permite llevar un control de los cuestionarios recepcionados y faltantes, reclamaciones, incidencias, etc., cumpliendo así con el objetivo de seguimiento del trabajo de campo de la encuesta para la Cuenta Satélite de la Cultura en Andalucía.

Durante el año 2007 se diseñó una aplicación para la grabación de los cuestionarios. Esta aplicación contiene formularios de igual aspecto al cuestionario en papel y tiene implementadas reglas de validación y de control de errores, con la ventaja de que la información se almacena en tablas con estructura DGES-DIOES (la misma estructura empleada por el IEA para el *Marco Input-Output*). Así, la

aplicación facilitó la grabación de datos y mejoró la calidad de la información sin perjuicio del formato de almacenamiento.

Por último, y con el fin de facilitar la grabación de datos y mejorar la calidad de la información sin perjuicio del formato de almacenamiento, se obtuvo información relativa a la actividad de las empresas de comercio.

En la búsqueda de disminuir la carga de respuesta de los informantes (bibliotecas públicas o de uso público de Andalucía), se realizaron modificaciones en los cuestionarios para unificar las necesidades de información generadas a nivel de esta Comunidad Autónoma y a nivel nacional. De esta forma, la información que suministraron las bibliotecas para esta operación estadística se reutilizó por el Ministerio de Cultura para el *Anuario estadístico de bibliotecas públicas españolas*.

Finalmente y en relación con la **Consejería de Medio Ambiente**, habría que comentar que el procedimiento llevado a cabo en 2007 por dicha Consejería, se denominó Diseño de plataforma web para la cumplimentación de cuestionarios por parte de los informantes, siendo su objetivo facilitar la cumplimentación de la información requerida a las unidades muestrales, optimizando los recursos dispuestos.

La cobertura de este procedimiento afectó al conjunto del ámbito de estudio de la actividad estadística y se llevó a cabo durante un mes. Su presupuesto fue de 3.680,00 euros y se realizó una aplicación informática a través de internet para el despliegue y cumplimentación de los distintos formularios, uso de ficheros XML debidamente encriptados y disposición de servidor web.

Las principales actuaciones realizadas fueron:

- Realización de una página web para la cumplimentación de cuestionarios y grabación automática.
- Introducción de filtros de verificación del nivel de cumplimentación realizada y su corrección.
- Incorporación de medidas de seguridad a través de las siguientes acciones:
 - 1) la base de datos y los formularios se registraron en la Agencia Española de protección de Datos
 - 2) uso de la criptografía para asegurar la confidencialidad de la información
 - control de acceso de los usuarios autorizados a través de un Código y su CIF
 - salida a internet con los cortafuegos necesarios para que el sistema no pueda ser saboteado.

Todas estas líneas de actuaciones favorecieron y multiplicaron las vías de recepción de cuestionarios cumplimentados, ya que se incorporaron al clásico envío postal, las remisiones por fax y el uso de la plataforma web. Este último recurso ha permitido un ahorro considerable de recursos y tiempos, en particular, respecto a la grabación de cuestionarios.

Así y según los últimos datos disponibles, hasta un 48,8% de los cuestionarios de la muestra han sido

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.

5.1. Difusión activa: accesibilidad e interpretabilidad

A)La actual página Web del *Instituto de Estadística de Andalucía*, está diseñada con el objetivo principal de poder satisfacer con una mayor cobertura y mejor calidad

todas las demandas de información estadística que se produzcan dentro del ámbito andaluz. Su entorno se presenta con un diseño atractivo, a la vez que muy intuitivo, ya que la forma de expresar sus contenidos temáticos se hace en concordancia con la imagen corporativa que representa, al mismo tiempo que establece un punto de encuentro para la información generada en el Sistema Estadístico de Andalucía.

• Página Web

La página principal de la Web del Instituto de Estadística de Andalucía es:

http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica

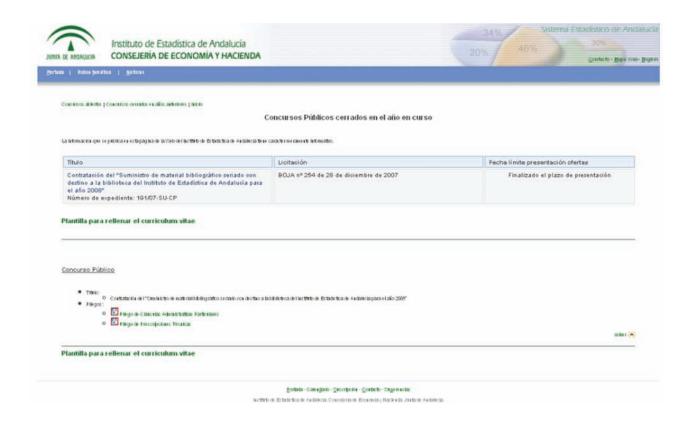


Entre las *novedades* más destacables incluidas en la página Web durante el año 2007 encontramos:

- 1. Se ha creado en la página inicial un nuevo bloque: **Contratación** que contiene a su vez otro correspondiente a *Concursos y Convocatorias*, al que se puede acceder mediante tres enlaces organizados de la siguiente forma:
- Licitaciones del Instituto de Estadística de Andalucía en plazo de presentación de ofertas (abiertas)
- Licitaciones del Instituto de Estadística de Andalucía cerradas del año en curso
- Licitaciones del Instituto de Estadística de Andalucía cerradas de años anteriores



En cada uno de estos apartados los concursos y convocatorias están organizados de la siguiente manera:



2. El **buscador** ha cambiado de ubicación, para conseguir un acceso más idóneo.



3. Una nueva publicación elaborada por el *Instituto* de *Estadística de Andalucía*, denominada Información Estadística Andalucía, con la que se pretende dar luz y lugar destacado a temas de primer orden en el desarrollo de la realidad cotidiana de la Comunidad Autónoma andaluza, tiene acceso desde ésta página inicial del Web:

http://www.iea.juntaandalucia.es/InformacionEstadistica/index.htm

Este nuevo proyecto de difusión generado por el Instituto de Estadística de Andalucía, pretende hacer llegar la información que produce el citado organismo al mayor número de personas. Muy especialmente a todos aquellos que, por una u otra razón, desconocían la labor del mismo, pero no por ello les podía resultar carente de utilidad para sus propios intereses, como es el caso de investigadores, estudiantes universitarios y colectivos tales como inmigrantes, jubilados, etc. Esta revista tiene una periodicidad trimestral. En el año 2007 se publicaron:

 Trabajando en todos los frentes. Las mujeres andaluzas en el siglo XXI. Correspondiente al primer trimestre de 2007. Con este número se presentaba un análisis de la situación laboral.

- educativa y familiar de las mujeres andaluzas desde 1976 hasta la actualidad.
- Andalucía y su población. Correspondiente al tercer trimestre de 2007. En esta edición se analizaba la evolución pasada, presente y futura de la población, la inmigración, el envejecimiento, la fecundidad y la movilidad.
- Las familias andaluzas. Correspondiente al cuarto trimestre de 2007. En esta ocasión se dibujaba el panorama, según los datos estadísticos del Instituto de Estadística de Andalucía, de los tipos de familias en Andalucía, la influencia del mercado laboral sobre éstas y las redes familiares.
- 4. Otra innovación importante realizada en la página principal de la Web, es la aparición de una página para dar cobertura a toda la información sobre la *Exposición: La Población: Andalucía en el Mundo.* Se da acceso a la misma desde la página inicial del Web, dentro del bloque *Jornadas y Eventos.*

http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica/jornadas/exposicion-poblacion/index.htm

- 5. También se ha puesto la fecha en la página inicial.
- 6. Se introduce en el bloque de Productos estrella de la página inicial el Sistema de indicadores de las ciudades de Andalucía (SINCA) y los Indicadores Andalucía y

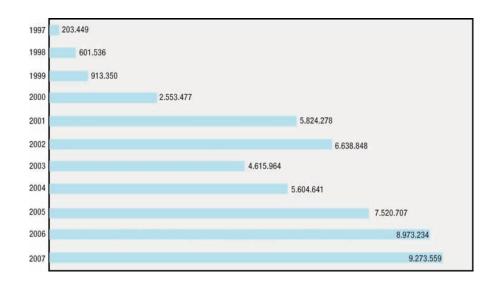
Provincias. De estos últimos se ha creado una página nueva que recoge todas las actualizaciones:

http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica/28Febrero/index.htm

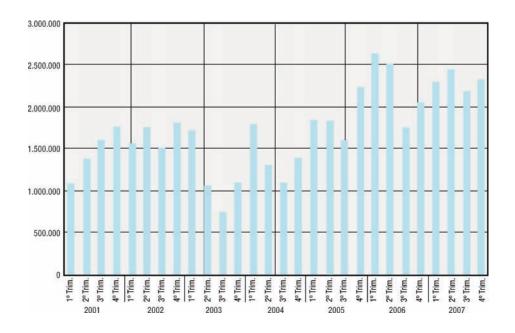
Además de las novedades anteriores, en la página web principal del IEA, se ofrecen las estadísticas de accesos (General, Buzón IEA). La utilidad de este servicio de

información se manifiesta en la demanda tan elevada que reflejan los datos registrados. Desde que se comenzó a emplear este medio de comunicación en el año 1997 hasta el último dato disponible, el número de consultas ha tenido una evolución creciente, alcanzándose una cifra total de 54.723.043 accesos a finales de 2007.

Evolución de acceso a la Web (total anual)



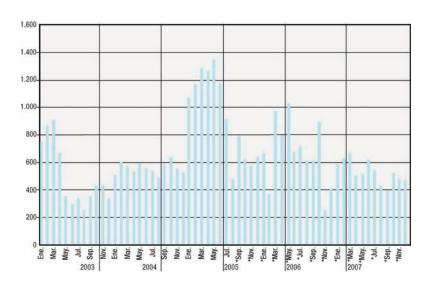
Accesos a la Web 2001-2007



El gráfico siguiente muestra la evolución en los accesos al buzón de la Web, y 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 2003-2007



^{*} 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

 OTROS MEDIOS DE DIFUSION: 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 de Andalucía:

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 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.

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 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. Es un compendio de información económica de carácter coyuntural de cada una de las provincias andaluzas, que realiza análisis con periodicidad trimestral de los distintos aspectos de la economía. Esta publicación comenzó a realizarse en el año 2000, y, dada la creciente demanda de la misma, a partir del año 2002 se completó con más información, a la vez que se homogeneizó la estructura de su contenido para todas las provincias.
 - La publicación tiene formato de tríptico, difundiéndose en papel y en versión PDF.
 - En 2007 se han realizado cuatro publicaciones de los Boletines de Coyuntura Provinciales, los que van desde el 4º trimestre del 2006 al 3er trimestre del 2007.
- <u>Últimas cifras de coyuntura</u>. Desde abril del año 2005 se habilitó una sección en la Web, en el apartado

reservado a los *Puntos de Información Estadística*, en la que se muestra la misma información que en la sección 'Coyuntura económica' del Boletín de Coyuntura Provincial, diferenciándose en la referencia temporal de algunos de los indicadores que la componen.

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

<u>Datos Básicos provinciales.</u> Esta publicación tiene carácter anual y desde el año 2002, se ha institucionalizado su difusión el 28 de febrero, Día de la Comunidad 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 Punto de Información Estadística de Andalucía 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 Puntos de Información Estadística de Andalucía se ha procedido a la distribución de los cuatro boletines trimestrales antes mencionados y de los Datos Básicos Provinciales 2007.

El cuadro que se muestra a continuación refleja las peticiones recibidas en los PIESA, con un total de **926** peticiones. Los datos sobre peticiones se muestran por provincia, mes y tipo de recepción (personal, teléfono, fax, e-mail o correo postal).

	Estadística de peticiones atendidas en los PIESA durante el año 2007												
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
Almería	3	2	7	9	7	9	6	2	2	4	4	3	58
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	2	11
Córdoba	108	61	37	37	-	-	25	30	66	57	32	39	492
Granada	7	5	5	1	4	3	1	1	1	1	1	1	31
Huelva	21	26	10	18	10	1	-	-	7	29	25	16	163
Jaén	12	20	3	11	10	1	0	-	5	10	8	2	82
Málaga	10	2	5	2	0	3	-	-	0	3	4	0	29
Sevilla	18	17	2	3	6	-	-	-	4	1	4	5	60

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.

- En la parte inferior de la página web, junto a Contacto, Sugerencias, aparece Suscripción, desde donde se accede a la Lista de suscripción: En ella, se recogen las solicitudes de las personas que están interesadas en recibir información sobre las novedades relativas a los productos y servicios del organismo. Para ello, se requiere que dichos solicitantes se registren como usuarios del servidor, a través de un correo electrónico, que se usará exclusivamente para este fin y con la posibilidad de actualización continua, es decir, mediante altas y bajas en cada uno de ellos. Estos correos son tres:
 - Correo de novedades. Este correo, el más detallado de los tres, se remite a los miembros

que se hayan suscrito a esta lista que 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

(http://www.juntadeandalucia.es/institutodeest adistica/bd/suscripcion/index.jsp).

Normalmente se envía con una periodicidad semanal (el viernes de cada semana) salvo en casos en que por algún motivo especial (becas, concursos, ...) tenga que enviarse un correo adicional. Este correo se envía una vez que todas las actividades que vayan a figurar en él hayan sido revisadas y publicadas en el Web oficial del Instituto de Estadística de Andalucía.

2. Correo a Global Instituto de Estadística de

Andalucía. Se envía como difusión interna al personal del Instituto de Estadística de Andalucía. La periodicidad de este correo es la misma al correo de novedades.

3. Correo a Ofistat: informa a los miembros de dicho foro de las novedades que se han producido en nuestra web. Antes, la periodicidad de este correo era de una vez al mes pero en el segundo semestre del año 2006 comenzamos a enviarlo cada 15 días haciendo una selección de las novedades que se han publicado.

El diseño empleado para el correo de novedades es el siguiente:

 Una introducción con el enlace a la página de inicio de la web del Instituto de Estadística de Andalucía y el enlace por si desea darse de baja.

El Instituto de Estadística de Andalucía informa sobre las últimas novedades y noticias que han sido incorporadas en su servidor web:

http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica

Si desea darse de baja en esta lista de suscripción puede hacerlo aquí:

http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica/bd/suscripcion/index.jsp?baja=SI

- 2. La relación de actividades con su texto y enlaces correspondientes. Cada uno de ellos consta de:
 - a. Nombre de la actividad y periodo de referencia de los datos. Si es un Dato al día, la palabra
 Dato al día iniciaría el texto.
 - b. A continuación aparece la noticia del producto precedida de la palabra *Noticia*.
 - c. El acceso a los datos de la actividad se tiene a través de un enlace; **Acceso a datos.**
- d. Si la actividad va acompañada de nota de prensa (en formato pdf) se sitúa el enlace directo a ella: Nota de prensa.
- Por último un enlace a la página de Lo más nuevo. Este enlace permite acceder directamente a la información estadística difundida en las semanas anteriores. Este apartado es fijo.

El correo quedaría de la siguiente forma:

El Instituto de Estadística de Andalucía informa sobre las últimas novedades y noticias que han sido incorporadas en su servidor web:

http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica

Si desea darse de baja en esta lista de suscripción puede hacerlo aquí:

http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica/bd/suscripcion/index.jsp?baja=SI

• Indicadores Sociales de Andalucía. Actualización 2007

Noticia: El número de mujeres con estudios universitarios se triplica y el de hombres se duplica

Acceso a datos Nota de prensa

Datos al día. Índice de Comercio al por Menor de Andalucía. Mayo 2007

Noticia: Las ventas al por menor en Andalucía crecen en mayo un 3,7%

Acceso a datos Nota de prensa

Datos al día. Índice de Producción Industrial de Andalucía. Mayo 2007

Noticia: La producción industrial andaluza baja en mayo un 0,1%

Acceso a datos Nota de prensa

Datos al día. Encuesta de Ocupación de Acampamentos Turísticos. Resultados de Andalucía.
 Mayo 2007

Noticia: El número de pernoctaciones en acampamentos andaluces sube un 11,5% en mayo

Acceso a datos Nota de prensa

• Otros contenidos incluidos en "Lo más nuevo"

http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica/noticias/lonuevo.htm

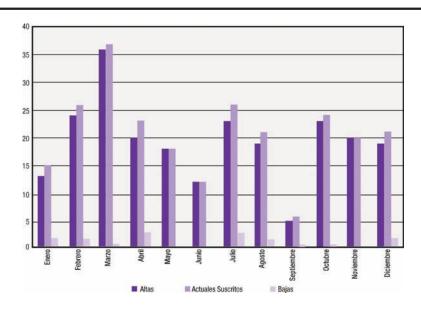
Esperamos que esta información sea de su utilidad.

En el año 2007 el número total de suscriptores era de 1.613, de ellos, 232 eran de nueva alta. La distribución mensual del movimiento fue:

	ALTAS	BAJAS	SUSCRITOS EN TOTAL
Enero	13	2	15
Febrero	24	2	26
Marzo	36	1	37
Abril	20	3	23
Мауо	18	0	18
Junio	12	0	12
Julio	23	3	26
Agosto	19	2	21
Septiembre	5	1	6
Octubre	23	1	24
Noviembre	20	0	20
Diciembre	19	2	21
Total	232	17	249

Gráficamente:

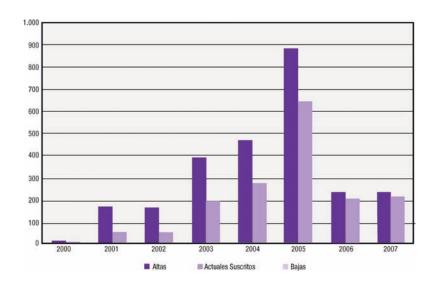
Número suscriptores inscritos por mes



Como se puede observar el número de bajas anual es muy pequeño comparado con el total de personas que se suscriben. La evolución de la lista de suscriptores durante los últimos años es evidente:

	ALTAS	SUSCRITOS ACTUALES
2000	18	9
2001	171	58
2002	163	56
2003	391	197
2004	470	278
2005	881	643
2006	235	204
2007	232	215

Evolución por años



• SERVICIO DE INFORMACIÓN Y ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA. Otro aspecto importante a destacar, es que desde el Servicio de Difusión y Publicaciones, el Instituto de Estadística de Andalucía cumple uno de sus objetivos fundamentales: la difusión de la actividad estadística entre 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 nº 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 2007, el Instituto de Estadística de Andalucía recibió 2.697 demandas de información, de las cuales:

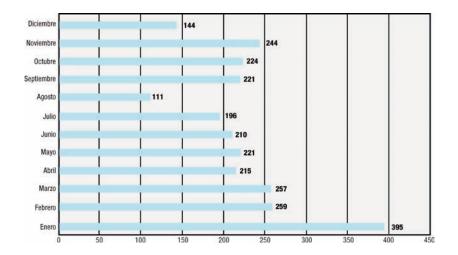
- 2.022 fueron resueltas con información publicada por este Organismo,
- 112 fueron resultado de la explotación de alguna actividad estadística,
- 390 se resolvieron mediante asesoramiento, y
- 173 no eran competencia y en la mayoría de los casos se desviaron a otros Organismos.

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

Fax	10
Correo postal	18
Personalmente	128
Correo electrónico	973
Teléfono	1.568
Total	2.697

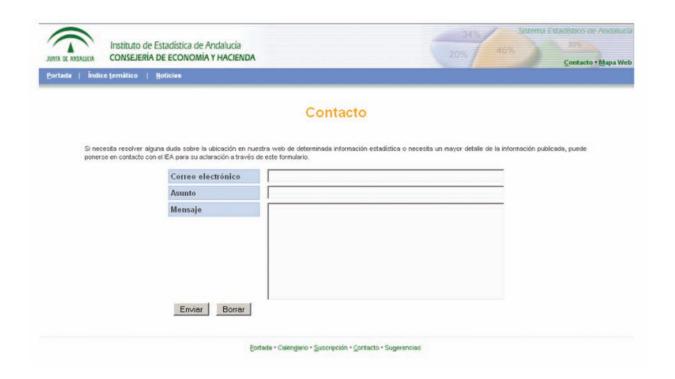
La distribución mensual de dichas peticiones queda reflejada en el siguiente gráfico:

Demandas de información al Instituto de Estadística de Andalucía. Año 2007



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



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

Se detallan a continuación las diferentes direcciones electrónicas de las Consejerías:

B) Las dirección URL del apartado de publicación de estadísticas en la página web de la **Consejería de Gobernación** es:

http://www.juntadeandalucia.es/gobernacion/opencms/portal/canales.isp?entrada=contenidos&contenido=26

- C) Dentro de la **Consejería de Economía y Hacienda,** las principales actividades que se muestran en su web son:
 - Estadística del Registro de contratos en Andalucía:
 - o Memoria anual de contratación Administrativa y Privada.

http://web.ceh.juntaandalucia.es/contratacion/c consultiva/memoria/ memoria.htm

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

http://web.ceh.junta-

andalucia.es/economiayhacienda/planif presup/secc-planif presup.htm

- o Análisis del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía http://web.ceh.juntaandalucia.es/economiayhacienda/ planif_presup/secc-planif_presup.htm
- Estadísticas tributarias de Andalucía
- o Cuadernos de Recaudación Tributaria. Publicación trimestral.

http://web.ceh.junta-

<u>andalucia.es/economiayhacienda/tributos/</u> recaudacion/recaudacion.htm

o Cuadernos de Recaudación Tributaria. Resumen Informativo Anual. http://web.ceh.junta-

andalucia.es/economiayhacienda/tributos/recaudacion/recaudacion.htm

D) La **Consejería de Justicia y Administración Pública** publica su actividad Información Administrativa al Ciudadano en Andalucía en el siguiente enlace:

http://www.cjap.juntaandalucia.es/documentacion/documentacion.php?id catalogo=21&contenido=publicaciones

E) La URL donde se publican las estadísticas de la **Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa** es:

http://web.cice.junta-andalucia.es/cocoon/aj-lis-html?p=/Nuestra_oferta/Documentacion/&s=/Nuestra_oferta/Documentacion/Estadisticas/&language=es&de_vice=explorer&pagina=1&num_res=9

F) En relación con la difusión de la **Consejería de Obras Públicas y Transportes**, las labores estadísticas son facilitadas a través de las páginas Webs de sus centros directivos. Así los enlaces de dicha actividad estadística serían:

http://www.juntadeandalucia.es/obraspublicasytransportes/estadisticas

http://www.puertosdeandalucia.com/actividad/estadisticas/estadisticas.jsp

G) En la página web de la **Consejería de Empleo,** se incluyen los principales datos de estadísticas públicas desarrolladas por la Unidad Estadística, en la siguiente URL:

http://www.juntadeandalucia.es/empleo/www/herramientas/estadisticas/estadisticas.php

H) En el año 2007, la **Consejería de Turismo, Comercio y Deporte,** publica sus actividades estadísticas en su página web a través de la siguiente URL:

http://www.juntadeandalucia.es/turismocomercioydeporte/investigador/comun/estadisticasInicio.jsp

Las principales novedades llevadas a cabo en el año 2007 en relación a la sección estadística en la web son:

- Incorporación de nuevo apartado para difusión del Informe Mensual de Coyuntura del Movimiento Aeroportuario en Andalucía, junto al ya tradicional Informe Mensual de Coyuntura Turística de Andalucía (Movimiento Hotelero).
- Renovación de contenidos; nuevos segmentos turísticos, Cuenta Satélite de Turismo y/u otros contenidos.
- Estructuración de epígrafes más de acuerdo a las clasificaciones de actividades establecidas por los Programas estadísticos oficiales y Plan Estadístico Andaluz.

 Incorporación de enlaces nuevos a Establecimientos comerciales en Andalucía.

I) Durante el año 2007 la **Consejería de Agricultura** *y Pesca* publica por primera vez en Internet el Manual de Estadísticas Agrarias y Pesqueras. Anteriormente sólo se editaba en formato papel, y su inclusión en la web pretendió agilizar cualquier tipo de consulta, así como su pronta disponibilidad, es decir, desde el mismo momento que se complete su elaboración y por lo tanto, no tener que esperar hasta su edición en papel para consultarlo.

Otra novedad importante a tener en cuenta, es que la administración del apartado web de Estadísticas y todo su contenido, es gestionado 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.

Las actividades estadísticas de la Consejería de Agricultura y Pesca pueden verse a través de las siguientes direcciones electrónicas:

Publicaciones:

http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/opencms/portal/publicaciones?entrada=servicios&servicio=171

Estadísticas:

http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/opencms/portal/estadistica?entrada=servicios&servicio=201

J) Durante el año 2006 en la **Consejería de Salud,** desarrolló un sistema de información denominado PASCUA. Éste consiste en un datawarehouse que permite la presentación de valores e indicadores estadísticos en series cronológicas, representaciones gráficas e informes prediseñados.

En el año 2007 este Sistema de Estadísticas Sanitarias se puso en producción y a disposición de los usuarios de los Servicios Centrales y Delegaciones Provinciales de la Consejería de Salud, a través de la Intranet.

Este Sistema está integrado en los Sistemas de Soporte a la Toma de Decisiones de la Consejería de Salud, junto con el Cuadro de Mando Integral y los Cuadros de Mando de Centros Directivos, compartiendo con ellos el mismo entorno tecnológico.

El datawarehouse permite la visualización de los datos organizados por área temática (similar a la estructura recomendada por Eurostat):

- 1- Población y Características Socioeconómicas: Estructura de la población, Natalidad, Mortalidad y Migraciones, Características socio-económicas.
- 2- Estilos de vida: Nutrición, Actividad Física, Tabaco, Alcohol y Otras drogas.
- 3- Entorno: Medio Ambiente, Trabajo, Accidentes.
- 4- Situación de la salud:

Salud percibida, Incapacidad, Enfermedades infecciosas, Cáncer, Diabetes, Cardiovasculares, Enfermedades Respiratorias, Enfermedades del Aparato digestivo, Trastornos Musculoesqueléticos,

Salud Materno Infantil, Patología mental, Violencia.

5- Servicios Sanitarios:

Recursos Humanos, Centros Sanitarios, Actividad, Accesibilidad, Aspectos económicos, Satisfacción usuarios, Garantía de derechos.

El estudio de un indicador de estos, ofrece al usuario la posibilidad de consultar definición y fórmula de cálculo aplicada, valores para el período seleccionado, serie cronológica de datos, función gráfica y los informes, donde el usuario puede diseñar su propia consulta filtrando por las distintas características que componen el indicador.

Durante todo el año se va realizando la actualización de la información, así como la adaptación de los mismos a las necesidades que surjan sobre la marcha.

La página web donde la Consejería de Salud publicó sus resultados estadísticos en el año 2007 fue:

http://www.csalud.juntaandalucia.es/principal/document os.asp?pagina=estadisticas

K) La **Consejería de Educación** publicó sus actividades estadísticas en el siguiente enlace:

http://www.ced.juntaandalucia.es/educacion/nav/contenido.jsp?pag=/Contenidos/Viceconsejeria/estadisticas&vismenu=0,0,1,1,1,1,0,0,0

- L) Las URLS donde se publicaron las actividades estadísticas de la **Consejería para la Igualdad y Bienestar Social** durante 2007, fueron:
 - Estadística sobre admisiones a tratamiento del Plan Andaluz sobre Drogas
 - o Memoria de gestión del II Plan Andaluz sobre drogas y adicciones.
 - http://www.cibs.juntaandalucia.es/igualdady bienestarsocial/opencms/s
 - ystem/modules/com.opencms.presentacion CIBS/paginas/detalle.jsp?listar=true&tipoConte nido=/Publicacion/§or=/Sector/Drogodependencia/&contenido=/Drogodependencia/Publicacion/MEMORIA 2006
 - Estadística sobre personas beneficiarias de pensiones de naturaleza no contributiva en Andalucía
 - o Boletín estadístico Andaluz de prestaciones económicas periódicas.
 - http://www.cibs.junta-andalucia.es/igualdadybienestarsocial/export/Pensiones/HTML/estadisticas/index.html
- M) La URL donde se publicaron las actividades estadísticas del *Instituto Andaluz de la Juventud* es:

http://andaluciajunta.es/SP/Patio Joven v2/CDA/rejillas/PJ2 rejilla la junta te ofrece/0,21675,1066379 9 10668127,00.html

http://www.inturjoven.com/alberguesflash.asp

Las publicaciones de las actividades de este Instituto venían realizándose tan solo en formato papel, y ha sido durante el año 2007 cuando se han publicado por vez primera en internet, con el consiguiente beneficio para el usuario, ya que obtiene los datos necesarios de una manera mucho más ágil, sin tener que esperar la demora de la publicación en papel.

N) *El Instituto Andaluz de la Mujer* publicó sus actividades estadísticas en el siguiente enlace:

http://www.juntadeandalucia.es/institutodelamujer/-Estadisticas-.html

siendo el Servicio de Coordinación el encargado de producir y gestionar el apartado de la web de Estadísticas de dicho Organismo.

O) 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 (Menú Información General | Estadísticas | "Elegir área temática cultural").

Entre las principales novedades que se experimentaron durante el año 2007 cabe resaltar la nueva estrategia de difusión activa, llevada a cabo mediante la publicación en la web de *Resultados avance* de las distintas actividades estadísticas, con periodicidad mensual o trimestral.

Por otro lado, en relación con la actividad *Estadística de Bibliotecas Públicas de Andalucía*, en marzo de 2007, se publicó un informe detallado con resultados de gran cantidad de indicadores estadísticos sobre el funcionamiento y utilización de la Red de Bibliotecas Públicas de Andalucía. Anteriormente, en materia referente a bibliotecas, la web de la Consejería de Cultura había hecho difusión de resultados relativos únicamente a las bibliotecas públicas provinciales y a la Biblioteca de Andalucía, pero no del conjunto global que recoge la Red de Bibliotecas Públicas de Andalucía, con lo cual esta deficiencia quedó ya subsanada.

P) La página donde la **Consejería de Medio Ambiente** publicó sus resultados estadísticos durante el año 2007 fue:

http://www.cma.junta-

andalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.735a ab4429180084bc432fc260425ea0/?vgnextoid=eb23c 70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD

La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía ha mantenido durante 2007 diversas iniciativas relacionadas con el cumplimiento de los aspectos legales y normativos vinculados con la información estadística ambiental, comprometida en el Sistema Estadístico de Andalucía.

La principal novedad en este sentido fue la puesta del canal web de la Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM), destinado a cumplir adecuadamente los requisitos derivados de la normativa vigente en dos vertientes que están muy relacionadas: la difusión de estadísticas en el marco del Sistema Estadístico de Andalucía, y la implementación del ejercicio del derecho de acceso público a la información ambiental. Ambos entornos de trabajo, reglan y mejoran la producción, organización, acceso y difusión de la información ambiental, desde una perspectiva de difusión activa, no limitándose a difundir información sobre el Medio Ambiente sino produciendo nuevos datos y estadísticas que respondan a las necesidades de información de los ciudadanos, anteponiéndose a ellas, así como, respondiendo de manera reglada a solicitudes concretas de información ambiental.

La creación de REDIAM se hizo mediante la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental. La finalidad de esta red es la integración de toda la información alfanumérica, gráfica o de cualquier otro tipo sobre el medio ambiente en Andalucía, generada por todo tipo de centros productores de información ambiental en la Comunidad Autónoma, para ser utilizada en la gestión, la investigación, la difusión pública y la toma de decisiones, así como para potenciar la participación pública.

En 2007 se concluyeron los trabajos de definición del Canal de la Red de Información Ambiental de Andalucía en web y se comenzó a publicar los primeros contenidos en forma de productos y servicios web.



Metas del canal web de la Red de Información Ambiental de Andalucía:

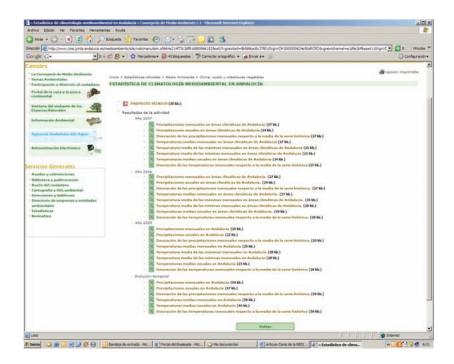
- a) Establecerse como vía de atención al público en materia de acceso a información ambiental.
- Facilitar el acceso, vía web, a las autoridades públicas productoras de información ambiental en Andalucía.
- Prestar el servicio web de atención reglada a solicitudes de información ambiental.
- d) Ofrecer un catálogo con la información ambiental disponible.

Respecto a la vertiente de la Información Estadística Oficial comprometida en el Sistema Estadístico de Andalucía se concreta en el mantenimiento de un área específica de acceso a información estadística, ofreciendo dos vías de navegación:

- Actividades estadísticas oficiales producidas por la Consejería de Medio Ambiente, organizadas según la estructura del Plan Estadístico de Andalucía vigente.
- Estadísticas publicadas en los informes anuales sobre medio ambiente en Andalucía. Actividades estadísticas llevadas a cabo por la Consejería de Medio Ambiente pertenecientes a la programación estadística del año en curso.



Desde cada área y subárea temática se daba acceso a las actividades estadísticas correspondientes, así como a su proyecto o memoria técnica y resultados según año.



5.2. Transformando la información estadística en conocimiento

Durante el año 2007 se ha finalizado, publicado y presentado la recopilación de los artículos que forman parte de la

publicación Marco Input-Output de Andalucía 2000. Análisis de Resultados (MIOAN) del *Instituto de Estadística de Andalucía*. Esta publicación consta de una serie de artículos que analizan muy variados aspectos de la economía andaluza a partir del MIOAN referente al año 2000 y en ella han

participado un amplio número de profesores andaluces acompañados por algunos de los mejores especialistas nacionales e internacionales en colaboración con personal del IEA y de otras unidades estadísticas de la Junta de Andalucía.

Esta publicación fue presentada el 8 de noviembre de 2007 en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Málaga en una Jornada en la que participaron D. Antonio Ávila Cano, Secretario General de Economía, D. Eugenio Lúquez Domínguez, Decano de la Facultad, D. Juan Antonio Fernández Cordón, Director del IEA que presentó la publicación y D. Juan Ramón Cuadrado Roura, Catedrático de Economía Aplicada de la Universidad de Alcalá que pronunció la Conferencia "Las Cuentas Regionales en España".

También durante el año 2007, el Instituto de Estadística de Andalucía ha desarrollado sus actuaciones de impulso y mejora del 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 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, durante el año 2007, y en colaboración con la Universidad de Alcalá de Henares, se han finalizado los trabajos de elaboración de las monografías sobre el mercado de trabajo en Andalucía denominadas "Las estadísticas administrativas como fuentes de información para el estudio del mercado de trabajo andaluz" y "Los flujos del mercado de trabajo en Andalucía". A la misma vez, que se ha proseguido con el desarrollo de los estudios "El mercado de trabajo de los inmigrantes en Andalucía", "Análisis longitudinal sobre el mercado de trabajo en Andalucía" y "La situación de la mujer andaluza en el mercado de trabajo".

La Fundación Centro de Estudios Andaluces participa también en este área de fomento de la investigación, dando continuidad a la línea de colaboración iniciada en el año 2006 para la explotación de los resultados de la Encuesta Mundial de Valores. Pero fundamentalmente, las labores desarrolladas en 2007 han consistido en la definición y diseño del trabajo de investigación "Las tendencias estructurales de cambio de los valores sociales en la cultura andaluza", concebido como una segunda fase del proyecto de aprovechamiento analítico de los datos recogidos en la encuesta anteriormente mencionada.

Con la colaboración de gran parte de las universidades andaluzas (Almería, Cádiz, Granada, Huelva, Jaén, Málaga y Sevilla) se ha dado continuidad a la línea de trabajo iniciada en el año 2006 con la publicación del estudio denominado "Andalucía. Dependencia y solidaridad en las Redes familiares", realizado a partir de la explotación de los resultados de la Encuesta de Redes Familiares llevada a cabo por el Instituto de Estadística de Andalucía. También hay que tener en cuenta, que durante el año 2007 se han finalizado y presentado, a lo largo del mes de junio, ocho monografías provinciales –una para cada provincia andaluza– bajo la denominación "Dependencia y solidaridad en las Redes familiares".

Por otro lado, se ha continuado en la misma línea de trabajo, con el desarrollo de estudios específicos temáticos en base a esa misma encuesta iniciada en el año 2006: "El protagonismo activo de las abuelas y los abuelos en la red familiar", "Cuidado, género y generaciones: estudio etnográfico de tríadas femeninas a partir de la Encuesta de Redes Familiares en Andalucía", "Intercambio y reciprocidad en las redes familiares", "Población extranjera en Andalucía y redes familiares". También se finalizaron las monografías: "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" y "Redes familiares y atención a la dependencia en Andalucía".

Así mismo, en el año 2007 se ha dado inicio a la realización de nuevas monografías temáticas que siguen profundizando en el aprovechamiento analítico de la Encuesta de Redes Familiares en colaboración con las Universidades de Jaén y Málaga, respectivamente: "Las cuidadoras y los cuidadores según sus recursos: una mirada a la cuestión de la inequidad entre distintas posiciones sociales" y "Roles, actores y formas de acción: movilidad en las redes familiares en Andalucía".

Es de destacar también, el inicio en el año 2007 de un proyecto, en colaboración con la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla), para la elaboración de un *Atlas Estadístico de Andalucía*. Este proyecto 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 intimamente 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.

Para la otra línea de trabajo a desarrollar: "Promoción de líneas de investigación de interés para el desarrollo económico y social de Andalucía", hay que tener en cuenta varios aspectos:

En el área de la medición de la desigualdad, se ha desarrollado durante el año 2007 un proyecto de investigación, iniciado a finales del año anterior a través de un convenio de colaboración con la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla), destinado al estudio de la distribución territorial de la desigualdad en Andalucía, incidiendo en aquellos caracteres que influyen en la cohesión y equidad territorial mediante el análisis de la accesibilidad de la población a los servicios y equipamientos públicos básicos.

El análisis iniciado en el año 2006, en colaboración con el Instituto de Economía, Geografía y Demografía del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, acerca del colectivo de extranjeros retirados asentados en las costas andaluzas ha proseguido su desarrollo durante el 2007 mediante la elaboración del estudio denominado "Los extranjeros retirados en Andalucía: análisis y propuestas de actuación en materia de información estadística", que aún continúa en curso.

En el campo de la medición de la competitividad empresarial, se ha seguido en la línea de colaboración iniciada en el año 2006 con la Universidad de Huelva para evaluar el nivel de competitividad de Andalucía y sus factores condicionantes. Durante el 2007 las labores de investigación se han concentrado en la implementación y diseño de nuevas operaciones estadísticas destinadas a la construcción de un subsistema estadístico de iniciativa y competitividad empresarial en Andalucía.

También cabe señalar los trabajos en colaboración que se han llevado a cabo con la Unidad de Prospectiva y Unidad de Sistemas de Información de Desarrollo Agrario y Pesquero de la Consejería de Agricultura y Pesca, destacando entre ellos: Estudios prospectivos para la toma de decisiones, Seguimiento de la Política Agraria Común, Observatorio de precios y mercados agrarios, Promoción de la producción y el consumo de energía procedente de la biomasa y de los biocarburantes, Ortofotografía, etc...

Por último, reseñar los convenios que la **Consejería de Agricultura y Pesca** mantuvo con el Instituto de Estudios Sociales de Andalucía (IESA) para la elaboración del Agrobarómetro 2007 y 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".

En el año 2007 la **Consejería de Cultura** llevó a cabo los trabajos para la elaboración del Plan Estratégico de la Cultura en Andalucía (PECA).

Por otro lado, el *Instituto Andaluz de la Mujer* elaboró dos informes con las distintas estadísticas realizadas, uno sobre la gestión del Organismo en el que se hace balance de la anualidad anterior y que se edita con motivo del día Internacional de la Mujer, el 8 de marzo, y otro en materia de violencia de género, que fue editado con motivo de la conmemoración del día contra la violencia de género, el 25 de noviembre.

5.3. Calendario del Sistema Estadístico de Andalucía

El vigente 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.

En el anexo 6 se reflejan en un calendario todas las actividades estadísticas realizadas por el Sistema Estadístico de Andalucía durante el año 2007.

5.4. Productos

En el anexo 7 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 2007.

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 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,...). Por este motivo, durante el año 2007 se continúa con la misma política de adquisiciones que en el año anterior y que está destinada a formar una colección documental equilibrada, actualizada y que se adecue a los objetivos y funciones del organismo donde se circunscribe la Biblioteca. Para lograr estos objetivos, se han seguido las siguientes líneas fundamentales de adquisición:

- Dar prioridad a la adquisición de publicaciones seriadas de carácter anual y series estadísticas producidas por organismos e instituciones de diferentes ámbitos geográficos.
- 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.
- Satisfacer las desideratas o solicitudes de adquisición de publicaciones realizadas por los

- diferentes servicios del Instituto de Estadística de Andalucía.
- Fomentar la adquisición mediante los procedimientos de intercambio y donación con otros organismos e instituciones.

Durante el año 2007 ingresaron en la Biblioteca un total de 3.460 ejemplares, cifra que se puede desglosar en: 423 monografías y 3.037 números de publicaciones seriadas, ambas en todo tipo de soporte. Por su parte, de las 423 publicaciones monográficas que ingresaron en la colección de la Biblioteca, 80 se han adquirido mediante compra, 111 mediante donación, 174 mediante intercambio o canje y 58 son publicaciones propias del Instituto de Estadística de Andalucía. Estas cifras ponen de manifiesto ese fomento de los intercambios y de las donaciones que constituyen el 67% del total de adquisiciones de monografías y que continuará en los años próximos.

La base de datos bibliográfica de la Biblioteca cuenta con un total de 15.192 títulos, de los cuales 6.554 corresponden a publicaciones monográficas, 1.894 a publicaciones periódicas y seriadas no periódicas y 6.744 a artículos de publicaciones periódicas (catalogaciones analíticas).

Entre sus fondos dispone de documentos en diversos soportes, siendo destacable el fondo de publicaciones electrónicas (disquetes y soporte CD-ROM). A finales del año 2007 la colección en soporte electrónico contaba con 679 títulos entre monografías y publicaciones periódicas y seriadas. 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, 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.

En el año 2007 se ha dado especial importancia al trabajo técnico dada la existencia de dos necesidades fundamentales. La primera de estas necesidades fue un mayor control de la colección de publicaciones seriadas y periódicas que ha sido el punto de partida para dos tareas fundamentales: por un lado, la creación de colecciones y cronologías en el módulo de series de Absys Express, y por otro lado, una nueva ordenación de las publicaciones en el depósito, de manera que de un orden alfabético de los títulos se está pasando a un orden numérico que es mucho más cómodo, seguro e inequívoco. La segunda de estas necesidades consiste en lograr 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. En este sentido, 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 esta disponible gratuitamente en Internet.
- 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 Catalog o Catálogo Público de Acceso en Línea). El catálogo de la Biblioteca está disponible en Internet mediante el Módulo Web Opac de Absys Express 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. Además, el registro bibliográfico incluye un enlace que remite al índice o sumario de la publicación, lo que repercute en una mayor profundidad y precisión sobre la información que contiene el documento, tratándose por lo tanto de un auténtico boletín de sumarios en línea. Por su parte, el Boletín de Novedades Bibliográficas que venía realizándose mensualmente, ha dejado de elaborarse. La razón ha sido un nuevo planteamiento en su contenido, estructura y forma de difusión para lograr convertirlo en un instrumento de difusión que, junto a un boletín de sumarios electrónico, ofrezca a los usuarios una información más exacta del contenido de las publicaciones de todo tipo que van ingresando en la Biblioteca.
- Servicio de Adquisiciones y Desideratas. El año 2007 ha sido el primero en que la gestión de las de adquisición desideratas (petición publicaciones por parte de los usuarios) se ha realizado de manera automatizada. En la Intranet del Instituto de Estadística de Andalucía existe una opción, dentro del apartado 'Biblioteca', que pone a disposición de los usuarios un formulario electrónico de solicitud de adquisición de publicaciones por parte de la Biblioteca. Estas peticiones o solicitudes son gestionadas en una nueva aplicación, Absys Express, lo que permite un control más eficaz y cómodo de las desideratas realizadas por los usuarios.
- Servicio de Préstamo. Los préstamos que se realizaron a lo largo del año 2007 fueron 246,

incrementándose esta cifra en 25 más que el año pasado. El mayor número de préstamos se concentró en los meses de mayo, julio y septiembre, con 31, 29 y 32 préstamos respectivamente. Por su parte los meses en los que menos préstamos se realizaron fueron marzo, junio y agosto con 16, 13 y 1 préstamo respectivamente.

• 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 2007 se recibieron 158 demandas de información y se realizaron 25 consultas en Biblioteca, distribuidas de la siguiente manera: primer trimestre 65 y 9; segundo trimestre 40 y 7; tercer trimestre 10 y 3; cuarto trimestre 43 y 6, respectivamente.

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

Biblioteca 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 a14 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 impulsados por el objetivo de llevar a cabo una estrategia de difusión activa, durante el año 2007 el Instituto de Estadística de Andalucía ha llevado a cabo la organización de la siguiente exposición:

Exposición "La Población: Andalucía en el Mundo".

Las exposiciones pretendían atraer la atención del público sobre uno de los temas de mayor actualidad, la evolución demográfica de la sociedad andaluza, situándola en diversos contextos: España, la Unión Europea y el mundo. Se pretendía así ilustrar los cambios más importantes de 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.

Personal del Instituto de Estadística de Andalucía participó en el diseño de los carteles/posters dedicados a plasmar la situación demográfica -pasada, presente y futura- de Andalucía, así como en la intervención como guías en la visita a la exposición.

Durante 2007 la exposición se llevó a cabo en las provincias de:

- Córdoba del 23 a 29 de marzo de 2007
- Cádiz del 30 de mayo al 5 de junio de 2007
- Huelva del 24 al 30 de octubre de 2007
- Granada entre el 7 y el 13 de noviembre de 2007.

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 2007 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 2005 y 2006.

Para la convocatoria 2007 se convocaron 7 becas de formación y 6 becas de investigación en el área de la estadística pública mediante Resolución de 24 de mayo de 2007, del Instituto de Estadística de Andalucía. Asimismo, se prorrogaron las becas de 2006 a través de Resolución de 9 de mayo de 2007, del Instituto de Estadística de Andalucía, por la que se prorrogan 19 becas de formación e

investigación en el área de la estadística pública correspondientes a la convocatoria de 2006.

Mediante Resolución de 31 de julio de 2007, del Instituto de Estadística de Andalucía, se prorrogó 1 beca de formación en el área de la estadística pública correspondiente a la convocatoria de 2006.

Por último, y a través de Resolución de 18 de abril de 2007, del Instituto de Estadística de Andalucía, se prorrogaron 17 becas de formación e investigación en el área de la estadística pública correspondientes a la convocatoria de 2005.

Hay que señalar que del total de becas convocadas en 2007, dos de ellas quedaron desiertas.

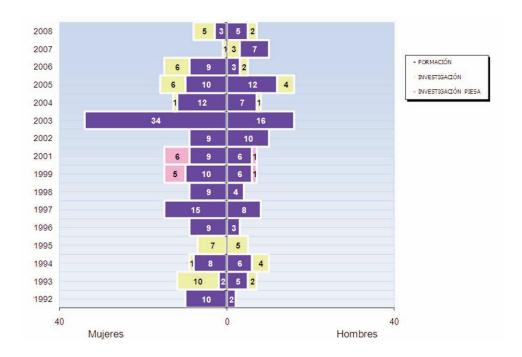
En diciembre de 2007, disfrutaban de una beca de formación e investigación en el área de la estadística pública un total de 26 personas, 17 corresponden a la convocatoria del año 2006 y 9 a la de 2007. La distribución de los becarios era la siguiente:

	Becarios/as	
	н	М
Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadística	2	3
Diplomatura Estadística	2	11
Licenciatura Economía	1	1
Licenciatura Empresariales	1	0
Licenciatura Derecho	0	2
Licenciatura Geografía	2	0
Licenciatura Sociología	1	0
Total	9	17

También es de destacar que los becarios 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 los cursos que organiza la Consejería de Economía y Hacienda, el Curso de Experto Universitario en Estadística

Pública y los cursos organizados en convenio con la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo (UIMP).

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del número 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 por las distintas Consejerías, cabría indicar las siguientes:

La Dirección General de Espectáculos Públicos y Juego de la **Consejería de Gobernación** tiene concedida una beca en materia estadística al amparo de la Resolución 3 de marzo de 2006, de la Secretaría General Técnica, por la que se convocó una beca de formación en el área de Espectáculos Públicos y Juego, con el requisito de titulación de Diplomado o Licenciado en Estadística. La labor desempeñada por el becario fue el estudio, confección de memorias estadísticas y tratamiento de la información en materia de juego, espectáculos públicos y espectáculos taurinos. El beneficiario de esta beca fue un hombre Licenciado en Ciencias Técnicas y Estadísticas.

También y mediante Resolución de 19 septiembre 2005 de la Secretaría General Técnica se convocaron 5 Becas de investigación en el área de Administración Local, con una duración de doce meses prorrogables otros doce. Estas becas se adjudicaron mediante Resolución de 2 de mayo de 2006 de la Dirección General de Administración Local, habiendo sido beneficiarios de las mismas tres Licenciados en Ciencias y Técnicas Estadísticas, en concreto 1 hombre y dos mujeres. El trabajo que realizaron dichos becarios fue el análisis, tratamiento y explotación estadística de datos presupuestarios y de infraestructura en el ámbito local.

Durante 2007, la **Consejería de Economía y Hacienda** adjudicó dos becas, una en materia de análisis, estudio y tratamiento de estadísticas oficiales y explotación estadística de los datos arrojados por los sistemas informáticos Júpiter y Sur, y otra en materia de gestión, liquidación y recaudación, tanto en vía voluntaria como ejecutiva, de los tributos e ingresos propios de derecho público. Ambas becas fueron adjudicadas a mujeres licenciadas en Ciencias y Técnicas Estadísticas, destinada la primera de ellas al Servicio de Estudios y Publicaciones de la Viceconsejería, y la otra a la Dirección General de Tributos e Inspección Tributaria.

Por orden de 18 de enero de 2007, de la **Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa,** se convocaron becas destinadas a la formación e investigación para el año 2007, de las cuales tres fueron del área de estadística y una del área de estudios económicos, contable y económico-financiero.

Asimismo se prorrogó la beca correspondiente a la convocatoria del 10 de abril de 2006.

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 15 de Noviembre de 2007, de la Consejería de Economía y Hacienda, y adjudicados mediante Resolución de 10 de diciembre de 2007, del Instituto de Estadística de Andalucía. A continuación se detalla el nombre, la titulación y Universidad de los premiados/as:

- Luis Javier Brocal Martínez, a propuesta de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, mejor expediente académico de la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas.
- María Escudero Tena, a propuesta de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla, mejor expediente académico de la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas.
- Alejandro Ibáñez Rosales, a propuesta de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, mejor expediente académico de la Diplomatura en Estadística.
- Julio Alberto Cabrera Martos, a propuesta de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén, mejor expediente académico de la Diplomatura en Estadística.
- Verónica Cortés Ceballos, 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 fueron adjudicados durante 2007.

6.3. Actuaciones formativas

La Ley 4/1989, de 12 de Diciembre, de Estadística de la Comunidad de Andalucía incluye entre las competencias y funciones del IEA 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 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 IEA, el Instituto 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.

Como en años anteriores el IEA cumple con sus objetivos de formación externa mediante la celebración de convenios de colaboración con Universidades y otros centros.

Con este fin, el Instituto de Estadística de Andalucía ha celebrado en el año 2007 dos convenios de colaboración con la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo, para la organización de dos Encuentros. En el primero de ellos el Instituto de Estadística ha mostrado las "Cuentas económicas regionales" como una herramienta adecuada para profundizar en el conocimiento de la estructura productiva andaluza, así como la participación de los distintos agentes económicos en los procesos de producción y distribución de la renta y la riqueza.

En el segundo, impartido bajo el título, "Inmigración, jóvenes y segunda generación", especialistas de reconocido prestigio han redundado en el análisis de los movimientos migratorios desde la perspectiva de las segundas generaciones de inmigrantes. Se celebró en Sevilla del 29 al 31 de octubre de 2007.

También en esta línea el Instituto de Estadística ha firmado un convenio de colaboración con la Universidad de Granada para la celebración del Curso "Tratamiento computacional del muestreo y la encuestación: panorama general", dirigido a estudiantes universitarios.

A lo largo del año 2007, se ha desarrollado el Primer Máster Universitario en Estadística Pública organizado en colaboración con la Universidad de Sevilla, mediante la firma de un convenio en el año 2006 que tenía como objetivo ofrecer a la sociedad andaluza en su conjunto, la continuación de la actividad formativa especializada en la que se aborde la estadística pública desde todas sus perspectivas: legislación, planificación, metodología estadística, economía y sociedad, producción estadística, difusión estadística y aplicaciones informáticas.

También el Instituto de Estadística ha participado en la financiación de un curso de verano organizado por la Universidad Pablo de Olavide, y celebrado bajo el título "Nuevas perspectivas en el uso de tablas input-output, matrices de contabilidad social y modelos de equilibrio general aplicado".

Por último, el Instituto de Estadística de Andalucía 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 IEA 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".

Con el 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 2007 una serie de jornadas y seminarios técnicos:

Jornadas de presentación de los resultados de la Encuesta sobre Redes familiares y dependencia en las distintas provincias andaluzas

Uno de los objetivos del Instituto de Estadística de Andalucía al acometer el proyecto Redes familiares en Andalucía es incorporar en la práctica estadística el concepto de "red familiar" para 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. No existe, en la actualidad, ninguna fuente estadística que ofrezca de forma sistemática información rigurosa sobre unas estructuras y unas relaciones familiares que afectan la vida cotidiana de muchos ciudadanos y que inciden en las necesidades y demandas de políticas públicas. Además de aportar información inédita sobre la sociedad andaluza, la Encuesta sobre Redes Familiares en Andalucía es la base para el diseño de indicadores que nos permitirán, en un futuro próximo, difundir con regularidad datos sobre una realidad muy presente en la vida de muchos ciudadanos pero hasta ahora prácticamente ausente de la Estadística oficial.

Una vez publicados los resultados obtenidos para el conjunto de Andalucía, el Instituto de Estadística de Andalucía presentó los resultados detallados y el análisis de los mismos, para cada una de las provincias andaluzas en un conjunto de ocho monografías en cuya elaboración han colaborado todas las universidades andaluzas.

Las presentaciones se realizaron en:

- Málaga el 6 de junio de 2007
- Almería el 11 de junio de 2007
- Jaén el 12 de junio de 2007
- Córdoba el 13 de junio de 2007
- Huelva el 14 de junio de 2007
- Sevilla el 15 de junio de 2007
- Cádiz el 19 de junio de 2007
- Granada el 19 de junio de 2007

Ciclo de Jornadas técnicas "La Estadística, un instrumento para el desarrollo económico y social de Andalucía"

Con el objeto de profundizar y dar a conocer los objetivos y las metodologías de las líneas de actuación prioritarias y ejes transversales del Plan, el Instituto de Estadística de Andalucía diseñó un ciclo de jornadas en las que se promovió y facilitó la participación pública en su desarrollo. En su programación y realización, participaron nueve universidades andaluzas, acogiendo cada una de las provincias andaluzas al menos una de ellas.

Las jornadas, que contaron con numerosos expertos en la materia, se celebraron a lo largo y ancho de la geografía andaluza, y fueron las siguientes:

- La Sostenibilidad como eje transversal del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, celebrada en Huelva, el 17 de enero de 2007.
- Innovación y Empresa como línea de actuación preferente del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, organizada en Sevilla, el 20 de febrero de 2007.
- El Territorio como eje transversal del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, llevada a cabo en Málaga, el 21 de febrero de 2007.
- La Inmigración como línea de actuación preferente del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, celebrada en Almería, el 26 de febrero de 2007.
- El Género como eje transversal del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, realizada en Sevilla el 7 de marzo de 2007.
- La Coyuntura Económica como línea de actuación preferente del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, celebrada en Málaga, el 12 de marzo de 2007
- La Calidad de la Educación como línea de actuación preferente del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, organizada en Granada, el 13 de marzo de 2007.
- Los Indicadores de Evaluación de Políticas Públicas en el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, jornada llevada a cabo en Cádiz, el 15 de marzo de 2007.

Jornada técnica Género y uso del tiempo

En los últimos años se ha puesto de manifiesto la importancia que tiene para el buen diseño de políticas públicas y el análisis de su impacto, el generar estadísticas que contengan lo que se conoce como "economía no observada". El hecho de que esta economía no observada afecte de forma desigual al reconocimiento de la aportación económica de mujeres y hombres, el reparto del poder y los niveles de bienestar, ha hecho que desde la economía feminista y desde otras disciplinas como la sociología o la historia económica se haya puesto especial énfasis en la medición de los usos del tiempo. No obstante, la medición de los usos del tiempo también genera información sobre otros aspectos más allá de los económicos, algunos imbricados con éstos como el cuidado o la educación, y todos en general relacionados con las capacidades, que las personas pueden desarrollar o no, de tener una vida digna, saludable y creativa.

En 2003 el INE (Instituto Nacional de Estadística) participó por primera vez en la *Encuesta de Empleo del Tiempo* correspondiente al periodo 2002-2003 promovida por Eurostat. El Instituto de Estadística de Andalucía asumió una importante ampliación de la encuesta en el ámbito de nuestra Comunidad, así, en esta jornada se presentaron los primeros resultados de un amplio estudio sobre uso del tiempo desde una perspectiva de género realizado por el Instituto de Estadística de Andalucía, en colaboración con el Instituto Andaluz de la Mujer y la Universidad Pablo de Olavide.

Esta Jornada que contó con numerosos expertos en la materia, se celebró en Jerez de la Frontera (Cádiz) el 19 de julio de 2007.

Jornada de presentación del Marco Input-Output de Andalucía 2000. Análisis de Resultados

En esta jornada se presentó el *Marco Input-Output de Andalucía,* 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. Para ello, se representa mediante un esquema simplificado de datos estadísticos, el circuito económico fundamental, relacionando cada rama de actividad con las compras y ventas de bienes y servicios que se producen o se importan. Su finalidad, por tanto, es realizar una descripción sistemática y detallada de la economía andaluza, sus componentes y sus relaciones con otras economías.

Dicha jornada contó con numerosos expertos en la materia y se celebró en Málaga el 8 de noviembre de 2007.

Jornada técnica sobre Elaboración y uso de indicadores urbanos

Celebrada en Córdoba el 14 de noviembre de 2007.

Esta Jornada consistió, por una parte, en la presentación del Sistema de Indicadores de las Ciudades de Andalucía (SINCA) en sus versiones CD-ROM e Internet. El SINCA, que ofrece una compilación de indicadores sobre calidad de vida y desarrollo para las ciudades de Andalucía, es fruto de un convenio de colaboración entre el Instituto de Estadística de Andalucía y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) desarrollado durante 2006 que dio lugar a un análisis del desarrollo y la calidad de vida en los municipios que superan los 10.000 habitantes en la Comunidad Autónoma de Andalucía. Por otra parte, la Jornada incidió en conceptos relacionados con el análisis espacial de la producción estadística, en el proyecto europeo Urban Audit y en algunas experiencias con bases de datos territorializadas. Para terminar la Jornada se abordó un interesante debate sobre el uso, por parte de las corporaciones locales, de indicadores urbanos como elementos esenciales para avanzar en la mejora de los servicios públicos.

Por otra parte, personal del IEA participó como ponente en distintos seminarios y jornadas como:

 Presentación de los trabajos desarrollados en el seno de la Comisión de Impacto de Género en el

- Presupuesto en la Diputación de Córdoba (marzo de 2007).
- Organización y participación en el Encuentro de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) Cuentas Económicas Regionales, celebrado desde el 16 al 18 de abril en Sevilla, Casa de la Provincia. Los participantes del IEA presentaron "Los Sistemas de Cuentas Económicas. Aspectos generales", "Cuentas Satélite. Conceptos Generales. Cuentas satélite de la pesca" y "La Contabilidad Trimestral en Andalucía".
- Presentación de "Las Cuentas Satélite en el Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía. Las Cuentas Satélite de la Cultura" en las Jornadas Internacionales de Cuentas Económicas, organizadas por el Instituto Gallego de Estadística. (Santiago de Compostela, 10 y 11 de mayo)
- Presentación de ponencia en "Jornada sobre los registros españoles y los ciudadanos extranjeros" organizada en Málaga por la Facultad de Derecho (mayo 2007)
- Presentación de la publicaciones monográficas de redes familiares en las provincias de Córdoba y Granada (junio 2007)
- Presentación de comunicación sobre la Matriz de Contabilidad Social en el seno de los cursos de verano de la Universidad Pablo de Olavide celebrados en Carmona (Sevilla, julio de 2007)
- Participación en el Curso de la UIMP Nuevas perspectivas de las Tablas Input-Output, Matrices de Contabilidad Social y Modelos de Equilibrio General Aplicado, "El Marco Input-Output y La Matriz de Contabilidad Social de Andalucía" (Carmona, 16 a 20 de julio).
- Participación en el XXXIII Congreso de la Asociación Española de Ciencia Regional, con la comunicación "Los complejos industriales en la economía andaluza. Una perspectiva de cambio estructural 1990-2000" (León 15 y 16 de noviembre).

Anexos

Anexo 1. Componentes Comisión Interdepartamental de Estadística. Año 2007

1. Consejería de Presidencia

Secretaria General Técnica: Ilma. Sra. Da Carmen Mejías Severo

2. Consejería de Gobernación

Secretario General Técnico: Ilmo. Sr. D. Rafael Cantueso Burguillos

3. Consejería de Economía y Hacienda

Secretario General Técnico: Ilmo. Sr. D. Luis Nieto Ballesteros

4. Consejería de Justicia y Administración Pública

Secretario General Técnico: Ilmo. Sr. D. Alfredo Segura Vinuesa

5. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa

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

6. Consejería de Obras Públicas y Transportes

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

7. Consejería de Empleo

Secretario General Técnico: Ilmo. Sr. D. Javier Aguado Hinojal

8. Consejería de Turismo, Comercio y Deporte

Directóra General de Calidad, Innovación y Prospectiva Turística: Ilma. Sra. Da Ma Francisca Montiel Torres

9. Consejería de Agricultura y Pesca

Secretario General de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural: Ilmo. Sr. D. Dimas Rizzo Escalante

10. Consejería de Salud

Directora General de Innovación Sanitaria, Sistemas y Tecnologías: Ilma. Sra. Da Purificación Daza Gálvez

11. Conseiería de Educación

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Sebastián Cano Fernández

12. Consejería para la Igualdad y Bienestar Social

Secretaria General Técnica: Ilma. Sra. Da María Ángeles Pérez Campanario

13. Consejería de Cultura

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. José Mª Rodríguez Gómez

14. Consejería de Medio Ambiente

Directora General de Participación e Información Ambiental: Ilma. Sra. Da Cecilia Gañán de Molina

Anexo 2. Componentes Comisión Técnica Estadística. Año 2007

PRESIDENTA:

Subdirectora de Coordinación y Planificación del Instituto de Estadística de Andalucía Sra. Da Elena Manzanera Díaz

VOCALES:

1. Consejería de Presidencia

Jefe del Servicio de Informática: Sr. D. Enrique Baleriola Salvo

2. Consejería de Gobernación

Jefa del Servicio de Informática: Sra. Da. Ma de la Peña Mate Aranda

3. Consejería de Economía y Hacienda

Jefe del Servicio de Estudios y Publicaciones: Sr. D. Arturo Puertas Bonilla

4. Consejería de Justicia y Administración Pública

Jefe del Servicio de Documentación y Publicaciones: Sr. D. Jesús Gómez Fernández-Cabrera

5. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa

Jefa del Servicio de Estadísticas y Publicaciones: Sra. Da. Clotilde Sancho Villanova

6. Consejería de Obras Públicas y Transportes

Servicio de Planificación y Estadística: Sr. D. Francisco José Sánchez Díaz

7. Consejería de Empleo

Jefe del Servicio de Informática: Sr. D. José Luis Chacón Masero

8. Consejería de Turismo, Comercio y Deporte

Jefa del Servicio de Información, Documentación, Estudios y Publicaciones: Sra. Da. Lucía Quiroga Rey

9. Consejería de Agricultura y Pesca

Jefe del Servicio de Estudios y Estadísticas: Sr. D. Luis A. Rubio Pérez

10. Consejería de Salud

Jefe del Servicio de Información y Evaluación Sanitaria: Sr. D. Francisco Javier García León

11. Consejería de Educación

Coordinación General de Viceconsejería: Sr. D. José Mª Ayerbe Toledano

12. Consejería para la Igualdad y Bienestar Social

Jefe del Servicio de Informática: Sr. D. Martin Ayastuy López

13. Consejería de Cultura

Jefa del Servicio de Información y Difusión: Sra. Da. Ma Eloisa Mazuecos Blanca

14. Consejería de Medio Ambiente

Jefe del Servicio de Información y Evaluación Ambiental: Sr. D. José Manuel Moreira Madueño

15. Instituto Andaluz de la Juventud

Jefa del Servicio de Coordinación y Relaciones Institucionales: Sra. Da. Pilar Figueroa Murillo

16. Instituto Andaluz de la Mujer

Jefa del Servicio de Coordinación: Sra. Da. Ma del Carmen Seisdedos Alonso

Anexo 3. Puntos de Información Estadística de Andalucía. Año 2007

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. 04071-Almería Tlf: 950 00 20 85 Fax: 950 00 20 95 piesa.almeria.iea@juntadeandalucia.es	Avda. Cabo de Gata, 29.04007-Almería Tlf: 950 18 17 06 Fax: 950 18 17 01 piesa@camaralmeria. 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.iea@juntadeandalucia.es		Confederación de Empresarios de la Provincia de Cádiz Recinto Interior Zona Franca. Edificio Melkart, 1ª planta, derecha. 11011-Cádiz Tlf: 956 29 09 19 Fax: 956 29 09 50 cec@cea.es	
			Confederación de Empresarios de la Provincia de Cádiz. Sede Jerez de la Frontera. C/ Cádiz, 5. Edificio Albaida. 11402-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 51 piesa.cordoba.iea@juntadeandalucia.es		Confederación de empresarios de Córdoba Avda. Gran Capitán, 12, 3º 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.iea@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	

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. 21071-Huelva Tlf: 959 01 41 70 Fax: 959 01 41 01 piesa.huelva.iea@juntadeandalucia.es		Confederación Onubense de Empresarios Avda. Tomás Domínguez, 3. 21001-Huelva Tlf: 959 20 83 00 Fax: 959 20 83 03 info@foe.es	
Jaén	Paseo de la Estación, 19. 23071-Jaén Tlf: 953 01 32 12 Fax: 953 01 32 66 / 35 45 piesa.jaen.iea@juntadeandalucia.es		Confederación de Empresarios de Jaén C/ Castilla, 4, bajo derecha. 23007-Jaén Tlf: 953 29 40 22 Fax: 953 29 40 24 cej@cea.es	
Málaga	C/ Compositor Lehmberg Ruiz, 22. 29071-Málaga Tlf: 951 04 10 23 Fax: 951 04 10 25 piesa.malaga.iea@juntadeandalucia.es		Confederación de Empresarios de Málaga C/ San Lorenzo, 20. 29018-Málaga Tlf: 952 06 06 23 Fax: 952 07 06 21 cem@cea.es	
Sevilla	C/ Adolfo Rodríguez Jurado, 1. Edificio Coliseo. 41071-Sevilla Tlf: 954 54 42 15 Fax: 954 22 31 47 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@camarad esevilla.com	Confederación Empresarial Sevillana Avda. República Argentina, 25, 4º planta. 41011-Sevilla Tlf: 954 99 11 00 Fax: 954 99 11 02 info@cesevilla.es	Sede UGT- AndalucíaC/ Antonio Salado, 10- 12. 41002-Sevilla Tlf: 954 50 63 00/ 01/ 02
			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	Fax: 954 50 63 03 saect@andalu cia.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 4. 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 5. Actividades estadísticas realizadas por el Sistema Estadístico de Andalucía. Año 2007

Instituto de Estadística de Andalucía

Código	Denominación
01.01.001	Registro de población de Andalucía
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
02.01.001	Encuesta continua de presupuestos familiares. Resultados de Andalucía
02.01.002	Estadística de divorcios, separaciones y nulidades en Andalucía
02.01.003	Estadística sobre familias y hogares en Andalucía
02.01.004	Estudio longitudinal de las familias andaluzas
02.02.001	Sistema de información del mercado de trabajo andaluz
02.02.002	Encuesta de Población Activa. Resultados de Andalucía
02.02.003	Encuesta sobre la inserción laboral de la población titulada en Andalucía
02.02.015	Estadística de trayectorias profesionales de la población andaluza
02.06.003	Estadística sobre la cualificación de la población andaluza
02.07.003	Encuesta de uso del tiempo de la población andaluza
02.09.001	Indicadores sociales de Andalucía
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
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
04.01.001	Cuentas satélite de producción doméstica
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
04.01.006	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
04.03.003	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
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
04.04.006	Intercambios comerciales de Andalucía con el resto de España
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
04.06.002	Estadística sobre el parque de vehículos 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

Instituto de Estadística de Andalucía

Código	Denominación
04.07.009	Estadísticas sobre sociedades mercantiles de Andalucía
04.07.011	Directorio de establecimientos con actividades económicas de Andalucía
04.07.012	Estudios sobre diversos sectores económicos en Andalucía
04.07.013	Flujos de inversión extranjera directa en Andalucía
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
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
06.01.011	Indicadores de evaluación de políticas públicas
07.00.001	Andalucía Datos básicos. Perspectivas de género
07.00.002	Anuario estadístico de Andalucía. Perspectivas de género
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
07.00.006	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
07.00.018	Registro de viviendas y locales
07.00.019	Callejero de Andalucía
07.00.020	Banco de datos del Instituto de Estadística de Andalucía
07.00.021	Atlas estadístico de Andalucía
07.00.023	Formación de personal en el área de la estadística pública
07.00.024	Desarrollo sostenible en la producción estadística de Andalucía

Consejería de Gobernación

Código	Denominación
02.05.002	Estadística sobre las actuaciones de la unidad de policía en Andalucía
02.07.004	Estadística sobre las comunidades andaluzas asentadas fuera del territorio
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
06.01.007	Estadística de presupuestos liquidados de las corporaciones locales de Andalucía
06.02.001	Estadística de elecciones en Andalucía

Consejería de Economía y Hacienda

Código	Denominación
04.07.002	Directorio de empresas públicas en Andalucía
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
06.01.005	Indicadores de seguimiento de planes económicos en Andalucía

Consejería de Justicia y Administración Pública

Código	Denominación
06.01.008	Estadística de asociaciones en Andalucía
06.01.010	Estadística de información administrativa a la ciudadanía en Andalucía
06.01.009	Estadística de personal de la Junta de Andalucía

Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa

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
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

Código	Denominación
02.08.001	Estadística de vivienda protegida en Andalucía
02.08.002	Estadística de actuaciones de preparación de suelo en Andalucía
04.06.004	Estadística sobre características físicas de la red viaria autonómica de Andalucía
04.06.005	Estadística de transporte público interurbano de Andalucía
04.06.006	Estadística de puertos de gestión autonómica 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
04.08.001	Estadística de seguimiento de actuaciones en infraestructuras de Andalucía
04.08.004	Estadística sobre dimensiones físicas de Andalucía
04.08.005	Inventario de la planificación urbanística y territorial en Andalucía
07.00.022	Servidor web de estadísticas de la Consejería de Obras Públicas y Transportes

Consejería de Empleo

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 laboral, c) Colectivos de
	interés para el empleo
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

Código	Denominación
02.07.007	Estadística de hábitos y actitudes de la población andaluza ante el deporte
03.02.003	Encuesta sobre la situación tecnológica de la oferta turística andaluza
04.01.009	Cuentas satélite del turismo en Andalucía
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
04.05.007	Registro de turismo en Andalucía
04.05.008	Boletín de indicadores turísticos de Andalucía
04.05.009	Balance del año turístico en Andalucía
04.05.010	Informe mensual de coyuntura turística en Andalucía
04.05.011	Estudios de mercados turísticos en origen
04.05.012	Turismo de eventos
04.06.010	Informe mensual del movimiento aeroportuario

Consejería de Agricultura y Pesca

Código	Denominación
04.01.010	Cuentas regionales del sector agrario en Andalucía
04.01.011	Red contable agraria nacional (RECAN)
04.01.012	Cuentas satélite del sector pesquero 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
04.02.002	Panel de avances de superficies y rendimientos de los cultivos agrícolas en Andalucía
04.02.003	Estadística sobre el parque de maquinaria agrícola de 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
04.02.017	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
04.02.023	Indice 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 establecimientos minoristas
04.02.026	Directorio de explotaciones de ganado porcino en Andalucía
04.02.027	Directorio de explotaciones de rumiantes en Andalucía
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
04.02.035	Estadística de la producción de lana, huevos, miel, cera, estiércol y trabajo animal en Andalucía

Consejería de Salud

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
02.03.013	Catálogo de hospitales de Andalucía
02.03.014	Registro sanitario de alimentos en Andalucía
02.03.015	Memoria estadística de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía
02.03.016	Servidor web de la Consejería de Salud de la Junta 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

Consejería de Educación

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
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
02.06.010	Directorio de centros docentes de Andalucía
02.06.011	Estadística sobre becas y ayudas al estudio
06.01.012	Estadística del gasto público en educación

Consejería para la Igualdad y Bienestar Social

Código Denominación

02.03.017	Estadística sobre admisiones a tratamiento del Plan Andaluz sobre Drogas
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

Instituto Andaluz de la Juventud

Código	Denominación
02.04.007	Estadística de ayudas en materia de juventud en Andalucía
02.07.001	Directorio de alojamientos juveniles en Andalucía
02.07.002	Directorio de centros de información juvenil en Andalucía

 $continúa \rightarrow$

Instituto Andaluz de la Mujer

Código	Denominación
02.04.001	Estadística de consulta al teléfono 900 de información a las mujeres
02.04.002	Estadística sobre atención prestada en los centros de atención y acogida a las mujeres víctimas de
	malos tratos en Andalucía
02.05.001	Estadísticas sobre violencia de género en Andalucía

Consejería de Cultura

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
02.07.015	Directorio de instituciones y centros culturales en Andalucía
04.01.014	Cuenta satélite de la cultura en Andalucía

Consejería de Medio Ambiente

Código	Denominación
02.02.014	Estadística de empleo y medio ambiente en Andalucía
02.06.007	Estadística de actividades de educación ambiental en el sistema educativo de 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
04.02.032	Estadística de caza en Andalucía
04.02.033	Estadística de pesca continental deportiva en Andalucía
04.02.034	Registro de cotos de caza de Andalucía
04.06.007	Estadística básica de las infraestructuras hidráulicas en Andalucía
05.01.001	Estadística de climatología medioambiental en Andalucía
05.01.002	Estadística de niveles de estrés de la vegetación 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 Iluvia 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
05.02.005	Estadística de conducciones de emisión 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
05.03.003	Red Natura 2000
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
05.03.006	Inventario de espacios naturales protegidos en Andalucía
05.03.008	Inventario de instalaciones para el uso público en espacios naturales protegidos de Andalucía
05.03.009	La RENPA en cifras
05.04.001	Estadística de gestión de la red andaluza de vías pecuarias
05.04.002	Estadística de incendios forestales en Andalucía

Consejería de Medio Ambiente

Código	Denominación
05.04.003	Estadística de la red de viveros de la Consejería de Medio Ambiente
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
05.04.007	Registro de vías pecuarias de Andalucía
05.04.008	Registro de montes a cargo de la Junta de Andalucía
05.04.009	Estadística de aprovechamientos forestales en Andalucía
05.04.010	Estadística de obras de corrección hidrológica 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
05.05.004	Estadística de niveles de contaminación acústica en Andalucía
05.05.005	Estadística de gestión de residuos peligrosos de Andalucía
05.05.006	Estadística de gestión de residuos urbanos de Andalucía
05.06.001	Estadística de proyectos de voluntariado ambiental en Andalucía
05.06.002	Estadística de prevención ambiental en 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 efectuadas por las entidades colaboradoras de la Consejería de Medio
	Ambiente en materia de protección ambiental en Andalucía
05.07.001	Indicadores ambientales de Andalucía
07.00.014	Medio ambiente en Andalucía. Informe anual
07.00.015	Datos básicos. Medio ambiente. Andalucía
07.00.016	Red de información ambiental de Andalucía. Compendio de cartografía y estadísticas
07.00.017	Servidor web de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía

			ORGANISMO	DIFUSIÓN											
TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Мау.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
PE	06.01.006	Estadística de actuaciones en materia de consumo	Consejería de Gobernación		(2006)										
PE	06.01.007	Estadística de presupuestos liquidados de las corporaciones locales de Andalucía	Consejería de Gobernación						(20	004)					
PE	06.01.005	Indicadores de seguimiento de planes económicos en Andalucía	Consejería de Economía y Hacienda	No tiene previsto difundir											
PE	02.01.001	Encuesta continua de presupuestos famililares. Resultados de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	No tiene previsto difundir											
PE	02.01.003	Estadística sobre familias y hogares en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía		No tiene previsto difundir										
PE	02.01.004	Estudio longitudinal de las familias andaluzas	Instituto de Estadística de Andalucía		(2005)										
PE	02.02.003	Encuesta sobre la inserción laboral de la población titulada en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía		(1999-2000)										
PE	02.02.015	Estadística de trayectorias profesionales de la población andaluza	Instituto de Estadística de Andalucía	No tiene previsto difundir											
PE	02.06.003	Estadística sobre la cualificación de la población andaluza	Instituto de Estadística de Andalucía		No tiene previsto difundir										
PE	02.09.002	Indicadores estadísticos sobre desigualdad	Instituto de Estadística de Andalucía		(2006)										
PE	02.09.003	Encuesta social	Instituto de Estadística de Andalucía	No tiene previsto difundir											
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					(2005)							
PE	04.01.001	Cuentas satélite de producción doméstica	Instituto de Estadística de Andalucía	No tiene previsto difundir											
PE	04.01.002	Marco input-output de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía												(2005)

	-4		ORGANISMO						DIFU	SIÓN					
TIP0	CÓDIGO	ACTIVIDAD	DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
PE	04.01.006	Cuenta de protección social en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía					(1998-2002)							
PE	04.01.007	Matriz de contabilidad social de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía						No tiene prev	visto difundir					
PE	04.01.008	Indicadores provinciales de actividad de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía						No tiene pre	visto difundir					
PE	04.01.015	Estadística sobre economía legal no declarada en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía						No tiene prev	visto difundir					
PE	04.04.006	Intercambios comerciales de Andalucía con el resto de España	Instituto de Estadística de Andalucía											(2006)	
PE	04.06.002	Estadística sobre el parque de vehículos de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía											(2005-2006)	
PE	04.07.014	Indicadores de coyuntura de los servicios destinados a la venta en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía		No tiene previsto difundir										
PE	06.07.015	Estadística sobre la actividad empresarial en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía		No tiene previsto difundir										
PE	06.01.011	Indicadores de evaluación de políticas públicas	Instituto de Estadística de Andalucía						No tiene prev	visto difundir					
PE	06.01.008	Estadística de asociaciones en Andalucía	Consejería de Justicia y Administración Pública							27 (2006, 2007)					
PE	06.01.009	Estadística de personal de la Junta de Andalucía	Consejería de Justicia y Administración Pública											(2006)	
PE	02.06.001	Estadística sobre la estructura de la enseñanza universitaria en Andalucía	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa										(Curso 2006/2007)		
PE	02.06.002	Estadística sobre procesos y resultados del sistema universitario en Andalucía	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa										(Curso 2006/2007)		
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				(Sem2/06)						(Sem 1/07)		

			ORGANISMO						DIFU	SIÓN					
TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
PE	04.03.001	Estadística energética de Andalucía	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa			(2006)									
PE	04.03.002	Estadística de producción minera en Andalucía	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa					(2005)							
PE	04.03.006	Explotación del Registro de establecimientos industriales de Andalucía	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa											(2006)	
PE	04.03.007	Estadística sobre el fomento industrial en Andalucía	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa											(2006)	
PE	04.06.001	Estadística de inspección técnica de vehículos en Andalucía	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa				(2006)								
PE	04.07.001	Estadística sobre economía social en Andalucía	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa			(2006)									
PE	02.08.001	Estadística de vivienda protegida en Andalucía	Consejería de Obras Públicas y Transportes				(2006)								
PE	02.08.002	Estadística de actuaciones de preparación de suelo en Andalucía	Consejería de Obras Públicas y Transportes				(2006)			27 (2006)					
PE	04.06.005	Estadística de transporte público interurbano de Andalucía	Consejería de Obras Públicas y Transportes						(Sem1/06)	27 (2006)					(Sem2/06)
PE	04.06.008	Estadística de movilidad metropolitana pública en Andalucía	Consejería de Obras Públicas y Transportes						No tiene pre	evisto difundir					
PE	04.06.009	Estadística de tráfico de la red autonómica de carreteras de Andalucía	Consejería de Obras Públicas y Transportes					(2006)							
PE	04.08.001	Estadística de seguimiento de actuaciones en infraestructura de Andalucía	Consejería de Obras Públicas y Transportes							27 (Dic/06)					
PE	04.08.004	Estadística sobre dimensiones física de Andalucía	Consejería de Obras Públicas y Transportes				(2006)								
PE	02.02.004	Estadística de formación ocupacional en Andalucía	Consejería de Empleo					(2006)							
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		(Tri4/06)			(Tri1/07)			(Tri2/07)			(Tri3/07)	

Anexo 6. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2007 Proyectos Estadísticos

	- 4		ORGANISMO						DIFU	SIÓN					
TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
PE	02.02.006	Estadística de convenios colectivos en Andalucía	Consejería de Empleo		(Tri4/06)			(Tri1/07)			(Tri2/07)			(Tri3/07)	
PE	02.02.007	Estadística de regulación de empleo en Andalucía	Consejería de Empleo		(Tri4/06)			(Tri1/07)			(Tri2/07)			(Tri3/07)	
PE	02.02.008	Estadística de conciliaciones individuales en Andalucía	Consejería de Empleo		(Tri4/06)			(Tri1/07)			(Tri2/07)			(Tri3/07)	
PE	02.02.009	Estadística de conflictos colectivos en Andalucía	Consejería de Empleo		(Tri4/06)			(Tri1/07)			(Tri2/07)			(Tri3/07)	
PE	02.02.010	Estadística de huelgas y cierres patronales en Andalucía	Consejería de Empleo		(Tri4/06)			(Tri1/07)			(Tri2/07)			(Tri3/07)	
PE	02.02.011	Estadística de sanciones en materia laboral en Andalucía	Consejería de Empleo		(Tri4/06)			(Tri1/07)			(Tri2/07)			(Tri3/07)	
PE	02.02.012	Estadística de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales en Andalucía	Consejería de Empleo		(Tri4/06)			(Tri1/07)			(Tri2/07)			(Tri3/07)	
PE	02.02.013	Estadística de elecciones a representantes de personas trabajadoras en Andalucía	Consejería de Empleo		(2005)										
PE	03.02.003	Encuesta sobre la situación tecnológica de la oferta turística andaluza	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte						(2006)						
PE	04.01.009	Cuentas satélite del turismo en Andalucía	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte			(2005)									
PE	04.05.004	Índice de actividad turística en Andalucía	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte	(Dic/06)	(Ene/07)	(Feb/07)	(Mar/07)	(Abr/07)	(May/07)	(Jun/07)	(Jul/07)	(Ago/07)	(Sep/07)	(0ct/07)	(Nov/07)
PE	04.05.005	Análisis territorial del turismo en Andalucía	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte						(2006)						
PE	04.05.006	Encuesta a los segmentos turísticos	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte					(2006)							
PE	04.05.010	Informe mensual de coyuntura turística en Andalucía	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte	(Dic/06)	(Ene/07)	(Feb/07)	(Mar/07)	(Abr/07)	(May/07)	(Jun/07)	(Jul/07)	(Ago/07)	(Sep/07)	(Oct/07)	(Nov/07)
PE	04.05.011	Estudios de mercados turísticos en origen	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte						(Italia 2003 a 2006)				(Países Este 2003 a 2006)		

	-4		ORGANISMO						DIFUS	SIÓN					
TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Мау.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
PE	04.05.012	Turismo de eventos	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte						(Abr, Sep, Oct, Nov/06)						
PE	04.06.010	Informe mensual del movimiento aeroportuario	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte	(Dic/06)	(Ene/07)	(Feb/07)	(Mar/07)	(Abr/07)	(May/07)	(Jun/07)	(Jul/07)	(Ago/07)	(Sep/07)	(0ct/07)	(Nov/07)
PE	04.01.011	Red contable agraria nacional (RECAN)	Consejería de Agricultura y Pesca		(2005)										
PE	04.01.012	Cuentas satélite del sector pesquero en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca						No tiene prev	visto difundir					
PE	04.02.003	Estadística sobre el parque de maquinaria agrícola de Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca											(2005)	
PE	04.02.017	Estadística de precios percibidos y pagados por los agricultores y agricultoras en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca		(Oct/06, Nov/06)		(Dic/06, Ene/07)		(Feb/07, Mar/07)		(Abr/07, May/07)		(Jun/07, Jul/07)		(Ago/07, Sep/07)
PE	04.02.020	Encuesta de base de plantaciones de frutales en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca						No tiene prev	visto difundir					
PE	04.02.022	Estadística de superficies y producciones de agricultura y ganadería ecológica en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca		(2006)										
PE	02.03.001	Estadística de actividad asistencial en atención primaria de Andalucía	Consejería de Salud		(2005)										(2006)
PE	02.03.002	Estadística de actividad asistencial en atención especializada de Andalucía	Consejería de Salud			(2006)									(2006)
PE	02.03.003	Estadística sobre datos hospitalarios básicos de Andalucía	Consejería de Salud		(2006)										
PE	02.03.004	Estadística de establecimientos sanitarios con régimen de internado de Andalucía	Consejería de Salud					(31/Dic/2005)							
PE	02.03.008	Estadística de vacunaciones de Andalucía	Consejería de Salud		(2005)										(2006)
PE	02.03.009	Estadística de interrupción voluntaria del embarazo en Andalucía	Consejería de Salud								(2004,2005)				

	-4	ACTIVIDAD	ORGANISMO						DIFU	ISIÓN					
TIPO	CÓDIGO		DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
PE	02.03.010	Estadística de detección precoz y seguimiento de enfermedades metabólicas en Andalucía Estadística de detección precoz	Consejería de Salud		(2005)										
PE	02.03.011	del cáncer de mama de Andalucía	Consejería de Salud		(2005)										(2006)
PE	02.03.012	Estadística sobre satisfacción de personas usuarias del Sistema Público de Andalucía	Consejería de Salud												(2006, 2007)
PE	02.03.018	Estadística de enfermedades transmisibles en Andalucía	Consejería de Salud	(sem52/06- sem4/07)	(sem5/07- sem8/07)	(sem9/07- sem13/07)	(sem14/07- sem16/07)	(sem17/07- sem21/07)	(sem22/07- sem25/07)	(sem26/07- sem30/07)	(sem31/07- sem34/07)	(sem35/07- sem38/07)	(sem39/07- sem43/07)	(sem44/07- sem47/07)	(sem48/07- sem51/07)
PE	02.03.019	Estadística de la actividad realizada por los hospitales concertados en Andalucía	Consejería de Salud							(2006)					
PE	02.06.011	Estadística sobre becas y ayudas al estudio	Consejería de Educación					(curso 2005/2006)							
PE	06.01.012	Estadística del gasto público en Educación	Consejería de Educación		(2005)										
PE	02.03.017	Estadística sobre admisiones a tratamiento del Plan Andaluz sobre Drogas	Consejería para la Igualdad y el Bienestar Social					(2006)							
PE	02.04.003	Estadística sobre personas beneficiarias de pensiones de naturaleza no contributiva en Andalucía	Consejería para la Igualdad y el Bienestar Social											(Sem1/07)	
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 el Bienestar Social							27 (2006)		(2006)			
PE	02.04.005	Estadística sobre protección de menores en Andalucía	Consejería para la Igualdad y el Bienestar Social							27 (2006)					
PE	02.04.006	Estadística sobre familias numerosas en Andalucía	Consejería para la Igualdad y Bienestar Social							27 (2006)					
PE	02.04.007	Estadística de ayudas en materia de juventud en Andalucía	Instituto Andaluz de la Juventud											(2006)	
PE	02.04.001	Estadística de consulta al teléfono 900 de información a las mujeres	Instituto Andaluz de la Mujer		(Tri4/06)			(Tri1/07)			(Tri2/07)			(Tri3/07)	

	-4		ORGANISMO						DIFU	SIÓN					
TIP0	CÓDIGO	ACTIVIDAD	DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
PE	02.04.002	Estadística sobre atención prestada en los centros de atención y acogida a las mujeres víctimas de malos tratos en Andalucía	Instituto Andaluz de la Mujer	(Dic/06)	(Ene/07)	(Feb/07)	(Mar/07)	(Abr/07)	(May/07)	(Jun/07)	(Jul/07)	(Ago/07)	(Sep/07)	(0ct/07)	(Nov/07)
PE	04.01.014	Cuenta satélite de la cultura en Andalucía	Consejería de Cultura											(2005)	
PE	02.02.014	Estadística de empleo y medio ambiente en Andalucía	Consejería de Medioambiente						5 (2006)						
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 Medioambiente						5 (2006)						
PE	04.02.033	Estadística de pesca continental deportiva en Andalucía	Consejería de Medioambiente						5 (2006)		(2006)				
PE	04.06.007	Estadística básica de las infraestructuras hidráulicas en Andalucía	Consejería de Medioambiente						5 (2006)		(2006)				
PE	05.01.002	Estadística niveles de estrés de la vegetación en Andalucía	Consejería de Medioambiente						5 (2006)		(2006)				
PE	05.02.005	Estadística de conducciones de emisión a las aguas litorales de Andalucía	Consejería de Medioambiente						5 (2005)		(2005)				
PE	05.03.003	Red Natura 2000	Consejería de Medioambiente						5 (2006)		(2006)				
PE	05.04.001	Estadística de gestión de la red andaluza	Consejería de Medioambiente						5 (2006)						
PE	05.04.010	Estadística de obras de correción hidrológica en Andalucía	Consejería de Medioambiente						5 (2006)						
PE	05.05.005	Estadística de gestión de residuos peligrosos de Andalucía	Consejería de Medioambiente						5 (2005)		(2005)				
PE	05.05.006	Estadística de gestión de residuos urbanos de Andalucía	Consejería de Medioambiente						5 (2005)		(2005)				
PE	05.06.003	Estadística de control ambiental de yacimientos mineros, canteras y graveras de Andalucía	Consejería de Medioambiente						5 (2002-2005)		(2002-2005)				

	oánico.	ACTIVIDAD	ORGANISMO						DIFU	ISIÓN					
TIPO	CÓDIGO		DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
PE	05.06.004	Estadística de actuaciones efectuadas por los agentes del medio ambiente en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)						
PE	05.06.005	Estadística de actuaciones efectuadas por las entidades colaboradoras de la Consejería de Medio Ambiente en matería de protección ambiental en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)						
PE	05.07.001	Indicadores ambientales de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (Series históricas)		(Series históricas)				

Anexo 6. Calendario de actividades estadísticas del sistema estadístico de Andalucía 2007 Operaciones Estadísticas

	-4		ORGANISMO						DIFU	SIÓN					
TIP0	CÓDIGO	ACTIVIDAD	DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
0E	02.05.002	Estadística sobre las actuaciones de la unidad de policía en Andalucía	Consejería de Gobernación		(2006)										
0E	02.07.004	Estadística sobre las comunidades andaluzas asentadas fuera del territorio	Consejería de Gobernación		(2006)										
0E	02.07.005	Estadística de espectáculos taurinos en Andalucía	Consejería de Gobernación				(2006)								
0E	02.07.006	Estadística de juego privado en Andalucía	Consejería de Gobernación				(2006)								
0E	06.02.001	Estadística de elecciones en Andalucía	Consejería de Gobernación							(200	7 estatuto y munici	pales)			
0E	06.01.001	Estadística de presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía	Consejería de Economía y Hacienda		(2007)										
0E	06.01.002	Estadística de ejecución presupuestaria en Andalucía	Consejería de Economía y Hacienda				(Tri4/06)		(Tri1/07)			(Tri2/07)			(Tri3/07)
0E	06.01.003	Estadísticas tributarias de Andalucía	Consejería de Economía y Hacienda				(Tri4/06, 2006)		(Tri1/07)			(Tri2/07)			(Tri3/07)
0E	06.01.004	Estadística del Registro de contratros en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía							27 (2005)					
0E	01.02.001	Sistema de proyecciones de población en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía											(2005-2025)	
0E	01.03.001	Estadística del movimiento natural de la población en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	19 (Tri2/2006)			18 (Tri3/2006)			25 (Tri4/2006)			18 (Tri1/2007)		13 (2006)
0E	01.04.001	Estadística de variaciones residenciales. Resultados de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía								(2006)				
0E	01.04.002	Estadística sobre migración internacional en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía										24 (2006)		
0E	01.05.001	Sistema de información demográfica de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía			15 (2006)									

Anexo 6. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2007 Operaciones Estadísticas

	-4	ACTIVIDAD	ORGANISMO						DIFU	JSIÓN					
TIP0	CÓDIGO	1.0111.212	DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
OE	02.01.002	Estadística de divorcios, separaciones y nulidades en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía					(2005)							
0E	02.02.001	Sistema de información del mercado de trabajo andaluz	Instituto de Estadística de Andalucía							17 (2006)					
OE	02.02.002	Encuesta de Población Activa. Resultados de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	26 (svTri4/06)	1 (dtTri4/06)		27 (avTri1/07)	4, 10 (dtTri1/07, 2006)		27 (avTri2/07)	2 (dtTri2/07)		26 (avtTri3/07)	2 (dtTri3/07)	
0E	02.07.003	Encuesta de uso del tiempo de la población andaluza	Instituto de Estadística de Andalucía					(2002-2003)							
0E	02.09.001	Indicadores sociales de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía							4 (2006)					
0E	03.02.001	Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas. Resultados para Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía				(2005)								
0E	03.02.002	Estadística sobre actividades de I+D. Resultados para Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía				(2005)								
0E	04.01.003	Contabilidad regional anual de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía								(2005)				
0E	04.01.004	Contabilidad regional trimestral de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía			5 (Tri4/06)			4 (Tri1/07)			10 (Tri2/07)			3 (Tri3/07)
OE	04.01.005	Cuentas de las administraciones públicas de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía											(2005)	
0E	04.03.003	Encuesta industrial anual de empresas. Resultados de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía		(2005)										
0E	04.03.004	Índice de producción industrial de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	10 (Nov/06)	5 (Dic/06)	6 (Ene/07)	9 (Feb/07)	7 (Mar/07)	5 (Abr/07)	5 (May/07)	6 (Jun/07)	11 (Jul/07)	8 (Ago/07)	6 (Sep/07)	10 (0ct/07)
0E	04.03.005	Encuesta industrial de productos. Resultados de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía										(2005)		
0E	04.04.001	Estadística de intercambio de bienes entre estados de la Unión Europea y comercio extracomunitario. Resultados de Andalucía	Instituto de Estadistica de Andalucía	(Oct/06)	(Nov/06)	(Dic/06)	(Ene/07)	(Feb/07)	(Mar/07)	(Abr/07)	(May/07) (2006)	(Jun/07)	(Jul/07)	(Ago/07)	(Seo/07)

Anexo 6. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2007 Operaciones Estadísticas

	-4		ORGANISMO						DIFU	SIÓN					
TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
0E	04.04.002	Estadística sobre el sector exportador de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía						No tiene pre	visto difundir					
0E	04.04.003	Índice de ventas en grandes superficies de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	11 (Nov/06)	8 (Dic/06)	9 (Ene/07)	9 (Feb/07)	8 (Mar/07)	11 (Abr/07)	10 (May/07)	6 (Jun/07)	10 (Jul/07)	9 (Ago/07)	9 (Sep/07)	11 (0ct/07)
OE	04.04.004	Índice de comercio al por menor de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	8 (Nov/06)	2 (Dic/06)	22 (Ene/07)	4 (Feb/07)	4 (Mar/07)	5 (Abr/07)	4 (May/07)	3 (Jun/07)	5 (Jul/07)	3 (Ago/07)	5 (Sep/07)	4 (0ct/07)
OE	04.04.005	Índices de valor unitario para el comercio exterior en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	(0ct/06)	(Nov/06)	(Dic/06)	(Ene/07)	(Feb/07)	(Mar/07)	(Abr/07)	(May/07)	(Jun/07)	(Jul/07)	(Ago/07)	(Sep/07)
0E	04.05.001	Encuesta de coyuntura turística de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía		5 (Tri4/06)			7 (Tri1/07)			3 (Tri2/07)			5 (Tri3/07)	
0E	04.05.002	Encuesta de ocupación en alojamientos hoteleros. Resultados de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	29 (Dic/06)		6, 29 (Ene/07, Feb/07)	30 (Mar/07)	31 (Abr/07)	28 (May/07)	27 (Jun/07)	29 (Jul/07)	28 (Ago/07)	29 (Sep/07)	29 (0ct/07)	
0E	04.05.003	Encuesta de ocupación en acampamentos turísticos. Resultados de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	9 (Nov/06)	6 (Dic/06)	12 (Ene/07)	4 (Feb/07)	7 (Mar/07)	6 (Abr/07)	5 (May/07)	6 (Jun/07)	6 (Jul/07)	4 (Ago/07)	7 (Sep/07)	10 (0ct/07)
0E	04.07.004	Central de balances de actividad empresarial en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía							(2005)					
0E	04.07.005	Estadística de empresas públicas locales en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía									(2005)			
0E	04.07.006	Demografía empresarial de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía												(2006)
0E	04.07.007	Indicadores de competitividad empresarial en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía											(2007)	
0E	04.07.008	Barómetro empresarial de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía		19 (Tri4/06)			21 (Tri1/07)			3 (Tri2/07)			19 (Tri3/07)	
0E	04.07.009	Estadísticas sobre sociedades mercantiles de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	12 (Nov/06)	13 (Dic/06)	12 (Ene/07)	11 (Feb/07)	11 (Mar/07)	12 (Abr/07)	9 (May/07, 2006)	9 (Jun/07)	12 (Jul/07)	11 (Ago/07)	13 (Sep/07)	12 (0ct/07)
0E	04.07.011	Directorio de establecimientos con actividades económicas de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía				(2006)								

Anexo 6. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2007 Operaciones Estadísticas

TIP0			ORGANISMO						DIFU	ISIÓN					
	CÓDIGO	ACTIVIDAD	DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
0E	04.07.012	Estudios sobre diversos sectores económicos en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía						No tiene pre	evisto difundir					
0E	04.07.013	Flujos de inversión extranjera directa en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía								(2006)				
0E	04.07.016	Estadísticas del sistema financiero de Andalucía. Entidades de seguros	Instituto de Estadística de Andalucía										(2005)		
0E	04.07.017	Estadísticas del sistema financiero de Andalucía. Bancos, cajas y cooperativas de crédito	Instituto de Estadística de Andalucía											(2006)	
0E	06.01.010	Estadística de información administrativa a la ciudadanía en Andalucía	Consejería de Justicia y Administración Pública		(2006)										
0E	04.06.004	Estadística sobre características físicas de la red viaria autonómica de Andalucía	Consejería de Obras Públicas y Transportes				(Dic/06)			27 (Dic/06)					
0E	04.06.006	Estadística de puertos de gestión autonómica de Andalucía	Consejería de Obras Públicas y Transportes	(Ene/06)	(Feb/06)	(Mar/06)	(Abr/06)	(May/06)	(Jun/06)	(Jul/06) 27 (2006)	(Ago/06)	(Sep/06)	(Oct/06)	(Nov/06)	(Dic/07)
0E	02.07.007	Estadística de hábitos y actitudes de la población andaluza ante el deporte	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte					(2006)							
0E	04.01.010	Cuentas regionales del sector agrario en Andalucía	Consejería de Obras Públicas y Transportes											(2004, 2005, 2006)
0E	04.01.013	Valor añadido y pesca en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca			(2005)									
0E	04.02.001	Estadística de superficie y producciones de los cultivos agrícolas en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca	Dic/06)	(Ene/07)	(Febr/07)	(Mar/07)	(Abr/07)	(May/07)	(Jun/07)	(Jul/07)	(Ago/07)	(Sep/07)	(Oct/07)	(Nov/07)
0E	04.02.004	Encuesta de existencias de ganado bovino en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca					(Dic/06)							(Jun/07)
0E	04.02.005	Encuesta de existencias de ganado ovino y caprino en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca					(2006)							
0E	04.02.006	Encuesta de existencias de ganado porcino en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca					(Dic/06)						(2005-2007)	

TIP0			ORGANISMO						DIFU	SIÓN					
	CÓDIGO	ACTIVIDAD	DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
0E	04.02.007	Encuesta de sacrificio de ganado en mataderos de Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca											(2005)	
0E	04.02.008	Estadística de salas de incubaciones en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca		(Oct/06, Nov/06)		(Dic/06, Ene/07)		(Feb/07, Mar/07)		(Abr/07, May/07)		(Jun/07, Jul/07)		(Ago/07, Sep/07)
0E	04.02.009	Estadística de producción lechera en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca											(2005)	
0E	04.02.012	Estadística de precios de la tierra Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca					(2006)							
0E	04.02.013	Estadística del movimiento comercial pecuario en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca		(Oct/06, Nov/06)		(Dic/06, Ene/07)		(Feb/07, Mar/07)		(Abr/07, May/07)		(Jun/07 Jul/07))		(Ago/07, Sep/07)
0E	04.02.014	Estadística de precios diarios de productos hortofrutícolas Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca	(25/Dic/06- 26/Ene/07)	(29/Ene/07- 23/Feb/07)	(26/Feb/07- 23/Mar/07)	(26/Mar/07- 20/Abr/07)	(23/Abr/07- 25/May/07)	(28/May/07- 23/Jun/07)	(26/Jun/07- 20/Jul/07)	(23/Jul/07- 24/Ago/07)	(27/Ago/07- 21/Sep/07)	(24/Sep/07- 26/0ct/07)	(29/0ct/07- 23/Nov/07)	(26/Nov/07- 21/Dic/07)
0E	04.02.015	Estadística de precios semanales de productos vegetales y animales Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca	(sem 52/06- sem4/07)	(sem 5/07- sem8/07)	(sem 9/07- sem12/07)	(sem13/07- sem16/07)	(sem17/07- sem21/07)	(sem22/07- sem25/07)	(sem26/07- sem29/07)	(sem30/07- sem34/07)	(sem35/07- sem38/07)	(sem39/07- sem43/07)	(sem44/07- sem47/07)	(sem48/07- sem51/07)
0E	04.02.016	Estadística de producción pesquera andaluza	Consejería de Agricultura y Pesca								(2006)				
0E	04.02.023	Índice de precios percibidos en lonja	Consejería de Agricultura y Pesca								(2006)				
0E	04.02.024	Análisis de la actividad extractiva de la flota andaluza por modalidades minoristas	Consejería de Agricultura y Pesca								(2006)				
OE	04.02.025	Análisis de precios de productos pesqueros en establecimientos minoristas	Consejería de Agricultura y Pesca	(Dic/06)	(Ene/07)	(Feb/07)	(Mar/07)	(Abr/07)	(May/07)	(Jun/07)	(Jul/07)	(Ago/07)	(Sep/07)	(Oct/07)	(Nov/07)
0E	04.02.035	Estadística de la producción de lana, huevos, miel, cera, estiércol y trabajo animal en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca											(2005)	
OE	02.06.004	Estadistica 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 2006/2007)					(estimados curso 2007/2008)			(definitivos curso 2006/2007)

TIP0	- 4		ORGANISMO						DIFU	SIÓN					
	CÓDIGO	ACTIVIDAD	DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
OE	02.06.005	Estadística sobre recursos y utilización del sistema educativo andaluz, a excepción del universitario: a) centros docentes, b) enseñanza, c) unidades, d) servicios complementarios	Consejería de Educación				(avance curso 2006/2007)					(estimados curso 2007/2008)			(definitivos curso 2006/2007)
OE	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	Consejería de Educación				(avance curso 2006/2007)					(estimados curso 2007/2008)			(definitivos curso 2006/2007)
0E	02.06.009	Estadística sobre la sociedad de la información y la comunicación en los centros docentes	Consejería de Educación				(avance curso 2006/2007)					(estimados curso 2006/2007)			(definitivos curso 2006/2007)
0E	02.05.001	Estadísticas sobre violencia de género en Andalucía	Instituto Andaluz de la Mujer	(Dic/06)	(Ene/06)	(Feb/07)	(Mar/07)	(Abr/07)	(May/07)	(Jun/07)	(Jul/07)	(Ago/07)	(Sep/07)	(0ct/07)	(Nov/07)
0E	02.07.008	Estadística de producción editorial de Andalucía	Consejería de Cultura					(2006)							
0E	02.07.009	Estadística de bibliotecas públicas de Andalucía	Consejería de Cultura								(2006)				
0E	02.07.010	Estadística de archivos de Andalucía	Consejería de Cultura								(2006)				
0E	02.07.011	Estadística de museos públicos de Andalucía	Consejería de Cultura					(2006)							
0E	02.07.012	Estadística de patrimonio histórico de Andalucía	Consejería de Cultura					(2006)							
0E	02.07.013	Estadística de conjuntos y zonas arqueológicas y monumentales de Andalucía	Consejería de Cultura					(2006)							
0E	02.07.014	Estadística de centros de la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía	Consejería de Cultura		(2006)										
OE	02.06.007	Estadística de actividades de educación ambiental en el sistema educativo de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)		(2006)				
0E	04.02.032	Estadística de caza en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						(avance curso 2006/2007)	(1	emporada 2005-200	06)			

TIP0			ORGANISMO						DIFU	SIÓN					
	CÓDIGO	ACTIVIDAD	DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
0E	05.01.0001	Estadística de climatología medioambiental en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)		(2006)				
0E	05.01.003	Estadística de usos y coberturas vegetales del suelo en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2000-2003)		(2000-2003)				
0E	05.01.005	Estadística de pérdidas de suelo por erosión en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2005)		(2005)				
0E	05.01.006	Estadística de niveles de erosividad de la lluvia en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2005)						
0E	05.02.001	Estadística de zonas húmedas de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)						
0E	05.01.002	Estadística de inmisión en las aguas litorales de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)		(2006)				
0E	05.02.003	Estadística de inmisión en los sedimentos litorales de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)						
0E	05.02.004	Estadística de emisión de carga contaminante a las aguas litorales de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2005)						
0E	05.03.001	Censo de aves acuáticas invernantes y de parejas nidificantes en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006-2007)						
0E	05.03.002	Estadística del estado de conservación de la fauna y flora silvestres en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)		(2006)				
0E	05.03.004	Estadística de recuperación de ejemplares de especies de fauna amenazadas en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)						
0E	05.03.005	Estadística de visitas a equipamientos de uso público en espacios naturales protegidos de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)						

TIPO		ACTIVIDAD	ORGANISMO						DIFU	SIÓN					
	CÓDIGO		DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Мау.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
0E	05.04.002	Estadística de incendios forestales en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)		(2006)				
0E	05.04.003	Estadística de la red de viveros de la Consejería de Medio Ambiente	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)						
0E	05.04.004	Estadística del estado fitosanitario de los bosques de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)		(2006)				
0E	05.04.005	Estadística de plagas y enfermedades en la cubierta vegetal andaluza	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)		(2006)				
0E	05.04.006	Estadística de tratamientos selvícolas en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)						
0E	05.04.009	Estadística de aprovechamientos forestales en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)						
0E	05.05.001	Estadística de espesor total de ozono en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)		(2006)				
0E	05.05.002	Estadística de niveles de emisión a la atmósfera de contaminantes en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)		(2006)				
0E	05.05.003	Estadística de niveles de inmisión de contaminantes a la atmósfera en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)		(2006)				
0E	05.05.004	Estadística de niveles de contaminación acústica en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)		(2006)				
0E	05.06.001	Estadística de proyectos de voluntariado ambiental en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)		(2006)				
0E	05.06.002	Estadística de prevención ambiental en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)						

Anexo 6. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2007

Actividades Instrumentales

TIPO			ORGANISMO						DIFU	SIÓN					
	CÓDIGO	ACTIVIDAD	DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
AI	04.07.002	Directorio de empresas públicas en Andalucía	Consejería de Economía y Hacienda								(2005)				
AI	01.01.001	Registro de población de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía					25 (2006)							
AI	07.00.003	Sistema de análisis y estimación en pequeñas áreas en Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía						No tiene pre	visto difundir					
AI	07.00.004	Territorialización de los indicadores estadísticos	Instituto de Estadística de Andalucía						No tiene pre	visto difundir					
AI	07.00.005	Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía					(2006)						(2007)	
AI	07.00.018	Registro de viviendas y locales	Instituto de Estadística de Andalucía						No tiene pre	visto difundir					
AI	07.00.019	Callejero de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía		No tiene previsto difundir										
AI	07.00.020	Banco de datos del Instituto de Estadística de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía						No tiene pre	visto difundir					
AI	07.00.023	Formación de personal en el área de la estadística pública	Instituto de Estadística de Andalucía						No tiene pre	visto difundir					
AI	07.00.024	Desarrollo sostenible en la producción estadística de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía											(2003-2006)	
AI	04.08.005	Inventario de la planificación urbanística y territorial en Andalucía	Consejería de Obras Públicas y Transportes				(Dic/06)			27(Dic/06)					
AI	04.05.007	Registro de turismo en Andalucía	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte	(Feb/07) (May/07) (Ago/07) (Nov/07)											
AI	04.02.002	Panel de avances de superficies y rendimientos de los cultivos agrícolas en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca						No tiene pre	visto difundir					
AI	04.02.026	Directorio de explotaciones de ganado porcino en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca		(2006)										

Anexo 6. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2007

Actividades Instrumentales

TIPO	CÓDIGO	ACTIVIDAD	ORGANISMO						DIFU	SIÓN					
0	ООБІОО	AUTIVIDAD	DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
AI	04.02.027	Directorio de explotaciones de rumiantes en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca		(2006)										
AI	02.03.013	Catálogo de hospitales de Andalucía	Consejería de Salud						1/Ene/07 a 31/	/Dic/07 (2007)					
AI	02.03.014	Registro sanitario de alimentos en Andalucía	Consejería de Salud		(2005)										
AI	02.06.010	Directorio de centros docentes de Andalucía	Consejería de Educación	(Ene/07)	(Feb/07)	(Mar/07)	(Abr/07)	(May/07)	(Jun/07)	(Jul/08)	(Ago/07)	(Sep/07)	(Oct/07)	(Nov/07)	(Dic/07)
AI	02.07.001	Directorio de alojamientos juveniles en Andalucía	Instituto Andaluz de la Juventud		01/Ene/07 a 31/Dic/07 (2007)										
AI	02.07.002	Directorio de centros de información juvenil en Andalucía	Instituto Andaluz de la Juventud		01/Ene/07 a 31/Dic/07 (2007)										
AI	02.07.015	Directorio de instituciones y centros culturales en Andalucía	Consejería de Cultura						No tiene prev	visto difundir					
AI	04.02.034	Registro de cotos de caza de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)						
AI	05.03.006	Inventario de espacios naturales protegidos en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)		(2006)				
AI	05.03.008	Inventario de instalaciones para el uso público en espacios naturales protegidos de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente	(2006)											
AI	05.04.007	Registro de vías pecuarias en Andalucía	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)						
AI	05.04.008	Registro de montes a cargo de la Junta de Andalucía	Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio						5 (2006)		(2006)				

Anexo 6. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2007 Actividades de Difusión

TIPO			ORGANISMO						DIFU	SIÓN					
	CÓDIGO	ACTIVIDAD	DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Мау.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
AD	07.00.001	Andalucía Datos Básicos. Perspectivas de género	Instituto de Estadística de Andalucía			07 (2006)									
AD	07.00.002	Anuario estadístico de Andalucía. Perspectivas de género	Instituto de Estadística de Andalucía												27 (2006)
AD	07.00.006	Anuario estadístico de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía							27 (2006)					
AD	07.00.007	Andalucía datos básicos	Instituto de Estadística de Andalucía						15 (2006)						
AD	07.00.008	Municipios andaluces datos básicos	Instituto de Estadística de Andalucía		19 (2006)										
AD	07.00.009	Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía		01/Ene/07 a 31/Dic (2006 y 2007)										
AD	07.00.010	Indicadores estadísticos de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía						01/Ene/07 a 31/	Dic (2006 y 2007)					
AD	07.00.011	Provincias andaluzas. Datos básicos	Instituto de Estadística de Andalucía		27 (2006)										
AD	07.00.012	Boletín de coyuntura provincial	Instituto de Estadística de Andalucía			(Tri4/06)			(Tri1/07)			(Tri2/07)			(Tri3/07)
AD	07.00.013	Servidor web del Instituto de Estadística de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía	01/Ene/07 a 31/Dic/07 (varios años)											
AD	07.00.021	Atlas estadístico de Andalucía	Instituto de Estadística de Andalucía		No tiene previsto difundir										
AD	07.00.022	Servidor web de estadísticas de la Consejería de Obras Públicas y Transportes	Consejería de Obras Públicas y Transportes						01/Ene/07 a 31/D	c/07 (varios años)					

Anexo 6. Calendario de actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2007 Actividades de Difusión

TIPO			ORGANISMO						DIFU	ISIÓN					
	CÓDIGO	ACTIVIDAD	DIFUSOR	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
AD	04.05.008	Boletín de indicadores turísticos de Andalucía	Consejería de Turismo, Comercio y Deporte			(Tri1/07)			(Tri2/07)			(Tri3/07)			(Tri4/07)
AD	04.05.009	Balance del año turístico en Andalucía	Consejería de Agricultura y Pesca						(2006)						
AD	04.02.028	Boletín de información agraria y pesquera	Consejería de Agricultura y Pesca		(Oct/06, Nov/06)		(Dic/06, Ene/07)		(Feb/07, Mar/07)		(Abr/07, May/07)		(Jun/07, Jul/07)		(Ago/07, Sep/07)
AD	04.02.029	Boletín semanal de información agraria	Consejería de Agricultura y Pesca	(sem52/06- sem4/07)	(sem5/07- sem8/08)	(sem9/07- sem12/07)	(sem13/07- sem16/07)	(sem17/07- sem21/07)	(sem22/07- sem25/07)	(sem26/07- sem29/07)	(sem30/07- sem34/07)	(sem35/07- sem43/07)	(sem39/07- sem43/07)	(sem44/07- sem47/07)	(sem48/07- sem51/07)
AD	04.02.030	Anuario de estadísticas agrarias y pesqueras	Consejería de Agricultura y Pesca											(2005)	
AD	04.02.031	Manual de estadísticas agrarias y pesqueras	Consejería de Agricultura y Pesca											(2005)	
AD	02.03.015	Memoria estadística de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía	Consejería de Salud		(2005)										
AD	05.03.016	Servidor web de la Consjería de Salud de la Junta de Andalucía	Consejería de Salud						1/Ene/07 a 31/Di	c/07 (varios años)					
AD	05.03.009	La RENPA en cifras	Consejería de Medio Ambiente		(2006)										
AD	07.00.014	Medio ambiente en Andalucía. Informe anual	Consejería de Medio Ambiente						5 (2006)						
AD	07.00.015	Datos básicos. Medio ambiente. Andalucía	Consejería de Medio Ambiente								(2006)				
AD	07.00.016	Red de información ambiental de Andalucía. Compendio de cartografía y estadísticas	Consejería de Medio Ambiente		(Varios años)										
AD	07.00.017	Servidor web de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía	Consejería de Medio Ambiente		(Varios años)										

La relación de publicaciones y productos de difusión realizados en el año 2007 por el **Instituto de Estadística de Andalucía** son:

PRODUCTOS DE SÍNTESIS

	Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
Anuario Estadístico de Andaunte 2007	Anuario Estadístico de Andalucía 2007	Ofrece información estadística a nivel provincial sobre la demografía, sociedad, economía, medio ambiente y otras áreas de interés para Andalucía	- P. Impresa - CD-ROM - Internet	978-84-96659-02-5 978-84-96659-33-9	3.500
Andaharia Dato theory	Andalucía Datos Básicos 2007	Compendio de información estadística básica sobre el entorno físico, demográfico, social y económico de Andalucía	- P. Impresa - Internet	978-84-96659-22-3	12.000
Municipios Andaluces Outos Basicos 2007	Municipios Andaluces. Datos Básicos 2007	Conocimiento básico de los principales aspectos demográficos, económicos y sociales de los municipios de Andalucía	- P. Impresa - Internet	978-84-96659-11-7	5.000
Sistema de Información Mutiliarritorial de Additical	Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía SIMA. Edición 2007	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 - Internet	978-84-96659-46-9	4.000
Almeria, Datos Básicos 2007	Datos Básicos Provinciales 2007	Compendio de datos básicos de cada una de las provincias andaluzas con información multitemática de carácter estructural a escala provincial y municipal	- P. Impresa - Internet	978-84-96659-12-4 978-84-96659-13-1 978-84-96659-14-8 978-84-96659-19-3 978-84-96659-15-5 978-84-96659-16-2 978-84-96659-17-9 978-84-96659-18-6	3.000 por provincia

PRODUCTOS DE SÍNTESIS

	Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
Data As research	Boletines de Coyuntura Provinciales	Compendio de información económica de carácter coyuntural de las distintas provincias andaluzas con periodicidad trimestral	- P. Impresa - Internet		2.500 por provincia cada trimestre
AB English Co	Agenda Estadística 2007	Agenda estadística 2007	- P. Impresa		2.000
2007	Calendario de Difusión Estadístico 2007	Calendario de Difusión Estadístico 2007	- P. Impresa - Internet		2.500
	Anuario Estadístico Abierto	Ofrece una actualización continua de las tablas y gráficos de esta publicación a través de la página Web del Anuario Estadístico de Andalucía	- Internet		
	Indicadores Estadísticos de Andalucía	Indicadores económicos y demográficos de la Comunidad Autónoma de Andalucía	- Internet		
	Sistema de Indicadores de las Ciudades de Andalucía SINCA	Herramienta que permite acceder al conocimiento de la estructura, dinamismo y tendencias del sistema urbano andaluz, así como sobre las diferentes trayectorias locales y sus posibles factores explicativos, posibilitando la elaboración de diagnósticos comparativos sobre las diferentes ciudades, así como sobre su posición dentro de los sistemas urbanos español y de la Unión Europea	- CD-ROM - Internet		500
	Indicadores de Competitividad Empresarial en Andalucía. Año 2006	Presenta un conjunto de indicadores macroeconómicos de actividad empresarial y de costes y precios	- Internet		

PRODUCTOS DE GÉNERO

	Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
Anuario Estadistico de Andalucia 2007 Penpectivas de Ginero	Anuario Estadístico de Andalucía 2007. Perspectiva de Género	Información estadística de diversas áreas desagregada por sexo	- P. Impresa - CD-ROM - Internet	978-84-96659-42-1 978-84-96659-41-4	3.500
Datin Blaticos Persectiva de Cimera	Andalucía. Datos Básicos 2007. Perspectiva de Género	Información desagregada por sexo que ofrece una visión del dinamismo demográfico, económico y social de Andalucía	- P. Impresa - Internet	978-84-96659-20-9	4.000

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		

PRODUCTOS DE ECONÓMICAS

	Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
	Encuesta Industrial Anual de Empresas. Resultados de Andalucía. Año 2005	Permite conocer la estructura productiva básica de las empresas industriales andaluzas	- Internet		
# 100 0 100	Encuesta Industrial Anual de Productos. Resultados de Andalucía. Año 2006	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. Resultadosde 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. Año 2006	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		

PRODUCTOS DE ECONÓMICAS

	Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
	Estadística Sobre Actividades de I+D. Resultados para Andalucía. Año 2005	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. Año 2005	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		
The state of the s	Índice de Precios al Consumo	Informa sobre los precios de consumo para las provincias andaluzas, comunidades autónomas y España por grupos de productos	- Internet		
	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 del TIC Y Comercio Electrónico en las empresas.Año 2005	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. Año 2006	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		

PRODUCTOS DE DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES

	Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
Dependencia y solidaridad en las redes familiares	Dependencia y Solidaridad en las Redes Familiares	Resultados provinciales ofrecidos por el Instituto de Estadística de Andalucía en base a la Encuesta de Redes Familiares (ERF). Se ofrecen datos sobre los parentescos, el tamaño y características sociodemográficas de las redes familiares, las relaciones en las mismas, la necesidad de ayudas y cuidados, y finalmente sobre los cuidadores y cuidadoras.	- P. Impresa - Internet	978-84-96659-25-4 978-84-96659-26-1 978-84-96659-27-8 978-84-96659-24-7 978-84-96659-28-5 978-84-96659-29-2 978-84-96659-30-8 978-84-96659-31-5	300 por provincia
The state of the s	El Mercado de Trabajo en Andalucía. Datos Estructurales. 2007	Ofrece información estadística y metodológica sobre la estructura del mercado laboral en Andalucía procedente de distintas fuentes oficiales	- CD-ROM - Internet	84-96659-34-6	1.000
Company Comp	Defunciones en Andalucía. Año 2006	Incorpora información de carácter anual sobre la mortallidad, 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. Año 2006	Proporciona datos sobre divorcios, separaciones y nulidades	- Internet		

PRODUCTOS DE DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES

	Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
	Estadística de Nombres de los Recién Nacidos. Año 2006	Proporciona el nombre y sexo de los recién nacios en cada año de madres residentes en Andalucía	- Internet		
The second secon	Movimiento Natural de la Población. Año 2006	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. Año 2006	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 principlaes resultados sobre el mercado de trabajo en todas las CCAA y a escala nacional	- Internet		
Service Services	Encuesta de Población Activa Anual. Año 2006	Publicación elaborada por el Instituto de Estadística de Andalucía que ofrece datos sobre la población andaluza en relación con el mercado laboral, procedentes de la explotación específica y más detallada para Andalucía, de la Encuesta de Población Activa (EPA) que es realizada por el INE	- Internet - CD	978-84-96659-32-2	1.000

PRODUCTOS DE DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES

	Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
	Indicadores Sociales de Andalucía. Año 2007	Proporciona datos que permiten la evaluación de la calidad de vida en Andalucía a través de un conjunto de indicadores de tipo social	- Internet		
	Nomenclator de Entidades y Núcleos de Población	Relación detallada de las entidades y núcleos de población existentes en casda uno de los municipios andaluces junto con sus códigos y ciertas variales demográficas	- Internet		
	Andaluces Residentes en el Resto de España 1998-2006	A partir del Padrón Municipal de Habitantes es posible conocer también el número de nacidos en Andalucía que residen en otras comunidades autónomas	- Internet		
	Cartografía Censal de Andalucía. Mapas Temáticos por Secciones Período 2001-2005	CARTOGRAFÍA CENSAL DE ANDALUCÍA es 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, Edificios y Locales) y de los padrones de los años 2002, 2003, 2004 y 2005	- Internet - CD	978-84-96659-21-6	1.000
	Estadística de Nombres y Apellidos de los Andaluces	Proporciona información, alfanumérica y geográfica, a 1 de enero de 2007, sobre distribución y frecuencias de nombres y apellidos para cualquier ámbito territorial de Andalucía	- Internet		
	Revisiones del Padrón Municipal de Andalucía. 1 Enero 2007	Proporcionar el recuento de la población y conocimiento de sus estructura demográfica, en base al Padrón municipal de Habitantes a 1 de enero de 2007	- Internet		

PRODUCTOS DE ESTUDIOS

	Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
Dinâmica de las ciudades de Andalucia de Andalucia	Dinámica de las Ciudades de Andalucía	Este estudio ha permitido proveer de información y conocimiento sobre el desarrollo y la calidad de vida en los municipios que superan el umbral urbano de los 10.000 habitantes	- P. Impresa - Internet	978-84-96659-38-4	500
Warco Input-Output de Andalucia 2000 Ansissa de Resultados 90 YOU JUNE DE LA PROPERTIE DE LA P	Marco Input-Output de Andalucía 2000. Análisis de Resultados	Publicación que ofrece una serie de artículos realizados por expertos y que contemplan muy variados aspectos de la economía andaluza a partir del Marco Input-Output de Andalucía del año 2000	- P.Impresa - Internet		1.000

PLANIFICACIÓN

	Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
Ley 4/2007, de 4 de shrit, par la que se modifica la Ley 4/1908, de 12 de de modifica la Ley 4/1908, de 12 de de commidida de Andream de Andrea	Ley 4/2007, de 4 de abril, por la que se modifica la ley4/1989, de 12 de diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y se aprueba el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010	Con esta Ley se integran dos preceptos legales dentro de un mismo cuerpo jurídico. Por un lado, se modifica la Ley de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía en lo que se refiere a la organización del Sistema Estadístico de Andalucía, después de 17 años de existencia. Por otro lado, agotado el periodo de vigencia del Plan Estadístico de Andalucía 2003-2006, se aprueba el Plan 2007-2010, cuarto ejercicio de planificación estadística aprobado por el Parlamento de Andalucía	- P. Impresa - Internet		1.500
Ley Establica de la Comunidad Autónoma de Andalascia Ley Establica de la Comunidad Autónoma de Andalascia Ley Establica de la Comunidad de Ley Establica de la Comunidad de Ley Establica de la Comunidad de Ley Establica de Ley	Ley de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía	La Ley Orgánica 2/2007, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía, expone en su artículo 76.3 que "corresponde a la Comunidad Autónoma la competencia exclusiva sobre estadística para fines de la Comunidad, la planificación estadística, la creación, la gestión y organización de un sistema estadístico propio	- P. Impresa - Internet		1.500

A continuación se muestra la relación de publicaciones y productos de difusión de otros organismos del SEA realizados en el año 2007.

En 2007 la **Consejería de Gobernación** publicó en edición impresa la *Memoria estadística sobre los espectáculos taurinos celebrados en Andalucía* durante la temporada 2006, con algunos datos comparados respecto a ejercicios anteriores.

Se da la circunstancia que la temporada taurina 2006 ha sido la primera en que ha tenido vigencia (a partir del 4 de Abril), el nuevo Reglamento Taurino de Andalucía, aprobado por Decreto 68/2006 de 21 de Marzo.

Esta publicación, de carácter anual, se editó en marzo 2007 y pertenece a la Colección Informes y Estudios - Serie Juego y Espectáculos de la Consejería de Gobernación.

Otro producto relevante de esta Consejería se denomina Liquidación de los Presupuestos de las Entidades Locales de Andalucía. Municipios y Provincias. Ejercicio 2002, que tiene una periodicidad anual y se editó en el mes de mayo de 2007. Dicha publicación pertenece a la Colección Informes y Estudios – Serie Administración Local.

Los productos más relevantes del año 2007 de la **Consejería de Economía y Hacienda** fueron los siguientes:

- Directorio de empresas públicas en Andalucía.
 Publicación impresa y CD-ROM "El Sector Público Empresarial de la Comunidad Autónoma de Andalucía".
- 2) Estadísticas tributarias de Andalucía.
 - Publicaciones impresas:
 - Cuaderno de Recaudación Tributaria. 4º Trimestre 2006 Cuaderno de Recaudación Tributaria. Resumen Informativo Anual 2006.
 - Cuaderno de Recaudación Tributaria. 1er Trimestre 2007
 - Cuaderno de Recaudación Tributaria. 2º Trimestre 2007 Cuaderno de Recaudación Tributaria. 3º Trimestre 2007
- 3) Estadística de presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía Publicación impresa y Pendrive: Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía
 - Publicación impresa: Análisis del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía
- Estadística de ejecución presupuestaria en Andalucía Publicaciones impresas y CD-ROM: Resúmenes del Movimiento y Situación de la Tesorería de las Operaciones de Ejecución del Presupuesto. Cuenta General de la Comunidad Autónoma de Andalucía Avance de Liquidación del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía
- Estadística del Registro de contratos en Andalucía Publicación impresa y CD-ROM: Anuario Estadístico de Andalucía.

Los principales productos de la **Consejería de Innovación, Ciencia e Empresa** durante 2007 son los siguientes:

PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN. CIENCIA Y EMPRESA

	Producto	Resumen	Difusión
Market a town for the first of	Estadística sobre la estructura de la enseñanza universitaria en Andalucía.	Conocer la distribución y evolución del profesorado, del personal de administración y servicio, la financiación-precios públicos, gasto público, número de edificios según titulaciones, número de órganos directivos, edificios dotados de nuevas tecnologías, etc.	- Internet
AND A THE PARTY OF	Estadística sobre procesos y resultados del sistema universitario en Andalucía.	Conocer la distribución y evolución de los alumnos, matriculados, graduados en las universidades andaluzas, desagregados y desagregadas por ciclo, rama, sexo, centro, titulación, tipo de plan, nacionalidad y edad; las tesis leídas y aprobadas; las titulaciones ofertadas, etc.	- Internet
to:	Encuesta sobre el equipamiento y uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los hogares. Resultados para Andalucía.	Con esta publicación se facilita información sobre los diversos productos de tecnologías de información y comunicación de los hogares andaluces, así como los usos que hacen los andaluces de estos productos, de Internet y del comercio electrónico y nos acercamos a la utilización que hacen los menores de 10 a 15 años.	- Internet
NUMBER OF STREET	Estadística energética de Andalucía.	Actividad estadística, cuya finalidad es la de conocer, con periodicidad anual, el número y la potencia instalada en el sector eléctrico andaluz.	- Internet
Change of the Control	Estadística de producción minera en Andalucía.	Actividad estadística, cuya finalidad es la de conocer, con periodicidad anual, el número y estructura de las explotaciones mineras en Andalucía, así como la evolución de la minería andaluza en los últimos año.	- Internet
INCLINION IN THE PROPERTY OF T	Explotación del Registro de establecimientos industriales de Andalucía.	Actividad Estadística incluida en el Plan Estadístico 2007-2010, cuya finalidad es conocer con periodicidad anual, el número de Establecimientos Industriales que se han dado de alta en el año 2006, sin incluir los que se han modificado. La metodología en la recogida de información se ha realizado a través de la explotación de información administrativa contenida en el Registro de Establecimientos Industriales de Andalucía.	- Internet
The state of the s	Estadística sobre el fomento industrial en Andalucía.	La estadística de Fomento Industrial de Andalucía permite conocer el grado en el que la Administración Pública interviene en la Administración Industrial, incentivándole a través de subvenciones u otras ayudas contempladas en el ámbito del Programa Industrial para Andalucía (2003-2006).	- Internet

	Producto	Resumen	Difusión
Columnity of American blows in	Estadística de inspección técnica de vehículos en Andalucía.	Contiene información estadística sobre la inspección técnica en nuestra provincia. Se pretende dar a conocer anualmente, cual 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
Property could be designed as	Estadística sobre economía social en Andalucía.	La Estadística sobre la Economía Social en Andalucía es una Actividad realizada por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, incluida en los Programas Estadísticos Anuales de 2005 y 2006 y que forma parte del Plan Estadístico de Andalucía 2003-2006. Uno de los aspectos más importantes a considerar es la evolución de las cooperativas y sociedades laborales constituidas.	- Internet
CONTROL NO. DR. AMERICA MARIE NA. APRILITATION.	Consumo de hidrocarburos en Andalucía.	Estadística mensual del consumo de los diferentes hidrocarburos en Andalucía, por provincias españolas y en España.	- Internet
ESTANDIA Y RES JAM DAY	Estadística TECI. Año 2007.	Estadísticas sobre certificados de instalaciones tramitados.	- Internet
NUMBER OF THE PROPERTY OF THE CHARLES	Registro de la Propiedad Industrial en Andalucía.	Los cuadros que se presentan en este documento corresponden a una elaboración hecha por la Unidad Estadística de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa recogiendo los principales modalidades de Propiedad Industrial y el Periodo 1999-2004, según los datos originales de la OEPM. La información se presenta tanto en cifras absolutas como referenciadas al total de la población.	- Internet
WAS THE STATE OF T	Estadística del Gasto Público Universitario.	La Estadística del Gasto Público en Educación tiene la finalidad de recopilar el gasto liquidado en cada Universidad de la Comunidad Autónoma de Andalucía.	- Internet
Uniques IN COM CO. ANNO.	Estadísticas del Servicio de Atención al Ciudadan@. Modalidad no presencial.	Estadística elaborada mensualmente desde la Unidad de Calidad del SAT de la Consejería. Se estudian los parámetros que controlan la actividad del servicio.	- Internet
BATHOUT IN IT MERCAN	Inversiones en I+D.	Evolución de las inversiones en I+D en Andalucía por los diferentes agentes y comparación con la inversión nacional.	- Internet

En relación a los productos que se desarrollan en la Unidad Estadística de la **Consejería de Empleo**, durante el año 2007 se han editado, tanto electrónicamente como en papel, los siguientes Cuadernos de Estadísticas Socio-Laborales:

- Cuaderno de Estadísticas Socio-Laborales nº 75 (ENERO/MARZO 2006)
- Cuaderno de Estadísticas Socio-Laborales nº 76 (ABRIL/JUNIO 2006)
- Cuaderno de Estadísticas Socio-Laborales nº 77 (JULIO/SEPTIEMBRE 2006)
- Cuaderno de Estadísticas Socio-Laborales nº 78 (OCTUBRE/DICIEMBRE 2006)
- Cuaderno de Estadísticas Socio-Laborales nº 79 (RESUMEN ANUAL 2006)

Además, se editaron las siguientes estadísticas en la página web de la Consejería:

- Estadísticas de elecciones a representantes de trabajadores de Andalucía. Año 2006
- Formación para el Empleo. Estadísticas ALUMNOS FORMADOS en Cursos de Formación Profesional Ocupacional durante el año 2.006
- Formación para el Empleo. Estadísticas de programación de Formación Profesional Ocupacional correspondientes al año 2.006

Respecto a la difusión de la información de la **Consejería** de **Educación**, las actividades estadísticas de dicha Consejería han alimentado durante 2007 los productos impresos y electrónicos que se editan periódicamente, que según su órgano difusor son:

Órgano difusor: Consejería de Educación.

- El Sistema Educativo en Andalucía, publicación impresa sobre datos definitivos.
- La educación en Andalucía, publicación impresa con datos estimados.
- Página web de la Consejería de Educación, en su apartado de estadísticas, con información actualizada de todas las actividades estadísticas gestionadas.

En 2007 la **Consejería de Turismo, Comercio y Deporte** elaboró la publicación con los resultados de la encuesta de hábitos y actitudes de los andaluces en edad escolar ante el deporte, 2006. La principal novedad que incorpora esta publicación es que, además de los resultados para toda Andalucía, incorpora un CD con los resultados para cada provincia andaluza.

También difunde, entre otras, el "Boletín de indicadores turísticos de Andalucía", "Balance del año turístico en Andalucía". Ambas publicaciones se realizan a través del Sistema de Análisis y Estadística del Turismo de Andalucía (SAETA). "Los Andaluces y el turismo: La percepción social del turismo en Andalucía", publicación llevada a cabo por el Instituto de Estudios Sociales Avanzados de Andalucía (IESA) y la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte, la "Guía de Hoteles, pensiones y apartamentos", así como diversas Guías de alojamientos rurales, tales como la de "Parque Natural Sierra de Grazalema", "Parque Natural Sierra de Tejada, Alhama y Almijara", etc....Todas hayan su fuente en el Registro de Turismo de Andalucía y son publicaciones habituales, normalmente ya consolidadas (excepto alguna), que se publican de forma impresa y en formato electrónico.

Estos productos son los siguientes: "Boletín de indicadores turísticos de Andalucía" (Saeta), "Balance del año turístico en Andalucía" (Saeta), "Los Andaluces y el turismo: La percepción social del turismo en Andalucía" (IESA-CTCD), "Guía de Hoteles, pensiones y apartamentos", diversas Guías de alojamientos rurales, tales como la de "Parque Natural Sierra de Grazalema", "Parque Natural Sierra de Tejada, Alhama y Almijara", , etc....Todas hayan su fuente en el Registro de Turismo de Andalucía. Suelen ser publicaciones habituales, normalmente ya consolidadas (excepto alguna), que se publican impresas y en formato electrónico. "Anuario del Deporte en Andalucía", "Análisis del empleo y la formación en los campos de golf de Andalucía" etc...

PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA

	Producto	Resumen	Difusión
BULTA MORNA OF STATE OF STATE	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
Surge Infestions where the street of the str	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, macromagnitudes, etc.	- Internet, - P. Impresa
2004	Anuario de estadísticas agrarias y pesqueras de Andalucía	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
77. ×	Análisis de la producción pesquera andaluza. Año 2006	Realiza un análisis socioeconómico del sector pesquero andaluz a nivel regional, provincial y local, mediante el estudio de sus principales magnitudes con objeto de cuantificar y caracterizar la importancia del sector en la economía regional.	- Internet, - P. Impresa y - CD-ROM
Cuenta Satelite de la Pesca en Andalocia. Año 2003	Cuentas satélite de la pesca	Es una herramienta estadístico económica, que a través de indicadores macroeconómicos de oferta y demanda, es capaz de medir la relevancia del sector pesquero en Andalucía.	- Internet
Traduction of previous on december of previous or december of the previous or december of the previous of the	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

PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA

	Producto	Resumen	Difusión
Name of Internation Agency (Street, et al. Ag	Manual de Estadísticas Agrarias y Pesqueras de Andalucía	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 -Papel
	Producciones Ganaderas, Superficies y producciones de cultivos agrícolas	El objetivo principal de Id@pes es registrar toda la información asociada a la venta de pesca fresca que se produce en Andalucía, registrando toda la información asociada con estas ventas: datos identificativos del armador, comprador, vendedor, y transportista (en el caso de conductores), nombre de la embarcación y puerto de desembarco, así como los datos de producción y venta de los productos pesqueros.	- Internet
English Constitution of the Constitution of th	Sistema estadístico andaluz de pesca fresca	El objetivo principal de Id@pes es registrar toda la información asociada a la venta de pesca fresca que se produce en Andalucía, registrando toda la información asociada con estas ventas: datos identificativos del armador, comprador, vendedor, y transportista (en el caso de conductores), nombre de la embarcación y puerto de desembarco, así como los datos de producción y venta de los productos pesqueros.	- Internet
Yes shall a Person at Assession	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

Los productos que destacaron durante 2007 de la **Consejería de Igualdad y Bienestar Social** fueron:

- Memoria de Gestión del II Plan Andaluz sobre Drogas y Adicciones del año 2006.
- Boletín Estadístico Andaluz de Prestaciones Económicas Periódicas, año 2006.

El producto principal de la **Consejería de Cultura** es sobre la actividad Bibliotecas Públicas de Andalucía, que como

novedad en 2007, se publicó a través de la web un análisis exhaustivo de los indicadores estadísticos de ámbito bibliotecario, aportando información detallada relativa al número de bibliotecas, equipamientos e infraestructura, afluencia, servicios y niveles de utilización, fondos, internet, personal y gastos.

Los productos del *Instituto Andaluz de la Mujer* durante 2007 son:

INSTITUTO ANDALUZ DE LA MILIER

	Producto	Resumen	Difusión	ISBN	Ejemplares
{	Informe 8 de Marzo	Informe sobre de gestión anual realizada por el IAM en el que se incluye información de las actividades estadísticas del IAM.			20
Informe sobre Violencia contra las Mujeres LAM2008 Cora history finantes propu- Generousign	Informe 25 de Noviembre	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.	- Impresa para prensa, Internet		20

CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE

	Producto	Resumen	Difusión
THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY ADDRESS OF THE PARTY AND ADD	Medio Ambiente en Andalucía. Informe 2006	Esta fue la vigésima ocasión en que la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía mantuvo la continuidad publicando Medio Ambiente en Andalucía. Informe 2006. Manteniendo la continuidad con la línea editorial, se continuó incrementando paulatinamente la incorporación paulatina de indicadores ambientales. De esta manera, la versión en papel del informe relativo a 2006 redujo su extensión en 128 páginas. La aplicación informática en CD-ROM (incluyó 495 tablas estadísticas más la edición digital del presente informe y de sus ediciones anteriores). Además se publicó una versión web en la que se pueden consultar y descargar todos sus contenidos.	-Internet -P. impresa
LA MANUEL OF CITY AND ADDRESS OF THE PARTY O	La RENPA en Cifras	Se recoge la información básica más relevante sobre la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA), representando los datos mediante tablas, gráficos y mapas.	- DVD-ROM
Non y bodowies of reads making in Advances in Advances	Hitos y tendencias del Medio Ambiente en Andalucía	El documento presenta una radiografía de la situación del medio ambiente regional a través del análisis de indicadores ambientales básicos, intentando poner de manifiesto los avances producidos en las dos últimas décadas en materia ambiental en la Comunidad Autónoma de Andalucía.	-Internet -P. impresa
	Evolución de los usos y coberturas vegetales del suelo en Andalucía de 1956 a la actualidad	La Consejería de Medio Ambiente contribuye a mejorar el conocimiento de la realidad ambiental de Andalucía impulsando y fomentando la investigación estadística. Un ejemplo de esto puede ser la publicación: Evolución de los usos y coberturas vegetales del suelo en Andalucía de 1956 a la actualidad	-Internet