

Memoria Anual del Sistema Estadístico de Andalucía 2010



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

**Memoria Anual del Sistema Estadístico
de Andalucía 2010**



Memoria Anual del Sistema Estadístico de Andalucía 2010



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

Año de Edición: 2012 Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

© **Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía**

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

Índice

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Presentación | 7 |
| 1. El Sistema Estadístico de Andalucía | 9 |
| 1.1. Organización del Sistema Estadístico de Andalucía | 9 |
| 1.1.1. La Comisión Interdepartamental | 10 |
| 1.1.2. El Instituto de Estadística de Andalucía | 11 |
| 1.1.3. La Comisión Técnica Estadística | 13 |
| 1.1.4. El Consejo Andaluz de Estadística | 14 |
| 1.1.5. Las Comisiones Estadísticas de las Consejerías | 15 |
| 1.1.6. Las Unidades Estadísticas de las Consejerías | 15 |
| 1.1.7. Los Puntos de Información Estadística de Andalucía | 16 |
| 1.2. Coordinación interna | 16 |
| 1.2.1. Normalización de proyectos y memorias técnicas | 17 |
| 1.2.2. Estudio y desarrollo metodológico del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012 | 17 |
| 1.2.3. Otros grupos de trabajo y reuniones de coordinación con Consejerías del Sistema Estadístico de Andalucía y otros organismos de la Junta de Andalucía | 23 |
| 1.3. Coordinación externa | 26 |
| 1.3.1. Convenios de colaboración | 26 |
| 1.3.2. Grupos de trabajo y actuaciones de colaboración | 28 |
| 1.4. Desarrollo normativo | 34 |
| 2. La planificación estadística en 2010 | 35 |
| 2.1. Introducción. La planificación estadística en la Comunidad Autónoma de Andalucía: el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012 | 35 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.2. Actuaciones de planificación en 2010 | 40 |
| 2.2.1. Programa Estadístico Anual para el año 2011 | 41 |
| 2.3. Grado de ejecución del Programa Estadístico Anual 2009 | 43 |
| 2.3.1. Aspectos más relevantes del seguimiento del Programa Estadístico Anual 2009 | 43 |
| 3. Conocer Andalucía | 47 |
| 3.1. Actividades Estadísticas más representativas del Sistema Estadístico de Andalucía | 47 |
| 3.1.1. Instituto de Estadística de Andalucía | 47 |
| 3.1.2. Unidades Estadísticas de las Consejerías | 61 |
| 4. Mejores estadísticas | 73 |
| 4.1. Procedimientos metodológicos | 73 |
| 4.1.1. Instituto de Estadística de Andalucía | 73 |
| 4.1.2. Unidades Estadísticas de las Consejerías | 75 |
| 4.2. Instrumentos de recogida de información | 78 |
| 4.3. Aprovechamiento de fuentes administrativas | 79 |
| 4.3.1. Registros administrativos informados | 80 |
| 4.3.2. Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía | 83 |
| 4.4. Optimización de diseños muestrales y cuestionarios | 84 |
| 4.5. Fusión de ficheros | 85 |
| 5. La estadística como servicio público | 89 |
| 5.1. Difusión activa: accesibilidad e interpretabilidad | 89 |
| 5.1.1. Instituto de Estadística de Andalucía | 89 |
| 5.1.2. Unidades Estadísticas de las Consejerías | 112 |
| 5.2. Transformando la información estadística en conocimiento | 117 |
| 5.3. Calendario del Sistema Estadístico de Andalucía | 119 |
| 5.4. Productos | 120 |
| 5.5. Biblioteca estadística | 120 |
| 5.6. Comunicación institucional | 122 |
| 6. Perfeccionamiento profesional | 125 |
| 6.1. Becas | 125 |
| 6.2. Premios | 128 |
| 6.3. Actuaciones formativas | 128 |
| Anexos | 133 |

Presentación

Entre las funciones del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía se encuentra la elaboración de la Memoria anual de actividad del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía (SECA) y la remisión de la misma al Parlamento de Andalucía.

El SECA ha sido creado por la Ley 4/2011 que modifica la Ley 4/1989 a partir de la integración de los anteriores Sistema Estadístico y Sistema Cartográfico de Andalucía.

La presente Memoria que hace referencia a 2010, anterior por tanto a la mencionada integración, ofrece información sobre los trabajos y actividades más destacadas realizadas por el Sistema Estadístico de Andalucía durante dicho año.

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

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

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

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

the \mathbb{R}^n is a linear space over \mathbb{R} with the usual addition and scalar multiplication. The inner product is defined by

$$(x, y) = x_1 y_1 + x_2 y_2 + \dots + x_n y_n \quad (1)$$

where $x = (x_1, x_2, \dots, x_n)$ and $y = (y_1, y_2, \dots, y_n)$ are vectors in \mathbb{R}^n .

The norm of a vector x is defined by

$$\|x\| = \sqrt{(x, x)} = \sqrt{x_1^2 + x_2^2 + \dots + x_n^2} \quad (2)$$

The distance between two vectors x and y is defined by

$$d(x, y) = \|x - y\| = \sqrt{(x - y, x - y)} = \sqrt{(x_1 - y_1)^2 + (x_2 - y_2)^2 + \dots + (x_n - y_n)^2} \quad (3)$$

The angle between two vectors x and y is defined by

$$\cos \theta = \frac{(x, y)}{\|x\| \|y\|} \quad (4)$$

The orthogonal projection of a vector x onto a vector y is defined by

$$\text{proj}_y x = \frac{(x, y)}{(y, y)} y \quad (5)$$

The orthogonal complement of a subspace W is defined by

$$W^\perp = \{x \in \mathbb{R}^n : (x, y) = 0 \text{ for all } y \in W\} \quad (6)$$

The orthogonal decomposition theorem states that any vector x in \mathbb{R}^n can be written as the sum of a vector in W and a vector in W^\perp .

The orthogonal basis theorem states that any subspace W of \mathbb{R}^n has an orthogonal basis.

The Gram-Schmidt process is a method for constructing an orthogonal basis for a subspace.

The QR decomposition of a matrix A is a factorization of A into a product of an orthogonal matrix Q and an upper triangular matrix R .

The least squares method is a method for finding the best fit of a set of data points.

The singular value decomposition (SVD) of a matrix A is a factorization of A into a product of three matrices: a unitary matrix U , a diagonal matrix Σ , and another unitary matrix V .

The principal component analysis (PCA) is a statistical technique for reducing the dimensionality of a dataset.

The Fourier transform is a mathematical technique for converting a function of time into a function of frequency.

The Laplace transform is a mathematical technique for converting a function of time into a function of frequency.

1. El Sistema Estadístico de Andalucía

1.1. Organización del Sistema Estadístico de Andalucía

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

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

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

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

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

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

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

1.1.1. La Comisión Interdepartamental de Estadística

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

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

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

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

Durante 2010 se trataron y debatieron, entre otros aspectos, el informe de evaluación del Programa Estadístico Anual 2009, la Propuesta de Decreto del Programa Estadístico Anual 2011, la aprobación de la Memoria del Sistema Estadístico de Andalucía 2009, así como la difusión de las actividades estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía.

En el Anexo 1 se especifica la relación de personas que componen la Comisión Interdepartamental de Estadística a 31 de diciembre de 2010.

1.1.2. El Instituto de Estadística de Andalucía

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

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

Son competencias y funciones del Instituto de Estadística de Andalucía:

- Elaborar el Anteproyecto del Plan Estadístico de Andalucía y los programas estadísticos anuales.
- Realizar las estadísticas asignadas al Instituto en el Plan y en los programas estadísticos anuales así como cualesquiera otras que se le puedan atribuir, conforme a lo previsto en la Ley.
- Coordinar la ejecución de la actividad estadística de los órganos y entidades del Sistema Estadístico de Andalucía.
- Elaborar la memoria anual de actividad del Sistema Estadístico de Andalucía, en coordinación con la Comisión Estadística de cada una de las Consejerías.
- Informar preceptivamente los proyectos de normas de creación o modificación de las comisiones y unidades estadísticas de las Consejerías, organismos autónomos y demás entidades públicas dependientes de las mismas.
- Crear, mantener y gestionar bases de datos de interés estadístico para la Comunidad Autónoma.
- Utilizar los datos de fuentes administrativas con fines estadísticos, así como promocionar su uso por el resto de entidades y órganos estadísticos del Sistema Estadístico de Andalucía.
- Informar preceptivamente los proyectos de normas por las que se creen, modifiquen o supriman registros administrativos en lo relativo a su aprovechamiento estadístico.
- Homologar y declarar de interés para la Comunidad Autónoma de Andalucía los proyectos de actividades estadísticas en los supuestos previstos en el artículo 6 de la presente Ley.
- Aplicar y vigilar el cumplimiento de las normas relativas al secreto estadístico en la realización de las estadísticas.
- Difundir los resultados estadísticos obtenidos por el Instituto.
- Coordinar la difusión de la información estadística del Sistema Estadístico de Andalucía y elaborar el calendario de difusión del Sistema Estadístico de Andalucía.

- Elaborar las normas y procedimientos oportunos para garantizar el cumplimiento de lo previsto en los artículos 18 a 22, ambos inclusive, de la 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 la Ley.
- Recibir información de los órganos y entidades dependientes de la Administración de la Junta de Andalucía, en los términos del artículo 42 de la Ley.
- Informar preceptivamente todo proyecto de convenio en el que participe la Administración de la Junta de Andalucía y sus entidades dependientes y que tenga entre sus objetivos la realización de estadísticas.
- Impulsar y fomentar la investigación estadística que contribuya a mejorar el conocimiento de la realidad social y económica de Andalucía, así como el perfeccionamiento profesional del personal estadístico.
- Contribuir a garantizar la igualdad por razón de género en la elaboración de los planes y programas anuales, en la realización y difusión de la actividad estadística, en la elaboración de bases de datos, así como en la coordinación en materia estadística con otras Administraciones.
- Mantener, explotar y custodiar el Registro de Población de Andalucía, creado por la disposición adicional única de la Ley 4/1989, de 12 de diciembre.
- Mantener el Registro General de Agentes Estadísticos de Andalucía, previsto en el artículo 27 de la Ley 4/1989, de 12 de diciembre.
- Cualquier otra actividad estadística, competencia o función que específicamente se le atribuya.

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

La persona titular de la Dirección del IEA se nombra por el Consejo de Gobierno, a propuesta de la persona titular de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, y ostenta la alta dirección, el control, la supervisión y la gestión directa de todas las actividades del Instituto.

Corresponde a la Dirección del Instituto:

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

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



1.1.3. La Comisión Técnica Estadística

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

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

Durante 2010 se trataron y debatieron cada uno de los siguientes apartados:

- Informe de evaluación del Programa Estadístico 2009
- Propuesta de Decreto del Programa Estadístico Anual 2011
- Borrador de la Memoria del Sistema Estadístico de Andalucía 2009
- Difusión de las actividades estadísticas de las Consejerías. Inventario de Actividades del Sistema Estadístico de Andalucía (situación de proyectos técnicos), calendario, página web IEA, etc.
- Inventario de Fuentes Administrativas de Andalucía, ADYN y Decreto del Sistema Estadístico de Andalucía, así como las Órdenes de creación de las Comisiones y Unidades estadísticas.

En el Anexo 2 se especifica la relación de personas que componen la Comisión Técnica Estadística a 31 de diciembre de 2010.

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 con tribuya 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 sometán voluntariamente las partes.

Durante 2010 se trataron y debatieron, entre otros aspectos, el informe de Evaluación del Programa Estadístico Anual 2009, propuesta de Decreto para el Programa Estadístico 2011 y la Memoria del Sistema Estadístico de Andalucía 2009.

En el Anexo 3 se especifica la relación de personas que componen el Consejo Andaluz de Estadística a 31 de diciembre de 2010.

1.1.5. Las Comisiones Estadísticas de las Consejerías

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

Las funciones de las Comisiones Estadísticas son:

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

A lo largo de 2010 se aprobó la Orden de 28 de enero de 2010, por la que se determina la composición y funcionamiento de la Comisión Estadística y de la Unidad Cartográfica y Estadística de la Consejería de Obras Públicas y Transportes y sus Entidades Instrumentales (BOJA núm. 34, de 19 de febrero de 2010).

1.1.6. Las Unidades Estadísticas de las Consejerías

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

Las funciones asumidas por las Unidades Estadísticas son:

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

1.1.7. Los Puntos de Información Estadística de Andalucía

Los Puntos de Información Estadística de Andalucía (PIESA) tienen como objetivo facilitar el acercamiento a la ciudadanía de las actividades estadísticas. A través de ellos podrá accederse a la información y servicios que presta el Sistema Estadístico de Andalucía.

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

En el Anexo 4 se especifica la relación de los PIEASA en funcionamiento durante el año 2010.

1.2. Coordinación interna

El elevado grado de descentralización del Sistema Estadístico de Andalucía exige un adecuado nivel de coordinación que asegure su buen funcionamiento. A lo largo de 2010 se han llevado a cabo diversas actuaciones encaminadas a la mejora de la coordinación de la actividad estadística de los órganos y entidades del Sistema Estadístico de Andalucía.

1.2.1. Normalización de proyectos y memorias técnicas

Uno de los elementos fundamentales de toda actividad estadística es, de acuerdo con el Código de Buenas Prácticas, el proyecto o memoria técnica que describa de manera detallada la metodología de elaboración y características de la actividad estadística. La normalización y homogenización de estos documentos es básica para garantizar la calidad, rigor y corrección técnica de la estadística pública. Durante el año 2010 se han continuado las tareas de normalización y homogeneización de los proyectos técnicos y memorias técnicas que acompañan a las actividades estadísticas. Además se han realizado trabajos para la mejora de las memorias y proyectos técnicos de 37 actividades estadísticas.

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

Evidentemente este trabajo no ha terminado en el año 2010 ya que la revisión de los proyectos y memorias técnicas es un proceso lento y continuo que debe incluir las modificaciones que incorporan las actividades estadísticas consecuencia del proceso de mejora de las mismas.

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

1.2.2. Estudio y desarrollo metodológico del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012

Con el objeto de promover el desarrollo de las líneas de actuación preferente, los ejes transversales y los objetivos generales del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012, el Instituto de Estadística de Andalucía procedió a constituir distintos grupos de trabajo, integrados por personal del propio Instituto, personal técnico de los órganos gestores de las Consejerías y organismos dependientes competentes en materia estadística, y expertos en campos afines a las líneas de actuación.

En este contexto, los grupos de trabajo han afrontado 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, plantear la viabilidad de la mejora de actividades existentes o la creación de otras nuevas que permitan satisfacer aquellas Necesidades de Información Estadística que aún no reciban respuesta en forma de actividades estadísticas oficiales. Fruto del consenso y las líneas de impulso definidas en los distintos grupos de trabajo así como de las iniciativas de las distintas Unidades Estadísticas de las Consejerías y entidades instrumentales dependientes, en el año 2010 se han evidenciado los siguientes avances en relación con las distintas líneas de actuación preferente y ejes transversales del Plan Estadístico.

A. Líneas de actuación preferentes del Plan

■ Estudio y desarrollo de las estadísticas sobre innovación y empresa

Con motivo de la aprobación del Plan Estadístico de Andalucía se puso en marcha un grupo de trabajo integrado por técnicos del área de innovación, del Instituto Andaluz de Tecnología, de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA) y del Instituto de Estadística de Andalucía, coordinados por investigadores de la Universidad de Sevilla y de la Pablo de Olavide. El objetivo del grupo era definir la forma en la que se daba cobertura a las Necesidades de Información Estadística que en esta materia contemplaba el Plan Estadístico y su implementación en los diferentes programas anuales.

El concepto de innovación y empresa como línea de actuación preferente nace de la confluencia de dos de los objetivos estadísticos generales incluidos en el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012: profundizar en el conocimiento del tejido empresarial andaluz y medir la participación de Andalucía en la sociedad de la información, así como en los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

A partir de los trabajos y propuestas planteadas por este grupo han surgido una serie de líneas de trabajo que contemplan mejoras metodológicas a la par que un mayor aprovechamiento de la información estadística que se genera en el ámbito de la innovación, de forma que se produzca información estadística nueva a partir de distintas actividades estadísticas dirigidas a empresas, así como el mayor aprovechamiento de la información administrativa.

En este contexto, durante 2010 el Instituto de Estadística de Andalucía ha realizado un análisis de las fuentes y la metodología de cálculo de los indicadores que componen el European Innovation Scoreboard (EIS). Este sistema de indicadores es un instrumento desarrollado por la Comisión Europea bajo la estrategia de Lisboa, con el objetivo de proveer de un análisis comparativo, específicamente en materia de innovación. Los indicadores del EIS se publican anualmente desde el año 2001 y reflejan los resultados en materia de innovación, innovación no tecnológica y el sector de los servicios.

El objeto de este análisis metodológico es estudiar la viabilidad de generar los resultados de este sistema de indicadores EIS para el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Con este sistema referido a escala regional podrían realizarse análisis comparativos de la innovación en Andalucía con otros ámbitos territoriales.

También se han efectuado mejoras en las siguientes actividades estadísticas:

- *Directorio de empresas y establecimientos con actividades económicas en Andalucía* del Instituto de Estadística de Andalucía, en la que se incluyen nuevas fuentes de depuración del Directorio e incorporación de los resultados de los cruces con el Directorio Central de Empresas del Instituto Nacional de Estadística (INE) realizados en el ámbito del grupo de trabajo de Directorios entre el INE y las CCAA.
- *Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas. Resultados para Andalucía*. Se amplía la desagregación para las empresas con sede social en Andalucía. Entre la información que se proporcionará se encuentra la siguiente: número de empresas con actividad innovadora según el tipo de innovación que realizan, número de empresas que han realizado

I+D según la continuidad en las actividades innovadoras, impacto económico de las innovaciones sobre la cifra de negocios, factores que dificultan la innovación, ...

- *Estadística sobre actividades I+D. Resultados para Andalucía*, en la que se amplía la desagregación para las empresas con sede social en Andalucía en el sector de Administración Pública y en el sector privado. Entre la información que se proporcionará se encuentra la siguiente: personal según disciplina científica por ocupación y sexo, gasto según disciplina científica por naturaleza, origen de los fondos y tipo de investigación.

Por otra parte, en relación con esta línea de actuación preferente, la Consejería de Medio Ambiente durante el año 2010 ha desarrollado la metodología para la inclusión de la siguiente actividad estadística en el Programa Estadístico 2011:

- *Directorio de empresas y entidades relacionadas con el medio ambiente en Andalucía (DEMA)*, cuyo objetivo es ofrecer información que identifique a los agentes -empresas y entidades públicas y privadas- que desarrollan actividades ambientales en Andalucía, a fin de promover un mejor conocimiento de las características estructurales del sector, que sirva de marco para operaciones muestrales, así como para ayudar a la toma de decisiones en la gestión de políticas medioambientales. Esta actividad tiene previsto difundir información sobre: número de establecimientos, ámbitos de actuación ambiental, distribución provincial, localización según tamaño del municipio, ubicación en zonas de influencia de Espacios Naturales Protegidos, forma jurídica, tamaño del establecimiento.

■ Estudio y desarrollo de las estadísticas sobre calidad de la educación

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

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

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

Gracias al trabajo del grupo se han propuesto nuevas actividades para su inclusión en el Programa Estadístico Anual 2011:

- *Estadística de bibliotecas escolares*, cuyo objetivo es conocer el equipamiento de las bibliotecas escolares no universitarias ubicadas en la Comunidad Autónoma andaluza y la actividad desarrollada en ellas. Esta actividad ofrecerá información sobre la titularidad del centro, enseñanzas, tamaño del centro, fondos, equipamiento, usuarios y personal.

Además, se producen mejoras en la siguiente actividad:

- *Encuesta Social 2010: Educación y Hogares*. Durante el año 2011 se procederá a la explotación exhaustiva del fichero integrado de los datos de la encuesta y a la difusión generalizada de los resultados estadísticos.

Esta encuesta tiene por objetivo obtener información de contexto que contribuya a mejorar la calidad de la educación en la Comunidad Autónoma de Andalucía, completando, de este modo, la información relativa a esta temática disponible en fuentes administrativas. La encuesta se centra en la búsqueda y el estudio de las posibles relaciones existentes entre los modelos, características y actividades que se desarrollan en las familias y la trayectoria del rendimiento escolar de los alumnos. Para ello se incluyen elementos relacionados con el entorno escolar junto con otros procesos de socialización y crianza que se dan dentro del entorno familiar.

La encuesta va dirigida a los menores nacidos en 1998 y en 1994 y a sus padres o tutores. La selección de estas cohortes de edad en los menores responde al objetivo de obtener dos momentos temporales privilegiados desde los que observar las trayectorias escolares pasadas y las expectativas para el futuro, puesto que se corresponden con las generaciones que están finalizando el último curso de educación primaria y secundaria obligatoria, durante el periodo de recogida de información.

■ Estudio y desarrollo de la línea de actuación preferente coyuntura económica

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

Para el Programa Estadístico 2011 se propone la definición de la siguiente actividad estadística:

- *Observatorio de precios y mercados agrarios*, cuyo objetivo es mejorar el conocimiento existente de precios en los diferentes eslabones de la cadena de comercialización de productos vegetales y animales para dotar al mercado de productos vegetales y animales de una mayor transparencia.

Además, se propone la mejora en las siguientes actividades:

- *Barómetro empresarial de Andalucía*. En 2009 se inició un proceso de actualización metodológica que va a completarse en 2011, a fin de elaborar índices de confianza empresarial sectoriales armonizados con los de la Unión Europea.

- *Contabilidad Regional Trimestral*. En 2011 se hará efectivo el cambio de procedimiento de trabajo iniciado en 2010. Se consolidarán metodológicamente las estimaciones de tasas intertrimestrales, se incorporarán las series de empleo desde 1995 previéndose la publicación de remuneración de asalariados y empleo a tiempo completo en los cuatros sectores de actividad: agricultura, industria, construcción y servicios. Por otra parte se ofrecerá información desagregada de las ramas energéticas e industriales en el sector industrial y de servicios de mercado y no mercado en el sector servicios, y se trabajará para desagregar el sector exterior en exportaciones e importaciones de bienes y servicios.

B. Ejes transversales del Plan

■ Estudio e implantación del eje transversal de territorio y referenciación de la información estadística

La desagregación territorial constituye actualmente uno de los retos que los servicios estadísticos públicos tienen necesariamente que afrontar. Para ello el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012 establece el territorio y la referenciación de la información estadística como eje transversal, con el objetivo de profundizar en la integración sistemática de la información geográfica y estadística.

En relación con este eje transversal se proponen mejoras en el Programa Estadístico Anual 2011 en las siguientes actividades:

- *Callejero de Andalucía*. En el contexto del callejero se seguirán desarrollando labores de generación de un marco único de viales en colaboración con las Diputaciones y los Ayuntamientos. Esta metodología de trabajo persigue disponer de un callejero real que se configure como fiel reflejo de la realidad territorial, a nivel de vía, de cada uno de los municipios andaluces. En 2011 se continuarán con los trabajos piloto, a iniciar en el segundo semestre de 2010, con las 8 provincias andaluzas, los cuales tienen una doble finalidad, por un lado, la generación de un callejero digital único a partir de los diferentes callejeros disponibles y por otra, la generación de los mecanismos que garanticen su mantenimiento desde los ayuntamientos y/o diputaciones provinciales.
- *Cartografía censal de Andalucía*. Se va a integrar en la misma el seccionado comparativo que permitirá, a nivel de usuario, el análisis temporal y a la vez espacial a pequeña escala (sección censal). Dicha mejora, posibilitará por ejemplo, analizar cómo ha variado a lo largo de los últimos años la población envejecida desde la óptica del territorio, lo que permitirá detectar aquellas zonas donde ha crecido dicho colectivo o se podrá observar cómo ha variado el número de abstenciones entre dos periodos temporales diferentes, análisis que sólo es posible si se conoce cómo han variado las secciones censales entre los periodos que se están comparando.

También se ha trabajado en la definición de un modelo que permita trabajar a todos los organismos oficiales sobre un dato territorial único, con el fin de posibilitar a todos los órganos que así lo requieran la georreferenciación de su información administrativa lo que permitiría la generación de información estadística a máxima escala territorial. En cualquier caso, se trata de una vía novedosa

y poco explorada, que se está iniciando, y sobre la que habrá que trabajar mucho a lo largo de los próximos años, y para la que será fundamental la coordinación de todos los frentes que interactúan en el proceso: recursos técnicos, plataforma tecnológica, legislación, etc.

■ Estudio e implantación del eje transversal de sostenibilidad

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

Durante el año 2010, el Instituto de Estadística de Andalucía ha culminado los trabajos que se venían realizando desde el año 2007 para la puesta en marcha de la actividad Desarrollo Sostenible en la Producción Estadística de Andalucía, con la difusión del *Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible de Andalucía*, una herramienta de información sobre las tendencias de los últimos años y la situación actual de Andalucía en relación con los parámetros que miden la sostenibilidad establecidos en la Estrategia Europea de Desarrollo Sostenible.

Con el desarrollo y publicación de los resultados se satisface tanto el objetivo general del eje transversal de sostenibilidad definido en el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012 como los objetivos específicos de contemplar las dimensiones básicas de la sostenibilidad en las estadísticas públicas (institucional, medioambiental, económica y social), avanzar en la obtención de la información estadística requerida para la creación de indicadores de sostenibilidad en el ámbito andaluz, y posibilitar el inicio de trabajos para profundizar en el análisis de la información estadística e identificación de los factores que pueden dificultar el desarrollo sostenible.

El marco de referencia para la definición del Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible de Andalucía ha sido los Indicadores de Desarrollo Sostenible definidos por la Oficina Estadística Europea (EUROSTAT) para el seguimiento de la Estrategia Europea de Desarrollo Sostenible, garantizando la necesaria solidez metodológica y los objetivos de homogeneidad y comparabilidad. Por este motivo, los 68 indicadores que actualmente forman el sistema andaluz se han construido con la metodología europea y están organizados en las mismas áreas temáticas: desarrollo socioeconómico, consumo y producción sostenibles, inclusión social, cambios demográficos, salud pública, cambio climático y energía, transporte sostenible, recursos naturales, asociación mundial y buen gobierno, presentando la información mediante tablas y mapas, que permiten la comparabilidad de Andalucía con el ámbito nacional y europeo, y gráficos que facilitan la comprensión de las tendencias hacia la sostenibilidad de Andalucía.

Por otro lado, teniendo en cuenta el carácter transversal de la actividad, queda claro que su desarrollo y consolidación supone una mejora del Sistema Estadístico de Andalucía en su conjunto: en primer lugar, por el conocimiento de la información disponible en relación con los Indicadores de Desarrollo Sostenible de Eurostat; en segundo lugar, mediante la modificación y creación de actividades para la generación de datos precisos para la medida del desarrollo sostenible en Andalucía; y en última instancia, porque la utilización de una metodología común y el encaje del proyecto en sistemas de indicadores preexistentes en la Unión Europea permite la comparabilidad del avance hacia el desarrollo sostenible que experimenta Andalucía.

Desde el 17 de diciembre de 2010, fecha de publicación del Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible de Andalucía y de presentación del mismo en la jornada "La Sostenibilidad como

Eje Transversal del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012”, la estadística en Andalucía se pone a la cabeza en la medición de la sostenibilidad en sus distintas dimensiones aportando información estadística oficial para la orientación de decisiones políticas que, en línea con los objetivos de la Estrategia Europea Europa 2020, fomenten un crecimiento inteligente, sostenible e integrador.

■ Estudio e implantación del eje transversal de género

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

En las siguientes actividades, de nueva inclusión, en el Programa Estadístico Anual 2011 se desagregará por sexo la información relativa a las personas:

- Encuesta de consumo y hábitos culturales en Andalucía
- Estadística sobre propiedad intelectual en Andalucía
- Portal de estadísticas sanitarias Pascua

Por otra parte, el Instituto de Estadística de Andalucía ha desarrollado dos proyectos que promueven la inserción de la perspectiva de género en el presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía (FONDO G+) de la Dirección General de Presupuestos de la Consejería de Hacienda y Administración Pública.

El proyecto “La participación de la mujer en las ramas productivas y en la creación de empresas” tiene por objetivo determinar cuáles son los sectores de actividad que tienen un mayor índice de feminización, y su relación con la productividad y la remuneración media de las mujeres en relación a la de los hombres, si existen diferencias en cuanto a la renta mixta generada por los no asalariados en relación al sexo; poner en relación el nivel de estudios de los asalariados por sexo en cuanto a los sectores que tienen una mayor o menor productividad y conocer la evolución de las características de las empresas mercantiles que las mujeres crean en Andalucía. El otro proyecto, “Estudio del género en los registros administrativos de la Junta de Andalucía”, persigue avanzar en la incorporación de nuevas estrategias que permitan mejorar la medición de las relaciones y roles de género, promocionar la incorporación de la variable sexo de forma transversal en los cuestionarios y procedimientos de recogida de información de los registros administrativos y potenciar la utilización de los datos de fuentes administrativas en la concepción y desarrollo de actividades estadísticas, de forma que en lo relativo a los individuos, recojan, procesen y difundan por sexo, asuntos y cuestiones relacionadas con hombres y mujeres en la sociedad.

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

Durante 2010 se han seguido 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 para la mejora de las operaciones es-

tadísticas que proporcionan información para el sector del turismo en Andalucía. Concretamente, se han tratado preferentemente temas relativos a la aplicación informática que elabora el Sistema de Análisis y Estadística del Turismo de Andalucía (SAETA) y que se pretende adaptar a los requerimientos del IEA para la resolución de consultas y cálculo de cifras de contraste para los cálculos de las estimaciones trimestrales.

Hay que destacar que en el año 2010, el Instituto de Estadística de Andalucía asume la dirección y coordinación del grupo de trabajo denominado *Callejero digital de Andalucía* en el que participan representantes del Instituto Cartográfico de Andalucía (ICA), dependiente de la Consejería de Obras Públicas y Vivienda, del IEA y de las Consejerías de Gobernación, Hacienda y Administración Pública, Educación, Economía, Innovación y Ciencia, Obras Públicas y Vivienda, Empleo, Salud, Agricultura y Pesca, Turismo, Comercio y Deporte, Igualdad y Bienestar Social, Cultura y Medio Ambiente. Entre las principales tareas desarrolladas por este grupo de trabajo a lo largo del año, además de las propias que se derivan de la gestión y coordinación, están las siguientes:

- Se ha dirigido la redacción de los requisitos que han de regir la contratación de los trabajos que den cobertura a la elaboración de un nuevo Callejero Digital de Andalucía a partir de las fuentes oficiales disponibles así como la definición de los mecanismos que garanticen su mantenimiento en condiciones óptimas.
- Seguimiento del Sistema de Información Geográfica (SIG Corporativo) en todo lo que afecta a Callejero Digital. Se han analizado y elevado a los coordinadores de dicho grupo los requerimientos que deben desarrollarse para cubrir todas las expectativas relacionadas con el Callejero Digital de Andalucía.
- Difusión de las tareas que se abordan en el marco del Callejero Digital de Andalucía entre las Diputaciones Provinciales. Se ha fomentado la participación “activa” de las 8 Diputaciones, con cretándose en trabajos específicos acometidos entre julio y octubre de 2010.
- Coordinación de los trabajos que, en el contexto de los callejeros digitales, se desarrollan en las diferentes administraciones: Administración General del Estado (Cartociudad), Junta de Andalucía (Callejero Digital de Andalucía), Diputaciones Provinciales y Ayuntamientos.

También en 2010 el IEA participó en el *grupo de trabajo de coordinación cartográfica* que es el órgano de coordinación técnica que permite mantener el ritmo de trabajo requerido para garantizar el desarrollo y ejecución del Sistema de Cartografía de Andalucía. Además, es el encargado de elevar los temas de interés a la Comisión de Cartografía que está representada por todas las Consejerías. Las principales tareas del grupo de trabajo se han enmarcado en:

- Coordinación y seguimiento de los trabajos que dan cobertura a las actividades que conforman el Programa Cartográfico Anual 2010.
- Participación en las tareas formativas fomentadas desde el seno de este grupo y que están dirigidas a miembros del Sistema Cartográfico de Andalucía.

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

Por último, señalar algunas de las **reuniones** más relevantes mantenidas entre representantes del IEA y personal que integra el Sistema Estadístico de Andalucía u otros organismos de la Junta de Andalucía. Entre ellas pueden destacarse:

- Reuniones con la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia con el objeto de intercambio de información para la elaboración de las Encuestas de I+D e Innovación, con la Dirección General de Economía Social en la incorporación a la Central de Balances de Andalucía (CBA) de las empresas de Economía Social (cooperativas y sociedades laborales) y que inician los trabajos para la elaboración de la Cuenta satélite de economía social, y con la Agencia IDEA en la elaboración del Mapa industrial de Andalucía y en la determinación del Directorio de establecimientos en espaciosproductivos.
- Reuniones con la Agencia IDEA para la elaboración conjunta de la CBA correspondiente a 2008. Los trabajos conjuntos se concentran en: provisión de la información contable de las empresas (sociedades) de Andalucía, verificación, depuración y validación de la información suministrada, avance-resumen de resultados económicos-financieros para su publicación en la web e informe final de resultados económicos-financieros para su publicación en la web.
- 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 Consejería de Salud para tratar la Cuenta satélite de la salud.
- Reuniones con la Consejería de Agricultura y Pesca para completar la información sobre el sector ganadero con el análisis de la información contenida en el Sistema Integrado de Gestión Ganadera de Andalucía (SIGGAN) y en lo referente al sector agrícola, elaborar las ramas agrícolas a incorporar en el Marco Input-Output de Andalucía 2008 (MIOAN-08).
- Reunión con la Dirección General de Personas con Discapacidad de la Consejería de Igualdad y Bienestar Social para la colaboración en materia estadística relacionada con la dependencia.
- Reuniones con la Consejería de Cultura para tratar la Cuenta satélite de la cultura.
- Reunión entre el Instituto de Estadística de Andalucía y el Consejo Andaluz de Cámaras de Comercio de Andalucía a fin de consensuar y elaborar un indicador de clima empresarial.

1.3. Coordinación externa

1.3.1. Convenios de colaboración

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

Desde finales del año 2001, el Instituto Nacional de Estadística y el Instituto de Estadística de Andalucía tienen firmado un Acuerdo Marco sobre Cooperación Estadística e Intercambio de Información. En él se recogen, a través de los documentos de intercambio firmados al efecto, las necesidades de información previstas por cada institución y lo que cada una de ellas 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, pudiéndose incorporar el personal técnico de ambas partes que se precise en función de los temas a tratar.

Los documentos de intercambio para el año 2010 contemplaban la transmisión de información estadística del INE al IEA de un total de 39 operaciones estadísticas contenidas dentro del Documento I, y 10 operaciones que el IEA se comprometió a transmitir al INE recogidas en el Documento II.

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

- Encuesta Europea de Salud
- Directorio Central de Empresas
- Encuesta de Población Residente y Migración Exterior

En relación con la *Encuesta Europea de Salud (ESS)*, el INE con la colaboración del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad, ha realizado esta encuesta de carácter quinquenal, cuyo objetivo principal es obtener datos sobre el estado de salud, los estilos de vida y la utilización de los servicios sanitarios, de manera armonizada y comparable a nivel europeo. Esta información permite planificar y evaluar las actuaciones en materia sanitaria, tanto europeas como nacionales. La Encuesta Europea de Salud se ha llevado a cabo en 18 países de la Unión Europea. Los resultados de 2009 se difundieron el 30 de noviembre de 2010.

El *Directorio Central de Empresas* reúne en un sistema de información único a todas las empresas españolas y a sus unidades locales ubicadas en el territorio nacional. Su objetivo básico es hacer posible la realización de encuestas económicas por muestreo. Se actualiza una vez al año, generándose un nuevo sistema de información a 1 de enero de cada período. Los resultados a 1 de enero de 2010 se publicaron el 3 de agosto de 2010.

Por último, la *Encuesta de Población Residente y Migración Exterior (EPRIME)*, analiza las ca-

racterísticas no conocidas por las fuentes disponibles de los flujos migratorios exteriores corrientes y realiza análisis metodológicos sobre la relación entre las migraciones definidas por los criterios internacionales desde el punto de vista demográfico y los registros administrativos disponibles al respecto.

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

Durante el año 2006 el Servicio de Estadísticas Demográficas y Sociales participó en la firma de un convenio de colaboración tripartito entre, por aquel entonces la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, el Instituto Nacional de Estadística y el propio Instituto con objeto de ampliar la muestra en Andalucía de la Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares 2006, así como de incluir determinadas preguntas adicionales. En 2010 se ha renovado dicho convenio y con ello se pretende 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, y analizar el grado de implantación de estas tecnologías en la sociedad andaluza.

Este Convenio dota de una mayor representatividad a la muestra utilizada en Andalucía para la realización de la Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares 2010, de forma que las principales variables estimadas se puedan desagregar con mayor detalle en dicha Comunidad y satisfacer así las necesidades de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía para el denominado Barómetro i@andalus.

Por otra parte, en el año 2010 el Instituto Nacional de Estadística y el Instituto de Estadística de Andalucía han redefinido el convenio de colaboración, para la realización de las estadísticas del Movimiento Natural de la Población (Defunciones, Matrimonios y Partos) y Defunciones según la Causa de Muerte en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía, que sustituye al anterior, vigente desde el año 1996. Esta redefinición ha sido motivada fundamentalmente por la utilización de nuevas tecnologías en los procedimientos utilizados para la elaboración de las estadísticas quedando obsoletas por este motivo algunas cláusulas del anterior Convenio.

C. Convenios de colaboración con Universidades y Organismos de Investigación

Durante el año 2010 se firmaron convenios de colaboración con Universidades de Andalucía (Universidad de Córdoba, Universidad de Granada, Universidad de Málaga, Universidad de Sevilla y Universidad Pablo de Olavide), así como con la Universidad del País Vasco, con el Centro de Estudios Demográficos y con el Instituto de Economía, Geografía y Demografía y el Centro de Ciencias Humanas y Sociales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas con objeto de mejorar distintos sistemas de información responsabilidad del Instituto de Estadística de Andalucía.

1.3.2. Grupos de trabajo y actuaciones de colaboración

A. Grupos de trabajo

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

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

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

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

El *Grupo de trabajo del Inventario de operaciones estadísticas*, continuó con las tareas programadas para 2010. Adoptado el criterio de establecer como unidad de inventario la establecida en el

instrumento de planificación-programación existente en cada administración, se ha consolidado aún más la ficha común a recoger para cada una de las operaciones estadísticas con la depuración de las respectivas definiciones a utilizar y el árbol temático que se va a emplear para clasificar las actividades.

Durante dicho año, el Instituto de Estadística de Andalucía ha depurado la información a cumplimentar en el Inventario y ha creado una primera versión de los datos correspondientes al Sistema Estadístico de Andalucía a partir de la información incluida en el Sistema Integrado de Planificación Estadística. Se ha comenzado a analizar los problemas encontrados para su cumplimentación así como la comparación con la información introducida por otras Comunidades Autónomas como Galicia, Baleares y el propio INE.

En lo que se refiere al *Grupo de **Definiciones, conceptos, unidades, variables y clasificaciones***, su programa de trabajo estructuró sus objetivos específicos en tres áreas temáticas: una de clasificaciones estadísticas, la segunda dedicada a las variables nucleares y la última para conceptos y definiciones. A lo largo del año 2010 este grupo de trabajo ha celebrado dos reuniones, el 10 de junio y el 14 de diciembre. Los principales trabajos desarrollados fueron los siguientes:

- Área temática de clasificaciones: se ha creado un foro de debate virtual sobre clasificaciones, con el visto bueno del Foro de Estadística Regional. Se han presentado una serie de sistemas de gestión de clasificaciones existentes en diferentes OCECAs, así como herramientas para la codificación automática o asistida y herramientas de estandarización. El grupo fue informado sobre el estado de los trabajos de revisión de la Clasificación Nacional de Educación, así como de la finalización de los trabajos que han dado lugar a la Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011.
- Área temática de variables nucleares: se ha evaluado la prueba piloto realizada con el borrador de cuestionario para analizar el estado de situación en relación con estas variables en las distintas instituciones y se ha acometido su modificación en los puntos que generaban mayor confusión. El nuevo cuestionario ha sido distribuido a todos los OCECAs, y de la información recogida se concluye que no existe ningún problema importante en el uso de las variables nucleares en las operaciones propias de los OCECAs. Se ha elaborado un documento de sensibilización sobre la importancia de las variables nucleares, cuyo objetivo principales que estas sean consideradas como buena práctica en la difusión por todos los OCECAs.

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

1. Potenciar el uso de las encuestas del Plan Estadístico Nacional o de los planes estadísticos de las comunidades autónomas que sean de interés común, mediante la identificación de las diferentes vías de colaboración INE-OCECAs en dichas encuestas y la determinación de las distintas estrategias posibles en la potenciación de las mismas.
2. Identificar encuestas e información procedente de encuestas que puede ser sustituida por información con origen administrativo para la minimización de la carga de respuesta de las

unidades informantes y elaborar una propuesta para la disponibilidad y uso de dicha información administrativa.

3. Fomentar el intercambio regular de experiencias en el ámbito de la recogida de información, así como la elaboración de proyectos de investigación conjunta.

El Grupo de Trabajo de Recogida de Información celebró una reunión el 29 de junio de 2010 donde discutieron los siguientes documentos:

- Un documento relacionado con la idoneidad de las estrategias propuestas para la potenciación de encuestas, que daba respuesta a la decisión del grupo de 14 de diciembre de 2009, de completar el documento anteriormente aprobado con un análisis de idoneidad según los criterios basados en los principios europeos de buenas prácticas de la información estadística y en los distintos objetivos de potenciación. En la reunión se acordó, en primer lugar, incluir los ejemplos del informe previo en el primer punto del nuevo documento y sustituir la tabla de valoración general de las estrategias de potenciación según los objetivos de la potenciación por un texto explicativo.
- Un documento relativo a los protocolos de colaboración para distintas estrategias de potenciación. Se presentaron tres protocolos:
 - Operaciones basadas en estimadores sintéticos o compuestos sin información complementaria (pequeñas áreas) y basadas en estimadores apoyados en modelos con información externa administrativa.
 - Operaciones basadas en estimadores apoyados en modelos con información externa estadística (marco dual).
 - Operaciones basadas en ampliaciones clásicas de muestras con integración de resultados (operaciones armonizadas).

En este documento se acordó la inclusión de un cambio relacionado con la necesidad de que en el caso que se precisaran desgloses de población para niveles de desagregación menores a los recogidos en las estimaciones de la población actual, tales desgloses deberían ser coherentes con estas últimas estimaciones.

El *Grupo de Trabajo de Directorios y marcos de encuesta*, se ha reunido dos veces en el año 2010, trabajándose en la línea de Directorios de empresas y establecimientos y Marcos sectoriales. Los principales trabajos desarrollados han sido:

- Análisis de los resultados obtenidos en los cruces de los Directorios de los OCECAs con el Directorio Central de Empresas (DIRCE); detección de principales discrepancias y diferencias encunto a fuentes y actualización de los Directorios; y presentación de los resultados por parte de los OCECAs participantes en un foro abierto con los OCECAs no participantes.
- Elaboración de un documento metodológico que sirva como guía para la realización de Directorios de Empresas y Establecimientos.

- Tratamiento de los marcos sectoriales, en concreto del Directorio de I+D. Recomendaciones del INE en cuanto a unidades a recoger y plazos de presentación de la información.
- Acuerdo para realizar el siguiente cruce de Directorios, con fechas de referencia 01-01-2009 a lo largo de 2011. Inclusión en los ficheros de intercambio de los establecimientos (hasta ahora sólo se incluían las empresas en los ficheros de intercambio).

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

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

Además de en estos grupos de trabajo el Instituto de Estadística de Andalucía formó parte de los siguientes grupos de trabajo multidisciplinarios fundamentalmente con el INE, pero también con otras instituciones, durante el año 2010:

- Grupo de trabajo de *cifras y proyecciones de población* junto con el Instituto Nacional de Estadística y otras CCAA. El objetivo de este grupo es consensuar procedimientos metodológicos para la estimación de cifras de población. Este grupo culminó su trabajo en 2010.
- Grupo de trabajo del *Censo de población de 2011* junto con el Instituto Nacional de Estadística y otras CCAA. Este grupo se constituyó con el objetivo de trabajar sobre la preparación del censo de población de 2011.
- Grupo de trabajo sobre los *registros de la Seguridad Social* junto con algunas CCAA y representantes de la Seguridad Social. El objetivo de este grupo es consensuar con la Seguridad Social una petición común de microdatos relativos a las distintas fuentes administrativas gestionadas por este Organismo.
- Grupo de trabajo de *transversalidad y prospectiva del envejecimiento en Andalucía* junto con técnicos de otras Consejerías, Universidades, Diputaciones y otros Organismos Públicos y Privados.
El objetivo de este grupo ha sido el análisis de las claves actuales y futuras de los procesos de envejecimiento en Andalucía, para contribuir a la redacción del Libro Blanco del Envejecimiento Activo en Andalucía que se presentó en 2010.
- Grupo de trabajo nacional para la revisión y elaboración de la *Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011* (CNO-2011). La Organización Internacional del Trabajo (OIT), considerando que la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupación de 1988 (CIUO-1998) se quedaba obsoleta, decidió revisarla aprobando una nueva clasificación a finales de 2007 denominada CIUO-2008.

Paralelamente el INE, en colaboración con el Instituto Nacional de Cualificaciones (INCUAL), el INEM, algunos ministerios, órganos centrales de estadística de las comunidades autónomas y diversos agentes sociales, procedió a la revisión de la clasificación nacional de ocupaciones, que ha concluido en 2010. El objetivo ha sido adaptarla a los cambios realizados en la clasificación internacional y adecuarla también a la evolución del mercado de trabajo español. Se trata de que la nueva CNO sea útil para medir la realidad española guardando la necesaria armonización internacional. La CNO-11 ha sido aprobada por el Real Decreto 1591/2010, de 26 de noviembre, en el que se determina su entrada en vigor a partir del 1 de enero de 2011.

- Grupo de Trabajo nacional para la revisión de la *Clasificación Nacional de Educación (CNED)*. En la Conferencia General de la UNESCO celebrada en 2007 se acordó abrir un proceso de revisión de la Clasificación Internacional Normalizada de Educación (CINE-97). A fin de colaborar de forma activa en la elaboración de propuestas y comentarios, se ha creado un grupo de trabajo a nivel nacional integrado por el INE, el Ministerio de Educación, órganos centrales de estadística de las comunidades autónomas, y los principales usuarios de la clasificación. Este grupo tiene también como cometido desarrollar los trabajos conducentes a la revisión de la actual Clasificación Nacional de Educación con objeto de elaborar una nueva clasificación armonizada con la revisión de la CINE. Durante el año 2010 la UNESCO ha difundido la versión preliminar. Se trata de un documento en el que se incluye el marco conceptual (definiciones y criterios de clasificación utilizados), una descripción de las aplicaciones, y una explicación detallada de los niveles que comprende la CINE. También añade una correspondencia entre la nueva CINE-2011 y la CINE-97, y la clasificación de campos de estudio. El INE ha distribuido este documento a los miembros del grupo de trabajo al objeto de recabar comentarios y sugerencias, especialmente en lo que se refiere a su adaptación para España.

Estos grupos de trabajo han dado lugar a la celebración de varias reuniones durante el año 2010 a las que se deben añadir:

- 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 comercio minorista, el Indicador de actividad del sector servicios y la Estadística sobre sociedades mercantiles.

B. Actuaciones de coordinación y colaboración

El Comité Interterritorial de Estadística, órgano del Sistema de Estadística Estatal que reúne a los Ministerios, Banco de España, Órganos Centrales de Estadística de las Comunidades Autónomas y es presidido por el INE, tuvo su reunión anual el 4 de octubre de 2010. En dicha reunión, junto con otros temas se deliberó e informó sobre el Anteproyecto del Real Decreto por el que aprueba el Programa anual 2011 del Plan Estadístico Nacional 2009-2010, se informó sobre la actividad desarro-

llada en el seno del Foro de Estadística Regional y se presentó la propuesta de creación de una Ponencia sobre Estadísticas Sectoriales.

Durante el año 2010 el Instituto de Estadística de Andalucía ha proseguido con la línea de cooperación metodológica internacional iniciada en 2009 con su incorporación al grupo de dirección del **programa EIP “Entrepreneurship Indicator Programme”** (Programa de Indicadores de Espíritu Emprendedor/Iniciativa Empresarial) de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y Eurostat. En este grupo, institutos y expertos de distintos países comparten experiencias sobre el estudio y medición de la iniciativa empresarial y colaboran en el diseño de un sistema de indicadores comparable entre países. El ingreso del Instituto de Estadística de Andalucía en este grupo ha supuesto la incorporación de la perspectiva regional en el programa EIP.

El 1 de diciembre se celebró en Luxemburgo, en la sede de Eurostat, una reunión del grupo de dirección del programa EIP, en la cual participó el Instituto de Estadística de Andalucía. En dicha reunión se trataron los siguientes temas:

- Descripción de la información recogida y disponible en los distintos territorios.
- Actualización de la nueva publicación de la OCDE “Espíritu emprendedor de un vistazo”.
- Información sobre el proyecto del EIP de indicadores flash/actuales sobre el espíritu emprendedor.
- Medida de empresas de alto crecimiento: mejora y ampliación de los indicadores del EIP actuales (contribución al desarrollo de un indicador “porcentaje de empresas innovadoras de alto crecimiento” para la Estrategia 2020 de la Unión Europea).
- Los nuevos indicadores de desempeño/resultados:
 - Presentaciones sobre indicadores usados a nivel nacional en varios países.
 - Ejemplos de cruce de microdatos e información de demografía empresarial.
 - Discusión y proyectos de trabajo.
- Presentación de proyectos horizontales del EIP y de la OCDE:
 - Espíritu emprendedor verde / Proyecto de crecimiento verde.
 - El espíritu emprendedor de las mujeres / Proyecto Igualdad de Género en la Economía: educación, empleo y espíritu emprendedor.
- La estadística empresarial en países asiáticos de la OCDE y nuevos miembros.

Esta reunión tuvo lugar concurrentemente con el Seminario sobre indicadores de espíritu emprendedor: los grupos de determinantes “capacidades” y “cultura”, también celebrado en la sede de Eurostat los días 1 y 2 de diciembre. En dicho seminario se organizaron unas sesiones paralelas en las que el grupo de dirección del programa EIP debatió sobre los indicadores referidos a capacidades y cultura. El Instituto de Estadística de Andalucía participó proponiendo indicadores del bloque de capacidades y comentando las fuentes disponibles, con base en su experiencia en el desarrollo del Sistema de Indicadores de Competitividad e Iniciativa Empresarial de Andalucía (SICIEA).

También, en este año el Instituto de Estadística de Andalucía ha participado en la XX Reunión del Grupo de trabajo sobre **Estadísticas Regionales del Sector Turístico (GTERST)** organizadas por el Instituto de Estudios Turístico (IET).

Esta reunión tiene la finalidad general de poner en común los trabajos que durante un año se han realizado (o se tienen previsto realizar en el siguiente ejercicio) en materia de estadísticas sobre turismo por los diferentes organismos estadísticos, esto es, IET, INE y CCAA, a fin de compartir metodología y resultados que puedan ser de interés común.

En particular, el IET presenta las mejoras metodológicas que se han introducido en las encuestas Frontur y Egatur. Se ha renovado parcialmente la muestra de Familitur, se ha procedido al estudio de la empresa turística, utilizando para obtener la información el mismo cuestionario que utilizan las cátedras de empresa familiar que hay en España, y por último se ha publicado la revista de estudios turísticos.

El Instituto Nacional de Estadística presentó sus novedades que fueron:

- Proyecto ESSNET
- Implantación de la información personalizada
- Directorio de establecimientos turísticos colectivos.

El proyecto ESSNET es una red en la que intervienen los institutos de estadística de varios países europeos y cuyo objetivo es proporcionar resultados que sean útiles y beneficiosos para el Sistema Estadístico Europeo (SEE). Solicitan a las CCAA información mensual para el Directorio de establecimientos hoteleros que tiene el INE.

El estudio sobre alojamiento privado se pospone hasta obtener resultados del Censo de Población y Vivienda del 2011.

1.4. Desarrollo normativo

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



LEY 11/2010, de 3 de diciembre, de medidas fiscales para la reducción del déficit público y para la sostenibilidad. Amplia la vigencia del Plan Estadístico de Andalucía a través de la Disposición Final Primera.



DECRETO 21/2010, de 2 de febrero, por el que se aprueba el Programa Estadístico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2010 (Boja núm. 46 de 9 de marzo de 2010).

2. La planificación estadística en 2010

2.1. Introducción. La planificación estadística en la Comunidad Autónoma de Andalucía: el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012

Uno de los indicadores del grado de desarrollo y bienestar de una sociedad es la variedad y calidad de la información estadística de la 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 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 (IEA).

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. Recientemente la Ley 11/2010, de 3 de diciembre, de medidas fiscales para la reducción del déficit público y para la sostenibilidad, en su disposición final primera ha prorrogado dicho Plan durante dos años más, por lo que actualmente está en vigor el Plan Estadístico 2007-2012.

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 de Andalucía (SEA) 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 2007-2012 ha estado marcado por la voluntad del Gobierno Andaluz de fomentar y facilitar la máxima participación de todos los agentes involucrados en las actividades 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 2007-2012 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 de 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 Plan Estadístico 2007-2012 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 de Andalucía.

Los objetivos estadísticos generales del nuevo Plan son:

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

En este marco de objetivos estadísticos el Plan reconoce cinco líneas de actuación preferentes, cuya singularidad requiere un tratamiento diferenciado e inmediato por su especial importancia para el desarrollo económico y social de Andalucía y su proyección futura, siendo objetivos prioritarios durante el periodo 2007-2012:

Estadísticas sobre inmigración: Dentro del vigente Plan Estadístico, el estudio de la inmigración se enmarca dentro del objetivo general destinado a incidir en el conocimiento de los cambios sociales producidos en Andalucía. Su inclusión en este objetivo viene justificado precisamente por la necesidad de asumir la inmigración como un componente más de la evolución socio-demográfica de nuestra Comunidad, junto a factores como son, por ejemplo, la dinámica poblacional, la evolución de los hogares y las familias o la educación.

Estadísticas sobre innovación y empresa: El estudio de innovación y empresa como línea de actuación preferente nace de la confluencia de dos de los objetivos estadísticos generales incluidos dentro del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012:

- Profundizar en el conocimiento del tejido empresarial andaluz, mediante una serie de objetivos específicos que especialmente contemplan: avanzar en la elaboración de indicadores de la composición cuantitativa del tejido empresarial andaluz; avanzar en la elaboración de indicadores de los recursos y capacidades relativos a la productividad y competitividad de las empresas que conforman el tejido empresarial andaluz; avanzar en la elaboración de indicadores del papel del tejido empresarial andaluz en sus relaciones externas: exportación, importación, inversión exterior, relaciones internacionales y con el resto de España; y profundizar en el conocimiento de la economía social en Andalucía.
- Medir la participación de Andalucía en la sociedad de la información, así como en los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, a través de los objetivos específicos

dedicados a conocer la economía del sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en Andalucía y conocer el comportamiento, uso y transformación de la Investigación y Desarrollo e Innovación Tecnológica (I+D+I).

Estadísticas sobre calidad de la educación: El estudio de la calidad de la educación como línea de actuación preferente nace de la confluencia de dos de los objetivos estadísticos generales incluidos dentro del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012:

- 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 2007-2012 va más allá del obligatorio análisis de la realidad económica andaluza en todos sus sectores, para incluir la medición de las diversas dimensiones del tejido empresarial, su participación en la sociedad del conocimiento, y su incidencia sobre el mercado de trabajo.

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

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

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

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

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

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

Por su parte, el eje transversal de **sostenibilidad** tiene por objetivo avanzar en la integración de la información sectorial de manera que puedan medirse los efectos de las diversas actuaciones públicas y privadas sobre el resto de las áreas de actividad, sobre el conjunto de la sociedad y sobre el medio ambiente, de forma que las estadísticas públicas contribuyan a un desarrollo sostenible. En concreto, el eje transversal de sostenibilidad incluye:

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

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

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

El Anexo 5 muestra las áreas y subáreas temáticas del Plan Estadístico 2007-2012.

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 2010

El Plan Estadístico de Andalucía se desarrolla mediante los programas estadísticos anuales, aprobados por Decreto, que incluyen las actividades estadísticas necesarias para alcanzar los objetivos estadísticos e instrumentales, y las necesidades de información estadística contenidos en el Plan. La importancia de los programas estadísticos anuales para el correcto desarrollo de la práctica estadística es vital, ya que otorgan carácter oficial a las actividades estadísticas contenidas en ellos.

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



2.2.1. Programa Estadístico Anual para el año 2011

En las reuniones de la Comisión Interdepartamental de Estadística y del Consejo Andaluz de Estadística, celebradas en julio de 2010, se aprobaron e informaron favorablemente las propuestas de programa estadístico para el año 2011 que posteriormente se ha aprobado por Decreto del Consejo de Gobierno de 14 de junio (Boja núm. 129 de 4 de julio de 2011).

El Programa Estadístico Anual de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2011 comprende un total de 283 actividades estadísticas. De ellas 76 (un 26,8%) son aportadas por el Instituto de Estadística de Andalucía y las 207 restantes son aportadas por las distintas Consejerías que forman parte del Sistema Estadístico.

En el siguiente cuadro se muestra la relación del número de actividades recogidas en el Programa 2011 según los organismos responsables de las mismas:

| Organismo responsable | Nº actividades |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Consejería de Gobernación y Justicia | 7 |
| Consejería de Hacienda y Administración Pública | 8 |
| Agencia Tributaria de Andalucía | 3 |
| Consejería de Educación | 10 |
| Consejería de Economía, Innovación y Ciencia | 11 |
| Instituto de Estadística de Andalucía | 76 |
| Agencia Andaluza de Promoción Exterior | 4 |
| Consejería de Obras Públicas y Vivienda | 10 |
| Consejería de Empleo | 8 |
| Servicio Andaluz de Empleo | 3 |
| Consejería de Salud | 23 |
| Consejería de Agricultura y Pesca | 34 |
| Consejería de Turismo, Comercio y Deporte | 12 |
| Consejería para la Igualdad y Bienestar Social | 8 |
| Instituto Andaluz de la Juventud | 4 |
| Instituto Andaluz de la Mujer | 1 |
| Consejería de Cultura | 12 |
| Consejería de Medio Ambiente | 49 |

Las actividades enmarcadas dentro de las áreas de la Sociedad del bienestar, Economía e infraestructuras y Medio ambiente respectivamente constituyen la base del Programa Estadístico 2011.

| Áreas temáticas | Nº actividades | Porcentaje total |
|----------------------------------------|----------------|------------------|
| Demografía y población | 9 | 3,2 |
| Sociedad | 91 | 32,2 |
| Ciencia y tecnología | 4 | 1,4 |
| Economía e infraestructuras | 101 | 35,7 |
| Medio ambiente | 39 | 13,8 |
| Administración Pública y participación | 16 | 5,7 |
| Multidisciplinares | 23 | 8,1 |

Se incluyen 101 actividades dentro del área de Economía e infraestructuras, que suponen un 35,7% 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 91 actividades que representan un 32,2% 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 13,8% 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 2011 se distribuyen según su clasificación actual de la siguiente manera:

| Clasificación | Nº actividades | Porcentaje total |
|----------------------------|----------------|------------------|
| Proyectos estadísticos | 109 | 38,5 |
| Operaciones estadísticas | 123 | 43,5 |
| Actividades de difusión | 21 | 7,4 |
| Actividades instrumentales | 30 | 10,6 |

2.3. Grado de ejecución del Programa Estadístico Anual 2009

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

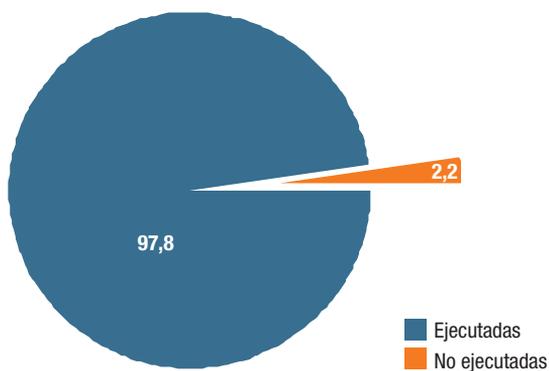
2.3.1. Aspectos más relevantes del seguimiento del Programa Estadístico Anual 2009

Una vez ejecutado el Programa Estadístico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2009, el Instituto de Estadística de Andalucía llevó a cabo la evaluación del mismo durante el año 2010. La mecánica de trabajo seguida para esta evaluación se basó en la cumplimentación por parte de las Unidades Estadísticas de las Consejerías y organismos dependientes, y todos los responsables de producción estadística del propio Instituto, de la información para cada una de las actividades previstas en el Programa Estadístico de 2009 en el Sistema Integrado de Planificación Estadística (SINPLE).

En el SINPLE se refleja la información que estaba prevista y se cumplimentan 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 es 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 introducida la información por los responsables de las actividades estadísticas, tramitados los correspondientes expedientes en el escritorio de tramitación del Sistema de Gestión de Comunicaciones Interiores entre Organismos sin Papeles (eCO) y revisada toda la información, se procede a clasificar las actividades estadísticas 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 2009



Como se puede apreciar, sólo un 2,2% de las actividades incluidas en el Programa 2009 no llegaron a realizarse. A continuación se muestra la distribución del cumplimiento alcanzado en las actividades estadísticas por organismo responsable.

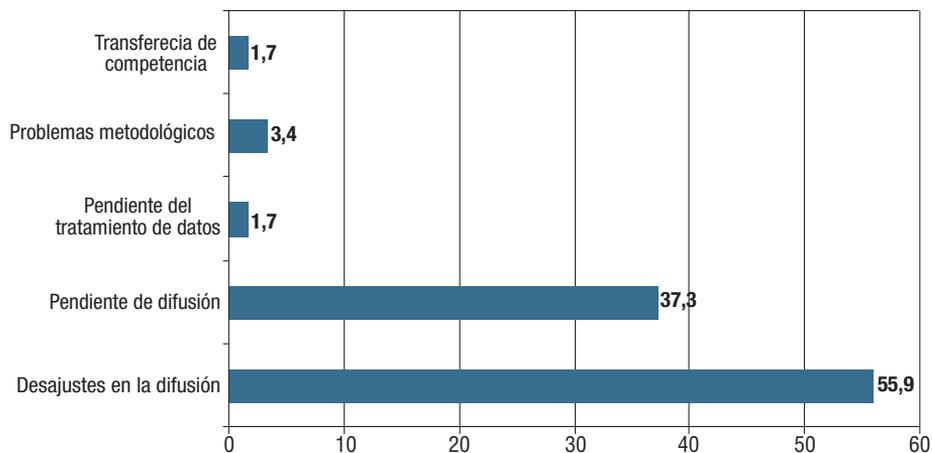
Distribución de actividades estadísticas según grado de ejecución por organismo responsable

| Organismo responsable | Grado ejecución Nulo (%) | Grado ejecución Parcial (%) | Grado ejecución Total (%) |
|----------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Consejería de Gobernación | 28,6 | 14,3 | 57,1 |
| Consejería de Economía y Hacienda | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Consejería de Estadística de Andalucía | 0,0 | 17,9 | 82,1 |
| Consejería de Educación | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Consejería de Justicia y Administración Pública | 25,0 | 50,0 | 25,0 |
| Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa | 11,1 | 0,0 | 88,9 |
| Consejería de Obras Públicas y Transportes | 0,0 | 57,1 | 42,9 |
| Consejería de Empleo | 0,0 | 80,0 | 20,0 |
| Consejería de Salud | 0,0 | 20,0 | 80,0 |
| Consejería de Agricultura y Pesca | 0,0 | 27,3 | 72,7 |
| Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio | 0,0 | 50,0 | 50,0 |
| Consejería de Turismo, Comercio y Deporte | 7,1 | 35,7 | 57,1 |
| Consejería para la Igualdad y Bienestar Social | 14,3 | 28,6 | 57,1 |
| Instituto Andaluz de la Mujer | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Instituto Andaluz de la Juventud | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Consejería de Cultura | 0,0 | 22,2 | 77,8 |
| Consejería de Medio Ambiente | 0,0 | 10,6 | 89,4 |
| Total | 2,2 | 21,7 | 76,1 |

De las 272 actividades incluidas en el Programa 2009, 207 actividades, es decir, el equivalente a un 76,1%, se han realizado conforme a lo previsto. En relación con el mismo total, un 21,7% (59 actividades) no han realizado todos los trabajos expuestos en dicho Programa y, por último, diversas circunstancias han impedido la ejecución de 6 actividades estadísticas (2,2%).

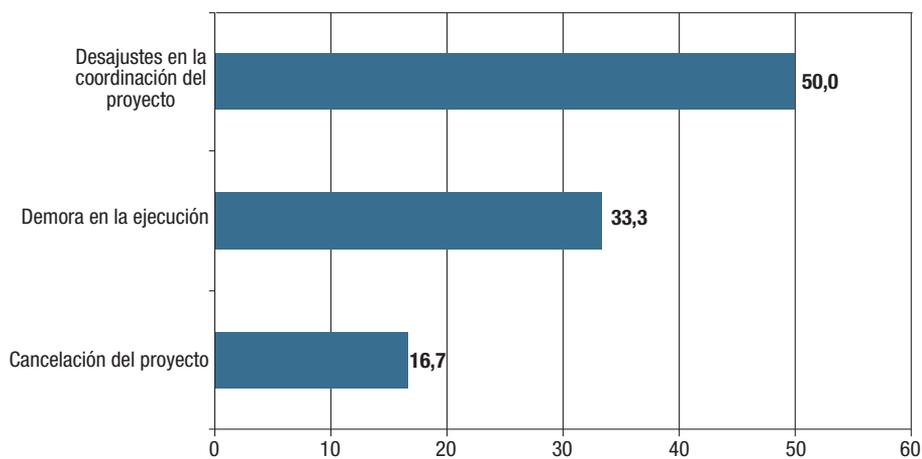
A continuación se muestra, para el total de actividades, las posibles causas que originan un grado de ejecución parcial, observándose que el mayor porcentaje se acumula en aquellas actividades que tienen desajustes en la difusión (55,9%).

Distribución de causas de ejecución parcial



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

Distribución de causas de ejecución nula



3. Conocer Andalucía

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

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

3.1. Actividades Estadísticas más representativas del Sistema Estadístico de Andalucía

En este apartado se incluyen aquellas actividades desarrolladas durante el año 2010 por los principales órganos productores de estadística del Sistema Estadístico de Andalucía que, por su contenido, importancia, novedades incorporadas, volumen de recursos utilizados, etc. pueden considerarse más relevantes. En el anexo 6 pueden consultarse todas las actividades realizadas por el Sistema Estadístico de Andalucía en el año 2010.

3.1.1. Instituto de Estadística de Andalucía

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

■ EL REGISTRO DE POBLACIÓN DE ANDALUCÍA

Su objetivo es obtener la relación de las personas residentes en Andalucía y sus características principales, en base a los padrones municipales de habitantes, sirviendo como instrumento estadístico fundamental para la integración de las estadísticas demográficas y como fuente de nuevas actividades de interés. Asimismo, posee una finalidad como registro administrativo que está regulada en la propia Ley de Estadística de Andalucía.

Este proyecto es de gran envergadura y complejidad, dados sus objetivos y el gran volumen de la información a tratar, basada en las características padronales que se obtienen a través de los padrones municipales de cada uno de los municipios andaluces mediante la información que facilita el Instituto Nacional de Estadística (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.

Estos trabajos son muy útiles para el análisis demográfico de biografías e itinerarios vitales, para estudiar las interacciones entre eventos demográficos y para definir de manera mucho más precisa las variables de localización geográfica asociada a los eventos demográficos. Así se han culminado los primeros estudios basados en esta fuente relativos al análisis de la natalidad y mortalidad.

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

En relación con los trabajos realizados en 2010 en esta actividad se han procesado las variaciones padronales correspondientes al segundo semestre de 2009 y primero de 2010, analizándose las mismas e incorporándolas al Registro de Población. Igualmente se ha incorporado la información del Movimiento Natural de la Población (MNP) proveniente de los boletines de partos y defunciones en el sistema y se ha avanzado en el diseño de la carga de matrimonios. En todo los casos, se ha realizado un “enlace de registros” con objeto de identificar y asignar la misma clave única a todos los registros correspondientes a la misma persona independientemente del fichero o dominio temático desde el que se ha incorporado al sistema.

Además, a lo largo de este año se ha rediseñado la estructura de la base de datos, integrando y simplificando el diseño previo, siguiendo las recomendaciones que consultores externos realizaron en 2009.

Por otra parte, se ha seguido trabajando en la identificación y depuración de las inconsistencias de las secuencias registrales con objeto de obtener un fichero longitudinal (de itinerarios) explotable estadísticamente. Parte de este trabajo y algunas explotaciones iniciales de la base de datos longitudinal han sido presentadas en distintos foros. Estas experiencias han servido para identificar los procedimientos que aún quedan por definir para la gestión integral del Registro.

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

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 2010, 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 la aportación que desde este área se realiza al proyecto GESTA (Gestión de Entidades Territoriales de Andalucía), proyecto transversal del IEA, 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 (RPA).

También es de destacar la puesta en marcha de un proceso de formación en análisis longitudinal implicando a técnicos del Sistema Estadístico de Andalucía con objeto de aprovechar la información procedente del RPA y otros registros administrativos.

■ 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.

Durante 2010 se han continuado los trabajos para la puesta en marcha de un sistema permanente de información para el seguimiento de la coyuntura del mercado de trabajo en Andalucía. A su vez, se han analizado distintas fuentes para el análisis de los flujos, la temporalidad y la movilidad laboral.

También se ha hecho un importante esfuerzo en el análisis de nuevas fuentes de origen administrativo para la medición del mercado de trabajo procedentes de la Seguridad Social y de los Servicios de Empleo que contribuirán a mejorar de forma sustancial la información que actualmente se difunde tanto por el coste de generación de la información, como por la periodicidad con la que se dispone, como por el detalle territorial al que se podrá llegar. En este sentido se han detectado los puntos críticos de dicha información con objeto de resolverlos para difundir información procedente de estas fuentes.

■ 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 2010. Contactos con Registros Civiles y Juzgados para recuperación de información incompleta.
- Elaboración de las tabulaciones trimestrales y anuales en base a la información recogida en los boletines estadísticos del MNP.
- Actualización de los indicadores estadísticos mensuales.
- Realización de la Estadística de nombres de los recién nacidos.
- Realización de diversas tabulaciones específicas solicitadas al IEA en base a las estadísticas de MNP.

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

Dada la importancia que está teniendo la población extranjera en la dinámica andaluza, en 2005 se definió un nuevo apartado en la difusión de esta estadística con objeto de ofrecer información específica sobre este colectivo. Durante 2010 se actualizó con los datos anuales del último año disponible (2009).

En 2010 se ha incorporado de nuevo en la difusión de información sobre el Movimiento Natural de la Población un avance de datos de 2009 publicados en junio.

■ 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 2010 se procedió a actualizar para el año 2008, los datos de base y la elaboración de los indicadores y gráficos correspondientes, difundiendo los resultados en la web del IEA. También se incorporó un avance de los principales indicadores para 2009.

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

■ ESTADÍSTICA SOBRE POBLACIÓN EXTRANJERA 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 2010 se han actualizado las diversas fuentes del banco de datos y la elaboración de las correspondientes tablas, que se difundieron en la web del IEA mejorando la información sobre movilidad y población extranjera para facilitar el acceso a la misma.

Además se ha preparado una base de datos sobre las distintas fuentes de información sobre este colectivo prestando especial interés a la disponibilidad de las variables nacionalidad y lugar de nacimiento, que se difundirán a lo largo del año siguiente.

■ SISTEMA DE PROYECCIONES DE POBLACIÓN

Con esta actividad se pretende 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 2010 se han realizado las proyecciones de población para Andalucía 2009-2070, con el fin de recoger los últimos acontecimientos demográficos. Este trabajo se enmarca en los realizados en el grupo de trabajo de proyecciones en el que participa el INE y otras oficinas regionales permitiendo las comparaciones y aportando como novedad la desagregación de la información por lugar de nacimiento.

También se han elaborado las proyecciones de población activa en Andalucía utilizando como base las estimaciones de población.

■ INDICADORES SOCIALES DE ANDALUCÍA

Este Sistema de Indicadores 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 2010 se han implementado y actualizado los indicadores que constituirán un subsistema de indicadores para la monitorización de los cambios sociales.

■ 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 que tiene la población y el uso que hace de ellos, y analizar el grado de implantación de estas tecnologías en la sociedad andaluza.

El INE realiza la Encuesta sobre el equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicaciones en los hogares, cuyos microdatos facilita al IEA anualmente. Por otro lado la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia 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 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 Economía, Innovación y Ciencia, la cual asume la realización de esta actividad.

■ MATRIZ DE CONTABILIDAD SOCIAL DE ANDALUCÍA

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

La publicación del Marco Input-Output de Andalucía con referencia al año 2005, por parte del Instituto, conlleva la realización de la correspondiente Matriz con referencia a dicho año, siendo la Matriz de Contabilidad Social (MCS) consecuencia del nacimiento y la evolución de la Contabilidad Social, entendiéndose ésta como la disposición ordenada de todas las transacciones, reales o imputadas, que tienen lugar en una economía (nacional o regional). La MCS se puede definir como la presentación de dicho sistema de cuentas en forma matricial.

En 2010 se han culminado los trabajos para la construcción de la matriz social. Esta matriz proporciona gran cantidad de información socioeconómica sobre la realidad que se estudia, nacional o regional, de forma coherente y con un alto poder descriptivo. Es particularmente interesante por ejemplo, su uso para realizar análisis que permiten interrelacionar la distribución de las rentas y la cualificación del empleo, o los vectores de consumo y su relación con la forma de obtención de ingresos de los hogares.

De otra parte, posibilita analizar el grado de dependencia económica de un territorio con el exterior siendo un instrumento muy útil para la elaboración de Modelos de Equilibrio General Aplicados (MEGA) que permitan analizar las consecuencias de la adopción de determinadas políticas económicas y sociales a escala nacional o regional.

■ ENCUESTA DE DISCAPACIDAD

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

El Instituto de Estadística de Andalucía ha participado en dicha encuesta a través de un convenio de colaboración con el INE costeando una ampliación de la misma para aumentar la representatividad para distintos ámbitos de la geografía andaluza. Durante 2010 se ha ampliado la información que se difunde sobre la misma proporcionando información a nivel provincial y se ha trabajado en la elaboración de un análisis sobre la discapacidad y dependencia en Andalucía.

■ CUENTA DE PROTECCIÓN SOCIAL

El IEA dispone de la Cuenta de Protección Social de Andalucía para el periodo 1996-2002, que proporciona información sobre los ingresos y gastos en protección social según la metodología del Sistema Europeo de Protección Social (SEEPROS).

Durante 2010 se ha trabajado en la identificación de las exigencias que plantean las novedades metodológicas introducidas por la edición 2008 de la metodología SEPPROS, y en el diseño de las herramientas para el tratamiento de información básica y la gestión de la operación en las nuevas circunstancias informativas y metodológicas, con objeto de actualizar la información.

■ REDES FAMILIARES EN ANDALUCÍA

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

El Instituto de Estadística de Andalucía realizó durante el año 2005 la Encuesta de Redes Familiares (ERF) que viene a cubrir esta deficiencia de información para Andalucía y sus provincias. Durante el año 2010, relacionadas con la citada encuesta, se han difundido las siguientes monografías:

- Abuelas y abuelos en la red familiar
- Los cuidados en las familias. Estudio a partir de tres generaciones de mujeres

■ ENCUESTAS SOCIALES

Las importantes transformaciones que la sociedad andaluza ha experimentado en los últimos años hacen necesario contar con instrumentos que permitan comparar esta realidad con las de otros espacios y realizar un seguimiento de los cambios. El Instituto de Estadística de Andalucía ha impulsado, para tal fin, una serie de actividades estadísticas entre las que se encuentra la Encuesta social, incardinada en uno de los objetivos generales del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012: incidir en el conocimiento de los cambios sociales producidos en Andalucía. Este modelo de encuesta está diseñado con el propósito de

recoger información social de carácter específico en distintas ediciones de la misma, así como un grupo de variables sociales básicas que se han desarrollado en el seno de un grupo de trabajo de EUROSTAT (Oficina de Estadística de la Comunidad Europea).

El modelo de encuesta social se ha ido afianzando, de forma que desde el año 2007, coincidiendo con el inicio del Plan Estadístico vigente, las encuestas sociales del Instituto de Estadística de Andalucía han sido realizadas de acuerdo con las siguientes características estructurales:

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

En este contexto, durante el año 2010 la Unidad Central de Encuestación del Instituto de Estadística de Andalucía realizó la Encuesta social 2010: educación y hogares en Andalucía, que ha tenido como objetivo obtener información de contexto que contribuya a mejorar la calidad de la educación en la Comunidad Autónoma de Andalucía completando, de este modo, la información relativa a esta temática disponible en fuentes administrativas. La encuesta se ha centrado en la búsqueda y el estudio de las posibles relaciones existentes entre los modelos, características y actividades que se desarrollan en las familias y la trayectoria del rendimiento escolar de los alumnos. Para ello se han incluido elementos relacionados con el entorno escolar junto con otros procesos de socialización y crianza que se dan dentro del entorno familiar. En el diseño y desarrollo de este proyecto ha colaborado la Consejería de Educación.

La encuesta se ha extendido a todo el territorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía y su trabajo de campo se realizó entre los meses de abril a julio de 2010. Para poder realizar un análisis detallado, se han seleccionado dos poblaciones objeto de estudio: por un lado, la cohorte de niños nacidos en 1994 y, por otro, la cohorte de niños nacidos en 1998. La selección de estas dos cohortes de edad responde al objetivo de obtener dos momentos temporales privilegiados desde los que observar las trayectorias escolares pasadas y las expectativas para el futuro, ya que si los niños seleccionados en la muestra no han repetido ningún curso en su trayectoria escolar, durante el primer semestre de 2010 estuvieron en el último curso de primaria (cohorte de 1998) y en el último curso de secundaria (cohorte de 1994), siendo éstos últimos especialmente relevantes ya que terminarían la etapa de enseñanza obligatoria. Así pues, la población objeto de investigación ha sido la formada por el conjunto de viviendas familiares con algún hijo nacido en 1994, el conjunto de viviendas familiares con algún hijo nacido en 1998, el conjunto de niños nacidos en 1994 y el conjunto de niños nacidos en 1998 que residen en dichas viviendas en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

El soporte de recogida de información empleado en esta encuesta se estructura en tres cuestionarios que se definen por tener informantes y características temáticas distintas. Los dos primeros cuestionarios, el cuestionario del hogar y el cuestionario de padres/tutores, son respondidos por el informante de la vivienda (el padre/tutor o madre/tutora) y el cuestionario del menor por el niño seleccionado:

- Cuestionario del hogar responde fundamentalmente al propósito de recoger información de carácter sociodemográfico y socioeconómico de los miembros del hogar.
- Cuestionario de padres/tutores presenta una estructura temática que consta de tres partes:
 - Crianza y cuidado
 - El niño seleccionado y sus obligaciones: infracciones, castigos y negociaciones
 - Relación de la familia con el sistema escolar en general y su centro en particular
- Cuestionario del menor se divide en cuatro bloques:
 - La escuela
 - La familia
 - Después de la escuela
 - Acoso escolar

El marco de población utilizado para extraer la muestra es el Registro de Población de Andalucía a fecha 1 de julio de 2009, a partir del cual se construye la lista de viviendas ocupadas. El tamaño teórico de la muestra es 6.000 viviendas y 6.000 individuos, repartidos de la siguiente forma: 3.098 para la cohorte de 1994 y 2.902 para la cohorte de 1998. Tras la recogida de información se alcanzaron los siguientes tamaños efectivos de muestra: 2.802 viviendas y 2.584 menores para la cohorte de 1994 y 2.659 viviendas y 2.448 menores para la cohorte de 1998.

En cuanto al diseño muestral seguido, en cada cohorte se aplica independientemente un muestreo trietápico de conglomerados con estratificación de las unidades de primera etapa. La estratificación ha consistido en distribuir dichas unidades según provincias y tamaño del hábitat (municipio). Las unidades de cada etapa fueron las siguientes:

- Unidad primaria de muestreo: secciones censales. Se seleccionan proporcionalmente al tamaño de la sección.
- Unidad secundaria: viviendas. Se seleccionan mediante un muestreo aleatorio simple dentro de la sección.
- Unidad terciaria: menores. Se eligen aleatoriamente dentro de la vivienda.

El error relativo esperado para cada una de las dos cohortes es de 2,6% para un margen de confianza del 95,5%, bajo el supuesto de máxima indeterminación ($p=q=50\%$) y con un efecto diseño de 2.

El método de entrevista utilizado preferentemente ha sido el de la entrevista personal asistida por ordenador (CAPI), aunque también se ofreció la posibilidad de suministrar la información a través de Internet (CAWI). Las 5.461 entrevistas realizadas tuvieron lugar en un 91,8% de los casos a través del canal CAPI, en tanto que el canal CAWI fue utilizado por un 7,7% de los hogares que par-

ticiparon en la encuesta, destacando en el uso de este canal la provincia de Cádiz, en la que se recogió el 10,9% de su muestra efectiva a través de Internet.

Coincidiendo con la celebración del Seminario Internacional: "Educación y familia: medición estadística" en el Instituto de Estadística de Andalucía, se difundieron los primeros resultados de la Encuesta social 2010: educación y hogares en Andalucía, el día 2 de diciembre de 2010, a través de la web del Instituto de Estadística de Andalucía. Estos resultados ofrecen información tanto de viviendas como de menores, presentándose de forma independiente para cada una de las cohortes. La estructura de la información se distribuye en cuatro bloques:

- Principales características sociodemográficas de la población de estudio.
- Entorno familiar: se incluyen aspectos relacionados con las actitudes y prácticas educativas en el hogar, tanto en lo relacionado con el ámbito escolar como en otros aspectos relacionados con la crianza.
- Entorno escolar: relación de los padres con el sistema educativo y con el centro al que asisten sus hijos, y actitudes y opiniones de los hijos sobre su día a día en la escuela.
- Entorno social: se estudian los aspectos relacionados con las relaciones y actividades sociales que trascienden las situaciones del ámbito familiar y escolar.

Asimismo, durante 2010 se ha iniciado el diseño de la Encuesta social 2011: La movilidad en las aglomeraciones urbanas en Andalucía, cuyo objetivo principal es conocer las dinámicas y pautas de movilidad física en el territorio andaluz, centrándose en el estudio de las características específicas de los desplazamientos y de los flujos en el territorio.

La población objeto de estudio es el conjunto de personas de 16 y más años que residen en viviendas familiares principales en las áreas urbanas de movilidad intensa de la Comunidad Autónoma de Andalucía. El ámbito territorial de la encuesta vendrá dado por las áreas urbanas de movilidad intensa. Estas áreas se concentran en Andalucía dentro de las aglomeraciones urbanas, identificables en este estudio como la agregación de los espacios definidos por los Planes de Ordenación del Territorio de las Aglomeraciones Urbanas en Andalucía (POTAU), los municipios participantes en alguno de los Consorcios de Transportes Metropolitanos, y los municipios que según los datos del Censo de población y viviendas 2001 presentan flujos de movilidad por razón de trabajo por encima de un cierto umbral.

En el **área económica** del IEA durante el año 2010 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 2010 se ha continuado con la colaboración con el INE, ya iniciada en anteriores ejercicios, con los objetivos específicos de:

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

■ MARCO INPUT-OUTPUT DE ANDALUCÍA

El Marco Input-Output es un instrumento estadístico-contable en el que se representa la totalidad de las operaciones de producción y distribución que tienen lugar en una economía en un período de tiempo determinado. Su finalidad, por tanto, es realizar una descripción sistemática y detallada de la economía andaluza, sus componentes y sus relaciones con otras economías.

En el año 2010 se han iniciado tanto los trabajos de campo de encuestación a empresas, que complementarán a la información obtenida de otras fuentes de información para la elaboración del MIOAN-08, como los trabajos para la estimación de los agregados, que servirá de información básica para el cambio de base del sistema de cuentas por el cambio a la CNAE-09.



■ CONTABILIDAD REGIONAL DE ANDALUCÍA

El Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía engloba dos actividades estadísticas realizadas por el IEA:

La *Contabilidad Regional Anual de Andalucía* tiene como finalidad conocer las principales magnitudes de las diferentes ramas de actividad en Andalucía y su evolución en el tiempo, así como permitir la comparación de sus resultados con los obtenidos en otros ámbitos territoriales.

La *Contabilidad Regional Trimestral de Andalucía* tiene como objetivo principal la estimación de la evolución, trimestral y anual, de los principales agregados de la actividad económica de Andalucía, mediante técnicas econométricas que permitan conocer el crecimiento de la economía andaluza, su evolución y su perfil cíclico.

Durante 2010 se han desarrollado trabajos centrados en la elaboración de un avance de cuentas anuales de la agricultura, y su correspondiente trimestralización, que permita cumplimentar las operaciones estadísticas anteriormente reseñadas. Por otra parte, estos avances anuales y cuatrimestrales dan respuesta a una demanda social de información económica actualizada del sector, cuyo seguimiento coyuntural es de particular interés dada la variabilidad que presentan sus cifras debido a la estacionalidad de esta actividad productiva.

■ INTERCAMBIOS COMERCIALES DE ANDALUCÍA CON EL RESTO DE ESPAÑA

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

Se ha dado continuidad a la colaboración con la Secretaría General de Economía y el Centro de Predicción Económica (CEPREDE) que desarrollan el proyecto C-INTEREG para el contraste y puesta en común de la información elaborada por dicho organismo y la elaborada por el IEA con el fin de que pueda ser incorporada a las estimaciones del Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía.

■ DEMOGRAFÍA EMPRESARIAL DE ANDALUCÍA

Tiene por objetivo ofrecer información sobre la evolución de los establecimientos y empresas con actividad económica en Andalucía en el curso de los últimos años.

En el año 2010, además de continuar con la publicación anual ya iniciada en 2009, se ha incorporado la información trimestral proporcionada por los ficheros trimestrales de Cuentas de cotización y afiliados de la Seguridad Social y, por otra parte, se ha investigado la viabilidad de explotación de otras fuentes distintas al Directorio de establecimientos con actividad económica para proporcionar un avance de la demografía de las empresas.

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

■ GESTIÓN DE ENTIDADES TERRITORIALES DE ANDALUCÍA (GESTA)

Esta actividad instrumental denominada en el Programa Estadístico Anual 2009, Registro de viviendas y locales, tiene como objetivo disponer de un registro histórico de viviendas y locales para el territorio andaluz y facilitar, de este modo, todos los trabajos estadísticos que precisen de localización postal, ya sea a nivel alfanumérico o geográfico.

Durante 2010 se ha concluido el desarrollo de la aplicación que permitirá realizar el mantenimiento de las diferentes unidades que conforman el territorio. No obstante, los siguientes trabajos se centrarán en optimizar los procesos de carga y mantenimiento de los datos que dan cobertura a las viviendas y locales para garantizar su mantenimiento tras la carga inicial, que se realizará a partir de la información procedente de los trabajos de campo del Censo de Población y Viviendas de 2011.

■ CALLEJERO DE ANDALUCÍA

El objetivo de esta actividad instrumental es disponer de un callejero que permita georreferenciar a nivel de portal las viviendas y locales para el territorio andaluz y dar cobertura al Callejero Digital Urbano de Andalucía.

Durante 2010 se ha realizado un trabajo dirigido a la resolución de incidencias en 630 municipios. Para ello, se ha contado con la colaboración de las 8 Diputaciones Provinciales y los trabajos se han desarrollado en campo, es decir, se han resuelto desde los Ayuntamientos participantes mediante contacto directo entre técnicos de los propios Ayuntamientos y técnicos del IEA. Cabe destacar que estos trabajos se han realizado de forma coordinada con el INE, que se ha encargado de resolver las incidencias asociadas a los callejeros de los 141 municipios restantes.

Fruto de esa colaboración se ha iniciado el desarrollo de una aplicación que tiene como objetivo difundir entre los Ayuntamientos participantes una herramienta que les permita consultar, difundir y explotar su callejero digital. A partir de esta iniciativa se pretende fomentar la colaboración entre Junta de Andalucía, Diputaciones Provinciales y Ayuntamientos en todo lo referente a mantenimiento de la información territorial que da soporte a las viviendas y locales.

■ BANCO DE DATOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA

Con el objetivo de disponer de un repositorio de información centralizado que de cobertura a toda la producción estadística del Instituto de Estadística de Andalucía y sirva como marco de referencia

de cara a la difusión a través de su página web del IEA surgió BADEA (repositorio en el que se carga la información estadística del IEA).

Durante 2010 se han seguido recogiendo y analizando nuevos requerimientos a desarrollar una vez se consolide el sistema actual. También se ha dado cobertura a las nuevas actividades que han requerido de colaboración para su inclusión al Banco de Datos y explotación a través de la web.

Además, se ha continuado con la migración de la información contenida en la base de datos Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) a BADEA. En dicho proceso se ha localizado la información que se difunde desde SIMA pero que forma parte de otras actividades estadísticas, con el objetivo de no duplicarla y garantizar, de este modo, la existencia de un dato único que de cobertura a cuantas actividades estadísticas lo requieran. Por otro lado, se ha trabajado en colaboración con el Servicio de Informática del IEA en la definición de los requisitos que se han venido desarrollando en la nueva aplicación que dará cobertura a la difusión de SIMA a partir de BADEA. En este contexto, también se han estado llevando a cabo las primeras pruebas de usuario de aquellos requisitos, que ya se han desarrollado.

■ CARTOGRAFÍA CENSAL DE ANDALUCÍA

Esta actividad de difusión se incluyó por primera vez en el Programa Estadístico Anual 2010 y pretende ofrecer, a través de una aplicación informática interactiva, información estadística de carácter demográfico procedente de las explotaciones del Padrón municipal de habitantes a 1 de enero de cada año y proporcionar a su vez, una base de datos cartográfica que permita georreferenciar la base de datos numérica.

Durante 2010, en el ámbito de la información a nivel de secciones censales, se ha incorporado el seccionado censal de los periodos 2008 y 2009. De esta forma ya se tiene disponible la serie 2000-2009, que permite la comparación de la información estadística disponible por secciones censales entre años distintos de dicho periodo. Además, dicha información se ha incluido en la aplicación “Cartografía Censal de Andalucía”, lo que permite consultar información puntual o bien realizar análisis a partir de las series de información cargada.

■ ATLAS ESTADÍSTICO DE ANDALUCÍA

El Atlas estadístico de Andalucía se ha concebido como un trabajo con una predominante vertiente visual, fundamentalmente cartográfica. El factor estadístico se manifiesta a lo largo de la obra, esencialmente en el tipo de cartografía y gráficos utilizados. Con la elaboración de cartografía temática de carácter estadístico se plantea una interesante complementariedad de correspondencia biunívoca, ya que la representación espacial de los datos estadísticos ayuda a entender e interpretar mejor esos datos estadísticos, a la par que los datos estadísticos representados espacialmente ayudan a comprender mejor cómo se configura el territorio

En el Atlas se ofrece una visión de Andalucía que plasma la realidad de la región dentro de su ámbito espacial más cercano. A su vez, el nivel de desagregación espacial de los datos estadísticos es variado en función de la temática que se pretende reflejar en cada caso. Así, la cartografía presentada contempla mapas de municipios y de divisiones territoriales intermedias para todo el territorio andaluz, así como de secciones censales para las ciudades principales de Andalucía. Se presentan también mapas de comunidades autónomas, provincias y municipios en España y mapas de países y regiones de la Unión Europea.

El producto elaborado permite acceder a una amplia colección de gráficos y, fundamentalmente, mapas. La cifra total de elementos presentados se acerca a los setecientos, de los cuales unos quinientos son mapas de diversas escalas y ámbitos territoriales. Éstos por separado son ilustrativos de una amplia diversidad de variables y fenómenos estadísticos y de su plasmación territorial. El Atlas estadístico, como colección exhaustiva de cartografía, ofrece además una visión de conjunto muy amplia de la realidad social y territorial de Andalucía. Esta visión es aún más completa dentro del propio conjunto de la obra ya que muchos de los fenómenos analizados quedan reforzados en la comparativa sincrónica del fenómeno dentro de Andalucía con respecto a otros ámbitos cercanos a ésta, España y Europa, así como en la comparativa con el propio fenómeno estudiado en otros períodos más o menos cercanos en el tiempo.

El Atlas se estructura temáticamente en cinco bloques, recursos naturales y medio ambiente, población, actividad económica, sociedad y transportes y movilidad, que a su vez se subdividen en una serie de capítulos. Cada uno de estos capítulos se ha organizado de una forma flexible en función de las necesidades de presentación de las variables, así como de la disponibilidad de datos y la desagregación territorial de éstos.

Se presenta también en esta publicación un apartado de recursos didácticos, ya que la descripción que el Atlas ofrece de los fenómenos en él representados posee una gran utilidad para la práctica docente. Los fenómenos presentados en el Atlas estadístico de Andalucía tienen un marcado carácter geográfico, si bien también tienen relación con otras áreas de conocimiento, quedando integrados perfectamente en el currículo de las enseñanzas actualmente vigentes, fundamentalmente de la enseñanza secundaria, tanto obligatoria como post-obligatoria. Así, pueden emplearse como un recurso didáctico no sólo en el área de ciencias sociales, y más específicamente en geografía, sino también en ciencias de la naturaleza, ciencias de la tierra y medioambientales, economía, e incluso en educación ético-cívica y educación para la ciudadanía. Igualmente la temática de los fenómenos representados queda imbricada con gran parte de los temas transversales, y su análisis y tratamiento favorecen el desarrollo de algunas competencias básicas del nuevo currículo educativo.

El Atlas Estadístico de Andalucía fue difundido el día 26 de noviembre de 2010 a través de la web del Instituto de Estadística de Andalucía así como en soporte DVD-ROM, acompañado por un juego de fichas en soporte papel que dan cuenta de los recursos didácticos elaborados. La presentación de este producto tuvo lugar en el Instituto de Educación Secundaria Alfonso XI de Alcalá la Real (Jaén), con la intervención de D. Antonio Ávila Cano, Consejero de Economía, Innovación y Ciencia.

■ ESTADÍSTICA SOBRE LA CUALIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN ANDALUZA

El desarrollo experimentado por la Comunidad Autónoma andaluza en los últimos años ha conllevado la aparición de nuevas actividades y tareas en el mercado de trabajo, al tiempo que otras han desaparecido o están en retroceso, y todas las demás, en general, se han modificado por la expansión de nuevas tecnologías. Como consecuencia de todos estos procesos, las empresas demandan trabajadores con perfiles diferentes a los que requerían antes.

El Instituto de Estadística de Andalucía ha realizado la Encuesta sobre las necesidades de formación y cualificación en Andalucía, que tiene como objetivo principal investigar en qué medida se

ajustan las competencias de la población trabajadora y las necesidades de las empresas. La encuesta se ha dirigido a la población trabajadora en empresas en Andalucía, excluyendo los siguientes sectores: agricultura, ganadería, caza y selvicultura; pesca; administración pública, defensa y seguridad social obligatoria, hogares que emplean personal doméstico y organismos extraterritoriales.

Los resultados se presentan estructurados en cinco bloques temáticos en los que se analiza la relación entre la actividad laboral y la consecución de los estudios de la población trabajadora: estructura social y económica, trayectoria laboral, trabajo actual, estudios y formación durante la vida laboral y rendimiento laboral de la formación.

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 2010.

A) En el año 2010 la **Consejería de Gobernación y Justicia** ha llevado a cabo los trabajos previos a la redacción de los proyectos técnicos, así como las pruebas de tabulación de tres nuevas actividades a incluir en futuros Programas Estadísticos. Estas actividades se denominarán *Estadística de emergencias 112 Andalucía*, *Estadística de las agrupaciones locales de voluntariado de protección civil* y *Estadística sobre la actividad formativa de la Escuela de Seguridad Pública de Andalucía*. Estos mismos trabajos se han realizado para la actividad *Estadística de asociaciones de Andalucía*.

B) El Decreto del Presidente 14/2010, de 22 de marzo, (BOJA núm. 57 de 23 de marzo), sobre reestructuración de Consejerías establece en su artículo primero la creación de la **Consejería de Hacienda y Administración Pública**.

Esta Consejería, a través de su Unidad Estadística, ha pasado a ser la encargada de realizar todas aquellas actividades estadísticas oficiales realizadas hasta la fecha por la extinta Consejería de Economía y Hacienda a excepción del “Sistema de indicadores de seguimiento y evaluación de planes económicos de Andalucía”, así como las siguientes actividades correspondientes a la anterior Consejería de Justicia y Administración Pública:

- 1.- Operación estadística “Estadística de información administrativa a la ciudadanía en Andalucía”
- 2.- Proyecto estadístico “Estadística de la calidad percibida por la ciudadanía sobre la Administración de la Junta de Andalucía”
- 3.- Proyecto estadístico “Estadística de personal de la Junta de Andalucía”

A lo largo del año 2010 se han publicado y entrado en vigor tanto el Decreto 133/2010, de 13 de abril, por el que se regula la estructura orgánica de la Consejería de Hacienda y Administración Pública, como el Decreto 422/2010, de 23 de noviembre, que lo modifica.

A continuación se destacan las principales novedades realizadas durante el año 2010 en materia estadística:

1.- *Estadística de presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía*. Respecto a esta estadística y siguiendo los pasos ya iniciados en ejercicios anteriores se ha ampliado la información ofrecida en materia de género. En concreto en el Informe de Impacto de Género se han desagregado por sexo los datos del personal de justicia de la Junta de Andalucía.

En cuanto a la difusión, se ha consolidado la sustitución de la publicación “Análisis del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía” por la de una mayor tirada del libro “Presentación. Proyecto del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía”.

2.- *Estadísticas tributarias de Andalucía*. La difusión de esta estadística se realiza mediante los Cuadernos de Recaudación Tributaria, tanto trimestrales como el resumen anual. La difusión ha sido en publicación impresa y en formatos pdf y excel a través de Internet. Los cuadernos correspondientes a los trimestres 1º, 2º y 3º de 2010 se han visto afectados por el Decreto del Presidente 2/2009, de 23 de abril, sobre reestructuración de Consejerías. Además, a partir del tercer trimestre se ha organizado la información en relación a las Consejerías de la Junta de Andalucía y sus agencias administrativas.

3.- *Directorio de Empresas Públicas*. Si ya en 2009 se realizó un gran esfuerzo para incluir la desagregación por sexo de todo el personal de cada una de las empresas públicas de la Junta de Andalucía, este año se ha incluido en esta desagregación al personal Directivo y de los Consejos de Administración de dichas empresas. La difusión correspondiente a este año se ha realizado con retraso, produciéndose la misma en febrero de 2011.

4.- *Estadística de ejecución presupuestaria en Andalucía*. Se ha consolidado la inclusión y difusión de los “Principales indicadores de la actividad económico-financiera de la Comunidad Autónoma de Andalucía” dentro de los “Resúmenes del movimiento y Situación de la Tesorería de las Operaciones de Ejecución del Presupuesto”, en soportes, papel y CD-ROM.

5.- *Estadística de información administrativa a la ciudadanía de la Junta de Andalucía 2010*. Tras la reestructuración de Consejerías, le corresponde a la Dirección General de Innovación, Organización y Procedimientos de los Servicios Públicos de la Consejería de Hacienda y Administración Pública “la dirección e impulso del servicio de información administrativa y la asistencia a la ciudadanía” y de “impulso y coordinación de iniciativas de desarrollo del principio de servicio a la ciudadanía, especialmente para facilitar de manera multicanal, el derecho a obtener información administrativa y a relacionarse con la Administración de la Junta de Andalucía (art. 15 letras j) y k) del Decreto 133/2010, de 13 de abril, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Hacienda y Administración Pública).

En el ejercicio y desarrollo de esta competencia se presta el servicio de información administrativa general de la Junta de Andalucía. Las consultas realizadas son recogidas y tratadas estadísticamente realizándose su posterior difusión mediante la publicación “Información administrativa a la ciudadanía de la Junta de Andalucía 2010”.

6.- *Estadística de la calidad percibida por la ciudadanía sobre la Administración de la Junta de Andalucía.* Con el fin de realizar esta actividad estadística, la extinta Consejería de Justicia y Administración Pública emitió la Resolución de 25 de noviembre de 2009, (BOJA núm. 13, de 21 de enero), por la que se encomendaba a la Fundación Centro de Estudios Andaluces, la gestión de un servicio de estudio de obtención de datos para la actividad estadística de la calidad percibida por la ciudadanía sobre la Administración de la Junta de Andalucía.

Mediante esta encomienda se pretenden obtener datos estadísticos resultantes de la elaboración de los siguientes estudios:

- Un barómetro anual referente a la opinión y la satisfacción de la ciudadanía sobre los servicios públicos andaluces.
- Un estudio estadístico de carácter trianual sobre las expectativas de los diferentes grupos de interés en relación a los servicios públicos andaluces.

A lo largo del año 2010 se ha procedido a la recogida de la información en base a una encuesta/cuestionario sobre la opinión y satisfacción de la ciudadanía andaluza en relación a los servicios públicos y su modernización. Dicha información está siendo procesada y analizada para su posterior difusión en 2011.

C) En relación con las actividades estadísticas desarrolladas por la **Consejería de Educación** en el año 2010, cabe resaltar el inicio de la difusión de las cifras correspondientes a la *Estadística de resultados académicos del alumnado en el sistema educativo andaluz*, cuyos objetivos son:

- Conocer los resultados académicos del alumnado en el sistema educativo andaluz y su evolución.
- Contribuir, mediante el suministro de información, al desarrollo de medidas para mejorar los rendimientos educativos del alumnado andaluz.
- Favorecer la cooperación e integración de los esfuerzos de todos los componentes de la comunidad educativa para la mejora del rendimiento del alumnado.
- Incidir en la mejora de la calidad de la educación.

Se han incluido tablas de evaluación de educación primaria, educación secundaria obligatoria y para personas adultas, bachillerato y ciclos formativos.

Finalmente se ha recogido la información correspondiente al *Sistema andaluz de indicadores de la educación*, actividad con la que se pretenden analizar diversos aspectos del sistema educativo andaluz, incluyéndose indicadores de contexto, recursos, escolarización y rendimientos educativos.

D) En relación con la actividad estadística desarrollada por la **Consejería de Economía, Innovación y Ciencia** se destaca lo siguiente:

La Estrategia para la Competitividad de Andalucía 2007-2013 (ECA), plan económico vigente de la Comunidad Autónoma de Andalucía, señala que *“la Igualdad de Género es un derecho fundamental y una condición necesaria para el logro de los objetivos de crecimiento, empleo y cohesión social”*.

Como se indica en el propio plan *“la implementación de la ECA debe verse acompañada de un control en su grado de ejecución que permita analizar si se avanza en la dirección correcta para alcanzar los objetivos perseguidos o si, en su caso, se deben revisar las estrategias adoptadas”*. Por ese motivo *“se pondrá en marcha tanto un mecanismo de Seguimiento como un sistema de Evaluación. [...] Para ello, se utilizarán indicadores estadísticos que midan el cumplimiento de los objetivos establecidos.”*

Con el fin de poder realizar un adecuado seguimiento y evaluación de la Estrategia Horizontal de la Igualdad de Oportunidades de la ECA, es necesario contar con información estadística fiable sobre la igualdad o, más bien, desigualdad de género, con periodicidad anual.

El Sistema Estadístico Nacional y el Sistema Estadístico de Andalucía proporcionan información de diversa índole desagregada por sexo, pero no proporcionaban un indicador que sintetizara esta información, de modo que se pudiera ofrecer, periódicamente, una medida de la desigualdad de género en Andalucía. Por ese motivo, la Dirección General de Fondos Europeos y Planificación de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia propuso la realización de una nueva actividad estadística pública y su inclusión en el Programa Estadístico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2010, denominada *Índice de desigualdad de género de Andalucía*.

A lo largo del año 2010, se han realizado los trabajos de diseño del índice que han culminado en el documento metodológico que se aplicará en la estimación anual de dicho índice.

Por otra parte, durante este año, la Unidad Estadística participa de un modo activo en la Comisión Estadística e Información Universitaria formada por el Ministerio de Educación y las Comunidades Autónomas, con el objetivo de definir un Sistema Integrado de Información Universitaria, que proporcionará indicadores robustos, consistentes y de calidad que podrán ser tenidos en cuenta en el desarrollo de las Políticas Universitarias tanto en el ámbito de las propias universidades, como de la Comunidad Autónoma.

E) La Unidad Estadística de la **Agencia Andaluza de Promoción Exterior de Andalucía (EXTENDA)** se encarga de desarrollar un sistema completo de estadísticas de comercio exterior en Andalucía. Entre las actividades que se han desarrollado pueden destacarse las siguientes:

- La *Estadística* del sector exportador pretende obtener información sobre el perfil de la empresa con potencial exportador en Andalucía, así como identificar aquellas empresas que teniendo capacidad para exportar, no lo hacen, tratando de detectar los principales obstáculos que se encuentran para ello.

Se trata de una operación estadística que, por su envergadura y dificultad para la obtención de un directorio de empresas exportadoras que sirviera de marco, no se había abordado desde la publicación de resultados para el año 2000. Con el traspaso de esta operación estadística a la Unidad Estadística de EXTENDA se han vuelto a retomar los trabajos orientados a una publicación con resultados para el año 2008. Las principales variables que presentan son la autopercepción como

exportador y tipología resultante de dicha autopercepción, facturación de las exportaciones, antigüedad de la actividad exportadora, empleados dedicados a la exportación, principal producto exportado por sectores, perfil del empresario, estrategias de exportación y los principales objetivos, necesidades y limitaciones que tienen las empresas en los mercados exteriores.

Durante el 2010 la Unidad Estadística de EXTENDA ha realizado el trabajo de campo necesario para la obtención de información sobre las empresas exportadoras a través del envío postal de 1.631 cuestionarios con preguntas relativas a las variables antes comentadas. Durante el proceso se han sustituido 283 empresas por diversos motivos. Por tanto, durante el 2010 se ha procedido al envío, recepción, grabación, depuración y validación de dichos cuestionarios, consiguiéndose un índice de respuesta del 70%.

- El *Índice de valor unitario para el comercio exterior de Andalucía* proporciona índices de precios para las exportaciones e importaciones, con periodicidad mensual, que permiten estudiar la evolución, en términos reales, de los intercambios comerciales que tienen lugar entre la Comunidad Autónoma de Andalucía y el resto del mundo. Se trata de una actividad ya consolidada y en la que lo más relevante es el cambio metodológico que se ha iniciado en 2010 orientado al cambio de base.

- La *Estadística de intercambio de bienes entre estados de la Unión Europea y comercio extracomunitario. Resultados de Andalucía* tiene como objetivo obtener información mensual y anual sobre la estructura y evolución de las exportaciones/expediciones de bienes que se realizan desde Andalucía hacia el extranjero y las importaciones/introducciones de bienes realizadas hacia Andalucía desde el extranjero.

Durante el 2010 lo más destacable ha sido la consolidación de las peticiones a medida cuya fuente de información son los microdatos usados para el desarrollo de esta actividad. Además, se han realizado más de 200 peticiones relacionadas con la estadística de intercambios de bienes entre Estados de la Unión Europea y comercio extracomunitario.

F) Durante el año 2010 entre los cambios más importantes en la organización de la Junta de Andalucía, está la unión de la Consejería de Obras Públicas y Transportes y la Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio en la nueva **Consejería de Obras Públicas y Vivienda**. El Decreto del Presidente de la Junta 14/2010, de 22 de marzo, sobre estructuración de Consejerías en su artículo 5 señala que la nueva Consejería reúne las competencias que correspondían a las citadas Consejerías de Obras Públicas y Transportes y de Vivienda y Ordenación del Territorio.

Estos cambios han hecho que la actividad estadística del año 2010 haya sido realizada en los primeros meses de forma independiente y a partir del mes de abril de manera conjunta.

En relación con el conocimiento de la realidad de Andalucía, la Consejería de Obras Públicas y Vivienda ha desarrollado diversas actividades estadísticas, con diferentes niveles de consolidación y se han producido algunos cambios en la organización y estudio de actividades estadísticas oficiales de su competencia.

En materia de obras públicas y transportes permanece sin incidencias las actividades estadísticas más consolidadas como son las relativas a la Red viaria autonómica de Andalucía o el Sistema portuario autonómico.

Durante el año 2010 se ha incluido por primera vez en el Programa Estadístico 2010 la actividad *Estadística sobre la seguridad vial en la red de carreteras de Andalucía* que tiene como objetivo realizar un seguimiento estadístico territorial y administrativamente desagregado sobre los tramos de concentración de accidentes en las carreteras de Andalucía. Se prestará especial atención a los tramos de concentración de accidentes en la Red Autonómica de Carreteras de Andalucía.

En relación con vivienda, urbanismo y ordenación del territorio durante el 2010 se han continuado las líneas de trabajo definidas por la anterior Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio.

Entre las actividades destacan en relación con la planificación urbanística y territorial, el *Inventario de planificación urbanística en Andalucía* y el *Inventario de la planificación territorial en Andalucía*, y en relación con vivienda la actividad denominada *Estadística de vivienda protegida de Andalucía*.

Esta última actividad, se centra en la explotación de los datos del Plan Concertado de Vivienda y Suelo de Andalucía 2008-2012. El objeto de ésta es obtener información sobre las diferentes actuaciones protegidas en materia de vivienda en la Comunidad Autónoma de Andalucía, así como sobre la evolución del sector de la vivienda protegida en el marco de las actuaciones recogidas en el Plan Concertado de Vivienda y Suelo 2008-2012 vigente, así como en sus antecesores.

La explotación estadística se ha realizado a nivel municipal, provincial y regional y se ha publicado con periodicidad mensual y anual en la página web de esta Consejería, y con carácter anual en las publicaciones del Instituto de Estadística de Andalucía como son el Anuario, Datos Básicos y el Sistema Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Los datos han sido facilitados principalmente por la Secretaría General de Vivienda que cuenta con la aplicación DOMO en la que se incluyen la mayoría de los programas del Plan de Vivienda.

G) Durante el año 2010 se ha replanteado el modelo en la difusión de las Estadísticas Oficiales de la **Consejería de Empleo** en consonancia con las nuevas tecnologías de la información. Con el fin de llegar a un mayor número de usuarios y conseguir un grado superior de eficacia, rapidez y economía, los Cuadernos de Estadísticas Socio-Laborales evolucionaron al formato digital en forma física de discos compactos (CDs), además de su divulgación en la Sección de Estadísticas de la página web de la Consejería de Empleo.

En 2010 las actividades estadísticas de la Consejería de Empleo, Estadística de empleo/desempleo en Andalucía y Estadística de formación ocupacional en Andalucía, pasan a ser competencia del Servicio Andaluz de Empleo. No obstante, durante el año 2010 se publicaron los últimos datos correspondientes a 2009, tanto en los Cuadernos de Estadísticas Socio-Laborales de dicho año, como en los boletines de datos de formación.

La actividad *Estadística de sanciones en materia laboral en Andalucía* se ha visto afectada por la implantación de una nueva aplicación de gestión (SANCIONADOR) en el trámite de las sanciones que realizan los diferentes órganos competentes.

La aplicación se ha ido implantado paulatinamente a lo largo de 2010, manteniendo en algunos casos la doble gestión con el sistema anterior durante todo este tiempo, aunque a partir de septiembre se ha completado su integración. Esto ha provocado que durante los dos últimos trimestres del año hayan surgido complicaciones en el flujo de datos desde la fuente para los trimestres tercero y cuarto del año. Estos posibles errores se están depurando y subsanando, aunque han repercutido en retrasos en la publicación de los datos.

A priori, la implantación de esta aplicación supone una modificación del circuito de la información para la confección de la estadística, obteniéndose en un futuro íntegramente desde los informes facilitados por la aplicación una vez visados por la fuente de los datos.

La actividad *Estadística de Convenios Colectivos en Andalucía*, y atendiendo al criterio de inscripción registral, se ha visto afectada por la implantación de una nueva aplicación de gestión (REGCON), propiedad del Ministerio de Trabajo e Inmigración. La Dirección General de Trabajo, fuente que proporciona los datos de los convenios inscritos en la Comunidad Autónoma de Andalucía a la Unidad Estadística, ha comenzado a usar esta aplicación a partir del 1 de octubre de 2010.

Esto modificará el flujo de los datos del cuarto trimestre de 2010, que previsiblemente se publicarán durante el primer trimestre de 2011.

H) La Unidad Estadística del **Servicio Andaluz de Empleo** que se creó en julio de 2009, en virtud de la Orden de 10 de julio de 2009, por la que se determina la composición y funcionamiento de la Comisión Estadística y de la Unidad Estadística de la Consejería de Empleo y se crea la Unidad Estadística del Servicio Andaluz de Empleo, ha desarrollado tres actividades estadísticas durante el año 2010 que se detallan a continuación:

- la actividad *Estadística formación ocupacional en Andalucía*, que en el Programa Estadístico 2011 pasará a denominarse Estadística de las políticas activas de empleo en Andalucía debido al Decreto 335/2009, de 22 de septiembre, por el que se regula la Ordenación de la Formación Profesional para el Empleo en Andalucía.
- la actividad *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* (que se denominará en el Programa 2011 Estadística de empleo en Andalucía al ser más acorde con respecto a las competencias que tiene asignadas).
- la actividad *Estadística sobre discapacidad y mercado laboral en Andalucía*.

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

En el año 2010 y relacionado con las actividades de la *Cuenta satélite de la sanidad andaluza*, se concluyeron las tareas de recopilación de datos y se inició el análisis para el cálculo de las distintas macromagnitudes económicas del sector de la sanidad andaluza.

Por otro lado, durante 2010 se continuó con el desarrollo de "Pascua" (Datawarehouse de Estadísticas Sanitarias), ya que se inició la tercera fase del proyecto, siendo los elementos más importantes de esta etapa la incorporación de los Indicadores Clave del Sistema Nacional de Salud y la representación cartográfica mediante su integración con el Sistema de Información Geográfico de la Junta de Andalucía.

J) De la actividad de la **Consejería de Agricultura y Pesca** cabe señalar que se han actualizado y modernizado los formatos de presentación de algunos de sus productos de difusión, concretamente, el Boletín semanal de información agraria y pesquera, el Boletín bimestral de información

agraria y pesquera, el Anuario de estadísticas agrarias y pesqueras de Andalucía y el Manual de estadísticas agrarias y pesqueras de Andalucía.

K) Durante 2010 la **Consejería de Turismo, Comercio y Deporte** ha difundido "El turismo de reuniones y congresos en Andalucía 2009" correspondiente a la *Encuesta a los segmentos turísticos* que tiene como objetivo ofrecer información anual para Andalucía de las principales variables de comportamiento de la demanda y obtener datos elevados (número de turistas e ingresos) que permitan conocer la aportación de este sector al turismo de Andalucía. Disponer de esta información permitirá llevar a cabo una estrategia diferenciada para satisfacer de forma más efectiva las necesidades, intereses y preferencias de esta tipología, adaptar la oferta y realizar políticas turísticas más eficaces por parte de las administraciones y el sector privado.

También hay que destacar que en el Programa Estadístico de 2010 se incluye por primera vez la actividad estadística *La demanda de excursionismo en Andalucía* cuyo objetivo principal es profundizar en el estudio de la demanda turística de Andalucía a través del conocimiento del segmento excursionista, entendiendo como tal el conjunto de personas que realizan un viaje de un día a la Comunidad volviendo a pernoctar en su lugar de residencia (en el caso de residentes en Andalucía) o fuera de Andalucía (en caso de residentes en el resto de España o en el extranjero).

L) Siguiendo con la política estadística de la **Consejería para la Igualdad y Bienestar Social**, se mantienen e incluso se refuerzan las estadísticas relativas al Plan Andaluz sobre Drogas, como se refleja en su memoria de gestión del año 2008 o las referentes a las personas beneficiarias de pensiones de naturaleza no contributivas en Andalucía, publicadas en el boletín de prestaciones del año 2009. También se incluye por primera vez en el Programa Estadístico Anual la actividad *Estadística de parejas de hecho en Andalucía*.

Así, los grandes pilares de información estadística de la Consejería son:

- *Estadísticas sobre admisiones a tratamiento del Plan Andaluz sobre Drogas*: con objeto de facilitar la planificación, gestión y evaluación de los programas asistenciales del Plan Andaluz sobre Drogas, se define el Indicador de tratamiento que aporta información sobre los casos que inician tratamiento ambulatorio en la red específica dependiente del Plan Andaluz sobre Drogas.
- *Estadísticas sobre personas beneficiarias de pensiones de naturaleza no contributiva en Andalucía*: ha sufrido un cambio en la clasificación de la actividad estadística, pasando a ser operación estadística. Su objetivo 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. Evaluación periódica del volumen de ayudas, número de beneficiarios, sus características..., incompatibilidades en la percepción de ayudas...
- *Estadística de parejas de hecho en Andalucía*. Incluida por primera vez como estadística oficial dentro del Programa Estadístico Anual 2010. Con objeto de conocer el número de inscripciones de alta en el Registro de Parejas de Hecho, así como la orientación sexual de las mismas, aparecen estas estadísticas desde que la Dirección General de Infancia y Familias tiene la competencia en la coordinación y gestión de este Registro, incluido dentro del Sistema Integrado de Servi-

cios Sociales (SISS). Así se crean tablas de resultados e indicadores que aparecen recogidos en la página web de la Consejería desagregados por provincias y a nivel de Andalucía, siendo la periodicidad de la difusión de resultados, anual.

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

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

N) De las actividades estadísticas realizadas en 2010 por el **Instituto Andaluz de Juventud** cabe destacar la *Estadística del censo de entidades de participación juvenil en Andalucía* que se ha incluido por primera vez en el PEA 2010, teniendo como objetivo principal dar a conocer las diferentes entidades de participación juvenil existentes en Andalucía, facilitando el número de entidades constituidas por provincia, así como los datos relativos a sus órganos de dirección, tipología de la entidad/consejo, ámbito de actuación, número de miembros desagregados por sexo y edad, y siendo de gran utilidad para los profesionales que trabajan en este ámbito, así como para las personas interesadas en temas de juventud.

O) Entre las acciones llevadas a cabo por la Unidad Estadística de la **Consejería de Cultura** durante 2010, en el marco de actividad del Sistema Estadístico de Andalucía, cabe resaltar:

1. Instrumentos para la medición económica de la cultura en Andalucía

El Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012 establece la necesidad de abordar la elaboración de cuentas satélite para los sectores más relevantes por su contribución al Producto Interior Bruto (PIB) de Andalucía, como medida de desarrollo y consolidación del Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía, que además permitirá 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.

Entre las actuaciones llevadas a cabo por la Consejería de Cultura para la consecución de este objetivo, se encuentran las actividades estadísticas *Cuenta satélite de la cultura en Andalucía* y *Contabilidad regional anual de la cultura en Andalucía*. La finalidad de la Cuenta Satélite de la Cultura es proporcionar una visión real de la situación de las industrias culturales en nuestro territorio, cuantificar su actividad, apreciar su estructura productiva y sus relaciones con el resto de la economía, y analizar su papel como generadora de empleo y riqueza.

La segunda iniciativa, la Contabilidad regional anual de la Cultura, nace con el objetivo de dar continuidad a los trabajos realizados en el marco de la Cuenta Satélite de la Cultura, en aras de consolidar un sistema de información económica continuo, comparable y confiable sobre el sector de la cultura. Su cometido es conocer la evolución del sector de la cultura en Andalucía cada año, a partir del cálculo de las principales macromagnitudes económicas.

En 2010 se ha trabajado intensamente en la obtención de resultados para los años 2006 y 2007.

2. Propuesta de dos nuevas actividades estadísticas: Encuesta de consumo y hábitos culturales en Andalucía y Estadística sobre propiedad intelectual en Andalucía.

Durante 2010 se ha trabajado en el diseño, planificación e implantación de dos nuevas actividades estadísticas, de carácter oficial. Por un lado, la *Encuesta de consumo y hábitos culturales en Andalucía*, que se ha llevado a cabo en colaboración con el Instituto de Estudios Sociales Avanzados (IESA), prestando una especial atención a profundizar en el conocimiento del grado de interés y nivel de participación de la población andaluza en la realización de actividades culturales. Se obtienen indicadores relativos a los hábitos y prácticas culturales de los andaluces y andaluzas, así como se suministra información relativa a consumo cultural y la forma de adquisición de determinados productos culturales.

En 2010 se han llevado a cabo los procesos de planificación, diseño del cuestionario, recogida de información y tratamiento de datos. Asimismo, a finales de 2010 se ha llevado a cabo una primera tabulación de las principales variables, estando prevista para mayo la difusión de los resultados obtenidos a través del portal web de la Consejería de Cultura.

Durante 2010 se han fijado los aspectos metodológicos asociados a los mecanismos de recogida de información de una nueva actividad denominada Estadística sobre propiedad intelectual en Andalucía que se incorporará al programa estadístico anual para el año 2011. Esta actividad permitirá obtener información sobre las características de las obras, actuaciones o producciones originales, protegidas por la Ley de Propiedad Intelectual, y sobre el perfil de los titulares de esos derechos.

P) Durante el año 2010 la **Consejería de Medio Ambiente** destaca en el ámbito de la *Estadística de usos y coberturas vegetales del suelo en Andalucía* la finalización del proyecto SIOSE Andalucía. La creación de este nuevo Sistema de Información sobre Ocupación de Suelos de España, donde se pueda integrar la información de las bases de datos de ocupación de suelos de las Comunidades Autónomas y de la Administración General del Estado, constituye un proyecto muy ambicioso destinado a convertirse en un referente español y europeo.

En el desarrollo de la actividad *Estadística del estado de conservación de la fauna y flora silvestres en Andalucía* se ha finalizado el proceso de implantación de una nueva aplicación web de apoyo al seguimiento, localización e integración de la información sobre flora amenazada y de interés generada en Andalucía (FAME).

En el ámbito de la climatología ambiental se han elaborado nuevos indicadores para la valoración del estado de sequía. Los indicadores climáticos constituyen las variables básicas en la gestión y seguimiento del medio ambiente, pues ofrecen información sintética sobre los parámetros físicos más importantes, así como la relación entre ellos, permitiendo evaluar el "estado" del medio

ambiente en un momento y espacio determinado. Ésta es la razón por la que se ha convertido en una herramienta fundamental en los procesos de evaluación y toma de decisiones en las políticas medioambientales a todas las escalas de gestión.

En este sentido, la Consejería de Medio Ambiente, junto con el Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional de la Universidad de Sevilla han trabajado en el desarrollo de una herramienta para la explotación de información recogida en el Subsistema de Información de Climatología Ambiental de la Consejería de Medio Ambiente. Se han elaborado una serie de indicadores climático-ambientales que se obtienen a partir de observatorios seleccionados según la disponibilidad de series lo suficientemente largas para garantizar la correcta ejecución de los procedimientos necesarios para su cálculo. Las series seleccionadas son asimismo sometidas a un control de calidad, mediante la interpolación de las lagunas de datos existentes y el diseño de una Geodatabase que asegure la integridad de los datos, su posterior análisis y explotación. El presupuesto total asciende a 69.500 €.

Por último, los avances en el proyecto de Indicadores ambientales de Andalucía se han basado en la integración de la información estadística necesaria para su elaboración en un almacén de datos y la unificación del proceso de selección, cálculo y documentación para todos los sistemas de indicadores utilizados, así como la colaboración con el Instituto de Estadística de Andalucía para la obtención de los indicadores de la Estrategia Europea de Desarrollo Sostenible.

4. Mejores estadísticas

4.1. Procedimientos metodológicos

Uno de los objetivos instrumentales del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012 persigue la mejora de los procedimientos metodológicos del Sistema Estadístico de Andalucía (SEA). Específicamente se establece la necesidad de fomentar el análisis y la investigación estadística, incentivando los proyectos de investigación que transformen en conocimiento la información estadística producida por el SEA y la investigación de aspectos relacionados con la metodología y procedimientos que se utilizan en las actividades estadísticas.

4.1.1. Instituto de Estadística de Andalucía

Desde el Instituto de Estadística de Andalucía (IEA) se encuentran en vías de desarrollo o se han desarrollado 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 trabajan en la estimación de poblaciones a nivel infraprovincial y que permitirán construir indicadores demográficos en área pequeña a partir de la metodología que desarrollan investigadores del Centro de Estudios Demográficos.
- También durante 2010 se ha avanzado en el desarrollo metodológico que permitirá poder disponer de una *Matriz de contabilidad social para Andalucía* base 2005, desarrollándose las cuentas que complementan a las de bienes y servicios y producción.
- En relación al *Sistema de proyecciones de población de Andalucía* se ha avanzado también metodológicamente incorporando una novedad importante. Se han introducido parámetros

demográficos que varían según el lugar de nacimiento, con objeto de tener en cuenta el peso creciente que tienen en la población andaluza las personas nacidas en el extranjero y sus descendientes.

Este modelo requiere una información más extensa y detallada y entraña una mayor dificultad técnica. Su introducción en las proyecciones debe considerarse como un primer ensayo, necesariamente limitado por la insuficiencia de datos adecuados, que se irá perfeccionado en el futuro. Sin embargo, estas limitaciones se ven ampliamente compensadas por el interés de los resultados obtenidos.

A su vez, se ha desarrollado un procedimiento metodológico que permite derivar proyecciones de actividad a partir de las probabilidades de entrada y salida en la actividad y el comportamiento por generaciones.

- 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 (CSIC), permitiendo avanzar en el diseño de una base de datos longitudinal que contiene los itinerarios demográficos individuales: nacimientos, cambios de residencia y de estructura del hogar de residencia así como defunciones. La integración de estas fuentes genera una gran cantidad de información longitudinal, extremadamente útil para el análisis demográfico de biografías e itinerarios vitales, para estudiar las interacciones entre eventos demográficos o definir de manera mucho más precisa las variables de localización geográfica asociada a los eventos demográficos. A su vez, este sistema es susceptible de ampliación mediante la incorporación de otros registros administrativos poblacionales. Se han desarrollado los procedimientos adecuados para la integración de la información del Censo de 2001 en la base de datos longitudinal. Una de las aportaciones más importantes de la relación con los investigadores del CSIC ha sido el contacto directo con investigadores de otros países con experiencia en producción e investigación en estadísticas longitudinales. Esta situación está propiciando la creación de una incipiente red de investigadores de reconocido prestigio internacional predispuestos a colaborar en el diseño y análisis de la nueva fuente longitudinal de Andalucía permitiendo un programa de formación interno en estadísticas longitudinales muy avanzado e innovador en nuestro medio.
- En el desarrollo del nuevo marco metodológico del *Sistema de indicadores sociales* y en colaboración con investigadores de la Universidad de Sevilla se han definido metodológicamente un conjunto de indicadores sintéticos que se incorporarán al sistema para construir una red de indicadores que nos permitan captar los diferentes aspectos de la realidad y monitorizar los cambios en la sociedad andaluza.
- También en el ámbito del mercado de trabajo se trabaja en la incorporación de la medición del mercado laboral a través de los flujos y en el aprovechamiento de los registros administrativos que permitirán obtener estimaciones de empleo para ámbitos territoriales más desagregados que los proporcionados por la *Encuesta de población activa* así como el estudio de movilidad por razones de trabajo.
- En el terreno de las estadísticas económicas se continúa con la importante mejora metodológica de la *Encuesta de coyuntura turística de Andalucía* ya iniciada, que ha supuesto, junto a la incorporación de un sistema de encuestación más preciso, una consolidación del

sistema de estimación de la información obtenida en la encuesta. Estas mejoras se producen en prácticamente todas las fases del trabajo, desde el cuestionario, en el que se ha introducido un campo para obtener información de contacto del encuestado para supervisiones internas, se han modificado la forma de realizar algunas preguntas para que las respuestas no sean confusas y se han revisado flujos de preguntas, mayor control interno en el trabajo de campo y sus supervisiones, hasta en el procedimiento de cálculo para la obtención de resultados.

Por otra parte, se ha continuado con la elaboración del marco poblacional que actualice la base de encuestación para estimaciones más ajustadas al tiempo real, a partir de esta base la actualización del marco poblacional tendrá una actualización periódica continuada.

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:

La Unidad Estadística de la **Consejería de Economía, Innovación y Ciencia** indica que durante este año a pesar de los numerosos trabajos realizados en el ámbito de la medición de la desigualdad de género, no existe una metodología comúnmente aceptada por la mayoría de los investigadores que trabajan en este campo.

Por ese motivo ha sido necesario realizar una profunda labor de análisis de las diferentes metodologías aplicadas en la elaboración de índices de características similares, en nuestro entorno nacional e internacional y, en especial, en el ámbito de la Unión Europea.

La metodología adoptada finalmente para la elaboración del *Índice de desigualdad de género de Andalucía* es coherente con la propuesta que se ha realizado a la Comisión Europea para la elaboración en el futuro de un índice de igualdad de género de la Unión Europea, pero incorporando mejoras sustanciales en el método de cálculo del índice, al aplicar técnicas de análisis estadístico multivariante que reduzcan la subjetividad que impregna a gran parte de los índices analizados.

Durante el año 2010 se han producido los siguientes cambios en las actividades estadísticas que lleva a cabo la **Consejería de Educación**:

- *Estadística sobre la sociedad de la información y la comunicación en los centros docentes.* Se ha añadido la información sobre el programa Escuela TIC 2.0. Con este programa el ordenador portátil se ha convertido en una herramienta para la enseñanza que va más allá de las aulas, vinculando a alumnado, profesorado y familias. El programa, cofinanciado por el Ministerio y la Consejería de Educación, contempla la dotación de ordenadores portátiles que se incorporan a la mochila escolar del alumnado acompañándole en el aula y en casa.
- *Estadística sobre becas y ayudas al estudio.* Se ha ampliado la cobertura de las ayudas incluyendo una nueva modalidad, correspondiente a la convocatoria de prestación gratuita de transporte escolar para el alumnado de niveles posteriores a la enseñanza básica.

- *Estadística del gasto público en educación*. En la publicación de 2008 se ha incluido como novedad una página adicional que informa del gasto total en educación de la Junta de Andalucía por Consejerías y capítulos del gasto.

Con la nueva aplicación de expedientes sancionadores introducida en la **Consejería de Empleo**, el circuito de la información se verá reducido y simplificado con el resultante beneficio en tiempo y consistencia de los datos.

Para la mejora general de la elaboración de las distintas actividades estadísticas oficiales de la **Consejería de Medio Ambiente**, se ha desarrollado un módulo web para la gestión de carga y validación de datos y el almacenamiento en un modelo de datos unificado. Se proporciona así una visión global del sistema estadístico de la Consejería y un sistema de seguimiento de proceso eficaz. En especial, se ha mejorado el sistema de adquisición de datos estadísticos de la anterior aplicación de Gestión de Estadísticas Oficiales (GESTA) y se ha estandarizado la creación de nuevas variables estadísticas facilitando su incorporación al sistema de captación de datos estadísticos.

La aplicación consta de cuatro pestañas: "Inicio", "Variables", "Administración" e "Informes".

- Inicio: consta de las tareas, avisos pendientes del usuario logado, además del apartado de comentarios sobre variables.
- Variables: gestión de variables, incluyendo su alta, modificación, introducción y exportación de datos.
- Administración: gestión de usuarios y del resto de datos que hacen posible la gestión de variables, como bases de datos, consultas, dimensiones, etc.
- Informes: módulo para la creación de informes respecto al estado de las variables (cargadas, validadas o publicadas).

Para dar respuesta a la actualización de los distintos sistemas de indicadores ambientales existentes en la Consejería de Medio Ambiente se ha implantado un sistema que utiliza, por un lado, la información ya incorporada al almacén de datos de la Red de Información Ambiental de Andalucía mediante la aplicación GESTA y, por otro, almacena conjuntamente la información estadística necesaria que se recaba de otros organismos. Esta última se incorpora a través de un sistema de ficheros organizado en carpetas en las que tienen permiso de escritura sólo las personas encargadas de recopilar cada información. Cada vez que se actualiza un fichero, los datos pasan automáticamente a alimentar el almacén de datos, calculándose los indicadores correspondientes en todos los sistemas de indicadores ambientales establecidos. Se le ha dotado además de un sistema de documentación para todos los indicadores utilizados que permite conocer las fuentes de datos utilizadas y los procedimientos de cálculo empleados.

La aplicación informática FAME, desarrollada en el ámbito de la *Estadística del estado de conservación de la flora y fauna silvestres en Andalucía*, es un sistema de información geográfica, integrado en la Red de Información Ambiental de Andalucía, de apoyo a la localización y seguimiento de la flora amenazada y de interés de Andalucía. Para ello, se ha creado una herramienta web que gestiona el recorrido completo de la información de estas especies, desde el levantamiento de la in-

formación, con el apoyo de una aplicación PDA, la incorporación y edición de datos temáticos y gráficos, por medio de un visor cartográfico, hasta el proceso de validación temático para evitar errores en la incorporación de la información.

En la *Estadística de climatología ambiental* el principal reto se centra en la obtención de información regional pluviométrica, a escala diaria, a partir de la cual se calculen los valores mensuales, con el objetivo de generar series continuas sin presencia de lagunas, ya que incluso un bajo porcentaje de las mismas tiene capacidad de distorsión en las series mensuales (Stooksbury y col., 1999). En el caso de algunos indicadores, como los de sequía, esta continuidad temporal de los registros mensuales de precipitación es una premisa básica para poder efectuar su cálculo, al estar basados en el déficit pluviométrico calculado, como diferencia de precipitación con el mes anterior.

Para dar respuesta a este problema, se ha diseñado un modelo de estimación de la precipitación diaria en estaciones con lagunas. El modelo ya ha sido implementado y está actualmente operativo. También se ha diseñado e implementado todo el sistema de consultas que permiten la agregación mensual del dato y la obtención del Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica (IESP).

Para la creación del modelo de estimación de la precipitación diaria en estaciones con lagunas, a partir de 76 estaciones automáticas, se especializan los valores de precipitación de 50 días elegidos aleatoriamente y sin lagunas de información en el periodo 2005-2009. Con los resultados se construye un modelo de regresión lineal para el relleno de lagunas diarias, cuya variable dependiente es el dato de precipitación medio en cada estación y la precipitación media de un entorno de 25 km, obtenida mediante interpolación espacial, como variable predictora. Todo el proceso se ejecuta mediante un modelo iterativo sobre el modelo de datos almacenado en una base de datos geográfica diseñada a tal efecto. El procedimiento permite obtener los valores de precipitación diarios y mensuales.

El método de interpolación utilizado ha sido el inverso de la distancia elevada al cuadrado con barrera, radio de búsqueda variable hasta 50km y 12 vecinos. La barrera es la divisoria de las cuencas hidrográficas del Guadalquivir y del Sur, extraída del Mapa Topográfico de Andalucía a escala 1:100.000. Sobre la capa resultante se calcula la "precipitación regional" como la media en cada píxel de un entorno de 25 km de radio. A partir de aquí se extrajo el valor del píxel correspondiente a la estación problema para cada uno de los 50 días. Como se ha comentado, el proceso se ejecuta mediante un modelo iterativo 84 veces, una por estación, y en cada ejecución itera 50 veces, una por cada dato diario, para un total de 3.650 iteraciones.

El proceso de relleno de lagunas diarias de precipitación en las estaciones problema consta de dos etapas:

1. Creación de un modelo estadístico de estimación del dato de precipitación diaria a partir de la precipitación del entorno.
2. Diseño de un modelo de geoproceto para la implementación de los resultados del modelo estadístico.

Una vez obtenidos los valores de precipitación regional, éstos se añaden como una variable a los de precipitación observada en dichas estaciones y se lleva a cabo un análisis de correlación cuyos coeficientes resultan ser superiores a 0,9 para la mayoría de las estaciones.

Posteriormente se lleva a cabo un análisis de regresión lineal y de estimación curvilínea tomando la precipitación observada en la estación como variable dependiente y la precipitación del entorno de 25 km como variable independiente. Los parámetros de cada modelo están asociados a la capa geométrica de las estaciones problema para poder ser utilizados en el modelo de geoproceto posterior, el cual se ocupa de leer los datos necesarios del subsistema CLIMA, realizar las interpolaciones espaciales, aplicar los coeficientes de los modelos de regresión para obtener los valores estimados y actualizar la tabla de valores diarios añadiendo los nuevos.

4.2. Instrumentos de recogida de información

Durante el año 2010 el **Instituto de Estadística de Andalucía**, con ocasión de la realización de la *Encuesta social 2010: educación y hogares en Andalucía*, ha iniciado su andadura en la infraestructura tecnológica PI@teA, consistente en un entorno tecnológico que proporciona una plataforma integrada para la realización del proceso de recogida de información mediante tres canales simultáneos y sincronizados: entrevistadores con cuestionarios electrónicos, agentes telefónicos e internet. La puesta en marcha de esta plataforma ha supuesto una innovación significativa en los procedimientos de recogida de información del Instituto de Estadística de Andalucía, ya que su diseño permite gestionar los procesos y tareas de una operación de recogida de información multicanal operando tanto en entornos centralizados de adquisición y explotación de datos, como en escenarios distribuidos de recogida de datos. La plataforma proporciona herramientas versátiles para el desarrollo de las funciones de planificación, organización, coordinación y seguimiento de los trabajos de campo de las encuestas, a la vez que brinda una operación ágil para la realización de entrevistas mediante un sistema multicanal que permite optimizar la productividad de los trabajos de recogida de información, integrando:

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

Con la plataforma PI@teA se pretende dar servicio a todos los procesos de recogida de información del Instituto de Estadística de Andalucía, independientemente de que las correspondientes encuestas se dirijan a personas, hogares, establecimientos o empresas. En este sentido, durante 2010 PI@teA también ha dado servicio a las cuatro recogidas trimestrales de información del *Barómetro empresarial de Andalucía* íntegramente a través del canal Internet (CAWI). Asimismo, las mejoras desarrolladas a lo largo del año 2009 en el diseño metodológico del Barómetro empresarial para ajustarlo a las recomendaciones del Programa Armonizado común de las encuestas de coyuntura de la Unión Europea dieron lugar a una serie de modificaciones en su diseño muestral y cuestionario que fueron implementadas exitosamente en PI@teA.

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

La nueva actividad *Estadística sobre propiedad intelectual en Andalucía*, bajo responsabilidad de la **Consejería de Cultura** constituye un avance en la utilización y aprovechamiento de fuentes administrativas existentes para la obtención de información estadística. En particular, se nutre del Registro Territorial de la Propiedad Intelectual de Andalucía, cuya información es gestionada a través de un sistema de información denominado Ninf@. Este proyecto contribuye a dar respuesta a las necesidades de información planteadas en el Plan Estadístico de Andalucía, sin suponer una carga de respuesta para las empresas, instituciones y la ciudadanía andaluza.

En el caso de Andalucía, SIOSE es un proyecto compartido entre tres Consejerías (Medio Ambiente, Agricultura y Pesca, y Obras Públicas y Vivienda), con la vocación de crear una cartografía de ocupación del suelo común para toda la Junta de Andalucía, siendo la **Consejería de Medio Ambiente**, la responsable última de la coordinación y desarrollo del proyecto en Andalucía.

En líneas generales, el proyecto SIOSE Andalucía consiste en la realización de una cartografía a escala de detalle, 1:10.000, que se ha actualizado al año de referencia 2005, que integra una serie de fuentes de información en una sola capa y ajustada a los límites de la propiedad, con el fin último de conseguir una geometría única para todo el territorio que sea útil para la gestión del mismo.

El trabajo requerido para la generación de la cartografía se ha dividido en varias fases:

1. Zonificación del territorio en áreas continuas de trabajo: realizado por el equipo de coordinación.
2. Generación de una geometría previa como base a la fotointerpretación que unifica las diferentes cartografías y las ajusta a los límites de propiedad: realizado por el equipo de coordinación.
3. Fotointerpretación, asignación a los diferentes elementos cartográficos la información alfanumérica requerida por este proyecto.

La información integrada es la siguiente:

- Sistema parcelario de Andalucía (SIGPAC).
- Catastro de rústica y recintos con usos agrícolas.
- Cartografía de los ecosistemas forestales a escala de detalle, mapa de vegetación 1:10.000.
- Inventario de minas y canteras de Andalucía.
- Inventario de balsas.
- Inventarios de humedales.

Por otra parte se han utilizado otras fuentes de información como bases de datos de referencia, tales como:

- Ejes de catastro urbano.
- Red hidrográfica BCN25.
- Red de comunicaciones BCN25.

Para la organización de los trabajos se han diferenciado tres áreas temáticas: agrícolas, forestales y artificiales.

4.3. Aprovechamiento de fuentes administrativas

4.3.1. Registros administrativos informados

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

En esta línea, el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012 recoge entre sus objetivos instrumentales uno específico denominado: *“Incrementar el aprovechamiento de los registros administrativos para la obtención de información estadística, mediante el establecimiento de sistemas de mejora continua de la calidad de las clasificaciones estadísticas y de los procesos de creación y mantenimiento de los registros administrativos”*.

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

Durante 2010 se han informado los proyectos de normas que se especifican en el siguiente cuadro.

| Consejería | Fuente Administrativa | Proyecto Normativo |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Presidencia | Registro nacional de biobancos para investigación biomédica | Proyecto de Real Decreto por el que se establecen los requisitos básicos de autorización y funcionamiento de biobancos con fines de investigación biomédica y del tratamiento de las muestras biológicas de origen humano, y se establece el funcionamiento y organización del registro nacional de biobancos para investigación biomédica |
| Economía, Innovación y Ciencia | Registro administrativo especial de mediadores de seguros, corredores de reaseguros y de sus altos cargos de la Comunidad Autónoma de Andalucía | Proyecto de Orden por la que se regula el registro administrativo especial de mediadores de seguros, corredores de reaseguros y de sus altos cargos de la Comunidad Autónoma de Andalucía, así como el deber de información y los procedimientos administrativos y actuaciones relativas a los mediadores inscritos |
| Instituto de Estadística de Andalucía | Registro general de agentes estadísticos de Andalucía | Proyecto de Decreto por el que se regula la organización y el funcionamiento del registro general de agentes estadísticos de Andalucía |
| Empleo | Registro de empresas con riesgo por amianto | Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden de 12 de noviembre de 2007 de aplicación en Andalucía del Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud a los trabajos con riesgo de exposición al amianto |
| | Registro andaluz de certificados de profesionalidad y acreditaciones parciales acumulables | Proyecto de Orden por la que se crea el registro andaluz de certificados de profesionalidad y acreditaciones parciales acumulables, y se establece el procedimiento para su registro y expedición |
| Salud | Registro único de partos y nacimientos de Andalucía | Proyecto de Decreto por el que se crea y regula el registro único de partos y nacimientos de Andalucía |
| Agricultura y Pesca | Registro de industrias agroalimentarias de Andalucía | Proyecto de Orden por la que se desarrolla el decreto 173/2001, por el que se crea el registro de industrias agroalimentarias de Andalucía y se regula su funcionamiento |
| | Registro de establecimientos de medicamentos veterinarios de Andalucía | Proyecto de Decreto por el que se establecen normas sobre la distribución, prescripción, dispensación y utilización de medicamentos de uso veterinario y se crea el registro de establecimientos de medicamentos veterinarios de Andalucía |
| | Registro de operadores comerciales de frutas y hortalizas frescas de Andalucía | Proyecto de Decreto por el que se regula el registro de operadores comerciales de frutas y hortalizas frescas de Andalucía y el control de conformidad con las normas de comercialización aplicables |

| Consejería | Fuente Administrativa | Proyecto Normativo |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Turismo, Comercio y Deporte | Registro de comerciantes y actividades comerciales de Andalucía | Proyecto de Decreto por el que se regula la organización y funcionamiento del registro de comerciantes y actividades comerciales de Andalucía |
| | Registro de ferias comerciales oficiales | Proyecto de Decreto por el que se aprueba el reglamento de ferias comerciales oficiales de Andalucía |
| | Registro general de comerciantes ambulantes | Proyecto de Decreto por el que se regula el registro general de comerciantes de Andalucía |
| Igualdad y Bienestar Social | Registro de mediación familiar de Andalucía | Proyecto de Decreto por el que se aprueba el reglamento de desarrollo de la Ley 1/2009, de 27 de febrero, reguladora de la mediación familiar en la Comunidad Autónoma de Andalucía |
| Medio Ambiente | Registro de sistemas de evaluación de la calidad del aire | Proyecto de Decreto por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico, se modifica el Decreto 503/2004, de 13 de octubre, por el que se regulan determinados aspectos para la aplicación de los impuestos sobre emisión de gases a la atmósfera y sobre vertidos a las aguas litorales, y se crea el registro de sistemas de evaluación de la calidad del aire |
| | Registro de solicitudes de acceso a la información ambiental | Proyecto de Decreto por el que se regula el acceso a la información ambiental y se crea la red de información ambiental de Andalucía |
| | Registro de entidades colaboradoras | |
| | Registro de especies amenazadas en cautividad | |
| | Registro andaluz de colecciones científicas | |
| | Inventario de corredores ecológicos y otros elementos de conexión | Proyecto de Decreto por el que se regula la conservación y el uso sostenible de la flora y la fauna silvestres y sus hábitats |
| | Catálogo andaluz de especies amenazadas | |
| | Catálogo andaluz de árboles y arboledas singulares | |
| | Registro de parques zoológicos | |
| | Registro de personas interesadas y representantes para la realización de trámites y actuaciones por medios electrónicos ante la agencia andaluza del agua | Proyecto de Orden por la que se crea y regula el registro de personas interesadas y representantes para la realización de trámites y actuaciones por medios electrónicos ante la agencia andaluza del agua |

4.3.2. Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía

El Inventario es una actividad instrumental que tiene como finalidad incrementar el aprovechamiento de las fuentes administrativas para la obtención de información estadística, de manera que se mejore el grado de cobertura de las necesidades de información estadística de la sociedad con una utilización eficaz de los recursos y a su vez generando productos estadísticos de calidad.

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

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

A partir de 2009, la publicación del Inventario de Fuentes Administrativas de Andalucía se muestra en un nuevo formato de manera que permite visualizar las fuentes por organismo responsable y por el uso de las citadas fuentes en la estadística oficial.

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

Inventario de Fuentes de Información Administrativa de Andalucía

Formulario de búsqueda de Fuentes Administrativas

Organismo responsable:

Búsqueda por denominación:

Fuentes con aprovechamiento estadístico:

Buscar **Limpiar el formulario** **Visualizar Fuentes seleccionadas**

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

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

Durante 2010 se ha modificado el instrumento de recogida de información de la fuente administrativa (cuestionario). Esta modificación ha consistido en la inclusión de varios ítems para recoger expresamente si la unidad investigada de la fuente o algunas de sus variables se refieren a personas, y en el caso que así sea anotar si se recoge el sexo.

También se ha mejorado el inventario incorporando en su base de datos un enlace a los formularios o anexos que se deben cumplimentar para la inscripción de la población o los hechos en la fuente. Esta incorporación ha servido para conocer, con una mayor precisión, las características de la población o los hechos de la fuente administrativa, entre las que se encuentra la variable sexo.

Estas mejoras plasmadas en el inventario en 2010 se han debido a la realización del proyecto “Estudio del género en los registros administrativos de la Junta de Andalucía”, financiado por el fondo G+ (fondo de incentivos para la inserción de la perspectiva de género en el presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía) concedido al IEA. Este proyecto ha permitido incorporar en las fuentes la perspectiva de género de manera que se obtenga una clasificación de las mismas según la variable sexo. Dicha clasificación se realizará según la unidad básica de inscripción de los hechos o población en la fuente.

Por unidad básica de inscripción se entiende los elementos o hechos que han dado lugar al acto administrativo del que ha emanado la fuente. Según la naturaleza de las unidades básicas de inscripción que aparecen en el inventario pueden clasificarse de la siguiente manera:

1. La unidad básica de la fuente es la persona
2. La unidad básica de la fuente no es la persona y recoge datos de personas
3. La unidad básica de la fuente no es la persona y no recoge variables de personas

4.4. Optimización de diseños muestrales y cuestionarios

La *Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía (ECTA)*, el *Barómetro empresarial de Andalucía* y la *Contabilidad regional de Andalucía* del **Instituto de Estadística de Andalucía** llevan un continuo proceso de revisión y mejora tanto en procedimientos como en información obtenida en la encuestación. Esto supone la posible modificación de los diseños muestrales y de los cuestionarios a fin de adaptarlos a las necesidades de información planteadas por los distintos usuarios de ella, sin que esto suponga la pérdida de continuidad en las series ya ofrecidas.

La *Contabilidad regional anual de la cultura en Andalucía* de la **Consejería de Cultura**, con objeto de disminuir la carga de respuesta de los informantes, y disponer de una mayor eficacia en la utilización de recursos, realiza un diseño muestral evitando el solapamiento con las muestras definidas por el Instituto de Estadística de Andalucía para la Contabilidad regional de Andalucía y por el Instituto Nacional de Estadística en la Encuesta industrial y de servicios. Además, se realiza un gran aprovechamiento de los numerosos datos económicos contenidos en los balances y cuentas de pérdidas y ganancias procedentes de los Registros mercantiles de Andalucía.

El cuestionario empleado es más simple que el utilizado para la Cuenta satélite de la cultura en Andalucía, y básicamente recoge la información que proporcionan las cuentas de pérdidas y ganancias, en el marco del Plan General Contable.

4.5. Fusión de ficheros

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

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

Las tareas realizadas en 2010 en relación a esta actividad han estado divididas en varios bloques:

Por una parte, se ha continuado con los trabajos de depuración y mejora de la aplicación informática *ADYN. Herramienta de Normalización*, desarrollada para llevar a cabo la primera etapa del proceso de fusión de ficheros, etapa conocida con el nombre de “normalización”. Básicamente estas mejoras han quedado reflejadas en la creación de nuevos modelos de aprendizaje para llevar a cabo la normalización tanto de direcciones postales como de nombres de personas y en la inclusión de nuevas funcionalidades en la interfaz desarrollada para facilitar el trabajo al usuario, como por ejemplo, la incorporación de un módulo que permite la normalización de identificadores de personas físicas y jurídicas (DNI, NIE y NIF). Además, se ha dado una nueva accesibilidad a la herramienta a través del apartado “Descarga de Software” disponible en la página web del Instituto de Estadística de Andalucía.

Por otra parte, en lo que se refiere al resto de etapas del proceso de enlace de registros se han realizado las siguientes tareas:

- *Agrupación*: se han analizado los métodos de agrupación que nos permiten reducir el número de comparaciones a realizar en un proceso de enlace de registros, se han iniciado los trabajos necesarios para poder obtener un análisis de resultados previo acerca de la conveniencia de utilizar un método de agrupación u otro, y se han estudiado técnicas de aprendizaje automático que nos permiten encontrar el método de agrupación más eficaz.
- *Comparación*: en esta etapa se han estudiado las funciones de comparación, lo que nos ha llevado por un lado a establecer una selección concreta de funciones de comparación muy comunes en la literatura consultada y que ofrecen buenos resultados de cara al resultado final de enlace de registros y por otro a descartar un conjunto de ellas debido a que no ofrecen buenos resultados por cuestiones computacionales o por cómo están definidas.
- *Clasificación*: en este caso el estudio realizado sobre los métodos de clasificación nos ha llevado a decantarnos por estudiar métodos de clasificación no supervisados porque no necesitan disponer de un conocimiento previo sobre el verdadero estado de los pares de registros comparados, centrándonos en concreto en el de Fellegi y Sunter por ser el que ofrece mejores resultados en función de las pruebas realizadas con anterioridad. En particular, para

este último caso se ha optimizado el proceso de enlace mediante la incorporación de bases de datos no relacionales que permiten una mejora en el proceso de carga y gestión de datos.

Por último, en relación a la interfaz desarrollada para llevar a cabo el proceso de enlace, se ha trabajado de forma avanzada en la mejora e implementación de nuevos módulos y funciones que nos permiten trabajar con ficheros de tamaño más grande, del orden de millones de registros. Concretamente se han realizado los siguientes procesos de enlace:

- Cruce del Registro de población de Andalucía a 01/01/2009 (de más de 8 millones de registros) con el fichero de Afiliados a la Seguridad Social de Andalucía a 31/12/2008 (de aproximadamente 3 millones de registros) con el fin de actualizar las direcciones que tienen los individuos de este último fichero con las que aparecen en el Registro de población de Andalucía.
- Cruce del Registro de población de la provincia de Cádiz con el portalero de la provincia de Cádiz, de tal forma que hemos conseguido asociar a cada individuo la coordenada geográfica asociada a la dirección postal que aparece en el portalero.

Además, se han desarrollado otras actuaciones específicas de fusión de ficheros en el Instituto de Estadística de Andalucía:

En el desarrollo de la *Encuesta social 2010: educación y hogares en Andalucía* se ha contado con la colaboración de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía, la cual ha proporcionado el acceso a una fuente auxiliar complementaria a la encuesta: el sistema de información SÉNECA. En él, entre otros datos, se recoge la información incorporada por los agentes educativos de los centros públicos y concertados (profesores, personal administrativo y directivo) relativa al seguimiento de los alumnos en distintos aspectos de su trayectoria educativa (rendimiento, comportamiento, competencias, etc.). El aprovechamiento de esta información se ha llevado a cabo a través del enlace entre la muestra de la encuesta y el sistema de información SÉNECA. Esto ha permitido una reducción en la información solicitada en la encuesta, una mejora en la calidad de la muestra y un análisis longitudinal de los datos, ya que se dispondrá de la trayectoria escolar de los alumnos a través de los distintos cursos.

El procedimiento de enlace del sistema de información SÉNECA con el Registro de población de Andalucía (marco de la Encuesta social 2010) se ha llevado a cabo a través del conjunto de campos o variables que comparten relativos tanto alumnos como tutores. Concretamente, las variables clave del enlace han sido los campos nombre y apellidos, fecha de nacimiento y documento de identidad (especialmente en el caso de los tutores).

El enlace se ha implementado para el conjunto completo de los registros del Registro de población de Andalucía y de SÉNECA de las subpoblaciones de menores nacidos en 1994 y 1998. En general, este enlace ha proporcionado un porcentaje de éxitos en la localización de alumnos muy satisfactorio, superior al 90%. En relación con la muestra definitiva, los resultados son muy positivos porque el enlace ha alcanzado el 94%, lo que permite disponer de datos de trayectoria académica que no necesitan ser recogidos a través de la encuesta, con la consiguiente reducción en la carga

de respuesta de los informantes, a la vez que ha permitido acceder a un teléfono de contacto de los tutores en algo más de un 88% de los casos.

La disponibilidad de estos teléfonos permitió desarrollar un trabajo de confirmación muestral, previo a la salida a campo, con el que se confirmó que las direcciones del 70% ciento de la muestra estaban bien recogidas. Asimismo, la posibilidad de contactar con las familias de los hogares seleccionados por teléfono, para presentar el proyecto, confirmar los datos de muestra y ofrecer la posibilidad de concertar una cita para la entrevista, ha sido decisiva en la gran proporción del volumen de viviendas titulares en la muestra definitiva, que ha alcanzado el 72% de la misma.

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 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

5.1.1. Instituto de Estadística de Andalucía

A. Página Web

Pensando en el usuario, el Instituto de Estadística de Andalucía ha reestructurado su página web. El nuevo diseño está estudiado para facilitar aún más el acceso a la información publicada y poder satisfacer más y mejor las necesidades de información estadística de la mayoría de los demandantes de estadística sobre Andalucía, estableciendo un punto de encuentro para la información generada en el Sistema Estadístico de Andalucía.

En cuanto al contenido de la página web, éste se localiza en la URL:

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



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

Calendario
Contacto
English

* Síguenos en:



Estudios longitudinales en el análisis demográfico. Frans Willekens
Día: 28 de enero 9-30h
Lugar: Salón de actos del Instituto de Estadística de Andalucía

Buscar

Está usted en: Inicio



Estadísticas por temas

Población

Territorio y Medioambiente

Economía

Sociedad

Ciencia y Tecnología

Administración Pública y Participación

Productos Beta | **BADEA** Banco de datos Estadístico de Andalucía

Lo más demandado

EPA | SIMA | IPC | DATOS AL DÍA | ANUARIOS

Atlas Estadístico de Andalucía

Carta de servicios | Descarga de Microdatos | Descarga de Software | Otras webs estadísticas

Noticias RSS

21/01/2011 El Instituto de Estadística de Andalucía presenta los resultados de la Encuesta industrial anual de empresas. Resultados de Andalucía para el año 2009 [\[Datos\]](#)

20/01/2011 El Instituto de Estadística de Andalucía desagrega a escala provincial los resultados de la Encuesta de Necesidades de Formación y Cualificación en Andalucía 2007 [\[Datos\]](#)

20/01/2011 El Instituto de Estadística de Andalucía publica los datos provisionales de las Estadísticas del Movimiento Natural de la Población del segundo trimestre de 2010 [\[Datos\]](#) | [\[Nota de prensa\]](#)

19/01/2011 El Instituto de Estadística de Andalucía publica los datos de noviembre de la Estadística sobre Sociedades Mercantiles [\[Datos\]](#) | [\[Nota de prensa\]](#)

Últimos datos

| ESTADÍSTICA | PERÍODO | DATOS |
|-----------------------------------------------------|----------------|--------|
| Variación en un año | | |
| SOCMER, Sociedades mercantiles constituidas: Número | Noviembre 2010 | -12,7% |
| SOCMER, Sociedades mercantiles disueltas: Número | Noviembre 2010 | 17,6% |

| ESTADÍSTICA | PERÍODO | HOMBRES | MUJERES | TOTAL |
|---------------|--------------|---------|---------|--------|
| Cifras | | | | |
| Nacimientos | 2º trim 2010 | 10.952 | 10.435 | 21.387 |
| Defunciones | 2º trim 2010 | 8.194 | 7.233 | 15.427 |
| Matrimonios | 2º trim 2010 | - | - | 8.523 |

Mapa web | Suscripción | Contacto | Tu opinión | Accesibilidad | W3C | URI "RAT"

Pabellón de Nueva Zelanda. Leonardo Da Vinci, nº 21. Isla de La Cartuja, 41071-SEVILLA.
TF.: 955 033 800 / Fax: 955 033 816 | Teléfono de atención al usuario: 900 101 407

Durante el año 2010 se han incorporado a la página web una serie de apartados para mejorar la difusión de la misma, entre las novedades destacables llevadas a cabo se encuentran las siguientes:

1. La principal mejora ha sido la publicación del *Banco de Datos Estadístico de Andalucía (BADEA)*, en versión Beta. Gracias a este banco de datos el usuario va a poder construir sus propias consultas o tablas, seleccionando las variables y periodos que le interesen, adaptando la información publicada a sus necesidades específicas.

Selección de dimensión

Seleccione los valores sobre los que desea aplicar un filtro.
Puede filtrar sobre una variable o sobre todas las disponibles.
En cada filtro tiene la opción de seguir filtrando o ejecutar directamente el filtro sobre lo seleccionado.

CNAE09

Buscar:

Categorías Disponibles

- Índice general >
- B. Industrias extractivas >
- 05. Extracción de antracita, hulla y lignito >
- Extracción de antracita y hulla >
- 07. Extracción de minerales metálicos >
- Extracción de minerales de hierro >
- 08. Otras industrias extractivas >
- Extracción de piedra, arena y arcilla >
- Industrias extractivas n.c.o.p. >
- C. Industria manufacturera >
- 10. Industria de la alimentación >
- Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos >

Buscar:

Categorías Seleccionadas

- Índice general <<
- B. Industrias extractivas <<
- C. Industria manufacturera <<
- D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado <<

2. Se ha desarrollado un nuevo Buscador más eficaz, que proporciona al usuario cuatro tipos de resultados:

- a. Resultados de la búsqueda: en este apartado aparecerán las estadísticas publicadas relacionadas con el término que el usuario introduzca. Funciona mediante palabras clave almacenadas en una base de datos y relacionadas con ciertas actividades estadísticas y otros productos y servicios del IEA, por lo que se trata de una búsqueda orientada.
- b. Información en Banco de Datos Estadístico de Andalucía (BADEA): esta sección solo estará disponible si existen actividades en BADEA vinculadas al término.
- c. Sugerencias: este bloque está destinado a ofrecer información sobre jornadas, becas, tesis, publicaciones, etc..., que estén relacionadas con los términos introducidos en la búsqueda.
- d. Otros resultados: donde aparece un listado general de páginas y documentos relacionados, en este caso, se trata de una búsqueda no dirigida.


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

Calendario
 Contacto

* Siguenos en:
 


Estadios longitudinales en el análisis demográfico. Frías W. Aláiz
 Día: 28 de enero 9-30h
 Lugar: Salón de actos del Instituto de Estadística de Andalucía

Está usted en: Inicio >> Buscador

Búsquedas en el servidor Web del Instituto de Estadística de Andalucía

BÚSQUEDA

Resultado de la búsqueda

- Encuesta de Población Activa
- Censos de 2001
- Padrón Municipal de Habitantes. Cifras oficiales de población municipal
- Evolución histórica de la población de Andalucía
- Proyección de la población de Andalucía 2009-2070
- Proyección de la población de Andalucía por ámbitos subregionales. 1998-2016
- Estimaciones intercensales de población para el periodo 1981-2002
- Hogares y familias en Andalucía. Evolución y proyección hasta 2016
- Sistema de Información Demográfica de Andalucía
- Movimiento Natural de la Población

Información en Banco de Datos Estadístico de Andalucía. BADEA

- Padrón Municipal de Habitantes. Cifras oficiales de población municipal
- Proyección de la población de Andalucía 2009-2070
- Movimiento Natural de la Población
- Estadísticas sobre Población Extranjera
- Estadística de divorcios, separaciones y nulidades en Andalucía

Sugerencias

- La temporalidad en Andalucía: nuevos datos y análisis
- Los flujos del mercado de trabajo en Andalucía
- Estadísticas históricas del mercado de trabajo en Andalucía. Siglo XX
- Cartografía Censal de Andalucía. Mapas temáticos por secciones. Periodo 2001-2007
- Cartografía Censal de Andalucía. Mapas temáticos por secciones. Resultados de los Censos de 2001

Otros resultados

Mostrando 1-10 (de un total de 3160 documentos):

<< Página de resultados anterior | [Página de resultados siguiente](#) >>

1 :Instituto de Estadística de Andalucía. Población

... por temas **Población** Cifras de **población** Ámbito Organismo Censos de 2001 ... IEA Movimiento Natural de la **Población** N, A, Pr ...
<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica/temas/tema02.html>

2 :Instituto de Estadística de Andalucía. Encuesta de Población Activa

... de 1976) Metodología Encuesta de **Población** Activa Publicación elaborada por el ... que ofrece datos sobre la **población** andaluza en relación con el ...
<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica/epa/index.htm>

3 :Instituto de Estadística de Andalucía. Datos al día

... del Movimiento Natural de la **Población**, ofrece información trimestral de carácter ... prensa] volver Sociedad Encuesta de **población** activa El 'Datos al día ...
<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica/datosAlDia/index.htm>

4 :Instituto de Estadística de Andalucía. Cifras de población

... Está usted en: Inicio >> Estadísticas >> **Población** >> Cifras de **población** Inicio Instituto Estadísticas Servicios Estadísticas ... temas. **Población** Estadísticas por temas. ...
<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica/temas/subtema0201.html>

5 :Instituto de Estadística de Andalucía. Movimiento Natural de la Población

... 1998 1997 1996 Series históricas **Población** Extranjera Metodología Movimiento Natural de ... del 'Movimiento Natural de la **Población** (MNP)' ofrecen información sobre los ...
<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica/mnp/index.htm>

3. *Redes sociales*: el Instituto de Estadística ha comenzado su andadura en las redes sociales Facebook y Twitter. Se puede acceder a ellas a través del enlace situado en la cabecera de la página web:

- Facebook: la página del IEA en Facebook está dirigida a cualquier usuario (personas físicas y entidades). En ella se encuentran noticias, novedades y eventos relacionados con la estadística y que pueden interesar a todo tipo de usuarios. Además, la pestaña “Notas” proporciona un acercamiento al mundo de la estadística a través de la definición de conceptos estadísticos.
- Twitter: teniendo en cuenta los distintos tipos de usuarios que acceden a información estadística, el Instituto ha considerado necesario difundir en diferentes redes sociales para ampliar el abanico de usuarios a los que dar cobertura. Twitter permite una mayor interacción entre los seguidores ya que es posible dar difusión a datos de otros así como que otros sirvan de altavoz a nuestros datos.

The screenshot shows the top navigation bar of the website. On the left is the logo of the Junta de Andalucía and the text 'Instituto de Estadística de Andalucía CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA'. In the center, there are links for 'Calendario', 'Contacto', and 'English'. On the right, there is a search bar and a list of menu items: 'Estudios longitudinales en el análisis demográfico, Fran Wibisono', 'Día: 28 de enero 9:30h', and 'Lugar: Salón de actos del Instituto de Estadística de Andalucía'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Está usted en: Inicio >> Redes sociales'. The main heading is 'Redes sociales'. Underneath, there is a section for Facebook with the text: 'La página del Instituto de Estadística de Andalucía en Facebook, está dirigida a cualquier usuario (personas físicas y entidades). En ella encontrarás noticias, novedades y eventos relacionados con la estadística y que te pueden interesar. Además en la pestaña Notas podrás acercarte poco a poco al mundo de la estadística a través de conceptos que no conozcas. Con tu participación podremos saber qué cosas te interesan más. Por eso, recuerda que para ser proactivo deberás pinchar en Me gusta que encontrarás en la parte superior de nuestra página, para lo que será necesario que estés registrado en Facebook.' Below this is the Facebook logo and a link to the privacy policy. A similar section follows for Twitter: 'El Instituto de Estadística de Andalucía también está en Twitter. Si quieres estar al día de las últimas noticias, novedades y eventos relacionados con la estadística, pincha aquí.' Below this is the Twitter logo and another link to the privacy policy. At the bottom of the page, there is a footer with navigation links: 'Mapa web', 'Suscripción', 'Contacto', 'Tu opinión', 'Accesibilidad', and 'W3C'. On the right side of the footer, there is contact information: 'Pabellón de Nueva Zelanda, Leonardo Da Vinci, nº 21, Isla de La Cartuja, 41071-SEVILLA. TF.: 955 033 800 / Fax: 955 033 816 | Teléfono de atención al usuario: 900 101 407'.

4. Se ha realizado una revisión del *Índice temático* que da acceso a las actividades estadísticas desglosando al máximo las categorías y enlazando en lo posible a actividades individuales, siendo posible este trabajo gracias a la colaboración de las Unidades Estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía. También, se han modificado los nombres de algunas categorías y reubicado actividades, con el objetivo de dotar al índice de una estructura más intuitiva de cara al usuario.

Estadísticas de síntesis

- ◆ Andalucía pueblo a pueblo
- ◆ Anuarios
- ◆ Atlas Estadístico de Andalucía
- ◆ Boletín de Coyuntura Provincial
- ◆ Datos Básicos
- ◆ Indicadores Andalucía y provincias
- ◆ Indicadores Estadísticos de Andalucía (INDEA)
- ◆ Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible de Andalucía
- ◆ Sistema de Indicadores de las Ciudades de Andalucía (SINCA)
- ◆ Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)

Estadísticas de coyuntura

- ◆ Datos al día
- ◆ Últimos datos
- ◆ Últimas cifras de coyuntura

Estadísticas por temas

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <h3>Territorio y medio ambiente </h3> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Territorio ◆ Espacios forestales ◆ Clima, suelo y coberturas vegetales ◆ Agua y litoral ◆ Biodiversidad y espacios naturales protegidos ◆ Residuos, contaminación atmosférica y acústica ◆ Riesgos naturales, prevención y corrección ambiental ◆ Productos de difusión |  <h3>Economía </h3> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Directorios económicos ◆ Cuentas económicas ◆ Agricultura, ganadería y pesca ◆ Industria y construcción ◆ Comercio y globales de servicios ◆ Turismo ◆ Sistema financiero ◆ Actividad empresarial ◆ Infraestructura y transporte |
|  <h3>Sociedad </h3> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Educación ◆ Mercado de trabajo - EPA ◆ Salud ◆ Cultura, tiempo libre y ocio ◆ Justicia ◆ Condiciones y calidad de vida - IPC ◆ Vivienda y urbanismo ◆ Protección social ◆ Indicadores sociales |  <h3>Población </h3> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Cifras de población ◆ Nacimientos, matrimonios y defunciones ◆ Migraciones ◆ Indicadores demográficos |
| |  <h3>Ciencia y tecnología </h3> |
| |  <h3>Administración pública y participación </h3> |

5. Se ha creado un apartado destacando los últimos periodos de una amplia serie de indicadores, denominado *Últimos datos*, al que se puede acceder desde la portada. En el bloque correspondiente a los últimos datos de la página inicial, se ha llevado a cabo un cambio en su filosofía, convirtiéndose en un cuadro dinámico, cambiando las actividades reflejadas en función de las más actuales. Además, la lista completa de indicadores no solo está en formato html sino que también se ha incorporado una descarga en pdf para facilitar la consulta al usuario.



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

Calendario
Contacto

* Siguenos en:  

Estudios longitudinales en el análisis demográfico. Franz Willekens
Día: 28 de enero 9:30h
Lugar: Salón de actos del Instituto de Estadística de Andalucía

Está usted en: Inicio >> Últimos datos

ACTIVIDAD Y DEMANDA

Contabilidad regional trimestral de Andalucía ¹

| | Andalucía | España | Variación interanual (%) | | Periodo |
|----------------------------------------|-----------|--------|--------------------------|--------|-------------------------|
| | | | Andalucía | España | |
| PIB a precios de mercado | 125,3 | 122,7 | -0,2 | 0,2 | 3 ^{er} Tr-2010 |
| VAB a precios básicos | 125,5 | - | -0,3 | - | 3 ^{er} Tr-2010 |
| Agricultura, ganadería y pesca | 95,5 | 95,9 | -2,0 | -2,2 | 3 ^{er} Tr-2010 |
| Ramas energéticas e industriales | 101,6 | 95,9 | -0,6 | 2,3 | 3 ^{er} Tr-2010 |
| Energía | 129,5 | 119,9 | 5,1 | 4,6 | 3 ^{er} Tr-2010 |
| Industria | 93,9 | 91,9 | -2,7 | 1,7 | 3 ^{er} Tr-2010 |
| Construcción | 122,8 | 121,8 | -6,0 | -6,8 | 3 ^{er} Tr-2010 |
| Servicios | 134,5 | 133,0 | 0,7 | 0,9 | 3 ^{er} Tr-2010 |
| Gasto en consumo final de los hogares | 124,8 | 122,7 | 0,9 | 1,4 | 3 ^{er} Tr-2010 |
| Gasto en consumo final | 130,5 | 129,8 | 0,6 | 1,0 | 3 ^{er} Tr-2010 |
| Formación bruta de capital | 112,3 | 105,8 | -6,7 | -6,6 | 3 ^{er} Tr-2010 |
| Demanda regional/nacional ² | 125,6 | 123,4 | -1,3 | -0,8 | 3 ^{er} Tr-2010 |
| Exportaciones | 137,6 | 127,9 | 7,8 | 8,7 | 3 ^{er} Tr-2010 |
| Importaciones | 134,8 | 129,5 | 3,1 | 3,9 | 3 ^{er} Tr-2010 |

¹ Índices de volumen encadenado. Referencia año 2000=100. Datos corregidos de estacionalidad y efecto calendario

² Aportación al crecimiento

INDICADORES DE OFERTA Y DEMANDA

Oferta

| | Andalucía | España | Variación interanual (%) | | Periodo |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------------|--------|-------------------------|
| | | | Andalucía | España | |
| Índice de producción industrial | 80,2 | 89,7 | -3,1 | 2,7 | nov-2010 |
| Licitación oficial total (Miles euros) | 161.924 | 1.819.815 | -77,1 | -28,6 | ago-2010 |
| Viviendas iniciadas | 5.409 | 33.644 | -32,9 | -18,4 | 2 ^o Tr-2010 |
| Viviendas terminadas | 13.491 | 85.005 | -31,8 | -26,1 | 2 ^o Tr-2010 |
| Superficie a construir de obra nueva para uso no residencial (m ²) | 53.764 | 324.368 | -22,2 | -13,8 | ago-2010 |
| Hipotecas constituidas urbanas (Miles euros) | 1.332.542 | 9.027.298 | -29,0 | -13,5 | ago-2010 |
| Índice de Cifra de Negocio en servicios | 87,1 | 96,0 | -1,2 | 1,8 | nov-2010 |
| Inversión extranjera. Inversión bruta efectiva total (Miles de euros) | 59.996 | 1.877.188 | -71,4 | -46,5 | 2 ^o Tr-2010 |
| Viajeros en establecimientos hoteleros | 827.419 | 4.956.470 | 1,4 | 5,2 | nov-2010 |
| Pernoctaciones en establecimientos hoteleros | 2.075.229 | 14.210.972 | 0,0 | 7,2 | nov-2010 |
| Grado de ocupación por plazas en establecimientos hoteleros (%) * | 33,83 | 41,69 | 0,6 | 1,7 | nov-2010 |
| Número de turistas | 7.918.396 | - | -1,7 | - | 3 ^{er} Tr-2010 |
| Estancia media de los turistas (Días) * | 11,2 | - | -0,4 | - | 3 ^{er} Tr-2010 |
| Gasto medio diario por turista (Euros) | 59,3 | - | 2,4 | - | 3 ^{er} Tr-2010 |

* Variación interanual calculada como diferencia sobre el mismo periodo del año anterior

6. Para facilitar el acceso a los *Puntos de Información Estadística*, se ha incluido en la web un mapa satélite de su ubicación utilizando el callejero desarrollado por el Instituto de Estadística de Andalucía.



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

Calendario

Contacto

* Siguenos en:





Estudios longitudinales en el análisis demográfico. Fran W. Becker

Día: 28 de enero 9.30h

Lugar: Salón de actos del Instituto de Estadística de Andalucía



Está usted en: Inicio >> Servicios >> Puntos de Información Estadística de Andalucía

Delegación Provincial de Huelva

Punto de Información Estadística de Andalucía en Huelva



Provincia de Huelva

Datos básicos

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

- Boletín de Coyuntura Provincial (Actualizado 17 de noviembre de 2010)
- Últimas cifras de coyuntura

SIMA

- Fichas municipales
- Banco de datos

Enlaces de Interés



Sobre todo interesa tu opinión.
Con esta encuesta nos ayudas a mejorar.

Servicios de Información

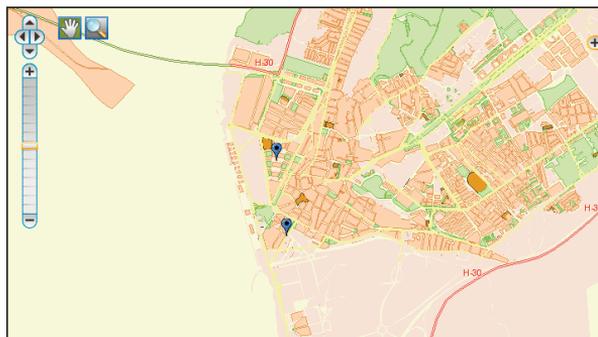
PIESA. Delegación de la Consejería
de Economía y Hacienda
C/ Los Mozárabes, 8
21071-HUELVA
Tf.: 959 01 41 24
Fax: 959 01 41 01
E-mail: piesa.huelva.iea@juntadeandalucia.es

Biblioteca Estadística
de Andalucía
Pabellón de Nueva Zelanda
Leonardo da Vinci, 21
Isla de la Cartuja
41092-SEVILLA
Tf.: 95 503 38 00
Fax: 95 503 38 16
E-mail: biblio.iea@juntadeandalucia.es

PIESA. Confederación Onubense de
Empresarios
Avda. Tomás Domínguez, 3
21001-HUELVA
Tf.: 959 20 83 00
Fax: 959 20 83 03
E-mail: info@foe.es

Instituto de Estadística
de Andalucía
Pabellón de Nueva Zelanda
Leonardo da Vinci, 21
Isla de la Cartuja
41092-SEVILLA
Tf.: 95 503 38 00
Fax: 95 503 38 16

LOCALIZACIÓN



7. En la pestaña *Instituto* se han incorporado cuatro apartados nuevos:


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

Calendario
Contacto
English
* Siguemos en:  

Estadísticas longitudinales en el análisis demográfico. Fran Wilkison
Día: 28 de enero 9:30h
Lugar: Salón de actos del Instituto de Estadística de Andalucía

Está usted en: Inicio >> Instituto

Inicio Instituto Estadísticas Servicios

El Instituto de Estadística de Andalucía

Instituto de Estadística de Andalucía

- Bienvenida del Director
- Funciones del Instituto de Estadística de Andalucía
- Organigrama del Instituto de Estadística de Andalucía
- Video institucional
- Plan de formación
- Jornadas y eventos
- Becas y ayudas a la investigación
- Premios
- Investigación
- Oferta de Empleo Público

SEA (Sistema Estadístico de Andalucía)

- Legislación básica
- Esquema organizativo de Sistema Estadístico de Andalucía
- Memorias Anuales del Sistema Estadístico de Andalucía
- Planificación estadística

Mapa web | Suscripción | Contacto | Tu opinión | Accesibilidad | W3C W3C 1999

Pabellón de Nueva Zelanda. Leonardo Da Vinci, nº 21. Isla de La Cartuja. 41071-SEVILLA.
TF.: 955 033 800 / Fax: 955 033 816 | Teléfono de atención al usuario: 900 101 407

a. Bienvenida del Director



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

Calendario
Contacto
English
* Siguemos en:  

Estadísticas longitudinales en el análisis demográfico. Fran Wilkison
Día: 28 de enero 9:30h
Lugar: Salón de actos del Instituto de Estadística de Andalucía

Está usted en: Inicio >> Instituto

Inicio Instituto Estadísticas Servicios

Bienvenida del Director

Le doy la bienvenida a la web del Instituto de Estadística de Andalucía, organismo público responsable de coordinar el Sistema Estadístico de Andalucía.

Junto a la labor de producción de la información estadística, es evidente que, de acuerdo con el Código de Buenas Prácticas de las estadísticas europeas, la transparencia, la difusión y accesibilidad de dicha información, son compromisos fundamentales para con el conjunto de la sociedad.

La amplia oferta de información estadística sobre aspectos sociales, económicos, demográficos, territoriales, tecnológicos, ambientales, va dirigida a satisfacer las necesidades de información de la ciudadanía, los investigadores, las empresas, los agentes económicos y sociales y las propias administraciones públicas.

Pero, además, la web es también una vía de comunicación e interrelación con los usuarios que encontrarán aquí una herramienta para el análisis del pasado, el presente y el futuro de la Comunidad Autónoma de Andalucía. En definitiva, son los usuarios quienes convierten la información en conocimiento que es la razón de ser de la estadística en las sociedades avanzadas.

Le agradezco que haya accedido a la web del Instituto de Estadística de Andalucía y espero que le sea de utilidad.

Ignacio Pozuelo Meño
Director del Instituto de Estadística de Andalucía

Mapa web | Suscripción | Contacto | Tu opinión | Accesibilidad | W3C W3C 1999

Pabellón de Nueva Zelanda. Leonardo Da Vinci, nº 21. Isla de La Cartuja. 41071-SEVILLA.
TF.: 955 033 800 / Fax: 955 033 816 | Teléfono de atención al usuario: 900 101 407

b. Video institucional: permite al usuario conocer mejor nuestros servicios e instalaciones.

The screenshot shows the website interface for the Instituto de Estadística de Andalucía. At the top left is the logo of the Junta de Andalucía and the text 'Instituto de Estadística de Andalucía' and 'CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA'. To the right, there is a 'Calendario' and 'Contacto' section, and a search bar with the text 'Estudios longitudinales en el análisis demográfico, From Wikidata'. Below the search bar are social media icons for Twitter and Facebook. A navigation bar contains links for 'Inicio', 'Instituto', 'Estadísticas', and 'Servicios'. The main content area features a video player titled 'Video institucional' with a video frame showing the interior of the institute's building. The video frame includes the text: 'y es el Instituto de Estadística de Andalucía el órgano responsable de la coordinación e impulso de ésta.' Below the video player is an 'AllVideos Player' control. At the bottom of the page, there is a footer with links for 'Mapa web', 'Suscripción', 'Contacto', 'Tu opinión', 'Accesibilidad', and 'W3C', along with contact information: 'Pabellón de Nueva Zelanda, Leonardo Da Vinci, nº 21, Isla de La Cartuja, 41071-SEVILLA. T.F.: 955 033 800 / Fax: 955 033 816 | Teléfono de atención al usuario: 900 101 407'.

c. Plan de formación: compuesto por todos los cursos, jornadas y seminarios que, o bien organiza el Instituto, o bien colabora en su organización con otros organismos públicos. Pueden ir dirigidos a su personal o público en general. Están clasificados por semestre.



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

Calendario
Contacto

* Siguenos en:

Estadísticas en el análisis demográfico. Fran W. Bickler
Día: 28 de enero 9:30h
Lugar: Salón de actos del Instituto de Estadística de Andalucía

Inicio Instituto Estadísticas Servicios

Está usted en: Inicio >> Instituto >> Plan de formación

Plan de formación

El Plan de Formación del Instituto de Estadística de Andalucía se articula en base a la encomienda que la Ley 4/89 de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía hace al Instituto de Estadística de Andalucía de "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".

El diseño del Plan de Formación persigue el objetivo de contribuir al perfeccionamiento del personal del Sistema Estadístico de Andalucía, logrando una mejor adaptación al puesto de trabajo y una continua actualización de los conocimientos y habilidades específicas de cada función, así como acrecentar la preparación técnica de los usuarios de la información estadística y divulgar y promocionar la información generada por el Sistema Estadístico de Andalucía.

Es por ello que se diferencian dos tipos de formación: interna, dirigida a los integrantes del Sistema Estadístico, y externa, dirigida a los diferentes usuarios de la información estadística y adaptada a diferentes perfiles identificados entre estos usuarios, en función de su contenido.

Más información

Cursos programados para el segundo semestre de 2010

| Curso | Calendario | Destinatarios | Organizado por |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicadores adelantados para el análisis estadístico de la economía andaluza: Métodos cuantitativos para el análisis de la coyuntura económica | 16, 17, 20 y 21 de diciembre | Personal del Sistema Estadístico de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía |
| Seminario Internacional "Educación y familia: medición estadística" | 1 y 2 de diciembre | Público General | Instituto de Estadística de Andalucía Consejería de Educación |
| Indicadores adelantados para el análisis estadístico de la economía andaluza: Modelado y análisis univariante de series temporales | 29 y 30 de noviembre 9 y 10 de diciembre | Personal del Sistema Estadístico de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía |
| Métodos de análisis longitudinal: Introducción al análisis de supervivencia | 24, 25 y 26 noviembre | Personal del Sistema Estadístico de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía |
| El tejido industrial andaluz: Avances en la medición estadística | 23 y 24 de noviembre | Público General | UMP, Universidad Internacional de Menéndez Pelayo Patrocina Instituto de Estadística de Andalucía |
| Introducción a MATLAB | Del 15 al 18 noviembre | Personal del Instituto de Estadística de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía |
| Minería de datos | 28 y 29 Octubre, 9 y 11 de noviembre | Personal del Instituto de Estadística de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía |

Cursos realizados en el primer semestre de 2010

| Curso | Calendario | Destinatarios | Organizado por |
|----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paquete estadístico SAS (nivel básico) | Del 21 al 25 de junio | Personal del Sistema Estadístico de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía |
| Programación avanzada SAS | Del 14 al 18 de junio | Usuarios SAS con conocimientos de programación | Instituto de Estadística de Andalucía |
| Entorno de programación R | 7, 9, 10 y 11 de junio | Personal del Sistema Estadístico de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía |
| Avances metodológicos en proyecciones demográficas | 24 y 25 de mayo | Personal del Sistema Estadístico de Andalucía y personal interesado en la materia | Universidad Internacional de Menéndez Pelayo Patrocina el Instituto de Estadística de Andalucía |
| GvSIG | Del 17 al 20 de mayo | Personal del Sistema Estadístico de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía |
| Análisis Multivariante con SPSS | 6, 7, 10, 11 y 12 de mayo | Personal del Sistema Estadístico de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía |
| Paquete estadístico SPSS | Del 12 al 16 de abril | Personal del Sistema Estadístico de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía |

Pinchando en el curso deseado aparece toda la información disponible.



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

Calendario
Contacto

* Siguenos en: [t](#) [f](#)

Estadíos longitudinales en el análisis demográfico. Frans Wilkens
Día: 28 de enero 9:30h
Lugar: Salón de actos del Instituto de Estadística de Andalucía

Buscar

Está usted en: Inicio >> Instituto >> Plan de formación

[Inicio](#) [Instituto](#) [Estadísticas](#) [Servicios](#)

Indicadores adelantados para el análisis estadístico de la economía andaluza: Métodos cuantitativos para el análisis de la coyuntura económica

| | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Título | Indicadores adelantados para el análisis estadístico de la economía andaluza: Métodos cuantitativos para el análisis de la coyuntura económica |
| Tipo de actividad | Formación interna especializada |
| Objetivos | Desde un enfoque eminentemente práctico, se pretende introducir al alumnado en las herramientas modernas de previsión y seguimiento de variables macroeconómicas en tiempo real. |
| Destinatarios | Personal del Sistema Estadístico de Andalucía |
| Organizado por | Instituto de Estadística de Andalucía |
| Lugar | Instituto de Estadística de Andalucía. Aula de formación |
| Fecha | 16, 17, 20 y 21 de diciembre |
| Horario | De 10:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 19:00 horas (16 y 20 de diciembre) De 9:00 a 14:00 horas (17 y 21 de diciembre) |
| Duración | 24 horas |
| Observaciones | 24 plazas |
| Programa |  Programa |

Mapa web | Suscripción | Contacto | Tu opinión | Accesibilidad  W3C W3C "AAA"

Pabellón de Nueva Zelanda, Leonardo Da Vinci, nº 21, Isla de La Cartuja, 41071-SEVILLA.
TF.: 955 033 800 / Fax: 955 033 816 / Teléfono de atención al usuario: 900 101 407

d. Investigación: en esta sección se encuentran las aportaciones del personal del Instituto de Estadística de Andalucía a la investigación en materia estadística, en forma de documentos de trabajo, ponencias o artículos de investigación publicados.



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

Calendario
Contacto

* Siguenos en: [t](#) [f](#)

Estadíos longitudinales en el análisis demográfico. Frans Wilkens
Día: 28 de enero 9:30h
Lugar: Salón de actos del Instituto de Estadística de Andalucía

Buscar

Está usted en: Inicio >> Instituto

[Inicio](#) [Instituto](#) [Estadísticas](#) [Servicios](#)

Investigación

En esta sección encontrará aportaciones del personal del Instituto de Estadística de Andalucía a la investigación en materia estadística, en forma de documentos de trabajo, ponencias o artículos de investigación publicados.

| 2010 | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FECHA | ÁMBITO | APORTACIÓN | PARTICIPANTES |
| 4, 5 y 6 de noviembre | V Congreso Andalúz de Sociología "Pluralismo y Libertad". Instituto de Estudios Avanzados (ESA) | Metodología y desarrollo de la Encuesta Social 2010 Hogares y Educación | Carlos Bruquetas Callejo Rubén Martín Gimeno |
| 27 a 28 de septiembre | Workshop on Register-based Demographic Research Stockholm University | The longitudinal population register of Andalusia. Some facts and preliminary results | Diego Ramiro Farifas Francisco Viciana Fernández (CSIC) |
| 14 a 17 de septiembre | XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y VI Jornadas de Estadística Pública Universidad de Coruña - SEIO | Sistema de indicadores de competitividad e iniciativa empresarial (SICEA) | Iria Enrique Regueira |
| 1 de septiembre | 2010 European Population Conference | Socio-economic differentials in low birth weight: an analysis from the Andalusian demographic dataset | Sol Juárez (CSIC) Diego Ramiro Farifas (CSIC) Bárbara Revuelta Eugercios (CSIC) Francisco Viciana Fernández |
| Mayo-Agosto | Revista Estadística Española, Nº 174 | El futuro de la población en España. Distintos escenarios | Silvia Bermúdez Parrado Juan Antonio Hernández Rodríguez Joaquín Planelles Romero |
| 28 a 30 de abril | Joint Eurostat/UNECE/Work Session on Demographic Projections United Nations Statistical Commission and Economic Commission for Europe - EUROSTAT | Sub-national and foreign-born population projections: The case of Andalusia | Silvia Bermúdez Parrado Juan Antonio Hernández Rodríguez Joaquín Planelles Romero |

8. *Jornadas y eventos*: este apartado, incluido también en Instituto, ha sido modificado en cuanto a formato y estructura, ordenando toda la información por fecha de celebración y de este modo facilitar la consulta de los usuarios.

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

Calendario
Contacto

* Siguenos en:

Estados longitudinales en el análisis demográfico. Frans Wilkens
Día: 28 de enero 9:30h
Lugar: Salas de actos del Instituto de Estadística de Andalucía

Buscar

Está usted en: Inicio >> Instituto

Inicio Instituto Estadísticas Servicios

Jornadas y eventos

| 2011 | | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| FECHA | NOMBRE | ORGANIZADO POR |
| 28 de enero de 2011 | Conferencia de Frans Wilkens (NED). "Estudios longitudinales en el análisis demográfico" | CSC-Instituto de Estadística de Andalucía |
| 2010 | | |
| FECHA | NOMBRE | ORGANIZADO POR |
| 17 de diciembre de 2010 | Jornada: "La Sostenibilidad como Eje Transversal del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012" | Universidad de Huelva - Instituto de Estadística de Andalucía |
| 1 y 2 de diciembre de 2010 | Seminario Internacional: "Educación y familia: medición estadística" - PLAN DE FORMACIÓN | Instituto de Estadística de Andalucía |
| 26 de noviembre de 2010 | Presentación del Atlas Estadístico de Andalucía | Consejería de Economía, Innovación y Ciencia |
| 24, 25 y 26 de noviembre de 2010 | Métodos de análisis longitudinal: Introducción al análisis de supervivencia - PLAN DE FORMACIÓN | Instituto de Estadística de Andalucía |
| 24 de noviembre de 2010 | Conferencia: "Andalucía en cifras: El Instituto de Estadística de Andalucía" | Universidad de Sevilla |
| 23 y 24 de noviembre de 2010 | Curso: "El tejido industrial andaluz. Medición estadística" - PLAN DE FORMACIÓN | UIMP - Universidad Internacional Menéndez Pelayo |
| 11 de noviembre de 2010 | Presentación de la Nueva Web del Instituto de Estadística de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía |
| 10 de noviembre de 2010 | Reunión entre el Instituto de Estadística de Andalucía y el Consejo Andaluz de Cámaras | Instituto de Estadística de Andalucía |
| 8 a 21 de noviembre de 2010 | Semana de la Ciencia en Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía |
| 5 de noviembre de 2010 | Presentación del libro de Alejandro Portes y Rubén G. Rumbaut. "América Inmigrante" | Instituto de Estudios Sociales Avanzados |
| 20 de octubre de 2010 | Día Mundial de la Estadística | Instituto de Estadística de Andalucía |
| 9 de julio de 2010 | Proyecto C-INTEREG | Consejería de Economía, Innovación y Ciencia |
| 24 y 25 de mayo de 2010 | Proyecciones Demográficas y Sostenibilidad | UIMP - Universidad Internacional Menéndez Pelayo |
| 2009 | | |
| FECHA | NOMBRE | ORGANIZADO POR |
| 25 y 26 de noviembre de 2009 | El Papel de la Estadística Pública en el Seguimiento Económico del Sector Agrario | UIMP - Universidad Internacional Menéndez Pelayo |
| 15 y 16 de septiembre de 2009 | Seminario Internacional sobre Indicadores Adelantados para el Seguimiento y el Análisis Estadístico de la Economía Andaluza | Instituto de Estadística de Andalucía |
| 20 al 27 de mayo de 2009 | Jornada sobre el Futuro de la Población Andaluza. Almería | Instituto de Estadística de Andalucía |

9. Con el objetivo de mejorar los servicios prestados, se han modificado *los formularios de contacto y de suscriptores*. Así, al inscribirse o pedir información, se solicitan más datos del usuario pudiéndose de este modo establecer distintos perfiles de demandantes de información y adecuar la difusión.


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

Calendario
 Contacto

* Síguenos en:  

Estudios longitudinales en el análisis demográfico. Frans Wilkens
 Día: 28 de enero 9:30h
 Lugar: Salón de actos del Instituto de Estadística de Andalucía

[Inicio](#) | [Instituto](#) | [Estadísticas](#) | [Servicios](#)

Formulario de Suscripción

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Sexo | <input type="text"/> |
| Edad | <input type="text"/> |
| Correo electrónico | <input type="text"/> |
| País de residencia | <input type="text"/> <input type="text" value="Provincia de residencia"/> |
| Tipo de usuario | <input type="text"/> |

Alta Baja

[Mapa web](#) | [Suscripción](#) | [Contacto](#) | [Tu opinión](#) | [Accesibilidad](#) |  [W3C](#) URI "RFP"

Pabellón de Nueva Zelanda, Leonardo Da Vinci, nº 21. Isla de La Cartuja, 41071-SEVILLA.
 Tlf.: 955 033 800 / Fax: 955 033 816 | Teléfono de atención al usuario: 900 101 407


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

Calendario
 Contacto

* Síguenos en:  

Estudios longitudinales en el análisis demográfico. Frans Wilkens
 Día: 28 de enero 9:30h
 Lugar: Salón de actos del Instituto de Estadística de Andalucía

[Inicio](#) | [Instituto](#) | [Estadísticas](#) | [Servicios](#)

Formulario de Contacto

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Razón Social | <input type="text"/> |
| Nombre y Apellidos | <input type="text"/> |
| Sexo (*) | <input type="text"/> |
| Edad (*) | <input type="text"/> |
| Teléfono | <input type="text"/> <input type="text" value="FAX"/> |
| Correo electrónico (*) | <input type="text"/> |
| País de residencia (*) | <input type="text"/> <input type="text" value="Provincia de residencia (*)"/> |
| Tipo de usuario (*) | <input type="text"/> |
| Asunto (*) | <input type="text"/> |
| Mensaje (*) | <input type="text"/> |

[Mapa web](#) | [Suscripción](#) | [Contacto](#) | [Tu opinión](#) | [Accesibilidad](#) |  [W3C](#) URI "RFP"

Pabellón de Nueva Zelanda, Leonardo Da Vinci, nº 21. Isla de La Cartuja, 41071-SEVILLA.
 Tlf.: 955 033 800 / Fax: 955 033 816 | Teléfono de atención al usuario: 900 101 407

El apartado de Contacto se ha modificado, centralizando en un único apartado todas las formas que existen de contactar con el Instituto.



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

Calendario
Contacto
English
* siguientes en:

Estudios longitudinales en el análisis demográfico. Frans Wilcken
Día: 28 de enero 9:30h
Lugar: Salón de actos del Instituto de Estadística de Andalucía

Está usted en: Inicio >> Contacto

[Inicio](#) | [Instituto](#) | [Estadísticas](#) | [Servicios](#)

Canal presencial

- Instituto de Estadística de Andalucía**
Pabellón de Nueva Zelanda. Calle Leonardo da Vinci, nº21. Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla.
Líneas de autobuses urbanos TUSSAM C1 y C2

Horarios de atención al público:

- Lunes, martes y jueves de 9h a 14h y de 16:00h a 19:00h, miércoles y viernes de 9h a 14h.
- El horario de verano (del 15 de junio al 15 de septiembre), Semana Santa, Feria de Sevilla y Navidad (del 24 de diciembre al 6 de enero): de lunes a viernes de 9h. a 14h.

- Puntos de Información Estadística de Andalucía (PIESA)**
[Localización](#)

Canal telefónico

- Teléfono de atención a la ciudadanía: 900 101 407
- Teléfono de centralita: 955 033 800
- Fax: 955 033 816/17

Horarios de atención telefónica:

- Lunes, martes y jueves de 9h a 14h y de 16:00h a 19:00h, miércoles y viernes de 9h a 14h.
- El horario de verano (del 15 de junio al 15 de septiembre), Semana Santa, Feria de Sevilla y Navidad (del 24 de diciembre al 6 de enero): de lunes a viernes de 9h. a 14h.

Canal internet

- Formulario de CONTACTO** Si necesita resolver alguna duda sobre la ubicación en nuestra web de determinada información estadística o necesita un mayor detalle de la información publicada, puede ponerse en contacto con el Instituto de Andalucía para su aclaración a través de este formulario.
- Formulario de QUEJAS y SUGERENCIAS** A través de este formulario puede hacernos llegar sus opiniones y quejas, que serán puntualmente atendidas a la mayor brevedad posible por nuestro equipo de profesionales.

Mapa web | [Suscripción](#) | [Contacto](#) | [Tu opinión](#) | [Accesibilidad](#) | [W3C](#) URI "R9"

Pabellón de Nueva Zelanda. Leonardo Da Vinci, nº 21. Isla de La Cartuja. 41071-SEVILLA.
Tf.: 955 033 800 / Fax: 955 033 816 | Teléfono de atención al usuario: 900 101 407

10. El nuevo apartado de *Software* permite descargar herramientas desarrolladas por el Instituto de Estadística de Andalucía.

Está usted en: Inicio >> Servicios >> Descarga de software

[Inicio](#) | [Instituto](#) | [Estadísticas](#) | [Servicios](#)

software

| Índice | Descripción |
|-------------------------------------------------|-------------|
| ADYN Herramienta de Normalización | Descripción |
| Calendario de difusión estadística de Andalucía | Descripción |

ADYN Herramienta de Normalización ▶

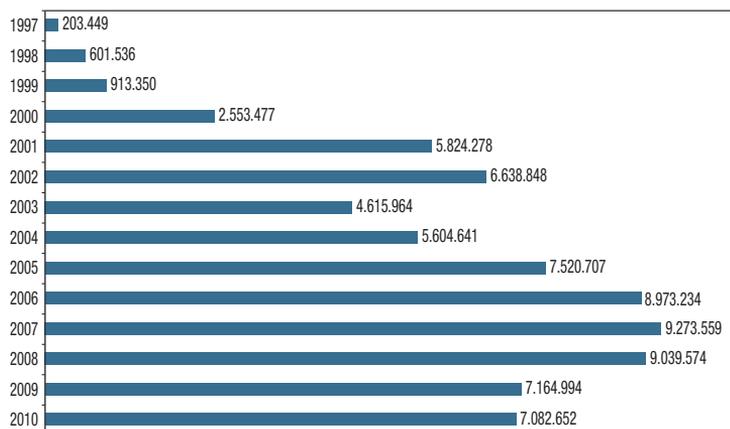
Con el objetivo de proporcionar ayuda para la mejora de la calidad de los datos existentes en los registros y ficheros de información administrativa y de esta forma potenciar la explotación estadística de los mismos, el Instituto de Estadística de Andalucía ha desarrollado una aplicación informática, denominada "ADYN Herramienta de Normalización", que permite realizar la normalización automática de direcciones postales, nombres de personas e identificadores de personas físicas y jurídicas, mediante técnicas probabilísticas.

11. Se ha puesto a disposición del usuario una aplicación instalable que gestiona el calendario de publicación de actividades estadísticas, de manera que permite que sea la propia aplicación la que recuerde los productos que se publican cada día, así como la difusión por parte de otros organismos del SEA y fuera del SEA.

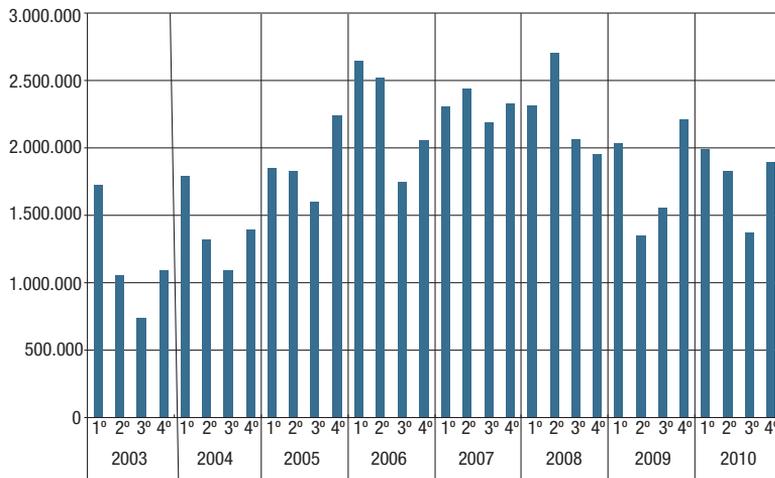
12. En el *Catálogo de publicaciones* se ha añadido una sección nueva denominada “Tesis premiadas”, donde se listan las tesis doctorales leídas en algunas de las universidades andaluzas que han resultado premiadas por el Instituto de Estadística de Andalucía.

Además de las novedades anteriores, en la página web principal del IEA, se ofrecen estadísticas de accesos (General, Buzón IEA). La utilidad de este servicio de información se manifiesta en la demanda tan elevada que refleja los datos registrados. Desde que se comenzó a emplear este medio de comunicación hasta el último dato disponible, el número de consultas ha alcanzado una cifra total de 76.010.263 accesos a finales de 2010.

Evolución de accesos a la web (total anual)

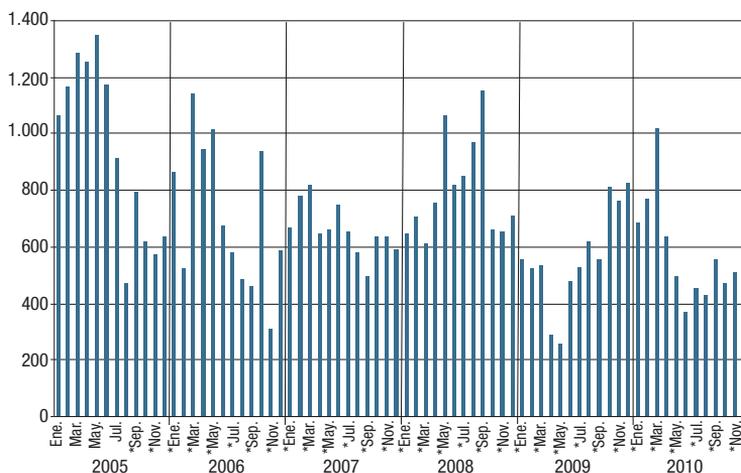


Accesos a la web (trimestral)



A continuación se puede observar la evolución en los accesos al buzón de la web. Se puede llegar a él desde el enlace *“Tú opinión”* que se encuentra en el pie de todas las páginas de la web del IEA. El buzón solicita que se cumplimente y envíe una encuesta de opinión junto con las sugerencias sobre el funcionamiento del servidor web del Instituto de Estadística de Andalucía.

Accesos al buzón



*A partir de agosto de 2005, debido a cambios en la estructura de la web en estos meses se han agregado los accesos al buzón y a la lista de distribución que antes se encontraban en la misma carpeta.

B. Otros medios de difusión

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

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

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

- Boletín de Coyuntura Provincial. Compendio de información económica de carácter coyuntural de cada una de las provincias andaluzas, que realiza análisis con periodicidad trimestral de los distintos aspectos de la economía.

En 2010 se han realizado cuatro publicaciones de los Boletines de Coyuntura Provinciales, los que van desde el 4º trimestre del 2009 al 3º trimestre del 2010.

- Últimas cifras de coyuntura. Desde abril del 2005 se habilitó una sección en la web, en el apartado reservado a los Puntos de Información Estadística, en la que se muestra parte de la información del Boletín de Coyuntura Provincial, diferenciándose la referencia temporal de algunos de los indicadores que la componen. Es una relación de variables consideradas relevantes para la provincia, llevándose a cabo la actualización continua de las mismas.
- Datos Básicos provinciales. Publicada desde el año 2002 con carácter anual. En 2010 se ha procedido a realizar una profunda revisión de contenidos y formato, añadiendo el empleo de mapas para la representación de información y procurando darle un carácter más divulgativo y cercano al usuario. Además, se ha replanteado la fecha de publicación, retrasándola hasta junio, con objeto de incluir información más actualizada. Esta publicación se difunde en papel y en versión pdf a través de la web.

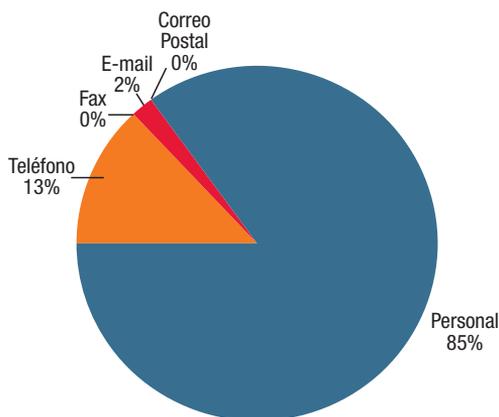
Además de los Puntos de Información Estadística de las Delegaciones Provinciales, existen PIESA en determinadas cámaras de comercio (Almería, Sevilla y Campo de Gibraltar), en algunas sedes de la Confederación de Empresarios y en sedes de sindicatos, atendidos por personal de las propias instituciones respectivamente. No realizan la misma labor de los otros PIESA ya que tienen un papel más de canalizador de demandas de información hacia el Instituto. Reciben con prioridad las publicaciones del IEA y sus peticiones son resueltas vía urgente.

El cuadro que se muestra a continuación refleja las demandas de información recibidas a través de los PIESA dependientes del IEA, con un total de 588 peticiones. Los datos sobre peticiones se muestran por provincia y mes.

| | Enc. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | Total |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Almería | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | - | 18 |
| Cádiz | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 18 |
| Córdoba | 32 | 22 | 26 | 13 | 8 | 5 | 7 | 0 | 3 | 0 | 0 | - | 116 |
| Granada | 3 | 6 | 1 | 2 | 5 | 3 | 3 | 2 | 6 | 4 | 2 | 2 | 39 |
| Huelva | 1 | 15 | 25 | 31 | 25 | 31 | 22 | 17 | 26 | 31 | 45 | 26 | 295 |
| Jaén | 6 | 5 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 27 |
| Málaga | 1 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| Sevilla | 18 | 5 | 2 | 4 | 4 | 2 | 9 | 7 | 4 | 2 | 1 | 1 | 59 |

El signo "-" indica dato faltante, debido a la ausencia del personal en el PIESA, por renuncia a la beca o finalización de la misma.

Por la forma de contacto del usuario, las peticiones se distribuyen de la siguiente forma:



En el Anexo 4 se relacionan las direcciones, teléfonos, direcciones de correo electrónico de los diferentes PIESA en funcionamiento en Andalucía durante el año 2010.

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

1. Correo de novedades: es el más detallado de los dos, se remite a los miembros que se hayan suscrito a esta lista. Requiere de una gestión de altas y bajas en una base de datos, pudiéndose gestionar por la propia persona usuaria a través del formulario diseñado a tal efecto. La dirección URL donde se encuentra el formulario es: <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica/bd/suscripcion/index.jsp>. Se envía una vez que todas las actividades que vayan a figurar en él hayan sido revisadas y publicadas en la web oficial del Instituto de Estadística de Andalucía. Normalmente se procede a su envío cada viernes, salvo en casos en los que por algún motivo especial (becas, concursos, jornadas,...) se tenga que enviar un correo adicional en otro momento.

A final de 2010 hay un total de 1.524 personas suscritas, y durante el año de referencia se dieron de alta 117 usuarios.

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

Los elementos que componen el correo son: una cabecera con la imagen del Instituto y la referencia temporal de publicación de la información; justo debajo aparece la dirección web del Instituto de Estadística de Andalucía y una explicación de la distribución del correo; a continuación se detallan las noticias incorporadas en la web con acceso a los datos y a la nota de prensa, si procede; y por último, en el pie del correo se facilitan dos enlaces: “Lo más nuevo”, que permite acceder directamente a la información estadística difundida en las semanas anteriores, y “Baja”, donde el usuario puede darse de baja.

Como novedad, se ha incluido un acceso a las redes sociales, así el correo queda de la siguiente forma:



Novedades Estadísticas

Semana: 13-17 de diciembre



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

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

Para cada novedad se proporciona:

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

Síguenos en



Las incorporaciones de esta semana son:

■ Índice de Ventas en Grandes Superficies de Andalucía. Octubre 2010

Noticia: El Instituto de Estadística de Andalucía publica los datos de octubre del Índice de Ventas en Grandes Superficies

[Acceso a datos](#)

[Nota de prensa](#)

■ Índice de Precios de Consumo. Noviembre 2010

Noticia: La tasa de variación interanual del IPC en Andalucía en el mes de noviembre de 2010 se mantiene en el 2,5%

[Acceso a datos](#)

■ Estadística sobre Sociedades Mercantiles en Andalucía. Octubre 2010

Noticia: El Instituto de Estadística de Andalucía publica los datos de octubre de la Estadística sobre Sociedades Mercantiles

[Acceso a datos](#)

[Nota de prensa](#)

■ Estadísticas de Mortalidad de Andalucía. Defunciones en Andalucía. Año 2009

Noticia: El Instituto de Estadística de Andalucía publica Defunciones en Andalucía. 2009

[Acceso a datos](#)

■ Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible de Andalucía

Noticia: El Instituto de Estadística de Andalucía publica el Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible de Andalucía

[Acceso a datos](#)

[Nota de prensa](#)

■ Estadística de Empresas Públicas locales de Andalucía. Año 2009

Noticia: El Instituto de Estadística de Andalucía publica el Avance de la Estadística de Empresas Públicas Locales de Andalucía

[Acceso a datos](#)

■ Central de Balances de Actividad Empresarial en Andalucía. Avance 2009

Noticia: El Instituto de Estadística de Andalucía presenta el Avance de Central de Balances de Actividad Empresarial en Andalucía

[Acceso a datos](#)

[Nota de prensa](#)

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

C. Servicio de información y atención a la ciudadanía

Uno de los objetivos instrumentales del Plan Estadístico de Andalucía es promover una estrategia de difusión activa mediante el diseño de sistemas de difusión adaptados por una parte a colectivos específicos (medios de comunicación, escolares, investigadores...) y por otra parte, utilizando los medios tecnológicos más avanzados para su extensión a un público lo más amplio posible. Desde esta perspectiva, la difusión se planifica con actuaciones encaminadas a ofrecer información estadística más actualizada, de un modo fácil y al mayor número posible de personas usuarias. Es prioritario pues, facilitar el acceso y la interpretación de los datos que el Instituto de Estadística de Andalucía elabora, gestiona, coordina y facilita a través de sus diferentes actividades estadísticas. Para ello, se ha potenciado un equipo de asesoramiento técnico que ofrece respuesta personalizada a las diferentes demandas de información que se le plantean, elaborando, si la petición lo requiere, explotaciones y trabajos a medida. Ello siempre dentro del marco de la salvaguarda del secreto estadístico.

Este compromiso, expresamente recogido en los artículos 1.3.b), 1.5 y 22 de la Ley 4/2007, de 4 de abril, por la que se modifica la Ley 4/1989, de 12 de diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y se aprueba el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010, queda explícito en la Carta de Servicios aprobada por Resolución de 27 de febrero de 2004 (Boja núm. 48, de 10 de marzo de 2004).

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, aumentado a diez días las que requieran una explotación a medida.

Durante el año 2010, el Instituto de Estadística de Andalucía recibió 1.805 demandas de información, de las cuales:

- 1.122 fueron resueltas con información publicada por este Organismo,
- 185 fueron resultado de la explotación de alguna actividad estadística,
- 418 se resolvieron mediante asesoramiento, y
- 80 no eran competencia y en la mayoría de los casos se desviaron a otros organismos.

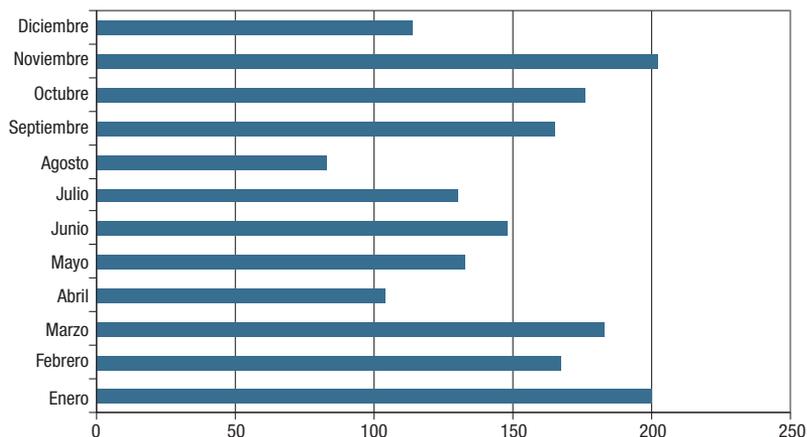
Los medios a través de los cuales se solicitó la información se distribuyeron de la siguiente forma:

Demandas de información al Instituto de Estadística de Andalucía. Año 2010

| Medio | Demandas |
|--------------------|--------------|
| Fax | 2 |
| Correo Postal | 21 |
| Personalmente | 59 |
| Correo electrónico | 776 |
| Teléfono | 947 |
| Total | 1.805 |

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

Demandas de información al Instituto de Estadística de Andalucía. Año 2010



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/bd/contacto/faces/contacto.xhtml>

Logo: JUNTA DE ANDALUCÍA
 Instituto de Estadística de Andalucía
 CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA

Calendario
 Contacto

* Siguenos en:

Estudios longitudinales en el análisis demográfico, Frans Wilkens
 Día: 28 de enero 9:30h
 Lugar: Salón de actos del Instituto de Estadística de Andalucía

Inicio Instituto Estadísticas Servicios

Formulario de Contacto

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Razón Social | <input type="text"/> |
| Nombre y Apellidos | <input type="text"/> |
| Sexo (*) | <input type="text"/> |
| Edad (*) | <input type="text"/> |
| Telefono | <input type="text"/> FAX <input type="text"/> |
| Correo electrónico (*) | <input type="text"/> |
| País de residencia (*) | <input type="text"/> Provincia de residencia (*) <input type="text"/> |
| Tipo de usuario (*) | <input type="text"/> |
| Asunto (*) | <input type="text"/> |
| Mensaje (*) | <input type="text"/> |
| Adjuntar archivo | <input type="text"/> Examinar... |
| <input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Borrar"/> | |

O bien, dirigiéndose por otros medios a:

Instituto de Estadística de Andalucía. Servicio de Difusión y Publicaciones
Pabellón de Nueva Zelanda
C/ Leonardo Da Vinci, 21
Isla de la Cartuja - 41092 Sevilla.
Teléfono: 95 503 38 00
Fax: 95 503 38 16

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

D. Calidad y carta de servicios del Instituto de Estadística de Andalucía

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

El Instituto de Estadística de Andalucía cuenta con una Carta de Servicios publicada en el Boja núm. 48 del 10 de marzo de 2004. En 2010, para una actualización y mejora de la misma, se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Comunicación con los responsables de calidad de la Consejería de Hacienda y Administración Pública
- Inscripción en la aplicación informática de Gestión de Proyectos de Calidad (áGoRa) de las personas que van a realizar la Carta de Servicios
- Definición de los servicios que quieren ser prestados y estudio de los compromisos que quieren plantearse en la nueva Carta

Para mejorar la calidad de los servicios, y hasta que la Carta no esté terminada, el IEA ha realizado en 2010 las siguientes actividades:

- Diseño del cuestionario para la encuesta de opinión sobre la web del IEA
- Diseño del formulario para que las personas usuarias puedan exponer sus quejas y/o sugerencias

5.1.2. Unidades Estadísticas de las Consejerías

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

A. Las URLs del apartado de publicación de estadísticas en la página web de la **Consejería de Gobernación y Justicia** son las siguientes:

1. Estadística de los presupuestos liquidados de las corporaciones locales de Andalucía
<http://www.juntadeandalucia.es/gobernacionyjusticia/opencms/portal/AdministracionLocal/Estadisticas/liquidacionespresupuestos2008?entrada=tematica&tematica=47&contenido=26>
2. Mapa de infraestructuras y equipamientos de Andalucía
<http://www.juntadeandalucia.es/gobernacionyjusticia/opencms/portal/AdministracionLocal/Estadisticas/Mapadeinfraestructurasyequipamientos?entrada=tematica&tematica=47&contenido=26>
3. Estadística de actuaciones de la Unidad de Policía en Andalucía
http://www.juntadeandalucia.es/gobernacionyjusticia/opencms/portal/UPA/Estadisticas/estadistica_2?entrada=tematica&tematica=68&contenido=26
4. Estadísticas de juego privado en Andalucía
http://www.juntadeandalucia.es/gobernacionyjusticia/opencms/portal/JuegosEspectaculos/Estadisticas/estadistica_6?entrada=tematica&tematica=75&contenido=26
5. Estadísticas de espectáculos y festejos taurinos en Andalucía
http://www.juntadeandalucia.es/gobernacionyjusticia/opencms/portal/JuegosEspectaculos/Estadisticas/estadistica_5?entrada=tematica&tematica=75&contenido=26
6. Estadísticas sobre el movimiento del voluntariado en Andalucía
http://www.juntadeandalucia.es/gobernacionyjusticia/opencms/portal/Voluntariado/Estadisticas/basedatos_voluntariado_provincias?entrada=tematica&tematica=83&contenido=26
7. Estadísticas sobre las Comunidades Andaluzas asentadas fuera del territorio
http://www.juntadeandalucia.es/gobernacionyjusticia/opencms/portal/ComunidadesAndaluzas/Estadisticas/estadistica_4?entrada=tematica&tematica=88&contenido=26

B. Las direcciones web del apartado de publicación de estadísticas de la **Consejería de Hacienda y Administración Pública** son las siguientes:

1. Estadística de presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía
 - 1.1. Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía
http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/planif_presup/presupuesto2010/presupuesto2010.htm
 - 1.2. Presentación. Proyecto del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía
http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/servicios/publicaciones/05_presupuestos.htm
2. Estadística de ejecución presupuestaria en Andalucía
<http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/servicios/fiscalizacion/rendicion/rendicion.htm>

3. Estadísticas tributarias de Andalucía

<http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/tributos/recaudacion/recaudacion.htm>

4. Estadística del Registro de contratos en Andalucía

http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/contratacion/c_consultiva/memoria/memoria.htm

C. La URL del apartado de publicación de estadísticas en la página web de la **Consejería de Educación** es:

www.juntadeandalucia.es/educacion/nav/contenido.jsp?pag=/Contenidos/Viceconsejeria/estadisticas

D. Las estadísticas elaboradas por la **Consejería de Economía, Innovación y Ciencia** se publican en un apartado de la página web de la Consejería al cual se accede a través de la URL:

<http://juntadeandalucia.es/servicios/paginas/detalle/unidad-estadistica.html?menu=organismos/economiainnovacionyciencia/temas/estadistica>

E. Con el objetivo de difundir las estadísticas públicas oficiales que pasaron a ser responsabilidad de la Unidad Estadística de **EXTENDA** se creó un apartado de Estadísticas que ha pasado a denominarse en 2010 “Estadísticas. Observatorio de la Internacionalización de la Economía Andaluza”. Durante este año se ha llevado a cabo el diseño de una nueva página web en EXTENDA, en la cual se ha reservado un acceso claro y directo en la portada principal destacando la palabra “ESTADÍSTICAS” siendo la URL:

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

Este nuevo apartado permite ver de una vez la descripción de las actividades estadísticas, además de los datos disponibles para cada una de ellas. También, se puede acceder a los diferentes productos sobre comercio exterior y consultar el calendario de difusión estadística. Desde el mismo, se ha puesto a disposición de los usuarios un sistema de peticiones que ofrece la posibilidad de obtener información estadística a medida a través de la cumplimentación de un sencillo formulario.

El incremento de peticiones a medida derivadas de la Estadística de intercambio de bienes entre Estados de la Unión Europea y comercio extracomunitario ha provocado la necesidad de trabajar en el diseño de estándares que permitan un mayor nivel de automatización en la resolución de las mismas, repercutiendo en una reducción progresiva en el tiempo de respuesta y en una mayor capacidad de atención al usuario.

F. En relación con la difusión, las labores estadísticas de la **Consejería de Obras Públicas y Vivienda** son facilitadas a través de la página web:

<http://www.juntadeandalucia.es/obraspublicasyvivienda/portal-web/web/servicios/estadisticas>

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

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

H. La URL donde se publican los datos de las actividades estadísticas bajo la responsabilidad del **Servicio Andaluz de Empleo** es:

<http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/web/es/ARGOS/index.html>

I. La página web donde la **Consejería de Salud** publicó sus resultados estadísticos es:

http://www.juntadeandalucia.es/salud/sites/csalud/portal/index.jsp?idioma=es&perfil=org&opcion=estadoTematico&tema=/temas_es/P_7_a_ESTADISTICA/&desplegar=/temas_es/P_7_a_ESTADISTICA/&menu=S

Hay que resaltar la difusión de “Datos Sanitarios Básicos de Andalucía” como producto de síntesis que ha comenzado este año.

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

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

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

K. La URL del apartado de estadísticas de la **Consejería de Turismo, Comercio y Deporte** es:

<http://www.juntadeandalucia.es/turismocomercioydeporte/opencms/organigrama/consejero/viceconsejeria/secretaria-general-tecnica/servicio-informacion-y-documentacion-estudios-publicaciones/estadisticas/estadisticas-oficiales-de-la-consejeria-de-turismo-comercio-y-deporte/>

L. Las URLs donde se publicaron las actividades estadísticas de la **Consejería para la Igualdad y Bienestar Social** durante 2010 fueron:

1. Estadística sobre personas beneficiarias de pensiones de naturaleza no contributiva en Andalucía
<http://www.juntadeandalucia.es/igualdadybienestarsocial/export/Pensiones/HTML/estadisticas/index.html>
2. Estadística de parejas de hecho en Andalucía
http://www.juntadeandalucia.es/igualdadybienestarsocial/export/Infancia_Familia/HTML/prevencion/actuaciones.html#parejasdehecho
3. Estadística sobre familias numerosas en Andalucía
http://www.juntadeandalucia.es/igualdadybienestarsocial/export/Infancia_Familia/HTML/prevencion/actuaciones.html#familiasnumerosas
4. Estadística sobre admisiones a tratamiento del Plan Andaluz sobre Drogas
<http://www.juntadeandalucia.es/igualdadybienestarsocial/export/Drogodependencia/HTML/observatorio/said.html>

5. Estadísticas sobre violencia de género en Andalucía
http://www.juntadeandalucia.es/igualdadybienestarsocial/export/Violencia_Genero/HTML/Estadisticas/Estadisticas.html
6. Estadística sobre protección de menores en Andalucía
http://www.juntadeandalucia.es/observatoriodelainfancia/oia/esp/estado_infancia.aspx

M. La dirección web donde se publican las actividades estadísticas del **Instituto Andaluz de la Mujer** es la siguiente:

<http://www.juntadeandalucia.es/institutodelamujer/index.php/estadisticas>

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

N. La URL donde se publican las actividades estadísticas del **Instituto Andaluz de la Juventud** es:

http://www.juntadeandalucia.es/institutodelajuventud/patiojoven/iaj/contenido?pag=/contenidos/Programas_actuaciones/Asociaciones/estadisticas/presentacion

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/web/estadistica>

En 2010 se ha producido un importante avance en la información estadística que se presenta en el portal Web de la Consejería de Cultura. Una de las novedades del nuevo portal de la Consejería, puesto en producción a finales de 2009, es que incorpora un apartado “Estadísticas” claramente identificado desde la pantalla de inicio. Desde ese bloque se puede acceder, no sólo a los propios productos de difusión obtenidos de la realización de estadísticas, sino también a otra información de interés relacionada con la actividad estadística que desarrolla la Consejería de Cultura en el marco del Sistema Estadístico de Andalucía. En concreto, se puede consultar el calendario de difusión de las distintas actividades estadísticas, la normativa que las regula y otros enlaces de interés en el ámbito de la estadística pública.

El nuevo apartado de Estadísticas se ha confeccionado siguiendo las recomendaciones establecidas en el Código de buenas prácticas de las estadísticas europeas para la difusión de estadísticas oficiales. De hecho, en la actualidad la difusión estadística en el portal web de la Consejería cumple buena parte de esas recomendaciones, tales como: acceso claramente identificado desde la página principal, diferenciación de estadísticas oficiales, denominación de las actividades empleando los nombres oficiales, acceso individualizado a cada una de ellas, clasificación de la información por áreas temáticas, incorporación de fechas de actualización de los productos, y como mención especial, desde el punto de vista de usabilidad y accesibilidad, la difusión de los productos estadísticos en soportes que permiten a las personas usuarias trabajar con la información estadística (hojas de cálculo de excel).

Además, la Consejería de Cultura ha optado por dar continuidad a la política de difusión activa, publicando en este sitio web actualizaciones mensuales y trimestrales de las distintas actividades estadísticas, apostando de esta forma por la obtención de productos de difusión más dinámicos.

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

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

Como novedad importante en la aplicación para la visualización de datos estadísticos en la web de la Consejería de Medio Ambiente, incorporado también como visor estadístico del Informe de Medio Ambiente, se ha añadido la posibilidad de generar mapas temáticos de forma automática, con la posibilidad de interactuar con el usuario. Además, se han añadido otra serie de funcionalidades que facilitan la consulta de información estadística por parte del usuario, como: consulta estratificada de la información desagregada a varios niveles, ficha de metadatos para cada tabla, búsqueda de informes por metadatos y la posibilidad de asociar imágenes y otros documentos a los informes.

5.2. Transformando la información estadística en conocimiento

Durante el año 2010, el **Instituto de Estadística de Andalucía** ha desarrollado sus acciones de impulso y mejora de actuaciones de análisis para el conocimiento de la realidad socioeconómica de la Comunidad Autónoma de Andalucía según dos líneas de trabajo principales:

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

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

Todavía en esta línea de trabajo relativa al fomento de la investigación basada en la información estadística que produce el Sistema Estadístico de Andalucía, se ha primado la realización de estudios específicos por investigadores de reconocido prestigio en distintos campos de la producción estadística del Instituto de Estadística de Andalucía. Durante el año 2010 han sido publicados los estudios “*Abuelas y abuelos en la red familiar*” y “*Los cuidados en las familias. Estudio a partir de tres generaciones de mujeres*”.

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

Se ha iniciado una nueva serie de publicaciones denominada “Documentos de Trabajo” que pretende dar difusión a estudios elaborados tanto por personal del Instituto de Estadística de Andalucía como por investigadores y colaboradores del Sistema Estadístico de Andalucía, cuyo objetivo es el desarrollo de aspectos metodológicos o aplicados relacionados con la estadística pública, que puedan repercutir en la mejora de la producción o difusión de las estadísticas oficiales, y contribuir a mejorar el conocimiento de la realidad andaluza. En el año 2010 ha sido publicado el documento *“Proyección de Población activa de Andalucía 2009-2035”*.

En la **Consejería de Empleo** a mediados de 2010 nace el *“Boletín de Indicadores de Gestión de la Consejería de Empleo”*. Éste presenta, de forma temática, las variables o indicadores más relevantes de la producción de los Centros Directivos de la Consejería de Empleo, además del Servicio Andaluz de Empleo, el Consejo Económico y Social, el Instituto de Prevención de Riesgos Laborales y el Consejo Andaluz de Relaciones Laborales. También, publica en 2010 cinco números de una serie de boletines con carácter mensual, compuesto el último de ellos con fichas de 50 indicadores. Dichas fichas o páginas contienen tablas de datos de evolución mensual por provincias, en algunos casos acumulativos, mapas de coropletas por municipios o provincias, gráficos de evolución mensual, gráficos de distribución del indicador por categorías y diagramas de barras con la evolución total del indicador.

Durante 2010 la **Consejería de Salud** realizó el estudio [“La Carga de enfermedad en Andalucía en el año 2008”](#), cuyo objetivo fue determinar las enfermedades que causaron mayor carga de enfermedad en la población andaluza durante el año 2008, utilizando la población proyectada para Andalucía, las defunciones por causa, sexo y edad de los residentes andaluces, e indicadores de discapacidad y estado de salud, según el patrón de morbilidad de países europeos con muy alta esperanza de vida.

Por su parte, la **Consejería de Agricultura y Pesca** en colaboración con la empresa pública de Desarrollo Agrario y Pesquero ha realizado estudios prospectivos para la toma de decisiones: seguimiento de la Política Agraria Común, cadena de valor de los principales productos hortofrutícolas y del aceite de oliva, promoción de la producción y el consumo de energía procedente de la biomasa y de los biocarburantes, ortofotografía y otros. También, esta Consejería ha suscrito un convenio de colaboración con el Instituto de Estudios Sociales de Andalucía (IESA) para la elaboración del *“Agrobarómetro de Andalucía 2009”*.

En 2010, el **Instituto Andaluz de la Mujer** ha elaborado un informe que contiene información relativa al proyecto estadístico de competencia propia. Este informe trata sobre la gestión de este Organismo, haciéndose un balance de la anualidad anterior y editándose con motivo del día Internacional de la Mujer, el 8 de Marzo.

A principios de 2010 la **Consejería de Cultura** publicó la guía *“Red de Espacios Culturales de Andalucía. Difusión de actividades 2010”*, una agenda de actividades de la Red de Espacios Culturales de Andalucía, en la que se resume la programación prevista a desarrollar a lo largo del año

en los distintos espacios culturales de la Red. La agenda incluye, junto con la programación de cada espacio, una memoria con las actividades y actuaciones más relevantes obtenidas a partir de explotaciones estadísticas realizadas a medida para cada centro.

En el ámbito de la información sobre usos y coberturas vegetales del suelo, la **Consejería de Medio Ambiente** ha realizado un estudio de la evolución de los cambios de uso del suelo en Andalucía a lo largo del último medio siglo a partir de un documento cartográfico elaborado con la misma geometría y leyenda sobre los usos del suelo de 1956, 1999 y 2007.

La posibilidad de referenciar geográficamente los procesos de transformación, gracias al sistema de información geográfica, le confiere al análisis evolutivo desarrollado una naturaleza tanto cualitativa, con una interpretación multifocal de los cambios observados en los ecosistemas y sus servicios, como cuantitativa, con el empleo de herramientas estadísticas sobre los porcentajes y superficies de territorio consideradas.

En el análisis cualitativo, la evolución de los servicios del ecosistema se contempla tomando en consideración factores en un principio ajenos, como son las realidades políticas, económicas o sociales que estuvieron presentes en diferentes momentos de la historia contemporánea de Andalucía. Se incorporan así al análisis las tensiones que interactuaron desde mitad del pasado siglo, que en gran medida han sido determinantes de las transformaciones y de los usos actuales del suelo.

El análisis comparativo entre las situaciones de 1956 y 2007 ha puesto de manifiesto las diferencias de conjunto y los cambios acontecidos entre las distintas clases de ocupación del territorio. Para ello, se ha utilizado una matriz comparativa de evolución de usos del suelo que sintetiza las diferencias existentes entre dos cartografías correspondientes a distintos períodos. Con objeto de analizar las concordancias en las zonas seleccionadas, se ha calculado el índice de concordancia Kappa. Este índice muestra las diferencias existentes en la matriz entre dos fechas.

Señalar, por último, que el empleo de varias escalas de trabajo ha permitido registrar diferentes detalles y aspectos del territorio. Así, la escala 1:2.000.000 ha facilitado una panorámica general mientras que la escala 1:100.000 ha hecho posible el reconocimiento en detalle y la descripción de determinados ejemplos con alta incidencia en Andalucía, como es el caso del crecimiento urbano en la costa de Málaga o la consideración de los espacios naturales protegidos.

5.3. Calendario del Sistema Estadístico de Andalucía

El Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012 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 I) especifica que es competencia y función de dicho Organismo el coordinar la difusión de la información estadística del Sistema Estadístico de Andalucía y elaborar el calendario de difusión del mismo.

Por *Resolución de 3 de febrero de 2010, del Instituto de Estadística de Andalucía, se aprueba el calendario de difusión del Sistema Estadístico de Andalucía para el año 2010* (Boja núm. 50, de 15 de marzo de 2010). En él se recogen las fechas en las que tienen prevista su difusión las distintas operaciones

estadísticas incluidas en la programación estadística oficial para el año 2010. El Código de buenas prácticas de las estadísticas europeas incide en la necesidad del cumplimiento de los compromisos de difusión en plazo de las operaciones estadísticas y en la necesidad de justificar, en su caso, la difusión de la actividad estadística en una fecha distinta a la prevista.

En el anexo 7 se reflejan, en un calendario, todas las actividades estadísticas, tanto para las operaciones estadísticas (aquellas actividades con mayor nivel de consolidación, y que son las que se aprueban por la Resolución antes citada), como para el resto de actividades (proyectos estadísticos, actividades instrumentales y actividades de difusión) realizadas por el Sistema Estadístico de Andalucía durante el año 2010.

5.4. Productos

En el anexo 8 se exponen las publicaciones y productos de difusión del Instituto de Estadística de Andalucía, así como de todas las Unidades Estadísticas integradas en el Sistema Estadístico de Andalucía que han sido editados durante el año 2010. En él se pueden encontrar los resultados obtenidos en las distintas actividades estadísticas, detallándose una breve descripción del producto así como el soporte en el que se distribuye.

5.5. Biblioteca estadística

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

Durante el año 2010 ingresaron en la Biblioteca un total de 1.641 ejemplares en todo tipo de soporte, cifra que se puede desglosar en 204 ejemplares de publicaciones monográficas y 1.437 números de publicaciones seriadas. Los 204 ejemplares de publicaciones monográficas se contabilizan incluyendo los duplicados, el material anejo y los diferentes tomos de obras publicadas en varios volúmenes, y se corresponden con 146 títulos de nuevas monografías. Además de estas 146 monografías, en la base de datos de la Biblioteca durante el año 2010 se han introducido 200 títulos de monografías en soporte papel que ya formaban parte de la colección de la Biblioteca, concretamente del fondo clasificado como Literatura Gris, pero que no estaban incluidas en la base de datos y cuyos registros se han automatizado a lo largo del año. De los 204 ejemplares de publicaciones monográficas que ingresaron en la colección de la Biblioteca, 29 se han adquirido mediante compra, 59 mediante donación, 60 mediante intercambio o canje y 56 son publicaciones editadas por el Instituto de Estadística de Andalucía. Estas cifras ponen de manifiesto el fomento de las donaciones y los intercambios que constituyen el 58,6% del total de ingresos de ejemplares de monografías en la colección de la Biblioteca, siguiendo en este sentido la misma política de adquisiciones que durante el año 2009.

Entre sus fondos la Biblioteca dispone de documentos en diversos soportes, siendo destacable el fondo de publicaciones electrónicas. A finales del año 2010 la colección en soporte electró-

nico contaba con 684 títulos entre monografías y publicaciones seriadas. De estos títulos, 190 estaban ya catalogados en el sistema de gestión bibliotecaria Absys 7.0. Además, siguiendo el proceso que se inició en el año 2009 de catalogación de recursos electrónicos en línea, es decir, de publicaciones monográficas o seriadas que no se encuentran físicamente en la Biblioteca pero que están disponibles gratuitamente en internet, hay que decir que a finales del año 2010 el catálogo contaba ya con 48 títulos de dichos recursos electrónicos en línea.

La base de datos bibliográfica de la Biblioteca cuenta a final del año 2010 con un total de 13.622 títulos o registros, de los cuales 5.411 corresponden a publicaciones monográficas, 1.444 a publicaciones seriadas periódicas y no periódicas, y 6.767 a números monográficos y artículos de publicaciones seriadas (catalogaciones analíticas).

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

- *Servicio de proceso técnico.* Este servicio es el que se encarga del trabajo habitual de registro, sellado, catalogación, indización, control de números de publicaciones seriadas y periódicas, digitalización de sumarios, signaturación y tejuelado de las publicaciones de todo tipo que ingresan en la Biblioteca.

Durante el año 2010 en la Biblioteca se han llevado a cabo tareas de expurgo. Sus objetivos han sido cuatro: mejorar la calidad y accesibilidad de la colección, retirando documentos no pertinentes; mejorar la imagen de la Biblioteca, retirando documentos obsoletos y contribuyendo así a formar un fondo más actual y relevante para los intereses de los usuarios; incrementar el uso de los fondos, al presentar una colección más pertinente; y liberar espacio en los estantes de la Biblioteca con la retirada de documentos no pertinentes para la colección.

Son varios los motivos que han obligado a la realización de este proceso siendo los más relevantes la calidad y accesibilidad. El resultado ha sido, por lo que se refiere a las publicaciones monográficas en papel, la eliminación de 2.062 ejemplares, que se corresponden con 1.598 títulos dados de baja en el catálogo bibliográfico. Por lo que se refiere a las publicaciones seriadas no se pueden contabilizar el número de ejemplares o números de las mismas, pero sí el número de títulos que se han dado de baja en el catálogo de la Biblioteca y que es de 524.

- *Servicio de información bibliográfica y referencia* que, además de la 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). A lo largo del año 2010 se realizaron 3.035 consultas al catálogo de la Biblioteca.

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

- *Servicio de adquisiciones y desideratas.* La solicitud de adquisición de publicaciones por parte de la Biblioteca queda limitada al personal que desarrolla su trabajo en el Instituto de Estadística de An-

dalucía. Durante el año 2010 se realizaron a la Biblioteca 10 solicitudes de compra de publicaciones. Los títulos se adquieren a través del módulo de adquisiciones de Absys 7.0, lo que permite al personal adscrito al Departamento de Biblioteca un control más eficaz y cómodo de las desideratas realizadas por los usuarios.

- *Servicio de préstamo.* Los préstamos que se realizan en la Biblioteca son de carácter interno, quedando limitado al personal que desarrolla sus trabajos en la sede del Instituto de Estadística de Andalucía. Durante el año 2010 se realizaron 269 préstamos, es decir, hubo un incremento de 82 préstamos respecto al año anterior. Los meses en los que más préstamos se realizaron fueron los de marzo, julio, septiembre y noviembre, concentrándose durante ellos el 61,3% de los mismos.
- *Otros servicios: consulta en sala y reprografía.* Es preciso resaltar que las demandas de información, bien se trate de datos concretos o de información bibliográfica, fueron efectuadas fundamentalmente por personal del propio Instituto de Estadística de Andalucía y desde el ámbito universitario. En 2010 se recibieron 42 demandas de información y se realizaron 15 consultas en Biblioteca.

Las personas interesadas pueden solicitar información de la Biblioteca del Instituto de Estadística de Andalucía dirigiéndose a:

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

Horario de atención al público:

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

Viernes de 9 a 14 horas

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

De lunes a viernes de 9 a 14 horas

5.6. Comunicación institucional

Con el fin de acercar la estadística pública a un público más diverso e impulsado por el objetivo de llevar a cabo una estrategia de difusión activa, durante el año 2010 el Instituto de Estadística de Andalucía ha llevado a cabo la organización de los siguientes actos:

Presentación del Proyecto C-intereg. Sevilla. Sala de Actos del Instituto de Estadística de Andalucía. 9 de julio de 2010.

En esta presentación se dio a conocer el proyecto, que gira en torno a tres objetivos fundamentales:

1. La construcción de una base de datos con información fiable, actualizada y consistente de los flujos de bienes y servicios entre las distintas comunidades autónomas y provincias.
2. El desarrollo de una página web que sirva como vehículo rápido de publicación de los resultados obtenidos y que ofrecerá información general de libre acceso e información detallada de las instituciones patrocinadoras.
3. La apertura de una línea de investigación permanente en el ámbito del comercio interregional, así como su relación con aspectos tan importantes de nuestra economía como son el crecimiento, el empleo, la cohesión territorial, la calidad del diseño de las infraestructuras de transporte o la competitividad internacional de nuestra economía.

La base de datos C-intereg se configura como el mayor ejercicio de estimación del comercio interregional español realizado hasta la fecha a nivel de comunidad autónoma y la primera estimación multiregional-multisectorial estimada a nivel provincial.

C-intereg cubre una de las lagunas estadísticas más importantes del marco estadístico nacional, al ofrecer información actualizada de las relaciones comerciales que las distintas regiones españolas mantienen entre sí, aportando información detallada de los tipos de mercancías transaccionadas y los modos de transporte utilizados para su desplazamiento.

Así, la información generada por el proyecto enriquece el cuadro macroeconómico regional y se presenta como una herramienta muy valiosa para el análisis, la investigación y la planificación en distintos ámbitos de la actividad pública y privada (planes de desarrollo territorial, estudios de planificación y diseño de infraestructuras, análisis de la competitividad comercial y logística...). Por otro lado, la disponibilidad de dicha información supone un elemento de distinción en el ámbito internacional, donde apenas existen bases de datos de igual amplitud y calidad.

En la presentación intervinieron Gaspar LLanes Díaz-Salazar (Secretario General de Economía), Ignacio Pozuelo Meño (Director del Instituto de Estadística de Andalucía), Antonio Pulido San Román (Director General de CEPREDE) y Carlos Llanos Verduras (Director Técnico del Proyecto C-intereg).

Día Mundial de la Estadística. 20 de octubre de 2010. Sevilla. Salón de Actos del Instituto de Estadística de Andalucía.

El Instituto de Estadística de Andalucía organizó el día 20 de octubre un acto para conmemorar el primer Día Mundial de la Estadística, bajo el lema "Celebración de los numerosos logros de las estadísticas oficiales" y los valores básicos de servicio, integridad y profesionalidad.

El Instituto de Estadística de Andalucía se sumó a esta cita internacional a través de una jornada celebrada con el objetivo de reflexionar en torno a estadísticas, medios de comunicación y sociedad del conocimiento, coincidiendo con el 20 aniversario del propio Instituto de Estadística de Andalucía.

Para la Jornada se contó con la participación de Antonio Ávila Cano (Consejero de Economía, In-

novación y Ciencia), Joaquín Estefanía Moreira (Director de la Escuela de Periodismo Universidad Autónoma de Madrid - El País), Gaspar Llanes Díaz-Salazar (Secretario General de Economía), Ignacio Pozuelo Meño (Director del Instituto de Estadística de Andalucía), Antonio Pascual Acosta (Catedrático de Estadística de la Universidad de Sevilla), Blanca Fernández-Viagas (Delegada en Andalucía de la Agencia EFE), José Gutiérrez Caro (Director de la Cadena SER Andalucía), Antonio Méndez Nieto (Director de Málaga Hoy), Pilar Vergara Jiménez (Directora de Informativos de Canal Sur Televisión) y Álvaro Ybarra Pacheco (Director de ABC Sevilla).

Jornadas puertas abiertas en el Instituto de Estadística para escolares. Sevilla. Instituto de Estadística de Andalucía. 8 a 21 de noviembre de 2010.

Con motivo de la Semana de la Ciencia, periodo en el que se trata de acercar y hacer atractiva la ciencia y la innovación a la ciudadanía y, especialmente, fomentar la sensibilización de la sociedad hacia las actividades de investigación científica e innovación tecnológica y promover la cultura científica y de la innovación, el Instituto se sumó a esta iniciativa abriendo sus puertas para mostrar, a aquellos grupos de estudiantes que lo solicitaran, la actividad realizada en el centro y acercarles los resultados del trabajo desarrollado.

Presentación de la nueva web del Instituto de Estadística de Andalucía. Sevilla. Salón de Actos. Instituto de Estadística de Andalucía. 11 de noviembre de 2010.

El IEA presentó su nueva web, pretendiendo con ello ofrecer un portal más accesible, sencillo y útil. Además, puso en funcionamiento el Banco de Datos Estadístico de Andalucía (BADEA) en versión beta, para disponer de la información a medida del usuario.

Presentación del Atlas Estadístico de Andalucía. Jaén. Instituto de Educación Secundaria Alfonso XI. 26 de noviembre de 2010.

D. Antonio Ávila Cano, Consejero de Economía, Innovación y Ciencia, presentó el Atlas Estadístico de Andalucía, una obra emblemática del Instituto de Estadística de Andalucía que recoge una amplia colección de mapas, que en este caso representan una importante gama de datos estadísticos.

Con el Atlas no se quiere dar una visión de Andalucía aislada en el territorio, sino que se pretende plasmar la realidad de la región dentro de su ámbito espacial más cercano. Por otro lado, el nivel de desagregación espacial de los datos estadísticos es variado en función de la temática que se quiere reflejar en cada caso. Así, la cartografía presentada contempla mapas de municipios y de divisiones territoriales intermedias para todo el territorio andaluz, así como de secciones censales para las ciudades principales de Andalucía. Se presentaron también mapas de comunidades autónomas, provincias y municipios en España y mapas de países y regiones de la Unión Europea.

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 distintas Consejerías de la Junta de Andalucía.

En el año 2010 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 2008 y 2009.

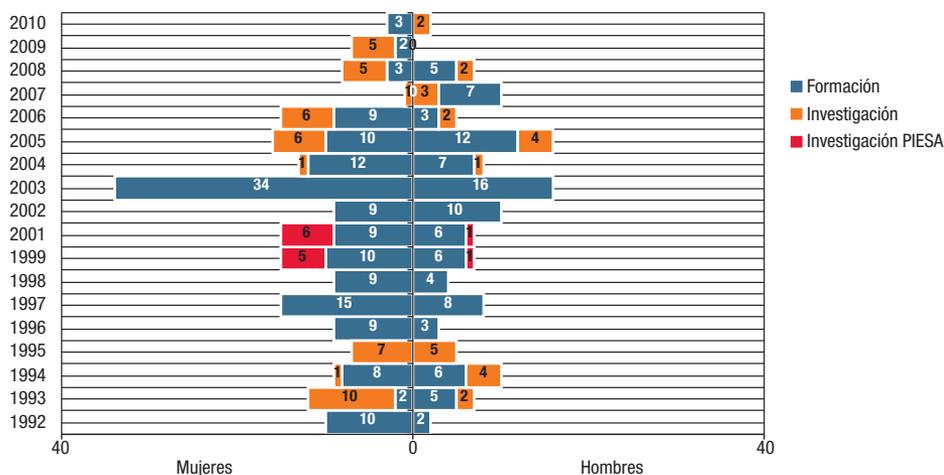
En 2010 se convocaron 3 becas de formación y 2 de investigación en el área de la estadística pública mediante la Resolución de 19 de julio de 2010 del Instituto de Estadística de Andalucía (Boja núm. 152, de 4 de agosto).

En diciembre de 2010 disfrutaban de una beca de formación e investigación en el área de la estadística pública un total de 18 personas: 4 pertenecían a la convocatoria del año 2008, 9 a la de 2009 y 5 a la de 2010. La distribución de las personas becarias era la siguiente:

| Titulación Universitaria | Becarios/as | |
|--------------------------------------------------|-------------|-----------|
| | H | M |
| Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas | 1 | 3 |
| Diplomatura Estadística | 1 | 5 |
| Licenciatura Economía | 1 | 5 |
| Licenciatura Sociología | 1 | 0 |
| Licenciatura Derecho | 0 | 1 |
| Total | 4 | 14 |

También, es de destacar que las personas becarias de las distintas convocatorias han participado en todas las actividades formativas organizadas por el Instituto de Estadística de Andalucía, así como en las promovidas por otras instituciones, tales como el curso de experto universitario en estadísticas económicas, demográficas y sociales, organizado mediante convenio con la Universidad de Sevilla, y los cursos organizados y contratados con la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

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



En cuanto a las becas concedidas en 2010 por las distintas Consejerías, destacar las siguientes:

La **Consejería de Gobernación y Justicia**, en materia de perfeccionamiento profesional, ha convocado las siguientes becas en materia estadística a través de las resoluciones que se indican:

1. Resolución de 24 de febrero de 2009, de la Agencia Andaluza del Voluntariado, por la que se publica la prórroga de concesión de dos becas de formación en el área del Voluntariado por un período de 12 meses (Boja núm. 49, de 12 de marzo de 2009). La finalidad y materia de la beca la actualización y mantenimiento de las estadísticas en materia de voluntariado. La beneficiaria fue una mujer licenciada en Ciencias y Técnicas Estadísticas.

Además durante 2010 seguían en vigor las dos becas de formación en el área del Voluntariado convocadas mediante Resolución de 28 de noviembre de 2008 de la Secretaría General Técnica.

2. Resolución de 17 de junio de 2010, de la Secretaría General Técnica, por la que se convocan dos becas de formación e investigación en el área de Comunidades Andaluzas, al amparo de la Orden de 27 de septiembre de 2001.

Resolución de 11 de octubre de 2010, de la Ilma. Sra. Directora General de Voluntariado y Participación por la que se conceden dos becas de formación e investigación en el área de Comunidades Andaluzas, ambas para un período de 12 meses. Las finalidades de dichas becas son la recopilación y tratamiento de información estadística y sociodescriptiva de los andaluces y andaluzas en el mundo, así como la elaboración de las estadísticas de las Comunidades Andaluzas. Los beneficiarios fueron varones, siendo uno de ellos licenciado en Ciencias Políticas y Sociología, y el otro en Sociología. Ambos pertenecían al Servicio de Relaciones con las Comunidades Andaluzas, adscrito a la Dirección General de Voluntariado y Participación.

La **Consejería de Economía, Innovación y Ciencia** convoca becas de formación e investigación en el área de estadística, que tienen como finalidad la realización de trabajos específicos en materia estadística, recopilación, tratamiento y análisis de datos, investigación en fuentes de información interna y externa, y elaboración de bases de datos documentales. Dichas becas están adscritas a la Unidad Estadística de la Consejería y requieren estar en posesión de la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas o Ingeniería Informática.

Durante el año 2010, se ha disfrutado de una de las dos becas destinadas a la formación e investigación en el área de estadística, pertenecientes al ejercicio 2008 convocadas mediante la Orden de 18 de junio de 2008 (Boja núm. 140, de 15 de julio), cuya resolución de prórroga es de fecha 27 de octubre de 2009. A su vez, se ha prorrogado mediante la resolución de 6 de octubre de 2010 las dos becas destinadas a la misma finalidad, convocadas en el 2009 mediante la Orden de 21 de mayo de 2009 (Boja núm. 109, de 9 de junio).

Por tanto, en octubre de 2010 finalizó el periodo de disfrute de la beca convocada en el ejercicio 2008 y se prorrogaron las 2 becas de la convocatoria de 2009, produciéndose al mes siguiente una renuncia y la concesión a la siguiente persona suplente, quedando la distribución por sexos como muestra la siguiente tabla:

| Becas concedidas según Orden | Octubre 2010 | | Diciembre 2010 | |
|------------------------------|--------------|---|----------------|---|
| | H | M | H | M |
| Orden de 18 de junio de 2008 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Orden de 21 de mayo de 2009 | 1 | 1 | 2 | 0 |

Además, es importante destacar que durante el año 2010, las personas becarias de ambas convocatorias han participado en las actividades formativas organizadas por el Instituto de Estadística de Andalucía.

6.2. Premios

En el año 2010 no se efectuó convocatoria de premios a los mejores expedientes académicos para las personas que finalizaran sus estudios de la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas de las Universidades de Granada y Sevilla, y la Diplomatura en Estadística de las Universidades de Granada, Jaén y Sevilla.

Tampoco se efectuó convocatoria de premios a tesis doctorales leídas en alguna de las universidades andaluzas.

6.3. Actuaciones formativas

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

Por su parte, y a fin de lograr los objetivos que la Ley atribuye al Sistema Estadístico, una de las estrategias que fija el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012 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 actividades estadísticas.

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

- *Formación interna*: satisfacer las necesidades internas de formación del Sistema Estadístico de Andalucía en materias, métodos estadísticos y tecnologías de la información y comunicación.
- *Formación externa*: lograr un mayor y mejor conocimiento de la estadística pública por parte de la sociedad.

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

Así, en el ámbito de **formación interna** del Sistema Estadístico de Andalucía, el Instituto de Estadística de Andalucía ha seguido desarrollando a lo largo de 2010 una serie de jornadas técnicas con el objetivo de acrecentar la preparación de los usuarios de información estadística, promocionar y divulgar la información generada en el Sistema Estadístico de Andalucía, así como desarrollar una cultura estadística sólida en la Comunidad Autónoma de Andalucía. Estas jornadas son: "La herramienta Geoestadística GvSIG" y "SAS Avanzado". Asimismo, en aras de facilitar la integración y adaptación plena en la organización del personal de nuevo ingreso y/o el reciclaje del ya existente, se organizó un curso de capacitación básica en el uso de la herramienta ofimática más usada en el IEA en estos momentos,

el paquete “Microsoft Office 2007”. También ha organizado el curso “Métodos de análisis longitudinal: introducción al análisis de supervivencia” con el que se pretendió introducir al personal del SEA a la técnica estadística del análisis longitudinal para su aplicación a los datos demográficos. En primer lugar se introdujo la relevancia actual de este tipo de fuentes de datos y la necesidad de aplicar metodologías específicas para su explotación, contextualizando la explicación en el panorama internacional. En segundo lugar, se procedió a la explicación de la metodología, progresando desde la filosofía que inspira este tipo de análisis, el tratamiento específico que requieren este tipo de datos y las técnicas específicas que deben realizarse.

También, en esta línea de formación interna el Instituto de Estadística de Andalucía, contrató con la Universidad de Sevilla la celebración de una serie de Jornadas sobre: “Entorno de Programación R”, “Análisis Multivariante con SPSS”, “Introducción al paquete estadístico SAS”, “Introducción al paquete estadístico SPSS”, “Minería de datos” y “Introducción a Matlab”, destinadas al personal del Sistema Estadístico de Andalucía.

Finalmente, y siguiendo con la línea de trabajo iniciada el año anterior, se llevó a cabo un programa formativo orientado a mejorar la capacitación de su personal técnico en el análisis de la coyuntura económica. A tal fin, el programa contempló la celebración de unas sesiones técnicas que versaron sobre el tratamiento univariante de series temporales. Así, se contó con personal del Instituto Nacional de Estadística para las jornadas sobre “Indicadores adelantados para el análisis estadístico de la economía andaluza: modelado y análisis univariante de series temporales” con el objetivo principal de que los participantes adquiriesen una comprensión básica de las técnicas y los conceptos del análisis univariante de series temporales desde una perspectiva de aplicación práctica. Para ello, se utilizaron ampliamente los programas TSW (TRAMO-SEATS para WINDOWS) y se introdujo el programa GRETL con objeto de que el participante se familiarizara con las principales aplicaciones prácticas: la predicción, la detección y corrección de observaciones atípicas y de efectos de calendario, la interpolación de observaciones ausentes, la desestacionalización, la estimación de la tendencia, etc. Además, se contó con personal del Banco de España para, desde un enfoque eminentemente práctico, introducir al alumnado en las herramientas modernas de previsión y seguimiento de variables macroeconómicas en tiempo real.

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

Fruto de un convenio de colaboración suscrito entre la Universidad de Sevilla y el Instituto de Estadística de Andalucía, se celebró en el curso académico 2009-2010, con 300 horas lectivas de duración, el “Curso de experto universitario en estadísticas económicas, demográficas y sociales”, que junto al “Curso de experto universitario en fundamentos de estadística y estadística computacional”, que tuvo lugar durante el curso académico 2008-2009, con 250 horas lectivas, forman parte del Máster Universitario en Estadística Pública.

Por otro lado, con el mismo fin de promocionar la formación externa en materia estadística, el Instituto de Estadística de Andalucía en el año 2010, en colaboración con la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo (UIMP), ha participado en la organización de dos encuentros.

El primero de ellos, denominado *Proyecciones demográficas y sostenibilidad*, se celebró en Sevilla en la sede Casa de la Provincia los días 24 y 25 de mayo de 2010.

Las proyecciones de población son un instrumento de ayuda a la comprensión de cuestiones tan decisivas como el futuro del sistema de bienestar social, los equilibrios territoriales o la necesidad de proteger el medio ambiente. Se configuran también como un marco para la toma de decisiones.

Eurostat, el Instituto Nacional de Estadística y algunos órganos de estadística de las Comunidades Autónomas, entre ellos el Instituto de Estadística de Andalucía, elaboran periódicamente proyecciones de población desglosadas principalmente por sexo, edad y lugar de residencia, a las que se añaden en algunos casos, proyecciones derivadas, tales como la población activa, la población escolarizada o cualquier otra subpoblación de interés.

Este encuentro presentó un análisis de las principales tendencias futuras en Europa, en España y en Andalucía, basado en las proyecciones más recientes, y ofreció un panorama de algunas de las cuestiones más importantes, cuya evolución está fuertemente condicionada por el rumbo que tome la población.

En el encuentro participó Juan Antonio Fernández Cordón (Consejo Económico y Social de España), Sixto Muriel de la Riva (Subdirector General Adjunto de Estadísticas de la Población. Instituto Nacional de Estadística), Joaquín Planelles Romero (Instituto de Estadística de Andalucía), Amand Blanes Llorens (Centre d'Estudis Demogràfics. UAB), Namkee Ahn Jung (Universidad de Cantabria), Julio Pérez Díaz (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), Jesús Sánchez Fernández (Universidad de Málaga) y Mercedes Pardo Buendía (Universidad Carlos III de Madrid).

El segundo encuentro, se celebró en Sevilla los días 23 y 24 de noviembre de 2010 bajo el título *“El tejido empresarial andaluz: avances en la medición estadística”*.

El Instituto de Estadística de Andalucía tiene entre los objetivos marcados por el actual Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012 el profundizar en el conocimiento del tejido industrial andaluz, desarrollándose este fin a través de, entre otros aspectos, el avance en la elaboración de indicadores de la composición cuantitativa, de los recursos y de las capacidades del tejido industrial andaluz, su productividad y la competitividad de las empresas que lo conforman.

En este marco se encuadró el encuentro, en el cual se pretendió indagar, por una parte, en las connotaciones específicas del sistema industrial andaluz en lo referente a su medida estadística y, por otra parte, en las necesidades estadísticas de los usuarios o demandantes de esta información relativa a la industria.

Se abordaron en distintas ponencias los asuntos mencionados, dedicando especial atención a los sectores industriales emergentes y a su medición. Se finalizó con una mesa redonda dedicada a analizar las exigencias de información de los usuarios de las estadísticas industriales, en la que se proporcionaron visiones tan diversas como la de los empresarios, los investigadores y los analistas económicos.

Las intervenciones estuvieron a cargo de Ignacio Pozuelo Meño (Director del Instituto de Estadística de Andalucía), Jorge Saralegui Gil (Subdirector General de Estadísticas Estructurales y Medio Ambiente del INE), José Ramón Oliva Mora (Instituto de Estadística de Andalucía), Martín Manzanera Díaz (Instituto de Estadística de Andalucía), Francisco Villalba Cabello (Consejero Delegado de Analistas Económicos de Andalucía), Jorge Juan Jiménez Luna (Coordinador General Técnico de Agencia Andaluza de la Energía), Antonio Miguel Bernal (Catedrático de la Universidad de Sevilla), Pedro Méndez Zubiria (Endesa), Javier Basulto Santos (Universidad de Sevilla), Ricardo López Perona (Agrupación de Fabricantes

de Cemento de Andalucía), Cristina Campayo Rodríguez (Universidad de Sevilla) y Salvador Durbán Oliva (Ingeniero industrial y Catedrático de Economía Financiera).

Con objeto de realizar una difusión activa y fomentar la participación en materia de estadística pública el Instituto de Estadística de Andalucía ha organizado durante el año 2010 una jornada y un seminario técnico:

La Sostenibilidad como Eje Transversal del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012. Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (CIECEM). Universidad de Huelva. Matalascañas. 17 de diciembre de 2010.

El Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012 define un eje transversal de sostenibilidad con el objetivo de 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 este contexto se enmarcó dicha Jornada, organizada por la Universidad de Huelva y el Instituto de Estadística de Andalucía, cuyo objetivo principal fue propiciar un espacio de encuentro e intercambio para conocer los trabajos desarrollados en materia de sostenibilidad y los sistemas de indicadores para la evaluación de las políticas de desarrollo sostenible. Además, se abordó, desde un punto de vista aplicado, la metodología y los principales resultados conseguidos.

En la Jornada se presentó una muestra de importantes experiencias en el ámbito andaluz y los proyectos más relevantes que se están desarrollando en Andalucía. A este respecto, el Instituto de Estadística de Andalucía presentó públicamente el Sistema de indicadores de desarrollo sostenible de Andalucía como producto de difusión de la actividad estadística Desarrollo sostenible en la producción estadística de Andalucía.

En la Jornada intervinieron Francisco José Martínez López (Excmo. Sr. Rector de la Universidad de Huelva), Esperanza Perea Acosta (Directora General de Desarrollo Sostenible e Información Ambiental de la Consejería de Medio Ambiente), Ignacio Pozuelo Meño (Director del Instituto de Estadística de Andalucía), Irene Correa Tierra (Vicedecana de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y profesora de Economía Aplicada de la Universidad de Huelva), Juan Marcos Castro Bonaño (Profesor del Departamento de Estadística y Econometría de la Universidad de Málaga), M^a Ángeles Pulgar Ramírez (Instituto de Estadística de Andalucía), Eva Jiménez Taracido (Instituto de Desarrollo Regional - IDR), Jose Luis Bueno Mingallón (Jefe de Servicio de Prospectiva de la Consejería de Medio Ambiente), María José Asensio Coto (Profesora Titular de Economía Aplicada de la Universidad de Huelva) y Rafael Salgueiro López (Escuela de Organización Industrial - EOI).

Seminario Internacional: "Educación y familia: medición estadística". Sevilla. Salón de Actos. Instituto de Estadística de Andalucía. 1 y 2 de diciembre de 2010.

El Sistema Estadístico de Andalucía realiza actividades estadísticas que proporcionan información fiable para profundizar en el conocimiento de los procesos, recursos y resultados del sistema educativo andaluz. Con estas actividades se da respuesta a los objetivos específicos establecidos en el Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012, en el cual además se reconoce explícitamente que las estadísticas sobre la calidad de la educación constituyen una de sus líneas de actuación preferente.

En este contexto se enmarcó el Seminario Internacional, organizado por el Instituto de Estadística de Andalucía en colaboración con la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. Su objetivo prin-

cial fue propiciar un espacio de encuentro e intercambio que permitiera conocer los trabajos que actualmente se están desarrollando en materia de sistemas de indicadores para la evaluación de la calidad de la educación, así como abordar, desde un punto de vista aplicado, la metodología y los principales temas relacionados con las estadísticas de calidad de la educación y del papel de las familias en relación con los resultados educativos.

En el Seminario se presentó una muestra de importantes experiencias en el ámbito nacional e internacional y los proyectos más relevantes que se están desarrollando en Andalucía. A este respecto, el Instituto de Estadística de Andalucía presentó públicamente la "Encuesta social 2010. Educación y hogares en Andalucía". Esta ha tenido como líneas fundamentales el estudio de las relaciones entre familia y escuela, el estudio de dos cohortes generacionales de menores y la colaboración de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía, tanto en el diseño de la encuesta como en la integración de los datos recogidos con información administrativa que permita practicar un análisis longitudinal.

En el Seminario intervinieron Ignacio Pozuelo Meño (Director del Instituto de Estadística de Andalucía), Aurelia Calzada Muñoz (Directora General de Participación e Innovación Educativa), Julio Carabaña Morales (Catedrático de Sociología de la Universidad Complutense de Madrid), Sebastián Cárdenas Zabala (Agencia Andaluza de Evaluación educativa), Joaquín Martín Muñoz (Instituto de Evaluación del Ministerio de Educación), Francisco Mora Sánchez (Presidente de la Confederación de Asociaciones de Padres y Madres de Alumnos y Alumnas de la Escuela Pública Andaluza – CODAPA –), Francisco Javier Beltrami de Grado (Presidente de la Confederación Andaluza de Padres de Alumnos – UFAPA –), M^a Dolores Álvarez Peralías (Directora del IES Profesor Juan Bautista), Rosa Rubio Prado (Orientadora del IES Triana), Francisca Olias Ferrera (Dirección General de Participación e Innovación Educativa), María Muñoz Conde (Instituto de Estadística de Andalucía), Rubén Martín Gimeno (Instituto de Estadística de Andalucía), Jean Louis Lanöe (Institut National d'études démographiques – INED –), Alice Sullivan (Centre for Longitudinal Studies. Institute of Education. University of London) y Luisa Margarita García Ferruelo (Subdirectora General de Estadísticas Sociales Sectoriales. INE).

Asimismo, el IEA participó como ponente en distintos seminarios y jornadas:

- Presentación de las estadísticas sociodemográficas del IEA en la Facultad de Sociología de la Universidad Pablo de Olavide (enero de 2010).
- Presentación de ponencia en el Joint Eurostat/UNECE Work Session on Demographic Projections celebrado en Lisboa (abril de 2010).
- Presentación de ponencia en el "2010 European Population Conference" celebrado en Viena (septiembre de 2010).
- Presentación de ponencia en el Workshop on Register-based Demographic Research celebrado en Estocolmo (septiembre de 2010).
- Participación en la XVII Jornadas Estadísticas de Comunidades Autónomas organizadas por el Instituto de Extremadura (IEEX) y celebrada en Cáceres el 20, 21 y 22 de octubre de 2010, con 21 ponencias.
- Presentación de un taller sobre fuentes de información territorial en la Facultad de Geografía de la Universidad de Sevilla (noviembre de 2010).

Anexos

Anexo 1: Componentes Comisión Interdepartamental de Estadística a 31 de diciembre de 2010

1. Consejería de Presidencia

Secretario General Técnico: Ilmo. Sr. D. Celso Fernández Fernández

2. Consejería de Gobernación y Justicia

Secretaría General Técnica: Ilma. Sra. Dña. Isabel López Armesto

3. Consejería de Hacienda y Administración Pública

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

4. Consejería de Educación

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Sebastián Cano Fernández

5. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia

Secretaría General Técnica: Ilma. Sra. Dña. Ana María Robina Ramírez

6. Consejería de Obras Públicas y Vivienda

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. José Salgueiro Carmona

7. Consejería de Empleo

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

8. Consejería de Salud

Directora General de Planificación e Innovación Sanitaria: Ilma. Sra. Dña. Celia Gómez González

9. Consejería de Agricultura y Pesca

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

10. Consejería de Turismo, Comercio y Deporte

Directora General de Calidad, Innovación y Prospectiva Turística: Ilma. Sra. Dña. M^a Isabel Requena Yáñez

11. Consejería para la Igualdad y Bienestar Social

Secretaría General Técnica: Ilma. Sra. Dña. María Ángeles Pérez Campanario

12. Consejería de Cultura

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. Dolores Carmen Fernández Carmona

13. Consejería de Medio Ambiente

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

Anexo 2: Componentes Comisión Técnica estadística a 31 de diciembre de 2010

Presidenta:

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

Vocales:

1. Consejería de Presidencia

Coordinador de la Secretaría General Técnica: Sr. D. José Manuel Dastis Adame

2. Consejería de Gobernación y Justicia

Jefe del Servicio de Documentación e Información: Sr. D. Pedro J. Victoria Nieto

3. Consejería de Hacienda y Administración Pública

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

4. Agencia Tributaria de Andalucía

Jefe de Departamento de Innovación Tecnológica y Análisis de la Información: Sr. D. Antonio J. Diz-Lois Ruíz

5. Consejería de Educación

Coordinación General de Viceconsejería: Sr. D. José M^a Ayerbe Toledano

6. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia

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

7. Agencia de Defensa de la Competencia de Andalucía

Jefa del Servicio de Sistemas de Información de la Competencia: Sra. Dña. M^a Mercedes Serrano

8. Agencia Andaluza de Promoción Exterior (EXTENDA)

Director del Área de Planificación y Coordinación: Sr. D. Pedro Cerezuela Sánchez

9. Consejería de Obras Públicas y Vivienda

Jefe del Servicio de Planificación y Estadística: Sr. D. Juan Luis Díaz Quidiello

10. Consejería de Empleo

Jefe del Servicio de Informática: Sr. D. José María Pérez Villadeamigo

11. Servicio Andaluz de Empleo

Jefe del Servicio de Prospección del Mercado de Trabajo: Sr. D. Martin Ayastuy López

12. Consejería de Salud

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

13. Consejería de Agricultura y Pesca

Jefe del Servicio de Estudios y Estadísticas: Sr. D. Luis Alberto RubioPérez

14. Consejería de Turismo, Comercio y Deporte

Jefe del Servicio de Información, Documentación, Estudios y Publicaciones: Sr. D. Joaquín Vázquez Vázquez

15. Consejería para la Igualdad y Bienestar Social

Jefe del Servicio de Informática: Sr. D. Manuel Rodríguez Sáez

16. Instituto Andaluz de la Mujer

Jefe del Servicio de Coordinación: Sr. D. Urbano Jesús Muñoz Pedroche

17. Instituto Andaluz de la Juventud

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

18. Consejería de Cultura

Jefa del Servicio de Información y Difusión: Sra. Dña. M^a Isabel Blanco Torres

19. Consejería de Medio Ambiente

Jefe de Gabinete de Prospectiva Ambiental: Sr. D. Francisco Cáceres Clavero

Anexo 3: Componentes Consejo Andaluz de Estadística a 31 de diciembre de 2010

Presidente:

Consejero de Economía, Innovación y Ciencia

Ilmo. Sr. D. Antonio Ávila Cano

Vicepresidente:

Director del Instituto de Estadística de Andalucía

Ilmo. Sr. D. Ignacio Pozuelo Meño

Vocales:

■ Comisión Interdepartamental de Estadística:

1. Consejería de Presidencia

Secretario General Técnico: Ilmo. Sr. D. Celso Fernández Fernández

2. Consejería de Gobernación y Justicia

Secretaria General Técnica: Ilma. Sra. Dña. Isabel López Armesto

3. Consejería de Hacienda y Administración Pública

Secretaria General Técnica: Ilma. Sra. Dña. M^a del Mar Clavero Herrera

4. Consejería de Educación

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Sebastián Cano Fernández

5. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia

Secretaria General Técnica: Ilma. Sra. Dña. Ana María Robina Ramírez

6. Consejería de Obras Públicas y Vivienda

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. José Salgueiro Carmona

7. Consejería de Empleo

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

8. Consejería de Salud

Directora General de Planificación e Innovación Sanitaria: Ilma. Sra. Dña. Celia Gómez González

9. Consejería de Agricultura y Pesca

Secretaria General del Medio Rural y la Producción Ecológica: Ilma. Sra. Dña. Isabel Salinas García

10. Consejería de Turismo, Comercio y Deporte

Directora General de Calidad, Innovación y Prospectiva Turística: Ilma. Sra. Dña. M^a Isabel Requena Yáñez

11. Consejería para la Igualdad y Bienestar Social

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

12. Consejería de Cultura

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. Dolores Carmen Fernández Carmona

13. Consejería de Medio Ambiente

Directora General de Desarrollo Sostenible e Información Ambiental:

Ilma. Sra. Dña. Esperanza Perea Acosta

■ **Universidades andaluzas**

D. Francisco Álvarez González

Dña. Humildad Camacho Sánchez

D. Andrés González Carmona

D. Juan José García del Hoyo

D. Luis Parras Guijosa

Dña. Adelaida de la Calle Martín

■ **Organizaciones sindicales**

D. Nicolás López Justicia

D. Roberto Marín Acevedo

Dña. Carmen Fornelino Díez

■ **Organizaciones empresariales**

D. Manuel Ángel Martín López

D. Vicente García Martín

Dña. Clementina Pera Rojas

■ **Municipios de Andalucía**

D. Juan Antonio Martínez Troncoso

D. Manuel García Félix

Dña. Elena Vóvoras Jiménez

■ **Diputación Provincial de Andalucía**

D. Moisés Muñoz Pascual

■ **Parlamento de Andalucía**

Dña. Alicia Avilés Zugasti

D. Víctor Manuel Bellido Jiménez

Dña. Inmaculada Caravaca Barroso

D. Eugenio Castillo Jaén

D. Pedro Cordero Moreno

Dña. Sandra Garrido Fernández

D. José Luis Pérez Tapia

■ **Cámaras oficiales de comercio, industria y navegación de la Comunidad Autónoma de Andalucía**

D. Ramón Contreras Ramos

■ **Consejo de los consumidores y usuarios de Andalucía**

Dña. Isabel Peñalosa Vázquez

■ **Personas de reconocido prestigio y experiencia en estadística pública**

D. Antonio Pascual Acosta

D. José Javier Rodríguez Alcaide

D. Francisco Trujillo Aranda

D. Manuel Pérez Yruela

Dña. Cecilia Castaño Collado

Dña. Lina Gálvez Muñoz

Dña. Joaquina Lafarga Briones

■ **Asociación de ecologistas en Andalucía**

D. Jesús Lara Fernández

Anexo 4: Puntos de Información Estadística de Andalucía. Año 2010

| PROVINCIA | PIESAS INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA | PIESAS CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACIÓN | PIESAS CONFEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DE ANDALUCÍA (CEA) | PIESA SINDICATOS |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Almería | | <p>Avda. Cabo de Gata, 29 04007-Almería Tlf: 950 18 17 06 Fax: 950 18 17 01 piesa@camaradealmeria.com</p> | <p>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</p> | |
| Cádiz | | <p>Paseo de la Cornisa, s/n 11204- Algeciras (Cádiz) Tlf: 956 64 69 00 Fax: 956 64 69 15 info@camaracg.com</p> | <p>Confederación de Empresarios de la Provincia de Cádiz Avda. de Marconi, 37 11011-Cádiz Tlf: 956 29 09 19 Fax: 956 29 09 50 cec@cea.es</p> | |
| | | | <p>Confederación de Empresarios de la Provincia de Cádiz. Sede Jerez de la Frontera C/ Fermín Aranda, s/n Edificio Empresarial 11407-Jerez de la Frontera (Cádiz) Tlf: 956 18 35 03 Fax: 956 18 47 03 cecjerez@cea.es</p> | |
| Córdoba | | | <p>Confederación de empresarios de Córdoba Avda. Gran Capitán, 12, 3ª planta 14001-Córdoba Tlf: 957 47 84 43 Fax: 957 47 88 19 redcsea.ceco@cea.es</p> | |
| Granada | <p>C/ Tablas, 11. 18071-Granada Tlf: 958 02 66 73 Fax: 958 02 66 69 piesa.granada.ica@juntadeandalucia.es</p> | | <p>Confederación Granadina de Empresarios C/ Maestro Montero, 23. 18004-Granada Tlf: 958 53 50 41 Fax: 958 53 50 42 cge@cea.es</p> | |

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

Anexo 5: Árbol Temático del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2012

ÁREA TEMÁTICA: 01 Demografía y población

SUBÁREA TEMÁTICA:

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

ÁREA TEMÁTICA: 02 Sociedad

SUBÁREA TEMÁTICA:

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

ÁREA TEMÁTICA: 03 Ciencia y tecnología

SUBÁREA TEMÁTICA:

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

ÁREA TEMÁTICA: 04 Economía e infraestructuras

SUBÁREA TEMÁTICA:

- 1 Cuentas económicas
- 2 Agricultura, ganadería y pesca

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

ÁREA TEMÁTICA: 05 Medio ambiente

SUBÁREA TEMÁTICA:

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

ÁREA TEMÁTICA: 06 Administración pública y participación

SUBÁREA TEMÁTICA:

- 1 Administración pública
- 2 Participación ciudadana

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

SUBÁREA TEMÁTICA:

- 0 No se divide

Anexo 6: Actividades Estadísticas realizadas por el Sistema Estadístico de Andalucía. Año 2010

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA

Proyecto estadístico

| Código | Denominación |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.01.002 | Estadísticas transversales del Registro de Población de Andalucía |
| 01.01.003 | Estadística de itinerarios vitales |
| 01.04.003 | Sistema de información estadístico sobre población andaluza en el exterior |
| 02.01.001 | Encuesta de presupuestos familiares. Resultados de Andalucía |
| 02.01.003 | Estadística sobre familias y hogares en Andalucía |
| 02.01.004 | Estudio longitudinal de las familias andaluzas |
| 02.01.005 | Encuesta sobre discapacidad, autonomía personal y situaciones de dependencia (EDAD) |
| 02.01.006 | Encuesta de condiciones de vida. Resultados para Andalucía |
| 02.02.015 | Estadística de trayectorias profesionales de la población andaluza |
| 02.06.003 | Estadística sobre la cualificación de la población andaluza |
| 02.09.003 | Encuesta Social |
| 03.01.001 | Estadística sobre el comercio y la prestación de servicios a través de redes telemáticas en 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 |
| 04.01.016 | Rentas mixtas anuales de Andalucía |
| 04.01.017 | Tabla input-output simétrica anual de Andalucía |
| 04.01.020 | Sistema de indicadores adelantados e indicadores sintéticos para el seguimiento de la economía andaluza |
| 04.03.009 | Índices de cifras de negocios y entrada de pedidos de la industria. Resultados para Andalucía |
| 04.04.006 | Intercambios comerciales de Andalucía con el resto de España |
| 04.07.014 | Indicadores de actividad del sector servicios en Andalucía |
| 04.07.015 | Estadística sobre la actividad empresarial en Andalucía |

Operación estadística

| Código | Denominación |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| 01.02.001 | Sistema de proyecciones de población en Andalucía |
| 01.03.001 | Estadísticas del movimiento natural de la población en Andalucía |
| 01.04.001 | Estadística de variaciones residenciales. Resultados de Andalucía |
| 01.04.002 | Estadística sobre migración internacional en Andalucía |
| 01.05.001 | Sistema de información demográfica de Andalucía |
| 02.01.002 | Estadística de divorcios, separaciones y nulidades en Andalucía |

| Código | Denominación |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02.02.001 | Sistema de información del mercado de trabajo andaluz |
| 02.02.002 | Encuesta de Población Activa. Resultados de Andalucía |
| 02.09.001 | Indicadores sociales de Andalucía |
| 03.02.001 | Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas. Resultados para Andalucía |
| 03.02.002 | Estadística sobre actividades de I+D. Resultados para Andalucía |
| 04.01.002 | Marco input-output de Andalucía |
| 04.01.003 | Contabilidad regional anual de Andalucía |
| 04.01.004 | Contabilidad regional trimestral de Andalucía |
| 04.01.005 | Cuentas de las administraciones públicas de Andalucía |
| 04.03.003 | Encuesta industrial anual de empresas. Resultados de Andalucía |
| 04.03.004 | Índice de producción industrial de Andalucía |
| 04.03.005 | Encuesta industrial de productos. Resultados de Andalucía |
| 04.04.003 | Índice de ventas en grandes superficies de Andalucía |
| 04.04.004 | Índice de comercio al por menor de Andalucía |
| 04.05.001 | Encuesta de coyuntura turística de Andalucía |
| 04.05.002 | Encuesta de ocupación en alojamientos hoteleros. Resultados de Andalucía |
| 04.05.003 | Encuesta de ocupación en acampamentos turísticos. Resultados de Andalucía |
| 04.07.004 | Central de balances de actividad empresarial en Andalucía |
| 04.07.005 | Estadística de empresas públicas locales en Andalucía |
| 04.07.006 | Demografía empresarial de Andalucía |
| 04.07.007 | Indicadores de competitividad empresarial en Andalucía |
| 04.07.008 | Barómetro empresarial de Andalucía |
| 04.07.009 | Estadísticas sobre sociedades mercantiles de Andalucía |
| 04.07.011 | Directorio de establecimientos con actividades económicas de Andalucía |
| 04.07.013 | Flujos de inversión extranjera directa en Andalucía |
| 04.07.016 | Estadísticas del sistema financiero de Andalucía. Entidades de seguro |
| 04.07.017 | Estadísticas del sistema financiero de Andalucía. Bancos, cajas y cooperativas de crédito |

Actividad instrumental

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

Actividad de difusión

| Código | Denominación |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| 07.00.001 | Andalucía Datos básicos. Perspectivas de género |
| 07.00.002 | Anuario estadístico de Andalucía. Perspectivas de género |
| 07.00.006 | Anuario estadístico de Andalucía |
| 07.00.007 | Andalucía datos básicos |
| 07.00.008 | Municipios andaluces datos básicos |
| 07.00.009 | Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía |
| 07.00.010 | Indicadores estadísticos de Andalucía |
| 07.00.011 | Provincias andaluzas. Datos básicos |
| 07.00.012 | Boletín de coyuntura provincial |
| 07.00.013 | Servidor web del Instituto de Estadística de Andalucía |
| 07.00.021 | Atlas estadístico de Andalucía |
| 07.00.024 | Desarrollo sostenible en la producción estadística de Andalucía |
| 07.00.027 | Seccionado comparativo |
| 07.00.028 | Cartografía censal de Andalucía |
| 07.00.029 | Sistema de indicadores de desarrollo sostenible local de Andalucía |

CONSEJERÍA DE GOBERNACIÓN Y JUSTICIA**Proyecto estadístico**

| Código | Denominación |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 06.01.007 | Estadística de presupuestos liquidados de las corporaciones locales de Andalucía |
| 06.01.008 | Estadística de asociaciones en Andalucía |
| 06.02.002 | Estadística sobre el movimiento del voluntariado en Andalucía |

Operación estadística

| Código | Denominación |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| 02.05.002 | Estadística sobre actuaciones de la unidad de policía en Andalucía |
| 02.07.004 | Estadística sobre comunidades andaluzas |
| 02.07.005 | Estadística de espectáculos taurinos en Andalucía |
| 02.07.006 | Estadística de juego privado en Andalucía |

CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**Proyecto estadístico**

| Código | Denominación |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06.01.009 | Estadística de personal de la Junta de Andalucía |
| 06.01.013 | Estadística de la calidad percibida por la ciudadanía sobre la Administración de Junta de Andalucía |

Operación estadística**Código Denominación**

| | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| 06.01.001 | 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 |
| 06.01.010 | Estadística de información administrativa a la ciudadanía en Andalucía |

Actividad instrumental**Código Denominación**

| | |
|-----------|----------------------------------------------|
| 04.07.002 | Directorio de empresas públicas en Andalucía |
|-----------|----------------------------------------------|

AGENCIA TRIBUTARIA DE ANDALUCÍA**Proyecto estadístico****Código Denominación**

| | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06.01.014 | Estadística sobre el impuesto de sucesiones y donaciones |
| 06.01.015 | Estadística sobre el impuesto sobre transmisiones patrimoniales y actos jurídicos documentados |
| 06.01.016 | Estadística sobre la oficina virtual tributaria |

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN**Proyecto estadístico****Código Denominación**

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 02.06.012 | Estadística de resultados académicos del alumnado en el sistema educativo andaluz |
| 02.06.013 | Sistema andaluz de indicadores de la educación |

Operación estadística**Código Denominación**

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02.06.004 | Estadística sobre recursos y utilización del sistema educativo andaluz, a excepción del universitario |
| 02.06.005 | Estadística sobre los recursos humanos del sistema educativo de Andalucía, a excepción del universitario |
| 02.06.006 | Estadística sobre el alumnado escolarizado en el sistema educativo andaluz, a excepción del universitario |
| 02.06.009 | Estadística sobre la sociedad de la información y la comunicación en los centros docentes |
| 02.06.011 | Estadística sobre becas y ayudas al estudio |
| 06.01.012 | Estadística del gasto público en educación |

Actividad instrumental

| Código | Denominación |
|---------------|---------------------------------------------|
| 02.06.010 | Directorio de centros docentes de Andalucía |

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA**Proyecto estadístico**

| Código | Denominación |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02.06.001 | Estadística sobre la estructura de la enseñanza universitaria en Andalucía |
| 02.09.004 | Índice de desigualdad de género de Andalucía |
| 04.01.021 | Indicadores sintéticos de la evolución del PIB de las provincias de Andalucía |
| 04.01.022 | Valor añadido bruto de los municipios de Andalucía |
| 04.03.002 | Estadística de producción minera en Andalucía |
| 04.03.006 | Explotación del Registro de establecimientos industriales de Andalucía |
| 04.03.008 | Estadística de certificados de instalación eléctrica de baja tensión tramitados en Andalucía |
| 06.01.005 | Sistema de indicadores de seguimiento y evaluación de planes económicos de Andalucía |

Operación estadística

| Código | Denominación |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 04.06.001 | Estadística de inspección técnica de vehículos en Andalucía |
| 04.07.001 | Estadística sobre economía social en Andalucía |

Actividad de difusión

| Código | Denominación |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| 07.00.030 | Indicadores económicos anuales de las provincias andaluzas |

AGENCIA ANDALUZA DE PROMOCIÓN EXTERIOR**Operación estadística**

| Código | Denominación |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 04.04.005 | Índices de valor unitario para el comercio exterior en Andalucía |

CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA**Proyecto estadístico****Código Denominación**

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| 02.08.001 | Estadística de vivienda protegida en Andalucía |
| 02.08.002 | Estadística de actuaciones de suelo en Andalucía |
| 04.06.005 | Estadística de transporte público interurbano de Andalucía |
| 04.06.009 | Estadística de tráfico de la red autonómica de carreteras de Andalucía |
| 04.06.011 | Estadística de seguimiento de actuaciones en infraestructuras de Andalucía |
| 04.06.012 | Estadística sobre la seguridad vial en la red de carreteras de Andalucía |
| 04.08.004 | Estadística sobre dimensiones físicas de Andalucía |

Operación estadística**Código Denominación**

| | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 04.06.004 | Estadística sobre características físicas de la red viaria autonómica de Andalucía |
| 04.06.006 | Estadística de puertos de gestión autonómica de Andalucía |

Actividad instrumental**Código Denominación**

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| 04.08.002 | Inventario de la planificación urbanística en Andalucía |
| 04.08.003 | Inventario de la planificación territorial en Andalucía |

Actividad de difusión**Código Denominación**

| | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 07.00.022 | Servidor web de estadísticas de la Consejería de Obras Públicas y Transportes |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|

CONSEJERÍA DE EMPLEO**Proyecto estadístico****Código Denominación**

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 02.02.006 | 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 |

SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO

Proyecto estadístico

| Código | Denominación |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02.02.004 | Estadística de formación ocupacional en Andalucía |
| 02.02.005 | Estadística de empleo/desempleo en Andalucía: a) Estadística de demanda de empleo, DENOS y paro registrado en los municipios andaluces, b) Datos básicos del mercado laboral, c) Colectivo de interés para el empleo |
| 02.02.017 | Estadística sobre discapacidad y mercado laboral en Andalucía |

CONSEJERÍA DE SALUD

Proyecto estadístico

| Código | Denominación |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02.03.001 | Estadística de actividad asistencial en atención primaria de Andalucía |
| 02.03.002 | Estadística de actividad asistencial en atención especializada de Andalucía |
| 02.03.003 | Estadística sobre datos de los episodios asistenciales de los ámbitos de hospitalización y hospital de día quirúrgico del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) |
| 02.03.004 | Estadística de establecimientos sanitarios con régimen de internado de Andalucía |
| 02.03.008 | Estadística de vacunaciones de Andalucía |
| 02.03.009 | Estadística de interrupción voluntaria del embarazo en Andalucía |
| 02.03.010 | Estadística de detección precoz y seguimiento de enfermedades metabólicas en Andalucía |
| 02.03.011 | Estadística de detección precoz del cáncer de mama de Andalucía |
| 02.03.012 | Estadística sobre satisfacción de personas usuarias del Sistema Sanitario Público de Andalucía |
| 02.03.018 | Estadística de enfermedades transmisibles en Andalucía |
| 02.03.019 | Estadística de la actividad realizada por los hospitales concertados en Andalucía |
| 02.03.020 | Carga de enfermedad en Andalucía |
| 02.03.021 | Estadísticas del Registro de voluntades vitales anticipadas de Andalucía |
| 02.03.023 | Indicadores de salud de Andalucía |
| 02.03.024 | Estadística de Garantías de Derechos Sanitarios de la Ciudadanía Andaluza |
| 02.03.026 | Estadísticas de cáncer en Andalucía |
| 02.03.027 | Estadística del registro de profesionales sanitarios de Andalucía |
| 04.01.018 | Cuenta satélite de la sanidad andaluza |

Operación estadística

| Código | Denominación |
|---------------|--------------------------------------------------|
| 06.01.006 | Estadística de actuaciones en materia de consumo |

Actividad instrumental

| Código | Denominación |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 02.03.014 | Registro sanitario de alimentos en Andalucía |
| 02.03.022 | Sistema de mejora continua de la calidad de las estadísticas sanitarias en Andalucía |

Actividad de difusión**Código Denominación**

02.03.025 Estadísticas Sanitarias de Síntesis de la Junta de Andalucía

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA**Proyecto estadístico****Código Denominación**

02.02.016 Estadística de empleo pesquero andaluz

04.01.011 Red contable agraria nacional (RECAN)

04.02.003 Estadística sobre el parque de maquinaria agrícola de Andalucía

04.02.017 Estadística de precios percibidos y pagados por los agricultores y agricultoras en Andalucía

04.02.019 Encuesta anual de utilización de medios de producción en Andalucía

04.02.020 Encuesta de base de plantaciones de frutales en Andalucía

04.02.021 Censo de la flota pesquera operativa en Andalucía

04.02.022 Estadística de superficies y producciones de agricultura y ganadería ecológica en Andalucía

04.02.036 Sistema de indicadores económicos para el seguimiento óptimo de las políticas regionales en materia pesquera y acuícola

Operación estadística**Código Denominación**

04.01.010 Cuentas regionales del sector agrario en Andalucía

04.01.013 Valor añadido y pesca en Andalucía

04.02.001 Estadística de superficies y producciones de los cultivos agrícolas en Andalucía

04.02.004 Encuesta de existencias de ganado bovino en Andalucía

04.02.005 Encuesta de existencias de ganado ovino y caprino en Andalucía

04.02.006 Encuesta de existencias de ganado porcino en Andalucía

04.02.007 Encuesta de sacrificio de ganado en mataderos de Andalucía

04.02.008 Estadística de salas de incubaciones en Andalucía

04.02.009 Estadística de producción lechera en Andalucía

04.02.012 Estadística de precios de la tierra en Andalucía

04.02.013 Estadística del movimiento comercial pecuario en Andalucía

04.02.014 Estadística de precios diarios de productos hortofrutícolas en Andalucía

04.02.015 Estadística de precios semanales de productos vegetales y animales en Andalucía

04.02.016 Estadística de producción pesquera andaluza

04.02.023 Índice de precios percibidos en lonja

04.02.024 Análisis de la actividad extractiva de la flota andaluza por modalidades de pesca

04.02.025 Análisis de precios de productos pesqueros en establecimientos minoristas

04.02.035 Estadística de la producción de lana, huevos, miel, cera, estiércol y trabajo animal en Andalucía

Actividad instrumental**Código Denominación**

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

Actividad de difusión**Código Denominación**

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

CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE**Proyecto estadístico****Código Denominación**

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02.07.016 | Participación de población andaluza en el deporte organizado. Perspectiva de género |
| 02.07.017 | Estadística de eventos deportivos de Andalucía |
| 02.07.018 | Estadística del Registro Andaluz de Entidades Deportivas |
| 02.07.019 | Estadística de la base de datos de resoluciones y acuerdos del Comité de Disciplina Deportiva |
| 04.05.004 | Índice de actividad turística en Andalucía |
| 04.05.006 | Encuesta a los segmentos turísticos |
| 04.05.010 | Informe mensual de coyuntura turística en Andalucía |
| 04.05.012 | Turismo de eventos |
| 04.05.013 | La demanda de excursionismo en Andalucía |
| 04.06.010 | Informe mensual del movimiento aeroportuario |

Actividad instrumental**Código Denominación**

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

Actividad de difusión**Código Denominación**

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

CONSEJERÍA PARA LA IGUALDAD Y BIENESTAR SOCIAL**Proyecto estadístico****Código Denominación**

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02.01.007 | Estadística de parejas de hecho en Andalucía |
| 02.03.017 | Estadística sobre admisiones a tratamiento del Plan Andaluz sobre Drogas |
| 02.04.002 | Estadística sobre atención prestada en los centros de atención integral y acogida a las mujeres víctimas de violencia de género en Andalucía |
| 02.04.004 | Estadística sobre subvenciones concedidas por la Consejería para la Igualdad y el Bienestar Social de la Junta de Andalucía |
| 02.04.005 | Estadística sobre protección de menores en Andalucía |
| 02.04.006 | Estadística sobre familias numerosas en Andalucía |

Operación estadística**Código Denominación**

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02.04.003 | Estadística sobre personas beneficiarias de pensiones de naturaleza no contributiva en Andalucía |
| 02.05.001 | Estadística sobre violencia de género en Andalucía |

INSTITUTO ANDALUZ DE LA MUJER**Proyecto estadístico****Código Denominación**

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| 02.04.001 | Estadística de consulta al teléfono 900 de información a las mujeres |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|

INSTITUTO ANDALUZ DE LA JUVENTUD**Proyecto estadístico****Código Denominación**

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 02.04.007 | Estadística de ayudas en materia de juventud en Andalucía |
| 02.07.020 | Estadística del censo de entidades de participación juvenil en Andalucía |

Actividad instrumental**Código Denominación**

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------|
| 02.07.001 | Directorio de alojamientos juveniles en Andalucía |
| 02.07.002 | Directorio de centros de información juvenil en Andalucía |

CONSEJERÍA DE CULTURA**Proyecto estadístico****Código Denominación**

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02.07.031 | Estadística de la red de centros de documentación y bibliotecas especializadas de Andalucía |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

04.01.019 Contabilidad regional anual de la cultura en Andalucía

Operación estadística

Código Denominación

02.07.008 Estadística de producción editorial de Andalucía
 02.07.009 Estadística de bibliotecas públicas de Andalucía
 02.07.010 Estadística de archivos de Andalucía
 02.07.011 Estadística de museos públicos de Andalucía
 02.07.012 Estadística de patrimonio histórico de Andalucía
 02.07.013 Estadística de la red de espacios culturales de Andalucía

Actividad instrumental

Código Denominación

02.07.015 Directorio de instituciones y centros culturales en Andalucía

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Proyecto estadístico

Código Denominación

02.06.008 Estadística de actividades de formación ambiental organizadas por la Consejería de Medio Ambiente y dirigidas a los distintos sectores económicos en Andalucía
 04.02.033 Estadística de pesca continental deportiva en Andalucía
 04.06.007 Estadística básica de las infraestructuras hidráulicas en Andalucía
 04.07.018 Estadística sobre actividad económica y medio ambiente en Andalucía
 05.01.002 Estadística de niveles de estrés de la vegetación en Andalucía
 05.02.005 Estadística de conducciones de emisión a las aguas litorales de Andalucía
 05.03.003 Red Natura 2000
 05.03.010 Estadística de la red andaluza de comederos de aves carroñeras en Andalucía
 05.04.011 Estadística de repoblaciones forestales de Andalucía
 05.04.012 Sostenibilidad de los montes andaluces
 05.05.005 Estadística de gestión de residuos peligrosos de Andalucía
 05.05.006 Estadística de gestión de residuos urbanos de Andalucía
 05.06.004 Estadística de actuaciones efectuadas por los agentes del medio ambiente en Andalucía
 05.07.001 Indicadores ambientales de Andalucía
 05.07.002 Ecobarómetro de Andalucía

Operación estadística

Código Denominación

02.06.007 Estadística de actividades de educación ambiental en el sistema educativo de Andalucía
 04.02.032 Estadística de caza y actividades cinegéticas en Andalucía
 05.01.001 Estadística de climatología medioambiental en Andalucía

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05.01.003 | Estadística de usos y coberturas vegetales del suelo en Andalucía |
| 05.01.004 | Estadística de niveles de protección del suelo por la vegetación en Andalucía |
| 05.01.005 | Estadística de pérdidas de suelo por erosión en Andalucía |
| 05.01.006 | Estadística de niveles de erosividad de la lluvia en Andalucía |
| 05.02.001 | Estadística de zonas húmedas de Andalucía |
| 05.02.002 | Estadística de inmisión en las aguas litorales de Andalucía |
| 05.02.003 | Estadística de inmisión en los sedimentos litorales de Andalucía |
| 05.02.004 | Estadística de emisión de carga contaminante a las aguas litorales de Andalucía |
| 05.03.001 | Censos de fauna silvestre en Andalucía |
| 05.03.002 | Estadística del estado de conservación de la fauna y flora silvestres en Andalucía |
| 05.03.004 | Estadística de recuperación de ejemplares de especies de fauna amenazadas en Andalucía |
| 05.03.005 | Estadística de visitas a equipamientos de uso público en espacios naturales protegidos de Andalucía |
| 05.04.002 | Estadística de incendios forestales en Andalucía |
| 05.04.003 | Estadística de la red de viveros de la Consejería de Medio Ambiente |
| 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 y trabajos selvícolas en Andalucía |
| 05.04.009 | Estadística de aprovechamientos forestales en Andalucía |
| 05.05.002 | Estadística de niveles de emisión a la atmósfera de contaminantes en Andalucía |
| 05.05.003 | Estadística de niveles de inmisión de contaminantes a la atmósfera en Andalucía |
| 05.06.001 | Estadística de proyectos de voluntariado ambiental en Andalucía |
| 05.06.002 | Estadística de prevención ambiental en Andalucía |
| 05.06.006 | Estadística de espesor total de ozono en Andalucía |

Actividad instrumental

| Código | Denominación |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04.02.034 | Registro de terrenos cinegéticos en Andalucía |
| 05.03.006 | Inventario de espacios naturales protegidos en Andalucía |
| 05.03.008 | Inventario de instalaciones para el uso público en espacios naturales protegidos de Andalucía |
| 05.04.007 | Registro de vías pecuarias de Andalucía |
| 05.04.008 | Registro de montes a cargo de la Junta de Andalucía |

Actividad de difusión

| Código | Denominación |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 05.03.009 | La RENPA en cifras |
| 07.00.014 | Medio ambiente en Andalucía. Informe anual |
| 07.00.015 | Datos básicos. Medio Ambiente. Andalucía |
| 07.00.017 | Sitio web en internet de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía |

Anexo 7: Calendario de Actividades Estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2010

Proyectos Estadísticos:

| TIPO | CÓDIGO | ACTIVIDAD | ORGANISMO DIFUSOR | DIFUSIÓN | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|-------------|
| | | | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | | | |
| 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 | | | | | (2009) | | | | | | | | | | |
| PE | 04.01.006 | Cuenta de protección social en Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | | | | | | | | | | | | (2003-2008) |
| PE | 04.01.007 | Matriz de contabilidad social de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | | | | | | | | (2005) | | | | |
| PE | 04.01.008 | Indicadores provinciales de actividad en Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | | | | | | | | | | | | (2007) |
| PE | 04.01.015 | Estadística sobre economía legal no declarada en Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | No tiene previsto difundir | | | | | | | | | | | | | | |
| PE | 04.01.016 | Rentías mixtas anuales de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | | | | | | | | | | | | (2005-2007) |
| PE | 04.01.017 | Tabla Input-Output simétrica anual de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | | | | | | | | | | | | (2007) |
| PE | 04.01.020 | Sistema de indicadores adelantados e indicadores sintéticos para el seguimiento de la economía andaluza | Instituto de Estadística de Andalucía | No tiene previsto difundir | | | | | | | | | | | | | | |
| PE | 04.03.009 | Índices de cifras de negocios y entrada de pedido en la industria. Resultados para Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | (Nov/09) | (Dic/09) | (Ene/10) | (Feb/10) | (Mar/10) | (Abr/10) | (May/10) | (Jun/10) | (Jul/10) | (Ago/10) | (Sep/10) | (Oct/10) | | | |
| PE | 04.04.006 | Intercambios comerciales de Andalucía con el resto de España | Instituto de Estadística de Andalucía | No tiene previsto difundir | | | | | | | | | | | | | | |
| PE | 04.07.014 | Indicadores de actividad del sector servicios en Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | 26 (Nov/09) | 23 (Dic/09) | 25 (Ene/10) | 27 (Feb/10) | 25 (Mar/10) | 24 (Abr/10) | 23 (May/10) | 24 (Jun/10) | 24 (Jul/10) | 26 (Ago/10) | 23 (Sep/10) | 23 (Oct/10) | | | |

Anexo 7 : Calendario de Actividades Estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2010

Proyectos Estadísticos:

| TIPO | CÓDIGO | ACTIVIDAD | ORGANISMO DIFUSOR | DIFUSIÓN | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|---------------|---------------|
| | | | | Ené. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | | |
| PE | 04.07.015 | Estadística sobre la actividad empresarial en Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | No tiene previsto difundir | | | | | | | | | | | | | |
| PE | 06.01.007 | Estadística de presupuestos liquidados de las corporaciones locales de Andalucía | Consejería de Gobernación y Justicia | | | | | | | (2008) | | | | | | | |
| PE | 06.01.008 | Estadística de asociaciones en Andalucía | Consejería de Gobernación y Justicia | | | | | | | | | | | | | | (2010) |
| PE | 06.02.002 | Estadística sobre el movimiento de voluntariado en Andalucía | Consejería de Gobernación y Justicia | | | | (2009) | | | | | | | | | | |
| PE | 06.01.009 | Estadística de personal de la Junta de Andalucía | Consejería de Hacienda y Administración Pública | | | | | | | | | | | | | | (2010) |
| PE | 06.01.013 | Estadística de la calidad percibida por la ciudadanía sobre la Administración de la Junta de Andalucía | Consejería de Hacienda y Administración Pública | | | | (Tri2/10) | | | | | | | | | | |
| PE | 06.01.014 | Estadística sobre el impuesto de sucesiones y donaciones | Agencia Tributaria Andaluza | | | | | | | | | | | | | | (2008) |
| PE | 06.01.015 | Estadística sobre el impuesto sobre transmisiones patrimoniales y actos jurídicos documentados | Agencia Tributaria Andaluza | | | | (Tri1/08) | | | (Tri2/08) | | | (Tri3/08) | | | | (Tri4/08) |
| PE | 06.01.016 | Estadística sobre la oficina virtual tributaria | Agencia Tributaria Andaluza | | | | (Tri1/08) | | | (Tri2/08) | | | (Tri3/08) | | | | (Tri4/08) |
| PE | 02.06.012 | Estadística de resultados académicos del alumnado en el sistema educativo andaluz | Consejería de Educación | | | | | | | | | | | | | | (Curso 08/09) |
| PE | 02.06.013 | Sistema andaluz de indicadores de la educación | Consejería de Educación | No tiene previsto difundir | | | | | | | | | | | | | |
| PE | 02.06.001 | Estadística sobre la estructura de la enseñanza universitaria en Andalucía | Consejería de Economía, Innovación y Ciencia | | | | | | | | | | | | | (Curso 09/10) | |

Anexo 7: Calendario de Actividades Estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2010

Proyectos Estadísticos:

| TIPO | CÓDIGO | ACTIVIDAD | ORGANISMO DIFUSOR | DIFUSIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|----------|------------------|----------|----------|------------------|----------|----------|------------------|--|--|------------------|
| | | | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | | | | |
| PE | 04.02.003 | Estadística sobre el parque de maquinaria agrícola de Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | (Oct/09, Nov/09) | | (Dic/09, Ene/10) | | | (Feb/10, Mar/10) | | | (Abr/10, May/10) | | | (Jun/10, Jul/10) | | | (Ago/10, Sep/10) |
| PE | 04.02.017 | Estadística de precios percibidos y pagados por los agricultores y agricultoras en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | (Oct/09, Nov/09) | | (Dic/09, Ene/10) | | | (Feb/10, Mar/10) | | | (Abr/10, May/10) | | | (Jun/10, Jul/10) | | | (Ago/10, Sep/10) |
| PE | 04.02.019 | Encuesta anual de utilización de medios de producción | Consejería de Agricultura y Pesca | | | | | | | | | | | | | | | | (2010) |
| PE | 04.02.020 | Encuesta de base de plantaciones de frutales en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | | | | | | | | | | | | | | | (2008) |
| PE | 04.02.021 | Censo de flota pesquera operativa en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | | | | | | | | | | | (2009) | | | | |
| PE | 04.02.022 | Estadística de superficies y producciones de agricultura y ganadería ecológica en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | | (2009) | | | | | | | | | | | | | |
| PE | 04.02.036 | Sistema de indicadores económicos para el seguimiento óptimo de las políticas regionales en materia pesquera y acuícola | Consejería de Agricultura y Pesca | | | | | | | | | | | | | | | | (2009) |
| PE | 02.07.016 | Participación de la población andaluza en el deporte organizado. Perspectiva de género | Consejería de Turismo, Comercio y Deporte | | | | | | | (2009) | | | | | | | | | |
| PE | 02.07.017 | Estadística de eventos deportivos de Andalucía | Consejería de Turismo, Comercio y Deporte | | | | | | | (2009) | | | | | | | | | |
| PE | 02.07.018 | Estadística del Registro Andaluz de Entidades Deportivas | Consejería de Turismo, Comercio y Deporte | | | | | | | (2009) | | | | | | | | | |
| PE | 02.07.019 | Estadística de la base de datos de resoluciones y acuerdos del Comité de Disciplina Deportiva | Consejería de Turismo, Comercio y Deporte | | | | | | | (2009) | | | | | | | | | |
| PE | 04.05.004 | Índice de actividad turística en Andalucía | Consejería de Turismo, Comercio y Deporte | (Ene/10) | (Feb/10) | (Mar/10) | (Abr/10) | (May/10) | (Jun/10) | (Jul/10) | (Ago/10) | (Sep/10) | (Oct/10) | (Nov/10) | (Dic/10) | | | | |

Anexo 7: Calendario de Actividades Estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2010

Proyectos Estadísticos:

| TIPO | CÓDIGO | ACTIVIDAD | ORGANISMO DIFUSOR | DIFUSIÓN | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|----------|--------------------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | |
| PE | 02.04.001 | Estadística de consulta al teléfono 900 de información a las mujeres | Instituto Andaluz de la Mujer | (Dic/09) | (Ene/10) | (Feb/10) (2008) | (Mar/10) | (Abr/10) | (May/10) | (Jun/10) | (Jul/10) | (Ago/10) | (Sep/10) | (Oct/10) | (Nov/10) | (Dic/10) |
| PE | 02.04.007 | Estadística de ayudas en materia de juventud en Andalucía | Instituto Andaluz de la Juventud | | | | | | | | | | | | | (2009) |
| PE | 02.07.020 | Estadística del Censo de entidades de participación juvenil en Andalucía | Instituto Andaluz de la Juventud | | | (2009) | | | | | | | | | | |
| PE | 02.07.021 | Estadística de la Red de Centros Documentación y Bibliotecas Especializadas de Andalucía | Consejería de Cultura | | | | | | | | | | | | | (2009) |
| PE | 04.01.019 | Contabilidad Regional Anual de la Cultura en Andalucía | Consejería de Cultura | | | | | | | | | | | | | (2008) |
| PE | 02.06.008 | Estadística de actividades de formación ambiental organizadas por la Consejería de Medio Ambiente y dirigidas a los distintos sectores económicos en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| PE | 04.02.033 | Estadística de pesca continental deportiva en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | |
| PE | 04.06.007 | Estadística básica de las infraestructuras hidráulicas en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | |
| PE | 04.07.018 | Estadística sobre actividad económica y medio ambiente en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | (2008) | | | | | | |
| PE | 05.01.002 | Estadística de niveles de estrés de la vegetación en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | |
| PE | 05.02.005 | Estadística de conducciones de emisión a las aguas litorales de Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2008) | | | | | | |
| PE | 05.03.003 | Red Natura 2000 | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | |

Anexo 7: Calendario de Actividades Estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2010

Proyectos Estadísticos:

| TIPO | CÓDIGO | ACTIVIDAD | ORGANISMO DIFUSOR | DIFUSIÓN | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | | | Enc. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | | |
| PE | 05.03.010 | Estadística de la Red Andaluza de comederos de aves carroñeras en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| PE | 05.04.011 | Estadística de repoblaciones forestales en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| PE | 05.04.012 | Sostenibilidad de los montes andaluces | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| PE | 05.05.005 | Estadística de gestión de residuos peligrosos de Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2008) | | | | | | | |
| PE | 05.05.006 | Estadística de gestión de residuos urbanos de Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2008) | | | | | | | |
| PE | 05.06.004 | Estadística de actuaciones efectuadas por los agentes del medio ambiente en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| PE | 05.07.001 | Indicadores ambientales de Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (Series históricas) | | | | | | | |
| PE | 05.07.002 | Eco barómetro de Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |

Anexo 7 : Calendario de Actividades Estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2010

Operaciones Estadísticas:

| TIPO | CÓDIGO | ACTIVIDAD | ORGANISMO DIFUSOR | DIFUSIÓN | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------|----------------|------|------|-----------------|------|------|------|-----------------|--|--|----------------------------|
| | | | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | | | |
| OE | 01.02.001 | Sistema de proyecciones de población en Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | (1975-2035) | | | | | | | | | | | |
| OE | 01.03.001 | Estadísticas del movimiento natural de la población en Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | 20 (Tri2/09) | | | 14 (Tri3/09) | 1 (Tri4/09) | | | | | | | 21 (Tri1/10) | | | 10 (2009) |
| OE | 01.04.001 | Estadística de variaciones residenciales. Resultados de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | | | | | | | | | (2009) | | | |
| OE | 01.04.002 | Estadística sobre migración internacional en Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | | 6 (2009) | | | | | | | | | | |
| OE | 01.05.001 | Sistema de información demográfica de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | 18 Actualización (2008) | | | | | (2009) | | | | | | | |
| OE | 02.01.002 | Estadística de divorcios, separaciones y nulidades en Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | | | | | | | | | | | | (2009) |
| OE | 02.02.001 | Sistema de información del mercado de trabajo andaluz | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | | | | | (2009) | | | | | | | |
| OE | 02.02.002 | Encuesta de Población Activa. Resultados de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | 29 (Tri4/09) | 26 (2009) | | 30 (Tri1/10) | | | | 30 (Tri2/10) | | | | 29 (Tri3/10) | | | |
| OE | 02.09.001 | Indicadores sociales de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | | | | | | | | | (2009) | | | |
| OE | 03.02.001 | Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas. Resultados para Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | (2008) | | | | | | | | | | | | |
| OE | 03.02.002 | Estadística sobre actividades de I+D. Resultados para Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | (2008) | | | | | | | | | | | | |
| OE | 04.01.003 | Marco input-output de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | | | | | | | | | | | | No tiene previsto difundir |

Anexo 7: Calendario de Actividades Estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2010

Operaciones Estadísticas:

| TIPO | CÓDIGO | ACTIVIDAD | ORGANISMO DIFUSOR | DIFUSIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|------|------|--------------------------|-----------------|------|------|------|------|--------|-----------------------------------------|------|--|--|-----------------------------|---------------------------|---------------|
| | | | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | | | | | |
| OE | 02.07.006 | Estadística de juego privado en Andalucía | Consejería de Gobernación y Justicia | | | | (2009) | | | | | | | | | | | | | |
| OE | 06.01.001 | Estadística de presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía | Consejería de Hacienda y Administración Pública | Presupuesto (2010) | | | | | | | | | | | | | | (Proyecto Presupuesto 2011) | | |
| OE | 06.01.002 | Estadística de ejecución presupuestaria en Andalucía | Consejería de Hacienda y Administración Pública | | | | (resumen Tri4/09) | resumen Tri1/10 | | | | | | (resumen Tri2/10) (Cuenta General 2009) | | | | (avance Liquidación 2010) | (resumen Tri3/10) | |
| OE | 06.01.003 | Estadísticas tributarias de Andalucía | Consejería de Hacienda y Administración Pública | | | | Resumen (2009) (Tri4/09) | (Tri1/10) | | | | | | (Tri2/10) | | | | | (Tri3/10) | |
| OE | 06.01.004 | Estadística del Registro de contratos en Andalucía | Consejería de Hacienda y Administración Pública | | | | | | | | | | (2009) | | | | | | | |
| OE | 06.01.010 | Estadística de información administrativa a la ciudadanía en Andalucía | Consejería de Hacienda y Administración Pública | | | | (2009) | | | | | | | | | | | | | |
| OE | 02.06.004 | Estadística sobre recursos y utilización del sistema educativo andaluz, a excepción del universitario | Consejería de Educación | | | | (avance curso 09/10) | | | | | | | (estimados curso 10/11) | | | | | (definitivos curso 09/10) | |
| OE | 02.06.005 | Estadística sobre los recursos humanos del sistema educativo de Andalucía, a excepción del universitario | Consejería de Educación | | | | (avance curso 09/10) | | | | | | | (estimados curso 10/11) | | | | | (definitivos curso 09/10) | |
| OE | 02.06.006 | Estadística sobre el alumnado escolarizado en el sistema educativo andaluz, a excepción del universitario | Consejería de Educación | | | | (avance curso 09/10) | | | | | | | (estimados curso 10/11) | | | | | (definitivos curso 09/10) | |
| OE | 02.06.009 | Estadística sobre la sociedad de la información y la comunicación en los centros docentes | Consejería de Educación | | | | | | | | | | | | | | | | | (Curso 08/09) |
| OE | 02.06.011 | Estadística sobre becas y ayudas al estudio | Consejería de Educación | | | | | | | | | | | (Curso 08/09) | | | | | | |

Anexo 7: Calendario de Actividades Estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2010

Operaciones Estadísticas:

| TIPO | CÓDIGO | ACTIVIDAD | ORGANISMO DIFUSOR | DIFUSIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|-------------------------------------|--------|------------------|
| | | | | Enc. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | | | | |
| OE | 04.01.010 | Cuentas regionales del sector agrario en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | | | | | | | | | | | | | (2007 def) (2008) (2009 Prov) | | |
| OE | 04.01.013 | Valor añadido y pesca en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | | (2008) | | | | | | | | | | | | | |
| OE | 04.02.001 | Estadística de superficies y producciones de los cultivos agrícolas en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | (Dic/09) | (Ene/10) | (Feb/10) | (Mar/10) | (Abr/10) | (May/10) | (Jun/10) | (Jul/10) | (Ago/10) | (Sep/10) | (Oct/10) | (Nov/10) | | | | |
| OE | 04.02.004 | Encuesta de existencias de ganado bovino en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | | | | (2009) | | | | | | | | | (2008 Anuario) | | |
| OE | 04.02.005 | Encuesta de existencias de ganado ovino y caprino en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | | | | (2009) | | | | | | | | | (2008 Anuario) | | |
| OE | 04.02.006 | Encuesta de existencias de ganado porcino en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | | | | (2009) | | | | | | | | | (2008 Anuario) | | |
| OE | 04.02.007 | Encuesta de sacrificio de ganado en mataderos de Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | | | | | | | | | | | | | | (2008) | |
| OE | 04.02.008 | Estadística de salas de incubaciones en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | (Nov/09, Dic/09) | | (Ene/10, Feb/10) | | (Ene/10, Feb/10) | | (May/10, Jun/10) | | (Jul/10, Ago/10) | | | | | | (Sep/10, Oct/10) |
| OE | 04.02.009 | Estadística de producción lechera en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | | | | | | | | | | | | | | (2008) | |
| OE | 04.02.012 | Estadística de precios de la tierra en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | | | | (2009) | | (2009) | | | | | | | | | |
| OE | 04.02.013 | Estadística del movimiento comercial pecuario en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | (Nov/09, Dic/09) | | (Ene/10, Feb/10) | | (Ene/10, Feb/10) | | | (May/10, Jun/10) | | | | | | | (Jul/10, Ago/10) |
| OE | 04.02.014 | Estadística de precios diarios de productos hortofrutícolas en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | 25/Dic/09 28/Ene/10 | 29/Ene/10 23/Feb/10 | 26/Feb/10 23/Mar/10 | 26/Mar/10 20/Abr/10 | 23/Abr/10 25/May/10 | 28/May/10 23/Jun/10 | 26/Jun/10 20/Jul/10 | 23/Jul/10 24/Ago/10 | 27/Ago/10 21/Sep/10 | 24/Sep/10 26/Oct/10 | 29/Oct/10 23/Nov/10 | 26/Nov/10 21/Dic/10 | | | | |

Anexo 7: Calendario de Actividades Estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2010

Operaciones Estadísticas:

| TIPO | CÓDIGO | ACTIVIDAD | ORGANISMO DIFUSOR | DIFUSIÓN | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| | | | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. |
| OE | 04.02.015 | Estadística de precios semanales de productos vegetales y animales en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | (sem5/09 sem4/10) | (sem5/10 sem8/10) | (sem9/10 sem12/10) | (sem13/10 sem16/10) | (sem17/10 sem21/10) | (sem22/10 sem25/10) | (sem26/10 sem29/10) | (sem30/10 sem34/10) | (sem35/10 sem38/10) | (sem39/10 sem43/10) | (sem44/10 sem47/10) | (sem48/10 sem51/10) |
| OE | 04.02.016 | Estadística de producción pesquera andaluza | Consejería de Agricultura y Pesca | | | | | | | | | (2009) | | (2009) | |
| OE | 04.02.023 | Índice de precios percibidos en lonja | Consejería de Agricultura y Pesca | | | | | | | | | (2009) | | | |
| OE | 04.02.024 | Análisis de la actividad extractiva de la flota andaluza por modalidades de pesca | Consejería de Agricultura y Pesca | | | | | | | | | (2009) | | | |
| OE | 04.02.025 | Análisis de precios de productos pesqueros en establecimientos minoristas | Consejería de Agricultura y Pesca | (Dic/09) | (Ene/10) | (Feb/10) | (Mar/10) | (Abr/10) | (May/10) | (Jun/10) | (Jul/10) | (Ago/10) | (Sep/10) | (Oct/10) | (Nov/10) |
| OE | 04.02.035 | Estadística de la producción de lana, huevos, miel, cera, estiércol y trabajo animal en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | | | | | | | | | | | (2009) |
| OE | 02.04.003 | Estadística sobre personas beneficiarias de pensiones de naturaleza no contributiva en Andalucía | Consejería para la Igualdad y Bienestar Social | | | | | | | | | | (2009) | | |
| OE | 02.05.001 | Estadísticas sobre violencia de género en Andalucía | Consejería para la Igualdad y Bienestar Social | (Dic/09) | (Ene/10) | (Feb/10) | (Mar/10) | (Abr/10) | (May/10) | (Jun/10) | (Jul/10) | (Ago/10) | (Sep/10) | (Oct/10) | (Nov/10) |
| OE | 02.07.008 | Estadística de producción editorial de Andalucía | Consejería de Cultura | | | (Defini- tivos 2009) | | (Avance Tri/10) | | | (Avance Tri/2/10) | | | (Avance Tri/3/10) | |
| OE | 02.07.009 | Estadística de bibliotecas públicas de Andalucía | Consejería de Cultura | (Avance nov/09) | (Avance dic/09) | BPP (2009 y Avance ene/10) | (Avance feb/10) | (Avance mar/10) | (Avance abr/10) | (Avance may/10) | (Avance jun/10) | (Avance jul/10) | (Avance ago/10) | (Avance sep/10) | BP (2009 y Avance oct/10) |
| OE | 02.07.010 | Estadística de archivos de Andalucía | Consejería de Cultura | (Avance nov/09) | (Avance dic/09) | (Avance ene/10) | (Avance feb/10) | (Avance mar/10) | (Avance abr/10) (def 2009) | (Avance may/10) | (Avance jun/10) | (Avance jul/10) | (Avance ago/10) | (Avance sep/10) | (Avance oct/10) (SAA def 2009) |

Anexo 7: Calendario de Actividades Estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2010

Operaciones Estadísticas:

| TIPO | CÓDIGO | ACTIVIDAD | ORGANISMO DIFUSOR | DIRIJIÓN | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| | | | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | |
| OE | 02.07.011 | Estadística de museos públicos de Andalucía | Consejería de Cultura | (Avance nov/09) | (Avance dic/09) | (Avance ene/10) | (Avance feb/10) | (Avance mar/10) | (Avance abr/10) (def 2009) | (Avance may/10) | (Avance jun/10) | (Avance jul/10) | (Avance ago/10) | (Avance sep/10) | (Avance oct/10) | |
| OE | 02.07.012 | Estadística de patrimonio histórico de Andalucía | Consejería de Cultura | | | | (2009) | | | | | | | | | |
| OE | 02.07.013 | Estadística de la Red de Espacios Culturales de Andalucía | Consejería de Cultura | (Avance nov/09) | (Avance dic/09) | (Avance ene/10) | (Avance feb/10) | (Avance mar/10) (definitivos 2009) | (Avance abr/10) | (Avance may/10) | (Avance jun/10) | (Avance jul/10) | (Avance ago/10) | (Avance sep/10) | (Avance oct/10) | |
| OE | 02.06.007 | Estadística de actividades de educación ambiental en el sistema educativo de Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | 5 (2008-2009) | | | | | | | |
| OE | 04.02.032 | Estadística de caza en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | 5 (Temporada 2008-2009) | | | | | | | |
| OE | 05.01.001 | Estadística de climatología medioambiental en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| OE | 05.01.003 | Estadística de usos y coberturas vegetales del suelo en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | 5 (2007) | | | | | | | |
| OE | 05.01.004 | Estadística de niveles de protección del suelo por la vegetación en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| OE | 05.01.005 | Estadística de pérdidas de suelo por erosión en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | 5 (2008) | | | | | | | |
| OE | 05.01.006 | Estadística de niveles de erosividad de la lluvia en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | 5 (2008) | | | | | | | |
| OE | 05.02.001 | Estadística de zonas húmedas de Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | | | | | | (2008) | |

Anexo 7: Calendario de Actividades Estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2010

Operaciones Estadísticas:

| TIPO | CÓDIGO | ACTIVIDAD | ORGANISMO DIFUSOR | DIFUSIÓN | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------------------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | | |
| OE | 05.02.002 | Estadística de immisión en las aguas litorales de Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| OE | 05.02.003 | Estadística de immisión en los sedimentos litorales de Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| OE | 05.02.004 | Estadística de emisión de carga contaminante a las aguas litorales de Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2008) | | | | | | | |
| OE | 05.03.001 | Censo de fauna silvestre en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009-2010) | | | | | | | |
| OE | 05.03.002 | Estadística del estado de conservación de la fauna y flora silvestres en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| OE | 05.03.004 | Estadística de recuperación de ejemplares de especies de fauna amenazadas en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| OE | 05.03.005 | Estadística de visitas a equipamientos de uso público en espacios naturales protegidos de Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| OE | 05.04.002 | Estadística de incendios forestales en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| OE | 05.04.003 | Estadística de la red de viveros de la Consejería de Medio Ambiente | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| OE | 05.04.004 | Estadística del estado fitosanitario de los bosques de Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| OE | 05.04.005 | Estadística de plagas y enfermedades en la cubierta vegetal andaluza | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| OE | 05.04.006 | Estadística de tratamientos selvícolas en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |

Anexo 7: Calendario de Actividades Estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2010

Operaciones Estadísticas:

| TIPO | CÓDIGO | ACTIVIDAD | ORGANISMO DIFUSOR | DIFUSIÓN | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|------|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | | |
| OE | 05.04.009 | Estadística de aprovechamientos forestales en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| OE | 05.05.002 | Estadística de niveles de emisión a la atmósfera de contaminantes en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2007) | | | | | | | |
| OE | 05.05.003 | Estadística de niveles de inmisión de contaminantes a la atmósfera en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| OE | 05.06.001 | Estadística de proyectos de voluntariado ambiental en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| OE | 05.06.002 | Estadística de prevención ambiental en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| OE | 05.06.006 | Estadística de espesor total de ozono en Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |

Anexo 7: Calendario de Actividades Estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2010

Actividades Instrumentales:

| TIPO | CÓDIGO | ACTIVIDAD | ORGANISMO DIFUSOR | DIFUSIÓN | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | | |
| AI | 04.07.002 | Directorio de empresas públicas en Andalucía | Consejería de Hacienda y Administración Pública | | | | | | | | | | | (2007) | | | |
| AI | 02.06.010 | Directorio de centros docentes de Andalucía | Consejería de Educación | (Ene/10) | (Feb/10) | (Mar/10) | (Abr/10) | (May/10) | (Jun/10) | (Jul/10) | (Ago/10) | (Sep/10) | (Oct/10) | (Nov/10) | (Dic/10) | | |
| AI | 04.08.002 | Inventario de la planificación urbanística en Andalucía | Consejería de Obras Públicas y Vivienda | | | | (Dic/09) | | | | | | | | | | |
| AI | 04.08.003 | Inventario de la planificación territorial en Andalucía | Consejería de Obras Públicas y Vivienda | | | | (Dic/09) | | | | | | | | | | |
| AI | 02.03.014 | Registro sanitario de alimentos en Andalucía | Consejería de Salud | | | | | | | | | | | | (Dic/09) | | |
| AI | 02.03.022 | Sistema de mejora continua de la calidad de las estadísticas sanitarias en Andalucía | Consejería de Salud | No tiene previsto difundir | | | | | | | | | | | | | |
| AI | 04.02.022 | Panel de avances de superficies y rendimientos de los cultivos agrícolas en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | No tiene previsto difundir | | | | | | | | | | | | | |
| AI | 04.02.026 | Directorio de explotaciones de ganado porcino en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | | | | | | | | | | (2009) | | | |
| AI | 04.02.027 | Directorio de explotaciones de rumiantes en Andalucía | Consejería de Agricultura y Pesca | | | | | | | | | | | (2009) | | | |
| AI | 04.05.007 | Registro de turismo en Andalucía | Consejería de Turismo, Comercio y Deporte | | | | | | | | | | | (2009) | | | |
| AI | 02.07.001 | Directorio de alojamientos juveniles en Andalucía | Instituto Andaluz de la Juventud | | | | | | | | | | | | | | |
| AI | 02.07.002 | Directorio de centros de información juvenil en Andalucía | Instituto Andaluz de la Juventud | 1/Ene/10 a 31/Dic/10 (2010) | | | | | | | | | | | | | |

Anexo 7: Calendario de Actividades Estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2010

Actividades Instrumentales:

| TIPO | CÓDIGO | ACTIVIDAD | ORGANISMO DIFUSOR | DIFUSIÓN | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|------|------|------|--------------|-----------------|------|------|-----------------|------|--|---------------------------------------|
| | | | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | | |
| AD | 07.00.001 | Andalucía Datos básicos. Perspectivas de género | Instituto de Estadística de Andalucía | | | 8 (2009) | | | | | | | | | | | |
| AD | 07.00.002 | Anuario estadístico de Andalucía. Perspectivas de género | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | | | | | | | | | | | 27 (2009) |
| AD | 07.00.006 | Anuario estadístico de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | | | | | 27 (2009) | | | | | | |
| AD | 07.00.007 | Andalucía datos básicos | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | | | | 15 (2009) | | | | | | | |
| AD | 07.00.008 | Municipios andaluces datos básicos | Instituto de Estadística de Andalucía | | 18 (2009) | | | | | | | | | | | | |
| AD | 07.00.009 | Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | 29 (2009) | | | | | | | | | | | | | 1/Ene/09 a 31/Dic/09 (2009 y 2010) |
| AD | 07.00.010 | Indicadores estadísticos de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | | | | | | | | | | | 1/Ene/10 a 31/Dic/10 (2009 y 2010) |
| AD | 07.00.011 | Provincias andaluzas. Datos básicos | Instituto de Estadística de Andalucía | | 26 (2008-2009) | | | | | | | | | | | | |
| AD | 07.00.012 | Boletín de coyuntura provincial | Instituto de Estadística de Andalucía | | | 17 (Tri4/09) | | | | | 18 (Tri1/10) | | | 13 (Tri2/10) | | | 17 (Tri3/10) |
| AD | 07.00.013 | Servidor web del Instituto de Estadística de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | | | | | | | | | | | 1/Ene/10 a 31/Dic/10 (varios años) |
| AD | 07.00.021 | Atlas estadístico de Andalucía | Instituto de Estadística de Andalucía | | | | | | | | | | | | | | (2000-2008) |

Anexo 7: Calendario de Actividades Estadísticas del Sistema Estadístico de Andalucía 2010

Actividades de Difusión:

| TIPO | CÓDIGO | ACTIVIDAD | ORGANISMO DIFUSOR | DIFUSIÓN | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. | Oct. | Nov. | Dic. | | |
| AD | 05.03.009 | La RENPA en cifras | Consejería de Medio Ambiente | No tiene previsto difundir | | | | | | | | | | | | | |
| AD | 07.00.014 | Medio ambiente en Andalucía. Informe anual | Consejería de Medio Ambiente | | | | | | | 5 (2009) | | | | | | | |
| AD | 07.00.015 | Datos básicos. Medio ambiente. Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | No tiene previsto difundir | | | | | | | | | | | | | |
| AD | 07.00.017 | Sitio web en Internet de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía | Consejería de Medio Ambiente | 01/Ene/10 a 31/Dic/10 (Varios años) | | | | | | | | | | | | | |

Anexo 8: Publicaciones y Productos de Difusión realizados por el Sistema Estadístico de Andalucía en 2010

La relación de publicaciones y productos de difusión realizados en el año 2010 por el **Instituto de Estadística de Andalucía** son:

| PRODUCTOS DE DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
|  | Estadística de nombres y apellidos de los andaluces | Proporcionan información, alfanumérica y geográfica, a 1 de enero de cada año, sobre distribución y frecuencias de nombres y apellidos para cualquier ámbito territorial de Andalucía. | Internet |
| | Nomenclátor de entidades y núcleos de población | Relación detallada de las entidades y núcleos de población existentes en cada uno de los municipios andaluces junto con sus códigos y ciertas variables demográficas. | Internet |
| | Revisiones del padrón municipal de Andalucía | Proporcionar el recuento de la población y conocimiento de su estructura demográfica, en base al Padrón municipal de Habitantes a 1 de enero de cada año. | Internet |
| | Proyección de la población de Andalucía 2009-2070 | Las nuevas proyecciones tienen como fecha de referencia 1 de enero de 2009, apoyándose en las Estimaciones de Población Actual, ePOBa, de esa fecha. La proyección incorpora para Andalucía, además de las estimaciones habituales a medio plazo, el año 2035 en este caso, unos escenarios a largo plazo, año 2070. | Internet |
| | Estadística de nombres de los recién nacidos | Proporciona el nombre y sexo de los recién nacidos en cada año de madres residentes en Andalucía. | Internet |
|  | Defunciones en Andalucía | Incorpora información de carácter anual sobre la mortalidad, según estructura por sexo y edad, y causas de defunción, para municipios, distritos sanitarios, provincias y Andalucía. | Internet |
| | Estadística de mortalidad de Andalucía | Informe provisional de periodicidad trimestral sobre las defunciones registradas según causa, sexo, edad, residencia, etc. | Internet |
| | Estadística del movimiento natural de población en Andalucía | Informe provisional sobre matrimonios, partos, nacimientos y defunciones inscritos en Andalucía en el trimestre de referencia y según diversas variables de clasificación. | Internet |
| | Movimiento natural de la población | Estadística de carácter anual de partos, nacimientos, muertes fetales tardías, matrimonios y defunciones. | Internet |
| | Andaluces en el exterior | A partir del Padrón Municipal de Habitantes es posible conocer también el número de nacidos en Andalucía que residen en otras comunidades autónomas. | Internet |
| | Estadística sobre población extranjera | Proporciona una base que sirve de base para el conocimiento de la población extranjera. | Internet |
| | Variaciones residenciales en Andalucía | En base a las altas y bajas padronales se elabora esta estadística que proporciona información sobre las emigraciones e inmigraciones para municipios y provincias de Andalucía. | Internet |
| | Sistema de información demográfica de Andalucía | Banco de datos relativo a la situación demográfica de la población de Andalucía. | Internet |
| | Encuesta social 2010: Educación y Hogares en Andalucía | El objetivo de esta encuesta es medir los factores que influyen en el rendimiento escolar de los alumnos y alumnas que asisten a centros educativos del territorio andaluz. | Internet |
|  | El mercado de trabajo en Andalucía. Datos estructurales | Presenta un compendio de tablas estadísticas relativas a: actividad, empleo, duración del trabajo, paro, salarios y coste del trabajo, y accidentes, conflictos y convenios. | Internet |
| | Encuesta de población activa | Proporciona información coyuntural de carácter trimestral de los principales resultados sobre el mercado de trabajo en todas las CCAA y a escala nacional. | Internet |

PRODUCTOS DE DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES

| | Producto | Resumen | Difusión |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | Encuesta sobre discapacidades, autonomía personal y situaciones de dependencia. 2008 | El objetivo general de la Encuesta es atender la demanda de información para el Sistema Nacional de Dependencia, proporcionando una base estadística que permita guiar la promoción de la autonomía personal y la prevención de las situaciones de dependencia. | Internet |
| | Estadística de divorcios, separaciones y nulidades | Proporciona datos sobre divorcios, separaciones y nulidades. | Internet |
| | Encuesta continua de presupuestos familiares. Base 1997. Resultados para Andalucía | Proporciona información sobre los aspectos sociodemográficos de los hogares, el gasto medio y estructura del gasto, así como del equipamiento y condiciones de las viviendas. Además ofrece una caracterización de los grupos de población menos favorecidos, basada en el gasto de los hogares. | Internet |
| | Indicadores sociales de Andalucía | Proporciona datos que permiten la evaluación de la calidad de vida en Andalucía a través de un conjunto de indicadores de tipo social. | Internet |

PRODUCTOS DE ECONÓMICAS

| | Producto | Resumen | Difusión |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | Directorio de Empresas y Establecimientos con Actividad Económica en Andalucía | El objetivo dar información relativa a las empresas y establecimientos que desarrollan su actividad económica en Andalucía. | Internet |
| | Contabilidad regional anual de Andalucía. Serie 1995-2005. Base 2000. Principales resultados | Permite conocer las principales magnitudes económicas de las diferentes ramas de actividad en Andalucía para cada año de la serie y su evolución en el tiempo, así como el Producto Interior Bruto a precios de mercado. | Internet |
| | Contabilidad regional trimestral de Andalucía | Permite conocer el comportamiento de la economía andaluza mediante la estimación del Producto Interior Bruto, a precios corrientes y constantes. | Internet |
| | Encuesta industrial anual de empresas. Resultados de Andalucía | Permite conocer la estructura productiva básica de las empresas industriales andaluzas. | Internet |
| | Encuesta industrial anual de productos. Resultados de Andalucía | Ofrece información sobre un conjunto de productos industriales del sector industrial andaluz. | Internet |
|  | 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 comercio al por menor de Andalucía | Ofrece información sobre la evolución de la actividad del comercio al por menor en Andalucía. | Internet |
| | Índice de ventas en grandes superficies de Andalucía | Proporciona información coyuntural sobre la evolución de las ventas en grandes superficies 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 |
| | 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 |

| PRODUCTOS DE ECONÓMICAS | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
|  | Encuesta de ocupación en acampamientos turísticos. Resultados de Andalucía | Informe coyuntural que recoge información sobre la oferta y la demanda de los acampamientos turísticos en Andalucía. | Internet |
| | Estadísticas del sistema financiero de Andalucía, bancos, cajas y cooperativas de crédito | Recoge información sobre los créditos concedidos y los depósitos captados por las entidades de depósito en Andalucía, así como de las principales partidas de sus cuentas de resultados y de los niveles de productividad y eficiencia conseguidos. | Internet |
|  | Estadísticas del sistema financiero de Andalucía, entidades de seguros. Año 2008 | Recoge información sobre el número de pólizas según ramo de actividad, así como el importe de las primas y el importe de la siniestralidad contable. | Internet |
| | 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 |
|  | Central de Balances de Actividad Empresarial en Andalucía. Avance 2009 | Esta actividad estadística, de carácter anual, parte de los datos correspondientes a los ejercicios 1995-1996 y muestra la evolución en el tiempo del tejido empresarial de la Comunidad Autónoma de Andalucía. | Internet |
| | Demografía empresarial en Andalucía | Ofrece información sobre la evolución de los establecimientos con actividad económica en Andalucía durante en el curso de los últimos años. | Internet |
| | Estadística de empresas públicas locales en Andalucía | Actividad estadística de carácter anual que recoge el número de empresas públicas locales en Andalucía, su forma jurídica, empleo generado, distribución provincial y adscripción orgánica, así como la situación económica y financiera de las mismas agregada por ámbito territorial, tamaño y actividad económica. | Internet |
| | Inversiones extranjeras directas en España. Resultados de Andalucía | El objetivo de esta actividad es obtener información sobre las principales características de la inversión extranjera directa que realizan en Andalucía y España las personas físicas no residentes en España, personas jurídicas domiciliadas en el extranjero, así como entidades públicas de soberanía extranjera, que son declaradas al Registro de Inversiones del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. | Internet |
| | Sistema de indicadores de competitividad e iniciativa empresarial en Andalucía. Año 2009 | Presenta un conjunto de indicadores macroeconómicos de actividad empresarial y de costes y precios. | Internet |
| | Índice de precios al consumo | Informa sobre los precios de consumo para las provincias andaluzas, comunidades autónomas y España por grupos de productos. | Internet |
| | Estadísticas sobre sociedades mercantiles | Mide la demografía de las sociedades de Andalucía ofreciendo información tanto de las sociedades constituidas como de las extinguidas cada año. | Internet |
|  | Estadística sobre actividades de I+D. Resultados para Andalucía | Mide el esfuerzo en actividades de I+D a través del estudio de los recursos económicos y humanos destinados a investigación por todos los sectores económicos. | Internet |
| | Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas. Resultados para Andalucía | Obtiene información directa sobre el proceso de innovación tecnológica en las empresas, proporcionando una visión general de la estructura de la innovación en las mismas. | Internet |
| | Encuesta sobre el uso de TIC y comercio electrónico en las empresas | Ofrece información sobre el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) y el comercio electrónico en las empresas. | Internet |

| PRODUCTOS DE ESTUDIOS | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
|  | Los cuidados en la familia: estudio a partir de tres generaciones de mujeres en la familia | El objetivo principal de esta monografía es un acercamiento al perfil de los cuidadores, y en especial, de las cuidadoras a través de la clase social, utilizando para ello los datos de la Encuesta Redes Familiares en Andalucía. | Publicación impresa (300 ejemplares, ISBN: 978-84-96659-86-5) e internet |
|  | Abuelas y abuelos en la red familiar | Gracias a la Encuesta de Redes Familiares se ha podido obtener información detallada sobre los abuelos y abuelas de Andalucía: como son, nivel de formación, localización. | Publicación impresa (300 ejemplares, ISBN: 978-84-96659-81-0) e internet |

| PRODUCTOS DE SÍNTESIS | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
|  | Anuario estadístico de Andalucía 2010 | Ofrece información estadística a nivel provincial sobre la demografía, sociedad, economía, medio ambiente y otras áreas de interés para Andalucía. Ofrece una actualización continua a través de la página Web del Instituto de Estadística de Andalucía. | Internet |
|  | Andalucía datos básicos 2010 | Compendio de información estadística básica sobre el entorno físico, demográfico, social y económico de Andalucía. | Internet |
|  | Andalucía basic data 2009 | Compendio de información estadística básica sobre el entorno físico, demográfico, social y económico de Andalucía. Versión en inglés. | Internet |
|  | Municipios andaluces. Datos básicos 2010 | Conocimiento básico de los principales aspectos demográficos, económicos y sociales de los municipios de Andalucía. | Internet |
|  | Sistema de información multiterritorial de Andalucía SIMA. Edición 2010 | 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 (3.000 ejemplares, ISSN: 1578-8326) e internet |
|  | Indicadores estadísticos de Andalucía | Indicadores económicos y demográficos de la Comunidad Autónoma de Andalucía. | Internet |

PRODUCTOS DE SÍNTESIS

| | Producto | Resumen | Difusión |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | Indicadores Andalucía y provincias 1980-2009 | Es un producto de síntesis que se viene realizando desde el año 2005, con periodicidad anual y con motivo de la conmemoración del aniversario del 28 de Febrero. Los indicadores ofrecen información demográfica, económica, social, laboral, educativa y medio ambiental de Andalucía y cada una de las provincias andaluzas tomando como referencia el año 1980, debido a la importancia del referéndum que se produjo con motivo del proceso autonómico en dicha fecha, y la actualidad. | Internet |
|  | Atlas Estadístico de Andalucía | El Atlas ofrece una amplia colección de mapas a través de los cuales se puede obtener una imagen de la evolución de Andalucía y de la situación actual. El contexto con el que se trabaja en el Atlas, Andalucía dentro de España y de Europa, permite profundizar en el conocimiento de Andalucía dentro de su entorno inmediato. | Internet |
| | Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible de Andalucía | El Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible de Andalucía es una herramienta de información sobre las tendencias de los últimos años y la situación actual de Andalucía en relación con los parámetros que miden la sostenibilidad establecidos en la Estrategia Europea de Desarrollo Sostenible. | Internet |
|  | Boletines de coyuntura provinciales | Compendio de información económica de carácter coyuntural de las distintas provincias andaluzas con periodicidad trimestral. | Internet |

PRODUCTOS DE GÉNERO

| | Producto | Resumen | Difusión |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | Anuario estadístico de Andalucía 2010. Perspectiva de género | Información estadística de diversas áreas desagregada por sexo. | Internet |
|  | Andalucía. Datos básicos 2010. Perspectiva de género | Información desagregada por sexo que ofrece una visión del dinamismo demográfico, económico y social de Andalucía. | Publicación impresa (2.500 ejemplares, ISSN: 1886-0346) e internet |

| TESIS | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
| | Apertaciones a los métodos de estimación de parámetros lineales y no lineales con información auxiliar | Tesis premiada por el Instituto de Estadística de Andalucía. | Publicación impresa (300 ejemplares, ISBN: 978-84-96659-83-4) e internet |
| | Análisis input-output estocástico de la economía andaluza | Tesis premiada por el Instituto de Estadística de Andalucía. | Publicación impresa (300 ejemplares, ISBN: 978-84-96659-82-7) e internet |
| | Sistema híbrido para el análisis de las relaciones entre el medioambiente, la economía y la sociedad: aplicación para año 2000 al recurso agua y las emisiones a la atmósfera en España | Tesis premiada por el Instituto de Estadística de Andalucía. | Publicación impresa (300 ejemplares, ISBN: 978-84-96659-85-8) e internet |

A continuación se muestra la relación de publicaciones y productos de difusión de **otros organismos del Sistema Estadístico de Andalucía** realizados en el año 2010.

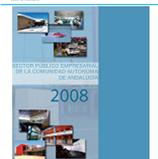
| PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE GOBERNACIÓN Y JUSTICIA | | | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
| | Programa de fomento de empleo agrario. PFEA 2009. Estadísticas Decreto 310/09 | El Programa de Fomento de Empleo Agrario supone una actividad de intensa colaboración entre los diversos organismos participantes en la financiación de los proyectos de obras y servicios que realizan las Corporaciones Locales en concierto con el Servicio Público de Empleo Estatal. | CD-ROM |
| | Estadísticas de actuaciones de la Unidad de Policía en Andalucía | Recoge las actuaciones llevadas a cabo por la Unidad de Policía en Andalucía, que es una Unidad del Cuerpo Nacional de Policía adscrita a la Comunidad Autónoma cuya coordinación y dirección funcional corresponde a la Administración Autonómica. | Internet |
| | Estadísticas sobre las Comunidades Andaluza | Recoge las actuaciones que se llevan a cabo en relación con las Comunidades Andaluza, Coordinadoras y Federaciones de Comunidades Andaluza, que son aquellas formadas por andaluces y andaluza residentes fuera de la Comunidad que participan en la vida social y cultural de Andalucía a través del asociacionismo en su lugar de residencia. | Internet |

PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE GOBERNACIÓN Y JUSTICIA

| | Producto | Resumen | Difusión |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | Estadísticas de Espectáculos y Festejos Taurinos en Andalucía | Recoge la información procedente de las actas de finalización de espectáculos y festejos taurinos, que las distintas Delegaciones del Gobierno de la Junta de Andalucía envían a la Dirección General de Espectáculos Públicos y Juego de la Consejería de Gobernación y Justicia. | Internet |
|  | Estadísticas de Juego Privado en Andalucía | Recoge la información procedente de ficheros administrativos de la Consejería de Gobernación y Justicia, de las distintas Delegaciones del Gobierno de la Junta de Andalucía y de la Consejería de Hacienda y Administración Pública. | Internet |
|  | Estadística de los Presupuestos Liquidados de las Corporaciones Locales de Andalucía. Año 2008 | Ofrece información económico-presupuestaria de las corporaciones locales de Andalucía. El análisis se centra en los presupuestos liquidados de los Ayuntamientos de los municipios andaluces así como de las Diputaciones Provinciales andaluzas del ejercicio correspondiente. | Internet |
|  | Estadísticas sobre el Movimiento del Voluntariado en Andalucía | Presenta información básica sobre las áreas de actuación del movimiento del voluntariado en Andalucía, así como su distribución por las provincias andaluzas. La información es de naturaleza descriptiva y procede del Registro General de Entidades de Voluntariado, actualizada con información de 2009. | Internet |

PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

| | Producto | Resumen | Difusión |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía | Publicación en 10 volúmenes, que recoge la totalidad de gastos y las previsiones de ingresos a realizar en el ejercicio anual por todos los órganos y entidades que componen el sector público andaluz así como un análisis de impacto de género. | Publicación impresa, pendrive e internet |
|  | Presentación. Proyecto del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía | Publicación en la que se presenta el contexto económico, las grandes cifras y las orientaciones generales del Presupuesto, las políticas de gasto e inversión del mismo, el marco institucional y jurídico así como la estructura del Presupuesto. Incluye la Ley. | Publicación impresa, pendrive, CD-ROM e internet |
|  | Resúmenes del Movimiento y Situación de la Tesorería de las Operaciones de Ejecución del Presupuesto | Resúmenes más significativos de las operaciones de ejecución del presupuesto, así como los estados de la tesorería y el endeudamiento, y una serie de tablas y gráficos comparativos. Esta información se completa y detalla con un CD-ROM. | Publicación impresa, CD-ROM e internet |
|  | Cuenta General de la Comunidad Autónoma de Andalucía | Publicación en dos volúmenes y CD-ROM, que incluye el conjunto de las operaciones presupuestarias, patrimoniales y de Tesorería realizadas por la Junta de Andalucía, sus organismos, instituciones y empresas durante el ejercicio. | Publicación impresa, CD-ROM e internet |

| PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
|  | Avance de Liquidación del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía | Cuadros Financieros que resumen las operaciones de ejecución de los estados de ingresos y gastos del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía más significativas (expresadas en euros sin decimales), así como una relación de gráficos representativos. Se acompaña un CD con la información más detallada. | CD-ROM e internet |
|  | Cuadernos de Recaudación Tributaria. Trimestral | Cuadernos Trimestrales, en los que se ofrece información sobre los ingresos impositivos mensuales que integran el Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía y sus Organismos Autónomos o Agencias Administrativas, y el Resumen Anual que complementa y sintetiza los trimestrales. Dan a conocer la procedencia y cuantía de la recaudación mensual por los capítulos I, II y III, así como su evolución en el tiempo. | Publicación impresa e internet |
|  | Cuadernos de Recaudación Tributaria. Resumen Informativo Anual | Se recoge, sistematizada y agregada la información sobre la recaudación tributaria obtenida en la Comunidad Autónoma presentada en los Cuadernos trimestrales. | Publicación impresa e internet |
|  | Estadística del Registro de contratos en Andalucía | Memoria anual sobre la contratación administrativa y privada. Se tratan mediante tablas y gráficos los distintos tipos de contratos administrativos. Se recogen los datos de número e importe de todos los contratos, tanto diferenciando como sin diferenciar los distintos procedimientos de adjudicación y la distribución por anualidades. Además incluye una serie de cuadros comparativos de los últimos cuatro años. | Internet |
|  | El Sector Público Empresarial de la Comunidad Autónoma de Andalucía 2008 | Memoria anual del sector público empresarial de la Comunidad Autónoma, elaborada por la Dirección General de Patrimonio, con el propósito de facilitar una información detallada de la estructura financiera de todas las empresas de la Junta de Andalucía. Incluye CD-ROM. | Publicación impresa y CD-ROM |
|  | Información Administrativa al Ciudadano 2010 | Dentro de la dirección e impulso del servicio de información administrativa y la asistencia a la ciudadanía, se presta el servicio de información administrativa general de la Junta de Andalucía mediante la atención de las consultas que la ciudadanía realiza a través del Teléfono de Información a la Ciudadanía de la Junta de Andalucía, el correo electrónico e internet, a través de la Plataforma de Relación con la Ciudadanía Andaluza. | Internet |

PRODUCTOS DE LA AGENCIA TRIBUTARIA DE ANDALUCÍA

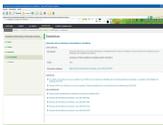
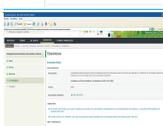
| | Producto | Resumen | Difusión |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | Estadística del Impuesto sobre sucesiones y donaciones. Año 2008 y 2009 | En esta publicación se ofrece información anual de los ingresos que obtiene la Comunidad Autónoma de Andalucía por este impuesto. En concreto la distribución del número de autoliquidaciones (con y sin ingresos) y el importe ingresado según el grado de parentesco del declarante y su distribución territorial. | Internet |
|  | Estadística del Impuesto sobre transmisiones patrimoniales onerosas y actos jurídicos documentados. Año 2008 y 2009 | Esta publicación ofrece información anual de la distribución territorial de los ingresos que Andalucía obtiene por este impuesto y según agrupaciones significativas de los distintos hechos imponibles que configuran las modalidades del impuesto. | Internet |
|  | Estadística de la Oficina Virtual Tributaria. Año 2008 y 2009 | Con esta publicación se ofrece información relativa a alguno de los servicios que presta la Oficina Virtual Tributaria. En concreto se dan datos del número de documentos según su modo de confección, presentación y forma de pago. | Internet |

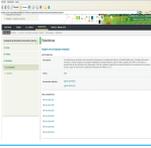
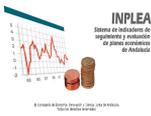
PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

| | Producto | Resumen | Difusión |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | El sistema educativo en Andalucía | <p><i>El Sistema Educativo en Andalucía. Indicadores del curso 2006-2007</i> representa una valiosa herramienta no sólo para la Comunidad Educativa, sino también para el resto de la sociedad en general, puesto que ofrece una información clara, precisa y objetiva que permite valorar la situación de nuestro sistema educativo desde una perspectiva longitudinal e histórica, y así poder apreciar la tendencia y evolución seguidas.</p> <p>La presentación de los elementos que afectan al sistema se realiza mediante distintos indicadores ya consolidados desde la primera publicación correspondiente al curso 1995-1996. No obstante, ello no es óbice para que se asegure la actualización de los datos, tratando siempre de plasmar aquellas modificaciones introducidas en el sistema. Estos datos, presentados en forma de gráficas y tablas, facilitan cualquier análisis comparativo tanto con respecto a cursos anteriores como con respecto al resto del Estado. Igualmente, la diversidad de los elementos tratados posibilita la realización de lecturas globales a la vez que otras más precisas, según las necesidades de los interesados.</p> <p>Este conjunto de indicadores responde a la necesidad de evaluar el sistema y es un instrumento de apoyo para mejorar la calidad de la enseñanza. Nos permite también obtener una visión general de la evolución de la enseñanza en los últimos años y del grado de cumplimiento de los objetivos fijados. En definitiva, contamos con un documento de gran utilidad, cuyo análisis nos permitirá cumplir con el compromiso de trabajar por la mejora permanente de la educación en Andalucía e informar de modo transparente y riguroso a la ciudadanía andaluza sobre este tema de vital importancia.</p> | Publicación impresa y CD-ROM |

| PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
|  | La educación en Andalucía | <i>La Educación en Andalucía 2010/2011</i> es una publicación digital editada por la Consejería de Educación en la que se recogen las principales líneas de trabajo del Gobierno andaluz en materia educativa, así como los datos básicos referentes a alumnado, profesorado, centros docentes, enseñanzas, programas y servicios educativos. Este documento, que se realiza anualmente coincidiendo con el comienzo de cada curso escolar, proporciona una información directa y actualizada sobre el estado de la educación en la comunidad. La publicación recoge las principales actuaciones y acciones que se desarrollarán durante el curso escolar. | CD-ROM e internet |
|  | Directorio de centros docentes de Andalucía | Permite disponer de información sobre los centros docentes que imparten enseñanzas regladas de nivel no universitario y que desarrollan su actividad en la Comunidad Autónoma de Andalucía: identificación del centro, datos postales, teléfono, correo electrónico y oferta de enseñanzas. | Internet |
|  | Estadística de resultados académicos del alumnado en el sistema educativo andaluz | Recoge cifras sobre los resultados académicos del alumnado escolarizado en los centros docentes de Andalucía de carácter no universitario. | Internet |
|  | Estadística sobre la sociedad de la información y la comunicación en los centros docentes | Ofrece la información necesaria para el análisis de la implantación de la sociedad del conocimiento en el ámbito educativo andaluz no universitario. | Internet |
|  | Estadística del gasto público en educación | Tiene por finalidad cuantificar el gasto público en educación no universitaria, con el propósito de relacionar el esfuerzo público en educación con el conjunto de la economía nacional e internacional. | Internet |
|  | Estadística sobre becas y ayudas al estudio | Facilita la información sobre la labor desarrollada en materia de becas y ayudas al estudio financiada por la Consejería de Educación. | Internet |
|  | Estadísticas Educativas | Ofrece los datos básicos referentes a alumnado, profesorado, centros docentes, enseñanzas, programas y servicios educativos en los centros docentes de Andalucía de carácter no universitario. | Internet |

PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA

| | Producto | Resumen | Difusión |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | Estructura de la Enseñanza Universitaria | Con esta publicación se proporciona información sobre la oferta de titulaciones, características de los centros universitarios, recursos humanos de la enseñanza superior y financiación de la enseñanza universitaria. | Internet |
|  | Procesos y Resultados del Sistema Universitario | Con esta publicación se pretende conocer la distribución y evolución de los alumnos matriculados y graduados en las universidades andaluzas, por ciclo, rama, género, centro y titulación en todo el territorio andaluz, de Primer, Segundo y Tercer Ciclo en las Universidades Andaluzas, desagregados y desagregadas por Ciclo, Rama, Sexo, Centro, Titulación en todo el territorio andaluz. | Internet |
|  | Tecnologías de la Información y de la Comunicación en hogares | Proporciona información sobre el equipamiento tecnológico dentro de los hogares andaluces, así como sobre el uso que las personas de entre 16 y 74 años y los niños de entre 10 y 15 años hacen de ellos para acceder a la información. Gracias al acuerdo entre el I.N.E. y la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa por el que se amplía el tamaño de la muestra en Andalucía, es posible obtener mayor desagregación dentro de nuestra Comunidad Autónoma. | Internet |
|  | Estadística energética en Andalucía | Ofrece con periodicidad anual la estructura de la producción y el consumo de energía en Andalucía. | Internet |
|  | Estadística de Producción Minera | Esta estadística de periodicidad anual, trata de conocer el número y estructura de las explotaciones mineras en Andalucía. | Internet |
|  | Estadística del Registro de Establecimientos Industriales en Andalucía | Ofrece información básica que permite conocer las actividades industriales realizadas así como su distribución en el territorio andaluz. | Internet |
|  | Inspección Técnica de Vehículos | Permite conocer cuál es la situación del parque de automóviles de Andalucía, así como las condiciones de seguridad de los distintos sistemas mecánicos y componentes de los vehículos. | Internet |
|  | Estadística sobre Economía Social en Andalucía | Proporciona información sobre la creación de cooperativas y calificación de sociedades laborales en Andalucía, así como las bajas que se han producido anualmente. | Internet |
|  | Publicación de Consumo de Hidrocarburos | Con esta publicación mensual se da a conocer el consumo de los diferentes tipos de hidrocarburos en Andalucía, por provincias y en España. | Internet |

| PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
|  | Estadísticas del Servicio de Atención al Ciudadano | Esta estadística estudia los distintos parámetros que controlan la actividad del Servicio de Atención al Ciudadano de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa tanto en su modalidad presencial como no presencial. | Internet |
|  | Estadística del Registro de la Propiedad Industrial | Los cuadros recogen las principales modalidades de Propiedad Industrial, según los datos originales de la OEPM. La información se presenta tanto en cifras absolutas como referenciadas al total de la población. Igualmente se recoge la distribución de las concesiones de inversiones por tipos, según las secciones de la Clasificación Internacional de Patentes (C.I.P.). | Internet |
|  | Estadística de los Certificados de Instalación de Baja Tensión (TECI) | Ofrece información del número y tipo de certificados de instalación eléctrica de baja tensión tramitados en Andalucía, su distribución geográfica, el modo de tramitación y las características principales de las instalaciones a las que van destinados. | Internet |
|  | Publicación "La brecha digital de género en Andalucía" | El objetivo de esta publicación es presentar de forma cuantitativa, el uso que hombres y mujeres hacen de las TIC para en un segundo momento, entrar en un análisis más cualitativo y por tanto, inspirador de estrategias correctoras desde un punto de vista de la igualdad de género. | Internet |
|  | INLEA (Sistema de indicadores de seguimiento y evaluación de planes económicos) | Se muestra un conjunto sistematizado de indicadores económicos y sociales que proporcionan información para el seguimiento y la evaluación del logro de los objetivos de los planes económicos de la Comunidad Autónoma de Andalucía. | Internet |

| PRODUCTOS DE LA AGENCIA ANDALUZA DE PROMOCIÓN EXTERIOR (EXTENDA) | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
|  | Índices de valor unitario para el comercio exterior | Proporciona índices de precios para las exportaciones e importaciones, con periodicidad mensual, que permiten estudiar la evolución, en términos reales, de los intercambios comerciales que tienen lugar entre la Comunidad Autónoma de Andalucía y el resto del mundo. | Internet |
|  | Estadística de intercambio de bienes entre estados miembros de la Unión Europea y comercio intracomunitario. Resultados de Andalucía | Tiene como objetivo el obtener información mensual y anual, sobre la estructura y evolución de las exportaciones/expediciones de bienes que se realizan desde Andalucía hacia el extranjero y las importaciones/introducciones de bienes realizadas hacia Andalucía desde el extranjero. | Internet |

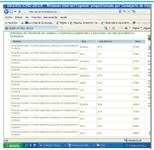
| PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
|  | Concesiones de transporte público de viajeros | Relación de concesiones de transporte público de viajeros. | Internet |
|  | Estadísticas mensuales | Se muestran los datos estadísticos de pesca fresca, avituallamientos de hielo y combustible, tráfico comercial de buques mercantes y de pasajeros y ocupación de embarcaciones en puertos deportivos. | Internet |
|  | Puertos | Ofrece las principales características y actividad desarrollada en los puertos de competencia y gestión autonómica de Andalucía. | Internet |
|  | Distribución de la tipología de las infraestructuras de transportes en Andalucía | Actuaciones físicas en materia de infraestructuras de Andalucía. | Internet |
|  | Planificación Urbanística | Ofrece información del estado de la tramitación, gestión y elaboración de la ordenación urbanística municipal en Andalucía. | Internet |
|  | Plan General de Aforos | Determina, entre otros datos, la intensidad del tráfico en puntos equitativamente distribuidos sobre la Red Viaria Andaluza. | Publicación impresa e Internet |

PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE EMPLEO

| | Producto | Resumen | Difusión |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | Cuaderno de Estadísticas Socio-Laborales nº 90 (Enero/Marzo 2009) | Publicación trimestral de Estadísticas Socio-Laborales con el siguiente contenido: -Negociación Colectiva. -Conflictividad Laboral. -Expedientes Sancionadores. -Expedientes de Regulación de Empleo. -Estadísticas de Empleo/Desempleo Registrado. -Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales. | Publicación impresa, internet y CD-ROM |
|  | Cuaderno de Estadísticas Socio-Laborales nº 91 (Abril/Junio 2009) | Publicación trimestral de Estadísticas Socio-Laborales con el siguiente contenido: -Negociación Colectiva. -Conflictividad Laboral. -Expedientes Sancionadores. -Expedientes de Regulación de Empleo. -Estadísticas de Empleo/Desempleo Registrado. -Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales. | Publicación impresa, internet y CD-ROM |
|  | Cuaderno de Estadísticas Socio-Laborales nº 92 (Julio/Septiembre 2009) | Publicación trimestral de Estadísticas Socio-Laborales con el siguiente contenido: -Negociación Colectiva. -Conflictividad Laboral. -Expedientes Sancionadores. -Expedientes de Regulación de Empleo. -Estadísticas de Empleo/Desempleo Registrado. -Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales. | Internet y CD-ROM |
|  | Cuaderno de Estadísticas Socio-Laborales nº 93 (Octubre/Diciembre 2009) | Publicación trimestral de Estadísticas Socio-Laborales con el siguiente contenido: -Negociación Colectiva. -Conflictividad Laboral. -Expedientes Sancionadores. -Expedientes de Regulación de Empleo. -Estadísticas de Empleo/Desempleo Registrado. -Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales. | Internet y CD-ROM |
|  | Cuaderno de Estadísticas Socio-Laborales nº 94 (Resumen anual 2009) | Publicación anual de Estadísticas Socio-Laborales con el siguiente contenido: -Negociación Colectiva. -Conflictividad Laboral. -Expedientes Sancionadores. -Expedientes de Regulación de Empleo. -Estadísticas de Empleo/Desempleo Registrado. -Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales. -Programación de formación profesional ocupacional. -Elecciones a representantes de trabajadores. | Internet y CD-ROM |
|  | Cuaderno de Estadísticas Socio-Laborales nº 95 (Enero/Marzo 2010) | Publicación anual de Estadísticas Socio-Laborales con el siguiente contenido: -Negociación Colectiva. -Conflictividad Laboral. -Expedientes Sancionadores. -Expedientes de Regulación de Empleo. -Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales. | Internet |
|  | Cuaderno de Estadísticas Socio-Laborales nº 96 (Abril/Junio 2010) | Publicación anual de Estadísticas Socio-Laborales con el siguiente contenido: -Negociación Colectiva. -Conflictividad Laboral. -Expedientes Sancionadores. -Expedientes de Regulación de Empleo. -Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales. | Internet |

| PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE EMPLEO | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
|  | Estadísticas de elecciones a representantes de trabajadores de Andalucía 2009 | Publicación anual con distribuciones provinciales y evolución de estadísticas de elecciones a representantes de trabajadores de Andalucía. | Internet |
|  | Formación para el empleo. Estadísticas alumnos formados en cursos de Formación Profesional Ocupacional durante el año 2009 | Publicación anual con estadísticas de alumnos formados en Cursos de Formación Profesional Ocupacional durante el año 2009. | Internet |
|  | Formación para el empleo. Estadísticas de programación de Formación Profesional Ocupacional correspondientes al año 2009 | Publicación anual con estadísticas de la programación de cursos y alumnos de Formación para el Empleo en Andalucía para el año 2009. | Internet |
|  | Negociación colectiva | <p>Convenios colectivos clasificados atendiendo al criterio de "inscripción registral".</p> <ul style="list-style-type: none"> - Total convenios colectivos registrados. - Convenios colectivos de empresa registrados. - Convenios colectivos de sector registrados. <p>Convenios colectivos clasificados atendiendo al criterio de la vigencia de los mismos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Convenios colectivos. Excluidos primeros convenios. - Revisiones salariales. - Bloque estadístico acumulado. Excluidos primeros convenios. - Primeros convenios. - Total convenios colectivos de empresa y sector. | Internet |
|  | Expedientes de regulación de empleo | <p>Expedientes de regulación de empleo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expedientes y trabajadores afectados según modalidad de regulación de empleo. - Trabajadores afectados según modalidad y género. Total Andalucía. - Trabajadores afectados según modalidad y género. Distribución provincial. - Trabajadores afectados según actividad económica y género. - Trabajadores afectados según modalidad y causa. - Trabajadores afectados según modalidad y acuerdo de las partes. - Expedientes de regulación de empleo según modalidad y causa. - Expedientes de regulación de empleo según modalidad y acuerdo de las partes. | Internet |
|  | Conciliaciones individuales | <ul style="list-style-type: none"> -Conciliaciones según resultado. -Conciliaciones según causa. -Despidos según edad y género. | Internet |

| PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE EMPLEO | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
|  | Conflictos colectivos | <ul style="list-style-type: none"> - Conflictos colectivos. Distribución provincial. - Conflictos colectivos según actividad económica. - Conflictos colectivos según motivación. - Conflictos colectivos según resultado. | Internet |
|  | Huelgas y cierres patronales | <ul style="list-style-type: none"> - Huelgas y cierres patronales. Distribución provincial. - Huelgas y cierres patronales según actividad económica. - Huelgas y cierres patronales según motivación. - Huelgas y cierres patronales según forma de terminación. - Huelgas y cierres patronales según resultado. | Internet |
|  | Expedientes sancionadores | <p>Expedientes sancionadores tramitados con contradicción:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expedientes confirmados. - Expedientes modificados. - Expedientes anulados. - Expedientes caducados. <p>Expedientes Sancionadores tramitados sin contradicción:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expedientes confirmados. - Expedientes modificados. - Expedientes anulados. - Expedientes caducados. | Internet |
|  | Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales | <p>Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Accidentes en jornada laboral y enfermedades profesionales. - Accidentes en jornada laboral y enfermedades profesionales sin baja. - Accidentes "in itinere" con baja. Distribución provincial. - Accidentes en jornada laboral y enfermedades profesionales según actividad económica y género. - Accidentes en jornada laboral según ocupación y género. - Accidentes en jornada laboral y enfermedades profesionales según edad y género. - Accidentes en jornada laboral según antigüedad y género. | Internet |

| PRODUCTOS DEL SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
|  | Demanda de empleo y contratos registrados a personas con discapacidad en Andalucía | De periodicidad mensual, realiza un análisis de la demanda de empleo y de los contratos registrados, desde una perspectiva general de Andalucía y también desagregado por provincias. Contiene información desde mayo de 2005. | Internet |
|  | Mercado de trabajo de personas con discapacidad en Andalucía. 2009 | Realiza un análisis de la situación de las personas con discapacidad ante el mercado laboral, describiendo sus características como demandantes de empleo y su participación respecto al mercado de trabajo andaluz. Asimismo, estudia su relación con el mercado laboral según la Encuesta de Población Activa y a través del Servicio Andaluz de Empleo, detallando sus características personales y laborales. | Internet |
|  | Demanda de empleo, DENOs y Paro Registrado en los municipios andaluces | Ofrece datos de las personas demandantes de empleo y las personas demandantes no ocupadas en los municipios andaluces. | Internet |
|  | Informe de Contratación Registrada | Informe que facilita el análisis del comportamiento de la contratación registrada en un mes determinado respecto al mes anterior, además de por edad, nivel de instrucción de la persona contratada, sección de actividad, gran grupo de ocupación, tipo de contrato, duración y sector, distinguido en todos estos casos por sexo. | Internet |
|  | Datos Básicos del Mercado Laboral Andaluz y Colectivos de Interés para el Empleo | <p>Demanda de Empleo por Provincias.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paro Registrado por Provincias. - Contratos Registrados. - Altas en la Seguridad Social. - Encuesta de Población Activa. - Estructura y Dinamismo del Mercado Laboral Andaluz. - Conclusiones. <p>Colectivos de interés para el Empleo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jóvenes. - Mayores de 44 años. - Mujeres. - Perceptores de prestaciones por desempleo. - Parados de larga duración. - Personas con discapacidad. - Extranjeros. - Personas que buscan su primer empleo. - Conclusiones. | Internet |
|  | Evolución de la Demanda de Empleo | Informe tipo Cuadro de Mandos que facilita el análisis del comportamiento de la demanda de empleo por sexo, edad y sector de actividad económica respecto al mes anterior y respecto al mismo mes del año anterior. | Internet |

PRODUCTOS DEL SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO

| | Producto | Resumen | Difusión |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | Argos Local | Informe trimestral que recoge los principales parámetros de territorio, demográficos y de mercado de trabajo a nivel municipal. Se detallan cifras de extensión superficial, núcleos poblacionales, población y principales tasas demográficas, y en el apartado relativo al mercado de trabajo, la descripción del paro registrado y de la demanda de empleo de inscritos en el Servicio Andaluz de Empleo residentes en el municipio, además de la descripción de la contratación registrada en centros de trabajo ubicados en la localidad, y los establecimientos con actividad económica fiscalizada en el término. | Internet |
|  | Caracterización de las Personas Desempleadas | Se caracteriza a las personas desempleadas en los municipios andaluces según su sexo, edad, su experiencia profesional, el tiempo que llevan en situación de desempleo, las ocupaciones en las que desean trabajar preferentemente, su nivel educativo y la situación administrativa de su demanda. | Internet |
|  | El Mercado de Trabajo en el Sector Agrícola | Informe que describe la contratación realizada en un trimestre y la comparación con el mismo trimestre del año anterior por empresas cuya actividad económica principal se circunscribe en la agricultura, ganadería, caza y actividades relacionadas o en la selvicultura, explotaciones forestales y sus actividades relacionadas. Este informe se complementa con la descripción del paro registrado y de la demanda de empleo de inscritos en el Servicio Andaluz de Empleo como provenientes de empresas dedicadas a dichas actividades económicas, y las afiliaciones a la Seguridad Social en el Régimen Especial Agrario tomando en estos casos como referencia la media mensual del trimestre y la comparación con el mismo trimestre del año anterior. | Internet |
|  | El Mercado de Trabajo en el Sector Turístico | Informe que describe la contratación realizada en un trimestre y la comparación con el mismo trimestre del año anterior por empresas cuya actividad económica principal están relacionadas con el turismo. Este informe se complementa con la descripción del paro registrado y de la demanda de empleo de inscritos en el Servicio Andaluz de Empleo como provenientes de empresas dedicadas a dicha actividad económica y los puestos ofertados por empresas de estas actividades, tomando en estos casos como referencia la media mensual del trimestre. En el caso concreto de los puestos ofertados, el indicador del que se hace la media es del número máximo de puestos ofertados en el trimestre de ofertas registradas dentro de este periodo independientemente de que estén o no concluidas. | Internet |
|  | Informe de Personas Extranjeras | Informe que facilita el análisis del comportamiento de la demanda en un mes determinado respecto al mes anterior y respecto al mismo mes del año anterior, además de por sección de actividad económica, sexo, grupos de edad, nivel formativo ocupación y nacionalidad. | Internet |
|  | Evolución de la Contratación Registrada | Informe tipo Cuadro de Mandos que facilita el análisis del comportamiento de la contratación por modalidad y sector de actividad económica del contrato registrado así como sexo y edad de la persona contratada respecto al mes anterior y respecto al mismo mes del año anterior. | Internet |

| PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE SALUD | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
|  | Servicio Andaluz de Salud 2007-2008. Información Básica | Esta publicación muestra de manera sintética y gráfica los principales y más destacados resultados sanitarios alcanzados por el SAS en el bienio 2007-2008. | Publicación impresa e internet |
|  | Servicio Andaluz de Salud 2009. Información Básica | Esta publicación muestra de manera sintética y gráfica los principales y más destacados resultados sanitarios alcanzados por el SAS en el año 2009. | Internet |
|  | Interrupción voluntaria del embarazo 1999-2008 | En la publicación se difunden las variables más relevantes del perfil social de las residentes andaluzas que han practicado una IVE, y de los antecedentes y accesos a los servicios sanitarios. | Internet |
|  | Memoria estadística de la Consejería de Salud 2009 | Los indicadores que recoge pretenden dar una visión general del estado de salud de los andaluces, a la vez que reseña las actividades realizadas desde los servicios sanitarios. | Internet |
|  | Elaboración del Barómetro Andaluz de Consumo (BACO). 2009 | El presente estudio consolida la línea de investigación iniciada el año 2005 con el primer Barómetro Andaluz de Consumo (BACO). Con este estudio se obtiene el cuarto barómetro de la serie, ofreciendo una primera evolución del comportamiento de los consumidores en Andalucía. | Internet |
|  | Memoria de la Actividad de Hospitales Concertados de Andalucía 2005 - 2009 | La publicación recoge la actividad asistencia realizada por los hospitales concertados en Andalucía. | Publicación impresa e internet |
|  | Conjunto Mínimo Básico de Datos. Hospitalización. Grupos relacionados por el diagnóstico (GDRs). Hospitales concertados 2009 | En esta publicación se recoge la actividad desarrollada, en su modalidad de hospitalización, durante el año 2009, por los 17 centros que en la actualidad están concertados por la Consejería de Salud. Como en años anteriores, a los datos propios de la actividad se le han añadido el análisis con perspectiva de género, estimando su distribución de ingresos, por edades y estancia media, tanto para hombres como mujeres. | Publicación impresa e internet |
|  | Actuaciones en materia de consumo año 2009 | La publicación ofrece datos sobre reclamaciones por sectores de actividad, actuaciones inspectoras y sancionadoras, grupos de productos en red de alerta, solicitudes de arbitraje por sectores de actividad y Subvenciones. | Internet |
|  | Actividad en Hospital de Día Quirúrgico en los hospitales del SSPA, 2009 | La publicación ofrece respuesta a las siguientes cuestiones: - ¿Cómo se comparan la cirugía mayor ambulatoria y la cirugía con ingreso? - ¿A quién se interviene mediante cirugía mayor ambulatoria? - ¿Cuáles son las intervenciones mayores ambulatorias más frecuentes? - ¿Cómo se distribuye la cirugía mayor ambulatoria por grupos de edad y sexo?. | Internet |

| PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE SALUD | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
|  | Tiempos de respuesta asistencial. Listas de espera | Se dan a conocer los tiempos medios de respuesta para intervenciones quirúrgicas, primeras consultas con el especialista y pruebas diagnósticas por especialidades para cada hospital del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA). | Internet |
|  | Encuestas de satisfacción 2009 | Se publica la opinión que los usuarios tienen acerca del Sistema Sanitario Público de Andalucía en Atención Primaria de salud, en los hospitales y en los centros de consultas externas de atención especializada. | Internet |
|  | Estadísticos Andaluces de los Grupos Relacionados por el Diagnóstico. CMBDA 2009 | Se recogen los Estadísticos Andaluces de los Grupos Relacionados por el Diagnóstico (GRDs) correspondientes al CMBD del año 2009. Dichos estadísticos se detallan para el total de hospitales del SSPA, para cada tipo de hospital así como para cada Servicio/Unidad. | Internet |
|  | La carga de enfermedad en Andalucía en el año 2008 | Estimar la carga de enfermedad atribuible a los problemas de salud más importantes y, en su caso, las pérdidas atribuibles a los distintos factores de riesgo y determinantes de la salud. | Internet |
|  | Datos Básicos Sanitarios. Andalucía | Difunde variables demográficas, mortalidad, recursos asistenciales y asistencia sanitaria. | Publicación impresa e internet |
|  | Informe semanal de enfermedades transmisibles en Andalucía | Tener controlada la incidencia de determinados procesos para garantizar la intervención en salud pública y disponer información de morbilidad para la planificación de los programas de salud. | Publicación impresa e internet |

| PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
|  | Boletín semanal de información agraria y pesquera | En dicho Boletín se ofrece información semanal sobre diversos temas que interesan a la Agricultura y a la Pesca, como son: climatología, estado de los cultivos y la ganadería, precios y seguros agrarios, etc. | Internet |
|  | Boletín Bimestral de información agraria y pesquera | En él se ofrece información mensual sobre: superficie ocupada por cultivos, censos de ganados, producciones, precios, balanza del comercio exterior, etc. | Publicación impresa e internet |
|  | 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 y CD-ROM |
|  | 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. | Publicación impresa e internet |
|  | Valor añadido y pesca en Andalucía | Las cuentas de la economía pesquera son una herramienta necesaria para el buen entendimiento de la realidad pesquera andaluza, constituyen un instrumento para el seguimiento de la evolución del sector, son las bases imprescindibles para la adopción de decisiones, y son requeridas como soporte para definir las estrategias de los agentes económicos y sociales. | Internet |
|  | Análisis de la producción pesquera andaluza. Año 2009 | 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. | Publicación impresa, internet y CD-ROM |
|  | Sistema de Indicadores Socioeconómicos del Sector Pesquero Andaluz | Nos permiten entender como se está comportando un sector en términos económicos y que permiten profundizar en el conocimiento y hacer un análisis del mismo. | Internet |
|  | Macromagnitudes agrarias | Principales macromagnitudes agrarias. | Internet |
|  | Censos ganaderos | Se ofrece un censo de cabezas de ganado ovino, caprino, bovino, porcino y equino por provincias andaluzas. | Internet |

PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA

| | Producto | Resumen | Difusión |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | Producciones ganaderas (carne, leche, huevos, lana, miel y cera) | Ofrece datos de las producciones anuales de lana, huevos, miel, cera, estiércol y trabajo animal, así como el valor económico que alcanzan dichos productos y de la producción de leche de vaca, cabra y oveja de las explotaciones ganaderas de Andalucía, así como su destino en cada una de las provincias. | Internet |
|  | Encuesta de precios de la tierra | Encuesta de Precios de la Tierra mide la evolución del nivel de precios medios de las clases de tierras agrarias más significativas y cuyo destino es el de su explotación agraria. | Internet |
|  | Pesca precios | Informe mensual de evolución de precios pesqueros. | Internet |

PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE

| | Producto | Resumen | Difusión |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Balance del año turístico en Andalucía | El Balance del año Turístico de Andalucía proporciona una visión anual de conjunto del comportamiento del sector turístico andaluz, desde el punto de vista de la oferta y la demanda turística, a nivel autonómico y provincial. | Publicación impresa e internet |
|  | Informe mensual de coyuntura del movimiento aeroportuario en Andalucía | Compila y sintetiza datos estadísticos relativos a movimiento de pasajeros en los aeropuertos andaluces. Realiza asimismo previsiones a tres meses vista. | Internet |
|  | Informe mensual de coyuntura del movimiento hotelero en Andalucía | Recopila y sintetiza la información proporcionada por la Encuesta de Ocupación Hotelera elaborada por el INE. Asimismo, realiza una previsión de la evolución de las pernoctaciones y el grado de ocupación por provincias a corto plazo. | Internet |
|  | Turismo de reuniones y congresos Andalucía. Año 2009 | Publicación que analiza el segmento turístico de reuniones y congresos en Andalucía. | Internet |
|  | Oferta turística de Andalucía | La Consejería de Turismo, Comercio y Deporte, a través del Registro de Turismo de Andalucía (RTA), ofrece una herramienta de análisis cuantitativo y cualitativo que proporciona un amplio conocimiento de la oferta existente en los establecimientos turísticos de Andalucía en un determinado momento. | Publicación impresa e internet |

PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE

| | Producto | Resumen | Difusión |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Empleo turístico en Andalucía | Publicación que recoge un sistema de información estadística que permite el análisis y seguimiento a través de indicadores del mercado laboral en las principales actividades económicas relacionadas con el sector turístico y su contribución al mercado laboral andaluz. | Publicación impresa e internet |
|  | Participación de la población andaluza en el deporte organizado. Perspectiva de género | Mide el nivel de participación de la población andaluza en la actividad deportiva organizada, desde una perspectiva de género. | Internet |
|  | Estadística del registro andaluz de entidades deportivas | Refleja el movimiento asociativo en el deporte andaluz, medido a través de las entidades inscritas en el Registro Andaluz de Entidades Deportivas. | Internet |
|  | Estadística de la base de datos de Resoluciones, Acuerdos, Dictámenes e Informes del Comité Andaluz de Disciplina deportiva | Contiene información sobre las actuaciones llevadas a cabo por el Comité Andaluz de Disciplina Deportiva; Acuerdos, Resoluciones, Dictámenes e Informes. | Internet |

PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA PARA LA IGUALDAD Y BIENESTAR SOCIAL

| | Producto | Resumen | Difusión |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Memoria de gestión 2008. Dirección General para las Drogodependencias y Adicciones | La Memoria de Gestión viene a completar una serie de informes que anualmente se publican para dar a conocer, de forma resumida y sistemática, las actuaciones de la Dirección General para las Drogodependencias y Adicciones. El presente informe cobra especial importancia por marcar un hito en las líneas de actuación en materia de drogodependencias. Pretende perfeccionar y completar la red de recursos sociales asistenciales y de intervenciones en materia de prevención e incorporación social. | Publicación impresa e internet |
|  | Informe de admisiones y readmisiones a tratamiento | Obtener información sobre las admisiones a tratamiento del Plan Andaluz sobre Drogas. | Internet |
|  | Boletín estadístico andaluz de prestaciones económicas periódicas | Los datos reflejados en esta publicación corresponden a las pensiones no contributivas de la Seguridad Social, a los subsidios derivados de la Ley de Integración de los Minusválidos y a las Pensiones del Fondo de Asistencia Social. También se recogen las ayudas sociales que con carácter extraordinario concede la Junta de Andalucía. | Publicación impresa e internet |
|  | Familias numerosas | Suministrar información sobre el número de títulos nuevos y renovaciones de títulos concedidos a familias numerosas. | Internet |
|  | Registro de parejas de hecho | Suministrar información sobre las inscripciones en el Registro de parejas de hecho por provincias, orientación sexual y sexo de los inscritos. | Internet |
|  | Estadísticas de la Dirección General Violencia de Género para Andalucía | Conocer, con periodicidad mensual, la evolución y distribución provincial de las denuncias por violencia de género y de las órdenes de protección dictadas por violencia de género. | Internet |

PRODUCTOS DEL INSTITUTO ANDALUZ DE LA MUJER

| | Producto | Resumen | Difusión |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Memoria 8 de marzo | Informe sobre de gestión anual realizada por el IAM en el que se incluye información de las actividades estadísticas del IAM. | Publicación impresa para prensa e internet |
|  | Estadísticas del teléfono 900 200 999 | Conocer el volumen y la variedad temática de las consultas realizadas a través del Teléfono 900 de información a las mujeres, así como el perfil de las personas usuarias del mismo. | Internet |

PRODUCTOS DEL INSTITUTO ANDALUZ DE LA JUVENTUD

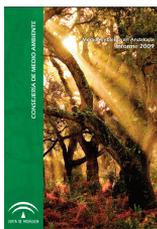
| | Producto | Resumen | Difusión |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | Albergues | Ofrecer información sobre las características de identidad, estructurales y servicios de la red andaluza de alojamientos juveniles de la empresa pública INTURJOVEN. | Internet |
|  | Directorio de centros de información juvenil en Andalucía | Ofrecer información sobre las características de identidad, estructurales y de servicios de la red andaluza de centros de información juvenil. | Internet |
|  | Estadísticas de Ayudas en materia de juventud en Andalucía | Se pretende adquirir un conocimiento objetivo, mediante el análisis y elaboración de los datos y resultados de las convocatorias de ayudas y subvenciones a Entidades públicas y privadas en materia de juventud, mejorando el conocimiento sobre las distintas subvenciones concedidas por el Instituto Andaluz de la Juventud, las cuantías concedidas y el número de entidades participantes. | Internet |
|  | Estadísticas del Censo de Entidades de Participación Juvenil en Andalucía | Se pretende adquirir un conocimiento objetivo, mediante el análisis y elaboración de los datos y resultados del Censo de Entidades de participación juvenil en Andalucía, profundizando en el conocimiento de las entidades de participación juvenil existentes en el territorio andaluz. | Internet |

| PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE CULTURA | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| | Producto | Resumen | Difusión |
|  | Cuenta satélite de la cultura en Andalucía 2005 | La publicación incorpora todos los aspectos metodológicos de la investigación y analiza con detalle las actividades y bienes y servicios de ámbito cultural en el marco de la economía andaluza. Refleja con claridad la situación, caracterización y composición del tejido empresarial que configura este sector, y su capacidad de generación de empleo. Aborda el análisis económico de la cultura desde dos ópticas, los productores culturales y los productos culturales, aunque los trabajos desarrollados se centran especialmente en el primer enfoque, considerado el más adecuado conforme a los objetivos marcados en esta investigación. | Publicación impresa e internet |
|  | Estadística de bibliotecas públicas de Andalucía 2009 | Análisis exhaustivo de los indicadores estadísticos de ámbito bibliotecario, aportando información detallada relativa al número de bibliotecas, población servida, equipamientos e infraestructura, afluencia, servicios y niveles de utilización, fondos, internet, personal y gastos. | Internet |
|  | Estadística de producción editorial de Andalucía | Se pretende adquirir un conocimiento objetivo, mediante la cuantificación de las actividades del Depósito Legal, de la producción bibliográfica de Andalucía. | Internet |
|  | Estadística de Biblioteca de Andalucía y Bibliotecas Públicas Provinciales de Andalucía. Mensual | Datos básicos mensuales de la Biblioteca de Andalucía y las Bibliotecas Públicas Provinciales de Andalucía. | Internet |
|  | Estadística de Archivos de Andalucía | Se suministra información sobre las características y funcionamiento de los archivos incluidos en el Sistema Andaluz de Archivos, permitiendo conocer información estadística referente a la población que utiliza estos servicios, así como su evolución, especificando los niveles de utilización y determinando el grado de eficacia y rentabilidad de los recursos empleados en ellos. | Internet |
|  | Estadística archivos de titularidad estatal y gestión autonómica. Mensual | Datos mensuales referentes a las características y funcionamiento de los archivos de titularidad estatal y gestión automática. | Internet |
|  | Estadística de Museos públicos de Andalucía | Se analiza el papel de los museos en la difusión del patrimonio cultural, el funcionamiento de los museos, la evolución de visitantes y población usuaria de los mismos así como los niveles de Actividad estadística que permite conocer el volumen de bienes muebles que integran el Patrimonio Histórico de Andalucía, eficacia y rentabilidad de los recursos humanos y económicos empleados en ellos y las actividades de tipo cultural realizadas. | Internet |
|  | Estadística de Patrimonio Histórico de Andalucía: bienes muebles | Actividad estadística que permite conocer el volumen de bienes muebles que integran el Patrimonio Histórico de Andalucía. | Internet |

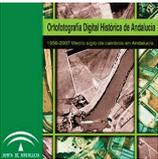
PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE CULTURA

| | Producto | Resumen | Difusión |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | Estadística de Patrimonio Histórico de Andalucía: bienes inmuebles | Actividad estadística que permite conocer el volumen de bienes inmuebles que integran el Patrimonio Histórico de Andalucía. | Internet |
|  | Estadística del Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico | Se ofrece un resumen de la actividad desarrollada por el Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico. | Internet |
|  | Estadística de la Red de Espacios Culturales de Andalucía | Se ofrece un un seguimiento de la Red de Espacios Culturales de Andalucía (RECA) | Internet |

PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

| | Producto | Resumen | Difusión |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | Medio ambiente en Andalucía. Informe 2009 | Las principales novedades de la edición del IMA 2009 son: - Por primera vez la publicación en papel de la versión extensa se efectuará bajo demanda, aplicando la iniciativa andaluza de Ecoedición. Se podrá disponer de una versión compatible para libro electrónico (dispositivos e-book). - La aplicación informática, incorpora la generación de mapas automáticos, la posibilidad de consultar información desagregada a varios niveles, la búsqueda por metadatos, y la posibilidad de acceder a una tabla o informe concreto o la posibilidad de añadir imágenes a los informes. - A nivel de estructura, se culmina el proceso, de presentar los capítulos de balance anual haciendo uso de indicadores ambientales. - Valoración de cada uno de los 93 indicadores, consistente en proporcionar una visión global con relación a su situación actual, su evolución y su tendencia. - Algunos temas, como agua, programas europeos, cooperación. | Papel, internet para prensa e internet |
|  | Datos Básicos. Medio Ambiente. Andalucía. Edición 2009 | Con el fin de fomentar el conocimiento del estado y la evolución de las diversas variables que afectan a nuestro medio ambiente, la Red de Información Ambiental de Andalucía coordina la producción de un nutrido conjunto de estadísticas sobre muy diversos temas. Los Datos Básicos del Medio Ambiente de Andalucía ofrecen una visión sintética del medio ambiente y las actividades relacionadas con él. | Publicación impresa e internet |

PRODUCTOS DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

| | Producto | Resumen | Difusión |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | Ecobarómetro de Andalucía | <p>Este informe corresponde al análisis de los principales resultados obtenidos en la encuesta realizada a una muestra representativa de la población andaluza mayor de 18 años durante los meses de junio y julio de 2010. Con la elaboración de este estudio, el EBA presenta su décima edición desde que se iniciara en el año 2001. La estabilidad del contenido del cuestionario, así como su comparabilidad con barómetros similares empleados en estudios de ámbito estatal o internacional, lo configuran como un valioso instrumento para el estudio de la opinión pública andaluza en temas de medio ambiente, así como su evolución en el tiempo y sus peculiaridades en el contexto más amplio de las sociedades europeas.</p> | Internet |
|  | Ortofotografía Digital Histórica de Andalucía 1956 - 2007: Medio siglo de cambios en Andalucía. DVD, 2010 | <p>Producto que consta de 8 DVD-ROM, uno por provincia, cada uno de los cuales contiene la Ortofotografía Digital Histórica de Andalucía generada a partir del Vuelo Fotogramétrico blanco y negro a escala aproximada 1:33.000 del año 1956 realizado sobre el territorio nacional, acompañada de otra Ortofotografía generada con técnicas fotogramétricas similares pero obtenida a partir de un vuelo en color del año 2007. La Ortofotografía de 1956 se muestra en blanco y negro mientras que la actual (2007) se muestra en color natural. El conjunto de imágenes disponibles para las 8 provincias andaluzas conforman un mosaico continuo tanto geométrica como radiométricamente, que se encuentra correctamente georreferenciado según la proyección UTM en Huso 30 (correspondientes al sistema de referencia ED-50 en el que se ha realizado el proceso de ortorectificación del vuelo).</p> | DVD |
|  | REDIAM | <p>La Red de Información Ambiental, en su objetivo de integrar la información normalizada sobre medio ambiente en Andalucía, desarrolla un sistema en el que se estructuran e interrelacionan el conjunto de datos sobre variables ambientales en referencia a una matriz espacio-temporal.</p> <p>Dentro de este gran sistema de información se definen ámbitos temáticos con un manejo específico y que constituyen unidades coherentes para el estudio de variables y fenómenos ambientales denominados subsistemas.</p> <p>Actualmente existen 7 subsistemas de información plenamente operativos, dedicados a Aguas, Climatología, Biodiversidad, Geodiversidad, Humedales, Litoral y Paisaje, y se encuentra en proyecto el de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA).</p> | Internet |
|  | Estadística sobre actividad económica y medio ambiente en Andalucía | <p>Ofrecer información sobre actividad económica y empleo en relación con la protección del medio ambiente y la gestión sostenible de los recursos naturales.</p> | Publicación impresa, internet y CD-ROM |