



# Memoria Anual del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2017



Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



## **PRESENTACIÓN**

Resulta incuestionable la importancia de ofrecer una información estadística y cartográfica oficial de calidad tanto para las administraciones a la hora tomar decisiones o evaluar los servicios y políticas públicas, como para el resto de la sociedad de atender sus necesidades de información.

La presente Memoria detalla los trabajos y actividades más relevantes realizados en el año 2017 por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía. En 2017 se sigue consolidando la integración de información estadística y cartográfica propuesta por el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía, vigente desde 2013 y ampliado en este año hasta 2020 para hacerlo coincidir con el vigente marco de financiación comunitaria y el Plan Económico de Andalucía 2014-2020. Destaca la mejora de la accesibilidad, interoperabilidad así como el aseguramiento de la calidad de los Datos Espaciales de Referencia (DERA); la integración de nuevas fuentes y el desarrollo de aplicaciones que reutilicen los datos del Callejero Digital de Andalucía Unificado (CDAU); la mejora de la información georreferenciada en rejilla cartográfica, la publicación de un inventario de indicadores para la planificación y seguimiento de las políticas públicas o la publicación por primera vez del índice de precios hoteleros y de indicadores de rentabilidad del sector hotelero.

De acuerdo al Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas y la Directiva INSPIRE, los factores institucionales y organizativos tienen una influencia considerable en la eficacia y la credibilidad de una autoridad estadístico-cartográfica, siendo esta Memoria uno de los instrumentos que contribuye a dar a conocer el qué, el cómo, el quién y el para qué de la actividad estadística y cartográfica oficial de Andalucía.

Por último, expresar nuestro agradecimiento, tanto a los informantes necesarios para la obtención de información estadística y cartográfica como a los profesionales que, desde las distintas Unidades de las Consejerías y desde el propio Instituto, contribuyen a hacer de la Estadística y la Cartografía oficial un servicio público de calidad.

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía



# Índice

<b>1. Introducción.....</b>	<b>7</b>
<b>2. Actividades estadísticas y cartográficas .....</b>	<b>8</b>
2.1. Planificación y actividades programadas .....	8
2.2. Actividades destacables.....	11
<b>3. Coordinación y cooperación institucional .....</b>	<b>27</b>
3.1. Organización del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía .....	27
3.2. Coordinación interna y cooperación externa .....	28
3.3. Convenios de colaboración .....	34
<b>4. Fuentes, registros e infraestructuras de información.....</b>	<b>37</b>
4.1. Aprovechamiento de las fuentes, registros administrativos y sistemas de información .....	37
4.2. Infraestructuras de recogida, tratamiento y difusión de la información .....	45
<b>5. Normalización y calidad de la información .....</b>	<b>51</b>
5.1. Normalización en la recogida y producción de la información.....	51
5.2. Calidad de la información .....	52
<b>6. Investigación, desarrollo e innovación y formación .....</b>	<b>56</b>
6.1. I+D+i .....	56
6.2. Acciones formativas .....	58
<b>7. Difusión, acceso y reutilización de la información .....</b>	<b>62</b>
7.1. Canales e infraestructuras de difusión .....	62
7.2. Calendario de difusión .....	68
7.3. Promoción del conocimiento y uso de la información .....	69
7.4. Reutilización de la información estadística y cartográfica .....	73

<b>ANEXOS .....</b>	<b>75</b>
ANEXO 1. Actividades realizadas por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía (SECA) en 2017	75
ANEXO 2. Componentes de la Comisión Interdepartamental Estadística y Cartográfica a 31 de diciembre de 2017 .....	88
ANEXO 3. Componentes del Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía a 31 de diciembre de 2017 ....	90
ANEXO 4. Componentes de la Comisión Técnica Estadística y Cartográfica a 31 de diciembre de 2017 ...	94
ANEXO 5. Grupos de trabajo con la Administración del Estado en materia cartográfica y estadística .....	96
ANEXO 6. Productos de difusión realizados por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía en 2017 .....	97

## 1. Introducción

El Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía desarrolla las actividades estadísticas y cartográficas oficiales de la Junta de Andalucía, teniendo como objetivos dar respuesta a las necesidades de información derivadas de la ejecución y seguimiento de las políticas europeas, nacionales y autonómicas en el ámbito de competencia de la Junta de Andalucía, difundir los datos precisos para la toma de decisiones por parte de la sociedad andaluza y fomentar la generación de actividad económica y empleo mediante la reutilización de la información producida por la administración pública.

La Ley 4/89, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía, en su artículo 30 apartado d, encomienda al Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía la elaboración de la Memoria anual del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía para su remisión al Parlamento de Andalucía, tras su aprobación por parte de la Comisión Interdepartamental Estadística y Cartográfica y el informe favorable del Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía.

La presente Memoria, es la quinta que se realiza en el marco del Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2020 y ofrece información de los trabajos y actividades más destacados realizados en materia estadística y cartográfica por el conjunto del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía durante el año 2017.

La estructura de la Memoria se basa en las estrategias definidas en el Plan para la consecución de sus objetivos, ofreciendo información sobre la planificación y ejecución de las actividades estadísticas y cartográficas del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía, así como su organización, la coordinación y cooperación institucional. Además, se recogen las mejoras y novedades de las actividades en relación con el aprovechamiento de las fuentes, registros e infraestructuras de información; la normalización y garantía de la calidad; la difusión, acceso y reutilización de la información; la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y la formación.

## **2. Actividades estadísticas y cartográficas**

La función de los órganos estadísticos y cartográficos es producir y difundir información oficial, objetiva, accesible y cada vez más inmediata, que permita el mejor y más detallado conocimiento de la realidad económica, social y territorial de Andalucía garantizando su puesta a disposición como información útil y reutilizable para la toma de decisiones por parte de la administración autonómica, las empresas y el conjunto de la sociedad andaluza.

### **2.1. Planificación y actividades programadas**

La información estadística y cartográfica pública generada en Andalucía se realiza de forma planificada, con metodologías contrastadas y aprobadas internacionalmente y asegurando su difusión pública. De esta manera, se garantiza la objetividad e imparcialidad y se fomenta el libre acceso a los datos y a su tratamiento.

La Ley 3/2013, de 24 de julio, aprobó el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017, como instrumento de ordenación y planificación de la actividad estadística y cartográfica de la Comunidad Autónoma.

Durante 2017 se considera necesario la adaptación de la vigencia del Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017 al ámbito temporal del futuro Programa Estadístico Europeo y del Plan Estadístico Nacional, extendiendo su vigencia hasta el 31 de diciembre de 2020.

Así, se aprueba la Ley 6/2017, de 27 de diciembre por lo que se modifica la Ley 3/2013, de 24 de julio. Esta Ley proroga la vigencia del Plan Estadístico y Cartográfico hasta 2020 y cambia la denominación del Plan Estadístico y Cartográfico 2013-2017 que pasa a denominarse Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2020.

El desarrollo del Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2020 se realiza mediante Programas Estadísticos y Cartográficos Anuales en los que se incluyen las actividades necesarias para alcanzar los objetivos y satisfacer las necesidades de información detalladas en el mismo.

#### **2.1.1. Seguimiento del Programa Estadístico y Cartográfico Anual 2016**

El Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, en adelante IECA, como coordinador del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía, tiene entre sus funciones la de evaluar los Programas Estadísticos y Cartográficos anuales.

En el primer trimestre de 2017 se ha realizado la evaluación de la ejecución del Programa anual de 2016, el cuarto que desarrolla el citado Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2020. El procedimiento seguido en esta evaluación se ha basado en el suministro, por parte de las Unidades Estadísticas y

Cartográficas de las Consejerías y organismos dependientes y de los responsables de producción estadística y cartográfica del propio Instituto, de información sobre la ejecución de cada una de las actividades previstas en el Programa 2016. Esta autoevaluación por parte de las Consejerías y Servicios productores del IECA se ha revisado y validado por el Servicio de Planificación y Coordinación del IECA.

En el Programa anual 2016 se incluyeron un total de 353 actividades. En el seguimiento se han distinguido tres niveles de ejecución (total, parcial y nula). Las actividades con un nivel de ejecución total han desarrollado todas las tareas inicialmente previstas, las actividades con un nivel de ejecución parcial han desarrollado algunas de las tareas previstas y las actividades con un nivel de ejecución nulo no han realizado tareas.

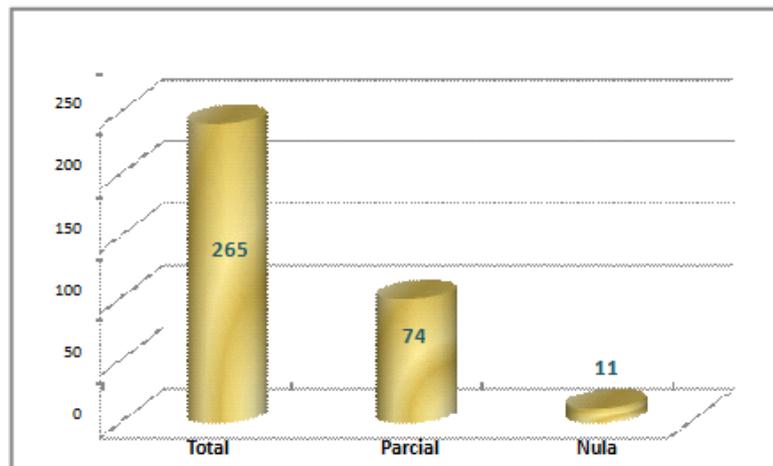


Gráfico 1: Nivel de ejecución de las actividades en el Programa Estadístico y Cartográfico 2016

En el gráfico 1 se exponen los resultados, destacando que el 76% de las actividades han desarrollado todas las tareas previstas mientras que el porcentaje de actividades que no han desarrollado tareas es de tan solo el 3%.

Los principales motivos que han incidido en un nivel de ejecución parcial han sido, por una parte, los desajustes en la difusión de los resultados previstos (45 actividades) y, por otra, la falta de publicación de los datos (27 actividades). La demora en la ejecución de la actividad ha sido la principal causa del nivel de ejecución nula, afectando a 9 de estas actividades.

El informe de evaluación completo del Programa Estadístico y Cartográfico del año 2016, que incluye tanto un análisis de resultados como la ficha del seguimiento de cada una de las actividades incluidas en el programa, se puede consultar en la web del IECA a través del siguiente enlace:

<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ieagen/sea/planificacion/planificacion.htm>

### 2.1.2. Programa Estadístico y Cartográfico 2018

Durante el año 2017 se ha elaborado la propuesta del Programa Estadístico y Cartográfico 2018, aprobada e informada favorablemente, respectivamente, por la Comisión Interdepartamental Estadística y Cartográfica y

el Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía, en las reuniones celebradas por ambos órganos el 28 de noviembre de 2017. La tramitación para la aprobación del Decreto del Programa ha culminado con la publicación en el [BOJA nº 96 de 21 de mayo de 2017 del Decreto 88/2018, de 15 de mayo, por el que se aprueba el Programa Estadístico y Cartográfico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2018.](#)

En dicho Programa se han incluido 5 actividades nuevas, que se relacionan a continuación:

- Sistema de Indicadores con perspectiva de género de Andalucía
- Estadística de suministro de energía eléctrica en Andalucía
- Encuesta de ocupación en apartamentos turísticos. Resultados de Andalucía
- Encuesta de ocupación en alojamientos de turismo rural. Resultados de Andalucía
- Memoria estadística de la Consejería de Salud

El Programa Estadístico y Cartográfico para el año 2018 comprende un total de 357 actividades, de las cuales 256 son estadísticas, 42 cartográficas y 59 estadísticas y cartográficas.

Un 21,8% de las actividades (78) son responsabilidad del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, 15,4% (55) de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, 10,6% (38) de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural y el 52,1% restante (186) de las distintas Consejerías y organismos dependientes de las mismas que forman parte del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía (ver gráfico 2).

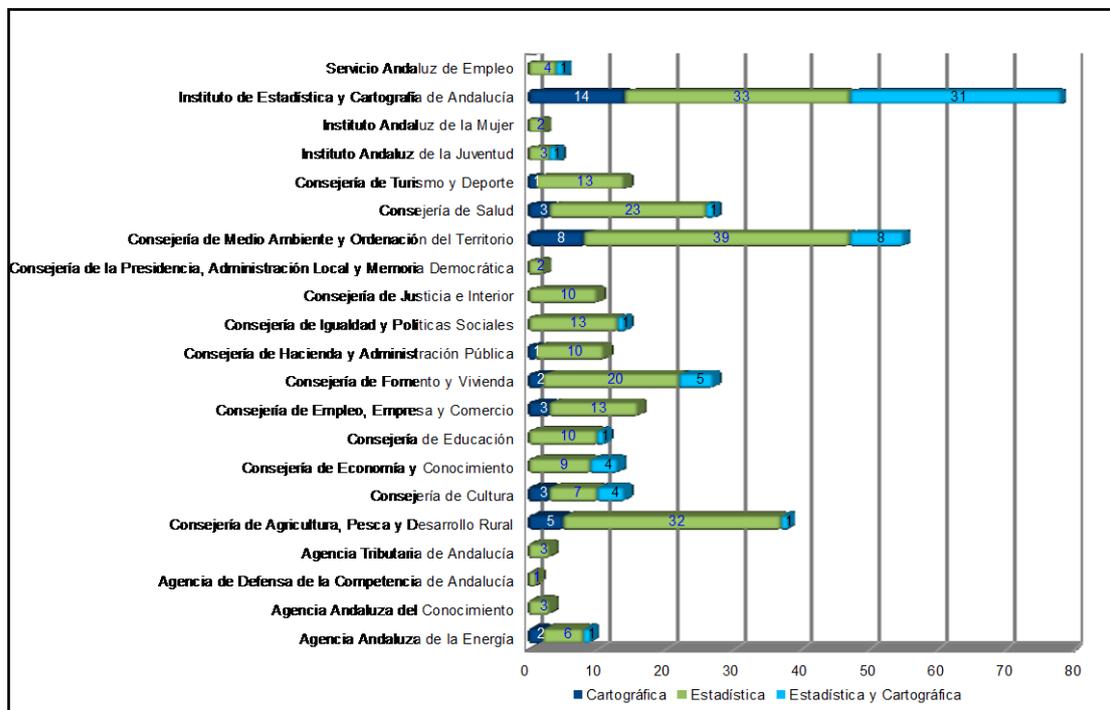


Gráfico 2: Número de actividades recogidas en el Programa 2018 según el organismo responsable de las mismas y su tipo de actividad

Respecto a la clasificación de las actividades atendiendo a su etapa de desarrollo, se distinguen 210 operaciones (59%) y 147 proyectos (41%).

## 2.2. Actividades destacables

En este apartado se incluyen aquellas actividades estadísticas y cartográficas desarrolladas durante el año 2017 por los principales órganos productores del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía que, por su contenido, integración de información estadística y cartográfica, novedades incorporadas, volumen de recursos utilizados, etc., pueden considerarse más relevantes.

Al margen de este apartado que pretende ser descriptivo en relación con las actividades más destacadas, la totalidad de las actividades estadísticas y cartográficas programadas para el año 2017 se relaciona en el Anexo 1 de este documento.

Entre las actividades a destacar en 2017 podemos citar las siguientes:

### ❖ **Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía**

El desarrollo de la Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía (BDLPA) como actividad estadística durante 2017 ha permitido consolidar este sistema, disponiéndose de información de calidad y gran nivel de detalle. Esta mejora de la información es relativa no sólo a los flujos tradicionales determinantes del crecimiento de la población (nacimientos, defunciones y migraciones), sino también a la información sobre las características y estructura de la población que protagoniza dichos flujos al incorporar a estas características tradicionales, como sexo y edad, otros atributos personales procedentes de distintas fuentes.

Una de las principales novedades que la integración nominal de registros administrativos y estadísticos aporta es la disponibilidad de información biográfica detallada, lo que permite trasladar el interés de la investigación desde el recuento transversal de eventos y observaciones a la investigación de la dinámica del cambio, el estudio de los episodios o las duraciones medias de estos estados así como al estudio de las relaciones de causalidad entre los sucesos y probabilidad con que estos ocurren.

En 2017 se han difundido las "Estadísticas longitudinales de biografías reproductivas en Andalucía", que se puede consultar en la página: <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/fecundidad/index.htm>. De manera que durante el periodo 2002-2013 se puede obtener información de su dinámica a través del tiempo y de la interrelación de los diversos fenómenos que las componen según las características socio-económicas.

La información se ofrece desde dos perspectivas: por un lado el seguimiento prospectivo de la cohorte censal de 2001 y por otro el seguimiento retrospectivo de la cohorte censal de 2011. Este trabajo ha supuesto, en primera instancia, la depuración de la información territorial de la BDLPA hasta nivel de hueco, definiendo los procesos que permitan tener homogeneizada y depurada dicha información. La publicación va acompañada de una serie de mapas relativos a los niveles de fecundidad de Andalucía en celdas de 250

metros de lado para la fecundidad en general por sexo y otra serie, en celdas de 1 kilómetro de lado, en las que se puede observar la evolución (por cuatrienios) de la fecundidad por sexos. Estos mapas se difunden a través de un visor que permite la navegación por todo el territorio de nuestra comunidad y la integración de otras capas de información almacenadas en esta infraestructura.

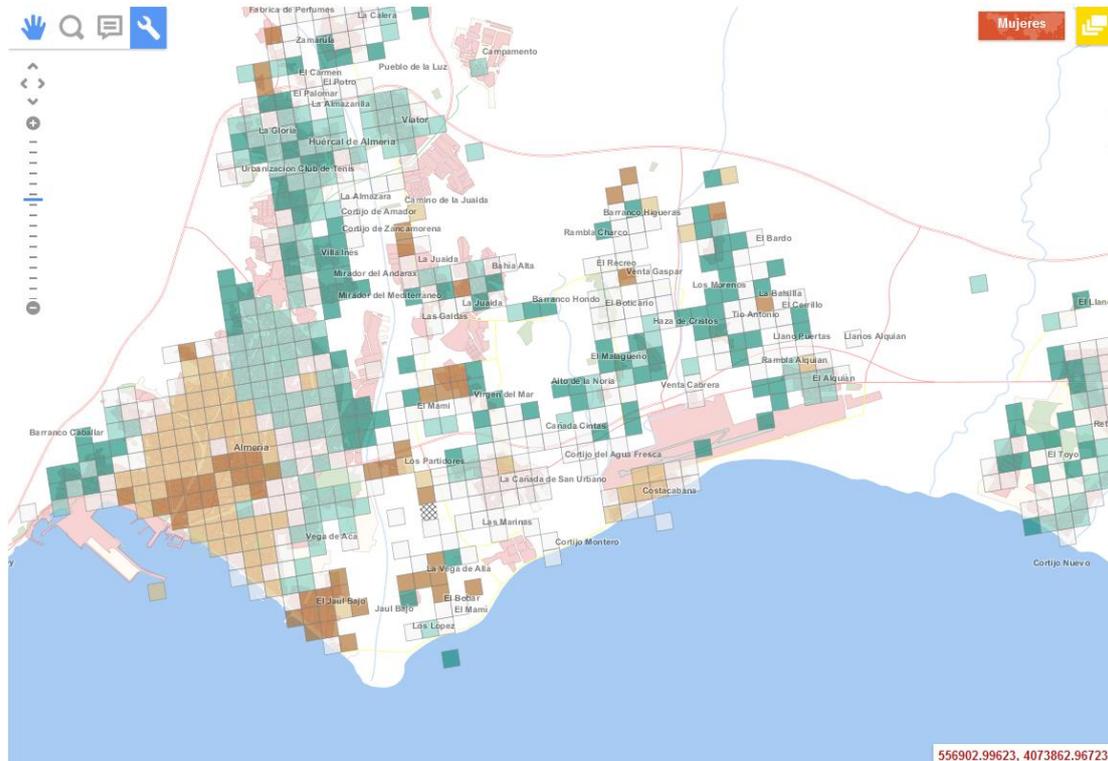


Figura 1: Indicador de fecundidad en celdas de 250 metros de lado en el entorno de Almería

Con la ayuda del mapa es posible ver, por ejemplo, los detalles territoriales de la fecundidad en el entorno de Almería, donde se aprecia en tonos marrones las zonas con fecundidad por debajo de la media de Andalucía, sobre todo en el centro de la ciudad, y las zonas con fecundidad por encima de la media de Andalucía representadas en tonos turquesa en las zonas con nuevos desarrollos urbanísticos.

La desagregación territorial es por tanto otra de las principales aportaciones que se derivan de esta nueva fuente estadística. La identificación individual y la asignación de coordenadas permiten una desagregación territorial de los resultados independiente de las zonificaciones administrativas y con tanto detalle como permita la salvaguarda del secreto estadístico.

Durante 2017 se ha mantenido actualizada la serie de efectivos y estructuras poblacionales por sexo y edades simples desde el año 2002, que integra a nivel de microdatos la información de los subsistemas de recuento (censos y padrones) con los de flujos (defunciones, nacimientos y variaciones residenciales) con una amplia desagregación territorial. La incorporación implícita de nacimientos, defunciones y cambios de domicilio que lleva asociada la creación del fichero longitudinal, ha permitido obtener un elevado grado de detalle en la distribución espacial de estos eventos y en su incidencia sobre la población.

### ❖ **Estadística de hábitos y actitudes de la población andaluza ante el deporte**

Esta actividad se incorporó por primera vez al Programa 2017 y estudia la participación andaluza de 16 o más años en las actividades deportivas y evalúa las actitudes sociológicas ante el deporte. Otros objetivos más concretos son, conocer las actitudes de los andaluces hacia el deporte y analizar la imagen que tienen de la oferta deportiva en nuestra Comunidad.

En definitiva se trata de obtener un diagnóstico que ayude a identificar los aspectos fuertes y las limitaciones de la política deportiva en Andalucía. La Consejería con la competencia de Deporte en la Junta de Andalucía, ya venía realizando desde 1999 la encuesta "Hábitos y actitudes de la población andaluza ante el deporte". Con una periodicidad quinquenal en la recogida de resultados y un nivel de desagregación máxima provincial, esta actividad estadística la realiza la Consejería de Turismo y Deporte a través del Observatorio del Deporte de Andalucía (ODA), de la Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte S.A.

### ❖ **Estadística de hábitos y actitudes de la población andaluza en edad escolar ante el deporte**

Esta actividad se incorpora por primera vez al Programa 2017 y estudia la práctica deportiva en el centro escolar en horario no lectivo, fuera del centro escolar y en vacaciones, el abandono de la práctica deportiva, los deportes más practicados, el asociacionismo deportivo, las actividades de tiempo libre y los motivos para practicar, no practicar o abandonar la práctica deportiva. Como estadística oficial apareció por primera vez en el Plan Estadístico de Andalucía 2003-2006 y estuvo incluida en los Programa Estadísticos Anuales que lo desarrollaron. Los datos más recientes disponibles corresponden a la recogida de datos realizada en 2016. Con una periodicidad quinquenal en la recogida de resultados y un nivel de desagregación máxima provincial, esta actividad estadística la realiza la Consejería de Turismo y Deporte a través del Observatorio del Deporte de Andalucía (ODA), de la Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte S.A.

Esta actividad difundió sus resultados en marzo del 2017, ofreciendo información sobre una serie de indicadores como por ejemplo la tasa de práctica deportiva en edad escolar en general, regular y organizada en el centro o fuera del centro, etc.

### ❖ **Blog de Información Agraria y Pesquera de Andalucía**

Desde noviembre de 2017, por parte de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural se ha puesto en funcionamiento un blog informativo que sustituye al Boletín Semanal de Información Agraria y Pesquera que comenzaron a editarse en el año 1987.

Este nuevo blog de información semanal agraria y pesquera (<https://informacionagropesquera.com/>) continúa la labor ofrecida durante tantos años desde la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural pero de una manera más moderna, ágil y puntual. Al mismo tiempo organiza mejor la información, facilita la navegación y búsqueda por temática a los usuarios finales, optimiza la visualización de la información en

tablets y móviles, mantiene conexión directa a redes sociales y también permite un sistema de suscripción para personas que estén interesadas.

Se pretende que sea un cauce permanente y constante de información para los sectores interesados, abriendo la posibilidad a la realización de aportaciones y comentarios de las personas que analizan la información con el objetivo de mejora continua y de excelencia en la realización y difusión de la información que se ofrece a la ciudadanía.

Con la creación de este blog, la Consejería continúa avanzando en transparencia y acercamiento a la ciudadanía, facilitando el acceso a la información y modernizando la difusión de información disponible.

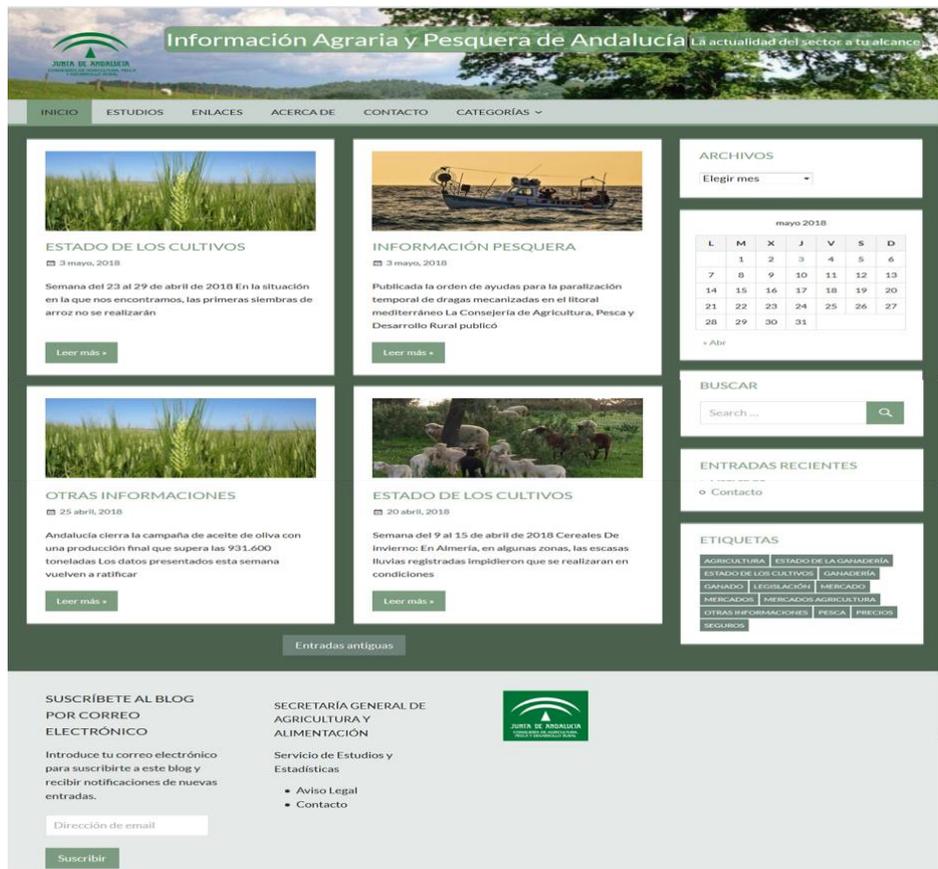


Figura 2: Blog de Información Agraria y Pesquera de Andalucía

### ❖ Censo de dehesas de Andalucía

El Censo de dehesas de Andalucía es una actividad que fue incluida por primera vez en el Programa Estadístico y Cartográfico 2017 y es la base cartográfica de soporte para la gestión de las ayudas agrarias y en particular para la gestión de las ayudas relacionadas con la dehesa.

Se trata de un producto que caracteriza el territorio andaluz a nivel de finca de dehesa. Se compone de varios miles de registros a los que se asocia información de diversa índole (SIGPAC, distribución de

formaciones adhesionadas de Andalucía, terrenos cinegéticos, SIGGAN, etc). Requiere de recursos tanto para su mantenimiento y actualización como para su gestión, almacenamiento y publicación.

El Censo es un producto en constante modificación, debido a los cambios que se realizan en el territorio andaluz, ya sean físicos o administrativos. No obstante, a finales de cada año se realiza una foto fija del producto, y se publica una versión del Censo (en la web de la CAPDER) que es la información vigente para ese año.

❖ **Índices de precios e Indicadores de rentabilidad del sector hotelero**

Integrados en la actividad estadística de la Encuesta de Ocupación Hotelera, en marzo de 2017 se publica por primera vez el [Índice de precios hoteleros y de Indicadores de rentabilidad del sector hotelero](#). Las series datan desde enero de 2008 y su actualización es mensual.

El ámbito territorial de estos nuevos indicadores comprende la desagregación territorial a nivel provincial, la información para las denominadas zonas turísticas y también para los puntos turísticos, al igual que ocurre con la desagregación de la Encuesta de Ocupación Hotelera.

El Índice de precios hoteleros es una medida estadística de la evolución del conjunto de precios aplicados por los empresarios a los distintos clientes que se alojan en los hoteles de España. Mide, por tanto, la evolución de los precios del sector desde la óptica de la oferta.

El principal objetivo de los Indicadores de rentabilidad del sector hotelero es disponer del ADR (Average Daily Rate o Tarifa Media Diaria) y el RevPAR (Revenue per Available Room o Ingresos por Habitación Disponible). Estas dos variables, junto con el grado de ocupación por habitaciones, constituyen una importante fuente de información para los establecimientos hoteleros que les permite evaluar su política de precios.



Figura 3: Difusión del Índice de Precios e indicadores de Rentabilidad del Sector Hotelero

❖ **Sistema de indicadores para el seguimiento y evaluación de la Planificación en Andalucía**

El Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía pone a disposición de los usuarios el acceso a los sistemas de indicadores que se elaboran en el marco de la programación estadística y cartográfica por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía, en línea con los ejes transversales definidos en el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2010 referidos a la cohesión, sostenibilidad, innovación, género y evaluación de la eficacia de las políticas públicas.

**SISTEMAS DE INDICADORES**

La información estadística y cartográfica es una herramienta fundamental para disponer de los datos necesarios para llevar a cabo la planificación y el seguimiento de las políticas europeas, nacionales y autonómicas en el ámbito de competencia de la Junta de Andalucía.

Desde este apartado se tiene acceso al **inventario de indicadores** para la Planificación y el Seguimiento de Políticas Públicas que pretende facilitar la búsqueda de indicadores desarrollados por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía para el seguimiento y la evaluación de las políticas autonómicas, nacionales y europeas en el ámbito de competencia de la Junta de Andalucía:

[Inventario de Indicadores para la Planificación y el Seguimiento de Políticas Públicas]

Además, se relacionan los sistemas de indicadores incluidos en la programación estadística oficial agrupados en cuatro niveles:

**Andalucía en la Unión Europea**

	Ámbito	Organismo
Sistema de Indicadores Europa 2020 para Andalucía	Pa, N, A, Pr	ISCA
Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible de Andalucía	Pa, N, A, Pr	ISCA
Panel de Indicadores de Innovación de Andalucía	Pa, N, A	ISCA
Sistema de Indicadores de la Estrategia de Innovación de Andalucía 2020 (RIS3)	Pa, N, A	ISCA
Sistema de Indicadores de la Estrategia Industrial de Andalucía 2020	Pa, N, A	ISCA

**Indicadores generales de Andalucía**

	Ámbito	Organismo
Sistema de Indicadores para el Seguimiento y Evaluación de la Agenda por el Empleo	N, A	ISCA
Indicadores Andalucía y Provincias	A, Pr	ISCA
Indicadores Sociales de Andalucía	N, A, Pr	ISCA
Sistema de Indicadores de Competitividad e Iniciativa Empresarial en Andalucía	N, A, Pr	ISCA
Sistema de Información Demográfica de Andalucía	GR, N, A, Pr	ISCA
Índice de Desigualdad de Género de Andalucía	N, A	CEEC

**Indicadores sectoriales de Andalucía**

	Ámbito	Organismo
Sistema de Indicadores de la Estrategia de Impulso del Sector TIC Andalucía 2020	N, A	ISCA
Indicadores de seguimiento del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación 2020	A	AAC
Indicadores del Sistema Andaluz del Conocimiento	A	AAC
Mujeres en el Sistema Andaluz del Conocimiento	A	AAC
Sistema Andaluz de Indicadores de la Educación	N, A, Pr	CE
Indicadores Energéticos	N, A, Pr	AAE
Indicadores del Sector Pesquero Andaluz	A, Pr	CAPOR
Indicadores Ambientales de Andalucía	A	CHADT
Información Estadística Relevante para la Política Municipal de Vivienda	A, Pr	CPV

**Percepción y Satisfacción de la Empresa y la Ciudadanía Andaluza**

	Ámbito	Organismo
Indicadores de Confianza Empresarial de Andalucía	A, Pr	ISCA
Satisfacción de Personas Usuarias del Sistema Sanitario Público de Andalucía	DS, Pr	CS
Eco-barómetro de Andalucía	A, Pr	CHADT
Indicadores de Satisfacción Turística en Andalucía	A	CTD

**Ámbito:**

- GR- Grupos de países
- Pa- Países
- N- Nacional
- C- Comunidades autónomas
- A- Andalucía
- ZT- Zona turística
- PT- Punto turístico
- Mu- Multiterritorial
- DS- Distritos sanitarios
- Pr- Provincial
- Co- Comarcas
- AS- Ámbito subregional
- UT- Unidad Territorial
- M- Municipal
- SE- Secciones estadísticas

❖ *Figura 4: Portal de acceso a los Sistemas de indicadores incluidos en la programación oficial*

Para la puesta en marcha de estos sistemas ha sido fundamental la colaboración activa de las Unidades Estadísticas y Cartográficas de las Consejerías y de sus entidades instrumentales, responsables de la información de base.

En 2017 se han difundido por primera vez resultados sobre el Sistema de Indicadores de la Estrategia de Innovación de Andalucía 2020 (RIS3), el Sistema de Indicadores de la Estrategia Industrial de Andalucía 2020 y el Sistema de Indicadores de la Estrategia de Impulso del Sector TIC Andalucía 2020.

En lo relativo a estos nuevos sistemas, el *Sistema de Indicadores de la Estrategia de Innovación de Andalucía 2020 (RIS3)* ofrece para Andalucía un conjunto de indicadores establecidos en la "Estrategia de Innovación de Andalucía 2020", marco de la política andaluza para propiciar un nuevo modelo económico, centrado en las empresas, y basado en una apuesta firme y decidida por la innovación, la ciencia, la tecnología, la internacionalización y la formación.

El *Sistema de Indicadores de la Estrategia Industrial de Andalucía 2020* son un conjunto de indicadores establecidos en la "Estrategia Industrial de Andalucía 2020", marco de la política andaluza para generar un tejido empresarial extenso, diversificado, fuerte y sostenible formado por empresas de mayor dimensión, más competitivas e innovadoras, y completamente integradas en cadenas de valor industriales de ámbito global. Además este sistema presenta una serie de indicadores de coyuntura con el objeto de ofrecer una visión actual del tejido empresarial industrial.

Por otro lado, el *Sistema de Indicadores de la Estrategia de Impulso del Sector TIC Andalucía 2020* es un conjunto de indicadores establecidos en la "Estrategia de Impulso del Sector TIC Andalucía 2020", marco de la política andaluza para favorecer el desarrollo y consolidación del sector de las tecnologías de la información y la comunicación en Andalucía. Se compone de 14 indicadores de impacto definidos en el propio marco planificador, y ofrece la información de manera transparente, dinámica y accesible. Para cada uno de los indicadores se ofrece la serie, con carácter general para los años 2008 a 2015, para Andalucía y, cuando se dispone de información comparable, para España.

Por otra parte, y también en relación con el Sistema de Indicadores para el seguimiento y evaluación de la Planificación en Andalucía, en 2017 se publicó el Inventario de Indicadores para la Planificación y el Seguimiento de Políticas Públicas. Se trata de una herramienta de búsqueda de indicadores desarrollados por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía para el seguimiento y la evaluación de las políticas autonómicas, nacionales y europeas en el ámbito de competencia de la Junta de Andalucía. El Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía pone de esta forma a disposición de planificadores y ciudadanía un inventario de indicadores relacionados con procesos de planificación y seguimiento de políticas públicas.

Inicialmente se publicaron unos 800 indicadores y para final de año había en torno a unos 1.500. Entre otros se recogen indicadores relacionados con la Estrategia Europea de Desarrollo Sostenible, Estrategia Europa 2020 para Andalucía, el Plan Económico de Andalucía 2014-2020 (Agenda por el Empleo), el Panel de Indicadores de Innovación de Andalucía o la Estrategia de Innovación de Andalucía (RIS3).

## Inventario de indicadores para la planificación y el seguimiento de políticas públicas

[ Página producto ] [ Memoria técnica ]

---

**Búsqueda de indicadores**

Búsqueda por palabra:  Área temática:  Subárea:

Sistema de Indicadores:  Organismo:

Plan/Estrategia:  Actuación:

Desagregaciones generales:  Género  Edad  Sector de actividad  Nivel de estudios  Situación Laboral

Ámbito territorial:  Europeo  Estatal  Autonómico  Provincial  Municipal

**Resultado de la búsqueda:**

Sistema de Indicadores / Indicador	Organismo responsable	<input type="checkbox"/> Metadatos	<input type="checkbox"/> Datos
<p><b>Indicadores ambientales de Andalucía</b></p> <p>Evolución de la inversión anual en I+D+i del Plan Andaluz de Investigación</p>	<p>Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p><b>Indicadores de Seguimiento del Plan Andaluz de Investigación. Desarrollo e Innovación 2020</b></p>			

Figura 5: Buscador del Inventario de indicadores

El Inventario dispone de un buscador que permite localizar indicadores atendiendo a la denominación del mismo o a diferentes características tales como organismo responsable, área temática, plan o estrategia, ámbito territorial. También permite la búsqueda según otras desagregaciones como género, edad, sector de actividad, nivel de estudios o situación laboral. Para cada indicador se ofrece una ficha con sus metadatos esenciales y la posibilidad de enlazar con su difusión web.

En el periodo de programación 2014-2020 de la Junta de Andalucía los procesos de planificación, seguimiento y evaluación se configuran como elementos clave pues a través de ellos se constatará qué se ha realizado, cómo se ha realizado y cuáles son los resultados e impactos que se están generando, permitiendo además conocer la calidad de la gestión pública en términos de eficiencia, eficacia, coherencia y sinergia. En este marco, los indicadores constituyen una herramienta clave en la planificación, seguimiento y evaluación de una política pública, pues son el enlace entre el programa y los resultados.

El Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía en el marco de colaboración de los órganos promotores de planes y estrategias se encarga de informar los dichos planes y estrategias previo a su publicación con el objetivo de que en los capítulos de seguimiento y evaluación de los Planes promovidos por la Junta de Andalucía, se definan indicadores que permitan un seguimiento efectivo de los objetivos y su evaluación a lo largo del tiempo, para la mejora de la eficacia de las políticas y que estos indicadores utilicen como fuente de información, las estadísticas oficiales, garantizándose de esta forma el rigor técnico en la producción de datos y la obtención de información conforme a metodologías fiables, estables, precisas, eficientes y contrastadas. En lo referido al presente ejercicio se ha encargado de informar los siguientes planes, entre otros:

- I Plan de Igualdad de Oportunidades entre Mujeres y Hombres en la Actividad Agroalimentaria y Pesquera de Andalucía. Horizonte 2020
- II Plan de Desarrollo Sostenible del Espacio Natural de Sierra Nevada
- Estrategia Andaluza de Sostenibilidad Urbana
- Estrategia de Seguridad Alimentaria para Andalucía 2016-2020
- Estrategia Andaluza de Seguridad y Salud en el Trabajo 2017-2022
- IV Plan Andaluz del Voluntariado

### ❖ **Base Cartográfica de Andalucía**

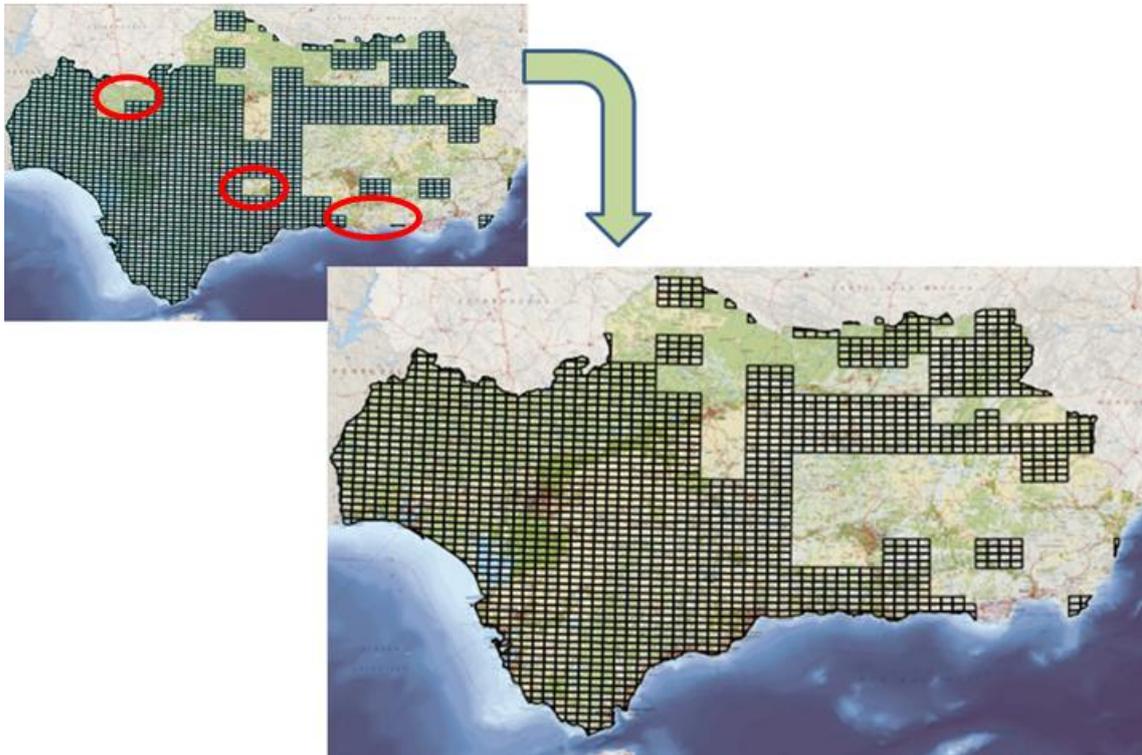
La BCA es la cartografía básica de referencia de la Junta de Andalucía ya que sobre ella debe apoyarse la cartografía temática y derivada generada por la propia Administración Andaluza. Producida a partir de la restitución de vuelos fotogramétricos de los años 2011, 2013 y 2016 supone una modernización respecto a su predecesor puesto que, a diferencia de las anteriores versiones del Mapa Topográfico de Andalucía 1:10.000, incorpora la tercera dimensión, un elenco mayor de elementos (127 correspondientes a relieve, vías de comunicación e infraestructuras, edificaciones, límites administrativos, red hidrográfica, toponimia, etc.), y además éstos mantienen relaciones topológicas entre sí, tal y como ocurre en la realidad, lo que les otorga un carácter polivalente de cara a la realización de análisis y modelizaciones espaciales.

Durante 2017, se ha continuado con los trabajos de realización de la BCA de Andalucía. Por un lado, en el mes de marzo se publicaron 120 nuevas hojas a escala 1:10.000 correspondientes al suroeste de Andalucía, completándose con esta nueva información, la base cartográfica de la provincia de Cádiz

Esta nueva actualización ha completado la provincia de Cádiz, abarcando los siguientes municipios de Cádiz y Málaga: Alcalá de los Gazules, Algeciras, Barbate, Los Barrios, Cádiz, Castellar de la Frontera, Conil de la Frontera, Chiclana de la Frontera, Jimena de la Frontera, Medina-Sidonia, La Línea de la Concepción, Paterna de Rivera, Puerto Real, San Fernando, San Roque, Tarifa, Vejer de la Frontera, Benalup-Casas Viejas, Casares, Cortes de la Frontera, Estepona, Gaucín, Genalguacil y Manilva.

Además, en abril se publicaron otras 132 nuevas hojas correspondientes a diversos territorios de las provincias de Málaga, Sevilla, Huelva, Granada y Almería. Con ellas se completaron la base cartográfica de las provincias de Málaga, Sevilla, Huelva y Cádiz.

Asimismo, también durante el mes de abril se comenzó la producción de 975.000 ha en las provincias de Córdoba, Granada y Almería a partir del vuelo fotogramétrico PNOA del año 2016, con esto se espera que el cuadrante suoriental pueda estar disponible a mediados de 2019.



*Figura 6: Hojas disponibles de la Base Cartográfica de Andalucía*

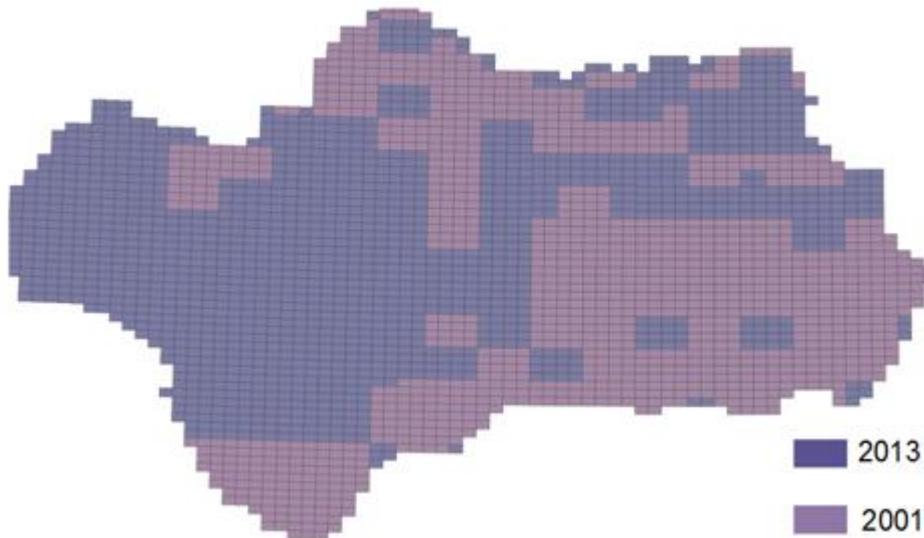
Todas las publicaciones de nuevas hojas realizadas en 2017 han supuesto disponer del 71% del territorio de Andalucía.

La nueva Base Cartográfica de Andalucía se presenta para su descarga en este enlace: <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/bcadescargas> estando disponible en formato shape y dwg, para su uso mediante herramientas SIG.

Por otra parte, el avance en la producción de la nueva Base Cartográfica ha permitido disponer de un nuevo servicio de visualización del Mapa Topográfico de Andalucía derivado de esa base cartográfica, y que se puede consumir desde la url: [http://www.ideandalucia.es/wms/mta10r\\_2001-2013?](http://www.ideandalucia.es/wms/mta10r_2001-2013?)

El servicio se ha compuesto a partir de las hojas 1:10.000 del MTA10 de 2013 en formato tif, las cuales se generan por un proceso de "rasterización" de las diferentes capas vectoriales que componen la base de datos de la Base Cartográfica de Andalucía realizada por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Para aquellas hojas donde no se ha generado el MTA10 de 2013, se ha hecho uso de las hojas del MTA10 de 2001 color.



*Figura 7: Hojas donde se ha utilizado MTA10 de 2013 o MTA10 de 2001*

Este nuevo servicio es una muestra de las potencialidades de la BCA, base de datos de carácter topográfico, que recoge los elementos generales que se encuentran en el territorio, y está orientada para su explotación por sistemas informáticos así como para la elaboración de salidas cartográficas. La escala de referencia es 1:10.000, por lo que el nivel de detalle y la precisión geométrica de las entidades son acordes a este valor. Para la generación de la BCA los datos se capturan mediante restitución fotogramétrica aunque también se incorporan datos procedentes de otros proyectos cartográficos o de inventarios y registros de la Junta de Andalucía.

Este servicio web supone además una innovación respecto a los habituales servicios de visualización disponibles en IDE Andalucía ya que permite a los usuarios disponer de hasta cuatro estilos de representación diferentes sobre una misma fuente de datos.

Así, al tradicional monocromo negro, muy utilizado como fondo cartográfico para la elaboración de proyectos e informes, se unen el monocromo gris, pensado para su utilización por los usuarios de CAD, y por primera vez en un servicio de origen ráster de estas características, dos estilos en color cuya diferencia entre ellos son los polígonos sólidos.

Este nuevo servicio, que aporta una mayor usabilidad a los usuarios, supone una mejora en lo que a optimización de imágenes y espacio de almacenamiento se refiere, ya que para publicar los cuatro estilos se trabaja con imágenes de 8 bits.

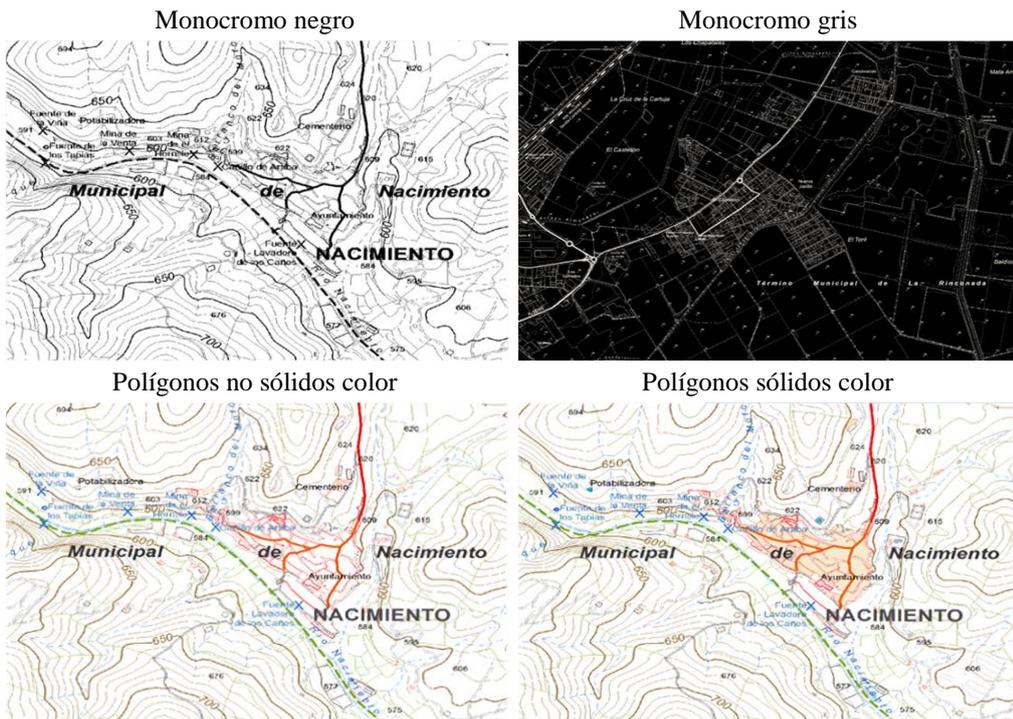


Figura 8: Estilos de representación en servicios de visualización

❖ **Sistema de Información Geográfica Corporativo de la Junta de Andalucía**

En la actividad Sistema de Información Geográfica Corporativo de la Junta de Andalucía se ha trabajado en el desarrollo de la app del Plan Romero 2017 para la monitorización de la posición de las carretas de la Romería del Rocío, en la incorporación al motor de mapas corporativo MAPEA de funcionalidades de representación de mapas temáticos y estadísticos y apoyo en la elaboración del Mapa de Servicios Sociales de Andalucía, además de un buscador alfanumérico y textual para el motor de mapas MAPEA. También se ha trabajado en un visualizador de Oficinas de Turismo y en otro visualizador de Establecimientos Hoteleros, ambos de la Consejería de Turismo y Deporte.

❖ **Otras actividades que proporcionan información nueva o destacable**

De una forma más esquemática se describen las mejoras producidas en diversas actividades estadísticas y cartográficas incluidas en la programación para el año 2017.

Tabla 1: Actividades que proporcionan información nueva o destacable

ACTIVIDAD	ORGANISMO RESPONSABLE	ACTUACIONES 2017
<a href="#">Sistema de proyecciones de población en Andalucía</a>	IECA	Durante 2017 se han difundido la Proyección de la Población de Andalucía y Provincias 2016-2070 que muestra información sobre la evolución futura del volumen y la estructura de la población por sexo y edad, e indicadores demográficos de dependencia y envejecimiento en el ámbito andaluz.

ACTIVIDAD	ORGANISMO RESPONSABLE	ACTUACIONES 2017
<a href="#">Distribución espacial de la población en Andalucía</a>	IECA	<p>Esta actividad permite disponer de información de los efectivos de población residente en Andalucía distribuidos territorialmente en una grid o malla estadística de celdillas de 250x250 metros. En abril de 2017, se actualizó la información incorporando datos procedentes del Registro de Prestaciones de la Seguridad Social de Andalucía, concretamente información sobre la percepción de algún tipo de pensión contributiva. Además se actualizó la información sociodemográfica relativa a la población residente en Andalucía a 1 de enero de 2015.</p> <p>En diciembre de 2017 se actualizó toda la información referida a 1 de enero de 2016 y se amplió la información referida a pensiones contributivas incorporando información sobre el tipo de pensión contributiva percibida así como el ingreso mensual, por este concepto, procedente del Registro de Prestaciones de la Seguridad Social de Andalucía.</p>
<a href="#">Estadística de enfermedades transmisibles en Andalucía</a>	CS	<p>Con el fin de 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 y control de las enfermedades, se ha publicado en la biblioteca virtual del sistema sanitario público de Andalucía la monografía Informe de alertas epidemiológicas del año 2016 sobre los casos registrados en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Andalucía (SVEA).</p>
<a href="#">Mantenimiento de la Plataforma Geográfica de Soporte a la Escolarización en Andalucía - EducaSIG</a>	CE	<p>Destaca también el mantenimiento de la plataforma geográfica de soporte a la educación en Andalucía EducaSIG, que tiene como objetivo la captura y normalización en un repositorio centralizado de los conjuntos de datos utilizados para la elaboración de la campaña de escolarización (centros y zonas de influencia por categorías principalmente) que realizan las Delegaciones Provinciales, y la creación de una plataforma que presta servicios a la ciudadanía relativos a los recursos educativos disponibles para cada categoría escolar a partir de una dirección postal.</p>
<a href="#">Sistema de información del mercado de trabajo en Andalucía</a>	IECA	<p>Durante este año se ha mejorado el Sistema de Información del Mercado de Trabajo en Andalucía con la incorporación de datos referentes al conjunto de la vida laboral de los trabajadores para el estudio de las trayectorias profesionales basada en la explotación de la Muestra Continua de Vidas Laborales. Esto supone un recurso excelente para el estudio de la situación del mercado de trabajo y de las trayectorias laborales de los andaluces. Además, se ha incorporado a BADEA información detallada sobre el desempleo y los contratos registrados a partir de los ficheros administrativos del Movimiento Laboral Registrado cuya difusión mejorará de forma sustancial la información que actualmente se dispone sobre el mercado de trabajo.</p>
<a href="#">Encuesta Estructural de Empresas</a>	IECA	<p>Esta actividad ha surgido como consecuencia de la integración de la Encuesta Anual de Servicios, la Encuesta Anual de Comercio y la Encuesta Anual Industrial de empresas al igual que lo ha hecho el INE y se ha actualizado la publicación en el IECA. Los resultados de esta estadística se ofrecen con una doble perspectiva, por una parte desde el punto de vista de los locales ubicados en Andalucía, y por otra, desde la visión de los resultados de las empresas con sede central en Andalucía.</p>

ACTIVIDAD	ORGANISMO RESPONSABLE	ACTUACIONES 2017
<a href="#">Contabilidad provincial anual de Andalucía</a>	IECA	<p>La Contabilidad provincial anual de Andalucía tiene como objetivo conocer las principales magnitudes económicas para las distintas provincias andaluzas desde la perspectiva de la oferta y de la renta, siguiendo la metodología del Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales vigente en la Unión Europea y con resultados consistentes con los publicados en la Contabilidad Regional Anual de Andalucía.</p> <p>Durante 2017 se comenzó a publicar como actividad estadística con la primera estimación de la serie 2008-2016 y posteriormente la actualización de las tablas relativas a índices de volumen encadenados y sus tasas de variación.</p>
<a href="#">Cuenta de Protección Social en Andalucía</a>	IECA	<p>En relación a esta actividad, se han actualizado los datos correspondientes a las "Prestaciones de la Seguridad Social y otra protección social" que proporcionan información sobre el gasto realizado en las diferentes clases de pensiones y las categorías propias de la Seguridad Social española.</p>
<a href="#">Indicadores de satisfacción turística en Andalucía</a>	CTD	<p>Dentro de la actividad estadística Indicadores de Satisfacción Turística se han creado una nueva batería de indicadores específica para el análisis de la satisfacción del turismo en dos vertientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Turismo Hotelero: con este apartado se persigue realizar un análisis sobre la satisfacción de los turistas que han estado alojados en hoteles de Andalucía con el fin de identificar tanto aquellas áreas donde no se estén cumpliendo las expectativas de este como aquellas otras en las que sí se cumplen, siendo por tanto del agrado de quien visita la Comunidad.</li> <li>- Turismo Cultural: se ha realizado un análisis sobre la satisfacción de los turistas con respecto el entorno cultural de Andalucía. Con él se pretende identificar aquellos factores que de alguna manera inciden en la visión global de Andalucía como destino cultural y en observar como lo hacen, con el fin de detectar si los recursos y servicios ofertados cumplen o no con las expectativas de los turistas que ha visitado Andalucía con motivos culturales.</li> </ul>
<a href="#">Sistema de Información del Patrimonio Natural de Andalucía (SIPNA)</a>	CMAOT	<p>El SIPNA recopila información relativa a los Hábitats de Interés Comunitario, datos derivados del proyecto SIOSE Andalucía (Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo de España en Andalucía) y cartografía de los ecosistemas forestales de Andalucía.</p> <p>Durante este año, la información contenida en SIPNA se ha reclasificado siguiendo la reciente publicación de la Lista Patrón Española de Hábitats Terrestres, por parte del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.</p>
<a href="#">Programa de delimitaciones político-administrativas</a>	IECA	<p>En esta actividad que tiene como objetivo dotar de coordenadas precisas a las líneas límite municipales y en la que el IECA da soporte técnico a la Consejería de la Presidencia, Administración Local y Memoria Democrática, se han realizado 7 informes de replanteo, 3 informes de deslinde y se han actualizado 171 estudios de líneas límite municipales para la tramitación de las órdenes de replanteo correspondientes.</p>

ACTIVIDAD	ORGANISMO RESPONSABLE	ACTUACIONES 2017
<a href="#">Callejero Digital de Andalucía Unificado</a>	IECA	<p>Durante el año 2017, en relación con los datos del CDAU se puede destacar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Consolidación en la plataforma online de mantenimiento para editores 2 de casi 7000 cambios relacionados con las vías y los números de portal.</li> <li>-Actualización de los callejeros de las capitales de Granada, Málaga y Sevilla, que son editores 1, en los que se han incorporado más de 6.000 cambios.</li> <li>- Inicio del mantenimiento del padrón municipal integrado con CDAU mediante la herramienta ePadron de 24 municipios de la provincia de Cádiz.</li> <li>- Presentación en sus páginas web del CDAU como callejero de referencia de tres cuartas partes de los ayuntamientos de Almería.</li> <li>- Actualización con datos de 2017 de la serie completa (núcleos principales, secundarios y espacios productivos) de los Planos Callejeros de Andalucía.</li> </ul> <p>Por otro lado, se ha seguido usando CDAU como base para la georreferenciación de información estadística. Así, se ha seguido trabajando con "la distribución espacial de la población", a la que se le ha unido información sobre afiliación a la Seguridad Social, y también se ha continuado con la serie de trabajos que tiene como objetivo la georreferenciación de los establecimientos con actividad económica en Andalucía.</p> <p>Por último cabe mencionar, que se ha iniciado el proceso para la contratación de servicios con el fin de obtener un Gestor de Direcciones Postales (GDP), que tendrá como núcleo de información al Callejero Digital de Andalucía Unificado (CDAU), y que se consolida como un Sistema único, común y accesible que tiene como base la oficialidad, calidad y disponibilidad de los datos.</p> <p>Se tratará de una fuente única, homogénea, normalizada y actualizada con la información de direcciones postales. Este sistema ofrecerá un servicio de carácter horizontal para organismos Públicos mediante la plataforma de interoperabilidad de la Junta de Andalucía.</p> <p>Para ello, se ha decidido integrar GESTA y CDAU en un único sistema y se han iniciado los procesos para la carga en CDAU de las vías y los inmuebles/huecos provenientes de las fuentes oficiales del Callejero del Censo Electoral del INE, de la Base de Datos Longitudinal de la Población de Andalucía y de la Dirección General del Catastro. A finales de 2017, la integración de GESTA y CDAU estaba muy avanzada y ya se habían cargado las vías del Callejero del INE y todos los huecos provenientes del sistema BDLPA en un entorno de pre-producción de CDAU.</p>
<a href="#">Nomenclátor geográfico de Andalucía</a>	IECA	<p>En relación con las actividades del Nomenclátor Geográfico de Andalucía y del Inventario Toponímico de Asentamientos de la Comunidad de Andalucía (ITACA) que requiere la participación de los ayuntamientos y diputaciones provinciales para validar la delimitación de los asentamientos y normalizar sus denominaciones, durante 2017 se han iniciado los trabajos con 88 municipios y se han aprobado en Pleno municipal 19 propuestas de delimitación territorial y asignación toponímica lo que supone la normalización de 1.151 asentamientos.</p>
<a href="#">Datos Espaciales de Referencia de Andalucía</a>	IECA	<p>Se ha actualizado la información incluida en Datos Espaciales de Referencia de Andalucía, en concreto las mallas estadísticas como infraestructura geográfica, el inventario de fuentes y manantiales, el conjunto de infraestructuras energéticas, servicios de carácter sanitario así como el conjunto de capas del grupo temático de Sistema Urbano. Se trata del repertorio de información geográfica más completo y actualizado del territorio andaluz.</p>

ACTIVIDAD	ORGANISMO RESPONSABLE	ACTUACIONES 2017
<a href="#">Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía SIMA</a>	IECA	<p>A lo largo del año 2017, se ha continuado con la actualización de la información contenida en SIMA y en los subproductos que se alimentan de SIMA, como es el SIMA para Grupos de Desarrollo Rural y las fichas provinciales que difunden información municipal relacionada con el sector de la vivienda y que se publican a través de la Consejería de Fomento y Vivienda, así como la actualización de las fichas municipales, que han dejado de actualizarse semestralmente, para pasar a actualizarse de forma continua, cada vez que se actualiza alguna variable contenida en ellas.</p>

Siglas de los organismos:

IECA: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía; CHAP: Consejería de Hacienda y Administración Pública; CE: Consejería de Educación; CS: Consejería de Salud; CTD: Consejería de Turismo y Deporte; CAPDR: Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural; CMAOT: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

### 3. Coordinación y cooperación institucional

El Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía se rige en sus actuaciones por el principio de coordinación, con el objetivo de que su estructura descentralizada mantenga procedimientos homogéneos, coherentes y compartidos.

#### 3.1. Organización del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía

El Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía, SECA, es 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 y cartográfica para los fines de la Comunidad Autónoma. Este Sistema obedece a un modelo descentralizado en el que la coordinación adquiere un papel central (ver figura 9).

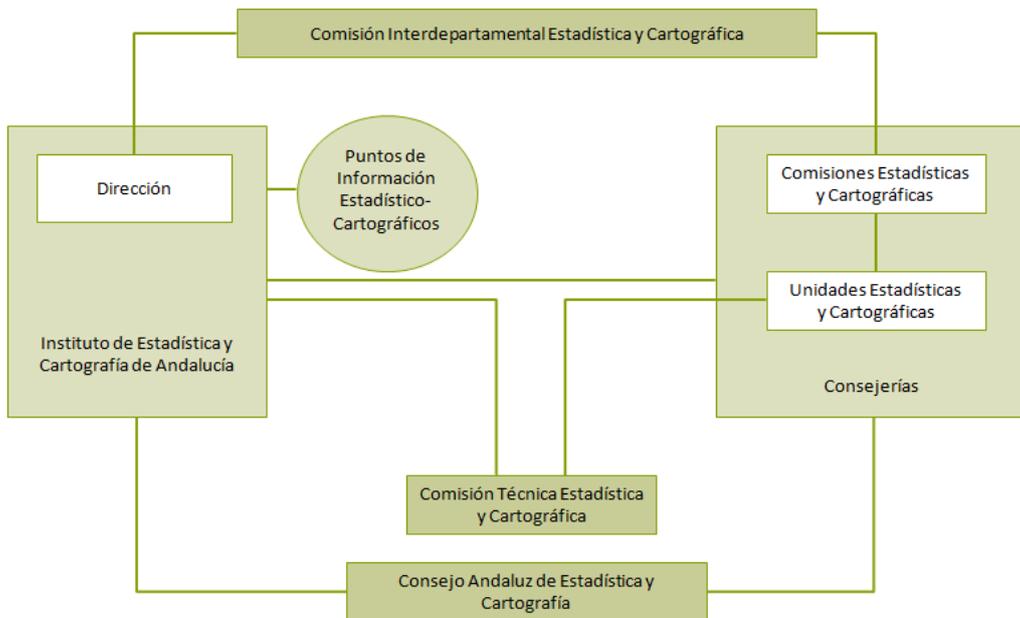


Figura 9: Organización del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía

El Sistema Estadístico y Cartográfico está compuesto por el Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía (órgano consultivo y de participación), la Comisión Interdepartamental Estadística y Cartográfica (órgano que se sitúa en el máximo nivel de dirección), la Comisión Técnica Estadística y Cartográfica (el espacio de debate y coordinación técnica), el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (coordinador del Sistema Estadístico y Cartográfico), las Comisiones Estadísticas y Cartográficas (órgano de dirección de la actividad en el ámbito de la Consejería), las Unidades Estadísticas y Cartográficas de las distintas Consejerías de la Junta de Andalucía, y en su caso, de las agencias administrativas a ellas adscritas, y los Puntos de Información Estadístico-Cartográficos de Andalucía.

Los representantes de la Comisión Interdepartamental Estadística y Cartográfica, del Consejo Andaluz de Cartografía y de la Comisión Técnica Estadística y Cartográfica, a fecha 31 de diciembre de 2017, se relacionan respectivamente en los anexos 2, 3 y 4 de este documento.



Figura 10: Composición del Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía

En el año 2017 se han publicado en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (BOJA) dos Órdenes sobre la composición y funcionamiento de Comisiones y Unidades Estadísticas y Cartográficas de Consejerías:

- Orden de 6 de noviembre de 2017, por la que se determina la composición y funcionamiento de la Comisión Estadística y Cartográfica y de la Unidad Estadística y Cartográfica de la Consejería de Cultura (BOJA, núm. 217, de 13 de noviembre de 2017).
- Orden de 4 de diciembre de 2017, por la que se determina la composición y funcionamiento de la Comisión Estadística y Cartográfica y de la Unidad Estadística y Cartográfica de la Consejería de Igualdad y Políticas Sociales (BOJA, núm. 236, de 12 de diciembre de 2017).

Para conocer con más detalle la composición y funciones de cada organismo del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía se puede consultar la url:

<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ieagen/sea/esquema/esquemasea.htm>

## 3.2. Coordinación interna y cooperación externa

Destacamos algunas actuaciones, de coordinación interna en el seno del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía y de cooperación externa con otros organismos estadísticos, cartográficos y otros entes, llevadas a cabo en 2017.

### 3.2.1. Coordinación interna

El elevado grado de descentralización del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía (SECA) exige un adecuado nivel de coordinación que asegure su buen funcionamiento. Esta coordinación se realiza a través de la actividad de los órganos del SECA así como de los grupos de trabajos creados al efecto.

## A. Reuniones de los órganos del Sistema Estadístico y Cartográfico

### ▪ **Comisión Interdepartamental Estadística y Cartográfica**

El 28 de noviembre de 2017, se celebró una reunión de esta Comisión, donde se sometió a consideración y aprobación la propuesta de Decreto de programa anual estadístico y cartográfico para el año 2018, el informe de evaluación del Programa Estadístico y Cartográfico para el año 2016 y la memoria 2016 del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía.

En asuntos varios se dio a conocer la nueva estructura orgánica del IECA, que tiene como objetivo culminar con el proceso de integración estadística y cartográfica del Instituto y se realizó una exposición sobre la herramienta GnoIDE que consiste en una suite de aplicaciones para facilitar la publicación de metadatos y servicios web de información geográfica y que persigue disminuir la barrera tecnológica que separa al usuario productor del dato con la posterior publicación de esta información generada a través servicios interoperables.

### ▪ **Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía**

El Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía se reunió el 28 de noviembre de 2017. En dicha sesión se somete a consideración e informe, la propuesta de Decreto de programa anual estadístico y cartográfico para el año 2018 del SECA y la validación de los contenidos de la memoria 2016 del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía.

En esta reunión, también se presentaron los resultados de la Encuesta de satisfacción a los usuarios de información estadística y cartográfica ofrecida por el SECA, esta encuesta fue llevada a cabo por el IECA con el fin de orientar la estrategia de producción y difusión a partir de cuestiones clave como: qué información estadística y cartográfica utilizan los distintos usuarios, cuáles son sus necesidades de información o qué opinión tienen sobre la facilidad de acceso a los datos estadísticos y geográficos, las infraestructuras y medios de difusión o las posibilidades de reutilización de la información ofrecida.

También, se expusieron los avances en la difusión de la información geográfica en línea con la estrategia del IECA de difundir información georreferenciada en una base cartográfica, una rejilla con celdas de 250mx250m, que permite una máxima desagregación territorial salvaguardando el secreto estadístico. En este sentido, se destacaron los trabajos en relación con la distribución espacial de la población atendiendo a variables demográficas (nacionalidad y grupos de edad), a la afiliación a la Seguridad Social y a la percepción de pensiones contributivas.

Además, en línea con esta estrategia de difusión de información georreferenciada, se presentó la herramienta de generación de Nodos IDE (GnoIDE).

- **Comisión Técnica Estadística y Cartográfica**

El 25 de octubre de 2017 se celebró una reunión de trabajo de esta Comisión donde se analizaron cuestiones relativas a la propuesta del Programa Estadístico y Cartográfico 2018, el informe de evaluación del Programa Estadístico y Cartográfico para el año 2016 y la memoria del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2016.

También, se presentó por parte del IECA, los resultados que se habían obtenido en la Encuesta de satisfacción a los usuarios de información ofrecida por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía. El objetivo de este trabajo era conocer el grado de satisfacción de los usuarios, de acuerdo con lo especificado en el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas en relación con los diferentes aspectos y elementos que intervienen en la producción y difusión de datos estadísticos e información geográfica y su utilidad.

En asuntos varios se comenta que el proyecto de Ley de ampliación del Plan Estadístico y Cartográfico 2013-2017 a 2020, se encuentra en trámite parlamentario y se espera que dicho trámite se culmine antes de la finalización de este año 2017.

## **B. Grupos de trabajo para el desarrollo del Plan Estadístico y Cartográfico 2013-2017**

- **Grupo de Trabajo de la Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía (IDEAndalucía)**

Durante 2017 se ha continuado con la dinámica establecida en este grupo de trabajo de la IDE Andalucía por medio de la realización de dos encuentros presenciales, uno en junio y otro en diciembre de 2017, como método de coordinación de los trabajos en Infraestructuras de Datos de Andalucía, y la comunicación constante por medio de comunicaciones a través de la lista de correos de esta infraestructura, método de comunicación para aquellas cuestiones de interés entre la realización de las sesiones presenciales.

También en 2017, al margen de los asuntos comunes, como por ejemplo informar de las decisiones tomadas en el CODIIGE o la actividad de los diferentes grupos de trabajo integrados en la IDEE, los principales temas tratados en los grupos de trabajo de la IDE Andalucía fueron: estado del proyecto GnoIDE y evolución futura, toma de conocimiento de novedades del SIG Corporativo y proyectos horizontales, informe anual del cumplimiento de la Directiva Inspire en lo que se refiere a metadatos y servicios interoperables, principales novedades en puesta en producción de servicios Interoperables y el proyecto Inventario de Sedes y Equipamientos de la Junta de Andalucía.

De especial relevancia en lo que se refiere a la cooperación en el marco del SECA están los avances en el desarrollo de un nodo IDE propio por parte de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural.

### **C. Otros grupos de trabajo, acciones y reuniones de coordinación con Consejerías del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía y otros organismos de la Junta de Andalucía**

- La Agencia Andaluza de Promoción Exterior (EXTENDA) y el IECA colaboran en el tratamiento de la información del sector exterior para su incorporación al Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía. Entre sus objetivos está el disponer de un marco metodológico común para las estadísticas de comercio exterior y de mejorar las relaciones con la Dirección General de Aduanas para conseguir una información de más calidad y adaptada a las necesidades de las actividades estadísticas que la requieren. Durante 2017 los trabajos se han orientado a una nueva solicitud de información a aduanas al menos en los intercambios entre los países de la Unión Europea-INTRASTAT.
- La Fundación Pública Andaluza **Andalucía Emprende** y el IECA han continuado la colaboración, iniciada en ejercicios anteriores, para el análisis de la probabilidad de supervivencia y probabilidad condicionada de supervivencia de las empresas gestionadas en los Centros de Apoyo al Desarrollo Empresarial (CADE) de la Fundación.
- El IECA forma parte de un grupo de trabajo de 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 IECA desarrolla trabajos de recopilación y elaboración de información estadística para el capítulo de "igualdad en realidad" del citado informe.
- En el marco del eje transversal de evaluación de políticas públicas el IECA ha mantenido reuniones con la **Agencia IDEA** y la **Agencia del Conocimiento** para realizar mejoras en la difusión y homogeneización de los Sistemas de Información del Plan Andaluz de Investigación y Desarrollo e Innovación (PAIDI). Con el **Centro Estudios Andaluces** y la **Diputación de Huelva** para el asesoramiento en la elaboración de indicadores como punto de partida en la planificación social de planes de prevención local.
- Con la **Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio** para el diseño y apoyo en la construcción de indicadores de evaluación y seguimiento de la Estrategia Andaluza de Desarrollo Sostenible 2030. Con la **Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio** y la **Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural** para el asesoramiento y cálculo de indicadores de impacto para la Estrategia Andaluza de Bioeconomía. Con la **Consejería de Empleo, Empresa y Comercio** (Dirección General de Industria, Energía y Minas) para el asesoramiento y cálculo de indicadores de la Estrategia Minera de Andalucía 2020.

- En base al convenio de colaboración vigente para la codificación, explotación estadística y mejora de la calidad de la información sanitaria contenida en las estadísticas de movimiento natural de la población en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía, se han mantenido reuniones periódicas de coordinación entre representantes del IECA y de la unidad estadística y cartográfica de la **Consejería de Salud**, en relación a la información que se deriva de la grabación de los boletines de defunción y la colaboración en la explotación de registros administrativos en el ámbito de la Consejería de Salud.
- Colaboración entre el IECA y la **Consejería de Fomento y Vivienda**, manteniendo actualizada información a nivel provincial y municipal proveniente de consultas incluidas en SIMA o de consultas hechas a medida, de utilidad para la elaboración de los Planes Municipales de Vivienda de los municipios andaluces.
- El IECA ha participado activamente en el proyecto de realización de un diagnóstico, diseño y elaboración de estrategias de intervención en zonas desfavorecidas en Andalucía coordinado por la **Consejería de Igualdad y Políticas Sociales**. En dicho proyecto el Instituto participa formando parte de la Comisión asesora con reuniones periódicas.
- Se ha ido consolidando el proceso de colaboración entre la **Consejería de Justicia e Interior**, la **Consejería de Salud** y el IECA, para el uso y aprovisionamiento de datos sobre vías y portales del CDAU entre el IECA, Emergencias de Andalucía 112 y la Empresa Pública de Emergencias Sanitarias 061.
- El IECA ha ofrecido asesoramiento técnico al **Consejo Audiovisual de Andalucía** en materia de métodos de muestreo aleatorio con objeto de proponer mejoras metodológicas al diseño muestral probabilístico que se aplica en el "Estudio sobre el pluralismo político en las televisiones públicas".

### 3.2.2. Cooperación externa

El Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía mantiene relaciones de cooperación con otras administraciones que gestionan información estadística y cartográfica, con el fin de mantener vías estables de colaboración que redunden en una mayor eficacia y economía en la gestión.

#### A. Cooperación con la Unión Europea

El IECA participa como Partner Organisation (organismo asociado) en una red de investigadores europeos cuyo objetivo es la implementación del proyecto LONGPOP "Methodologies and Data mining techniques for the analysis of Big Data based on Longitudinal Population and Epidemiological Registers". A este proyecto la Unión Europea le concedió una ayuda en 2015 para el desarrollo del mismo durante cuatro años. En la red participan investigadores del CSIC y de universidades de distintos países europeos: Países Bajos, Suecia, Italia, Reino Unido, Bélgica y Suiza.

Esta colaboración supone participar en distintas reuniones de seguimiento del proyecto y colaborar con la formación de algunos de los integrantes del proyecto en relación a la Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía.

También participa en la red de investigadores europeos sobre Fecundidad y Desarrollo Humano en base al aprovechamiento de Registros Administrativos. En la misma participan instituciones científicas y estadísticas de una amplia muestra de países europeos: Alemania, Austria, Bélgica, España, Finlandia, Francia, Holanda, Lituania, Noruega, Reino Unido, Suecia. Esta participación supone también la colaboración en reuniones de trabajo.

## **B. Cooperación con la Administración General del Estado**

En lo que respecta a la cooperación entre Comunidades Autónomas y la Administración General del Estado, en 2017, destaca la participación de representantes del SECA en reuniones del Comité Interterritorial de Estadística, en el Consejo Superior Cartográfico (mediante la participación en la Comisión Permanente y la Comisión Territorial del Consejo Superior Geográfico y en las Comisiones Especializadas de Normas Geográficas, del Sistema Geodésico y de Nombres Geográficos) y en el Consejo Directivo de la Infraestructura de Información Geográfica de España (CODIIGE).

El 14 de septiembre de 2017 se reunió el pleno del Comité Interterritorial de Estadística en el que se procedió a la aprobación de la memoria anual del Comité Interterritorial de Estadística relativa al año 2016 y a la deliberación e informe sobre el Anteproyecto del Real Decreto por el que se aprueba el Programa anual 2018 del Plan Estadístico Nacional 2017-2020.

Durante 2017 el IECA ha representado a la Comunidad Autónoma en la Comisión Especializada del Plan Cartográfico Nacional del Consejo Superior Geográfico. Esta Comisión ha elaborado el Programa Cartográfico Nacional 2017, que, junto al borrador del Plan Cartográfico Nacional 2017-2020 fueron aprobados por la Comisión Territorial y por la Comisión Permanente del Consejo Superior Geográfico.

En el marco de las mencionadas comisiones, en las que participa el IECA se ha trabajado en la revisión del Catálogo Oficial Datos y Servicios Inspire (CODSI), en la preparación de las reuniones del grupo de trabajo de Infraestructura de Datos Espaciales de España celebrada en Zaragoza y en la preparación y posterior asistencia de las Jornadas Ibéricas de Infraestructura de Datos Espaciales 2017, celebradas en Lisboa.

En la misma colaboración se ha avanzado en la planificación de los trabajos necesarios para la coordinación y adecuación de los datos integrantes en las diferentes directivas de temática medioambiental, a los modelos de datos y temáticas definidos en la Directiva Inspire. Asimismo, se ha avanzado en la definición técnica de los Identificadores Permanentes Inspire (PID) como sistema de control de los datos y servicios integrantes de esta Directiva.

En lo que respecta a la cooperación entre comunidades autónomas y la Administración General del Estado, se ha venido trabajando en el grupo de trabajo establecido al efecto por la Comisión Territorial para

consensuar un marco estratégico de contenidos y alcance del Sistema Cartográfico Nacional. Este grupo ha finalizado una propuesta de líneas estratégicas consensuada entre las CCAA que afectan a todos los temas de producción y difusión de datos y servicios espaciales y que facilitará la cooperación entre administraciones en el marco de las Infraestructuras de datos.

El otro ámbito de cooperación con el Sistema Cartográfico Nacional reside en la participación en el Comité Director de la Infraestructura Geográfica de España. Andalucía mantiene su representación en el Consejo Directivo de la Infraestructura de Información Geográfica (CODIIGE) siendo una de las cinco Comunidades Autónomas que cuenta con una vocalía en este órgano, cuya misión principal es coordinar la actuación y promover la participación de los distintos actores en el seno de la Infraestructura de Información Geográfica de España a los efectos de la Directiva INSPIRE y de la LISIGE.

### **C. Cooperación con la Administración Local**

Durante 2017 se aprobó entre el IECA y el ayuntamiento de Utrera el protocolo de comunicación y mecanismos de intercambio de información de callejero para mantener y actualizar CDAU. Estos protocolos permiten realizar un mantenimiento sincronizado del CDAU.

A principios de 2017 se aprobó adenda de modificación y prórroga del Convenio sobre difusión y adhesión de las entidades locales asociadas al proyecto CDAU suscrito entre el IECA y la FAMP. A finales de 2017, un total de 75 municipios andaluces se habían adherido a dicho Convenio.

Podemos destacar los trabajos realizados en colaboración con la Diputación de Cádiz para la integración de los sistemas de mantenimiento del Padrón Municipal de Habitantes "ePadron" y el CDAU, con la corrección de más de 600 incidencias previas a la sincronización de ambos sistemas.

### **3.3. Convenios de colaboración**

Las entidades y organizaciones, públicas o privadas, pueden solicitar la colaboración del Instituto de Estadística y Cartografía y las Unidades Estadísticas y Cartográficas de las Consejerías para la realización de actividades estadísticas y cartográficas de interés para las mismas, siempre que se ajusten a los objetivos del Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2020. Los términos de la colaboración se formalizarán mediante los correspondientes convenios de colaboración, de acuerdo con las normas que en cada caso sean de aplicación.

Los convenios de colaboración firmados en 2017 para la mejora de la cooperación en materia estadística y cartográfica son los siguientes:

▪ **Acuerdo Marco sobre Cooperación Estadística e Intercambio de Información entre el INE y el IECA**

Desde finales del año 2001, el Instituto Nacional de Estadística (INE) y el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA) tienen firmado un *Acuerdo Marco sobre Cooperación Estadística e Intercambio de Información* en el que se recogen, a través de 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.

Los documentos de intercambio para 2017 contemplaban la transmisión de información estadística del INE al IECA de un total de 53 operaciones estadísticas y desde el IECA al INE de 10 operaciones. Como novedades cabe destacar la petición que desde el IECA se ha realizado al INE sobre la encuesta coyuntural sobre stocks y existencias.

▪ **CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO, EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA, Y LA EMPRESA WELLNESS SMART CITIES S.L., PARA EL DESARROLLO DE UN PROYECTO PILOTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIO PÚBLICO**

Este convenio, firmado el 17 de enero de 2017, tiene por objeto la colaboración entre la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio el IECA, y la empresa WSC, para el desarrollo e implantación de un proyecto piloto en el ámbito de la eficiencia energética en edificio público, a través de la solución propuesta por el proyecto europeo GREENSOUL en la sede administrativa del IECA.

A través de este convenio se acordaron los términos específicos y condiciones que afectan al despliegue de infraestructuras y equipamiento tecnológico, y configuración y puesta en servicio, uso y prestaciones, y su mantenimiento, en el ámbito temporal de dicho proyecto piloto.

▪ **ADENDA DE MODIFICACIÓN Y PRÓRROGA DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN SUSCRITO EL 7 DE FEBRERO DE 2013 ENTRE EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA Y LA FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS SOBRE DIFUSIÓN Y ADHESIÓN DE LAS ENTIDADES LOCALES ASOCIADAS AL PROYECTO DE CALLEJERO DIGITAL DE ANDALUCÍA UNIFICADO**

El 6 de febrero de 2017 se firmó este convenio con la finalidad de prorrogar por un período de cuatro años, a contar desde la fecha mencionada, la vigencia del actual Convenio de Colaboración, con el propósito de mantener y consolidar las líneas de colaboración que vienen funcionando y propiciar el acuerdo sobre nuevas líneas de trabajo que puedan desarrollarse en torno al mantenimiento descentralizado y la difusión de la información de callejero.

- **CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN ENTRE LA CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES DE LA JUTA DE ANDALUCÍA Y EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA, PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS CONTENIDAS EN EL PLAN ESTADÍSTICO Y CARTOGRÁFICO DE ANDALUCÍA 2013-2020**

Este convenio, firmado el 31 de mayo establece una colaboración estable en relación con el contenido, condiciones y procedimientos por los que se debe regir el aprovechamiento con fines estadísticos, por parte del IECA, de la información contenida en los ficheros de datos de carácter personal cuya titularidad la ostenta la Consejería de Igualdad y Políticas Sociales. Así mismo serán objeto de intercambio los ficheros relativos a los centros y equipamientos a efectos de su incorporación al Inventario de Sedes y Equipamientos y el Directorio de Empresas y Establecimientos con Actividad Económica en Andalucía.

- **CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA ADMINISTRACIÓN AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA, A TRAVÉS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA, Y EL MINISTERIO DE FOMENTO, A TRAVÉS DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL, PARA MANTENIMIENTO Y COEXPLORACIÓN DE ESTACIONES PERMANENTES GNSS COMPARTIDAS EN EL TERRITORIO DE LA COMUNIDAD DE ANDALUCÍA Y LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE POSICIONAMIENTO GEODÉSICO CONJUNTOS**

Por Resolución de 16 de noviembre de 2017 se suscribe un Convenio de colaboración para el mantenimiento y explotación de estaciones permanentes GNSS compartidas en el territorio de la Comunidad de Andalucía y la prestación de servicios de posicionamiento geodésico compartidos.

## 4. Fuentes, registros e infraestructuras de información

### 4.1. Aprovechamiento de las fuentes, registros administrativos y sistemas de información

El aprovechamiento de las fuentes, registros administrativos y sistemas de información es una de las estrategias del Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2020. La utilización de fuentes de información administrativa para producir datos estadísticos y cartográficos, sirve para disminuir la carga de respuesta de los informantes y el coste económico de las actividades de recogida de datos.

Con este objetivo, el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía tiene la competencia de informar preceptivamente los proyectos de normas por las que se creen, modifiquen o supriman registros administrativos en lo relativo a su aprovechamiento estadístico. Esta función, que la Ley 4/1989 atribuye al Instituto, promueve la normalización de los registros administrativos de forma que la incorporación de la información siguiendo estos criterios potencia su posterior explotación estadística y/o cartográfica. Las fuentes de información que son susceptibles de uso estadístico o cartográfico están recogidas en el Inventario de Fuentes de Información Administrativa que mantiene actualizado el IECA y se difunde a través de su web.

Durante 2017 se han informado 15 proyectos de normas impulsadas por distintas Consejerías de la Junta de Andalucía que se muestran en la siguiente tabla.

*Tabla 2: Proyectos normativos informados durante 2017 por Consejería*

CONSEJERÍA	FUENTE ADMINISTRATIVA	PROYECTO NORMATIVO
<b>Salud</b>	Registro de Cáncer de Andalucía	Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto 297/2007, de 18 de diciembre, por el que se crea y regula el Registro de Cáncer de Andalucía
	Registro Voluntario de personas interesadas en participar en ensayos clínicos en Andalucía	Proyecto de Decreto por el que se crea el Registro Voluntario de personas interesadas en participar en ensayos clínicos en Andalucía
<b>JUSTICIA E INTERIOR</b>	Registros de Policías Locales y de Vigilantes Municipales	Ley de las Policías Locales de Andalucía
	Documento de acreditación profesional	
	Documento de Identificación y Registro Animal	Orden por la que se modifican la Orden de 14 de junio de 2006, que desarrolla el Decreto 92/2005, de 29 de marzo, por el que se regulan la identificación y los registros de determinados animales de compañía en la Comunidad Autónoma de Andalucía y la Orden de 28 de mayo de 2008, que desarrolla el Decreto 42/2008, de 12 de febrero, que regula la tenencia de animales potencialmente peligrosos en la Comunidad Autónoma de Andalucía

CONSEJERÍA	FUENTE ADMINISTRATIVA	PROYECTO NORMATIVO
<b>JUSTICIA E INTERIOR</b>	Número de guardias que corresponde realizar a los colegios de abogados de Andalucía para el ejercicio de 2017	Orden por la que se determina el número de guardias que corresponde realizar a los colegios de abogados de Andalucía para el ejercicio de 2017, así como el baremo a aplicar para la compensación económica de dichos servicios
	Autorizaciones para espectáculos públicos y actividades recreativas	Proyecto de Decreto por el que se regulan las modalidades y condiciones de celebración de espectáculos públicos y actividades recreativas, los tipos de establecimientos públicos, su régimen de apertura o instalación, los horarios que rigen su apertura y cierre, y se aprueba el Catálogo de Espectáculos Públicos, Actividades Recreativas y Establecimientos Públicos de Andalucía
	Modelos oficiales de declaraciones responsables	Proyecto de Decreto por el que se modifica el Reglamento General de la admisión de personas en los establecimientos de espectáculos públicos y actividades recreativas, aprobado por el Decreto 10/2003, de 28 de enero.
<b>Empleo, Empresa y Comercio</b>	Registro de Empresas de Inserción en Andalucía	Decreto por el que se modifica el Decreto 193/2010, de 20 de abril, por el que se regula la calificación y se crea el Registro de Empresas de Inserción en Andalucía
<b>Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural</b>	Registro oficial de los establecimientos y empresas dedicadas a los cultivos marinos de la Comunidad Autónoma de Andalucía	Proyecto de Decreto por el que se regula la acuicultura marina en Andalucía
	Sistema de Información de la Cadena Alimentaria	Anteproyecto de Ley de Agricultura y Ganadería de Andalucía
	Documento de Acompañamiento al Transporte de productos agrarios y forestales	Proyecto de Decreto por el que se crea y regula el Registro de Explotaciones Agrarias y Forestales de Andalucía y el Documento de Acompañamiento al Transporte de productos agrarios y forestales
	Registro de Explotaciones Agrarias y Forestales de Andalucía	
	Registro de Entidades Asociativas Prioritarias Agroalimentarias de Andalucía	Proyecto de Decreto por el que se regulan las Entidades Asociativas Prioritarias Agroalimentarias de Andalucía y se crea su registro
	Sistema de información vinculados a la comercialización en origen	Proyecto de Decreto por el que se ordena y regula la Comercialización en Origen de los Productos Pesqueros en Andalucía
	Registro de Cofradías de Pescadores y Federaciones de Cofradías	Decreto por el que se regulan las Cofradías de Pescadores de Andalucía y sus Federaciones

CONSEJERÍA	FUENTE ADMINISTRATIVA	PROYECTO NORMATIVO
CULTURA	Registro Andaluz de empresas cinematográficas y audiovisuales	Anteproyecto de la Ley del Cine de Andalucía

#### 4.1.1. Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía

El Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía tiene por objeto ofrecer información sobre las fuentes y registros administrativos de la administración andaluza para favorecer su utilización en la producción de datos estadísticos y cartográficos. Este uso presenta dos ventajas significativas: por una parte, ofrecer información actualizada, relevante y costosa de obtener por otras vías; y por otra, disminuir la carga de respuesta de los informantes y evitar así solicitudes de información estadística y cartográfica innecesarias.

**Inventario de Fuentes de Información Administrativa de Andalucía**

[Página del producto] [Memoria técnica]

---

**Formulario de búsqueda de Fuentes Administrativas**

Organismo responsable: 
 Fuentes con aprovechamiento estadístico y/o cartográfico:

Búsqueda por denominación:

**Resultados de las búsquedas:** Seleccionar

- Registro de parejas de hecho de Andalucía
- Ficha de información básica de admisión a tratamiento
- Hoja de notificación individual de urgencias relacionadas con el consumo de sustancias psicoactivas
- Hoja de notificación individual de muerte por opiáceos o cocaína
- Solicitud de pensiones no contributivas de invalidez y de jubilación
- Ayudas en materia de servicios sociales
- Ficha de evaluación y presentación del Plan concertado de prestaciones básicas de servicios sociales en Corporaciones Locales
- Registro de tutelas y guardas de Andalucía
- Registro de solicitantes de acogimiento y adopción

**Fuentes Administrativas encontradas: 25** Seleccionar todas

Figura 11: Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía

En la actualización realizada en 2017 se ha dado de alta una nueva fuente en materia de sanidad.

Actualmente, el inventario dispone de 267 fuentes, de ellas 148 (55,43%) están siendo utilizadas en la estadística y/o cartografía oficial.

El *Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía* se difunde en la url: <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/inventario/index.htm>

Accediendo al Inventario, las fuentes del mismo, pueden seleccionarse atendiendo a diversos criterios: organismo responsable, por el uso de ellas en la estadística y/o cartografía oficial y por su denominación.

#### **4.1.2. Actividades nuevas o mejoradas por explotación de fuentes de información administrativa**

Como se ha mencionado anteriormente, los conjuntos de datos administrativos son esenciales para mejorar la información ofrecida a la sociedad a través del desarrollo de nuevas actividades estadísticas y cartográficas o mejora de las existentes.

##### **▪ Base de datos longitudinal de población de Andalucía (BDLPA)**

La Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía (BDLPA), tiene por objeto integrar información de fuentes con datos sobre personas. Para su actualización se utilizan como fuentes prioritarias los padrones municipales de Andalucía, los boletines estadísticos del Movimiento Natural de Población y los censos de población y viviendas.

Desde la aprobación del vigente Plan Estadístico y Cartográfico se ha desarrollado una línea de trabajo para integrar con la misma, registros estadísticos y administrativos de base poblacional, que permitan generar nuevos datos no disponibles en las fuentes originales que sólo se explotan sectorialmente.

En relación con estas nuevas fuentes de información, se trabaja con ficheros de afiliación de la Tesorería General de la Seguridad (TGSS), ficheros de pensiones contributivas de la Seguridad Social, ficheros administrativos del Movimiento Laboral Registrado que se reciben del Servicio Andaluz de Empleo y los microdatos correspondientes a la Mutualidad General de Funcionarios Civiles del Estado residentes en Andalucía. Estos ficheros se están sometiendo a procesos de validación y normalización.

En 2017 se ha firmado un convenio de colaboración con la Consejería de Igualdad y Políticas Sociales que consiste en la recepción de información administrativa de esta Consejería para su uso con finalidad estadística. También se ha continuado realizando pruebas con el registro administrativo Base de Datos de Usuarios de la Consejería de Salud.

##### **▪ Base Poblacional de Salud**

Esta actividad estadística incluida por primera vez en el Programa Estadístico y Cartográfico del año 2017 pretende elaborar y mantener una base de datos longitudinal de la población atendida en el Sistema Sanitario Público de Andalucía (Servicio Andaluz de Salud y empresas públicas), con sus características sociodemográficas y sanitarias principales, obtenidas a partir de la Base de Datos de Usuarios del Sistema Sanitario Público de Andalucía (BDU) y de otras bases poblacionales socio-económicas de las administraciones públicas.

Los datos así recogidos constituyen una auténtica biografía sanitaria de los individuos, a partir de los cuales se pueden obtener estimaciones sobre la salud y el comportamiento de la población en relación a los servicios sanitarios así como el modo en que se prestan los servicios sanitarios.

▪ **Estadística de la deuda financiera de la Comunidad Autónoma de Andalucía y de sus entes instrumentales**

En 2017 se han publicado los primeros datos de esta actividad que ofrece por un lado información de la estructura del endeudamiento de la Junta de Andalucía y su evolución durante los últimos cinco años. Los datos proceden de los estados contables de la Dirección General de Tesorería y Deuda Pública y su actualización es anual. Se muestran cifras del endeudamiento en términos absolutos, así como de la carga financiera anual, de la estructura de la deuda según su modalidad (préstamos o valores), tipo de interés (fijo o variable), moneda (euros o divisas), y de la vida media de la deuda a largo plazo, y por otra parte, también ofrece la evolución del endeudamiento de la Comunidad Autónoma de Andalucía, que incluye, además del anterior, el del resto de entidades, organismos y entes dependientes, incluidos en el sector Administraciones Públicas, subsector Comunidades Autónomas, de acuerdo con la definición y delimitación del Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales de la Unión Europea. La información se actualiza trimestralmente con los datos procedentes del Boletín Estadístico del Banco de España, que proporciona información homogénea sobre el endeudamiento de las Comunidades Autónomas. Se ofrecen datos sobre el endeudamiento de la Comunidad Autónoma de Andalucía en términos absolutos, así como sobre el peso relativo del mismo: deuda por habitante, deuda respecto al Producto Interior Bruto regional y deuda respecto a los ingresos corrientes del Presupuesto de la Comunidad Autónoma. En todos los casos, se ofrece la evolución del dato de Andalucía en comparación con la del conjunto de las Comunidades Autónomas.

▪ **Mejora de actividades de la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio**

En 2017 se ha revisado la *Estadística de sanciones en materia laboral en Andalucía*, estableciéndose una conexión con la plataforma de tramitación de los expedientes sancionadores consiguiendo así una mejor disponibilidad y mayor fiabilidad en los datos. Esto ha permitido desagregar más la información y revisar la disponible, construyendo una nueva serie desde 2011. Además se ha cambiado la periodicidad de trimestral a mensual.

La Orden de 19 de marzo de 2012 de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia introdujo cambios en la recogida de información del Plan de Labores, que es un documento administrativo que contiene datos referentes a las explotaciones mineras. Este cambio en el modelo de recogida de la información ha hecho que se revise en profundidad la actividad *estadística de producción minera en Andalucía* realizando una nueva serie desde el año 2012 hasta 2016.

A partir del 28 de abril de 2016 el Registro Integrado Industrial de Andalucía (RIIA) sustituye al Registro de Establecimientos Industriales de Andalucía (REIA), según el Decreto 83/2016, de 19 de abril, por el que se crea el Registro Integrado Industrial de Andalucía y se aprueba su Reglamento. Esto ha supuesto cambios

en los datos a explotar para realizar la actividad *Estadística Explotación del Registro de establecimientos industriales de Andalucía* así como una ruptura en la serie publicada. Lo que ha supuesto revisar la actividad y publicar una serie nueva desde 2014 hasta 2016.

También durante el año 2017 se ha tenido acceso al servidor que gestiona la base de datos de los Centros de Medición Arbitraje y Conciliación lo que ha permitido disponer de una mayor cantidad de datos para la elaboración de la *Estadística de conciliaciones individuales en Andalucía*.

#### ▪ **Sistema de Información Geográfica de Identificación de Parcelas Agrícolas (SIGPAC) de Andalucía**

Este sistema sirve de base declarativa a los agricultores, tras la publicación web del mismo, con difusión de carácter anual. Permite, por tanto:

- a) Facilitar a los agricultores la presentación de solicitudes, mediante la producción de los soportes gráficos necesarios para las declaraciones de superficie.
- b) Facilitar los controles administrativos ya que, la información digital ayudará a la Administración a identificar mejor el origen de los errores derivados de las declaraciones de los agricultores o de la grabación de los datos, y servirá de soporte documental para la resolución de casos dudosos detectados como resultado de estos controles.
- c) Facilitar los controles sobre el terreno, agilizando la localización de parcelas y permitiendo la realización de "visitas rápidas " tanto en los controles clásicos como de teledetección.

Los datos SIGPAC pueden desagregarse a nivel de recinto SIGPAC. Existe un equipo técnico encargado de actualizar la geometría y datos asociados a los recintos, a lo largo del año. En Diciembre de cada año se hace una extracción de los datos en vigor, y el producto obtenido (a fecha de Diciembre) se toma como versión a publicar en febrero/marzo del año siguiente al inicio de la campaña de declaraciones.

A lo largo de 2017 se ha realizado la actualización de 438.765 recintos, a nivel de uso SIGPAC y /o geometría, como resultado de la convergencia con Catastro, renovación de ortofoto, integración de alegaciones al SIGPAC, etc.

Por otra parte y en cuanto a la mejora de los procesos, se ha realizado una propuesta de mejora metodológica en la actividad estadística de superficies y producción de los cultivos agrícolas en Andalucía consistente en la mejora del aforo de cítricos a través de la revisión de las superficies de referencia a nivel de variedad del SIG-Citrícola cada vez con una mayor obsolescencia ya que se elaboró de modo censal en el año 2009.

Esta propuesta de mejora se basa en la integración de distintas fuentes de información mediante herramientas SIG: SIGPAC, declaraciones de cultivos, información de registros administrativos de seguros agrarios, datos de Organizaciones Productoras de Frutas y Hortalizas, datos del Sistema de Información de la Producción Ecológica en Andalucía (SIPEA), producción integrada, Encuesta sobre Superficie y Rendimientos

de los Cultivos (ESYRCE), la propia muestra de parcelas utilizada para el aforo anual de cítricos y registros de las entidades propietarias de variedades de cítricos sujetas a licencia.

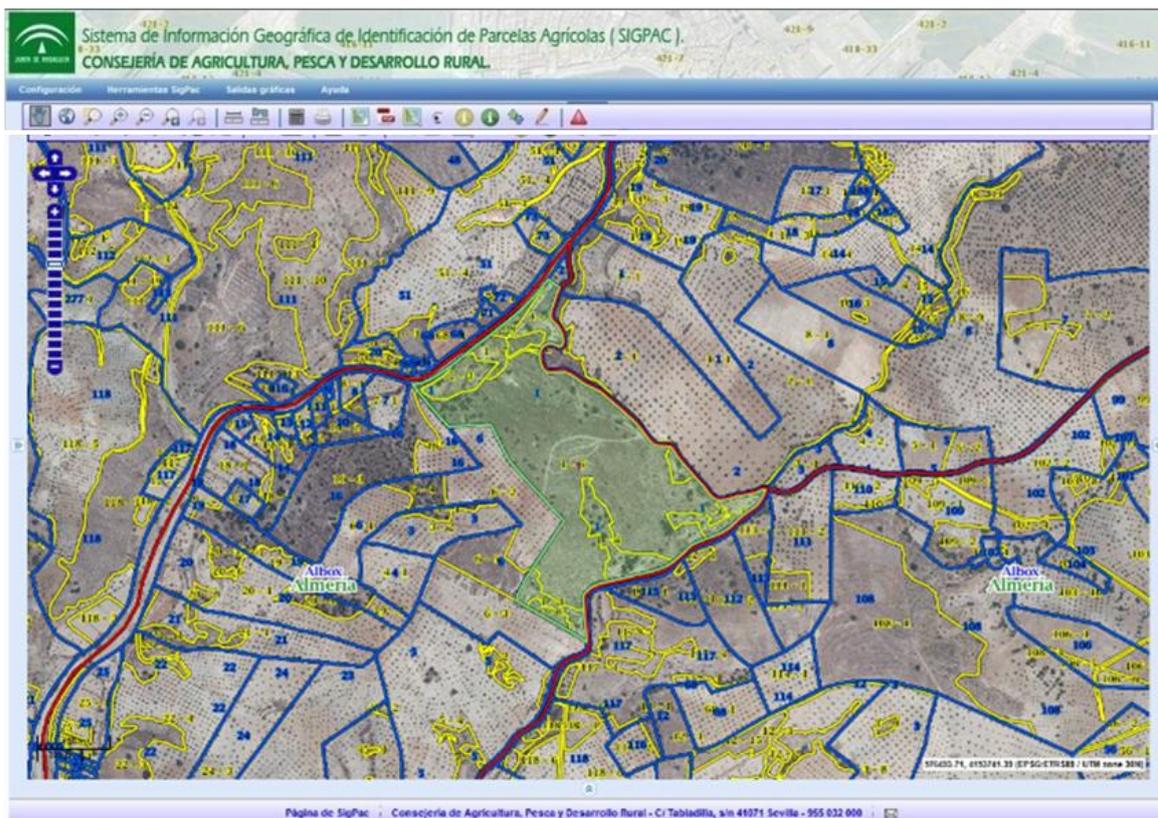


Figura 10: Visor del Sistema de Información Geográfica de Identificación de Parcelas Agrícolas (SIGPAC)

- **Cartografía de formaciones adhesionadas de Andalucía**

La elaboración de la cartografía de formaciones adhesionadas, definida en la Ley 7/2010, de 14 de julio, en base a la cual se establece el concepto de dehesa, se conforma como una de las fuentes de información de partida para la conformación del Censo de Dehesas de Andalucía.

La actualización de formaciones adhesionadas de Andalucía (publicación 2017) supone la resolución de 74 alegaciones que afectan a 454 recintos SIGPAC.

- **Sistema de Información Geográfico Pesquero y Acuícola**

Con este proyecto se pretende disponer de herramientas (SIG de Acuicultura y Sistema de Localización de Embarcaciones Pesqueras y Acuícolas-SLSEPA) con las que se pueda integrar toda la información de interés para la pesca y la acuicultura.

El SIG de acuicultura ofrece información gráfica pesquera y acuícola generada a partir de información alfanumérica de fuente administrativa o de datos levantados por técnicos de campo, de interés para proyectos del sector pesquero. Los datos abarcan desde: Instalaciones Acuicultura, Zonas de Producción marisquera, Almadrabas, Arrecifes, etc.

El sistema SLSEPA permite de forma rápida y económica, el conocimiento exacto de los movimientos de la flota que opera en aguas del litoral de la Comunidad Autónoma Andaluza. Los equipos de localización instalados en cada una de las embarcaciones se dispone de un Sistema de Posicionamiento Global GPS y un módulo de comunicaciones inalámbricas GSM/GPRS. Estos datos se recogen, procesan e integran en tiempo real.

▪ **Callejero Digital de Andalucía Unificado (CDAU) y ePADRÓN**

El IECA y la Diputación Provincial de Cádiz acordaron, dentro del marco del Convenio de Colaboración firmado entre ambas partes sobre CDAU, que 24 municipios de la provincia mantengan el callejero a nivel de vías mediante la herramienta ePADRÓN que se conectará mediante servicios web con la plataforma de mantenimiento del CDAU para digitalizar la geometría de las vías que se den de alta, baja o se modifiquen, o solventar cualquier otra incidencia de tipo alfanumérico que les afecte.

Previamente a la puesta en marcha de dicha integración, ambas bases de datos debían estar sincronizadas a nivel de vías, de manera que, en la medida de lo posible, todas las vías que estuviesen en la base de datos de ePADRÓN debían estar asimismo en el CDAU.

En este trabajo, los técnicos del IECA y de la Diputación Provincial de Cádiz han contactado con los responsables del mantenimiento del callejero de los diferentes Ayuntamientos y, en base a la metodología de trabajo que se acordó, éstos resolvieron las incidencias existentes.

Esta integración se caracteriza por establecer un mecanismo de comunicación, vía servicios web, de ambas herramientas. Desde un punto de vista operativo, el técnico municipal que mantiene el Padrón Municipal de Habitantes mediante la herramienta ePADRÓN rellenará el formulario correspondiente sobre el alta, la modificación o la baja de la vía que corresponda y, con un sencillo botón de remisión, se rellenarán automáticamente en la plataforma de mantenimiento del CDAU los mismos datos y se podrá digitalizar la geometría correspondiente, sincronizando de una manera perfecta ambas bases de datos.



Figura 13: Ejemplo de alta de vía en ePADRÓN con boceto gráfico

## 4.2. Infraestructuras de recogida, tratamiento y difusión de la información

### 4.2.1. Base de Datos Estadísticos de Andalucía (BADEA)

El principal objetivo de BADEA es disponer de un repositorio de información centralizado que dé cobertura a toda la producción estadística del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía y sirva como marco de referencia de cara a la difusión de la información estadística producida a través de internet.

A lo largo de 2017, se han realizado tareas de depuración de errores de la aplicación BADEA3. Esta nueva aplicación (ver figura 14) ha supuesto una mejora en el rendimiento de las consultas obtenidas, aparte de ofrecer posibilidades de consultas que no se podían hacer en la versión anterior como combinar información municipal con información nacional en una misma tabla. Además, el objetivo es llegar a una aplicación que permita combinar información de las diferentes actividades a través del cruce de dimensiones comunes.

Los trabajos de migración de la anterior versión al nuevo BADEA han supuesto también una mejora en la normalización de códigos, eliminación de información redundante y revisión de la organización de la información contenida en el banco de datos. Por otro lado, al tratarse de una aplicación diseñada con técnicas más avanzadas se ha mejorado en eficiencia, rendimiento y un manejo más fácil tanto para el productor de la información como para el usuario final.

Por otra parte, se han publicado a través de BADEA3 actividades con muchísima demanda, como el Padrón Municipal de Habitantes, Encuesta Industrial Anual de Productos, Empleo de las personas con discapacidad, Estadística de divorcios, separaciones y nulidades en Andalucía, Andaluces en el Exterior e Indicadores de Confianza Empresarial de Andalucía.

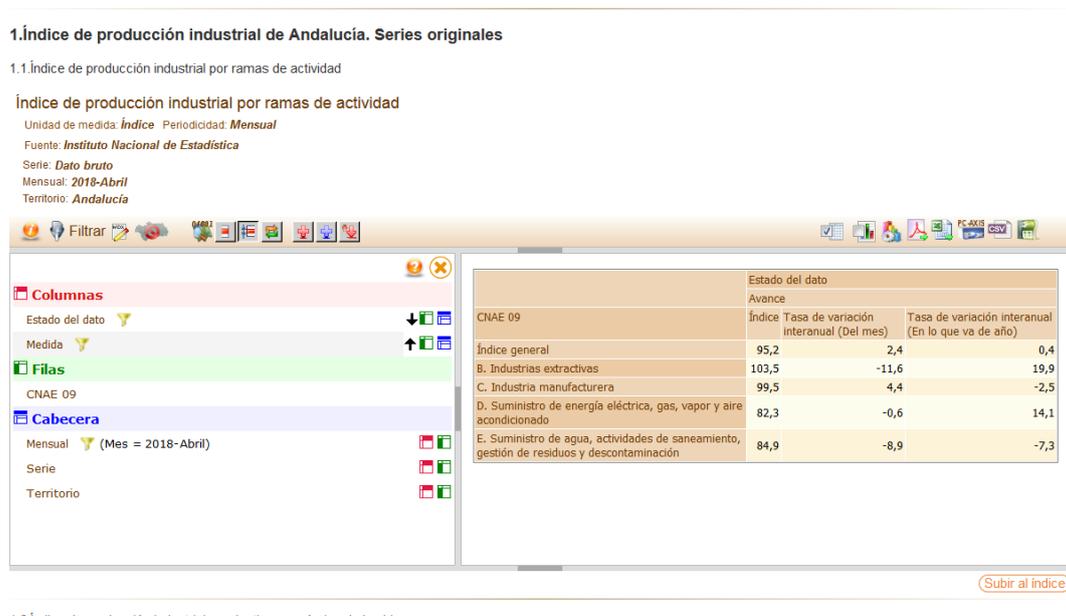


Figura 14: Actividad estadística que difunde utilizando BADEA

Además, se continúa la colaboración con las consejerías de Cultura, Turismo y Deporte, Igualdad y Políticas sociales y Salud para difundir su información estadística a través de BADEA.

A finales de 2017, se realizó la presentación de BADEA3 a todas las Unidades Estadísticas y Cartográficas. En dicha presentación hubo interés por parte de gran número de Consejerías de incorporar su información a la plataforma.

#### 4.2.2. Plataforma de encuestas de Andalucía (PI@teA)

PI@teA es un entorno tecnológico que proporciona una plataforma integrada para la realización del proceso de recogida de información mediante tres canales simultáneos y sincronizados:

- 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).

En el año 2017, el IECA ha continuado el proyecto de evolución de su plataforma tecnológica para la recogida multicanal de encuestas, a la vez que se ha continuado con el mantenimiento correctivo y adaptativo de la versión de la plataforma que actualmente está en producción.

La experiencia en el uso de la plataforma y las necesidades de incorporación de nuevas funcionalidades, como una gestión eficiente del canal CATI y del flujo del formulario en cuestionarios complejos, situaron el desarrollo de esta plataforma en un punto crítico. En este punto, en el que la plataforma no podía continuar respondiendo a los requerimientos de desarrollo necesarios se ha iniciado la búsqueda de referencias análogas dentro del ámbito de la administración para conocer las funcionalidades y los desarrollos de plataformas similares. No obstante, en 2017 se continuó con el desarrollo de encuestas a través de la

plataforma tecnológica PI@tea que da servicio a todos los procesos de recogida de información del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, independientemente de que las correspondientes encuestas se dirijan a personas, hogares, establecimientos o empresas.

Las actividades desarrolladas a través de PI@teA consistieron en:

- Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía (ECTA): el modelo de recogida de información, trimestral, se ciñe al canal CAPI de PI@teA, los encuestadores realizan las entrevistas presencialmente utilizando tablets como dispositivos de recogida, con módulos CAPI de PI@teA instalados.
- GeoEst, establecimientos de 50 y más empleados: se ha actualizado el proyecto Geoest para la georreferenciación y depuración de datos de empleo de establecimientos pertenecientes al Directorio de establecimientos con 50 empleados o más. El canal principal de recogida de información fue CATI (telefónico) y residualmente CAWI (on line).
- Encuesta de movilidad social en Andalucía: en los último meses de 2017 se ha comenzado la implementación de esta encuesta prevista para el año 2018. En este aspecto, se ha creado el proyecto correspondiente en la plataforma PI@teA y se ha implementado en esta un cuestionario provisional. Se han realizado también, una serie de pruebas de funcionamiento de la plataforma en el entorno de pruebas de "preproducción", lo que supuso detectar una serie de defectos que han sido dados de alta para su seguimiento y resolución.
- Indicadores de Confianza Empresarial de Andalucía (ICEA): el canal principal de recogida, trimestral, de esta encuesta es Internet (CAWI) aunque, residualmente, tiene un apoyo telefónico (CATI).
- Encuesta Índice de Ventas en Grandes Superficies de Andalucía (IVGSA): el canal principal de recogida de esta encuesta es Internet (CAWI) y se realiza mensualmente.

Por otra parte, en 2017 también se han concluido proyectos iniciados en PI@teA durante el año anterior en concreto la Encuesta de satisfacción a los usuarios de información ofrecida por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía y las Cuentas Económicas de Andalucía año 2015 (MIOAN). Ambas encuestas han requerido adaptaciones en cuanto a comportamiento de la plataforma y procesos de descarga de datos que han formado parte de los desarrollos adaptativos y correctivos que se han practicado a la misma en 2017.

#### **4.2.3. Red Andaluza de Posicionamiento (RAP)**

La **Red Andaluza de Posicionamiento** está compuesta por 22 receptores de señal GPS distribuidos de forma homogénea que ofrece servicios destinados a obtener precisión en los trabajos cartográficos y topográficos en toda la Comunidad Autónoma. Estos servicios, gratuitos, son de dos tipos: servicios para cálculos post-procesos y servicios en tiempo real. Así, a través de servicios web se descargan por un lado ficheros Rinex para los cálculos en post-proceso, y por otro se accede a las correcciones diferenciales para los servicios de posicionamiento en tiempo real.

Con respecto a los trabajos realizados en 2017, se ha continuado con la integración de la Red Andaluza de Posicionamiento y la red Red Geodésica Nacional de Estaciones de Referencia GNSS de la Administración General del Estado. Una vez realizados los estudios preliminares, durante el año 2017 finalizaron éstos configurándose las estaciones receptoras de ambas administraciones para compartir el uso de los datos generados por las mismas. Como consecuencia, para llevar a cabo este propósito se firmó un convenio de colaboración con el Instituto Geográfico Nacional, publicado en el BOE con fecha 04 de diciembre de 2017.

En lo que se refiere a la renovación tecnológica, se ha continuado el proceso de renovación de las antenas de la RAP, instalándose nuevas antenas en las estaciones de Jaén, Arcena, Osuna y Ronda. La reposición de dichas antenas permite acceder a todas las constelaciones existentes (GPS, GLONAS, BEIDOU, GALILEO, SBAS) mejorando el servicio de correcciones diferenciales en rapidez, fiabilidad y precisión.

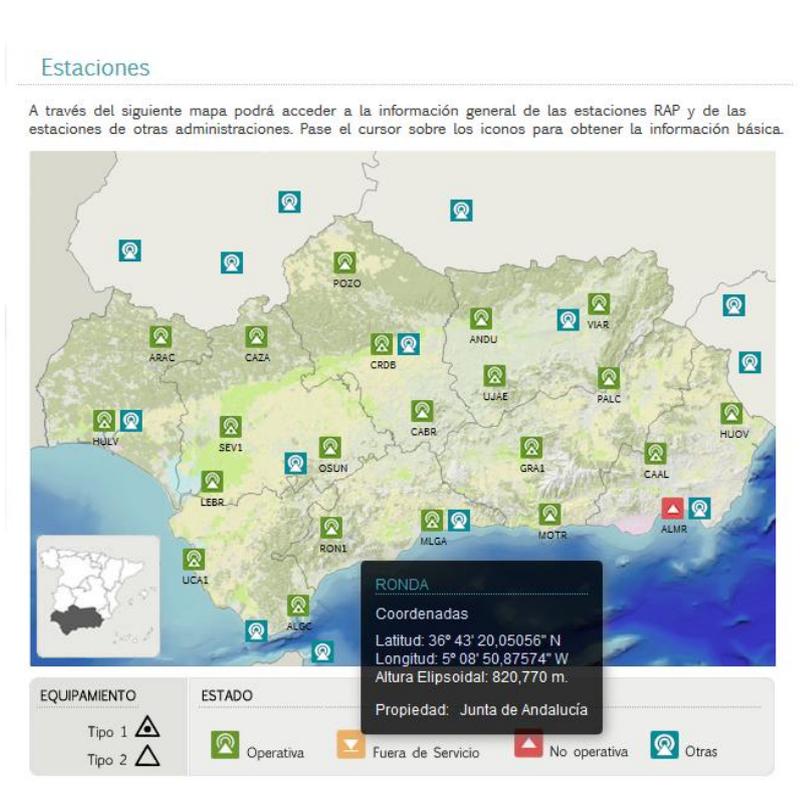


Figura 15: Estaciones de la Red Andaluza de Posicionamiento

En cuanto al uso de los servicios incluidos en la RAP, los datos para el año 2017 comparados con los del año 2016 se muestran en las siguientes tablas:

Tabla 3: Datos de uso de ficheros RINEX

Uso de ficheros RINEX	Nuevas altas	Usuarios anuales	Descargas Ficheros RINEX
<b>2017</b>	649	1.188	5.809
<b>2016</b>		1.183	4.708

Tabla 4: Datos de uso de conexiones en tiempo real

Tiempo Real	Nuevas altas	Usuarios anuales	Conexiones efectuadas
<b>2017</b>	372	5.582	164.351
<b>2016</b>		2.557	71.881

En el análisis estadístico de los datos del uso de conexiones en tiempo real, se muestra que son los usuarios del sector privado quienes hacen un uso más intensivo de los servicios de la RAP. La caracterización temática de estas conexiones muestra que las aplicaciones principales son para trabajos topográficos y cartográficos, seguida de redes de apoyo a obra civil e infraestructuras. Sin embargo es importante destacar el incremento del uso por parte de usuarios relacionados con las actividades de la agricultura de precisión.

En la siguiente tabla se muestran los datos de uso de la RAP en tiempo real para el año 2017:

Tabla 5: Datos de uso de la RAP en tiempo real

Actividad	Nuevas altas	Usuarios anuales	Conexiones efectuadas
<b>Agricultura de Precisión</b>	66	495	20.360
<b>Cartografía</b>	73	1.083	22.773
<b>Construcción</b>	104	1.536	51.357
<b>Geodesia y Geofísica</b>	21	113	2.748
<b>Hidrografía</b>	6	52	2.716
<b>Investigación científica</b>	12	90	2.944
<b>Medio Ambiente</b>	6	133	2.516
<b>Navegación</b>	2	18	89
<b>SIG</b>	11	84	965
<b>Otros</b>	71	1.978	57.883
<b>Total</b>	<b>372</b>	<b>5.582</b>	<b>164.351</b>

Además, en 2017 han finalizado los trabajos encaminados a integrar las 22 estaciones que conforman la RAP en la Red de Densificación GNSS de EUREF (EUREF Densificación) en la que se encuentran implicadas más de 100 agencias cartográficas, centros de investigación y Universidades europeas, vinculadas a los estudios geodinámicos y sus aplicaciones a otras ciencias y grupos de análisis de deformaciones de la corteza.

El principal objetivo de la Red Europea de Densificación es ampliar el número de estaciones de medida y armonizar el campo de velocidades a escala europea de manera que en todos los países se disponga de un modelo muy denso de estaciones con coordenadas y velocidades con la máxima precisión que las técnicas geodésicas actuales puedan proporcionar. La totalidad de los resultados están referidos a un marco de referencia común y preciso con calidad comparable desde Groenlandia a Creta y desde el archipiélago Noruego de Svalbard a Gran Canaria.

Esto implica para la RAP la realización de cálculos de control geodésico diarios y semanales y la presentación de los resultados compartiendo de forma rutinaria los ficheros necesarios en formatos estándar con EUREF y utilizando las últimas recomendaciones de cálculo de la red europea consiguiéndose así la máxima armonía en los resultados de cálculo.

#### 4.2.4. Sistema de Información GeoEstadística de Andalucía (SIGEA)

El Sistema de Información GeoEstadística de Andalucía (SIGEA) es una herramienta que permite la visualización de datos estadísticos asociados a una determinada desagregación territorial, con la posibilidad de ver su evolución a lo largo del tiempo.

Es una herramienta visual que relaciona información estadística con información cartográfica, mostrando como resultado de dicha fusión una herramienta dinámica organizada en una serie de ventanas conectadas entre sí. Dichas ventanas corresponden a un mapa y varios gráficos estadísticos sobre la distribución de los indicadores. Todas las representaciones gráficas tienen vinculada una referencia temporal por lo que es posible visualizar el comportamiento de los indicadores a lo largo del tiempo. Se habilita un acceso a la herramienta a través de áreas temáticas con el fin de facilitar a los usuarios una primera toma de contacto, estando también disponible el acceso directo a la [herramienta completa de análisis: SIGEA](http://herramienta_completa_de_analisis.SIGEA) para los usuarios más avanzados. En dicha herramienta se dispone de múltiples elementos gráficos, además de los mostrados inicialmente, que permiten el análisis descriptivo de los datos mediante mapas por gama de color (mapa de coropletas), diagramas de dispersión (con la posibilidad de representar hasta 4 variables distintas), gráficos de barras, histogramas en el tiempo, gráficos de distribución, etc.

Se puede acceder a la herramienta a través del enlace:

[www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/SIGEA/principal.html](http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/SIGEA/principal.html)



Figura 16: SIGEA (Sistema de Información GeoEstadística de Andalucía)

En 2017 se ha continuado trabajando en [productos como SIGEA](#) o la parte visual de los Indicadores de Desarrollo Sostenible, para completar la información ofrecida por otros sistemas de indicadores como el Sistema de Indicadores de la Estrategia de Innovación de Andalucía 2020 (RIS3). También se ha comenzado a modificar la aplicación INDEA de forma que ésta tenga un interfaz más intuitivo y sencillo para el usuario, y además tenga una mejor gestión interna.

## 5. Normalización y calidad de la información

Las actividades estadísticas y cartográficas que se realicen en el marco del Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2020 tienen como uno de sus principios orientadores, para la obtención de información de alta calidad, el rigor técnico en la producción de datos, asegurando con carácter previo a la recogida de información que los procesos de trabajo se realizan conforme a metodologías fiables, estables, precisas, eficientes, contrastadas e innovadoras.

### 5.1. Normalización en la recogida y producción de la información

A fin de asegurar la comparabilidad y facilitar la integración de las fuentes, los registros administrativos y los sistemas de información, el Plan Estadístico y Cartográfico establece la necesidad de avanzar en la normalización en la codificación de variables, siguiendo estándares nacionales e internacionales, de acuerdo con el Código de buenas prácticas de las estadísticas europeas, los reglamentos de desarrollo de la Directiva 2007/2/EC y el Esquema Nacional de Interoperabilidad.

En relación con la normalización de la información el Instituto de Estadística y Cartografía elabora documentos de trabajo en los que se recogen las normas, criterios, recomendaciones y clasificaciones por las que se han de regir las actividades y operaciones estadísticas y cartográficas, constituyendo el referente técnico de las mismas.

Con el objeto de normalizar la recogida de información en las fuentes de información administrativa, el IECA ha elaborado un [\*Manual de buenas prácticas para la normalización de fuentes y registros administrativos de la Junta de Andalucía\*](#), que describe una serie de recomendaciones en cuanto a la recogida, la codificación en los sistemas de información y la difusión de un conjunto de variables básicas y de uso generalizado en registros y encuestas. Para cada variable se describe un conjunto de reglas para la normalización de fuentes y registros administrativos y sus sistemas de información, que deben contribuir a incrementar la comparabilidad y a facilitar la integración de fuentes para la obtención de información estadística y cartográfica de calidad procedente de éstas.

En relación con las *Normas Técnicas Cartográficas* en el enlace [www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ieagen/sea/ntca/estado.htm](http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ieagen/sea/ntca/estado.htm) se pueden consultar las normas técnicas, borradores de normas y guías desarrolladas en el ámbito del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía.

En este tema la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural continúa con la revisión de los procedimientos de realización y pequeños cambios metodológicos en algunas actividades estadísticas con el fin de obtener una mayor normalización y mejora de la calidad de la información de cara a una homogeneización de las actividades.

Además, los resultados estadísticos de cada una de las actividades se someten a un control de calidad consistente en un flujo de revisión por distintos técnicos y en algunos casos se contrasta la información de la actividad en cuestión utilizando diferentes fuentes.

Para la estadística de *superficies municipales de cultivos agrícolas en Andalucía* se ha elaborado una plantilla para la normalización en la recogida y tratamiento de la información. Esta plantilla previamente se cumplimenta con los datos de superficies de cultivo declaradas por los solicitantes de ayudas de la Política Agrícola Común (PAC) y los datos de los distintos usos de la tierra contemplados en el Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas (SIGPAC).

En relación con la normalización de la información, en el Observatorio de precios y mercados agrarios en Andalucía se ha trabajado en el desarrollo de procedimientos y macros de carga automática de los datos originales que se reciben. En cuanto a la evaluación y mejora de la calidad de la información estadística, aparte de los controles de calidad rutinarios que se vienen haciendo sobre la información que el observatorio pública, se ha puesto en marcha una metodología de análisis estadístico de datos utilizando un software específico de análisis estadístico.

## 5.2. Calidad de la información

El Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, en pro de avanzar en la estrategia de calidad y dado que las actividades estadísticas y cartográficas realizadas en el marco del Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2020 tienen como uno de sus principios orientadores el rigor técnico en la producción de información además de asegurar con carácter previo a la recogida de información que los procesos de trabajo se realizan conforme a metodologías fiables, estables, precisas, eficientes, contrastadas e innovadoras, afianza su compromiso en relación con el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas a través de las memorias técnicas, informes metodológicos estandarizados e indicadores de calidad.

En este marco de calidad, y durante el año 2017, el IECA ha seguido avanzando en la elaboración y revisión de memorias técnicas, informes metodológicos estandarizados e indicadores de calidad. En la actualidad hay 66 memorias técnicas definitivas disponibles en el apartado Normalización y calidad de la información de la web del IECA, así como 65 Informes Metodológicos Estandarizados y 60 fichas de indicadores de calidad.

Por otra parte, también en relación a los procesos de calidad en diferentes actividades señalar:

*Cartografía de cultivos bajo plástico en Andalucía.*- Las cartografías generadas en esta actividad se someten a un control de calidad consistente en la revisión visual de al menos un 10% de la superficie de cada municipio sobre imágenes satélite fusionadas y ortofotografía más reciente comprobando que existe una coherencia entre lo observado y la clase asignada plástico/no plástico. En caso de detectar errores se revisa el municipio mediante barrido a escala 1:5.000 de la cartografía generada sobre las imágenes satélite fusionadas y ortofotografía más reciente.

*Sistema de información geográfica de identificación de parcelas agrícolas.*- Para el control de calidad de los productos generados por la actividad cartográfica, se analizan varios elementos y subelementos de la calidad tal y como se indica en las Norma Técnicas Cartográficas de Andalucía:

NTCA 01-002 Modelo Aseguramiento de la Calidad de Productos de Información Geográfica.

NTCA 01-003 Modelo de Calidad para la Información Geográfica de Andalucía.

Las citadas normas son conformes a los estándares ISO 19100 aplicables:

- ISO 19113 Principios de Calidad
- ISO 19114 Métodos de Evaluación de la Calidad
- ISO 19138 Medidas de calidad de datos

*Cartografía de formaciones adhesionadas de Andalucía.*- La cartografía de formaciones adhesionadas se somete a las siguientes comprobaciones:

- Integridad de los datos alfanuméricos: recintos con % de superficie menor que 100%, superficie de pertenencia menor o igual a la del recinto.
- Comprobaciones gráficas: No existencia de geometrías inválidas.

*Sistema de información geográfico pesquero y acuícola.*- Las aplicación ha sido sometida a las pruebas de rendimiento, disponibilidad y eficacia, recogidas en el documento técnico sobre los requisitos del sistema, así como superar el proceso de certificación y aseguramiento de la calidad establecido en la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural para este tipo de desarrollos, previo a ser publicados.

### **5.2.1. Catálogo de metadatos espaciales**

En la IDEAndalucía se encuentra el Catálogo de Datos y Servicios Espaciales de Andalucía que recoge en forma de metadatos normalizados, según los estándares de INSPIRE, la información sobre los conjuntos de datos y servicios interoperables que el Sistema Estadístico y Cartográfico ofrece a la ciudadanía.

En esta materia durante 2017 se ha trabajado en la actualización y mantenimiento del [catálogo de metadatos](#), herramienta imprescindible en una infraestructura de datos, sin la que los usuarios no podrían descubrir e identificar qué información les resulta de interés. El nuevo Catálogo ya tiene adaptado el 100% de los metadatos a la directiva 2007/27CE por la que se establece una Infraestructura de Información Espacial en la Comunidad Europea (INSPIRE) y al Reglamento (CE) N 1205/2008 por el que se ejecuta la anterior Directiva en lo que se refiere a Metadatos.

Figura 17: Formulario de búsqueda del catálogo de datos espaciales de la IDEAndalucía

En el apartado metodológico, se ha elaborado una guía para la unificación de criterios (ver figura 24) en lo que se refiere a las condiciones de acceso y uso tanto de los metadatos como de los conjuntos de datos espaciales y servicios asociados. Además, se han creado las condiciones para que la campaña anual de monitoring & reporting se realice mediante técnicas de harvesting contra el catálogo publicado.

Finalmente se han iniciado los trabajos para el desarrollo informático de un nuevo gestor de metadatos que facilite los trabajos de mantenimiento y actualización de los mismos incluidos en el catálogo.

### 5.2.2 Encuesta de Satisfacción a usuarios

Con el fin de mejorar los servicios ofrecidos por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía, se realizó una consulta pública dirigida a usuarios y expertos en materia estadística y cartográfica con la intención de conocer el grado de satisfacción respecto a los diferentes aspectos y elementos que intervienen en la producción y difusión de información estadística y cartográfica y su utilidad.

Los principales resultados de la encuesta han revelado resultados positivos respecto a la información estadística y cartográfica ofrecida por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía (SECA), tanto de forma global como en sus diferentes aspectos (utilidad de la información, frecuencia de uso o canales de difusión). No obstante, la encuesta ha permitido detectar también posibles áreas para mejorar la información proporcionada, así como identificar necesidades estadísticas o cartográficas sobre las que es preciso generar nueva información en los próximos ejercicios de programación y planificación.

El informe de resultados fue publicado en 2017, en el apartado de "Calidad de la Información" del portal del Instituto de Estadística y Cartografía. Este documento sirvió de base para la formulación de recomendaciones así como para el desarrollo de actuaciones de mejora de la calidad y utilidad de la información producida por el SECA, de acuerdo con lo especificado en el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas.

A lo largo del 2017, se han puesto en práctica algunas de las recomendaciones propuestas en dicho documento. Así, por ejemplo, la publicación de las tablas de "Datos destacados", que informan rápidamente de las principales cifras de la actividad al acceder a la página del producto.

**Encuesta de Población Activa**

**Datos destacados**

**Primer trimestre 2018**

	VALOR	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
Ocupados (miles de personas)	2.967,7	2,04
Parados (miles de personas)	975,7	-9,01
Tasa de paro (%)*	24,74	-2,20

\* Variación en términos absolutos

Figura 18: Publicación de "Datos destacados"

También se ha impulsado la difusión de Infografías para facilitar la comprensión de la información estadística y cartográfica a los usuarios, y se ha creado un apartado específico dentro del portal para su compilación.

## Infografías

**Últimas publicaciones**

Proyecciones de población de Andalucía

Recorrido vital por las edades de los andaluces

Turismo en Andalucía

Día Internacional de la Mujer

**Generales**

Día Internacional de la Mujer

Día de Andalucía

¿De dónde provienen los datos estadísticos?

Figura 19: Infografía

## 6. Investigación, desarrollo e innovación y formación

El Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía, en el marco de las políticas de ciencia, tecnología e innovación, fomenta la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y la formación en estadística y cartografía.

### 6.1. I+D+i

En el año 2017 pueden destacarse un conjunto de actividades que han desarrollado investigaciones conducentes al desarrollo de mejoras metodológicas o creación de nuevas actividades estadísticas y cartográficas.

- La BDLPA se ha visto reforzada con nuevas aportaciones procedentes de investigadores del Instituto de Economía, Geografía y Demografía del CSIC y de otros Organismos internacionales, permitiendo avanzar en el diseño y mejora de esta base de datos que contiene itinerarios demográficos individuales. Este sistema se ha visto mejorado mediante la incorporación de otros registros administrativos poblacionales como el de afiliación a la Seguridad Social, pensiones contributivas de la Seguridad Social y la información procedente del Censo de Población de 2001. 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. A su vez está permitiendo un programa de formación interno en estadísticas longitudinales muy avanzado e innovador en nuestro medio.

La metodología empleada proporciona una serie de ventajas de las que no disponen otras fuentes estadísticas. Al trabajarse con registros individuales, permite utilizar la información personal para obtener un mayor nivel de detalle en cuanto a las distintas clasificaciones disponibles permitiendo clasificar a la población según las características incorporadas en la BDLPA sin emplear criterios de reparto. La separación individual, la disponibilidad de coordenadas y la incorporación de distintos eventos permiten obtener un gran grado de detalle en la distribución espacial de los mismos y en su incidencia sobre la población.

- También en el ámbito del Mercado de Trabajo se está avanzando en la incorporación de la medición del mercado laboral a través de los flujos y de información longitudinal de fuentes apropiadas como la Muestra Continua de Vidas Laborales y en el aprovechamiento de los registros administrativos que permitirán obtener estimaciones de empleo y desempleo 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 este sentido se han desarrollado y se está trabajando en la fusión de los ficheros de afiliaciones, mutualistas y demandantes de empleo a partir de las técnicas adecuadas de enlace de

registros, que entre otras, permitirá la estimación del empleo registrado o el análisis de trayectorias profesionales.

Este proyecto permitirá derivar estadísticas transversales con gran desagregación territorial clasificando a la población en relación a la actividad, proporcionando indicadores en el ámbito laboral para áreas geográficas hasta ahora no disponibles.

La disponibilidad de bases de microdatos procedentes de fuentes administrativas de carácter más social como la de pensiones contributivas de la Seguridad Social y otras como las educativas, laborales o sanitarias han abierto una nueva vía vinculada al estudio de trayectorias individuales de la población que pueden facilitar la evaluación de políticas públicas en aquellas dirigidas a la población andaluza y la caracterización de la población a nivel de individuo que pueden permitir dar satisfacción a proyectos de medición de la desigualdad en áreas pequeñas o la generación de información que permita la elaboración de mapas de accesibilidad a recursos orientados a la reducción de las desigualdades o la inclusión social entre otros.

- En la Consejería de Cultura, se ha implantado un nuevo sistema automatizado para los procesos de recogida y validación de datos mensuales y anuales correspondientes a la Estadística de archivos de Andalucía, a través del Sistema de Información Estadística de la Consejería de Cultura (SIE). Se ha implementado una amplia batería de reglas de validación y de coherencia con la información recopilada en los formularios mensuales y en otros sistemas de información de gestión archivística que, sin duda, garantizan una mejora en cuanto a la calidad del dato estadístico obtenido.
- En la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo rural se ha desarrollado un modelo para la predicción de producción de aceite de oliva en las provincias de Andalucía, basado en el algoritmo de Random Forest aplicado a un conjunto de más de 30 variables relacionadas con: la temperatura, pluviometría, superficies, producciones de años anteriores y coordenadas de los municipios con presencia de olivar. También se ha trabajado en un modelo para la predicción de superficies y producciones de cultivos hortícolas bajo plástico en las provincias de Almería, Granada y Málaga.
- En la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio se han realizado pruebas para la creación de formularios y servicios de explotación de datos a través de OpenDataKit, software libre que permite el diseño y explotación de los datos de encuestas para la recogida de información en campo. En el ámbito de la climatología y meteorología en Andalucía se han desarrollado pruebas durante los trabajos de evaluación y mantenimiento de estaciones meteorológicas.

## 6.2. Acciones formativas

### 6.2.1. Formación

El Plan de Formación del Instituto de Estadística y Cartografía 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 y Cartografía 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". Igualmente, se desarrolla en cumplimiento de los objetivos establecidos en la planificación cartográfica vigente.

El diseño del Plan de Formación persigue el objetivo de contribuir al perfeccionamiento del personal del Sistema Estadístico y Cartográfico 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 cartográfica, y divulgar y promocionar la información generada por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía.

En la tabla 6 se recoge un listado de los cursos realizados durante 2017. En ésta se incluyen los cursos del Plan de Formación de perfeccionamiento del Instituto Andaluz de Administración Pública en materia estadística o cartográfica así como los cursos realizados en desarrollo del Plan de Formación del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

*Tabla 6: Acciones formativas en materia estadística y cartográfica en 2017*

DENOMINACIÓN DEL CURSO	CONTENIDO	CALENDARIO	HORAS	PLAN DE FORMACIÓN
Introducción a los Sistemas de Información Geográfica con QGIS	Manejar con destreza las principales herramientas del software QGIS para la gestión y explotación básica de información geográfica.	Del 6 de marzo al 2 de mayo	40	IAAP
La Estadística en Andalucía: Principales Fuentes de Información y Herramientas Básicas	Conocer, analizar e interpretar las fuentes de información estadística del Sistema Estadístico y Cartográfico andaluz, las cuales pueden ser incorporadas en trabajos de análisis de realidades, elaboración de informes y /o memorias. Ser capaz de manejar herramientas estadísticas básicas que facilitan la consulta y el aprovechamiento de las fuentes de información estadística oficial.	8, 9 y 18 de mayo	25	IAAP
Difusión de información sobre la base del Callejero Digital de Andalucía Unificado	Conocer y disponer de herramientas para la difusión de información georreferenciada sobre una base cartográfica oficial con la que, además, podrán interoperar de cara a la comunicación de nuevas incidencias que son notificadas a los ayuntamientos responsables de su actualización. También dispondrán de las herramientas y los conocimientos necesarios para publicar sobre una APP la información generada o bien difundirla a través de páginas Web.	11 de mayo	7	IECA

DENOMINACIÓN DEL CURSO	CONTENIDO	CALENDARIO	HORAS	PLAN DE FORMACIÓN
Toma de Datos de Campo con Estaciones GNSS y Tratamiento de la Información	Puesta al día de los conocimientos del personal que gestiona la información referente a límites municipales, entre los que está el conocimiento del instrumental de posicionamiento preciso GNSS, la toma de datos de mojones mediante distintas metodologías para georreferenciación precisa, la gestión en gabinete de esa información y el posible replanteo posterior.	Días 18, 19, 25 y 26 de mayo	20	IAAP
Introducción a la plataforma estadística R	Proporcionar conocimientos básicos acerca de los fundamentos y la sintaxis del lenguaje de programación R, orientados al procesamiento y visualización de grandes bases de datos.	Del 5 al 12 de junio	20	IECA
Spatial Data Analysis	El curso es una introducción al análisis práctico de datos espaciales. Está estructurado en 4 bloques, que constarán de una parte teórica y una parte práctica cada uno, de manera que los asistentes al curso puedan hacer un análisis espacial con el software R usando varios ejemplos reales.	13 y 14 de junio	10	IECA CSIC
Manipulación de conjuntos de datos y programación con R	Proporcionar los conocimientos y habilidades fundamentales para la programación y el tratamiento y manipulación de conjuntos de datos en R.	Del 19 al 22 de junio	12	IECA
Introducción al aprendizaje estadístico con aplicaciones en R	Introducir las tendencias y desarrollos recientes en ciencia del dato y extracción de conocimiento de grandes bases de datos mediante métodos basados en modelos de aprendizaje estadístico y su aplicación con la plataforma estadística R.	Del 27 de junio al 5 de julio	20	IECA
Minería de texto con R	Suministrar las herramientas conceptuales y de software R que permiten la aplicación de las técnicas de minería de texto.	Del 20 al 29 de septiembre	25	IECA
Gestión de Bases de Datos Relacionales: Introducción al lenguaje de programación SQL	Proporcionar conocimientos fundamentales del lenguaje de programación SQL, introduciendo las nociones básicas de este programa, diagramas sintácticos, sentencias SQL, sintaxis, etc., para crear, modificar y relacionar tablas y bases de datos nuevas o ya existentes con el programa PostgreSQL.	17, 18, 20, 23 y 25 de octubre	20	IECA
Introducción a las herramientas y tecnologías Big Data	Introducir a los participantes en el estado de la tecnología para el procesamiento de grandes conjuntos de datos y aplicar los conocimientos adquiridos de forma práctica en máquinas virtuales mediante el uso de diferentes herramientas existentes en el ámbito del Big Data especializadas para tratar grandes conjuntos de datos.	Del 20 de noviembre al 1 de diciembre	20	IECA

En el marco de las actividades formativas recogidas en el Plan de Formación del IECA para 2017 cabe reseñar las que han integrado el *Ciclo formativo en Big Data y ciencia del dato* para la estadística oficial. Con este ciclo, el IECA se alinea con la estrategia seguida por el European Statistical Training Programme (ESTP)

en los últimos años para impulsar programas formativos específicos destinados a modernizar las competencias profesionales de los técnicos del Sistema Estadístico Europeo en materia de Big Data y Ciencia del Dato.

El Ciclo formativo en Big Data y ciencia del dato para la Estadística Oficial se ha compuesto por seis cursos interrelacionados (ver figura 20):

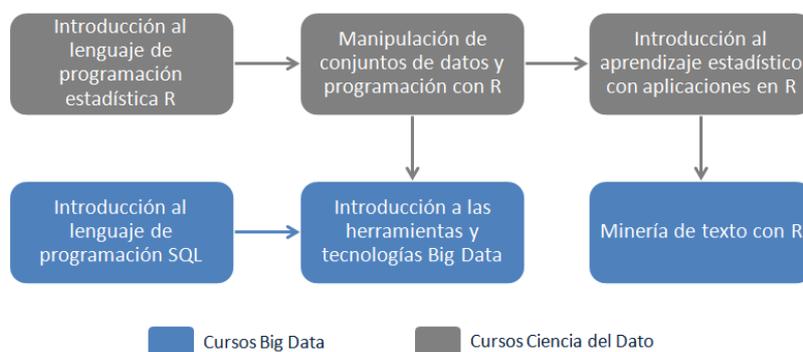


Figura 20: Ciclo formativo en Big Data y Ciencia del dato para la Estadística Oficial

El ciclo formativo, con una duración conjunta de 117 horas, cuya orientación viene dada por un circuito en el que se proporcionará una inmersión introductoria en los métodos de modelado y análisis propios del campo de conocimiento del Aprendizaje estadístico, junto con las herramientas informáticas para su aplicación práctica, acompañado por una introducción al estado de las Tecnologías de la Información para el procesamiento de grandes conjuntos de datos.

Por otra parte, el IECA mantiene un curso de formación permanente sobre la plataforma de mantenimiento online del CDAU. Asimismo, durante la última parte del año 2017, se han realizado nuevos ciclos formativos para ayuntamientos de la provincia de Almería, Granada y Jaén en relación al uso de la plataforma online de mantenimiento del CDAU.

La información actualizada sobre el Plan de Formación del IECA se puede consultar en la url:

<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/formacion/index.htm>

Entre las Consejerías y entidades instrumentales de la Junta de Andalucía que han impulsado diversas acciones formativas en materia estadística y/o cartográfica, durante el año 2017, la **Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural** celebró dos reuniones formativas presenciales con las Delegaciones Territoriales, con el objeto de homogeneizar y unificar criterios en la realización de las distintas actividades estadísticas en las que participan las provincias. También, se han realizado pequeñas sesiones formativas (píldoras informativas) donde se han tratado temas de actualidad del sector agro en la Secretaría General de Agricultura y Alimentación.

Como actividad formativa se han realizado las dos Jornadas formativas anuales sobre el Panel Territorial, dirigidas a los técnicos de campo de las Oficinas Comarcales Agrarias.

Además, la Consejería de Salud impartió dos ediciones del curso Representación de mapas sanitarios cuyo objetivo era proporcionar al alumno conocimientos básicos para la representación de mapas con herramientas corporativas de la Junta de Andalucía. Dicha actividad estaba homologada por el IAAP, tenía 20 horas de crédito y contó con cerca de 60 alumnos.

### **6.2.2. Becas y prácticas**

En el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, entre febrero y mayo de 2017 se ha contado con la colaboración de tres alumnos en prácticas de la Universidad de Sevilla, que ha participado en lo siguiente:

- Construcción del Sistema de Indicadores de la Estrategia de Impulso del Sector TIC Andalucía 2020 en el Banco de Datos Estadísticos de Andalucía (BADEA) y en la incorporación de información de varios sistemas de indicadores al Inventario de Indicadores para la Planificación y el Seguimiento de las Políticas Públicas.
- Seguimiento y tratamiento de información estadística económica, y en particular en actividades del trabajo de campo y depuración de encuestas para el Sistema de Cuentas Económicas, del Índice de Confianza Empresarial, de la Estadística de sociedades mercantiles y laborales de Andalucía y de la Encuesta de Coyuntura Turística,
- Realización de Análisis y conclusiones de actividades estadísticas económicas
- Geolocalización del Directorio de establecimientos con actividad económica en Andalucía

## **7. Difusión, acceso y reutilización de la información**

El Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía, en aplicación del principio de difusión y de servicio público, garantiza la difusión pública de toda la información que produce, con el objetivo de facilitar su libre acceso y uso por parte de la Administración Pública, los agentes económicos y sociales y por la ciudadanía en general. A estos efectos, todas las actividades estadísticas y cartográficas definidas en el Plan Estadístico y Cartográfico 2013-2020 y en los programas anuales incorporan en sus memorias técnicas una previsión de los productos resultantes y sus medios de difusión.

### **7.1. Canales e infraestructuras de difusión**

#### **7.1.1. Difusión de información por el Instituto de Estadística y Cartografía**

Desde el Servicio de Difusión y Publicaciones del Instituto de Estadística y Cartografía se pretende cumplir con uno de los objetivos fundamentales, establecidos en las diferentes leyes que regulan la actividad estadística y cartográfica en Andalucía, que no es otro que la difusión de la actividad estadística y cartográfica entre un público lo más amplio posible. Para ello, a partir de la obtención de los datos suficientes y fiables, se hace llegar a los órganos de gobierno, agentes y servicios públicos, y cumplir con el deber de poner a disposición de la sociedad los datos estadísticos que reflejan su realidad y sirvan para favorecer su actividad.

Este compromiso queda 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, así como en la Carta de Servicios del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, y el Decreto 141/2006, de 18 de julio, por el que se ordena la actividad cartográfica en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Por todo ello, desde el IECA, se pone a disposición de la sociedad andaluza y de la ciudadanía en particular un equipo técnico que ofrece respuesta personalizada a las diferentes demandas de información que se le plantean, elaborando, si la solicitud de información lo requiere, explotaciones y trabajos a medida. Todo ello siempre dentro del marco de la salvaguarda del secreto estadístico.

Existen diversos canales a partir de los cuales se pone a disposición de la sociedad la información estadística y cartográfica producida, pero lo esencial hoy en día, que estamos inmersos en la sociedad de la información es a partir de internet.

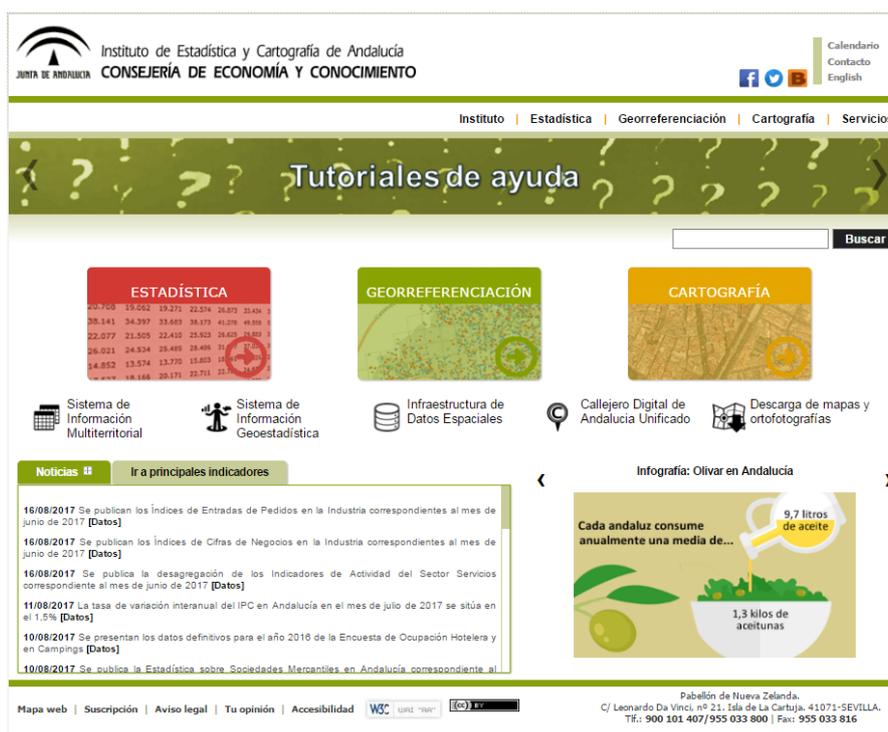


Figura 21: Página web del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Para ello el vehículo transmisor esencial es la página web del IECA: <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia> donde se difunde toda la información estadística y cartográfica generada por este organismo, que además utiliza los siguientes portales:

- **Portal del Callejero Digital de Andalucía Unificado (CDAU).** A partir del cual se difunde el Callejero oficial de la Junta de Andalucía y toda la información sobre el proyecto: avances, recursos, herramientas, formación,... <http://www.callejerodeandalucia.es/>
- **Portal de la Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía (IDEAndalucía).** Geoportal que constituye el punto de acceso telemático que el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía pone a disposición de quienes deseen buscar, localizar, ver, descargar o solicitar algún tipo de información geográfica referida al territorio de Andalucía.  
<http://www.ideandalucia.es/portal/web/ideandalucia/>
- **Portal de la Red Andaluza de Posicionamiento (RAP).** Toda la información sobre la red GPS que la Junta de Andalucía ofrece para obtener un posicionamiento preciso en todo el territorio andaluz a través de servicios gratuitos de correcciones diferenciales y archivos Rinex. Incluye información sobre todas las estaciones de la red, incidencias, normativa, recursos, etc.  
<http://www.ideandalucia.es/portal/web/portal-posicionamiento/rap>
- **Blog del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.** Constituye otra forma de difusión de la información que genera el Instituto en forma de artículos que recogen las notas divulgativas asociadas

a publicaciones así como otros específicos. Ambos constituyen la base para la composición del boletín mensual que se envía a la lista de suscriptores.

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

Hoy en día, otro de los vehículos fundamentales para hacer llegar a los usuarios de una forma rápida la información que se genera, y que cada día está más consolidada son las redes sociales. Por ello, el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía no ha podido quedarse atrás en dicho aspecto, y desde hace unos años viene difundiendo su información e intentándolo hacer llegar a todo tipo de usuario a partir de las diferentes redes sociales, es decir Facebook, Twitter, LinkedIn, Youtube, pero especialmente un trabajo que destaca por su actividad en las dos primeras redes sociales.

Por otro lado, con la intención de hacer llegar la información estadística y cartográfica generada, se intenta potenciar la relación del IECA con los medios de comunicación. Por ello, estos reciben una especial atención, y a partir de una lista de distribución de correo son informados de las novedades que se van produciendo, notas divulgativas y datos destacados.

Como novedades destacadas en los canales de comunicación de este año 2017 se pueden citar:

- *Infografías.* Incorporación de una nueva sección en la web que recoge infografías con diversas temáticas para acercar la información de una forma esquemática y muy visual a los usuarios. En 2017 se han creado 16 infografías.

<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/infografias/index.htm>

- *Datos de estadísticas históricas.* Se han recuperado los ficheros de datos correspondientes a publicaciones de estadísticas históricas para ponerlos a disposición a los usuarios. En total se han formateado y publicado casi 2.000 ficheros de hoja de cálculo.

[http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/temas/est/tema\\_historicas.htm](http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/temas/est/tema_historicas.htm)

- *Andalucía Pueblo a Pueblo.* La incorporación de la opción "Compartir" en las fichas municipales del SIMA ha permitido, entre otras cosas, que cualquiera pueda insertar la ficha de un municipio en su web y tener los datos siempre sincronizados con los últimos disponibles. Asimismo, se han incorporado los datos de Distribución Espacial de la Población en Andalucía al iframe del territorio.

<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/sima/index.htm>

- *Fondos Europeos en Andalucía 2014-2020.* Creación de una página donde se recogen todas las actuaciones y actividades del Instituto cofinanciadas con Fondos FEDER.

<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ieagen/iea/fondos/index.htm>

Por otra parte, el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía tiene habilitado una serie de canales de recepción de las solicitudes de información, de forma que estos sean variados, y faciliten según las características de los usuarios la formulación de estas peticiones. Estos son los siguientes:

- **Forma presencial.** Pabellón de Nueva Zelanda. C/ Leonardo da Vici, nº 21. Isla de la Cartuja. 41092 Sevilla. Horario de atención al público. Lunes a Viernes de 9 a 14 h.
- **Vía telefónica.** A través de centralita 955033800 o de la línea gratuita de atención al Público 900101407. Horario de atención al público. Lunes a Viernes de 9 a 14 h
- **Vía Fax.** A partir de los números 955033816/17
- **Formulario de contacto.** Por si el usuario necesita resolver alguna duda sobre la ubicación en nuestra web de determinada información o necesita un mayor detalle de la información publicada.

<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/bd/contacto/faces/contacto.xhtml>

**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"/>	
Pais 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="button" value="Examinar..."/> No se ha seleccionado ningún archivo.	
<input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Borrar"/>		

Figura 22: Formulario de Contacto de la página web del IECA

- **Formulario de Sugerencias.** A través de este formulario los ciudadanos puede hacernos llegar sus opiniones y quejas, que serán puntualmente atendidas a la mayor brevedad posible por nuestro equipo de profesionales.
- **Por e-mail** a la dirección [informacion.ieca@juntadeandalucia.es](mailto:informacion.ieca@juntadeandalucia.es)
- Por correo ordinario. Pabellón de Nueva Zelanda. C/ Leonardo da Vici, nº 21. Isla de la Cartuja. 41092 Sevilla.
- **PID@** (Procedimiento para la solicitud de información pública contemplado en la Ley 1/2014, de 24 de junio, de transparencia pública de Andalucía)
- A través de cuestiones que se plantean en el **BLOG** y las diferentes redes sociales, esencialmente **Facebook y Twitter**.

### **7.1.2. Difusión en Consejerías u organismos adscritos.**

En materia de difusión son destacables las novedades incorporadas en las actividades estadísticas y cartográficas realizadas por las siguientes Consejerías:

En el área de difusión de la **Consejería de Educación**, se ha integrado la información relativa a datos estimativos y avance en cada una de las actividades estadísticas que les afectan, que son:

- Estadística sobre el alumnado escolarizado en el sistema educativo andaluz.
- Estadísticas sobre recursos humanos del sistema educativo de Andalucía.
- Estadísticas sobre recursos y utilización del sistema educativo andaluz.

Esto ha supuesto que se haya suprimido como producto de difusión el que hasta ahora se había denominado "Datos y cifras de la Educación en Andalucía", y que se refería a los datos estimativos de inicio de curso. Se ha considerado que no son productos distintos, sino información con niveles diferentes de consolidación. Es así como consta en las respectivas memorias técnicas. Para ello se ha hecho un considerable esfuerzo en ofrecer la información mediante tablas con un formato semejante al de la información de los datos definitivos.

Algo semejante se ha hecho con los datos de avance, distribuyendo las tablas disponibles en las tres actividades estadísticas afectadas.

Además, en estas tres actividades estadísticas se ha hecho una revisión de todos los títulos de las tablas, la nomenclatura utilizada y los nombres de las variables, buscando la coherencia y la homogeneidad. A su vez, se han mejorado los índices de cada capítulo y se ha procedido a la numeración de las tablas. Dicha numeración se ha incorporado a la etiqueta de cada hoja del formato hoja de cálculo, lo que sin duda facilita la localización de la información y la navegación por las distintas hojas de cálculo de cada capítulo.

En la información de alumnado se ha consolidado la creación de un capítulo específico sobre el alumnado con Necesidades Específicas de Apoyo Educativo, que se ha reconstruido para 2015/16 y se ha hecho siguiendo el mismo patrón para 2016/17. La información de este tipo de alumnado estaba hasta entonces dispersa entre los distintos capítulos y niveles de enseñanza.

Por otra parte, y con vistas a ofrecer desde nuestra página web información con desagregación municipal, en 2017 se ha incluido un enlace o hipervínculo al Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) para que el usuario pueda obtener fácilmente datos municipales de las tres actividades estadísticas antes mencionadas (alumnado, recursos y utilización, y recursos humanos), accediendo a una información que ya ha sido previamente proporcionada al IECA por la propia Unidad Estadística y Cartográfica de Educación.



Figura 23: Apartado Estadísticas Oficiales en la web de la Consejería de Educación

Por otra parte, la **Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio** ha desarrollado un nuevo visualizador de información geográfica, a través de la REDIAM. Esta nueva versión se ha dotado de un diseño más intuitivo y amable, que hace más sencillo su uso, además de incluir nuevas funciones. Se encuentra disponible en la dirección: <http://laboratoriorediam.cica.es/VisorRediam> y es sin duda una herramienta de gran interés tanto para técnicos como para público no experto, ofreciendo acceso a la información ambiental sobre Andalucía de máxima calidad y actualidad.

Entre sus características destacan:

- Rápido y fácil acceso al Catálogo de Servicios Web de la Rediam
- Diseño adaptado para su uso en dispositivos móviles y tablets
- Mayor información sobre las capas visualizadas y posibilidad de reordenarlas de una forma cómoda e intuitiva
- Trabajo con archivos vectoriales (GPX, Kml, Geojson)
- Herramientas de acceso a Catastro mejoradas y actualizadas. Posibilidad de descargar archivos GML con la información de la parcela seleccionada y sus adyacentes
- Búsqueda de topónimos a través del Servicio de topónimos del IECA
- Fácil acceso a capas temáticas de interés general (Catastro, PNOA, Patrimonio natural, etc.)
- Posibilidad de guardar y recuperar la sesión (capas cargadas/editadas, ubicaciones...) con la que estemos trabajando en cada momento

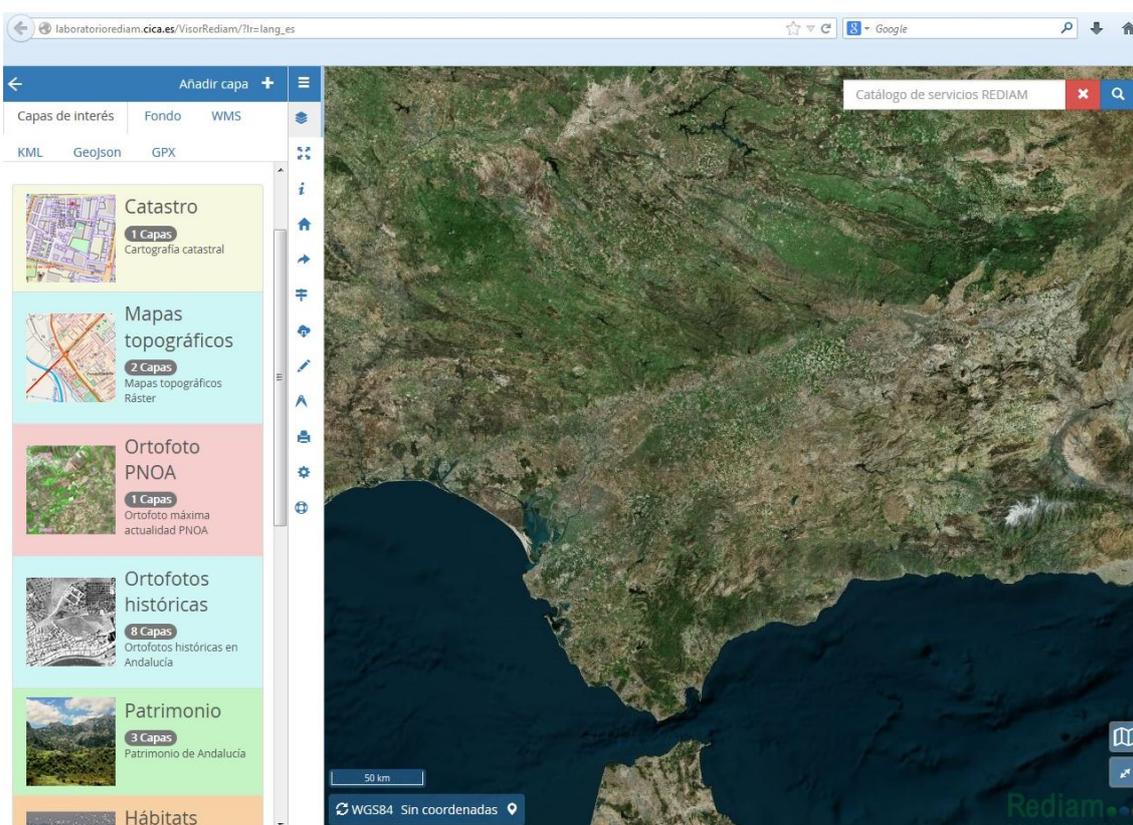


Figura 24: Nuevo Visualizador Geográfico de la REDIAM

En cuanto al conjunto de información que difunde el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía, en el Anexo 6 se exponen las **publicaciones y productos de difusión del IECA y de las Unidades Estadísticas y Cartográficas de las distintas Consejerías** y entes instrumentales dependientes que han sido editados durante el año 2017. Se pueden encontrar los resultados obtenidos en las distintas actividades estadísticas y cartográficas, junto con una breve descripción del producto así como el soporte de difusión.

## 7.2. Calendario de difusión

El artículo 28 de la Ley 3/2013, de 24 de julio, por la que se aprueba el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017 ampliada la vigencia del Plan por Ley 6/2017, de 27 de diciembre, especifica que el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía hará público un calendario de difusión de la información estadística y cartográfica.

Una vez finalizados los trabajos de elaboración de la propuesta de Programa Estadístico y Cartográfico se diseña el calendario con la información incluida en la propuesta (ver figura 24). En él se recogen las fechas en las que tienen prevista la difusión de resultados las actividades y el período de referencia de los datos que se van a publicar.

Este calendario está disponible en la página web del IECA, donde además se puede enlazar con el calendario del Sistema Estadístico Nacional y Europeo:

<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ieagen/calendario/index.htm>

**ABRIL 2017**

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
27	28	29	30	31	1	2
3	4 EOC Febrero/17	5 IVGSA Febrero/17 ICMA Febrero/17	6	7 IPIAN Febrero/17	8	9
10 SOCMER Febrero/17	11 ICEA 2º Trim/17	12 IPC Marzo/17	13	14	15	16
17	18	19	20 Afiliados Marzo/17	21 EMNP 3º Trim/16	22	23
24	25	26 EOH Marzo/17	27 Sistema de Indicadores de la Estrategia Industrial de Andalucía EPA 1º Trim/17 IASS Febrero/17	28 EMA 2º Trim/16	29	30

Figura 25: Calendario de difusión disponible en la página web del IECA

Existe a disposición de los usuarios un servicio web del calendario que permite estar al corriente de las publicaciones con avisos en pantalla, acceso a la información del producto y datos del mismo, dando la posibilidad de introducir notas personales y de configurar las alertas de forma personalizada. La aplicación está disponible tanto para Linux como para Windows. También, se ofrece el estándar iCalendar, que permite el intercambio de información entre diferentes aplicaciones de gestión de calendarios (agendas, gestores de correo electrónico,...).

### 7.3. Promoción del conocimiento y uso de la información

En este apartado se indican aquellos documentos de trabajo, estudios, análisis, monografías temáticas, publicaciones científicas, etc. que se han llevado a cabo durante 2017 utilizando como base la información estadística y cartográfica generada por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía.

#### 7.3.1. Documentos de trabajo, estudios y publicaciones científicas

Durante este año el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía ha colaborado suministrando información de la BDLPA y dando soporte metodológico para la realización de estudios específicos en el campo de las estadísticas longitudinales de los que han resultado los siguientes estudios publicados:

- Equidad en salud en Asturias a través de las desigualdades en mortalidad entre los años 2002-08 Alonso-Lorenzo J.C. Tesis doctoral codirigida por Francisco Viciano Fernández. Abril 2017. Universidad de Oviedo. Incluye un capítulo de comparación de los resultados de la cohorte censal de Asturias con la de Andalucía.
- El efecto del estado civil sobre las desigualdades sociales y de género en la mortalidad por diabetes mellitus en Andalucía. Escolar-Puyolas A et al. *Endocrinol Diabetes Nutr* 2018;65:21-9 - DOI: 10.1016/j.endinu.2017.10.006.
- Mortality decrease according to socioeconomic groups. Regidor E, Vallejo F, Tapia Granados J A, Viciano-Fernández FJ, De la Fuente L, Barrio G. *Lancet* Volume 389, No. 10081, p1795, 6 May 2017.

El **Servicio Andaluz de Empleo** en 2017 ha llevado a cabo una nueva edición del "*Estudio para la Detección de Necesidades Formativas del Mercado de Trabajo en el Territorio*". Este análisis, de carácter anual, se utiliza como información de base para la elaboración de la oferta formativa de la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio. Para la elaboración del mismo, se utiliza una doble metodología participativa de obtención de información:

- Análisis cualitativo de la situación socioeconómica, mediante prospección, conforme a cuestionarios elaborados ad hoc y desarrollada con la red de informantes clave en el territorio en la que se incluyen a las Direcciones Provinciales, Áreas Territoriales de Empleo, Oficinas de Empleo, Centros de Referencia de Orientación, Agentes de Intermediación Laboral, Agentes Económicos y Sociales, Grupos de Desarrollo Rural o la Red Andalucía Emprende.
- Análisis cuantitativo mediante la realización de tareas de minería de datos con información estadística relacionada con el mercado de trabajo procedentes tanto de los registros administrativos del Servicio Andaluz de Empleo como de fuentes externas.

Además, resaltar el informe de ocupaciones destacables, de periodicidad trimestral, los estudios de inserción de la población egresada universitaria y del alumnado egresado de Formación Profesional Reglada, además de las siguientes monografías, de periodicidad anual:

- Mercado de trabajo de personas con discapacidad en Andalucía
- La mujer en el mercado de trabajo andaluz
- Mercado de trabajo de personas mayores de 45 años
- El mercado de trabajo de los jóvenes andaluces
- Las personas extranjeras en el mercado laboral andaluz
- El empleo en el sector cultural andaluz
- El mercado de trabajo en el sector agrario andaluz
- El mercado de trabajo del sector medioambiental andaluz
- El empleo en el sector turístico andaluz
- El Mercado de Trabajo en el sector de la pesca y la acuicultura.

La **Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural** ha publicado un informe sectorial sobre el olivar denominado "Análisis de las plantaciones de olivar en Andalucía". Este informe emplea la información recopilada en la Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos en España (ESYRCE) y en datos históricos de esta misma fuente desde el año 2005 para caracterizar la situación del olivar andaluz a fecha del año 2015 así como su evolución desde 10 años atrás.

### 7.3.2. Ponencias y comunicaciones en congresos y reuniones

Durante 2017, el **Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía** ha participado en las siguientes ponencias y comunicaciones:

- "Geographical Proximity to Kin and Transition to Second Birth in a Low-Fertility Setting: the Case of Andalusia in Spain". Population Association of America. Annual Meeting 2017
- "Health and Mortality during the Transition to Retirement in Spain". IUSSP International Population Conference 2017.
- "How does the effect of sociodemographic characteristics on health outcomes vary by levels of urbanicity in Spain?". IUSSP Seminar: The Cambridge Group for the History of Population and Social Structure 11-12 July 2017. Homerton College, Cambridge.
- "Fuentes de Información Geoespacial en Estadística Espacial". Jornadas sobre Fuentes de Información Geoespacial aplicadas a la Ingeniería Civil - FIGIC2017

Por otra parte, el Instituto ha intervenido en el *XIII Congreso de Ciencia Regional de Andalucía*, "International Conference on Regional Science", celebrado en Sevilla los días 15, 16 y 17 de noviembre de 2017 presentando la comunicación "Malla estadística. Un nuevo enfoque territorial en la estadística de Andalucía" e impartiendo el Taller "Tratamiento de datos espaciales: la malla estadística de población".

### 7.3.3. Jornadas y eventos

Con el fin de acercar la estadística y la cartografía oficial a un público más diverso en el marco de una estrategia de difusión activa, durante el año 2017 el Instituto de Estadística y Cartografía ha organizado las siguientes jornadas y eventos:

Tabla 7: Jornadas y eventos organizados por el IECA durante el 2017

NOMBRE	FECHA	ORGANIZADO POR
<a href="#">La cartografía, fuente de conocimientos estratégicos ayer y hoy</a>	11 y 18 de mayo	Universidad de Sevilla
<a href="#">Jornada dirigida a las Alcaldías de Jaén</a>	25 de mayo	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

NOMBRE	FECHA	ORGANIZADO POR
		Diputación de Jaén
<a href="#">Jornada dirigida a las Alcaldías de Cádiz</a>	28 de junio	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía Diputación de Cádiz
<a href="#">XIII Encuentro Provincial de Investigadores Locales</a>	9 y 10 de octubre	Diputación de Sevilla
<a href="#">Sir James Steuart y la economía sin manos invisibles</a>	26 y 27 de octubre	Universidad Internacional Menéndez Pelayo
<a href="#">Jornada sobre Envejecimiento Demográfico y Estado del Bienestar</a>	23 de noviembre	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía Universidad Internacional de Andalucía
<a href="#">Exposición "Andalucía, la imagen cartográfica. Huelva. Puerto, ciudad y territorio"</a>	30 de noviembre de 2017 a 27 de enero de 2018	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía Centro de Estudios Andaluces Autoridad Portuaria de Huelva



Figura 26: Imágenes de la exposición "Andalucía, la imagen cartográfica. Huelva. Puerto, ciudad y territorio"

Asimismo en el marco de acciones de promoción y divulgación de la Estadística y la Cartografía Pública cabe destacar la sesión informativa sobre "Principales tendencias y líneas de trabajo presentadas en el Congreso internación de 2016 del Foro Europeo para la Geografía y la Estadística" que se celebró el 6 de febrero en el IECA donde se ofreció una visión global de las principales iniciativas y líneas de cooperación internacionales en materia de integración de la información geográfica y estadística.

Y también el taller de tratamiento de datos espaciales celebrado en el IECA el 14 de febrero "La malla estadística de población: taller de casos de aprovechamiento aplicado" en el que mediante una serie de casos aplicados, los asistentes adquirieron las habilidades técnicas básicas para realizar transferencias de datos de la malla estadística a otros sistemas de zonificación.

Para más información de las jornadas y eventos organizados por el Instituto en el año 2017 se puede consultar la url: <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/jornadas/index.htm>

## 7.4. Reutilización de la información estadística y cartográfica

Para promover el desarrollo de un sector económico basado en la reutilización de la información pública, el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía apoya iniciativas en la materia y favorece la reutilización de los datos estadísticos y cartográficos, fomentando la incorporación por parte de terceros en procesos, productos y servicios de valor añadido.

En este marco definido por el Plan Estadístico y Cartográfico 2013-2020, dos de los proyectos del IECA con mayor potencial de reutilización son el *Callejero Digital de Andalucía Unificado* (CDAU) y la *Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía* (IDEAndalucía).

En el marco del CDAU, se ha dado cobertura a empresas reutilizadoras de este tipo de información. Así, empresas como GRUPO ENTORNO, GECOR SYSTEM, GESMARKET 2021 S.L., NavegaGPS y Tom Tom ya están haciendo uso de la información generada en el marco del callejero para mejorar su cartera de servicios. Y en el ámbito público, la Consejería de Educación también utiliza CDAU en la aplicación EducaSIG, de cara a la campaña de escolarización del curso 2017-2018. Otros ejemplos de reutilización de CDAU son los iniciados por la empresa de emergencias de Andalucía 112.

Durante 2017 con la ayuda de la aplicación web SEPIM, que permite a los técnicos de los municipios situar sobre la base cartográfica del CDAU los elementos locales de interés en su municipio, y organizarlos temáticamente, se ha seguido publicando aplicaciones y ya hay disponibles más de 75 aplicaciones repartidas por toda la geografía andaluza.

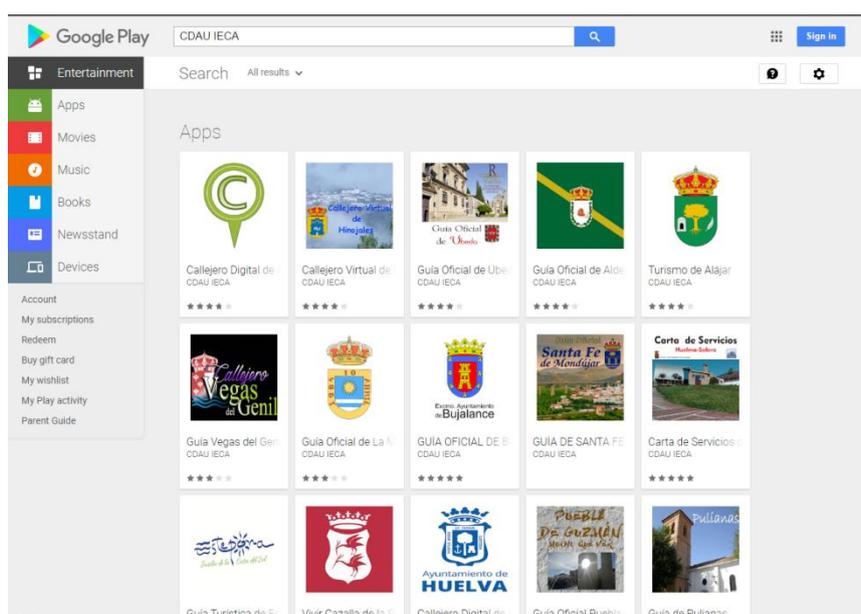


Figura 27: Algunas de las aplicaciones móviles municipales generadas con SEPIM

Estas apps para móviles permiten mejorar y enriquecer la experiencia de las personas que los visitan o habitan.

Igualmente relevante es la reutilización los servicios ofrecidos por la **IDEAndalucía** como soporte de aplicaciones, lo cual refuerza su consideración de "infraestructura". Un buen ejemplo lo constituye la campaña de solicitud de ayudas de la Política Agraria Común(PAC) 2015-2016, que ha supuesto que se hayan hecho más de 438.765 declaraciones gráficas de cultivos, on-line, tomando como referencia la ortofotografía oficial de Andalucía, servida por esta infraestructura. Hay que destacar que Andalucía es la primera región europea, que ha cumplido con el requisito de la PAC que obliga a que antes del 2016 la declaración alfanumérica de los cultivos, se acompañe una declaración gráfica sobre la ortofotografía oficial más reciente.

A la antes citada campaña de la PAC, hay que añadir la utilización de servicios de la IDEAndalucía, por la plataforma EducaSIG al servicio de la campaña de escolarización, también con su versión móvil la app "I-Escolarizate". También se reutilizan la información y los servicios ofrecidos por la IDEAndalucía en los procedimientos de inspección urbanística, el portal colaborativo de Fuentes y Manantiales o la aplicación para el seguimiento del Plan Romero.

**La Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural** ofrece, a través de su web, en el apartado de la Red de Alerta e Información Fitosanitaria (RAIF), una aplicación para dispositivos móviles, con información del sector agrícola de Andalucía y la situación fitosanitaria de los principales cultivos, que junto con la información climatológica ayudan a la toma de decisiones a la hora de llevar a cabo el control de los agentes nocivos en los cultivos. Además, se informa sobre las noticias relacionadas con plagas y enfermedades de interés en la sanidad vegetal.

Los datos a partir de los cuales se elabora la información fitosanitaria de los distintos cultivos procede de los técnicos de las Agrupaciones para Tratamientos Integrados en Agricultura (ATRIAS), de las Agrupaciones de Producción Integrada (APIs) y de los obtenidos por una red propia de técnicos de campo situados en cada provincia. En ese sentido se cuenta con la información suministrada por más de 650 técnicos de campo.

Igualmente es fundamental contar con información sobre la situación climática en las zonas de cultivo, para ello la RAIF dispone de una red de más de 200 estaciones meteorológicas automáticas, cuya información está igualmente disponible en la web de la RAIF.

## ANEXOS

### ANEXO 1. Actividades realizadas por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía (SECA) en 2017

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
<b>Consejería de la Presidencia, Administración Local y Memoria Democrática</b>	01.01.09	Estadística sobre las comunidades andaluzas	Estadística
<b>Consejería de Economía y Conocimiento</b>	02.01.05	Estadística sobre procesos y resultados del sistema universitario en Andalucía	Estadística
	02.01.15	Estadística sobre la estructura de la enseñanza universitaria en Andalucía	Estadística
	02.05.02	Índice de desigualdad de género de Andalucía	Estadística
	05.03.03	Estadística sobre economía social en Andalucía	Estadística
	02.00.03	Encuesta de movilidad social	Estadística
	05.03.10	Estadística sobre la supervivencia de las empresas incubadas en Andalucía Emprende	Estadística
	05.03.11	Directorio de los centros de apoyo al desarrollo empresarial de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	05.03.18	Estadística sobre la evolución del trabajo autónomo en Andalucía	Estadística
	05.10.01	Estadística de intercambio de bienes entre estados de la Unión Europea y comercio extracomunitario en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	05.10.03	Índices de valor unitario para el comercio exterior en Andalucía	Estadística
	05.10.04	Flujos de inversión extranjera directa en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	05.10.05	Flujos de inversión andaluza directa en el exterior	Estadística y Cartográfica
	08.01.09	Indicadores del Sistema Andaluz del Conocimiento	Estadística
09.01.16	Sistema de Indicadores para el seguimiento y la evaluación de los Programas Operativos y del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía de Andalucía	Estadística	
<b>Agencia Andaluza del Conocimiento</b>	08.01.09	Indicadores del Sistema Andaluz del Conocimiento	Estadística
	08.01.10	Mujeres en el Sistema Andaluz del Conocimiento	Estadística
	09.01.28	Indicadores de seguimiento del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación 2020	Estadística
<b>Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía</b>	01.01.01	Base de datos longitudinal de población de Andalucía	Estadística
	01.01.02	Estadísticas transversales del Registro de Población de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	01.01.03	Estadística de itinerarios vitales de los residentes en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	01.01.04	Estadísticas del movimiento natural de la población en Andalucía	Estadística y Cartográfica

<b>ORGANISMO RESPONSABLE</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>TIPO</b>
<b>Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía</b>	01.01.05	Sistema de información demográfica de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	01.01.06	Sistema de proyecciones de población en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	01.01.07	Estadística de variaciones residenciales en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	01.01.08	Estadística sobre población extranjera en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	01.01.10	Sistema de información estadístico sobre población andaluza en el exterior	Estadística y Cartográfica
	01.01.12	Distribución espacial de la población en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	01.02.03	Estadística de divorcios, separaciones y nulidades en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	01.02.04	Encuesta de presupuestos familiares en Andalucía	Estadística
	02.00.02	Indicadores sociales de Andalucía	Estadística
	02.05.01	Encuesta de condiciones de vida en Andalucía	Estadística
	04.01.02	Sistema de información del mercado de trabajo andaluz	Estadística y Cartográfica
	04.01.03	Encuesta de Población Activa en Andalucía	Estadística
	04.01.13	Estadística de trayectorias profesionales de la población andaluza	Estadística
	05.01.01	Marco input-output de Andalucía	Estadística
	05.01.02	Contabilidad regional anual de Andalucía	Estadística
	05.01.04	Contabilidad regional trimestral de Andalucía	Estadística
	05.01.09	Cuenta de protección social en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	05.03.01	Estadísticas sobre sociedades mercantiles de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	05.03.02	Directorio de empresas y establecimientos con actividades económicas en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	05.03.05	Central de balances de actividad empresarial en Andalucía	Estadística
	05.03.06	Estadística de empresas públicas locales en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	05.03.07	Demografía empresarial de Andalucía	Estadística
	05.03.08	Indicadores de competitividad e iniciativa empresarial en Andalucía	Estadística
	05.03.13	Indicadores de confianza empresarial de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	05.03.14	Encuesta anual de servicios. Resultados de Andalucía	Estadística
	05.03.17	Distribución espacial de la actividad económica en Andalucía	Estadística y Cartográfica
05.07.06	Encuesta industrial anual de empresas. Resultados de Andalucía	Estadística	

<b>ORGANISMO RESPONSABLE</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>TIPO</b>
<b>Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía</b>	05.07.07	Índice de producción industrial de Andalucía	Estadística
	05.07.08	Encuesta industrial de productos. Resultados de Andalucía	Estadística
	05.08.01	Índice de ventas en grandes superficies de Andalucía	Estadística
	05.08.02	Índice de comercio al por menor de Andalucía	Estadística
	05.09.02	Encuesta de coyuntura turística de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	05.09.03	Encuesta de ocupación en alojamientos hoteleros. Resultados de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	05.09.04	Encuesta de ocupación en acampamentos turísticos. Resultados de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	05.11.01	Estadísticas del sistema financiero de Andalucía. Entidades de seguro	Estadística y Cartográfica
	05.12.01	Indicadores de actividad del sector servicios en Andalucía	Estadística
	08.01.02	Estadística sobre actividades de I+D. Resultados para Andalucía	Estadística
	08.01.04	Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas en Andalucía	Estadística
	08.01.07	Encuesta sobre el uso de TIC y comercio electrónico en las empresas en Andalucía	Estadística
	08.01.08	Panel de indicadores de innovación de Andalucía	Estadística
	08.01.11	Sistema de Indicadores de la Estrategia de Innovación de Andalucía 2020 (RIS3)	Estadística
	09.01.25	Sistema de indicadores para el seguimiento y evaluación de la planificación en Andalucía	Estadística
	09.01.27	Sistema de indicadores para el seguimiento y evaluación del Plan Económico de Andalucía 2014-2020	Estadística
	09.02.01	Normalización de ámbitos territoriales supramunicipales de gestión	Cartográfica
	09.02.02	Inventario de equipamientos y servicios públicos	Cartográfica
	11.03.02	Programa de delimitaciones político-administrativas	Cartográfica
	11.03.04	Base de referencia de entidades de población de Andalucía	Cartográfica
	11.04.01	Callejero Digital de Andalucía Unificado - CDAU	Cartográfica
	11.04.03	Gestión de Entidades Territoriales de Andalucía (GESTA)	Estadística
	11.04.04	Nomenclátor Geográfico de Andalucía	Cartográfica
	11.05.01	Base cartográfica de Andalucía	Cartográfica
	11.05.02	Datos Espaciales de referencia de Andalucía	Cartográfica
	11.05.04	Cartoteca histórica de Andalucía	Cartográfica
	11.05.06	Fototeca Aérea Digital de Andalucía	Cartográfica
	11.06.01	Red Andaluza de Posicionamiento	Cartográfica
	13.00.03	Actividades didácticas de promoción de la Estadística y la Cartografía en la comunidad educativa	Estadística y Cartográfica
	13.00.06	Desarrollo de instrumentos para la georreferenciación y difusión de la información geocodificada	Cartográfica

<b>ORGANISMO RESPONSABLE</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>TIPO</b>
<b>Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía</b>	13.00.10	Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía	Estadística
	13.00.11	Métodos automáticos de enlace de registros	Estadística y Cartográfica
	13.00.12	Desarrollo sostenible en la producción estadística de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	13.00.13	Anuario estadístico de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	13.00.15	Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	13.00.16	Indicadores estadísticos de Andalucía	Estadística
	13.00.18	Boletín de coyuntura provincial	Estadística y Cartográfica
	13.00.21	Banco de datos Estadísticos de Andalucía (BADEA)	Estadística y Cartográfica
	13.00.22	Sistema de Información Geoestadístico de Andalucía (SIGEA)	Estadística y Cartográfica
	13.00.23	Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía (IDEAndalucía)	Cartográfica
	13.00.26	Indicadores Andalucía y provincias	Estadística y Cartográfica
	13.00.27	Soporte a los procesos de recogida de información estadística y espacial	Estadística y Cartográfica
<b>Agencia de Defensa de la competencia de Andalucía</b>	09.01.12	Estadística sobre la actividad de la Agencia de Defensa de la Competencia de Andalucía	Estadística
<b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b>	03.01.24	Estadística de juego privado en Andalucía	Estadística
	09.01.01	Estadística de presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía	Estadística
	09.01.02	Estadística de ejecución presupuestaria en Andalucía	Estadística
	09.01.03	Estadísticas tributarias de Andalucía	Estadística
	09.01.04	Estadística de personal de la Junta de Andalucía	Estadística
	09.01.05	Estadística de información administrativa a la ciudadanía en Andalucía	Estadística
	09.01.07	Estadística del Registro de contratos en Andalucía	Estadística
	09.01.13	Directorio de empresas públicas en Andalucía	Estadística
	09.01.14	Estadística de presupuestos liquidados de las corporaciones locales de Andalucía	Estadística
	09.01.20	Estadística de la deuda financiera de la Comunidad Autónoma de Andalucía y de sus entes instrumentales	Estadística
13.00.24	Sistema de Información Geográfica Corporativo: desarrollo de herramientas y utilidades	Cartográfica	
<b>Agencia Tributaria de Andalucía</b>	09.01.08	Estadística del Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones	Estadística
	09.01.09	Estadística sobre el Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados	Estadística
	09.01.10	Estadística sobre la Oficina Virtual Tributaria	Estadística

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
<b>Consejería de Educación</b>	02.01.01	Sistema andaluz de indicadores de la educación	Estadística
	02.01.02	Estadística sobre el alumnado escolarizado en el sistema educativo andaluz, a excepción del universitario	Estadística
	02.01.03	Estadística de resultados académicos del alumnado en el sistema educativo andaluz	Estadística
	02.01.08	Directorio de centros docentes de Andalucía	Estadística
	02.01.09	Estadística sobre recursos y utilización del sistema educativo andaluz, a excepción del universitario	Estadística
	02.01.10	Estadística sobre los recursos humanos del sistema educativo de Andalucía, a excepción del universitario	Estadística
	02.01.11	Estadística sobre becas y ayudas al estudio en Andalucía	Estadística
	02.01.12	Estadística de bibliotecas escolares en Andalucía	Estadística
	02.01.14	Plataforma Geográfica de Soporte a la Escolarización en Andalucía Educa SIG	Estadística y Cartográfica
	08.01.05	Estadística sobre la sociedad de la información y la comunicación en los centros docentes en Andalucía	Estadística
	09.01.11	Estadística del gasto público en educación	Estadística
<b>Consejería de Salud</b>	02.02.01	Base de datos de usuarios del sistema sanitario público de Andalucía	Estadística
	02.02.02	Estadística del Conjunto mínimo básico de datos hospitalarios	Estadística
	02.02.03	Base poblacional de salud	Estadística
	02.02.05	Estadística del Registro de cáncer de Andalucía	Estadística
	02.02.06	Estadística de enfermedades transmisibles en Andalucía	Estadística
	02.02.08	Estadística de interrupción voluntaria del embarazo en Andalucía	Estadística
	02.02.09	Sistema de información de atención primaria	Estadística
	02.02.10	Estadística de centros sanitarios de atención especializada de Andalucía	Estadística
	02.02.12	Estadísticas del Registro de voluntades vitales anticipadas de Andalucía	Estadística
	02.02.13	Estadística del Registro de profesionales sanitarios	Estadística
	02.02.14	Registro de entidades, centros, establecimientos y servicios sanitarios	Estadística
	02.02.15	Mejora de la producción estadística sanitaria mediante el enlace de registros	Estadística
	02.02.16	Codificación y Terminología para las estadísticas sanitarias	Estadística
	02.02.17	Georreferenciación en el ámbito sanitario	Cartográfica
	02.02.18	Cartografía para la ordenación y planificación sanitaria de Andalucía	Cartográfica
	02.02.19	Infraestructura cartográfica sanitaria	Cartográfica
	02.02.21	Encuesta Andaluza de Salud	Estadística
02.02.22	Estadísticas de garantías de derechos sanitarios de la ciudadanía andaluza	Estadística	
02.02.23	Estadística de la actividad realizada por los hospitales concertados en Andalucía	Estadística	
02.02.26	Registro de Unidades de Gestión Clínica	Estadística y	

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
<b>Consejería de Salud</b>			Cartográfica
	02.02.27	Estadística sobre la atención bucodental infantil	Estadística
	05.07.05	Registro de industrias alimentarias autorizadas	Estadística
	08.01.03	Estadísticas de investigación biomédica	Estadística
	09.01.26	Estadística de la facturación de la asistencia sanitaria a ciudadanos europeos en estancia temporal en Andalucía	Estadística
	10.01.05	Estadística de control de calidad de aguas de baño	Estadística
	10.01.06	Estadística de control de calidad del agua de consumo humano en Andalucía	Estadística
	12.00.01	Estadísticas de actuaciones en materia de consumo	Estadística
<b>Consejería de Igualdad y Políticas Sociales</b>	01.02.01	Estadística de parejas de hecho en Andalucía	Estadística
	01.02.02	Estadística sobre familias numerosas en Andalucía	Estadística
	02.02.07	Sistema de información del Plan Andaluz sobre Drogas y Adicciones	Estadística
	02.02.24	Estadísticas sobre personas con discapacidad	Estadística
	02.02.28	La población andaluza ante las drogas	Estadística
	02.03.01	Estadística sobre personas beneficiarias de pensiones de naturaleza no contributiva en Andalucía	Estadística
	02.03.02	Estadística sobre subvenciones concedidas por la Consejería de Igualdad y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía	Estadística
	02.03.09	Estadística sobre la atención a la dependencia en Andalucía	Estadística
	02.03.10	Estadística sobre la Tarjeta Andalucía Junta sesentaycinco	Estadística
	02.03.11	Estadística sobre el Servicio Andaluz de Teleasistencia	Estadística y Cartográfica
	02.03.13	Estadísticas sobre servicios sociales comunitarios en Andalucía	Estadística
	02.03.14	Estadísticas sobre el Registro de centros y entidades de bienestar social	Estadística
	02.04.04	Estadística sobre protección de menores en Andalucía	Estadística
	02.04.06	Estadística sobre violencia de género en Andalucía	Estadística
	03.02.02	Estadística sobre el movimiento del voluntariado en Andalucía	Estadística
<b>Instituto Andaluz de la Mujer</b>	02.03.06	Estadística sobre atención prestada en los centros de atención integral y acogida a las mujeres víctimas de violencia de género en Andalucía	Estadística
	02.03.07	Estadística de consulta al teléfono 900 de información a las mujeres	Estadística
<b>Instituto Andaluz de la Juventud</b>	02.03.03	Directorio de alojamientos juveniles en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	02.03.04	Directorio de centros de información juvenil en Andalucía	Estadística
	02.03.05	Estadística de ayudas en materia de juventud en Andalucía	Estadística
	03.02.04	Estadística del Censo de entidades de participación juvenil en Andalucía	Estadística
<b>Consejería de Empleo, Empresa y</b>	04.01.06	Estadística de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales en Andalucía	Estadística
	04.01.07	Estadística de sanciones en materia laboral en Andalucía	Estadística

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO	
<b>Comercio</b>	04.03.01	Estadística de elecciones a representantes de personas trabajadoras en Andalucía	Estadística	
	04.03.02	Estadística de convenios colectivos en Andalucía	Estadística	
	04.03.03	Estadística de regulación de empleo en Andalucía	Estadística	
	04.03.04	Estadística de conciliaciones individuales en Andalucía	Estadística	
	04.03.05	Estadística de conflictos colectivos en Andalucía	Estadística	
	04.03.06	Estadística de huelgas y cierres patronales en Andalucía	Estadística	
	<b>Consejería de Empleo, Empresa y Comercio</b>	04.04.01	Estadística de Formación Profesional para el empleo	Estadística
		05.07.04	Explotación del Registro de establecimientos industriales de Andalucía	Estadística
		05.07.19	Estadística de certificados de instalación eléctrica de baja tensión tramitados en Andalucía	Estadística
		05.07.20	Estadística de producción minera en Andalucía	Estadística
		05.07.23	Nodo del SIGMA en la IDEAndalucía	Cartográfica
		05.07.24	Registro Minero de Andalucía	Cartográfica
		07.02.01	Estadística de inspección técnica de vehículos en Andalucía	Estadística
		08.01.06	Encuesta sobre equipamiento y uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los hogares de Andalucía	Estadística
	11.01.01	Mapa Geológico Digital Continuo	Cartográfica	
<b>Servicio Andaluz de Empleo</b>	04.01.01	Estadística de empleo en Andalucía	Estadística	
	04.01.04	Estadística de las políticas activas de empleo. Programas de Orientación e Inserción	Estadística	
	04.01.05	Estadística sobre discapacidad y mercado laboral en Andalucía	Estadística	
	04.01.11	Base de Datos Geográfica de los centros donde se prestan servicios de políticas activas de empleo	Estadística y Cartográfica	
	04.01.14	Estadística sobre el mercado laboral de la población egresada Universitaria y de Formación Profesional Reglada en Andalucía	Estadística	
<b>Agencia Andaluza de la Energía</b>	05.07.11	Suministro y potencial de recursos energéticos renovables de Andalucía	Estadística y Cartográfica	
	05.07.11	Suministro y potencial de recursos energéticos renovables de Andalucía	Estadística y Cartográfica	
	05.07.12	Base cartográfica de Infraestructuras Energéticas en Andalucía	Cartográfica	
	05.07.13	Nodo de infraestructuras energéticas en la IDEAndalucía	Cartográfica	
	05.07.14	Estadística energética de Andalucía	Estadística	
	05.07.15	Estadística de suministro energético en Andalucía	Estadística	
	05.07.16	Estadística de energías renovables en Andalucía	Estadística	
	05.07.17	Estadística de indicadores energéticos en Andalucía	Estadística	
05.07.18	Balance energético de Andalucía	Estadística		
<b>Consejería de Fomento y Vivienda</b>	02.03.08	Programa Andaluz en defensa de la vivienda	Estadística	
	06.01.01	Patrimonio Público Residencial	Estadística	
	06.01.02	Distribución espacial de la vivienda en Andalucía	Estadística y Cartográfica	
	06.02.01	Demandantes de Viviendas Protegidas	Estadística	

<b>ORGANISMO RESPONSABLE</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>TIPO</b>
<b>Consejería de Fomento y Vivienda</b>	06.03.02	Estadística de actuaciones protegidas en materia de vivienda en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	07.01.01	Catálogo de carreteras de Andalucía: red autonómica y provincial	Cartográfica
	07.01.02	Estadística sobre características físicas de la red viaria autonómica de Andalucía	Estadística
	07.01.03	Estadística sobre la actividad comercial en los puertos de gestión autonómica de Andalucía	Estadística
	07.01.05	Estadística de transporte público interurbano de Andalucía	Estadística
	07.01.06	Inventario de vías ciclistas de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	07.01.07	Estadística sobre la actividad deportiva en los puertos de gestión autonómica de Andalucía	Estadística
	07.01.08	Estadística sobre la actividad pesquera en los puertos de gestión autonómica de Andalucía	Estadística
	07.01.09	Estadística sobre Infraestructuras en puertos de gestión autonómica de Andalucía	Estadística
	07.01.10	Estadística sobre áreas logísticas de transportes de gestión autonómica de Andalucía	Estadística
	07.03.02	Plan de Aforos de Tráfico de la Red Principal de carreteras	Estadística y Cartográfica
	07.03.03	Certificado de competencia profesional para el transporte	Estadística
	07.03.04	Actuaciones de la Junta Arbitral de Transportes	Estadística
	07.03.05	Centros de formación de Capacitación Profesional	Estadística
	07.03.06	Títulos de Consejeros de Seguridad	Estadística
	07.03.07	Inspección de empresas de transportes	Estadística
	07.03.08	Sanciones en materia de transportes	Estadística
	07.03.09	Tarjetas de Tacógrafo Digital	Estadística
	07.03.10	Autorizaciones de transporte	Estadística
	07.03.11	Autorizaciones de Transporte Escolar	Estadística y Cartográfica
07.03.12	Certificados de Aptitud Profesional para el Transporte	Estadística	
13.00.19	Nodo de Fomento y Vivienda en la IDEAndalucía	Cartográfica	
<b>Consejería de Turismo y Deporte</b>	03.01.20	Participación de la población andaluza en el deporte organizado. Perspectiva de género	Estadística
	03.01.21	Estadística del Registro Andaluz de Entidades Deportivas	Estadística
	03.01.22	Estadística de la base de datos de resoluciones y acuerdos del Comité de Disciplina Deportiva	Estadística
	03.01.30	Estadísticas asistenciales del Centro Andaluz de Medicina del Deporte	Estadística
	03.01.31	Estadística de hábitos y actitudes de la población andaluza ante el deporte	Estadística

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
<b>Consejería de Turismo y Deporte</b>	03.01.32	Estadística de hábitos y actitudes de la población andaluza en edad escolar ante el deporte	Estadística
	05.02.03	Cuenta satélite del turismo de Andalucía	Estadística
	05.09.01	Oferta de alojamiento turístico en Andalucía	Estadística
	05.09.05	Segmentos turísticos en Andalucía	Estadística
	05.09.06	Balance del año turístico en Andalucía	Estadística
	05.09.07	Informe mensual de coyuntura del movimiento hotelero de Andalucía	Estadística
	05.09.08	Turismo de eventos	Estadística
	05.09.09	Excursionismo en Andalucía	Estadística
	05.09.10	Indicadores de satisfacción turística en Andalucía	Estadística
	05.09.11	Georreferenciación de los establecimientos turísticos ubicados en Andalucía	Cartográfica
	07.03.01	Informe mensual de coyuntura del movimiento aeroportuario de Andalucía	Estadística
<b>Consejería de Cultura</b>	03.01.03	Directorio de instituciones e infraestructuras culturales en Andalucía	Estadística
	03.01.04	Estadística de producción editorial de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	03.01.05	Estadística de bibliotecas públicas de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	03.01.06	Estadística de archivos de Andalucía	Estadística
	03.01.07	Estadística de museos públicos de Andalucía	Estadística
	03.01.08	Estadística de patrimonio histórico de Andalucía	Estadística
	03.01.09	Estadística de la Red de Espacios Culturales de Andalucía	Estadística
	03.01.10	Estadística de la Red de Centros de Documentación y Bibliotecas Especializadas de Andalucía	Estadística
	03.01.11	Estadística sobre propiedad intelectual en Andalucía	Estadística
	03.01.13	Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz	Cartográfica
	03.01.27	Sistema de Información Geográfica de la Consejería de Cultura	Cartográfica
	03.01.28	Cartografía del Patrimonio Cultural Andaluz	Cartográfica
	05.02.01	Cuenta satélite de la cultura en Andalucía	Estadística
	05.03.12	Tejido empresarial de la cultura en Andalucía	Estadística
<b>Consejería de Justicia e Interior</b>	02.04.01	Estadística sobre las actuaciones de la unidad de policía en Andalucía	Estadística
	02.04.02	Estadística sobre la Actividad Formativa de la ESPA	Estadística
	02.04.03	Estadística Emergencias 112 Andalucía	Estadística
	02.04.09	Estadística de la asistencia a víctimas en Andalucía	Estadística
	02.04.10	Estadística de justicia juvenil en Andalucía	Estadística
	02.04.11	Estadística de asistencia jurídica gratuita en Andalucía	Estadística
	03.01.25	Estadística de espectáculos taurinos en Andalucía	Estadística
	03.01.26	Estadística de animales de compañía en Andalucía	Estadística
	03.02.01	Estadística de asociaciones en Andalucía	Estadística
<b>Consejería de</b>	04.01.08	Estadística de empleo pesquero andaluz	Estadística

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
<b>Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural</b>	05.04.01	Cuentas regionales del sector agrario en Andalucía	Estadística
	05.04.03	Estadística de superficies y producciones de los cultivos agrícolas en Andalucía	Estadística
	05.04.04	Panel de avances de superficies y rendimientos de los cultivos agrícolas en Andalucía	Estadística
	05.04.05	Estadística sobre el parque de maquinaria agrícola de Andalucía	Estadística
	05.04.06	Encuesta de existencias de ganado bovino, ovino, caprino y porcino en Andalucía	Estadística
	05.04.09	Encuesta de sacrificio de ganado en mataderos de Andalucía	Estadística
	05.04.10	Estadística de salas de incubaciones en Andalucía	Estadística
	05.04.11	Estadística de producción lechera en Andalucía	Estadística
	05.04.12	Estadística de precios de la tierra en Andalucía	Estadística
	05.04.13	Estadística del movimiento comercial pecuario en Andalucía	Estadística
	05.04.14	Estadística de precios diarios de productos hortofrutícolas en Andalucía	Estadística
	05.04.15	Estadística de precios semanales de productos vegetales y animales en Andalucía	Estadística
	05.04.16	Estadística de precios percibidos y pagados por los agricultores y aqricultoras en Andalucía	Estadística
	05.04.18	Estadística de superficies y producciones de agricultura y ganadería ecológica en Andalucía	Estadística
	05.04.19	Directorio de explotaciones de ganado en Andalucía	Estadística
	05.04.21	Boletín semanal de información agraria de Andalucía	Estadística
	05.04.22	Estadística de la producción de lana, huevos, miel y cera en Andalucía	Estadística
	05.04.23	Observatorio de precios y mercados agrarios en Andalucía	Estadística
	05.04.26	Cultivos bajo plástico en Andalucía	Cartográfica
	05.04.30	Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas (SIGPAC)	Cartográfica
	05.04.36	Anuario de estadísticas agrarias y pesqueras de Andalucía	Estadística
	05.04.37	Manual de estadísticas agrarias y pesqueras de Andalucía	Estadística
	05.04.40	Cartografía de formaciones adhesionadas de Andalucía	Cartográfica
	05.04.41	Estadística de cánones de arrendamientos rústicos en Andalucía	Estadística
	05.04.42	Estadística de Producción Integrada	Estadística
	05.04.43	Balance del sector agrario y pesquero en Andalucía	Estadística
	05.04.44	Estadística sobre las personas solicitantes de ayudas PAC y ayudas directas en Andalucía	Estadística
	05.04.45	Estadística de superficies municipales de cultivos agrícolas en Andalucía	Estadística
	05.04.46	Censo de dehesas de Andalucía	Cartográfica
	05.05.01	Valor añadido y pesca en Andalucía	Estadística
	05.05.02	Estadística de producción pesquera andaluza	Estadística
	05.05.04	Índice de precios percibidos en lonja en Andalucía	Estadística
	05.05.05	Análisis de la actividad extractiva de la flota andaluza por	Estadística

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
<b>Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural</b>		modalidades de pesca	
	05.05.06	Análisis de precios de productos pesqueros en establecimientos minoristas en Andalucía	Estadística
	05.05.08	Sistema de Información Geográfica pesquero y acuícola	Cartográfica
	05.10.06	Estadística del comercio exterior agroalimentario	Estadística
	09.01.15	Sistema de indicadores económicos para el seguimiento óptimo de las políticas regionales en materia pesquera y acuícola	Estadística
	10.02.03	Red de Alerta e Información Fitosanitaria (RAIF)	Estadística y Cartográfica
<b>Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio</b>	02.01.04	Estadística de actividades de educación ambiental en el sistema educativo de Andalucía	Estadística
	02.01.07	Estadística de actividades de formación ambiental organizadas por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y dirigidas a los distintos sectores económicos en Andalucía	Estadística
	03.02.03	Estadística de proyectos de voluntariado ambiental en Andalucía	Estadística
	05.03.15	Directorio de Empresas y Entidades relacionadas con el Medio Ambiente en Andalucía (DEMA)	Estadística
	05.03.16	Estadística sobre actividad económica y medio ambiente en Andalucía	Estadística
	05.04.31	Estadística de caza y actividades cinegéticas en Andalucía	Estadística
	05.04.32	Registro de terrenos cinegéticos en Andalucía	Estadística
	05.05.07	Estadística de pesca continental deportiva en Andalucía	Estadística
	09.03.04	Vías pecuarias de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	09.04.01	Inventario de la planificación territorial en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	09.04.02	Inventario de la planificación urbanística en Andalucía	Estadística
	10.00.01	Medio ambiente en Andalucía. Informe anual	Estadística y Cartográfica
	10.00.02	Datos básicos. Medio ambiente. Andalucía	Estadística y Cartográfica
	10.00.03	Indicadores ambientales de Andalucía	Estadística
	10.00.06	Nodo de Medio Ambiente en la IDEAndalucía	Cartográfica
	10.01.01	Estadística de zonas húmedas de Andalucía	Estadística
	10.01.02	Estadística básica de las infraestructuras hidráulicas en Andalucía	Estadística
	10.01.03	Cartografía del sistema hidrológico y los recursos hídricos en Andalucía	Cartográfica
10.01.04	Cartografía del litoral y medio marino andaluz	Cartográfica	
10.02.05	Climatología y meteorología en Andalucía	Estadística y Cartográfica	

<b>ORGANISMO RESPONSABLE</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>TIPO</b>
<b>Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio</b>	10.03.01	Estadística de niveles de estrés de la vegetación en Andalucía	Estadística
	10.03.04	Estadística de la red de viveros de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	Estadística
	10.03.05	Estadística del estado fitosanitario de los bosques de Andalucía	Estadística
	10.03.06	Estadística de plagas y enfermedades en la cubierta vegetal andaluza	Estadística
	10.03.07	Estadística de tratamientos y trabajos silvícolas en Andalucía	Estadística
	10.03.08	Registro de montes públicos de Andalucía	Estadística
	10.03.09	Estadística de aprovechamientos forestales en Andalucía	Estadística
	10.03.10	Estadística de repoblaciones forestales de Andalucía	Estadística
	10.03.11	Estadística de incendios forestales en Andalucía	Estadística
	10.03.12	Censos de fauna silvestre en Andalucía	Estadística
	10.03.13	Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas	Estadística
	10.03.14	Estadística de recuperación de ejemplares de especies de fauna amenazadas en Andalucía	Estadística
	10.03.17	Inventario de instalaciones para el uso público en espacios naturales de Andalucía	Estadística
	10.03.18	Estadística de visitas a equipamientos de uso público en espacios naturales protegidos de Andalucía	Estadística
	10.03.20	Espacios Naturales Protegidos en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	10.03.21	Cartografía relativa a biodiversidad en Andalucía	Cartográfica
	10.04.01	Estadística de inmisión en las aguas litorales de Andalucía	Estadística
	10.04.03	Estadística de emisión de carga contaminante a las aguas litorales de Andalucía	Estadística
	10.04.04	Estadística de conducciones de emisión a las aguas litorales de Andalucía	Estadística
	10.04.05	Estadística de prevención ambiental en Andalucía	Estadística
	10.04.06	Estadística de actuaciones efectuadas por los agentes del medio ambiente en Andalucía	Estadística
	10.04.07	Estadística de espesor de la capa de ozono en Andalucía	Estadística
	10.04.08	Estadística de niveles de emisión a la atmósfera de contaminantes en Andalucía	Estadística
	10.04.09	Estadística de niveles de inmisión de contaminantes a la atmósfera en Andalucía	Estadística
	10.04.10	Estadística de gestión de residuos peligrosos de Andalucía	Estadística
	10.04.11	Estadística de gestión de residuos municipales de Andalucía	Estadística
	10.05.01	Estimación de pérdidas de suelo por erosión en Andalucía	Estadística
	10.05.02	Estadística de niveles de erosividad de la lluvia en Andalucía	Estadística
	11.00.01	Cartografía del Paisaje. Consejería de Medio Ambiente Y Ordenación del Territorio	Cartográfica

<b>ORGANISMO RESPONSABLE</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>TIPO</b>
<b>Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio</b>	11.01.03	Cartografía relativa a la geodiversidad en Andalucía	Cartográfica
	11.02.03	Estadística de niveles de protección del suelo por la vegetación en Andalucía	Estadística
	11.02.04	Sistema de Información del Patrimonio Natural de Andalucía (SIPNA)	Estadística y Cartográfica
	11.05.07	Integración de la información de sensores espaciales del Plan Nacional de Teledetección (PNT)	Cartográfica
	11.05.08	Imágenes satélite para el seguimiento del estado de los recursos naturales en Andalucía	Cartográfica

## **ANEXO 2. Componentes de la Comisión Interdepartamental Estadística y Cartográfica a 31 de diciembre de 2017**

### PRESIDENTE:

#### **Consejero de Economía y Conocimiento**

Ilmo. Sr. D. Antonio Ramírez de Arellano López

### VICEPRESIDENTE:

#### **Director del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía**

Ilmo. Sr. D. Jesús Sánchez Fernández

### SECRETARÍA:

#### **Secretaria General del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía**

Ilma. Sra. Dña. María Dolores Contreras Aguilar

### VOCALES:

#### **Consejería de la Presidencia, Administración Local y Memoria Democrática**

Director General de Administración Local: Ilmo. Sr. D. Juan Manuel Fernández Ortega

#### **Consejería de Economía y Conocimiento**

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Antonio José Valverde Asencio

#### **Consejería de Hacienda y Administración Pública**

Secretaria General Técnica: Ilma. Sra. Dña. M<sup>a</sup> del Mar Clavero Herrera

#### **Consejería de Educación**

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. Elena Marín Bracho

#### **Consejería de Salud**

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. M<sup>a</sup> Isabel Baena Parejo

**Consejería de Igualdad y Políticas Sociales**

Secretario General de Servicios Sociales: Ilma. Sra. Dña. Purificación Galvéz Daza

**Consejería de Justicia e Interior**

Secretario General Técnico: Ilma. Sr. D. José Ramón Benítez García

**Consejería de Empleo, Empresa y Comercio**

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. María José Asensio Coto

**Consejería de Fomento y Vivienda**

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. M<sup>a</sup> Nieves Masegosa Martos

**Consejería de Turismo y Deporte**

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Diego Ramos Sánchez

**Consejería de Cultura**

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. Marta Alonso Lappí

**Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural**

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Ricardo Domínguez García-Baquero

**Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio**

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. José Luis Hernández Garijo

### **ANEXO 3. Componentes del Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía a 31 de diciembre de 2017**

PRESIDENTE:

**Consejero de Economía y Conocimiento**

Ilmo. Sr. D. Antonio Ramírez de Arellano López

VICEPRESIDENTE:

**Director del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía**

Ilmo. Sr. D. Jesús Sánchez Fernández

SECRETARÍA:

**Secretaria General del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía**

Ilma. Sra. Dña. María Dolores Contreras Aguilar

VOCALES:

**Comisión Interdepartamental Estadística y Cartográfica:**

1. Consejería de la Presidencia y Administración Local

Director General de Administración Local: Ilmo. Sr. D. Juan Manuel Fernández Ortega

2. Consejería de Economía y Conocimiento

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Antonio José Valverde Asencio

3. Consejería de Hacienda y Administración Pública

Secretaria General Técnica: Ilma. Sra. Dña. M<sup>a</sup> del Mar Clavero Herrera

4. Consejería de Educación

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. Elena Marín Bracho

5. Consejería de Salud

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. M<sup>a</sup> Isabel Baena Parejo

6. Consejería de Igualdad y Políticas Sociales

Secretario General de Servicios Sociales: Ilma. Sra. Dña. Purificación Galvéz Gaza

7. Consejería de Justicia e Interior

Secretaria General Técnica: Ilmo. Sr. D. José Ramón Benítez García

8. Consejería de Empleo, Empresa y Comercio

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. María José Asensio Coto

9. Consejería de Fomento y Vivienda

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. M<sup>a</sup> Nieves Masegosa Martos

10. Consejería de Turismo y Deporte

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Diego Ramos Sánchez

11. Consejería de Cultura

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. Marta Alonso Lappí

12. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Ricardo Domínguez García-Baquero

13. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. José Luis Hernández Garijo

**Universidades Andaluzas**

Dña. Humildad Camacho Sánchez

D. Juan José García del Hoyo

D. Andrés González Carmona

Dña. Flor Guerrero Casas

Dña. Lucía Navarro Gómez

### **Organizaciones sindicales**

D. Oskar Martín Silvoso

Dña. Isabel Ramírez Millán

### **Organizaciones empresariales**

D. Manuel Ángel Martín López

D. Luis Fernández-Palacios y González de Castejón

Dña. África Caracena Márquez

### **Municipios andaluces y Diputaciones Provinciales**

D. Carlos Hinojosa Hidalgo

D. Alfredo Alles Landa

### **Parlamento de Andalucía**

D. Víctor Manuel Bellido Jiménez

D. Rafael Caballero Fernández

D. José Luis Prieto Domínguez

Dña. Esperanza Tarno Blanco

Dña. Marta Escrivá Torralva

Dña. Sara Pasadas del Amo

D. José Luis Centella Gómez

### **Cámaras Oficiales de Comercio, Industria y Navegación de la Comunidad Autónoma de Andalucía**

Dña. Estrella Freire Martín

**Instituto Geográfico Nacional**

D. Sebastián Mas Mayoral

**Dirección General de Catastro**

Dña. M<sup>a</sup> José Pérez Pérez

**Consejo de los Consumidores y Usuarios de Andalucía**

Dña. Isabel Peñalosa Vázquez

**Personas de reconocido prestigio y experiencia en materias relacionadas con la actividad estadística y cartográfica pública**

D. Antonio Pascual Acosta

D. Francisco Trujillo Aranda

D. Manuel Pérez Yruela

Dña. Lina Gálvez Muñoz

D. Francisco Javier Ariza López

Dña. M<sup>a</sup> Teresa Camacho Olmedo

**Asociación de Ecologistas en Andalucía**

D. Jesús Lara Fernández

## **ANEXO 4. Componentes de la Comisión Técnica Estadística y Cartográfica a 31 de diciembre de 2017**

### PRESIDENTA:

#### **Subdirectora del Área de Coordinación, Comunicación y Métodos del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía**

Sra. Dña. Elena Manzanera Díaz

### VOCALES:

#### **Consejería de la Presidencia, Administración Local y Memoria Democrática**

Jefe de Servicio: Emilio Jesús Sánchez

#### **Consejería de Economía y Conocimiento**

Jefa de Servicio: Sra. Dña. Esperanza Macarena Villar Morán

#### **Agencia Andaluza del Conocimiento**

Secretario General: Sr. D. Pedro Bisbal Aroztegui

#### **Agencia de Defensa de la Competencia de Andalucía**

Jefa del Servicio de Sistemas de Información de la Competencia: Sra. Dña. M<sup>a</sup> Mercedes Serrano Pérez

#### **Consejería de Hacienda y Administración Pública**

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

#### **Agencia Tributaria de Andalucía**

Jefe de Departamento de Innovación Tecnológica y Análisis de la Información: Sr. D. José Miguel Vázquez Pérez

#### **Consejería de Educación**

Coordinador General de Viceconsejería: Sr. D. Manuel Sáez Fernández

#### **Consejería de Salud**

Jefe de Servicio de Información y Evaluación: Sr. D. Juan Carlos Fernández Merino

### **Consejería de Igualdad y Políticas Sociales**

Consejero técnico: Sr. D. Manuel Amate Campaña

### **Consejería de Justicia e Interior**

Jefa del Servicio de Documentación e Información: Sra. Dña. Francisca Trujillo Mesa

### **Consejería de Empleo, Empresa y Comercio**

Coordinadora Secretaría General Técnica: Sra. Dña. Sandra López García

### **Servicio Andaluz de Empleo**

Jefe del Servicio de Intermediación en el Empleo: Sr. D. César Martín Núñez

### **Agencia Andaluza de la Energía**

Jefe de la Dirección General de Planificación y Gestión Energética en la Administración Pública: Sr. D. Jorge Juan Jiménez Luna

### **Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía**

Jefe de la Unidad de Análisis y Evaluación: Sr. D. Carlos Fernández-Palacios Gonzalo

### **Consejería de Fomento y Vivienda**

Jefe del Servicio de Información y Estadística: Sr. D. Jesús M<sup>a</sup> Rodríguez Leal

### **Consejería de Turismo y Deporte**

Jefe del Servicio de Información, Documentación, Estudios y Publicaciones: Sr. D. Francisco Salgado Jiménez

### **Consejería de Cultura**

Jefe del Servicio de Información y Difusión: Sr. D. Joaquín Vázquez Vázquez

### **Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural**

Jefa del Servicio de Estudios y Estadísticas: Sra. Dña. M<sup>a</sup> Pilar Garrido Granada

### **Consejería Medio Ambiente y Ordenación del Territorio**

Jefe de Servicio Evaluación y Análisis Ambiental: Sra. Dña. Elena Ortega Díaz

## ANEXO 5. Grupos de trabajo con la Administración del Estado en materia cartográfica y estadística

GRUPO DE TRABAJO TÉCNICO	REPRESENTANTE ANDALUCÍA	SITUACIÓN DE LOS TRABAJOS
<b>Seguimiento e informes</b>	IECA	Elaboración del informe anual de seguimiento
<b>Nombres geográficos</b>	IECA	- Reunión en abril para abordar la normalización de los nombres a incluir en el Nomenclátor Geográfico Nacional y el compromiso de los integrantes de adaptar los nomenclátors regionales a la directiva Inspire
<b>Hidrografía</b>	CMAOT	- Cambio en la coordinación del GT que pasa al Ministerio de Medio Ambiente y planteamiento de adaptación a la directiva Inspire. Se plantea la necesidad de un protocolo de intercambio de información entre Ministerio de Medio Ambiente y CCAA.
<b>Lugares protegidos (medio ambiente)</b>	CMAOT	- Cambio en la coordinación del GT que pasa al Ministerio de Medio Ambiente y planteamiento de adaptación a la directiva Inspire. . Se plantea la necesidad de un protocolo de intercambio de información entre Ministerio de Medio Ambiente y CCAA.
<b>Rasgos geográficos oceanográficos Regiones marinas</b>	CMAOT	- Continúan los trabajos de elaboración de guías técnicas. Se proponen nuevos Conjuntos de Datos Espaciales (CDE) a incluir. - Se establece un reparto de trabajo entre los integrantes del GTT
<b>Estadísticas tributarias</b>	IECA	En 2017 se aprueba el "Acuerdo del Consejo Superior para la Dirección y Coordinación de la Gestión Tributaria por el que se incorporan al marco de intercambio de información entre las Administraciones Tributarias del Estado y de las Comunidades Autónomas de régimen común y ciudades con estatuto de autonomía determinados intercambios de información estadística" y se transmitirá la información relativa a los modelos de formularios de IRPF, IVA, SOCIEDADES, estableciéndose un cauce formal de transmisión de información entre Agencia y Comunidades autónomas a través de las Direcciones Generales de Tributos en cada CCAA y según un calendario de cesión de los datos. Por otra parte se realiza una propuesta de continuidad del Grupo de trabajo basada en seguir trabajando en los modelos 347 y 349 de IVA, el conocimiento de las Grandes empresas, la Estadística de ventas, empleo y salarios en las grandes empresas, información sobre el IAE y, en relación con la información sobre ingresos o rentas personales, disponibilidad de información a nivel inframunicipal.
<b>Contabilidad Regional Anual</b>	IECA	Se ha Informado sobre los temas tratados en los grupos de Cuentas Nacionales y Regionales de Eurostat en los que participa el Departamento de Cuentas Nacionales del INE y se ha trabajado en las estimaciones de las ramas de Educación, Sanidad y servicios sociales, Administración del Estado y Directorio de Instituciones privadas sin fines de lucro al servicio de los hogares.

## ANEXO 6: Productos de difusión realizados por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía en 2017

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/presidencia/areas/accion-exterior/comunidades-andaluzasmundo/paginas/estadisticas-CCAA.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/presidencia/areas/accion-exterior/comunidades-andaluzasmundo/paginas/estadisticas-CCAA.html</a>	<b>Estadística sobre las Comunidades Andaluzas</b>	Recoge información sobre la población andaluza en el exterior difundiendo datos acerca del número, distribución geográfica y evolución de las comunidades andaluzas, así como las actividades que realizan para el mantenimiento de los vínculos culturales y sociales con la Comunidad Autónoma.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacioncienciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/12943.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacioncienciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/12943.html</a>	<b>Procesos y resultados del sistema universitario en Andalucía</b>	Da a conocer la distribución y evolución del alumnado matriculado y graduado en las universidades andaluzas, por ciclo, rama, género, centro y titulación en todo el territorio andaluz.	Internet
<a href="http://juntadeandalucia.es/organismos/economiaconocimiento/servicios/estadisticas/detalle/12942.html">http://juntadeandalucia.es/organismos/economiaconocimiento/servicios/estadisticas/detalle/12942.html</a>	<b>Estructura de la enseñanza universitaria en Andalucía</b>	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
<a href="http://juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacioncienciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/12950.html">http://juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacioncienciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/12950.html</a>	<b>Estadística sobre la economía social</b>	Obtener información de las cooperativas y sociedades laborales que se inscriben anualmente, su distribución y principales características.	Internet
<a href="https://www.extenda.es/observatorio-de-la-internacionalizacion-de-la-economia-andaluza/">https://www.extenda.es/observatorio-de-la-internacionalizacion-de-la-economia-andaluza/</a>	<b>Estadística de Intercambios de Bienes entre Estados de la Unión Europea y Comercio Extracomunitario. Resultados de Andalucía</b>	Muestra información, con periodicidad 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 que se realizan hacia Andalucía desde el extranjero.	Internet
<a href="https://www.extenda.es/observatorio-de-la-internacionalizacion-de-la-economia-andaluza/">https://www.extenda.es/observatorio-de-la-internacionalizacion-de-la-economia-andaluza/</a>	<b>Índices de Valor Unitario para el Comercio Exterior de Andalucía</b>	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
<a href="https://www.extenda.es/observatorio-de-la-internacionalizacion-de-la-economia-andaluz/">https://www.extenda.es/observatorio-de-la-internacionalizacion-de-la-economia-andaluz/</a>	<b>Flujos de inversión extranjera directa en Andalucía</b>	Nos da información sobre las principales características de la inversión extranjera directa en Andalucía (países inversores, sectores económicos sobre los que recae la inversión).	Internet
<a href="https://www.extenda.es/observatorio-de-la-internacionalizacion-de-la-economia-andaluz/">https://www.extenda.es/observatorio-de-la-internacionalizacion-de-la-economia-andaluz/</a>	<b>Flujos de inversión andaluza directa en el exterior</b>	Proporciona información sobre las principales características de la inversión andaluza en el exterior (países sobre los que se invierte, los principales sectores en los que invierte Andalucía).	Internet
	<b>Estadística sobre la supervivencia de las empresas incubadas en Andalucía Emprende</b>	Nos permite conocer la capacidad de subsistir y de consolidarse en el tiempo las empresas que se crean mediante el servicio de asesoramiento y apoyo de Andalucía Emprende en comparación con el conjunto de empresas que se crean en Andalucía.	Internet
	<b>Directorio de los centros de apoyo al desarrollo empresarial de Andalucía</b>	Ofrece información sobre los Centros de Apoyo al Desarrollo Empresarial de Andalucía (CADE) como Dirección y principales servicios de los mismos, así como coordenadas espaciales para su localización.	Internet
	<b>Informe Mensual del Trabajo Autónomo en Andalucía</b>	Este informe, de periodicidad mensual tiene por objeto mostrar de forma gráfica y sintetizada la evolución de la actividad emprendedora de los trabajadores autónomos en nuestra comunidad en términos relativos y en comparación a otras comunidades autónomas y total nacional.	Internet
	<b>Sistema de Indicadores para el seguimiento y la evaluación de los Programas Operativos de Andalucía</b>	Es un sistema de indicadores estadísticos que permiten el seguimiento y la evaluación de los objetivos establecidos en el Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020, el Programa Operativo FSE Andalucía 2014-2020, el Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020 y en la Estrategia Europa 2020 para Andalucía.	Internet

<b>PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA</b>			
<b>DENOMINACIÓN</b>		<b>RESUMEN</b>	<b>DIFUSIÓN</b>
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/estnombres/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/estnombres/index.htm</a>	<b>Estadística de nombres de recién nacidos</b>	Proporciona el nombre y sexo de los recién nacidos en cada año de madres residentes en Andalucía, junto con el nombre de sus progenitores.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/mnp/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/mnp/index.htm</a>	<b>Movimiento Natural de la Población en Andalucía</b>	Ofrece información trimestral y anual sobre los nacimientos, matrimonios y defunciones, tanto de los eventos que ocurren en Andalucía como de aquellos que afectan a residentes en Andalucía.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ema/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ema/index.htm</a>	<b>Estadísticas de mortalidad por causas de Andalucía</b>	Ofrecen información trimestral y anual sobre la mortalidad producida en Andalucía según causa de la defunción por sexo y edad.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/sid/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/sid/index.htm</a>	<b>Sistema de información demográfica de Andalucía</b>	Presenta una visión de conjunto de la evolución demográfica de Andalucía proporcionando, de una manera ordenada y sistemática, un gran conjunto de información con objeto de facilitar su utilización a los interesados en esta materia.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/proyecciones/proyeccactiva/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/proyecciones/proyeccactiva/index.htm</a>	<b>Proyecciones de población activa de Andalucía 2016-2035</b>	Las proyecciones de población proporcionan la evolución futura de una población sobre la base de determinadas hipótesis de comportamiento que se recogen en distintos escenarios posibles. La Proyección de la población activa de Andalucía 2016-2035 proporciona datos sobre la estructura por sexo y edad de las personas activas.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/vares/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/vares/index.htm</a>	<b>Estadística de Variaciones Residenciales en Andalucía</b>	Muestra información anual sobre los movimientos migratorios que tienen lugar por cambios residenciales y afectan a municipios andaluces, considerándose variables tales como la edad, el sexo, la nacionalidad o el lugar de nacimiento. Se incluyen los movimientos con origen o destino tanto en el territorio nacional como en el extranjero.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/poblaextran/index.htm">www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/poblaextran/index.htm</a>	<b>Estadística sobre Población extranjera</b>	Son el resultado de una actividad de síntesis de diversas fuentes con el objeto de obtener información estadística sobre las características demográficas, socioculturales y económicas de la población extranjera que reside o está vinculada a la Comunidad Autónoma de Andalucía.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/dsn/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/dsn/index.htm</a>	<b>Estadística de divorcios, separaciones y nulidades en Andalucía</b>	Ofrece información sobre disoluciones matrimoniales de residentes en la comunidad considerando variables tales como la edad, el estado civil previo al matrimonio, quién es el demandante, el año de celebración del matrimonio, la duración del mismo o del procedimiento.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indsoc/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indsoc/index.htm</a>	<b>Indicadores Sociales de Andalucía</b>	Son un compendio de indicadores procedentes de distintas fuentes que tienen como objetivo proporcionar datos que permitan conocer la evolución de diversos ámbitos de la realidad social andaluza.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA		
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/merctrab/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/merctrab/index.htm</a>	<b>El Mercado de Trabajo en Andalucía. Datos Estructurales</b>	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/afiliadosSS/">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/afiliadosSS/</a>	<b>Afiliados a la Seguridad Social en alta laboral que trabajan en Andalucía</b>	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/epa/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/epa/index.htm</a>	<b>Encuesta de Población Activa</b>	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/epd/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/epd/index.htm</a>	<b>Empleo de las personas con discapacidad</b>	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/mioan/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/mioan/index.htm</a>	<b>Marco Input-Output de Andalucía 2010</b>	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/craa/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/craa/index.htm</a>	<b>Contabilidad Regional Anual de Andalucía</b>	Internet

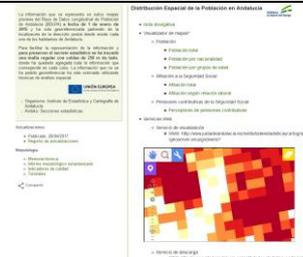
PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA		
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/cpa/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/cpa/index.htm</a>	<b>Contabilidad Provincial Anual de Andalucía</b>	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/crta/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/crta/index.htm</a>	<b>Contabilidad Regional Trimestral de Andalucía</b>	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/socmer/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/socmer/index.htm</a>	<b>Estadística sobre sociedades mercantiles de Andalucía</b>	Internet
	<b>Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía</b>	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/cenbal/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/cenbal/index.htm</a>	<b>Central de Balances de Actividad Empresarial</b>	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/sectorpublico/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/sectorpublico/index.htm</a>	<b>Estadística de empresas públicas locales en Andalucía</b>	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/demogemp/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/demogemp/index.htm</a>	<b>Demografía empresarial en Andalucía</b>	Es el análisis de los procesos de creación y desaparición de establecimientos y empresas con actividad económica en Andalucía, analizando los principales factores que influyen en los cambios del tejido productivo.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indcomp/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indcomp/index.htm</a>	<b>Sistema de indicadores de competitividad e iniciativa empresarial en Andalucía</b>	Ofrece un conjunto de indicadores macroeconómicos y microeconómicos que permiten evaluar el nivel de competitividad de Andalucía y sus factores condicionantes, con especial énfasis en la iniciativa empresarial.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/eindus/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/eindus/index.htm</a>	<b>Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial</b>	Ofrece información referente a la actividad empresarial de los distintos sectores que se enmarcan dentro de la actividad industrial, proporcionando información sobre variables económicas relevantes de las empresas industriales y sus principales características.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ipian/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ipian/index.htm</a>	<b>Índice de producción industrial de Andalucía</b>	Tiene por objeto medir la oferta de bienes producidos mensualmente por la industria andaluza, indicando la evolución mensual que experimenta la parte del Valor Añadido Bruto (VAB) que tiene su origen en el sector industrial.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/encindusprod/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/encindusprod/index.htm</a>	<b>Encuesta Industrial Anual de Productos</b>	Proporciona información sobre un conjunto de productos industriales que cubren una parte importante del sector industrial andaluz, proporcionando los niveles de calidad y precio de cada producto.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ivgs/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ivgs/index.htm</a>	<b>Índice de ventas en grandes superficies de Andalucía</b>	Permite medir la variación experimentada en las ventas de las grandes superficies comerciales de Andalucía, en relación a un período de referencia que se toma como base, distinguiéndose entre productos de alimentación y de otro tipo.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/icma/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/icma/index.htm</a>	<b>Índice de Comercio al por Menor de Andalucía</b>	Ofrece información sobre la evolución de la actividad del comercio al por menor en Andalucía, mediante el seguimiento del volumen de ventas y el empleo, en este tipo de establecimientos.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/turismo/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/turismo/index.htm</a>	<b>Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía</b>	Ofrece información sobre la demanda turística que se genera en Andalucía, obteniéndose información en tres líneas: Conocimiento del número, distribución y características de los viajeros que se desplazan por Andalucía con fines turísticos; Cuantía y composición del gasto turístico en la región y Motivaciones de los turistas para viajar por el territorio andaluz y la opinión que manifiestan sobre la oferta turística y los servicios recibidos durante su estancia.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/eoh/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/eoh/index.htm</a>	<b>Hoteles: Encuesta de Ocupación, índice de precios e indicadores de rentabilidad</b>	Difunde cada mes los resultados de la ocupación, los índices de precios hoteleros y los indicadores de rentabilidad del sector hotelero.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/eoat/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/eoat/index.htm</a>	<b>Encuesta de Ocupación en Campings</b>	Es un informe mensual de coyuntura que recoge información sobre la oferta y la demanda de los acampamentos turísticos en Andalucía.	Internet

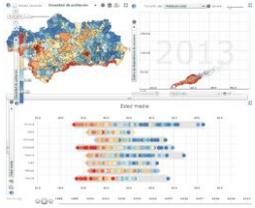
PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/sistemafinanciero/index-sg.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/sistemafinanciero/index-sg.htm</a>	<b>Estadísticas del Sistema Financiero de Andalucía. Entidades de seguro</b>	Tiene como principal objetivo conocer la situación del sector asegurador que opera en Andalucía, así como su evolución en el tiempo, analizando sus principales indicadores como son: el número de entidades que operan en Andalucía, tasas de distribución territorial de las entidades, número de oficinas establecidas en Andalucía por provincias y número de empleados en Andalucía por provincia.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/iass/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/iass/index.htm</a>	<b>Indicadores de Actividad del Sector Servicios</b>	Obtenemos información sobre la evolución de los servicios de mercado en Andalucía (Comercio, Turismo, Transporte, Tecnologías de la Información y Servicios a empresas) mediante el seguimiento de tres variables, la cifra de negocios, el empleo y el VAB.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/invesdesa/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/invesdesa/index.htm</a>	<b>Estadística sobre Actividades de I+D</b>	Mide el esfuerzo destinado a actividades de I+D a través del estudio de los recursos económicos y humanos destinados a investigación por todos los sectores económicos.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/innova/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/innova/index.htm</a>	<b>Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas</b>	Proporciona información directa sobre la estructura del proceso de innovación y la estrategia tecnológica de las empresas, ofreciendo información sobre los gastos en innovación, así como los relativos a I+D internos.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/esttic/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/esttic/index.htm</a>	<b>Encuesta sobre el uso de TIC y comercio electrónico en las empresas</b>	Ofrece información sobre el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y el comercio electrónico en las empresas.	Internet
	<b>Callejero Digital de Andalucía Unificado - CDAU</b>	Aúna todas las fuentes de datos disponibles de distintos callejeros y propone una metodología de actualización basada en los principios de dato único institucional y mantenimiento descentralizado. Se ofrece un visor cartográfico, servicios interoperables (WMS), planos callejeros, e información alfanumérica (portales y viales).	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/prodCartografia/toponomia/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/prodCartografia/toponomia/index.htm</a>	<b>Buscador de nombre geográficos</b>	Infraestructura geográfica de referencia del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía. A través del servicio "Buscador de nombres geográficos" se permite la búsqueda de topónimos georreferenciados.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/prodCartografia/bca/bca.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/prodCartografia/bca/bca.htm</a>	<b>Base cartográfica de Andalucía</b>	Base cartográfica con cobertura completa del territorio regional considerada como la cartografía oficial de Andalucía.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/DERA/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/DERA/index.htm</a>	<b>Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA)</b>	Información cartográfica actualizada sobre el territorio andaluz, integrando los datos territoriales existentes en la Administración.	Internet
	<b>Cartografía temática y derivada</b>	Trabajos cartográficos que profundizan en el conocimiento temático de determinados ámbitos territoriales (Mapas de la provincia de Málaga, del Parque Natural de los Montes de Málaga, del Parque Natural de Sierra Huétor, y del ámbito transfronterizo Bajo Guadiana).	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/andaluciafolio/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/andaluciafolio/index.htm</a>	<b>Andalucía en un folio</b>	Es una recopilación de mapas básicos de la comunidad andaluza. Las fuentes de estos mapas proceden de Datos Espaciales de Referencia de Andalucía y tienen una resolución aproximada a escala 1:2.000.000. Los mapas están geolocalizados.	Internet
	<b>Catálogo Digital de Cartografía Histórica</b>	Catálogo de diversa documentación cartográfica histórica.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/fototeca/">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/fototeca/</a>	<b>Fototeca Aérea Digital de Andalucía</b>	Inventario y catalogación de fotogramas de vuelos a gran escala y escala intermedia.	Internet
	<b>Red Andaluza de Posicionamiento</b>	Conjunto de servicios destinados a la obtención y envío de correcciones diferenciales GPS, en tiempo real, en Andalucía.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/inventario/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/inventario/index.htm</a>	<b>Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía</b>	Informa sobre las características básicas de fuentes administrativas que son competencia de la Administración Autónoma Andaluza.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indseguimiento/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indseguimiento/index.htm</a>	<b>Inventario de Indicadores para la Planificación y el Seguimiento de Políticas Públicas</b>	Pretende facilitar la búsqueda de indicadores desarrollados por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía para el seguimiento y la evaluación de las políticas autonómicas, nacionales y europeas en el ámbito de competencia de la Junta de Andalucía	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ids/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ids/index.htm</a>	<b>Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible de Andalucía</b>	Conjunto de indicadores que proceden de los establecidos por el Consejo Europeo, reunido en Gotemburgo en Junio de 2001, y pretenden evaluar los procesos hacia la sostenibilidad de los distintos países, con indicadores homologados y comparables.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indeuropa/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indeuropa/index.htm</a>	<b>Sistema de Indicadores Europa 2020 para Andalucía</b>	Es un conjunto de indicadores que proceden de los establecidos por la Comisión Europea en el marco de la Estrategia Europa 2020, "Estrategia para un crecimiento inteligente, sostenible e integrador", y pretenden evaluar, con indicadores homologados y comparables, los avances hacia el objetivo de un crecimiento inteligente, sostenible e integrador, economía de altos niveles de empleo, productividad y cohesión social.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/anuario/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/anuario/index.htm</a>	<b>Anuario estadístico de Andalucía</b>	Ofrece una actualización continua de información estadística sobre demografía, sociedad, economía, medio ambiente y otras áreas de interés para Andalucía.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indea/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indea/index.htm</a>	<b>INDEA: Indicadores Estadísticos de Andalucía</b>	Batería de indicadores económicos, demográficos y sociales que permiten el análisis coyuntural de la realidad andaluza.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/boletincoyuntura/">www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/boletincoyuntura/</a>	<b>Boletín de Coyuntura provincial</b>	Información coyuntural de carácter provincial, con especial atención en aquellos sectores con una importancia destacada, permitiendo la comparativa con el total de la Comunidad Autónoma y el total nacional.	Internet
	<b>Infraestructura de Datos Espaciales del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía</b>	Da soporte espacial a los sistemas desarrollados por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (BADEA, Atlas de Andalucía,...) y comparte la información espacial y servicios asociados con otros nodos de la IDEAndalucía.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/nombresyapellidos/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/nombresyapellidos/index.htm</a>	<b>Estadística de nombre y apellidos de los andaluces</b>	Proporciona 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
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/longevidad/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/longevidad/index.htm</a>	<b>Estadísticas Longitudinales de Supervivencia y Longevidad en Andalucía</b>	Suministra los datos necesarios para la investigación de las funciones de supervivencia poblacional en el periodo 2002-2013, partiendo de la información recogida en el Censo de población y viviendas de 2001 y complementada con la proporcionada por los boletines estadísticos de defunción y las variaciones residenciales padronales, integrada en la Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía (BDLPA) para el seguimiento de la población censada en 2001 durante los doce años posteriores.	Internet

<b>PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA</b>			
<b>DENOMINACIÓN</b>		<b>RESUMEN</b>	<b>DIFUSIÓN</b>
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/andrestesp/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/andrestesp/index.htm</a>	<b>Andaluces en el exterior</b>	Recoge información sobre la población andaluza que reside fuera de Andalucía tanto en el resto de España como en el extranjero.	Internet
	<b>Distribución espacial de la población en Andalucía</b>	Representar la distribución de la población de Andalucía, según diversas características sociodemográficas, en un mapa buscando una amplia desagregación territorial y homogeneidad espacial. Se utiliza para ello una malla regular formada por celdas de 250 m de lado.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ecpf/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ecpf/index.htm</a>	<b>Encuesta de presupuestos familiares</b>	Facilita información relativa a la naturaleza y destino de los gastos de consumo de los hogares.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ecv/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ecv/index.htm</a>	<b>Encuesta de condiciones de vida</b>	Proporciona información sobre la renta, el nivel y composición de la pobreza y la exclusión social.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/vidaslaborales/">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/vidaslaborales/</a>	<b>Muestra Continua de Vidas Laborales</b>	Ofrece información sobre el mercado laboral andaluz. Se trata de una muestra representativa de todas las personas que a lo largo del año han tenido una relación administrativa con la Seguridad Social, sea como cotizantes y/o como pensionistas.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/cuentasProteccionSocial/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/cuentasProteccionSocial/index.htm</a>	<b>Cuentas integradas de protección social</b>	Ofrecen una panorámica general sobre el gasto e ingreso de protección social en Andalucía en términos SEEPROS. Además, presentan un análisis de los gastos e ingresos por sistemas de protección social, y de los gastos desde el punto de vista de las unidades gestoras que lo realizan.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/prestaciones/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/prestaciones/index.htm</a>	<b>Prestaciones de la Seguridad Social y otra protección social</b>	Recoge datos que permiten comparaciones sobre la extensión e intensidad de la protección social y su financiación, mediante elaboración de síntesis y análisis con información procedente de diversas fuentes.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/mcsan/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/mcsan/index.htm</a>	<b>Matriz de Contabilidad Social de Andalucía</b>	Integra el marco input-output con las cuentas de los sectores institucionales proporcionando el conocimiento de la realidad económica regional al completo, así como las relaciones entre el valor añadido y la demanda final, permitiendo mostrar el flujo circular de la renta de la economía andaluza al completo, así como sus relaciones con el exterior.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/iconfia/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/iconfia/index.htm</a>	<b>Indicadores de Confianza Empresarial de Andalucía</b>	Obtiene información relativa a la opinión de los empresarios sobre la marcha de su negocio en el trimestre que finaliza y las expectativas que tienen para el que comienza.	Internet

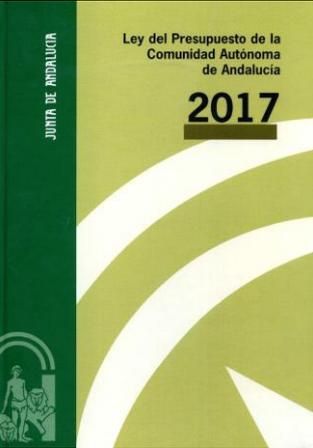
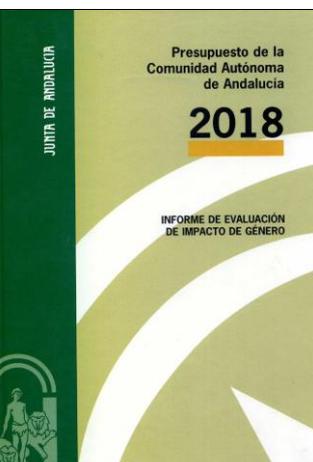
PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/encservicios/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/encservicios/index.htm</a>	<b>Estadística Estructural de Empresas: Sector Servicios</b>	Recoge información relativa a las diversas características de las empresas del sector servicios (excluido el comercio) en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía, tales como: actividad principal, naturaleza jurídica, periodo de actividad, locales, variables sobre la estructura del empleo y datos contables, como compras y gastos, ingresos, operaciones de capital e impuestos.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/enccomercio/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/enccomercio/index.htm</a>	<b>Estadística Estructural de Empresas: Sector Comercio</b>	Permite conocer las diversas características de las empresas dedicadas a actividades relacionadas con el comercio, tales como: actividad principal, naturaleza jurídica, periodo de actividad, locales, variables sobre la estructura del empleo y datos contables, como compras y gastos, ingresos, operaciones de capital e impuestos, así como información sobre márgenes comerciales.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indinnova/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indinnova/index.htm</a>	<b>Panel de indicadores de innovación de Andalucía</b>	Ofrece un conjunto de indicadores, en línea con el "Innovation Scoreboard Union" (IUS) de la Comisión Europea, que permite el seguimiento de la actividad innovadora en la Comunidad Andaluza, profundizar en el comportamiento de los sectores económicos más innovadores y observar los efectos económicos de la innovación.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indplan/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indplan/index.htm</a>	<b>Sistema de indicadores para el seguimiento y evaluación del la Agenda por el Empleo, Plan Económico de Andalucía 2014-2020</b>	Es un conjunto de indicadores establecidos por la "Agenda por el Empleo, Plan Económico de Andalucía 2014-2020", marco de la política económica de la Junta de Andalucía para este periodo. La evaluación de las políticas públicas es un factor clave para conocer la calidad de la gestión pública en términos de eficiencia, eficacia, coherencia y sinergia, y por ello, es también un elemento esencial para la modernización y mejora continua de la Administración Pública andaluza.	Internet
	<b>SIMA - Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía</b>	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 Unión Europea.	CD-DVD e internet
	<b>Inventario de Sedes y Equipamientos de la Junta de Andalucía</b>	Permite la consulta de los servicios prestados por la Junta a partir de un mapa interactivo. En ISE se ofrece tanto la localización geográfica como los datos más relevantes de cada servicio.	Internet

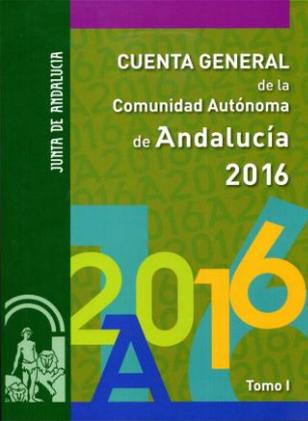
PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
	<p><b>Sistema de Información Geoestadístico de Andalucía (SIGEA)</b></p>	<p>Permite la visualización de datos estadísticos asociados a una determinada desagregación territorial, con la posibilidad de ver su evolución a lo largo del tiempo. Ofrece datos de territorio, población, mercado de trabajo, economía y sociedad.</p>	<p>Internet</p>
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/28Febrero/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/28Febrero/index.htm</a></p>	<p><b>Indicadores de Andalucía y provincias</b></p>	<p>Es una síntesis de indicadores que ofrecen información demográfica, económica, social, laboral, educativa y medio ambiental de Andalucía y cada una de sus provincias. Permite la comparativa temporal de estos indicadores en la actualidad con los datos disponibles al inicio de la autonomía andaluza.</p>	<p>Internet</p>
	<p><b>Guía de representación práctica y creativa de datos estadísticos</b></p>	<p>Esta guía está dirigida a estudiantes, profesionales y cualquier persona que quiera algo de ayuda o inspiración para hacer sus representaciones gráficas. Ofrece una serie de recomendaciones y propuestas para intentar ayudar a conseguir el objetivo de mostrar de una forma rápida y eficaz el fenómeno que queremos presentar y captar la atención de los destinatarios.</p>	<p>Internet</p>

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA AGENCIA DE DEFENSA DE LA COMPETENCIA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
	<p><b>Memoria Anual de la Agencia de Defensa de la Competencia de Andalucía</b></p>	<p>Descripción de las actividades desarrolladas por la Agencia durante el ejercicio 2015.</p>	<p>Internet</p>

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
	<p><b>Mujeres en el Sistema Andaluz del Conocimiento</b></p>	<p>Este informe anual recoge un conjunto de indicadores que muestran la situación de la mujer en el marco de la I+D+I durante 2015.</p>	<p>Internet</p>

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO			
	<p><b>Indicadores del Sistema Andaluz del Conocimiento</b></p>	<p>El objetivo de este informe anual es ofrecer un diagnóstico del estado del Sistema Andaluz del Conocimiento en 2016. El documento ofrece información sobre los recursos financieros y humanos, acciones PAIDI, innovación, resultados tangibles, alta tecnología y biotecnología en Andalucía.</p>	<p>Internet</p>
	<p><b>Indicadores de seguimiento del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación 2020</b></p>	<p>Esta publicación anual ofrece información de los indicadores aprobados en el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI) 2020, con los cuales se evalúa grado de cumplimiento de los objetivos estratégicos previstos en el mismo, en 2016.</p>	<p>Internet</p>

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA		
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p><b>Juego privado en Andalucía</b></p>	<p>Proporciona información acerca del desarrollo y evolución del juego de la Comunidad Autónoma, tanto del volumen de juego como del gasto real y aparente por persona en cada uno de los sectores, de la densidad y evolución de los casinos, salas y máquinas de juego, así como información acerca de las autoprohíbiciones.</p>	<p>Internet</p>
 <p><b>Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía</b></p>	<p>Publicación de 11 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 informe de impacto de género.</p>	<p>Publicación impresa, pendrivee internet</p>
 <p><b>Presentación. Proyecto del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía</b></p>	<p>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.</p>	<p>Publicación impresa, pendrive, CD-ROM e internet</p>
 <p><b>Informe de Evaluación de Impacto de Género del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía</b></p>	<p>El Informe de Impacto de Género del Presupuesto sintetiza los progresos y los retos en materia de igualdad entre mujeres y hombres de la actuación de la Administración andaluza. Su principal valor reside en que proporciona una información clave para la toma de decisiones políticas y al mismo tiempo mantiene viva la mirada de género en las fases de elaboración y de ejecución presupuestarias.</p>	<p>Publicación impresa e internet</p>

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
	<b>Resúmenes del Movimiento y Situación de la Tesorería de las Operaciones de Ejecución del Presupuesto</b>	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.	Internet
	<b>Cuenta General de la Comunidad Autónoma de Andalucía</b>	Publicación en dos volúmenes y pendrive, que incluye del 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, pendrive e internet
	<b>Avance de Liquidación del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía</b>	Cuadros Financieros que resumen las operaciones de ejecución de los estados de ingresos y gastos del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía (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
	<b>Resúmenes de Ejecución Mensual</b>	Acorde con la política de transparencia de la Junta de Andalucía y con el ánimo de poner a disposición de los ciudadanos la información sobre la ejecución del Presupuesto a la mayor brevedad posible se inició en diciembre de 2011 la publicación en formato pdf a través de Internet de los Resúmenes de Ejecución Mensual. Esta publicación tiene periodicidad mensual y los datos son publicados con un desfase inferior a un mes. Dichos datos vienen desglosados para el conjunto de la Junta de Andalucía, y para sus agencias administrativas y agencias de régimen especial.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
	<b>Estadísticas tributarias de Andalucía</b>	<p>Cuadernos mensuales, 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.</p>	Internet
	<b>Información Administrativa a la Ciudadanía de la Junta de Andalucía</b>	<p>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.</p>	Internet
	<b>Sector público empresarial de la Junta de Andalucía</b>	<p>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.</p>	Publicación impresa y cd-rom
	<b>Memoria Anual de Contratación Pública</b>	<p>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.</p>	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/publicaciones/estadisticas_personal.htm">http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/publicaciones/estadisticas_personal.htm</a>	<b>Personal de la Junta de Andalucía</b>	<p>Ofrece información sobre los recursos humanos con los que cuenta la Junta de Andalucía, así como sobre el perfil de los mismos.</p>	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA		
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p><b>Estadística de Presupuestos Liquidados de las Corporaciones Locales de Andalucía</b></p>	<p>El objetivo de esta operación es reflejar la situación económica y financiera de las corporaciones locales de Andalucía, a través de la gestión de su presupuesto, tanto de Ingresos como de Gastos, mediante la explotación de la liquidación de los presupuestos de las diputaciones provinciales y los municipios de Andalucía, por capítulos de la clasificación económica.</p>	Internet
 <p><b>Estadística de la deuda financiera de la Comunidad Autónoma de Andalucía y sus entes instrumentales</b></p>	<p>Esta estadística profundiza en el conocimiento del proceso evolutivo de la deuda financiera de la Junta de Andalucía a lo largo del tiempo</p>	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA AGENCIA TRIBUTARIA DE ANDALUCÍA		
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/agenciatributariadeandalucia/info_trib/estadisticas/estadisticas_actual.htm">http://www.juntadeandalucia.es/agenciatributariadeandalucia/info_trib/estadisticas/estadisticas_actual.htm</a></p> <p><b>Estadística del impuesto sobre sucesiones y donaciones</b></p>	<p>Ofrece información trimestral de los ingresos que obtiene la Comunidad Autónoma de Andalucía por las autoliquidaciones de este impuesto. En concreto, distribución del número de autoliquidaciones y el importe ingresado por tipo de ejercicio y según su distribución territorial, hecho imponible, el grado de parentesco del declarante con el causante/donante, sexo del causante/donante y número de beneficios fiscales aplicados.</p>	Internet
<p><b>Estadística del impuesto sobre transmisiones patrimoniales y actos jurídicos documentados</b></p>	<p>Ofrece información trimestral sobre la distribución de los ingresos por autoliquidación de este impuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Son datos del número de autoliquidaciones e importe de las mismas por modalidad del impuesto, distribución geográfica, tipo de órgano gestor y tipo de ejercicio. También ofrece datos de evolución a través de la tasa de variación interanual.</p>	Internet
<p><b>Estadísticas de la Oficina Virtual Tributaria</b></p>	<p>Ofrece información trimestral relativa a algunos de los servicios que presta la Oficina Virtual Tributaria. En concreto se ofrecen datos del número de documentos e importe según la forma de confección, presentación y pago y tipo de órgano gestor.</p>	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
 <p>Información relevante sobre el grado de eficacia y equidad en el Sistema Educativo de Andalucía.</p> <p><b>Sistema andaluz de indicadores de la educación</b></p>	<p>Proporciona información relevante sobre el grado de eficacia y equidad que alcanza el sistema educativo andaluz.</p>	Internet	
 <p>Cifras sobre el Alumnado escolarizado en los Centros docentes de Andalucía.</p> <p><b>Estadística sobre el alumnado escolarizado en el sistema educativo andaluz, a excepción del universitario</b></p>	<p>Recoge cifras sobre el alumnado escolarizado en los centros docentes de Andalucía de carácter no universitario.</p>	Internet	
 <p>Estadísticas de Resultados Académicos.</p> <p><b>Estadística de resultados académicos del alumnado en el sistema educativo andaluz</b></p>	<p>Recoge cifras sobre los resultados académicos del alumnado escolarizado en los centros docentes de Andalucía de carácter no universitario.</p>	Internet	
 <p><b>Directorio de centros docentes de Andalucía</b></p>	<p>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.</p>	Internet	
 <p>Oferta educativa y Recursos del Sistema Educativo en Andalucía.</p> <p><b>Estadística sobre recursos y utilización del sistema educativo andaluz, a excepción del universitario</b></p>	<p>Proporciona la oferta educativa por niveles y tipos de enseñanza reglada no universitaria, así como la utilización de los recursos y servicios complementarios ofertados por el sistema educativo andaluz.</p>	Internet	
 <p>Información sobre Recursos Humanos de la Red de centros, Profesorado y Personal administrativo y Servicios.</p> <p><b>Estadística sobre los recursos humanos del sistema educativo de Andalucía, a excepción del universitario</b></p>	<p>Ofrece la información necesaria para el análisis de los recursos humanos de la red de centros docentes de Andalucía, tanto profesorado como personal de administración y servicios.</p>	Internet	
 <p>Información sobre becas y ayudas al estudio financiadas por la Consejería de Educación.</p> <p><b>Estadística sobre becas y ayudas al estudio</b></p>	<p>Facilita información sobre las becas y ayudas al estudio financiadas por la Junta de Andalucía con fondos propios.</p>	Internet	

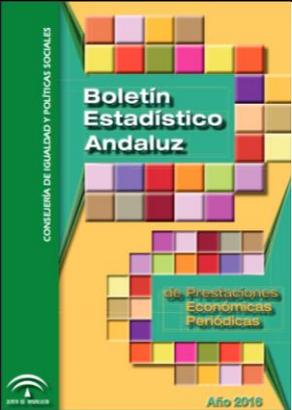
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN		
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p><b>Estadística de bibliotecas escolares</b></p>	Facilita la información necesaria para el conocimiento del equipamiento de las bibliotecas escolares no universitarias ubicadas en los centros docentes de la Comunidad Autónoma andaluza y de la actividad desarrollada en ellas.	Internet
 <p><b>Estadística sobre la sociedad de la información y la comunicación en los centros docentes</b></p>	Ofrece la información necesaria para el análisis de la implantación de la sociedad del conocimiento en el ámbito educativo andaluz no universitario.	Internet
 <p><b>Estadística del gasto público en educación</b></p>	Cuantifica el gasto público en educación no universitaria realizado por la Administración de la Junta de Andalucía.	Internet
 <p><b>Mantenimiento de la Plataforma Geográfica de Soporte a la Escolarización en Andalucía -EducaSIG</b></p>	Tiene como objetivo la captura y normalización en repositorio centralizado de los conjuntos de datos utilizados para la elaboración de la campaña de escolarización que realizan las Delegaciones Provinciales, y la creación de una plataforma que presta servicios a la ciudadanía relativos a los recursos educativos disponibles para cada categoría escolar a partir de una dirección postal.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE SALUD		
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p><b>Memoria estadística de la Consejería de Salud</b></p>	Da una visión general del estado de salud de los andaluces, a la vez que reseña las actividades realizadas desde los servicios sanitarios durante el año 2015.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE SALUD			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	<b>Servicio Andaluz de Salud 2015. Información básica</b>	Publicación que muestra de manera sintética y gráfica los principales y más destacados resultados sanitarios alcanzados por el Servicio Andaluz de Salud para el año 2015.	Internet y publicación Impresa
	<b>Cartografía para la ordenación y planificación sanitaria y de bienestar social de Andalucía</b>	Obtención de información geográfica relativa a los ámbitos territoriales de ordenación y gestión.	Internet
	<b>Estadísticas de actuaciones en materia de consumo</b>	Ofrece información sobre las actuaciones desarrolladas en materia de información, inspección de mercado, educación y promoción de los consumidores llevadas a cabo por los órganos competentes en materia de consumo en la Comunidad Autónoma de Andalucía.	Internet
	<b>Conjunto Mínimo Básico de Datos al Alta Hospitalaria. Grupos Relacionados por el Diagnóstico. Andalucía 2015</b>	Esta publicación recoge datos estadísticos, por GRD y hospital, de las altas hospitalarias producidas durante el año 2015 por pacientes ingresados en los hospitales del Sistema Sanitario Público de Andalucía.	Internet
	<b>Estadísticos Andaluces de los Grupos Relacionados por el Diagnóstico. CMBDA 2015</b>	Se recogen los Estadísticos Andaluces de los Grupos Relacionados por el Diagnóstico (GRDs) correspondientes al Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD) del año 2015. Dichos estadísticos se detallan para el total de hospitales del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA), para cada tipo de hospital así como para cada Servicio/Unidad.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE SALUD			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
 <p><b>Interrupción voluntaria del embarazo (IVE)</b></p>	<p><b>Interrupción voluntaria del embarazo. Andalucía (Datos definitivos)</b></p>	<p>Obtener información sobre el patrón demográfico y social de las mujeres que recurren a las interrupciones voluntarias del embarazo, así como sobre las características de los centros a los que acuden.</p>	<p>Internet</p>
	<p><b>Estadísticas del Registro de voluntades vitales anticipadas de Andalucía - Ciudadanos</b></p>	<p>El Registro de Voluntades Vitales Anticipadas de Andalucía quiere ser percibido por la ciudadanía y el personal sanitario, como un sistema innovador, transparente y útil, adaptado a las necesidades de la sociedad.</p> <p><b>CIUDADANOS:</b> Se muestran los resultados de los indicadores clave: inscripciones, número y tasas acumuladas provinciales. Resultados de inscripciones por Comunidades autónomas. Consultas de los profesionales sanitarios al Registro: nº de consultas y resultado de las consultas.</p>	<p>Internet</p>
	<p><b>Estadísticas del Registro de voluntades vitales anticipadas de Andalucía – Profesionales</b></p>	<p><b>PROFESIONALES:</b> Se muestran resultados de Administración electrónica, citas (Nº por tipo de citas), inscripciones anuales desde inicio, por puntos de registro, tasas provinciales acumuladas. Perfil por grupo de edad y sexo y tasas, nº de inscripciones en el Registro Nacional por CC.AA. Consultas profesionales. % por tipo de acceso al Registro y por tipo de centro sanitario y de profesional. Resultado de las consultas. Nº de consultas por provincia y centro sanitario.</p>	<p>Internet</p>
	<p><b>Registro de centros, establecimientos y servicios sanitarios (SICES)</b></p>	<p>Recoge información sobre los Centros y establecimientos sanitarios de Andalucía.</p>	<p>Internet</p>
	<p><b>Derechos y Garantías</b></p>	<p>Se da a conocer información sobre la garantía de los derechos sanitarios al tiempo de respuesta asistencial (tiempos de respuesta quirúrgica, tiempos de respuesta en consultas externas, tiempos de respuesta en pruebas diagnósticas).</p>	<p>Internet</p>

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE SALUD		
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
	<b>Registro de Unidades de Gestión Clínica</b> Recoge información sobre las Unidades de Gestión Clínica.	Internet
	<b>Informe quincenal de calidad de las aguas de baño</b> Ofrece información de la calidad de las aguas de baño realizados por la Consejería de Salud.	Internet
	<b>Investigación biomédica</b> Ofrecer una descripción y caracterización de la producción científica andaluza en biomedicina y ciencias de la salud	Internet
	<b>Informe de alertas epidemiológicas 2016</b> Informe de evaluación de alertas del Sistema de vigilancia epidemiológica de Andalucía	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
 <p>Agencia de Servicios Sociales y Dependencia de Andalucía CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES</p> <p>Indicador admisión a tratamiento por abuso o dependencia a sustancias o por adicciones comportamentales en Andalucía. 2015</p> <p>Fecha: 10/05/2016</p>	<p><b>Informe sobre las admisiones y readmisiones a tratamiento en Andalucía</b></p>	<p>Obtiene información sobre las admisiones a tratamiento por consumo de sustancias psicoactivas o adicciones comportamentales en la Red Pública para la Atención a las Drogodependencias y Adicciones, que se producen anualmente. El registro de la información se lleva a cabo a través de la Ficha de Información Básica de Admisión a Tratamiento, que se encuentra informatizada en el Sistema de Información del Plan Andaluz sobre Drogas y Adicciones (siPASDA) desde 2003.</p>	<p>Internet</p>
 <p>Agencia de Servicios Sociales y Dependencia de Andalucía CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES</p> <p>Informe de resultados del Indicador Urgencias Hospitalarias relacionadas con el consumo de sustancias psicoactivas. 2015</p> <p>Fecha: 21/03/2016</p>	<p><b>Indicador de Urgencias</b></p>	<p>Este Indicador se define como el número de episodios detectados en los servicios de urgencias hospitalarias relacionados directamente con el consumo de sustancias psicoactivas de manera no médica, en personas en edades comprendidas entre 15 y 54 años. Monitoriza una semana al mes de cuatro hospitales públicos andaluces: Hospital Virgen del Rocío, Hospital Virgen Macarena, Hospital Reina Sofía y Hospital Juan Ramón Jiménez. Desde 2011 el registro de este Indicador se ha incorporado al Sistema de Información del Plan Andaluz sobre Drogas y Adicciones (siPASDA).</p>	<p>Internet</p>
 <p>CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES</p> <p><b>Boletín Estadístico Andaluz</b></p> <p>de Prestaciones Económicas Periódicas</p> <p>Año 2016</p>	<p><b>Boletín Estadístico Andaluz de Prestaciones Económicas Periódicas</b></p>	<p>Este boletín detalla información referida a las pensiones no contributivas de la Seguridad Social (PNC), las prestaciones derivadas de la Ley General de Derechos de Personas con Discapacidad y su Inclusión Social (en adelante PSD y anteriormente denominada LISMI) y las pensiones del Fondo de Asistencia Social (FAS).</p>	<p>Internet</p>
<p><a href="http://www.observatoriodelainfancia.es/oia/esp/cuadernos_oia.aspx">http://www.observatoriodelainfancia.es/oia/esp/cuadernos_oia.aspx</a></p>	<p><b>Menores de edad en Andalucía. Datos cuantitativos</b></p>	<p>Suministra información sobre la población menor de edad en la Comunidad Autónoma de Andalucía.</p>	<p>Internet y publicación impresa</p>
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdadypoliticasociales/areas/infancia-familias/familia-numerosa.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdadypoliticasociales/areas/infancia-familias/familia-numerosa.html</a></p>	<p><b>Registro de Parejas de Hecho. Datos Estadísticos</b></p>	<p>Proporciona información sobre las inscripciones en el Registro de parejas de hecho por provincias, orientación sexual y sexo de los inscritos.</p>	<p>Internet</p>
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdadypoliticasociales/areas/infancia-familias/familia-numerosa.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdadypoliticasociales/areas/infancia-familias/familia-numerosa.html</a></p>	<p><b>Familias numerosas. Datos estadísticos</b></p>	<p>Nos permite conocer el número de títulos nuevos y renovaciones de títulos concedidos a familias numerosas.</p>	<p>Internet</p>

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
<a href="http://juntadeandalucia.es/organismos/igualdady politicassociales/areas/discapacidad/poblacion.html">http://juntadeandalucia.es/organismos/igualdady politicassociales/areas/discapacidad/poblacion.html</a>	<b>Datos sobre población con discapacidad en Andalucía</b>	Ofrece información sobre las características de las personas con discapacidad valoradas en Andalucía así como de la emisión de las tarjetas acreditativas de grado y de aparcamiento para personas con movilidad reducida.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdady politicassociales/areas/subvenciones/estadisticas_subvenciones.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdady politicassociales/areas/subvenciones/estadisticas_subvenciones.html</a>	<b>Estadística sobre subvenciones concedidas</b>	Suministrar información sobre la distribución del presupuesto ejecutado en concepto de subvenciones en materia de servicios sociales, según sectores de población y modalidades de subvenciones concedidas.	Internet
	<b>Informe ejecutivo 2015- Agencia de Servicios Sociales y Dependencia de Andalucía</b>	Este informe muestra la actuación de la Agencia de Servicios Sociales y Dependencia de Andalucía en cuanto a los programas destinados a las personas mayores a través de los Centros de Participación Activa y con la Tarjeta Andalucía Junta sesentaycinco, como principales referencias.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdady politicassociales/areas/inclusion/servicios-comunitarios/paginas/estadisticas-servicios-comunitarios.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdady politicassociales/areas/inclusion/servicios-comunitarios/paginas/estadisticas-servicios-comunitarios.html</a>	<b>Información estadística en materia de servicios sociales comunitarios</b>	Suministra información sobre los usuarios, personal y financiación de los servicios sociales comunitarios.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdady politicassociales/areas/entidades-centros/personas-mayores.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdady politicassociales/areas/entidades-centros/personas-mayores.html</a>	<b>Centros de personas mayores</b>	Recoge información sobre autorizaciones de centros, tipo, distribución por provincias y entidades que los gestionan.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdady politicassociales/areas/entidades-centros/personas-discapacidad.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdady politicassociales/areas/entidades-centros/personas-discapacidad.html</a>	<b>Centros de personas con discapacidad</b>		Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdady politicassociales/areas/violencia-genero/estadisticas.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdady politicassociales/areas/violencia-genero/estadisticas.html</a>	<b>Estadística sobre violencia de género en Andalucía</b>	El informe pretende ser un instrumento útil de información numérica relevante que incide en el fenómeno de la violencia de género, dando una visión de sus magnitudes en la Comunidad Autónoma de Andalucía, bajo criterios de uniformidad y homogenización en los indicadores que se analizan.	Internet y publicación impresa

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO ANDALUZ DE LA JUVENTUD			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodelajuventud/patiojoven/patiojoven/Servicios/estadisticas/formularioTexto/444c6285-5e2b-11e6-b23c-005056b70033">http://www.juntadeandalucia.es/institutodelajuventud/patiojoven/patiojoven/Servicios/estadisticas/formularioTexto/444c6285-5e2b-11e6-b23c-005056b70033</a>	<b>Directorio de alojamientos juveniles en Andalucía</b>	Ofrece información sobre las características de identidad, estructurales y servicios de la red andaluza de alojamientos juveniles de la empresa pública INTURJOVEN.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodelajuventud/patiojoven/patiojoven/Servicios/estadisticas/formularioTexto/4451b9b8-5e2b-11e6-b23c-005056b70033">http://www.juntadeandalucia.es/institutodelajuventud/patiojoven/patiojoven/Servicios/estadisticas/formularioTexto/4451b9b8-5e2b-11e6-b23c-005056b70033</a>	<b>Centros de información juvenil</b>	Ofrece información sobre las características de identidad, estructurales y de servicios de la red andaluza de centros de información juvenil.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodelajuventud/patiojoven/patiojoven/Servicios/estadisticas/formularioTexto/443bc0af-5e2b-11e6-b23c-005056b70033">http://www.juntadeandalucia.es/institutodelajuventud/patiojoven/patiojoven/Servicios/estadisticas/formularioTexto/443bc0af-5e2b-11e6-b23c-005056b70033</a>	<b>Estadística de ayudas en materia de juventud en Andalucía</b>	Mejora el conocimiento sobre las distintas subvenciones concedidas por el Instituto Andaluz de la Juventud, las cuantías concedidas y el número de entidades participantes.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodelajuventud/patiojoven/patiojoven/Servicios/estadisticas/formularioTexto/44492e32-5e2b-11e6-b23c-005056b70033">http://www.juntadeandalucia.es/institutodelajuventud/patiojoven/patiojoven/Servicios/estadisticas/formularioTexto/44492e32-5e2b-11e6-b23c-005056b70033</a>	<b>Censo de entidades de participación juvenil</b>	Ofrece información sobre las diferentes entidades de participación juvenil existentes en Andalucía.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO ANDALUZ DE LA MUJER			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodelamujer/index.php/fondo-documental/observatorio-andaluz-violencia-genero/boletin-OAVG">http://www.juntadeandalucia.es/institutodelamujer/index.php/fondo-documental/observatorio-andaluz-violencia-genero/boletin-OAVG</a>	<b>Boletín del Observatorio Andaluz de Violencia de Género</b>	Ofrece información de las actuaciones del Observatorio Andaluz de Violencia de género.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodelamujer/index.php/fondo-documental/informes-y-estadisticas/estadisticas-telefono-900/">http://www.juntadeandalucia.es/institutodelamujer/index.php/fondo-documental/informes-y-estadisticas/estadisticas-telefono-900/</a>	<b>Estadísticas del teléfono 900 200 999</b>	Ofrece información sobre el volumen y la variedad temática de las consultas realizadas a través del Teléfono 900 200 999, así como el perfil de las usuarias de los mismos.	Internet

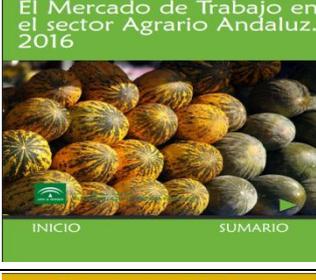
PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO ANDALUZ DE LA MUJER			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p><b>MEMORIA</b></p> <p><b>8M'2017</b></p> <p>BALANCE 2016</p>		<p><b>Memoria 8 de marzo</b></p> <p>Este informe anual recoge la actividad más destacada del Instituto Andaluz de la Mujer y los programas desarrollados por nuestro Organismo y sus distintos Servicios durante el mencionado año.</p>	<p>Internet</p>

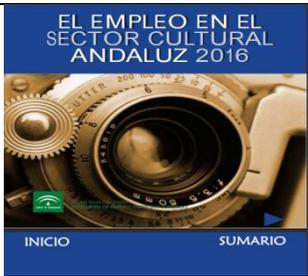
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
<a href="http://juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/servicios/estadisticas/detalle/30518.html">http://juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/servicios/estadisticas/detalle/30518.html</a>	<b>Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales</b>	El contenido incluido en cada año es: 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
<a href="http://juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/servicios/estadisticas/detalle/30607.html">http://juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/servicios/estadisticas/detalle/30607.html</a>	<b>Estadística de sanciones en materia laboral en Andalucía</b>	Ofrece información sobre expedientes sancionadores iniciados en virtud de acta de infracción levantada por la Inspección de Trabajo y Seguridad Social de cada provincia o incoados a partir de de las inspecciones realizadas en los Centros de trabajo.	Internet
<a href="http://juntadeandalucia.es/organismos/economiaiinnovacionciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/30598.html">http://juntadeandalucia.es/organismos/economiaiinnovacionciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/30598.html</a>	<b>Estadísticas de elecciones a representantes de trabajadores de Andalucía</b>	Publicación anual con distribuciones provinciales y evolución de las estadísticas de elecciones a representantes de trabajadores de Andalucía.	Internet
<a href="http://juntadeandalucia.es/organismos/economiaiinnovacionciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/30627.html">http://juntadeandalucia.es/organismos/economiaiinnovacionciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/30627.html</a>	<b>Estadística de convenios colectivos en Andalucía</b>	En esta estadística se pueden consultar el total de convenios colectivos registrados, los convenios colectivos de empresas registrados y los convenios colectivos de sector registrados. Según el criterio de vigencia: los convenios colectivos (excluidos los primeros convenios), revisiones salariales, bloque estadístico acumulado (excluidos los primeros convenios), los primeros convenios y el total de convenios colectivos de empresa y sector.	Internet
<a href="http://juntadeandalucia.es/organismos/economiaiinnovacionciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/30601.html">http://juntadeandalucia.es/organismos/economiaiinnovacionciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/30601.html</a>	<b>Estadística de regulación de empleo en Andalucía</b>	Ofrece información sobre los expedientes de regulación de empleo distribuidos según trabajadores afectados atendiendo a diferentes modalidades como provincia, género y causa.	Internet
<a href="http://juntadeandalucia.es/organismos/economiaiinnovacionciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/30521.html">http://juntadeandalucia.es/organismos/economiaiinnovacionciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/30521.html</a>	<b>Estadística de conciliaciones individuales en Andalucía</b>	Recoge las conciliaciones individuales entre los Centros de Mediación, Arbitraje y Conciliación y el Sistema Extrajudicial de Resolución de Conflictos Laborales en Andalucía (SERCLA).	Internet
<a href="http://juntadeandalucia.es/organismos/economiaiinnovacionciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/32820.html">http://juntadeandalucia.es/organismos/economiaiinnovacionciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/32820.html</a>	<b>Estadística de conflictos colectivos en Andalucía</b>	Proporciona información sobre la distribución provincial, actividad económica, motivación y resultado de los conflictos colectivos ocurridos en Andalucía	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/servicios/estadisticas/detalle/12947.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/servicios/estadisticas/detalle/12947.html</a>	<b>Explotación del registro de establecimientos industriales</b>	Proporciona el número de establecimientos industriales que se dan de alta anualmente en el Registro de Andalucía.	Internet

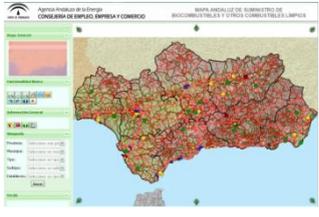
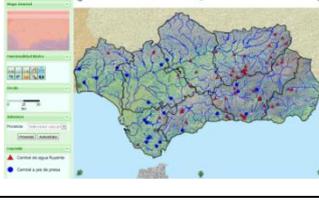
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacionyciencia/servicios/estadisticas/detalle/12948.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacionyciencia/servicios/estadisticas/detalle/12948.html</a>	<b>TECI, Certificado de instalación</b>	Ofrece información sobre el 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
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacioncienciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/12944.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacioncienciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/12944.html</a>	<b>Encuesta sobre equipamiento y uso de las tecnologías de la información y de la comunicación en hogares</b>	Muestra el equipamiento tecnológico dentro de los hogares andaluces, así como el uso que las personas de entre 16 y 74 años y menores de entre 10 y 15 años hacen de ellos para acceder a la información.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacioncienciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/12949.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacioncienciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/12949.html</a>	<b>Inspección Técnica de Vehículos (ITV)</b>	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
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacioncienciayempleo/pam/">http://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacioncienciayempleo/pam/</a>	<b>Mapa Geológico Digital Continuo</b>	Cartografía geológica continua del territorio andaluz a escala 1:50.000.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacioncienciayempleo/pam/RegistroMineroAndalucia">http://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacioncienciayempleo/pam/RegistroMineroAndalucia</a>	<b>Registro Minero de Andalucía</b>	Recoge información de los derechos mineros de Andalucía de las cuatro secciones mineras (A,B,C,D). Consulta y localiza geográficamente, aquellos registros mineros situados en Andalucía.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/servicios/estadisticas/detalle/12946.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/servicios/estadisticas/detalle/12946.html</a>	<b>Estadística de producción minera en Andalucía</b>	Permite conocer, con periodicidad anual, el número y estructura de las explotaciones mineras en Andalucía	Internet
	<b>Nodo del SIGMA en la IDEAndalucía</b>	Mantener y difundir, a través de servicios interoperables estándares, un gran volumen de información en el campo de la geología y de la minería de Andalucía.	Internet

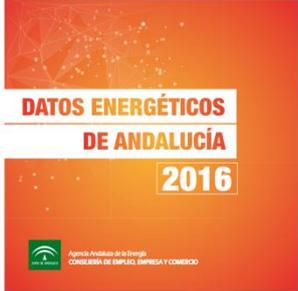
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA UNIDAD ESTADÍSTICA Y CARTOGRÁFICA DEL SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/demandaEmpleo.do">http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/demandaEmpleo.do</a>	<b>Demanda de Empleo y paro registrado en los municipios andaluces</b>	Ofrece datos de las personas demandantes de empleo y las personas demandantes no ocupadas en los municipios andaluces.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/buscarContratos.do">http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/buscarContratos.do</a>	<b>Contratos registrados en los municipios andaluces</b>	Muestra información sobre los contratos registrados en los municipios andaluces.	Internet
	<b>Estadística de Programas de Orientación e Inserción</b>	Analiza la participación de las personas demandantes de empleo en los denominados Programas para la Inserción Laboral: Itinerarios Personalizados de Inserción (IPIs), Acompañamiento a la Inserción, Experiencias Profesionales para el Empleo (EPEs) y Acciones Experimentales.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do">http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do</a>	<b>Evolución de la demanda de empleo</b>	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
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do?action=buscarInformes&amp;tipoInforme=5">http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do?action=buscarInformes&amp;tipoInforme=5</a>	<b>Evolución de la Contratación registrada</b>	Informe tipo Cuadro de Mandos que facilita el análisis del comportamiento de la contratación registrada por sexo, edad y sector de actividad económica respecto al mes anterior y respecto al mismo mes del año anterior.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/irMercadoLaboral.do">http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/irMercadoLaboral.do</a>	<b>Datos Básicos del Mercado Laboral y Colectivos de Interés para el Empleo</b>	Ofrece la siguiente información sobre el mercado laboral andaluz: paro registrado por provincias, contratos registrados, altas en la Seguridad Social, Encuesta de Población Activa y estructura y dinamismo del mercado laboral andaluz. Además proporciona información de interés para el empleo de los siguientes colectivos: jóvenes, mayores de 44 años, mujeres, perceptores de prestaciones por desempleo, parados de larga duración, personas con discapacidad, extranjeros y personas que buscan su primer empleo.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do">http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do</a>	<b>Caracterización de las personas desempleadas</b>	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA UNIDAD ESTADÍSTICA Y CARTOGRÁFICA DEL SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do">http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do</a>	<b>Argos Local</b>	Informe trimestral que recoge los principales parámetros de territorio, demográficos y de mercado de trabajo desde la perspectiva 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
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do?action=buscarInformes&amp;tipoInforme=6">http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do?action=buscarInformes&amp;tipoInforme=6</a>	<b>Informe de la contratación registrada</b>	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
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do?action=buscarInformes&amp;tipoInforme=7">http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do?action=buscarInformes&amp;tipoInforme=7</a>	<b>Informe de las personas extranjeras</b>	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
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/web/es/ARGOS/Mas servicios/Unidad Estadística/Unidad Estadística.html">http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/web/es/ARGOS/Mas servicios/Unidad Estadística/Unidad Estadística.html</a>	<b>Informes de Demanda de empleo y Contratos registrados a personas con discapacidad en Andalucía</b>	Obtiene información sobre las personas con discapacidad en su relación con el mercado laboral en Andalucía.	Internet
	<b>Mercado de trabajo de personas con discapacidad en Andalucía</b>	Profundiza en la situación y dinámica del mercado de trabajo de personas con discapacidad en Andalucía analizando su comportamiento para mostrar una vertiente significativa de la realidad laboral.	Internet
	<b>La mujer en el mercado de trabajo andaluz</b>	Ofrece una visión detallada de las características, la situación y el comportamiento de la población femenina en el mercado laboral andaluz, además de realizar un análisis pormenorizado de la contratación, del paro registrado y de la participación de las mujeres en las políticas activas de empleo puestas en marcha en nuestra Comunidad.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA UNIDAD ESTADÍSTICA Y CARTOGRÁFICA DEL SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	<b>Mercado de trabajo de personas mayores de 45 años</b>	Describe la situación y dinámica del mercado de trabajo de personas mayores de 45 años en Andalucía, analizando su comportamiento para mostrar las distintas perspectivas de la realidad laboral de este colectivo en Andalucía.	Internet
	<b>El mercado de trabajo de los jóvenes andaluces</b>	Examina la situación y comportamiento del mercado de trabajo de la población joven andaluza, así como su participación en las políticas activas de empleo.	Internet
	<b>Las personas extranjeras en el mercado laboral andaluz</b>	Describe e informa sobre la situación y comportamiento de las personas extranjeras que residen en nuestra Comunidad Autónoma en su relación con el mercado laboral andaluz.	Internet
	<b>El mercado de trabajo en el sector agrario andaluz</b>	Describe el funcionamiento del mercado laboral del sector agrario, cuyo peso es de especial significación en nuestra Andalucía.	Internet
	<b>El mercado de trabajo del sector medioambiental andaluz</b>	Analiza el mercado laboral del sector medioambiental andaluz en colaboración con la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, examinando su tejido empresarial, el empleo vinculado al sector, utilizando para ello las estadísticas derivadas de los procedimientos administrativos de registro de contratos de trabajo, inscripción de demanda de empleo y...	Internet
	<b>El empleo en el sector turístico andaluz</b>	Estudio que profundiza en la realidad laboral del sector turístico en nuestra Comunidad al investigar en las variables que intervienen, su tejido empresarial, sus niveles de empleo según la Encuesta de Población Activa, la afiliación al sistema de la Seguridad Social, la contratación, la demanda de empleo y el paro registrado, así como su participación en las políticas activas de empleo.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA UNIDAD ESTADÍSTICA Y CARTOGRÁFICA DEL SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO		
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p><b>EL EMPLEO EN EL SECTOR CULTURAL ANDALUZ 2016</b></p> <p>INICIO SUMARIO</p>	<p><b>El empleo en el sector cultural andaluz</b></p> <p>Examina el funcionamiento del mercado laboral del sector cultural en Andalucía, profundizando en su tejido empresarial y describiendo el empleo que genera a partir de la contratación, la Encuesta de Población Activa y la afiliación a la Seguridad Social.</p>	Internet
 <p><b>ESTUDIO DE LA SITUACIÓN LABORAL DE LAS PERSONAS EGRESADAS EN ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS EN ANDALUCÍA</b> PROMOCIONES 2014-2015 Y 2013-2014</p> <p>INICIO SUMARIO</p>	<p><b>La situación Laboral de las personas egresadas en Enseñanzas Universitarias en Andalucía. Promociones 2014-2015 y 2013-2014</b></p> <p>Estudio realizado en colaboración con las nueve Universidades andaluzas, en el que se analiza la situación laboral de la población universitaria de nuestra Comunidad Autónoma que ha realizado estudios de Primer y Segundo Ciclo, Másteres Oficiales y Doctoradas, una vez transcurrido un año del egreso, así como el seguimiento de la inserción laboral de los jóvenes universitarios a los dos años de haber finalizado los citados estudios.</p>	Internet
 <p><b>ESTUDIO DE LA SITUACIÓN LABORAL DE LAS PERSONAS EGRESADAS EN FORMACIÓN PROFESIONAL REGLADA EN ANDALUCÍA</b> PROMOCIÓN 2014-2015</p> <p>INICIO SUMARIO</p>	<p><b>Estudio de la situación laboral de las personas egresadas en formación profesional reglada en Andalucía Promoción 2014-2015</b></p> <p>Estudio realizado en colaboración con la Consejería de Educación, Cultura y Deporte, en el que se analiza la situación laboral del alumnado que ha realizado estudios de Formación Profesional Reglada, una vez transcurrido un año del egreso.</p>	Internet
 <p><b>ESTUDIO DE LA SITUACIÓN LABORAL DEL ALUMNADO QUE HA REALIZADO CURSOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO EN 2014</b></p>	<p><b>Estudio de la situación laboral del alumnado que ha realizado cursos de Formación Profesional para el Empleo en 2014</b></p> <p>Estudio que realiza un análisis de la inserción laboral del alumnado de FPE transcurridos seis meses de la finalización de la acción formativa.</p>	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA		
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p><b>Mapa andaluz de suministro de biocombustibles y otros combustibles limpios</b></p>	<p>Herramienta que tiene por objeto potenciar el consumo de combustibles limpios en Andalucía mediante la identificación exacta de los puntos de suministro existentes en la comunidad. Además de localizar geográficamente las biogasolineras para los conductores usuarios de biocarburantes, permite ubicar y obtener información sobre empresas suministradoras, plantas de producción y formatos de comercialización de biocombustibles sólidos y alternativos para usos de automoción o climatización del hogar entre otros.</p>	Internet
 <p><b>Mapa de Potencial e instalaciones de Biomasa</b></p>	<p>Difunde información disponible a nivel municipal del potencial de generación de biomasa así como de las instalaciones.</p>	Internet
 <p><b>Mapa de potencial minihidráulico</b></p>	<p>Difunde información disponible relativa a las centrales hidráulicas de menos de 10 MW de potencia actualmente abandonadas que son susceptibles de ser recuperadas dado su potencial de generación de energía, incluyendo un estudio de cada una ellas así como un conjunto de informes a nivel provincial y autonómico.</p>	Internet
 <p><b>Radiación solar en Andalucía</b></p>	<p>Difunde información sobre la evaluación del recurso solar y las distintas variables implicadas a la hora de proyectar y analizar el posible funcionamiento de una instalación solar térmica de baja temperatura, termoeléctrica, o fotovoltaica, que se desee llevar a cabo en un emplazamiento determinado. Permite, además, conocer a priori qué emplazamientos andaluces podrían ser más adecuados para la implantación de estas instalaciones.</p>	Internet
 <p><b>Mapa de Recurso eólico en Andalucía</b></p>	<p>Difunde información disponible en materia de recurso eólico.</p>	Internet
 <p><b>Infraestructuras Energéticas recogidos en Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA)</b></p>	<p>Información geográfica relativa a las redes y nodos que conforman la infraestructura energética de Andalucía.</p>	Internet

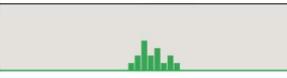
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
	<b>Nodo IDE de la Agencia Andaluza de la Energía</b>	Canal de difusión para la información de la Agencia Andaluza de la Energía proporcionando servicios estándares interoperables en el marco de la IdeAndalucía.	Internet
	<b>Mapa de Infraestructuras Energéticas de Andalucía</b>	Aplicación que posibilita acceder a toda la información disponible del sistema energético andaluz. Se puede consultar la red de transporte y distribución de electricidad, gas y petróleo, así como las instalaciones de generación eléctrica, donde las energías renovables tienen un peso muy importante. Además se pueden consultar las conexiones eléctricas y de gas internacionales y puertos de descarga de gas, petróleo y carbón.	Internet
	<b>Aplicación Info-ENERGÍA</b>	Aplicación de consulta de carácter eminentemente práctico, que ofrece un análisis detallado de la situación energética de la comunidad autónoma andaluza y que permite exportar las búsquedas realizadas por los usuarios en formatos hoja de cálculo y lector 'pdf'.	Internet
	<b>Datos energéticos de Andalucía</b>	Ofrece información, con periodicidad anual, sobre la estructura de producción y consumo de la energía en Andalucía.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
	<b>Red de carreteras de Andalucía</b>	Publicación de las carreteras que, discurriendo íntegramente en el territorio andaluz, no están comprendidas en la Red de Carreteras del Estado y se encuentran incluidas en el Catálogo de Carreteras de Andalucía.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110717.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110717.html</a>	<b>Viarío</b>	Proporciona información sobre las características técnicas y funcionales del conjunto de la red de carreteras autonómicas andaluzas.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110592.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110592.html</a>	<b>Actividad comercial en los puertos andaluces de gestión autonómica</b>	Ofrecer información sobre la actividad desarrollada en los puertos de competencia y gestión autonómica de Andalucía en relación al movimiento de buques mercantes, mercancías y pasajeros.	Internet
	<b>Mapa de Tráfico: Plan General de Aforos</b>	Acceso a los datos de tráfico de forma interactiva, pudiendo acercarse a la zona de interés y seleccionar la información disponible por cada tramo de carretera así como por cada estación de aforo. Además, los mapas de tráfico recogen, por cada provincia, las intensidades de tráfico de los distintos tramos de carretera, así como la intensidad media diaria y el porcentaje de vehículos pesados aforados en cada estación.	Publicación Impresa e internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110722.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110722.html</a>	<b>Seguimiento del programa andaluz en defensa de la vivienda</b>	Ofrecer información sobre el Programa Andaluz en Defensa de la Vivienda cuyo objetivo es prestar apoyo a aquellos ciudadanos andaluces que se puedan encontrar en situación de exclusión social como consecuencia de la pérdida o posible pérdida de su vivienda habitual a través de los servicios de Prevención, Intermediación y Protección.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110723.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110723.html</a>	<b>Demandantes de vivienda protegida</b>	Esta actividad nos permite conocer las características (número, sexo, edad, nivel de ingresos y características de las demandas) de los demandantes de viviendas protegidas de Andalucía.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110533.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110533.html</a>	<b>Calificaciones provisionales de vivienda protegida</b>	Ofrece datos mensuales de las calificaciones provisionales de vivienda protegida por municipios.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110472.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110472.html</a>	<b>Balances Anuales de Planes de Vivienda y Suelo</b>	Facilita información sobre las diferentes actuaciones públicas y privadas en materia de viviendas en la Comunidad Autónoma de Andalucía.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110673.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110673.html</a>	<b>Transporte público interurbano de personas por carretera</b>	Obtener información sobre las infraestructuras y el servicio del transporte público, excluyendo el transporte urbano, en Andalucía, tanto de la población viajera como de mercancías, así como sobre el control administrativo que se ejerce sobre el mismo.	Internet

<b>PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA</b>			
<b>DENOMINACIÓN</b>		<b>RESUMEN</b>	<b>DIFUSIÓN</b>
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110718.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110718.html</a>	<b>Inventario de vías ciclistas de Andalucía según ámbitos territoriales del Plan Andaluz de la Bicicleta</b>	Ofrece información de las vías ciclistas disponibles en Andalucía.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110732.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110732.html</a>	<b>Actividad deportiva en los puertos andaluces de gestión autonómica</b>	Da información sobre la verificación de la situación actual de la Comunidad Autónoma en relación con la cantidad de atraques para embarcaciones deportivas y de ocio, así como su ocupación.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110661.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110661.html</a>	<b>Actividad pesquera en los puertos andaluces de gestión autonómica</b>	Disponer de información de la flota pesquera usuaria de los puertos y permite calibrar su evolución numérica y de datos que caractericen la producción de la pesca fresca en cada uno de los puertos gestionados directamente por la Comunidad Autónoma Andaluza.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110597.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110597.html</a>	<b>Infraestructuras portuarias en los puertos andaluces de gestión autonómica</b>	Ofrece datos que cuantifican y caracterizan las infraestructuras y equipamientos de los puertos para poder obtener conclusiones en cuanto a la necesidad de dotar infraestructuras o servicios, así como el grado de utilización de lo dispuesto.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110544.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110544.html</a>	<b>Áreas logísticas de transportes de gestión autonómica</b>	Proporciona información de la oferta y ocupación de las parcelas y locales, tanto en número como en metros cuadrados que permita calibrar su evolución.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110556.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110556.html</a>	<b>Certificados de capacitación profesional para el transporte</b>	Esta actividad da información del sector transportes a partir de las convocatorias del certificado de transporte interior e internacional.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110558.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110558.html</a>	<b>Titulos de competencia profesional para el transporte</b>		
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110546.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110546.html</a>	<b>Actuaciones de las Juntas Arbitrales del Transporte</b>	Obtener información sobre reclamaciones presentadas ante la Junta Arbitral de Transportes al objeto de estudiar las incidencias que pueden presentar en el Transporte de Mercancías.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110547.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110547.html</a>	<b>Centros de formación de Certificados de Aptitud Profesional (CAP) de conductores</b>	Ofrece información sobre la acreditación, funcionamiento, medios disponibles de los centros que imparten formación para la obtención de Certificados de Aptitud Profesional para el transporte.	Internet

<b>PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA</b>			
<b>DENOMINACIÓN</b>		<b>RESUMEN</b>	<b>DIFUSIÓN</b>
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110554.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110554.html</a>	<b>Consejeros de seguridad para el transporte de mercancías peligrosas</b>	Da información sobre las Titulaciones de Consejeros de Seguridad.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110552.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110552.html</a>	<b>Inspección Empresas Transportes</b>	Proporciona información sobre empresas de transportes inspeccionadas, número de trabajadores, infracciones cometidas, sanciones impuestas, ...	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110550.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110550.html</a>	<b>Sanciones en materia de transportes</b>	Obtener información sobre infracciones cometidas en el sector transportes al objeto de adoptar las medidas necesarias para evitar la producción de las mismas. Sanciones impuestas en materia de Transportes.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110549.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110549.html</a>	<b>Tarjetas de Tacógrafo Digital</b>	Suministra información sobre tarjetas tacógrafo emitidas al objeto de conocer el tránsito de vehículos que se dedican al sector del Transporte, talleres y personas titulares de dichas tarjetas.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110560.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110560.html</a>	<b>Autorizaciones de Transporte</b>	Obtener información sobre autorizaciones de transportes para seguimiento de la actividad del transporte en Andalucía.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110672.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110672.html</a>	<b>Autorizaciones Transporte Escolar</b>	Proporciona información sobre autorizaciones de transporte regular de uso especial de escolares.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110557.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110557.html</a>	<b>Certificados de Aptitud Profesional (CAP) de conductores</b>	Ofrece información sobre los Certificados de Aptitud Profesional acreditativos de la cualificación inicial de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE TURISMO Y DEPORTE		
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p>Estadística de la base de datos de participación de la población andaluza en el deporte organizado. Perspectiva de género 2015</p> <p>Estadísticas del Deporte en Andalucía</p> 	<p><b>Participación de la población andaluza en el deporte organizado. Perspectiva de género</b></p>	<p>Estudia el nivel de participación de la población andaluza en la actividad deportiva desde una perspectiva de género.</p> <p>Internet</p>
 <p>Estadística de la base de datos de estadística del registro andaluz de entidades deportivas 2016</p> <p>Estadísticas del Deporte en Andalucía</p> 	<p><b>Estadística del Registro Andaluz de Entidades Deportivas</b></p>	<p>Describe el movimiento asociativo en el deporte andaluz, a través de las entidades deportivas inscritas en el registro.</p> <p>Internet</p>
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/turismocomercioydeporte/turismoydeporte/opencms/estadisticas-consejeria/deporte">http://www.juntadeandalucia.es/turismocomercioydeporte/turismoydeporte/opencms/estadisticas-consejeria/deporte</a></p>	<p><b>Estadística de la base de datos de resoluciones y acuerdos del Comité Andaluz de Disciplina Deportiva</b></p>	<p>Estudia las distintas disposiciones del Comité de Disciplina Deportiva de Andalucía.</p> <p>Internet</p>
 <p>Oferta de alojamiento turístico en Andalucía Año 2016</p> 	<p><b>Oferta de alojamientos turísticos en Andalucía</b></p>	<p>Análisis cuantitativo y cualitativo de la oferta existente en los establecimientos turísticos de Andalucía, basado en los datos proporcionados por el Registro de Turismo de Andalucía.</p> <p>Internet</p>
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/turismocomercioydeporte/turismoydeporte/opencms/estadisticas-consejeria/turismo/segmentos-turisticos">http://www.juntadeandalucia.es/turismocomercioydeporte/turismoydeporte/opencms/estadisticas-consejeria/turismo/segmentos-turisticos</a></p>	<p><b>Turismo de Salud y Bienestar</b></p> <p><b>Turismo de Golf</b></p> <p><b>Turismo cultural</b></p> <p><b>Turismo familiar</b></p> <p><b>Internet y turismo</b></p>	<p>Estudios específicos que permiten un mejor conocimiento sobre grupos de turistas que responden a una misma motivación para adaptar mejor la oferta y las políticas turísticas.</p> <p>Internet</p>
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/turismoydeporte/opencms/areas/servicios/centro-documentacion/publicaciones/turismo/Repercusion-en-el-turismo-de-la-celebracion-de-grandes-eventos-deportivos-en-Andalucia/">http://www.juntadeandalucia.es/turismoydeporte/opencms/areas/servicios/centro-documentacion/publicaciones/turismo/Repercusion-en-el-turismo-de-la-celebracion-de-grandes-eventos-deportivos-en-Andalucia/</a></p>	<p><b>Turismo de Eventos. XIX Bienal de Flamenco de Sevilla</b></p>	<p>Análisis estadístico de los hábitos, así como del perfil, de los turistas que acuden a la celebración anual de los grandes eventos deportivos y/o turísticos en Andalucía. En 2017 se ha publicado informes de la XIX Bienal de Flamenco de Sevilla y del Gran Premio de España de Motociclismo.</p> <p>Internet</p>
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/turismoydeporte/opencms/areas/servicios/centro-documentacion/publicaciones/turismo/Repercusion-en-el-turismo-de-la-celebracion-de-grandes-eventos-deportivos-en-Andalucia/">http://www.juntadeandalucia.es/turismoydeporte/opencms/areas/servicios/centro-documentacion/publicaciones/turismo/Repercusion-en-el-turismo-de-la-celebracion-de-grandes-eventos-deportivos-en-Andalucia/</a></p>	<p><b>Turismo de Eventos. Gran Premio de España de Motociclismo</b></p>	

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE TURISMO Y DEPORTE							
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN					
 <p><b>Balance del Año Turístico en Andalucía</b></p>	<p>Instrumento de análisis para todos los agentes que están involucrados en la actividad turística de Andalucía, ofreciéndoles información detallada y concreta sobre el turismo en esta Comunidad. Analiza el entorno económico y aspectos generales del turismo desde la perspectiva de la demanda, contando para ello con la Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía.</p>	Internet					
 <p><b>Informe mensual de coyuntura del movimiento hotelero de Andalucía</b></p>	<p>Ofrece la información que proporciona la Encuesta de Ocupación Hotelera mensualmente para Andalucía junto con la previsión de evolución de las pernoctaciones y del grado de ocupación por provincias a corto plazo. Además se elabora un informe anual.</p>	Internet					
 <p><b>Coyuntura del movimiento hotelero de Andalucía. Informe anual</b></p>			 <p><b>Informe mensual de coyuntura del movimiento aeroportuario de Andalucía</b></p>	<p>Recoge mensualmente los resultados estadísticos pertenecientes al movimiento aeroportuario de cada una de las provincias de Andalucía. Adjuntando las predicciones para los tres siguientes meses. También se hace un informe anual.</p>	Internet	 <p><b>Coyuntura del movimiento aeroportuario en Andalucía. Informe anual</b></p>	 <p><b>Estadísticas asistenciales del Centro Andaluz de Medicina del Deporte</b></p>
 <p><b>Informe mensual de coyuntura del movimiento aeroportuario de Andalucía</b></p>	<p>Recoge mensualmente los resultados estadísticos pertenecientes al movimiento aeroportuario de cada una de las provincias de Andalucía. Adjuntando las predicciones para los tres siguientes meses. También se hace un informe anual.</p>	Internet					
 <p><b>Coyuntura del movimiento aeroportuario en Andalucía. Informe anual</b></p>			 <p><b>Estadísticas asistenciales del Centro Andaluz de Medicina del Deporte</b></p>	<p>Estudia la actividad asistencial prestada por dicho Centro a los deportistas andaluces a través de sus distintos servicios medico-sanitarios.</p>	Internet		
 <p><b>Estadísticas asistenciales del Centro Andaluz de Medicina del Deporte</b></p>	<p>Estudia la actividad asistencial prestada por dicho Centro a los deportistas andaluces a través de sus distintos servicios medico-sanitarios.</p>	Internet					

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE TURISMO Y DEPORTE		
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p><b>La demanda de excursionismo en Andalucía</b></p>	<p>Profundiza 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).</p>	Internet
 <p><b>Indicadores de satisfacción turística</b></p>	<p>Análisis de los principales indicadores estadísticos que miden la calidad del destino Andalucía. Con este apartado se persigue realizar un análisis sobre la satisfacción para identificar tanto aquellas áreas donde no se estén cumpliendo las expectativas del turista, como aquellas otras en las que sí se cumplen, siendo por tanto del agrado de quien visita la Comunidad.</p>	Internet
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/turismoydeporte/opencms/areas/turismo/registro-geolocalizacion-camping/">http://www.juntadeandalucia.es/turismoydeporte/opencms/areas/turismo/registro-geolocalizacion-camping/</a></p> <p><b>Georreferenciación de los establecimientos turísticos ubicados en Andalucía</b></p>	<p>Ofrece la localización geográfica de los establecimientos turísticos inscritos en el Registro de Turismo de Andalucía (datos de registro, categoría, localización y coordenadas GPS). En 2017 se han publicado los campamentos turísticos.</p>	Internet
 <p><b>Estadísticas de hábitos y actitudes de la población andaluza ante el deporte</b></p>	<p>Estudia la participación andaluza de 16 o más años en las actividades deportivas y evalúa las actitudes sociológicas ante el deporte.</p>	Internet
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/turismoydeporte/opencms/estadisticas-consejeria/deporte">http://www.juntadeandalucia.es/turismoydeporte/opencms/estadisticas-consejeria/deporte</a></p> <p><b>Estadística de hábitos y actitudes de la población andaluza en edad escolar ante el deporte</b></p>	<p>Esta actividad ofrece información sobre la práctica deportiva en el centro escolar en horario no lectivo, fuera del centro escolar y en vacaciones, abandono de la práctica deportiva, deportes más practicados, asociacionismo deportivo, actividades de tiempo libre, motivos para practicar, no practicar o abandonar la práctica deportiva.</p>	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE CULTURA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/35736.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/35736.html</a>	<b>Directorio de instituciones e infraestructuras culturales en Andalucía</b>	Suministra información sobre ubicación, organización, identificación, equipamiento y ámbito de influencia de las instituciones e infraestructuras culturales ubicadas en la Comunidad Autónoma de Andalucía, a fin de determinar las áreas territoriales y administrativas infradotadas en materia cultural.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/36196.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/36196.html</a>	<b>Estadística de producción editorial de Andalucía</b>	Ofrece información sobre el volumen de producción bibliográfica de Andalucía mediante la cuantificación de las actividades del Depósito Legal, determinando el grado de eficacia y rentabilidad de los recursos empleados en el fomento de la actividad editorial.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/35768.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/35768.html</a>	<b>Estadística de la Biblioteca de Andalucía</b>	Suministran información sobre las características y funcionamiento de las bibliotecas públicas de Andalucía y determina de forma objetiva la dimensión social de los servicios bibliotecarios así como ofrece información sobre la evolución de la población usuaria y su perfil, especificando los niveles de utilización y determinando el grado de eficacia y rentabilidad de los recursos empleados en atención bibliotecaria.	Internet
	<b>Estadística de las Bibliotecas públicas provinciales de Andalucía</b>		
	<b>Estadística de bibliotecas públicas de Andalucía</b>		
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/35738.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/35738.html</a>	<b>Estadística del Archivo General de Andalucía y Archivo del Patronato de la Alhambra y Generalife</b>	Suministran información sobre las características y funcionamiento de los archivos incluidos en el Sistema Andaluz de Archivos, ofrece 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
	<b>Estadística de archivos y de titularidad estatal y gestión autonómica</b>		
	<b>Estadística de archivos de Andalucía</b>		
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/36206.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/36206.html</a>	<b>Estadística de museos públicos de Andalucía</b>	Determina el papel de los museos gestionados por la Consejería de Cultura en la difusión del patrimonio cultural, ofreciendo información sobre el funcionamiento de los museos, la evolución de visitantes y población usuaria de los mismos así como los niveles de eficacia y rentabilidad de los recursos humanos y económicos empleados en ellos y las actividades de tipo cultural realizadas.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/36193.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/36193.html</a>	<b>Bienes muebles inscritos en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz (CGPHA)</b>	Permiten la caracterización de los equipamientos del Patrimonio Histórico de Andalucía y conocer el volumen de bienes muebles e inmuebles que lo integran. Igualmente se obtiene información estadística de la actividad llevada a cabo por el Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, organismo adscrito a la Consejería cuyos fines son la intervención, investigación e innovación, documentación, comunicación y	Internet
	<b>Bienes inmuebles inscritos en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz (CGPHA)</b>		

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE CULTURA		
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
	<b>Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico</b>	desarrollo del patrimonio cultural en el marco de los planes de investigación, desarrollo e innovación de la Junta de Andalucía.
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/36209.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/36209.html</a>	<b>Estadística de la Red de Espacios Culturales de Andalucía</b>	Determina el papel de los centros que configuran la Red de Espacios Culturales de Andalucía en la difusión del patrimonio cultural, conocer su funcionamiento y evolución del volumen de sus visitas y las actividades de tipo cultural que se realizan en los mismos.
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/36201.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/36201.html</a>	<b>Estadística sobre propiedad intelectual en Andalucía</b>	Proporciona información sobre los derechos de propiedad intelectual inscritos en el Registro Territorial de la Propiedad Intelectual de Andalucía, lo cual permite adquirir un conocimiento objetivo del volumen, características y distribución territorial de las obras, actuaciones o producciones originales protegidas por la Ley de Propiedad Intelectual, así como analizar el perfil de los autores y demás titulares de derecho.
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/consejeria/sobre-consejeria/estadistica-cartografia/paginas/catalogo-patrimonio-historico.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/consejeria/sobre-consejeria/estadistica-cartografia/paginas/catalogo-patrimonio-historico.html</a>	<b>Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz</b>	Recoge en varios conjuntos de datos espaciales los ámbitos de protección delimitados en el marco de los expedientes de inscripción en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz, definiendo un modelo de datos homogéneo para los conjuntos de datos.
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/consejeria/sobre-consejeria/estadisticacartografia/paginas/sistema-informacion-geografica.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/consejeria/sobre-consejeria/estadisticacartografia/paginas/sistema-informacion-geografica.html</a>	<b>Localizador de centros</b>	Identifica cartográficamente centros y espacios relacionados con la actividad cultural de la Consejería de Cultura.
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/35770.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/35770.html</a>	<b>Estadística de la Red de Centros de Documentación y Bibliotecas Especializadas de Andalucía</b>	Suministran información sobre las características, funcionamiento y nivel de utilización de los centros de documentación y bibliotecas especializadas de Andalucía. Los datos que actualmente están disponibles sobre el conjunto global de la Red proceden de una explotación del directorio y aportan información sobre la caracterización y composición de la Red, atendiendo a la titularidad, tipología y temática de sus centros.
	<b>Estadística de centros de servicios culturales dependientes de la Consejería de Cultura</b>	Asimismo, se ofrece información estadística relativa a los centros de documentación dependientes de la Consejería clasificados en la categoría de "Centros de servicios culturales".

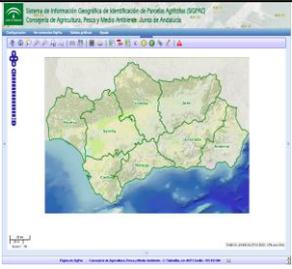
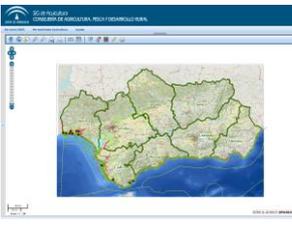
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE CULTURA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/consejeria/sobre-consejeria/estadistica-cartografia/paginas/cartografia-patrimonio-cultural.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/consejeria/sobre-consejeria/estadistica-cartografia/paginas/cartografia-patrimonio-cultural.html</a>	<b>Cartografía del Patrimonio Cultural Andaluz</b>	Identifica, delimita y caracteriza las entidades del Patrimonio Cultural de Andalucía.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/consejeria/sobre-consejeria/estadistica-cartografia/paginas/centros-urbanos.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/consejeria/sobre-consejeria/estadistica-cartografia/paginas/centros-urbanos.html</a>	<b>Centros urbanos andaluces declarados Conjuntos Históricos</b>	Cuantifica la población residente dentro de los límites de los conjuntos históricos andaluces coincidentes con centros urbanos, proporcionando los principales rasgos sociodemográficos de la población.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/35698.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/35698.html</a>	<b>Cuenta satélite de la cultura en Andalucía</b>	Se configura como un instrumento para el análisis económico de la cultura andaluza, cuyo objetivo es proporcionar una descripción detallada y estructurada del sector cultural y de su relevancia en la economía andaluza, poniendo de relieve el entramado de actividades económicas que se desarrollan en torno a la cultura y su papel como generadora de empleo y riqueza.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/39534.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/39534.html</a>	<b>Tejido empresarial de la cultura en Andalucía</b>	Recoge información sobre la situación, caracterización y composición del tejido empresarial que configura el sector de la cultura en Andalucía, y su capacidad de generación de empleo.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE JUSTICIA E INTERIOR			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/39471.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/39471.html</a>	<b>Estadísticas de Actuaciones de la Unidad de Policía en Andalucía</b>	Es una actividad estadística que 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

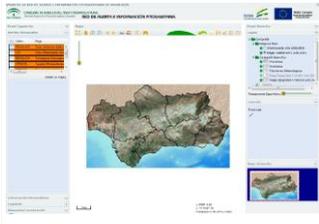
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE JUSTICIA E INTERIOR			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
<a href="http://juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/39480.html">http://juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/39480.html</a>	<b>Espectáculos y Festejos Taurinos en Andalucía</b>	Profundiza en el conocimiento del uso del tiempo de la población andaluza, proporcionando información sobre espectáculos y festejos taurinos celebrados en la Comunidad Autónoma y su evolución, cuantificando su número, las intervenciones de los diestros y las reses lidiadas, así como los niveles de ocupación.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/areas/elecciones/resultados.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/areas/elecciones/resultados.html</a>	<b>Resultados electorales</b>	Estudiar la participación de la población andaluza en las elecciones al Parlamento de Andalucía y referendos convocados por la Comunidad Autónoma, así como en los procesos electorales para la elección de la presidencia de las Entidades Locales Autónomas existentes en el territorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/39469.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/39469.html</a>	<b>Estadística sobre la actividad formativa de la ESPA</b>	Ofrece información relativa a la actividad formativa de la Escuela de Seguridad Pública de Andalucía (ESPA), de acceso, promoción y formación permanente facilitada al personal del sistema público de seguridad que componen los Cuerpos de Policía Local, Bomberos, Emergencias, Protección Civil y Unidad del Cuerpo Nacional Policía adscrita a la Comunidad Autónoma de Andalucía.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/39470.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/39470.html</a>	<b>Estadística de Emergencias 112 de Andalucía</b>	Ofrece información sobre las llamadas telefónicas realizadas al Sistema de Emergencias 112 Andalucía relacionadas con situaciones de urgencia o emergencia en Andalucía en materia sanitaria, extinción de incendios y salvamento, seguridad ciudadana y protección civil.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/72432.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/72432.html</a>	<b>SAVA. Servicio de Asistencia a Víctimas en Andalucía. Memoria Anual</b>	Esta publicación recoge la unificación de la memoria de actividades anuales de las distintas sedes del SAVA. Nos ofrece información de cada ámbito territorial de forma particular y de la asistencia a víctimas de forma general en Andalucía.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/72447.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/72447.html</a>	<b>Estadística de justicia juvenil en Andalucía</b>	La estadística recoge las medidas que pueden ser impuestas por delitos y/o faltas, a menores. Estas medidas van desde las que suponen la privación de libertad por un tiempo, hasta medidas de medio abierto.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/39481.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/39481.html</a>	<b>Estadística de animales de compañía en Andalucía</b>	Recoge información procedente del conjunto de inscripciones obrantes en el Registro Central de Animales de Compañía, y da a conocer una visión general sobre la población de animales de compañía de obligada identificación.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/39461.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/39461.html</a>	<b>Estadística de asociaciones en Andalucía</b>	Ofrece información sobre el número de asociaciones inscritas en el Registro de asociaciones de Andalucía, su evolución y tipología, así como la actividad desarrollada en las mismas.	Internet

<b>PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL</b>		
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>DIFUSIÓN</b>
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-principales-datos-economicos.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-principales-datos-economicos.html</a>	<b>Macromagnitudes y economía agraria</b>	Principales macromagnitudes agrarias.
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-superficies-producciones.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-superficies-producciones.html</a>	<b>Avances de Superficies y Producciones</b>	Información sobre las superficies y producciones de las explotaciones agrícolas.
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/ganaderia-censos-ganaderos.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/ganaderia-censos-ganaderos.html</a>	<b>Censos ganaderos</b>	Ofrece información sobre las cabezas de ganado ovino, caprino, bovino, porcino y equino por provincias andaluzas.
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/ganaderia-censo-producciones-ganaderas.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/ganaderia-censo-producciones-ganaderas.html</a>	<b>Producciones ganaderas</b>	Ofrece información sobre la producción de carne por especies, leche, huevos, lana, miel y cera por provincias andaluzas.
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-anuario.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-anuario.html</a>	<b>Anuario de estadísticas agrarias y pesqueras</b>	Recoge anualmente en un volumen único los datos definitivos de las estadísticas de la agricultura, ganadería y pesca de Andalucía. La información abarca aspectos tales como climatología, demografía, censo agrario, distribución de la tierra, superficies y producciones agrícolas, censos y producciones ganaderas, forestales, medios de producción, información económica y estadísticas pesqueras.
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/salas-incubacion.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/salas-incubacion.html</a>	<b>Estadística de salas de incubaciones en Andalucía</b>	El objetivo fundamental de esta actividad estadística es proporcionar información mensual sobre las salas de incubación (producción de huevos puestos a incubar y utilización de los pollitos).

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-precios-encuesta.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-precios-encuesta.html</a>	<b>Encuesta de precios de la tierra</b>	Ofrece información sobre la evolución del nivel de precios medios de las clases de tierras más significativas, aquellas que están libres para su venta y cuyo destino es el de su explotación agraria.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/mocope.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/mocope.html</a>	<b>Movimiento Comercial Pecuario en Andalucía</b>	Se publican con carácter mensual los movimientos de ganado, Movimiento Comercial Pecuario (MOCOPE), con el fin de conocer los efectivos de ganado que se comercializan en vivo según especies, tipos y destino, en el ámbito provincial de nuestra Comunidad Autónoma.	Internet
	<b>Información Agraria y Pesquera de Andalucía</b>	Ofrece información semanal sobre climatología, estado de los cultivos y la ganadería, precios y seguros agrarios, información pesquera, etc.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/precios-diarios-frutas-hortalizas.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/precios-diarios-frutas-hortalizas.html</a>	<b>Precios diarios de frutas y hortalizas</b>	Recoge información sobre los precios medios diarios de frutas y hortalizas registrados en los mercados representativos establecidos por la Comisión Europea.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/areas/produccion-ecologica/produccion/paginas/situacion-sector-estadisticas.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/areas/produccion-ecologica/produccion/paginas/situacion-sector-estadisticas.html</a>	<b>Estadísticas de la producción ecológica</b>	Nos permite conocer las características básicas de las explotaciones de agricultura y ganadería ecológica en Andalucía.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadistica/paginas/cartografia2016.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadistica/paginas/cartografia2016.html</a>	<b>Cartografía de cultivos bajo plástico en Almería, Granada y Málaga</b>	Presenta los resultados obtenidos que mediante técnicas de teledetección analiza las superficies destinadas a cultivos protegidos en la provincia de Huelva a partir de imágenes satélite.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadistica/paginas/cartografia2016.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadistica/paginas/cartografia2016.html</a>	<b>Detección de invernaderos en las provincias de Sevilla y Cádiz</b>	Muestra los resultados obtenidos que mediante técnicas de teledetección genera la cartografía de superficie de invernaderos en el litoral oriental de Andalucía a partir imágenes de satélite.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
	<b>Visor Sistema de Información Geográfica de Identificación de Parcelas Agrícolas (SIGPAC)</b>	<p>Aplicación web que permite obtener información gráfica y alfanumérica de las parcelas agrícolas de Andalucía para facilitar a los agricultores la presentación de solicitudes mediante la producción de soportes gráficos necesarios para las declaraciones de superficie y el control administrativo.</p>	<p>Internet</p>
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-anuario.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-anuario.html</a></p>	<b>Manual de estadísticas agrarias y pesqueras de Andalucía</b>	<p>El objeto de esta publicación es ofrecer un resumen del Anuario del año correspondiente, así como una serie histórica de los últimos 10 años.</p>	<p>Internet</p>
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/pesqueras-valor.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/pesqueras-valor.html</a></p>	<b>Cuentas Económicas del Sector Pesquero</b>	<p>Cuantifica las macromagnitudes económicas de la pesca y la acuicultura marina para analizar la importancia del sector en Andalucía.</p>	<p>Publicación Impresa e Internet</p>
<p><a href="http://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/pesqueras-pub.html">http://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/pesqueras-pub.html</a></p>	<b>Producción pesquera Andaluza</b>	<p>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.</p>	<p>Publicación Impresa, CD-ROM e Internet</p>
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/informacion-economica-pesquera.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/informacion-economica-pesquera.html</a></p>	<b>Economía del sector pesquero en Andalucía</b>	<p>ofrece mensualmente un análisis que facilita el conocimiento acerca del comportamiento del sector pesquero y su impacto en la economía andaluza, garantizando el acceso a la información disponible sobre distintos aspectos de la realidad pesquera regional de forma ordenada y sistematizada.</p>	<p>Internet</p>
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/pesqueras-pub.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/pesqueras-pub.html</a></p>	<b>Evolución de precios al consumo</b>	<p>Informe mensual de evolución de precios al consumo de los productos pesqueros.</p>	<p>Internet</p>
	<b>Sistema de Información Geográfica pesquero y acuícola</b>	<p>Apoyar los trabajos de gestión y ordenación de los recursos pesqueros y acuícolas mediante la integración en un Sistema de Información Geográfica (SIG) de la Información Espacial Pesquera y Acuícola de Andalucía, junto con la información espacial de las distintas administraciones con competencias en los ámbitos pesqueros y marítimos.</p>	<p>Internet</p>

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL		
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p>Empleo Pesquero en Andalucía Año 2016</p> <p>Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural Dirección General de Pesca y Acuicultura</p> <p>Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural Noviembre de 2017</p>	<p><b>Empleo Pesquero en Andalucía</b></p> <p>Informe sobre el empleo pesquero, entendiendo éste como el conjunto de trabajadores o trabajadoras que realizan alguna actividad profesional relacionada con la pesca.</p>	Internet
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaydesarrollorural/servicios/estadisticas/detalle/103405.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaydesarrollorural/servicios/estadisticas/detalle/103405.html</a></p>	<p><b>Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos</b></p> <p>Disponer de información sobre las superficies ocupadas por los cultivos, así como de los rendimientos de los mismos.</p>	Internet
<p><a href="http://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/precios-mensuales-percibidos.html">http://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/precios-mensuales-percibidos.html</a></p>	<p><b>Precios mensuales percibidos por los agricultores en Andalucía</b></p> <p>Ofrece información sobre la evolución mensual de los precios percibidos por las agricultoras y agricultores de Andalucía.</p>	Internet
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/mapas-explot-extensivas-2016.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/mapas-explot-extensivas-2016.html</a></p>	<p><b>Distribución geográfica de las explotaciones ganaderas extensivas de Andalucía</b></p> <p>Se pueden consultar algunos mapas que representan la distribución de explotaciones ganaderas extensivas en Andalucía.</p>	Internet
	<p><b>Observatorio de precios y mercados</b></p> <p>Refleja los precios en los diferentes eslabones de la cadena de comercialización de productos vegetales y animales para dotar de una mayor transparencia al mercado de productos vegetales y animales.</p>	Internet
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/pesqueras-valor.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/pesqueras-valor.html</a></p>	<p><b>Sistema de Indicadores Socioeconómicos del sector pesquero andaluz</b></p> <p>Favorece los procesos de planificación y evaluación de las políticas regionales en materia pesquera.</p>	Internet
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/precios-semanales-agricolas.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/precios-semanales-agricolas.html</a></p>	<p><b>Precios semanales agrícolas</b></p> <p>Información de la evolución semanal de los precios percibidos por las agricultoras y agricultores para distintos productos, mercados y posiciones comerciales. Los productos agrícolas disponibles serán los más importantes de cada provincia.</p>	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/precios-semanales-ganaderos.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/precios-semanales-ganaderos.html</a>	<b>Precios semanales ganaderos</b>	Información de la evolución semanal de los Precios Percibidos por los ganaderos para distintos Productos, Mercados y Posiciones Comerciales. Los productos ganaderos disponibles serán los más importantes de cada provincia de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Su objetivo es conocer la evolución semanal de los precios de los productos ganaderos en diferentes posiciones comerciales.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/parque-maquinaria-agricola.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/parque-maquinaria-agricola.html</a>	<b>Parque de Maquinaria Agrícola</b>	Conocimiento actualizado de la evolución y de los tipos de máquinas existentes en el campo andaluz.	Internet
	<b>Red de alerta e información fitosanitaria</b>	La Red de Alerta e Información Fitosanitaria (RAIF) ofrece de forma actualizada, información del estado fitosanitario de los principales cultivos de Andalucía: algodón, arroz, cítricos, fresa, hortalizas protegidos, olivo, remolacha azucarera, tomate para transformación industrial, cereales de invierno y vid.	Internet
	<b>Visor SIGPAC: Cartografía de formaciones adhesadas</b>	Aplicación web que permite obtener información gráfica y alfanumérica de la cartografía de formaciones adhesadas de Andalucía.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-precios-encuesta-canones.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-precios-encuesta-canones.html</a>	<b>Encuesta de cánones de arrendamientos rústicos en Andalucía</b>	Mide la evolución de los cánones de arrendamiento medios de las clases de tierras agrarias más significativas, de aquellas que están libres para su arrendamiento y cuyo destino es el de su explotación agraria.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/areas/agricultura/sanidad-vegetal/paginas/produccion-integrada-atrías-material-divulgativo.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/areas/agricultura/sanidad-vegetal/paginas/produccion-integrada-atrías-material-divulgativo.html</a>	<b>Estadística de Producción Integrada</b>	Conocer la superficie y las evoluciones de la superficie de producción integrada.	Internet
	<b>El sector agrario y pesquero en Andalucía</b>	Este estudio da a conocer los principales datos de la situación actual del sector agrario andaluz, en relación con el texto socioeconómico, la caracterización general de la realidad agraria y sus sectores más destacados, así como a la agroindustria y a otros aspectos ambientales.	Internet

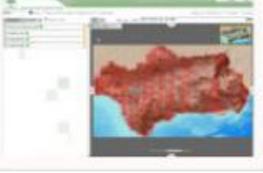
## PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p style="text-align: center;"><b>Sistema de Ayudas de la PAC</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Estudio sobre las personas solicitantes de ayudas PAC y ayudas directas en Andalucía</b></p> <p style="text-align: center;"><small>Estudio sobre la edad y sexo de las personas solicitantes de Ayudas PAC en la campaña 2016 en la Comunidad Autónoma de Andalucía.</small></p>	<p>Conocer el perfil sociodemográfico de las personas titulares de explotaciones agrarias que presentan solicitud de ayudas PAC y ayudas directas.</p>	Internet
<p><a href="http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-comercio-exterior.html">http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-comercio-exterior.html</a></p>	<p><b>Exportaciones e importaciones agroalimentarias</b></p> <p>Da a conocer los principales datos de la Balanza Comercial Agroalimentaria de Andalucía.</p>	Internet
 <p style="text-align: center;"><b>Censo de dehesas de Andalucía</b></p>	<p>Mantener actualizada la delimitación gráfica de las fincas de dehesa que integran el Censo de Dehesas de Andalucía</p>	Internet

## PRODUCTOS Y SERVICIOS ESTADÍSTICOS Y CARTOGRÁFICOS DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p style="text-align: center;"><b>Informe de Medio Ambiente en Andalucía. IMA 2016.</b></p>	<p>Diagnóstico del medio ambiente en Andalucía basado en indicadores. Abarca un abanico temático muy amplio del mayor interés y actualidad, como la preservación del cielo andaluz, la calidad del aire y el cambio climático, la economía circular, los transportes y el voluntariado. Sus principales componentes son: el libro en papel, el libro electrónico, el modo web del IMA</p>	Publicación impresa e Internet
 <p style="text-align: center;"><b>Indicadores Ambientales de Andalucía</b></p>	<p>Actualizada la batería de Indicadores Ambientales de la Rediam para 2015. En este espacio se puede encontrar la información técnica (ficha en formato pdf) y los datos (ficheros xls) para cada indicador de forma descargable. Algunos indicadores también disponen de información cartográfica, la cual se puede descargar como servicio de mapa WMS.</p>	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS ESTADÍSTICOS Y CARTOGRÁFICOS DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	<b>Visor de Estadísticas Medioambientales</b>	Alberga del orden de 500 tablas estadísticas, sobre una amplia temática relacionada con el medio ambiente de Andalucía, así como de de otros ámbitos territoriales. Permite la descarga de informe y la visualización de gráficos y mapas, entre otras aplicaciones.	Internet
	<b>Datos básicos. Medio Ambiente. Andalucía</b>	Ofrece información estadística de base sobre diferentes sectores medioambientales de Andalucía que permite, a partir de una selección actualizada de datos básicos, obtener una visión sintética de situación del medio ambiente en Andalucía	Publicación impresa e Internet
	<b>Nuevo Visor Geográfico de la Rediam</b>	Nuevo visualizador de información geográfica desarrollado por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, a través de la Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM).	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/rediam/menuitem.04dc44281e5d53cf8ca78ca731525ea0/?vgnnextoid=7c98808c72504210VgnVCM1000001325e50aRCRD&amp;vgnnextchannel=7b3ba7215670f210VgnVCM1000001325e50aRCRD&amp;vgnnextfmt=rediam&amp;lr=lang_es">http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/rediam/menuitem.04dc44281e5d53cf8ca78ca731525ea0/?vgnnextoid=7c98808c72504210VgnVCM1000001325e50aRCRD&amp;vgnnextchannel=7b3ba7215670f210VgnVCM1000001325e50aRCRD&amp;vgnnextfmt=rediam&amp;lr=lang_es</a>	<b>Inventario de vías pecuarias andaluzas (Canal REDIAM)</b>	Inventariar las vías pecuarias de Andalucía para proporcionar información sobre las características básicas de las mismas, así como del trazado aproximado previo al deslinde de las mismas y trazado del eje real en aquellas ya deslindadas a escala de detalle y semidetalle.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/rediam/menuitem.04dc44281e5d53cf8ca78ca731525ea0/?vgnnextoid=657e40cb959da110VgnVCM1000000624e50aRCRD&amp;vgnnextchannel=d9f803d78270f210VgnVCM2000000624e50aRCRD&amp;vgnnextfmt=rediam&amp;lr=lang_es">http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/rediam/menuitem.04dc44281e5d53cf8ca78ca731525ea0/?vgnnextoid=657e40cb959da110VgnVCM1000000624e50aRCRD&amp;vgnnextchannel=d9f803d78270f210VgnVCM2000000624e50aRCRD&amp;vgnnextfmt=rediam&amp;lr=lang_es</a>	<b>Subsistema de Información sobre Humedales (Canal REDIAM)</b>	Recoge información alfanumérica y gráfica relacionada con las zonas húmedas de Andalucía: cartografía de humedales procedente de diferentes inventarios, cartografía de vegetación asociada, cuencas asociadas, estaciones meteorológicas asociadas, puntos de control de muestreos efectuados en los humedales, información general, datos biológicos, datos físico-químicos, información geológica, geomorfológica, hidrológica, bibliográfica, etc.	Internet
	<b>Subsistema Agua (Canal REDIAM)</b>	El objetivo de este subsistema es la laboración de un Sistema de Información Geográfica en su sentido más amplio, con el propósito de manejar toda la información territorial involucrada en la gestión del agua.	Internet

<b>PRODUCTOS Y SERVICIOS ESTADÍSTICOS Y CARTOGRÁFICOS DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO</b>			
<b>DENOMINACIÓN</b>		<b>RESUMEN</b>	<b>DIFUSIÓN</b>
	<b>Visualizador interactivo - Subsistema del Litoral y Medio Marino</b>	Integra y homogeniza toda la información ambiental relativa al ámbito costero y litoral de Andalucía (clima, biodiversidad, hidrodinámica, fisiografía, paisaje, etc.).	Internet
	<b>Subsistema de Información de Climatología Ambiental (CLIMA)</b>	Formado por una extensa red de estaciones meteorológicas pertenecientes a diferentes organismos que permite la integración de los datos, el control de la calidad de los mismos, y su explotación conjunta. Su objetivo fundamental es la homogeneización de los datos de las estaciones meteorológicas.	Internet
	<b>Subsistema Biodiversidad (Canal REDIAM)</b>	Cartografía relativa a la biodiversidad en Andalucía.	Internet
	<b>Plan Nacional de Teledetección</b>	Imágenes de Satélite de Alta y Media Resolución disponibles para aplicación de seguimiento del Medio Ambiente.	Catalogo de Información Ambiental /Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/rediam/menuitem.f361184aadba3cf8ca78ca731525ea0/?vgnextoid=168a7c119370f210VgnVCM2000000624e50aRCRD&amp;lr=lang_es">http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/rediam/menuitem.f361184aadba3cf8ca78ca731525ea0/?vgnextoid=168a7c119370f210VgnVCM2000000624e50aRCRD&amp;lr=lang_es</a>	<b>Visualizadores SIG</b>	Conjunto de visualizadores caracterizados por su versatilidad e interactividad con el usuario, que ofrecen información sobre elementos concretos del mapa o permiten la superposición de capas definiendo el grado de transparencia, unas funcionalidades que mejoran las de la cartografía estática convencional. Consta de Visualizadores Genéricos y Visualizadores Temáticos.	Internet
	<b>Visualizador básico de Servicios OGC Rediam</b>	Permite la consulta de información espacial sobre diversos marcos de referencia (Google Map, Bing, OpenStreetMap o Junta de Andalucía), con las capas precargadas de Espacios Naturales Protegidos, Vías Pecuarias y Montes Públicos.	Internet
	<b>Servicio de descargas de ortofotografías y datos del territorio</b>	Ofrece el acceso a la descarga de las Bases Cartográficas de Referencia (Ortofotografías y MDE) del territorio andaluz como principal fuente de información planimétrica y altimétrica de análisis multitemporal del territorio en los diferentes ámbitos de actuación medioambiental.	Internet
	<b>Comparador WMS Ortofotos</b>	Permite comparar ortofotos y ortoimágenes de diferentes fechas y valorar los cambios que se han producido en un territorio.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS ESTADÍSTICOS Y CARTOGRÁFICOS DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/porta/web/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9ebe205510e1ca/?vgnextoid=5b440b609c52d310VgnVCM1000001325e50aRCRD&amp;vgnnextchannel=08017e648b9a4510VgnVCM2000000624e50aRCRD">http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/porta/web/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9ebe205510e1ca/?vgnextoid=5b440b609c52d310VgnVCM1000001325e50aRCRD&amp;vgnnextchannel=08017e648b9a4510VgnVCM2000000624e50aRCRD</a>	<b>Inventario de la planificación territorial en Andalucía</b>	Ofrece información sobre los Planes de Ordenación del Territorio de ámbito Subregional cuyo objetivo es establecer la organización, estructura y la compatibilización de usos en el territorio.	Internet
<a href="http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/porta/web/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9ebe205510e1ca/?vgnextoid=4241d298f2d28310VgnVCM1000001325e50aRCRD&amp;vgnnextchannel=9ffccab706d28310Vgn">http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/porta/web/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9ebe205510e1ca/?vgnextoid=4241d298f2d28310VgnVCM1000001325e50aRCRD&amp;vgnnextchannel=9ffccab706d28310Vgn</a>	<b>Planificación urbanística</b>	Ofrece información sobre el estado de la tramitación, gestión y elaboración de la ordenación urbanística municipal en Andalucía.	Internet
	<b>Aplicación de Vegetación y coberturas vegetales</b>	La aplicación aglutina la mejor información disponible sobre Vegetación y Flora Amenazada y de Interés, Usos y Coberturas del Suelo y Hábitats de Interés Comunitario.	Internet
	<b>Playas de Andalucía</b>	Para cada playa se pueden encontrar las previsiones meteorológicas y de temperaturas del mar para los próximos días, así como una completa ficha con descripción de las formas de acceso, servicios, características físicas y ambientales, etc.	Internet
	<b>Sistema integral de seguimiento de la sequía con información a escala comarcal</b>	Análisis de la sequía meteorológica entendiéndola como un fenómeno causado por la sucesión en el tiempo de anomalías pluviométricas negativas que desencadenan determinados impactos en el medio natural, y que suele ser precursora de los otros tipos de sequía señalados.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA DIPUTACIÓN DE CÁDIZ		
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p><b>IDECádiz</b></p>	<p>La Infraestructura de Datos Espaciales de la Provincia de Cádiz (IDECádiz) pone a disposición de los ciudadanos, empresas y administraciones la información geográfica producida por la Diputación de Cádiz.</p> <p>IDECádiz forma parte de una red de infraestructuras de datos espaciales con nodos a nivel autonómico, estatal y europeo, que integran un conjunto de recursos que permiten el acceso y la gestión de datos y servicios geográficos, cumpliendo una serie de normas, estándares y especificaciones internacionales, implantados en desarrollo de la Directiva Europea INSPIRE.</p>	Internet
 <p><b>GeoCádiz</b></p>	<p>Visualizador que permite la consulta de información espacial de diversos tipos de equipamientos, infraestructuras y servicios de la provincia de Cádiz.</p>	Internet
 <p><b>Catálogo de datos abiertos</b></p>	<p>Conjunto de datos disponibles de forma libre y sin restricciones. Los datos se publican en bruto, estructurados y en formatos conocidos que facilitan la reutilización.</p>	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA DIPUTACIÓN DE CÓRDOBA		
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p><b>Geoportal de la Diputación de Córdoba</b></p>	<p>Completa la cobertura de las publicaciones sobre información urbana y territorial de interés para la Diputación de Córdoba.</p>	Internet

## PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA DIPUTACIÓN DE GRANADA

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p><b>Sistema de Información Geográfica de Granada (SIGGRA)</b></p>	<p>Actualiza y amplía los contenidos del SIGGRA, y la accesibilidad de la información mediante servicios Web, facilita los procesos de trabajo dentro de la institución y en relación con los ayuntamientos, aumenta el nivel de interactividad dentro de un entorno seguro y mejora la difusión de los fondos de cartografía e información con los que cuenta Diputación y su integración en estructuras de mayor rango.</p>	Internet

## PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA DIPUTACIÓN DE JAÉN

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p><b>IDEJAÉN</b></p>	<p>Geoportal y servicios de infraestructura de datos espaciales de la Diputación de Jaén que pone a disposición de la ciudadanía y de las Administraciones los datos de las infraestructuras municipales y supramunicipales, y establece canales de comunicación con los Ayuntamientos y otros organismos basados en tecnología SIG sobre plataformas de software libre que permiten la actuación de los cambios en el territorio de manera continua.</p>	Internet

## PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p><b>IDEMAP</b></p>	<p>La Infraestructura de Datos Espaciales de la Provincia de Málaga (IDEMAP) pone a disposición de la sociedad malagueña en general, y de los colectivos profesionales en particular, bases de datos espaciales, entendiéndose por ello no sólo la cartografía y ortofotos sino también la información corporativa referida al territorio y aquellos productos y aplicaciones que ayudan a conocer y analizar el territorio de manera más ágil, eficaz y con mayor calidad.</p>	Internet

## PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA DIPUTACIÓN DE SEVILLA

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 <p><b>IDEASevilla</b></p>	<p>La Infraestructura de Datos Espaciales de la Provincia de Sevilla (IDEASevilla) pone a disposición de los ciudadanos y empresas la información geográfica producida por la Diputación Provincial de Sevilla a través de servicios estándares definidos conforme a las especificaciones del Open Geospatial Consortium (OGC).</p>	Internet