



Memoria Anual del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2018



Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD

PRESENTACIÓN

El conocimiento de la realidad que proporciona una información estadística y cartográfica oficial de calidad, garantiza que las decisiones a tomar tanto por parte de las administraciones públicas como por el resto de la sociedad tenga una base veraz y objetiva.

La Memoria Anual del Sistema Estadístico y Cartográfico 2018 que se presenta en esta publicación pretende informar a los demandantes de información estadística y cartográfica oficial y a la sociedad en general, sobre los trabajos y actividades desarrolladas por el Sistema Estadístico y Cartográfico a lo largo del año 2018.

Durante este año se ha seguido consolidando la integración de la información estadística y cartográfica propuesta por el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2020.

Destaca la georreferenciación de la población residente en Andalucía vinculando las variables sociodemográficas disponibles del individuo con su lugar de residencia. Una nueva base cartográfica sobre Ocupación del Suelo en Andalucía. Mejoras en los calendarios de difusión de las actividades del Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía o la publicación por primera vez del Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible de Andalucía para la Agenda 2030.

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.

Queremos agradecer desde aquí la colaboración de los sujetos informantes necesarios para la obtención de la información estadística y cartográfica y resaltar la labor de los profesionales de las distintas Unidades Estadísticas y Cartográficas de las Consejerías y del Instituto que nos permiten realizar las tareas que tenemos encomendadas.

Índice

1. Introducción.....	7
2. Actividades estadísticas y cartográficas	8
2.1. Planificación y actividades programadas	8
2.2. Actividades destacables.....	11
3. Coordinación y cooperación institucional	24
3.1. Organización del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía	24
3.2. Coordinación interna y cooperación externa	25
3.3. Convenios de colaboración	32
4. Fuentes, registros e infraestructuras de información.....	34
4.1. Aprovechamiento de las fuentes, registros administrativos y sistemas de información	34
4.2. Infraestructuras de recogida, tratamiento y difusión de la información	41
5. Normalización y calidad de la información	43
5.1. Normalización en la recogida y producción de la información.....	43
5.2. Calidad de la información	44
6. Investigación, desarrollo e innovación y formación	47
6.1. I+D+i	47
6.2. Acciones formativas	51
7. Difusión, acceso y reutilización de la información	55
7.1. Canales e infraestructuras de difusión	55
7.2. Calendario de difusión	62
7.3. Promoción del conocimiento y uso de la información	63
7.4. Reutilización de la información estadística y cartográfica	68

ANEXOS	69
ANEXO 1. Actividades realizadas por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía (SECA) en 2018	69
ANEXO 2. Componentes de la Comisión Interdepartamental Estadística y Cartográfica a 31 de diciembre de 2018	82
ANEXO 3. Componentes del Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía a 31 de diciembre de 2018	84
ANEXO 4. Componentes de la Comisión Técnica Estadística y Cartográfica a 31 de diciembre de 2018 ...	88
ANEXO 5. Grupos de trabajo con la Administración del Estado en materia cartográfica y estadística	90
ANEXO 6. Productos de difusión realizados por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía en 2018	92

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 sexta 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 2018.

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.

Posteriormente, 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 prorroga la vigencia del Plan Estadístico y Cartográfico hasta 2020 y 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 2017

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 2018 se ha realizado la evaluación del Programa anual de 2017, el quinto 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 la producción estadística y cartográfica del propio Instituto, de información sobre la ejecución de cada una de las actividades previstas en el Programa 2017.

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 2017 se incluyeron un total de 357 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.

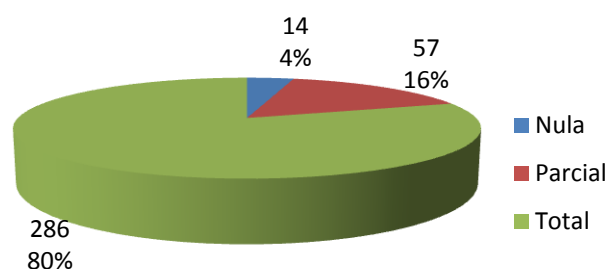


Gráfico 1: Nivel de ejecución de las actividades en el Programa Estadístico y Cartográfico 2017

En el gráfico 1 se exponen los resultados, destacando que el 80% 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 4%.

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 (22 actividades) y, por otra, la falta de publicación de los datos (31 actividades). La demora en la ejecución de la actividad ha sido la principal causa del nivel de ejecución nula, afectando a 12 de estas actividades.

El informe de evaluación completo del Programa Estadístico y Cartográfico del año 2017, 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 2019

Durante el año 2018 se ha elaborado la propuesta del Programa Estadístico y Cartográfico 2019, 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 20 de septiembre de 2018. La tramitación para la aprobación del Decreto del Programa ha culminado con la publicación en el [BOJA nº 47 de 11 de marzo del Decreto 408/2019, de 5 de marzo, por el que se aprueba el Programa Estadístico y Cartográfico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2019.](#)

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

- Sistema de Indicadores de la Estrategia Industrial de Andalucía 2020
- Sistema de Indicadores Estratégicos de impulso del Sector TIC de Andalucía 2020
- Sistema de Indicadores Europa 2020 para Andalucía
- Nodo agrícola y pesquero en la IDEAndalucía
- Catálogo de información geográfico de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.

El Programa Estadístico y Cartográfico para el año 2019 comprende un total de 358 actividades, de las cuales 254 son estadísticas, 44 cartográficas y 60 estadísticas y cartográficas.

Un 22,6% de las actividades (81) son responsabilidad del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, 55,9% (93) de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, 8,6% (31) de la Consejería de Salud y Familias, un 7,8% (28) son responsabilidad de la Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio y el 34,91% restante (125) de las distintas Consejerías y organismos dependientes de las mismas que forman parte del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía (ver gráfico 3).

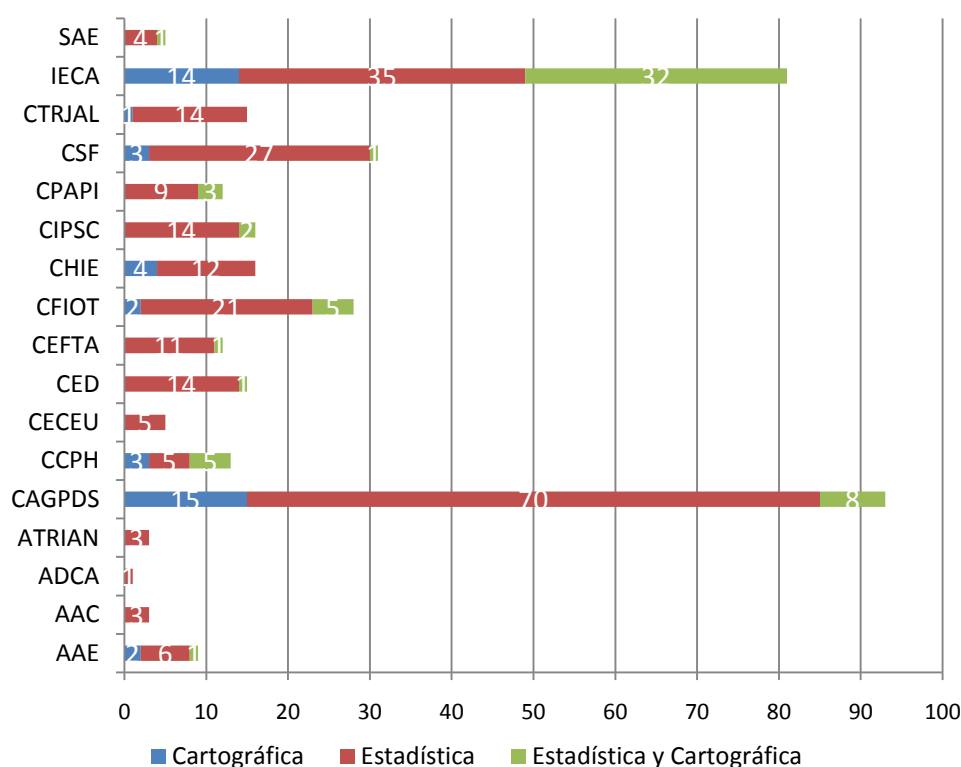


Gráfico 2: Número de actividades recogidas en el Programa 2019 según el organismo responsable de las mismas y su tipo de actividad

Respecto a la clasificación de las actividades atendiendo a su etapa de desarrollo, se distinguen 223 operaciones (62%) y 135 proyectos (38%).

2.2. Actividades destacables

En este apartado se incluyen aquellas actividades estadísticas y cartográficas desarrolladas durante el año 2018 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 2018 se relaciona en el Anexo 1 de este documento.

Entre las actividades realizadas durante 2018 resaltamos las siguientes:

❖ Distribución espacial de la población en Andalucía

La actividad Distribución Espacial de la Población en Andalucía, elaborada por el IECA, permite disponer de información de los efectivos de población residente en Andalucía distribuidos territorialmente en un grid o malla estadística de celdillas de 250x250 metros. Junto al total de población, cada celdilla contiene información sociodemográfica relativa a la población según grandes grupos de edad, nacionalidad, afiliación a la Seguridad Social y percepciones de pensiones contributivas de la Seguridad Social.

Durante el año 2018 se han actualizado los datos de la actividad a fecha de referencia 1/1/2017. Esta nueva edición ofrece la información sociodemográfica relativa a la población residente en Andalucía, facilitando la consulta y elaboración de mapas temáticos con un gran nivel de detalle sobre las pautas recientes de asentamiento de la población y la distribución geográfica de sus características. En esta edición se ha incorporado información sobre demandantes de empleo.

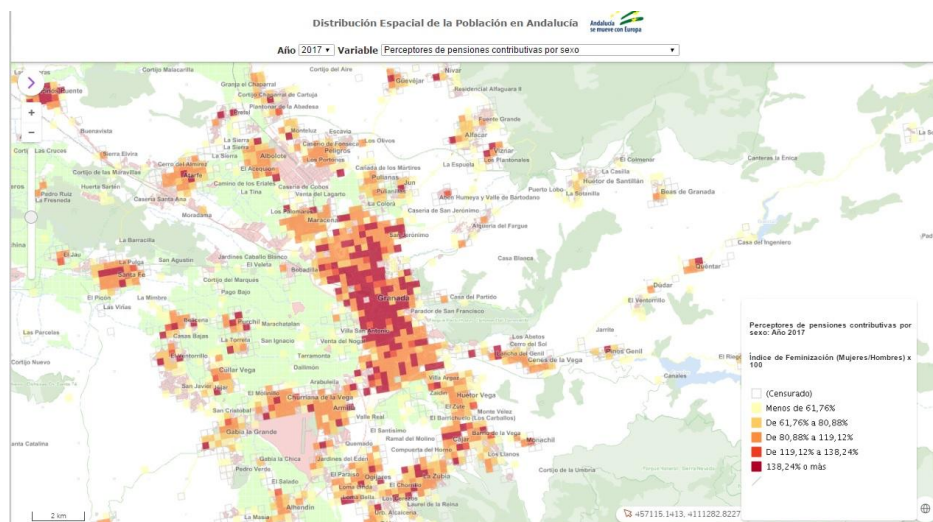


Figura 1: Visualizador cartográfico con la distribución de perceptores de pensiones contributivas por sexo en Granada

A través de la georreferenciación de la población residente en Andalucía, la publicación relaciona el territorio y la población que en él habita, según la información administrativa incorporada en la Base de Datos

Longitudinal de Población de Andalucía (BDLPA). De esta manera, se vinculan las variables sociodemográficas disponibles del individuo con su lugar de residencia, georreferenciando este último en el territorio. Esta operación de georreferenciación del lugar de residencia permite obtener información precisa sobre la distribución territorial de la población total, población por grupos de edad, población por nacionalidades, población según sexo, según afiliación a la Seguridad Social, según percepción de pensiones contributivas de la Seguridad Social, distribución de ingresos por este concepto y situación de demanda de empleo.

Esta malla de celdas uniformes que “particiona” el territorio de la comunidad andaluza, con el fin de ofrecer la máxima desagregación territorial de la información y proteger, a la vez, la confidencialidad de la información estadística, se ha generado siguiendo los estándares europeos para la armonización de mallas estadísticas. De este modo, queda integrada en la malla estadística de 1km x 1km establecida por Eurostat, ambas mallas estadísticas son descargables como datos espaciales de referencia de Andalucía (DERA).

La malla regular está formada por 1.416.093 celdas con las que se cubren los más de 87.000 km² que ocupa el territorio andaluz. De éstas, sólo 50.758 cuentan con al menos un habitante, es decir, el 3,6% del total de las celdas.

Los datos estadísticos de las celdas de la malla de población se pueden descargar para su análisis en formato de hoja de cálculo o como archivo ESRI shapefile (SHP). Los datos también se pueden consultar a través de un visualizador cartográfico o acceder desde clientes web como servicios interoperables WMS y WFS, aplicaciones de escritorio o dispositivos móviles, sin necesidad de disponer de una copia local.

Los resultados detallados de la actividad “Distribución espacial de la población en Andalucía” se pueden consultar en la página <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/distribucionpob>.

❖ Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible de Andalucía para la Agenda 2030

El Instituto de Estadística y cartografía de Andalucía publicó en mayo de 2018 el [Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible de Andalucía para la Agenda 2030](#). Este sistema se compone de una serie de indicadores adoptado por la Asamblea General de Naciones Unidas el 25 de septiembre de 2015.

Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y sus 169 metas, que son el núcleo de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, brindan un nuevo marco de política mundial para acabar con todas las formas de pobreza, combatir las desigualdades y enfrentar el cambio climático, al tiempo que nadie queda atrás.



Figura 2: Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030

Con la publicación de este sistema Andalucía se suma a los objetivos de la Agenda 2030 y, aplicando la necesaria solidez metodológica, calcula para Andalucía los indicadores europeos con el fin de poder comparar la Comunidad con España y los demás países de la Unión Europea.

Los indicadores utilizan como fuente de información la proporcionada por estadísticas oficiales generadas por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía. El uso de estadísticas oficiales garantiza el rigor técnico en la producción de datos, la obtención de información conforme a metodologías fiables, estables, precisas, eficientes y contrastadas, y la disponibilidad de información actualizada periódicamente.

Para cada uno de los indicadores se ofrece la serie, con carácter general para los años 2000 a 2017, para Andalucía, España y los diferentes países de la Unión Europea.

❖ **Panel de Indicadores de Innovación para Andalucía**

El [Panel de Indicadores de Innovación de Andalucía](#) es un conjunto de indicadores, en línea con el "Innovation Scoreboard Union" (IUS) de la Comisión Europea, que permite analizar el rendimiento en innovación de los estados miembros de la UE-28 y conocer las fortalezas y debilidades de los sistemas de investigación e innovación.

Nace como un instrumento para el estudio de indicadores comunes en la Unión Europea, permitiendo, por tanto, la comparabilidad de Andalucía con España y demás países de la Unión Europea, y aportando información útil y reutilizable para la toma de decisiones y para el seguimiento y evaluación de las políticas públicas de innovación. De igual forma, contribuye al cumplimiento del eje transversal de innovación recogido en el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2020.

En septiembre de 2018 se publica una nueva estructura en cuatro bloques principales (anteriormente se estructuraba en Capacitadores, Actividad empresarial y Output), con diez dimensiones y una serie de indicadores definidos en el propio marco planificador, incorporándose 4 nuevos indicadores relacionados con

el aprendizaje permanente en los puestos de trabajo, la población de 25-34 años con educación superior, las empresas que proporcionan formación para desarrollar o mejorar las habilidades TIC de su personal y la cobertura de banda ancha. Ofrece la información de manera transparente, dinámica y accesible. A nivel andaluz, las principales fuentes de información son: la Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas de Andalucía, la Estadística sobre actividades de I+D. Resultados para Andalucía, la Contabilidad Regional Anual de Andalucía y la Encuesta de Población Activa en Andalucía.

Condiciones marco	Recursos Humanos
	Sistemas de investigación atractivos
	Entorno favorable para la innovación
Inversiones	Financiación y apoyo
	Inversiones de empresas
Actividades de innovación	Innovación
	Vínculos
	Activos intelectuales
Impactos	Impactos en el empleo
	Impactos en las ventas

Figura 3: Bloques principales y dimensiones del Panel de Indicadores de Innovación

❖ Sistema de Indicadores Europa 2020 para Andalucía

El [Sistema de Indicadores Europa 2020 de Andalucía](#) es un conjunto de indicadores establecidos por la Comisión Europea en el marco de la Estrategia Europa 2020, que hace hincapié en un crecimiento inteligente, sostenible e integrador para mejorar la competitividad y la productividad de Europa y respaldar una economía social de mercado sostenible.

Para conseguir este propósito, la Unión Europea ha adoptado los objetivos que se alcanzarán para 2020 en cinco áreas: empleo; investigación y desarrollo; cambio climático y energía; pobreza y exclusión social; y educación.



Figura 4: Estrategia Europea Europa 2020

Andalucía se hace partícipe de los objetivos establecidos en la Estrategia Europea 2020 y, aplicando la necesaria solidez metodológica, calcula para Andalucía los indicadores europeos con el fin de poder comparar la Comunidad con España y los demás países de la Unión Europea.

El 27 de septiembre de 2018 el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía publica una nueva actualización del Sistema en la que se incorporan 16 nuevos indicadores relacionados con la eficiencia de los recursos como son la productividad de la superficie artificial, del agua y la energía, las emisiones de gases de efecto invernadero, la exposición atmosférica a partículas, el reciclaje y la generación de residuos, la agricultura ecológica, el consumo de energía en los hogares, la erosión o el transporte interior de mercancías. Se ofrece una serie temporal, con carácter general para los años 2000 a 2017, para Andalucía, España y los diferentes países de la Unión Europea.

❖ **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 2018 ha permitido consolidar este sistema, disponiéndose de información de gran calidad y nivel de detalle, relativa no sólo a los flujos tradicionales determinantes del crecimiento de la población (nacimientos, defunciones y migraciones), sino también mejorando apreciablemente la información sobre las características y estructura de la población que protagoniza dichos flujos, al incorporar a las características tradicionales como sexo y edad, otros atributos personales derivados de distintas fuentes disponibles.

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. Fruto de este trabajo se dispone de dos publicaciones "Estadísticas Longitudinales de Supervivencia y Longevidad en Andalucía" y "Estadísticas Longitudinales de Biografías Reproductivas en Andalucía", de manera que pueda obtenerse información de su dinámica a través del tiempo y de la interrelación de los diversos fenómenos que las componen, durante el periodo 2002-2013, según características socio-económicas.

Este trabajo ha supuesto la depuración de la información territorial de la BDLPA hasta nivel de hueco, definiendo los procesos que permitan tener homogeneizada y depurada dicha información. En este ámbito, es de destacar la aportación que se realiza al proyecto del gestor de direcciones postales, proyecto transversal del IECA, en el que colaboran otras unidades del propio IECA para el que es crucial la información territorial alfanumérica de la BDLPA.

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. Esta información sirve de base para generar la información

que se proporciona para la elaboración de la actividad estadística Distribución Espacial de la Población en Andalucía.

A partir de la actualización de la serie de efectivos y estructuras poblacionales por sexo y edades simples, 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) se ha consolidado una base de datos transversal que con fecha uno de enero de cada año integra todas las fuentes disponibles (afiliaciones a la seguridad social, mutualistas, pensiones contributivas, contratos, demandas de empleo, matrícula escolar o universitaria) tomando como núcleo las personas recogidas en la BDLPA. El objetivo último es disponer de lo que llamamos un "Censo virtual", es decir, una base de datos con todas las características individuales que puedan derivarse de distintas fuentes (administrativas y/o estadísticas) pero que no necesiten un trabajo de campo. Con ello podremos poner a disposición de los distintos usuarios información multidisciplinar (datos absolutos e indicadores) que hasta ahora sólo estaban disponibles cada 10 años (con los censos), o no integrada (basada en registros administrativos independientes: SAE, afiliación,...). De esta base de datos que constituye el proyecto denominado Estadísticas de población de Andalucía basadas en registros administrativos se ha difundido en este año una muestra del 10% con referencia los años 2016 y 2017.

De especial relevancia es el mantenimiento de las Estadísticas del Movimiento Natural de la Población que además de ser una actividad ya suficientemente consolidada en el ámbito de la Estadística Pública, aporta información necesaria para la depuración y actualización continua de la BDLPA. Durante 2018 se ha hecho un esfuerzo importante en el adelanto de las fechas de publicación de algunos de los productos estadísticos vinculados a esta actividad, como las Estadísticas de Mortalidad por Causas.

También es importante señalar el uso de la BDLPA como fichero base para la elaboración del Marco de las encuestas dirigidas a hogares que se realizan en el IECA y evitar la demanda de información ya contenida en esta base de datos.

La vinculación de la BDLPA con otros registros administrativos, como el de Pensiones Contributivas a la Seguridad Social, ha permitido definir un plan de explotación y el diseño de una publicación que permite disponer de información detallada en cuanto al territorio y a otras variables sociodemográficas de los pensionistas que residen en Andalucía y de las pensiones que perciben.

En esta misma línea se difunden los resultados de la actividad Afiliados a la Seguridad Social en Alta Laboral que Trabajan en Andalucía que ofrece información coyuntural detallada sobre el empleo en nuestra comunidad autónoma, además de aportar información sobre dicho empleo a nivel municipal desde la doble perspectiva de lugar de trabajo y lugar de residencia.

❖ **Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía**

En las actividades del Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía a lo largo del año 2018, en general, se ha producido una mejora en los calendarios de difusión, acortando los periodos de publicación en las

actividades de la Contabilidad Regional Trimestral de Andalucía (CRTA) y en la Contabilidad Provincial Anual de Andalucía (CPAA).

En concreto, para la actividad CRTA con la publicación correspondiente a los resultados del segundo trimestre de 2018 se ha pasado a publicar los datos con un desfase aproximado de t+45 días respecto al periodo de referencia de los datos, acortando en 30 días su publicación. Por otra parte, se ha realizado una revisión y adaptación de los modelos de estimación, siendo destacable la revisión del modelo para la estimación de los precios del sector primario. Además, se han adaptado los indicadores que durante los primeros periodos del año han ido cambiando de base de referencia de la información a los requerimientos del proyecto.

Para la actividad Contabilidad Regional Anual de Andalucía se ha publicado la serie de referencia 1995-2017 con normalidad en octubre de 2018, de acuerdo con su calendario habitual, una vez que se ha integrado y adaptado completamente toda la información proveniente de la Estadística Estructural de Empresas proporcionada por el INE. Además, se ha producido una mejora y simplificación de los procesos de estimación de las principales macromagnitudes del sector primario.

Por su parte, respecto a la Actividad del [Marco Input-Output de Andalucía](#) se ha depurado, analizado y sintetizado la información correspondiente al año 2015, de acuerdo a los requerimientos de este proyecto. Integrando en este año 2018 como novedad y por primera vez, información proveniente de fuentes fiscales a partir de unas explotaciones especiales que la Agencia Tributaria ha facilitado a los Institutos de Estadística Regionales. En concreto se ha hecho un trabajo especial con la información proveniente del modelo 347 de IVA sobre la declaración anual de operaciones con terceras personas. Este trabajo, ha sido además punto de partida para el análisis de la información tributaria facilitada por la Agencia Tributaria Estatal y fue presentado en las Jornadas Estadísticas de las Comunidades Autónomas.

En las actividades relacionadas con Marcos Input Output, cabe destacar, como actividad no incluida en calendario, que en abril de ese año se ha publicado una metodología novedosa para la elaboración de Tablas Input-Output simétricas para Andalucía, documento que ha sido acompañado con la Tabla Input-Output simétrica elaborada para el año 2011 a modo de simulación.

Por otra parte, y con el objetivo de hacer más comparable y accesible la información a los usuarios, se ha proporcionado unas Tablas Input-Output de Andalucía comparables para los años 1995, 2000, 2005, 2008 y 2010 bajo la metodología SEC 2010, actualmente vigente, y un análisis con los principales rasgos estructurales de la economía andaluza.

❖ **Red de Alerta e Información Fitosanitaria (RAIF)**

La Red de Alerta e Información Fitosanitaria (en adelante RAIF) es una idea pionera en España que se puso en marcha por primera vez en Andalucía en 1996 con la que se ofrece de forma actualizada, información del estado fitosanitario de los principales cultivos de Andalucía, estando disponible toda la información a través

Portal web que se ha diseñado para ello, disponible en el enlace:
<http://www.juntadeandalucia.es/agriculturapescaydesarrollorural/raif>

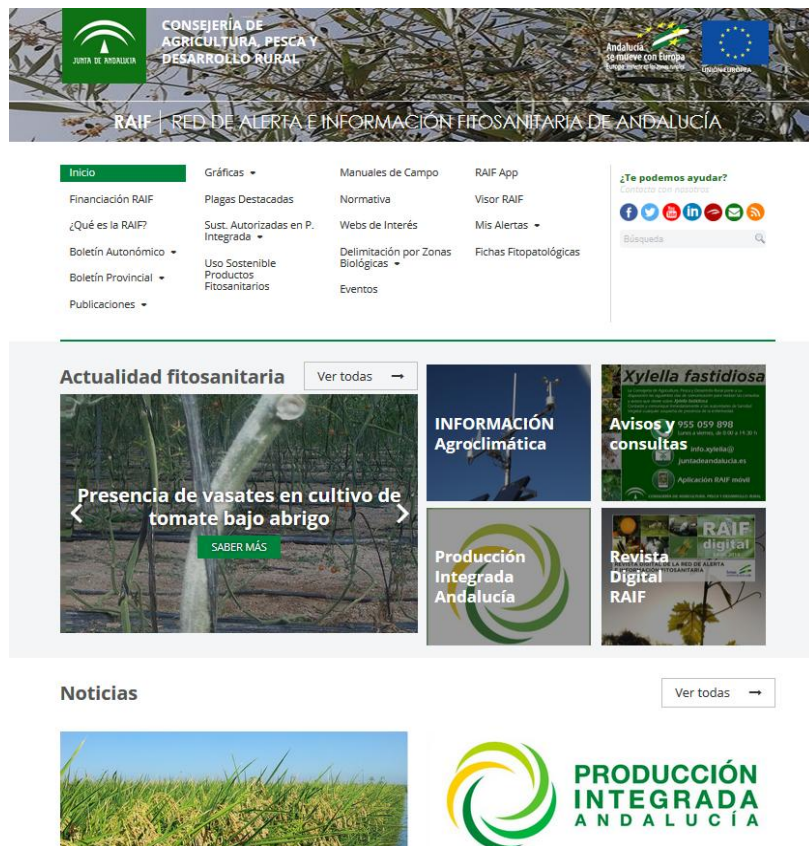


Figura 5: Portal web de la Red de Alerta e Información Fitosanitaria de Andalucía

En la actualidad la RAIF muestra información sobre la situación fitosanitaria de los siguientes cultivos: ajo, algodón, almendro, arroz, cereales de invierno, cítricos, fresa, frutos rojos, hortalizas protegidos, olivo, patata, remolacha azucarera, tomate para transformación industrial, vid y zanahoria.

La situación fitosanitaria de los principales cultivos 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 relacionados con plagas y enfermedades de interés en la sanidad vegetal.

En cada provincia de Andalucía y para cada uno de los cultivos de los que se informa actualmente, se ha dividido el territorio en lo que se denominan ZONAS BIOLÓGICAS, es decir, zonas en las que por sus características agroecológicas se desprende un comportamiento similar de las plagas y de los cultivos, y por tanto se puede dar una información homogénea y más o menos fiable para toda esa zona.

Dentro de cada zona biológica y para cada uno de los cultivos, los datos proceden de lo que se llama Estaciones de Control Biológico (ECBs), que son puntos de toma de datos de fenología y del estado de las plagas por parte de los técnicos. Estas estaciones se encuentran en parcelas de cada uno de los cultivos, y es en ellas donde los técnicos realizan un muestreo y seguimiento de la fenología del cultivo, de forma semanal, durante todo su ciclo, así como de la posible incidencia de las distintas plagas y enfermedades. En

total la RAIF cuenta con más de 5.000 Estaciones de control biológico para todos los cultivos de los que se informa repartidas por todo el territorio andaluz.

❖ **Sistema de Información sobre el Patrimonio Natural de Andalucía (SIPNA)**

En 2018 estuvo disponible la nueva base cartográfica sobre Ocupación del Suelo en Andalucía. Este producto fue elaborado partir del Sistema de Información sobre el Patrimonio Natural de Andalucía (SIPNA) y constituye la referencia espacial de ocupación más actualizada y consolidada a 2018.

SIPNA reúne a escala de detalle (1:10.000) información geográfica y alfanumérica de los hábitats, la vegetación, la biogeografía, los usos, la ocupación del suelo y del seguimiento del territorio desde 1956 a 2013, procedente de la integración geométrica armonizada de una serie de capas, entre otras, las de los Hábitats de Interés Comunitario (HIC), el proyecto SIOSE Andalucía (Sistema de Información de Ocupación del Suelo con cobertura para todo el territorio andaluz a escala de detalle, años 2005-09-11-13), y la cartografía de vegetación en ecosistemas forestales de Andalucía (VEGE10).

Por tanto, en SIPNA han confluído varios sistemas de clasificación de la vegetación y del territorio los cuales varían en función del objetivo de catalogación con el que fueron levantados y la disciplina científica o instancia académica que realiza el estudio. SIOSE Andalucía se cataloga en función de la ocupación del suelo para dar respuesta al seguimiento de cambios territoriales.

Esta nueva base cartográfica engloba tres millones de polígonos que proporcionan información de ocupación del suelo y los porcentajes de las distintas coberturas que se encuentran en el territorio, utilizando como base la leyenda de SIOSE (Sistema de Información de Ocupación del Suelo de España) 2013, pero ampliada hasta un sexto nivel. Además, y como novedad, en cada polígono se incluye la clase del Plan de Gestión Integral de la Dehesa, con el objetivo de unir esfuerzos y compatibilizar conceptos, abogando así por utilizar una única fuente de información común en las diferentes necesidades de clasificar el territorio.

De esta forma, la información ofrecida, compatible con SIOSEA_Ocupación, se puede considerar la evolución del mismo y clasifica el territorio para las diferentes necesidades de gestión. La ortofotografía utilizada de referencia ha sido la del año 2013 y parcialmente la del 2016. No obstante, esta cartografía, viva como el territorio, se continúa actualizando diariamente.

❖ **Medio Ambiente en Andalucía. Informe Anual**

En 2018, la edición del Informe de Medio Ambiente en Andalucía (iMA) 2017 ha cumplido una efeméride importante, la de los 30 años de información ambiental en Andalucía.

Esta publicación realizada tanto en papel como en formato digital con una periodicidad anual, está disponible desde 1987 y pone a disposición de la ciudadanía un diagnóstico completo sobre el estado del medio ambiente en Andalucía.

Con motivo de este aniversario se ha publicado una edición especial para 2017, diferente tanto en contenidos como en formato.

La primera novedad la encontramos al inicio de la publicación, con 15 reseñas de personas importantes vinculadas a organismos e instituciones relacionadas con el medio ambiente.

En el capítulo 1 se reúnen los aspectos claves para conseguir un buen diagnóstico del medio ambiente, basado en indicadores ambientales. En total se presentan 48 indicadores de una temática tan variada como escogida, constituyendo un verdadero termómetro de la evolución, situación y tendencia de las principales variables del estudio. El formato del capítulo 2, que incluye el contenido de los 30 años de información ambiental en Andalucía hace hincapié en los aspectos ambientales más sobresalientes. Por último, El iMA 2017 concluye con un artículo de opinión sobre la transición energética de Andalucía, producto de la colaboración del Colegio de Ingenieros de Andalucía occidental.

También se ha publicado como novedad asociada a la edición del Informe de Medio Ambiente 2017 la sección [*iMA de un vistazo*](#), donde se ofrece la información básica más relevante de cada apartado ocurrida en 2017.

Por último, otra acción novedosa impulsada por el 30 aniversario, ha sido la convocatoria: Haz una foto para el iMA. La participación se hizo extensiva a todo el personal de todos los centros directivos, delegaciones territoriales y otros organismos de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y de la Agencia de Medio Ambiente y Agua. En total, se presentaron 300 fotografías originales y, muchas de ellas, sirvieron para ilustrar las páginas de esta edición del iMA.



Figura 6: Acceso web al Informe de Medio Ambiente en Andalucía 2017

❖ **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 2018.

Tabla 1: Actividades que proporcionan información nueva o destacable

ACTIVIDAD	ORGANISMO RESPONSABLE	ACTUACIONES 2018
Estadística de suministro de energía eléctrica en Andalucía	AAE	Esta actividad de nueva inclusión en el Programa 2018 tiene como objetivo dar a conocer la situación del suministro de energía eléctrica en base a la comercialización y los consumidores en Andalucía. Ofrece información sobre el número de clientes, potencia contratada, consumo neto y facturación, distribuidoras y comercializadoras de energía eléctrica, y el porcentaje de contadores inteligentes instalados e integrados según la Orden IET/290/2012, de 16 de febrero, que establece el Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital para la sustitución del parque de contadores hasta 15 kW de potencia contratada de cada distribuidora, hasta el 31 de diciembre de 2018.
Estadística sobre la supervivencia de las empresas incubadas en Andalucía Emprende	CCIU	El informe de supervivencia 2012/2016, tiene como objetivo ofrecer información sobre la evolución de las empresas que son creadas e incubadas (proceso de adscripción) por Andalucía Emprende en los últimos cinco años, en comparación con el total de empresas creadas en Andalucía en el mismo periodo. En concreto, este estudio se centra en el análisis detallado de los procesos de creación y consolidación de empresas en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Andalucía. El análisis de supervivencia permite conocer si las empresas que reciben los servicios de Andalucía Emprende, en los primeros compases de creación e inicio de actividad, tienen mayor capacidad para subsistir y consolidarse en el tiempo que la media del conjunto de empresas que se crearon en Andalucía en los mismos años, estableciendo las diferencias probabilísticas de supervivencia
Centros urbanos andaluces declarados Conjuntos Históricos	CCUL	Durante 2018 se han incorporado importantes cambios metodológicos en el desarrollo de la actividad estadística y cartográfica Centros urbanos andaluces declarados Conjuntos Históricos que afecta principalmente a los procesos para la obtención de cifras de población residente en tales zonas protegidas. Concretamente se reemplazan las peticiones periódicas al IECA relativas a población residente en estos conjuntos históricos por el uso de la malla estadística de población (Grid 250m x 250m) elaborada por el IECA y asociada a la actividad Distribución espacial de la población de Andalucía, como fuente principal para la obtención de esas estimaciones de población residente. A partir del grid de población (sistema zonal origen), la Unidad Estadística y Cartográfica aplica un tratamiento geoestadístico para transferir los datos de población y sus características sociodemográficas (sexo, edad, nacionalidad, afiliación Seguridad Social, etc.) al sistema zonal de destino, de tipo poligonal, que delimitan los centros urbanos declarados Conjuntos Históricos. Estas novedades metodológicas suponen un importante avance en la producción estadística y cartográfica de la Consejería, pues amplía sustancialmente la capacidad de análisis sociodemográfico de estos conjuntos históricos, y también aporta eficacia al funcionamiento del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía, eliminando la carga generada al IECA por las solicitudes periódicas de datos para la elaboración de actividades estadísticas y cartográficas oficiales.

ACTIVIDAD	ORGANISMO RESPONSABLE	ACTUACIONES 2018
Encuesta de ocupación en alojamientos de turismo rural. Resultados de Andalucía	IECA	En 2018 se publican por primera vez los datos relativos a esta actividad, lo que permite incorporar mayor información para evaluar la actividad del sector turístico andaluz a corto plazo. En ella se facilitan datos sobre el número y principales características de los viajeros alojados en los establecimientos de turismo rural andaluces, desglosando los datos por provincias, zonas, puntos turísticos y país de residencia de los viajeros. La encuesta considera como establecimientos de turismo rural a aquellos establecimientos o viviendas destinadas al alojamiento turístico mediante precio con o sin otros servicios complementarios y que estén inscritos en el correspondiente Registro de la Comunidad Autónoma. Estos establecimientos suelen presentar unas características determinadas: – Estar situados en medio rural. – Ser edificaciones con tipología arquitectónica propia de la zona o estar situados en fincas que mantengan activas explotaciones agropecuarias (agroturismo). – Ofrecer un límite de plazas y habitaciones para el alojamiento de huéspedes y reunir ciertos requisitos de infraestructura y dotaciones básicas.
Base Cartográfica de Andalucía	IECA	Durante 2018 iniciaron los trabajos del último bloque de 789.000 hectáreas del territorio andaluz, se estima que estará terminada toda la cobertura de la Base Cartográfica de Andalucía para el primer semestre de 2020. En este año se completó el 76,9% de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
Sistema de Información con Perspectiva de Género de Andalucía	IECA	Otro producto novedoso publicado en 2018 ha sido el Sistema de Información con Perspectiva de Género de Andalucía que permite observar y analizar los ámbitos y factores que condicionan las desigualdades por razón de género en la sociedad andaluza actual, y su evolución en el tiempo mediante la presentación de series de datos organizados temáticamente en áreas del ámbito social y económico como salud, educación, empleo, representación o violencia de género.
Sistema de información del mercado de trabajo andaluz	IECA	Durante este año también se ha mejorado la información del Sistema de información del mercado de trabajo en Andalucía con la incorporación de información del conjunto de la vida laboral de los trabajadores y no solo de los últimos datos disponibles para el estudio de trayectorias profesionales basada en la explotación de la Muestra Continua de Vidas Laborales, que 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.

ACTIVIDAD	ORGANISMO RESPONSABLE	ACTUACIONES 2018
Estadística de huelgas y cierres patronales en Andalucía	CEEC	Este año se publica de nuevo esta actividad que se interrumpió en 2012 debido a la puesta en marcha de una nueva metodología impuesta desde el Ministerio de Empleo y Seguridad Social. En esta publicación, se han utilizado tres enfoques distintos para presentar los datos, de manera que hay que hablar de tres unidades de observación: – Conflictos desarrollados en Andalucía en un determinado año. La unidad utilizada es "conflicto-Andalucía-año", se considera de manera única, aunque tenga incidencia en más de una provincia y en más de un mes a lo largo del año. – Conflictos desarrollados en Andalucía en un determinado año, según la provincia. La unidad en este caso es "conflicto-provincia-año", con este enfoque se pretende ver la incidencia provincial, de manera que una misma huelga estará contada tantas veces como provincias en las que haya tenido incidencia. – Conflictos desarrollados Andalucía en un determinado año, según el mes de incidencia. La unidad considerada es "conflicto-Andalucía-mes", en este caso al tratarse de un enfoque mensual la huelga aparecerá tantas veces como meses haya tenido incidencia. Se ofrecen datos de 2012 a 2017 y se ha publicado a través de BADEA.
Callejero Digital de Andalucía Unificado	IECA	Durante el año 2018 las tareas más destacadas realizadas en relación con el CDAU se pueden resumir en: • Mantenimiento de municipios editores 2 en la plataforma online que ha supuesto realizar 14.659 cambios relacionados con las vías y los números de portal, esto es más del doble del año pasado, lo que demuestra que sigue aumentando la importancia de este proyecto. • Actualización de los callejeros de Écija, Granada, Sevilla y Ronda, editores 1, en el entorno de producción de CDAU. • Sincronización con las bases de datos de CDAU de aquellos municipios de Huelva que disponen de la herramienta ePadron. • Actualización con datos de 2018 de la serie completa (núcleos principales, secundarios y espacios productivos) de los Planos Callejeros de Andalucía. • Realización de jornadas de formación para municipios de la provincia de Almería, Huelva, Granada y Jaén, y a los técnicos de los Servicios de Emergencia 112. Se ha seguido dando soporte a la formación continua de los técnicos de municipios y Diputaciones Provinciales. También se han realizado dos videos formativos. • Detección de portales de fuente Censo 2011 susceptibles de ser incorporadas a CDAU. Entre enero y octubre de 2018 se realizaron entregas que contienen un total de 158.034 portales de Censo incorporables a CDAU. • Utilización de CDAU como base para la georreferenciación de información estadística.

Siglas de los organismos:

AAE: Agencia Andaluza de la Energía; CCIU: Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad; CCUL: Consejería de Cultura;

IECA: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía; CEEC: Consejería de Empleo, Empresa y Comercio.

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 7).

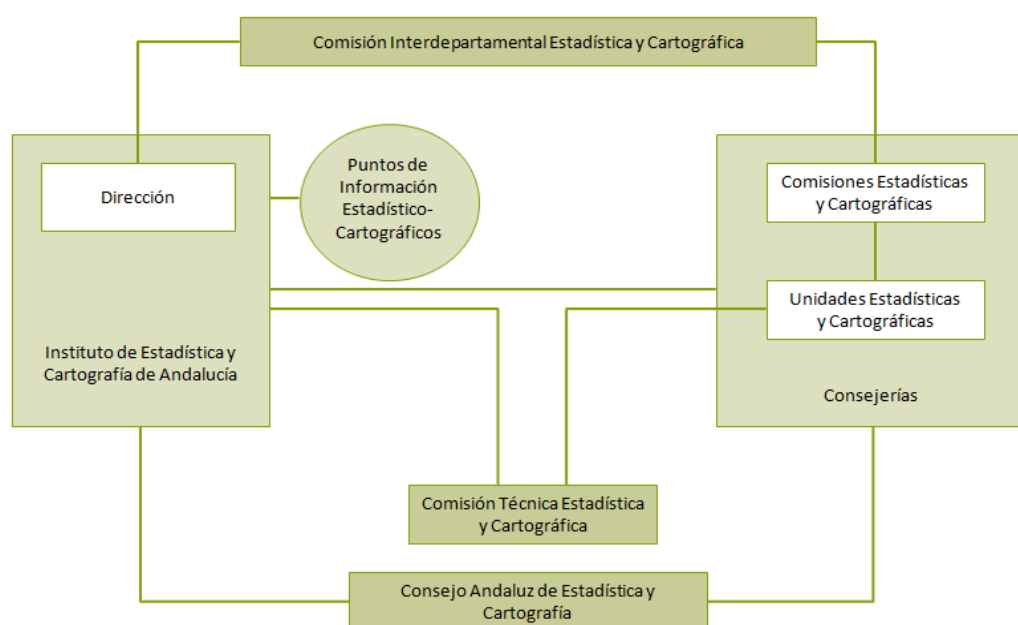


Figura 7: Organización del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía

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 2018, se relacionan respectivamente en los anexos 2, 3 y 4 de este documento.

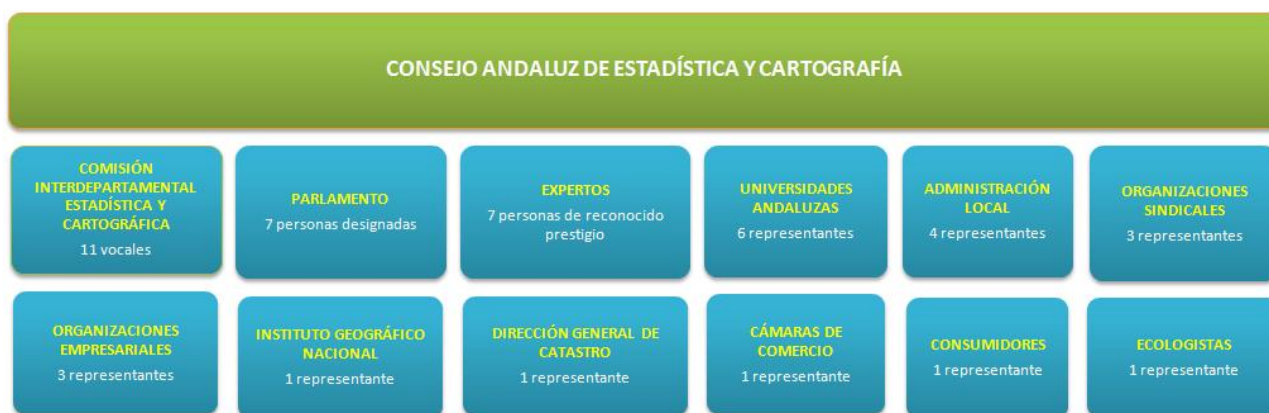


Figura 8: Composición del Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía

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 2018.

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 20 de septiembre de 2018, 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 2019, el informe de evaluación del Programa Estadístico y Cartográfico para el año 2017 y la memoria 2017 del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía.

En asuntos varios se habló de la importancia de publicar datos a un nivel de desagregación por barrios, aunque su realización supone un gran esfuerzo ya que la definición de barrio no es igual a nivel autonómico, sino que cada municipio dispone de una diferente.

También se habló de la infraestructura de difusión Banco de Datos Estadísticos de Andalucía, que está disponible para todo el Sistema Estadístico y Cartográfico y que se está trabajando con distintas Consejerías que están o han integrado su información en él. El IECA ofrece su disposición para trabajar con aquellas Consejerías que quieran disponer de esta herramienta.

Por último, se comentó que ya disponían de los resultados del estudio piloto realizado sobre una serie de indicadores de accesibilidad a los equipamientos públicos, pero aún había que terminar de concretar la metodología propuesta y extender el estudio al resto de municipios andaluces que el estudio piloto no ha abarcado.

▪ **Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía**

El Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía se reunió el 20 de septiembre de 2018. En dicha sesión se somete a consideración e informe, la propuesta de Decreto de programa anual estadístico y cartográfico para el año 2019 del SECA y la validación de los contenidos de la memoria 2017 del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía.

También se comentó la importancia de los registros administrativos, información de valor incalculable.

A corto plazo, se informa por parte del IECA de algunos de sus proyectos.

En primer lugar, se comentó que se iban a integrar ficheros de la base de datos longitudinal de la población para dar una muestra de microdatos a disposición de todos los usuarios que serían datos de población y de mercado de trabajo y paulatinamente se irían dando más información. Se trataría de una muestra del orden del 10% de la población andaluza de microdatos y también una muestra exhaustiva de todas las celdillas donde se clasifica el territorio de Andalucía donde haya población. Así, serían por un lado microdatos personales y por otro geolocalizados, y se ofrecerá como máximo la provincia de residencia.

Por otro lado, se anunció la realización de una Jornada en octubre para presentar resultados de la Encuesta Social sobre Movilidad Social en Andalucía, que analiza la movilidad social intergeneracional y permite conocer los cambios producidos en términos de clase social entre padres e hijos.

Y para final de año, se informa que se dispondrá de los resultados de otra Encuesta Social sobre Educación y Transiciones al Mercado Laboral en Andalucía que estudia la cohorte de jóvenes nacidos en 1994 y cuyo objetivo es conocer cómo ha sido su trayectoria en distintos ámbitos de la vida, especialmente en los itinerarios educativos que han seguido y en su incorporación al mercado laboral.

Por último, se comenta que otro proyecto a realizar, es una pseudoEPA a nivel de celdillas. Se le denomina pseudo porque las variables aunque parecidas no son iguales a las de la EPA, pero aún así para cada celdilla se dispondría de una especie de EPA con un nivel de desagregación importante.

▪ **Comisión Técnica Estadística y Cartográfica**

El 13 de julio de 2018 tuvo lugar una reunión de trabajo de esta Comisión donde se analizaron cuestiones relativas a la propuesta del Programa Estadístico y Cartográfico 2019, el informe de evaluación del Programa Estadístico y Cartográfico para el año 2017 y la memoria del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2017.

También, se realizó una exposición para explicar cómo afectaba al ámbito estadístico el Reglamento General de Protección de Datos que entró en vigor en mayo de 2016 y en aplicación a partir de mayo de 2018.

En asuntos varios se comentó que 9 Consejerías ya contaban con Órdenes de composición y funcionamiento de las Comisiones y Unidades Estadísticas y Cartográficas en vigor, 3 las tenían en trámite y otras 3 Consejerías quedarían por tramitar la suya, a las cuales anima a promover su creación.

B. Grupos de trabajo para el desarrollo del Plan Estadístico y Cartográfico 2013-2020

▪ Grupo de Trabajo de la Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía (IDEAndalucía)

El año 2018 ha continuado con la dinámica establecida para el grupo de Trabajo de la IDE Andalucía, que se plasma en la realización de encuentros presenciales semestrales, celebrados en la sede del IECA en junio y diciembre de 2018.

Junto a las reuniones semestrales, como sistema de trabajo y coordinación colaborativo entre los integrantes de este grupo, existe una comunicación constante por medio de una lista de correo electrónico, para aquellas cuestiones de interés común que sean necesario transmitir o debatir entre la realización de las sesiones presenciales.

En las sesiones de trabajo del año 2018, 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:

- Presentación del nuevo sistema de generación de WMS raster por sistema de pirámides.
- Presentación del nuevo servicio WMS vectorial multiescala de Andalucía
- Novedades en plugins de desarrollo propio para Mapea
- Estado del proyecto GNOIDE, evolución futura y prueba de uso por parte de la Consejería de Medio Ambiente.
- Puesta en producción de un nuevo visor para la IDE Andalucía.

De especial relevancia en lo que se refiere a la cooperación en el marco del SECA está la presentación del Nodo IDE de la Consejería de Agricultura y Pesca, para el cual la IDEAndalucía ha prestado su apoyo en el desarrollo del mismo.

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

- Durante 2018, se ha continuado con los trabajos ya iniciados en ejercicios anteriores de la Agencia Andaluza de Promoción Exterior (EXTENDA) y el IECA en la colaboración 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.
- 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 en este año ha mantenido una reunión con la **Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio** para el asesoramiento en la construcción de indicadores de evaluación y seguimiento de la Estrategia Andaluza de Desarrollo Sostenible 2030.
- En base al convenio de colaboración suscrito con la Consejería de Salud y el Servicio Andaluz de Salud en 2018 “Convenio de colaboración para el desarrollo de actividades estadísticas y cartográficas contenidas en el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía” se han mantenido reuniones periódicas de coordinación con 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.
- Durante 2018 el IECA ha participado activamente en un 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 este proyecto el IECA ha participado formando parte de la Comisión asesora en reuniones periódicas.

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. A su vez ha dado lugar a la generación de distintos trabajos publicados en revistas científicas y congresos internacionales.

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.

En 2018 el IECA también participó como institución colaboradora en el "Programa de Intercambio de Expertos Cuba-Unión Europea Fase II", financiado por la Comisión Europea. Esta participación consistió en asistir a la Oficina Nacional de Estadística e Información de Cuba (ONEI) en diversos aspectos de la estadística pública. Las actividades que se desarrollaron en el marco de este proyecto fueron:

- Pasantía sobre estadísticas demográficas y encuestas a hogares: La semana del 23 al 27 de abril, 3 técnicas expertas en estadísticas demográficas de la ONEI visitaron el IECA. La pasantía se centró en el diseño, metodología, organización y procesamiento de estadísticas vitales, censos y encuestas de hogares. Aunque el programa de sesiones técnicas también contempló la presentación de los aspectos organizativos de los distintos sistemas estadísticos autonómico, estatal y europeo, el funcionamiento del IECA y sus distintos Servicios.
- Pasantía de Organización de Sistemas Estadísticos: Del 30 de julio al 3 de agosto de 2018, 3 técnicos de la ONEI visitaron el IECA para formarse en aspectos relacionados con el desarrollo, organización y planificación del sistema estadístico.

- Taller sobre organización de sistemas de información estadística: La semana del 21 al 25 de mayo de 2018, 3 técnicos del IECA desarrollaron este taller en la Habana para el personal de la ONEI. En el taller se ofreció formación referida al marco regulador y organización de la estadística oficial en el ámbito de Europa, España y Andalucía, a su planificación y programación en estos ámbitos territoriales, y a la normalización, calidad y aprovechamiento de fuentes administrativas en la estadística pública de Andalucía.
- Pasantía sobre georreferenciación: Del 10 al 14 de diciembre, 2 técnicos de la ONEI visitaron el IECA para conocer el desarrollo en términos de georreferenciación e integración de la información estadística, fundamentalmente de carácter demográficos y social, tanto a niveles administrativos (provincia y municipios) como más desagregados (malla estadística).

B. Cooperación con la Administración General del Estado

En cuanto a la cooperación entre Comunidades Autónomas y la Administración General del Estado, en 2018, continua 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 Comité Interterritorial de Estadística (CITE) celebró reunión plenaria el 23 de octubre, en el encuentro se aprobó la Memoria anual del año 2017 y se emitió informe sobre el Anteproyecto del Real Decreto que aprueba el Programa anual 2018 del Plan Estadístico Nacional 2017-2020. También se presentó información sobre los Censos de Población 2021, así como de la actividad internacional desarrollada por el INE.

Durante 2018, el IECA ha representado a la Comunidad Autónoma en la Comisión Especializada del Plan Cartográfico Nacional, órgano adscrito al Consejo Superior Geográfico, por medio de la participación de un vocal del IECA en los trabajos encaminados a la elaboración del Programa Cartográfico Nacional 2019, 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 consolidación del Catálogo Oficial Datos y Servicios Inspire (CODSI), junto con la preparación de las reuniones del grupo de trabajo de la IDE España y en la preparación y posterior asistencia de las Jornadas de la Infraestructuras de datos Ibéricas 2018 y en la IDEAndalucía.

Otro ámbito de cooperación con el Sistema Cartográfico Nacional reside en la participación en el Comité Director de la Infraestructura Geográfica de España CODIIGE. Andalucía, una de las 5 únicas comunidades con representación, mantiene su representante. Durante 2018, se ha asistido a las dos reuniones que este órgano ha celebrado y se ha tenido una participación activa en la organización, en el marco de las IX Jornadas de la Infraestructuras de datos Ibéricas, de la reunión del grupo de trabajo de la IDE España,

grupo en el que están representados todos los organismos públicos y privados que participan en la red de nodos de la Infraestructuras de datos Espaciales españolas.

En relación con los trabajos de cooperación con el Instituto Geográfico Nacional, se ha avanzado en el convenio para el mantenimiento y coexplotación de la Red Andaluza de Posicionamiento y la Red ERGNSS. También, se ha prosperado en la elaboración de una metodología conjunta en el ámbito de la delimitación y asignación de topónimos de los asentamientos de población y se ha trabajado en la definición del proyecto Plan Nacional de Ortografía Aérea 2019.

Cabe mencionar también el contacto realizado con el Instituto Geográfico Nacional y el Ministerio de Transición Ecológica para recabar la autorización necesaria para publicar en la web del IECA la fototeca del vuelo denominado "Interministerial", realizado en el ámbito territorial de Andalucía entre los años 1977 y 1983.

C. Cooperación con la Administración Local

Durante el año 2018 se ha seguido trabajando con las Diputaciones provinciales en el marco de los convenios de colaboración. Podemos destacar la colaboración con la Diputación de Huelva para sincronizar la herramienta ePadron de mantenimiento de los padrones municipales de esa provincia con la herramienta Callejero Digital de Andalucía Unificado (CDAU). También es destacable el inicio de la colaboración con la Diputación de Almería para sincronizar la herramienta SIAL que asimismo mantiene los padrones municipales con el CDAU.

D. Cooperación con otros organismos

Colaboración entre la Consejería de Turismo y Deporte y la Organización Mundial del Turismo en el grupo de trabajo "Statistics to Support Mainstreaming Tourism in Sustainable Development" («Estadísticas al servicio de la integración sistemática del turismo en el desarrollo sostenible») que está integrado por expertos nacionales e internacionales, y lidera el desarrollo de la medición del turismo en relación con la sostenibilidad. El grupo de trabajo informará al Comité de Expertos de las Naciones Unidas sobre Contabilidad Ambiental y Económica (CENUCAE) y al Comité de Estadísticas y Cuenta Satélite de Turismo de la Organización Mundial del Turismo (OMT).

La iniciativa de la OMT en la medición del Turismo Sostenible tiene tres corrientes principales de trabajo:

- 1) Un marco estadístico para expandir las estadísticas de turismo más allá de su enfoque mayormente económico para integrar también consideraciones ambientales y sociales a través de las escalas espaciales relevantes (global, nacional y subnacional).
- 2) Compromiso con la definición y medición de indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), incluido el desarrollo de un conjunto complementario de indicadores de turismo sostenible.

- 3) Una herramienta para apoyar la implementación del Marco Estadístico para la Medición del Turismo Sostenible (SF-MST).

Además, en 2018 se han creado una serie de sub-grupos para abordar temas concretos, entre los que se encuentra el subgrupo "Defining spatial areas" con el objetivo de analizar en detalle las diferentes escalas que son relevantes para evaluar el turismo sostenible y con el que viene colaborando la Consejería de Turismo y Deporte a través de la empresa y del sistema de análisis y estadística del turismo en Andalucía, y lo hace desde su inicio.

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 2018 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 2018 contemplaban la transmisión de información estadística del INE al IECA de un total de 48 operaciones estadísticas y desde el IECA al INE de 10 operaciones. Como novedades cabe destacar un nuevo documento anual el Documento VI reservado para operaciones que no están sujetas a la Ley de la Función Estadística Pública. También se añadió a la ficha del Documento III el apartado de la "Operación Comunidad Autónoma asociada" que hasta ahora no constaba.

- **CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA Y LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE MÁLAGA SOBRE EL INTERCAMBIO DE DATOS, LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y EL APOYO TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL DATO ÚNICO DEL CALLEJERO DIGITAL DE ANDALUCÍA UNIFICADO (CDAU)**

Este convenio, firmado el 26 de enero de 2018, tiene por objeto el intercambio de datos alfanuméricos y espaciales, la transferencia de recursos tecnológicos y el apoyo técnico para el mantenimiento del dato único del CDAU, garantizando el acceso y el uso de la información por ambas partes y propiciando la integración de los datos sobre vías y portales en las herramientas y procedimientos de trabajo, de acuerdo con el Protocolo de Comunicación que establece las condiciones técnicas necesarias para el intercambio periódico y la sincronización de los datos de callejero de todos los municipios de la provincia menores de 25.000 habitantes.

- **CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONSEJERÍA DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA, EL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD Y EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y CARTOGRÁFICAS CONTENIDAS EN EL PLAN ESTADÍSTICO Y CARTOGRÁFICO DE ANDALUCÍA**

El 29 de enero de 2018 se firmó este convenio con el fin de fijar una colaboración estable en relación con el contenido, las condiciones y los procedimientos por los que se han de regir el aprovechamiento con fines estadísticos y cartográficos por parte de la Consejería de Salud, del Servicio Andaluz de Salud y del IECA, de los distintos Sistemas de Información que gestionan las partes, a partir de los intercambios de información necesarios para el desarrollo de las actividades estadísticas y cartográficas contenidas en los Programas Anuales responsabilidad de cada una de las partes.

- **CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA PARA LA ADOPCIÓN DE PROTOCOLOS DE INTERCAMBIO DE DIRECTORIOS ESTADÍSTICOS**

Firmado el 14 de marzo de 2018, este convenio estableció como objetivos por un lado adoptar el Protocolo de Intercambio de Directorios de Empresas y el Protocolo de Intercambio de Directorios de I+D que establecen las condiciones técnicas vinculada al intercambio de información sobre ambos directorios. Por otra parte, el convenio también estableció dejar abierta una línea de colaboración entre el INE y el IECA para la posible adopción de sucesivos protocolos de intercambio de directorios que podrían formalizarse mediante las correspondientes adendas al convenio vigente, o en su caso, en un nuevo convenio.

- **PRÓRROGA DEL PROTOCOLO GENERAL DE COLABORACIÓN ENTRE EL IECA Y EL CONSEJO ANDALUZ DE CÁMARAS DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE ESTADÍSTICAS Y EL DISEÑO DE PRODUCTOS ESTADÍSTICOS Y CARTOGRÁFICOS**

El 30 de noviembre de 2018 se acuerda ampliar el plazo de vigencia del Protocolo General de Colaboración suscrito por ambas entidades el 27 de junio de 2012 para la elaboración de estadísticas y el diseño de productos estadísticos y cartográficos y la Adenda al citado Protocolo General de Colaboración suscrita el 17 de diciembre de 2012 para la realización de los Indicadores de Confianza Empresarial armonizados hasta el 31 de diciembre de 2019.

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 2018 se han informado 12 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 2018 por Consejería

CONSEJERÍA	FUENTE ADMINISTRATIVA	PROYECTO NORMATIVO
Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad	Registro de Cooperativas Andaluzas	Proyecto de Decreto por el que se modifica el reglamento de la Ley 14/2011, de 23 de diciembre, de Sociedades Cooperativas Andaluzas, aprobado por Decreto 123/2014, de 2 de septiembre
Empleo, Empresa y Comercio	Registro de actividades feriales oficiales de Andalucía	Anteproyecto de Ley de Actividades FERIALES Oficiales de Andalucía
Salud	Registro de Cáncer de Andalucía	Proyecto de Decreto por el que se regula el Registro de Cáncer de Andalucía
	Comunicación por medios telemáticos de la instalación y del uso de un desfibrilador externo automatizado (DEA)	Proyecto de Orden por la que se regula la comunicación por medios telemáticos de la instalación y del uso de un desfibrilador externo automatizado (DEA) y se modifican los anexos I y II del Decreto 22/2012, de 14 de febrero, por el que se regula el uso de desfibriladores externos automatizados fuera del ámbito sanitario y se crea su registro
	Registro de Empresas Funerarias de Andalucía	Proyecto de Decreto por el que se aprueba el Reglamento de Sanidad Mortuoria y se crea el Registro de Empresas Funerarias de Andalucía

CONSEJERÍA	FUENTE ADMINISTRATIVA	PROYECTO NORMATIVO
Salud	Parte al Juzgado de Guardia para la comunicación de asistencia sanitaria por lesiones	Proyecto de Orden por el que se actualizan el anexo I y las instrucciones para su cumplimentación, incorporados en el Decreto 3/2011, de 11 de enero, por el que se crea y regula el modelo de parte al Juzgado de Guardia para la comunicación de asistencia sanitaria por lesiones
Justicia e Interior	Registro de la Agrupaciones Locales del Voluntariado de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de Andalucía	Proyecto de Orden por la que se crea el Registro de la Agrupaciones Locales del Voluntariado de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de Andalucía
	Sistema de Ventanilla única para la atención a las víctimas de violencia de género	Proyecto de Decreto de creación de la Ventanilla única para la atención a las víctimas de violencia de género
	subvenciones en materia de violencia de género	Proyecto de Orden de creación por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones, en régimen de concurrencia competitiva, destinadas a formación, estudios y publicaciones, y difusión de información en materia de violencia de género
Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural	Sistema de Información de la Producción Ecológica en Andalucía	Proyecto de Decreto de Ordenación de la Producción Ecológica en Andalucía y por el que se modifican el Decreto 215/2015, de 14 de julio, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural y la Orden de 15 de diciembre de 2009
	Ayudas a las explotaciones ganaderas afectadas por la sequía	Proyecto de Orden por el que se establecen las bases reguladoras de las ayudas en régimen de concurrencia no competitiva destinadas a explotaciones ganaderas afectadas por la sequía
Cultura	Mapa de espacios escénicos andaluces	Anteproyecto de la Ley de las Artes Escénicas 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 9: Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía

En la actualización realizada en 2018 se ha dado de alta una nueva fuente en materia de empleo.

Actualmente, el inventario dispone de 264 fuentes, de ellas 145 (55,92%) 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)

El Plan Estadístico de Andalucía 2013-2020 define la Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía (BDLPA) como una de las infraestructuras básicas de información estadística relativa a personas. La columna vertebral de esta fuente son los ficheros padronales de intercambio con los que el INE coordina con los ayuntamientos las poblaciones padronales y que conforman también la base del "Registro de Población de Andalucía". Las fuentes principales que la nutren provienen de las inscripciones en los padrones municipales

de Andalucía, los boletines estadísticos del Movimiento Natural de Población y los censos de población y viviendas.

El “Registro de Población de Andalucía”, se introdujo por primera vez en la planificación estadística en la Ley 8/2002 del Plan Estadístico de Andalucía con el siguiente objetivo: “Obtener la relación de las personas residentes en Andalucía y sus características principales, en base a los padrones municipales de habitantes como instrumento estadístico fundamental para la integración de las estadísticas demográficas y como fuente de nuevas actividades de interés (estadísticas de variaciones residenciales infra y supramunicipales, marco para estadísticas muestrales dirigidas a la población, trayectorias vitales, etc.)”.

En los años posteriores a su creación se ha ido perfilando el sistema de información de esta actividad bajo la denominación de “Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía”, quedando manifiesta su relevancia para el desarrollo de un nuevo sistema de producción estadística.

La BDLPA es la nueva fuente estadística donde se realiza la integración y reutilización de la información ya recopilada en otros registros estadísticos y administrativos de base poblacional. Esta fuente genera nuevos datos que no estaban disponibles en las fuentes originales explotadas sectorialmente. Esta integración permite la reutilización de la información recogida en una determinada actividad para comprobar, mejorar la calidad o ampliar la información de otras estadísticas sectoriales, o en su caso diseñar nuevos productos de difusión. Todo ello, a un coste mucho menor del que implicaría la modificación de los circuitos de recogida preexistentes o el desarrollo de nuevas actividades estadísticas para la recogida de las nuevas variables.

En relación a nuevas fuentes de información disponibles es importante mencionar la recepción periódica desde 2011 de los ficheros de afiliación de la Tesorería General de la Seguridad (TGSS) en base a un convenio de colaboración entre la TGSS, el Instituto Social de la Marina y el Instituto de Estadística de Andalucía en materia estadística donde se establecen las variables a recibir y los criterios de extracción a partir del fichero general de afiliación de la TGSS. Algunas de las variables recibidas deben pasar un proceso de validación y normalización.

También en base a un convenio de colaboración entre el Instituto Nacional de la Seguridad Social, el Instituto Social de la Marina y el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía se reciben desde 2012 los ficheros de pensiones contributivas de la Seguridad Social como extracción del Registro de Prestaciones Sociales Públicas. Este fichero está en proceso de validación y normalización.

En la misma situación se encuentran los ficheros administrativos del Movimiento Laboral Registrado que se reciben del Servicio Andaluz de Empleo en fase previa de prueba. Los ficheros están en proceso de validación y normalización para su integración en la BDLPA.

Desde el año 2014 han comenzado a recibirse los microdatos correspondientes a la Mutualidad General de Funcionarios Civiles del Estado residentes en Andalucía, que se han integrado en la BDLPA y que mejorará la exhaustividad en la medición del empleo andaluz.

En el año 2015 se firmaron convenios de colaboración con cada una de las Universidades andaluzas con objeto de recibir información relativa a la matrícula universitaria, cuyos primeros resultados empezaron a llegar a finales de 2017 y están en proceso de validación y normalización.

En 2016 se firmó un Convenio de colaboración con la Consejería de Educación que permite la recepción de los microdatos de matrícula no universitaria. Durante 2018 se ha trabajado con un fichero de prueba que está en proceso de validación y normalización.

En 2017 se firmó un convenio de colaboración con la Consejería de Igualdad y Bienestar Social que ha permitido la recepción durante 2018 de un fichero de prueba de las Pensiones No Contributivas a la Seguridad Social que están en fase de análisis.

Durante el año 2018 se han continuado las pruebas de análisis de otros registros administrativos de la Administración Andaluza, como la Base de Datos de Usuarios de la Consejería de Salud, Consejería con la cual se ha firmado en este mismo año un nuevo convenio de colaboración.

▪ **Estadística de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales en Andalucía**

Esta actividad tiene como objetivo conocer la situación y evolución de la siniestralidad laboral que mensualmente se produce en la Comunidad Autónoma de Andalucía, determinando las ramas de actividades económicas en las que tiene mayor incidencia, así como en las que ocasiona lesiones de mayor gravedad, cuantificando el número de accidentes y enfermedades profesionales que tienen lugar en los diversos centros de trabajo.

En 2018 se han creado dos productos de difusión claramente diferenciados, con fuentes y metodología distintas y susceptibles de ser divididos en dos actividades independientes en un futuro próximo.

Así, por un lado se publican datos sobre Enfermedades profesionales procedentes de la Dirección General de Ordenación de la Seguridad Social. Concretamente la información que se difunde en este sentido procede de los partes de enfermedad profesional comunicados por las Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social a través de la aplicación informática CEPROSS (Comunicación de Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social). La información se ha tratado con el software estadístico R, y su difusión se ha realizado en BADEA. La serie está disponible desde 2007.

Por otra parte se publica información que se refiere exclusivamente a los accidentes de trabajo ocurridos a las personas trabajadoras de empresas con domicilio social en la Comunidad Autónoma de Andalucía afiliados en alguno de los regímenes de la Seguridad Social que tienen cubierta de forma específica dicha contingencia. En este caso, se ha establecido una colaboración con el Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social para poder acceder a la base de datos DELTA, donde residen los datos de análisis. El tratamiento y la explotación de los datos se han realizado con el software estadístico R, esto ha permitido ampliar la oferta de información y los plazos de difusión. Esta también se realiza a través de BADEA. La serie estadística arranca desde 2009.

▪ **Estadística de centros sanitarios de atención especializada de Andalucía**

En el año 2018, se han recogido los datos correspondientes al año 2017 aplicando una nueva metodología en los centros públicos del Servicio Sanitario Público de Andalucía. Esta recogida de la información se ha realizado centralizadamente a partir de los Sistemas de Información de Atención Especializada (SIAE) del Servicio Andaluz de Salud, en vez de realizarse como anteriormente mediante un cuestionario en cada uno de los centros.

De esta forma se ha asegurado la recogida homogénea de los datos, en cuanto al momento de compilación y fuentes seleccionadas. Se han identificado las correspondencias entre los distintos sistemas de información del SAS y su correspondencia con cada una de las 1200 variables recogidas en SIAE. Y se han volcado de datos de los Sistemas de Información centralizados ya consolidados y de otros en fase de implantación.

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

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.

Los datos han sido actualizados durante 2018 mediante controles de campo, integración de alegaciones al SIGPAC, renovación de Ortofoto con la Ortofotografía digital (escala 1:5.000) del vuelo del año 2016 (Fuente: Instituto Geográfico Nacional. Ministerio de Fomento), convergencia con Catastro (Dirección General de Catastro. Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas), y otras fuentes de datos.

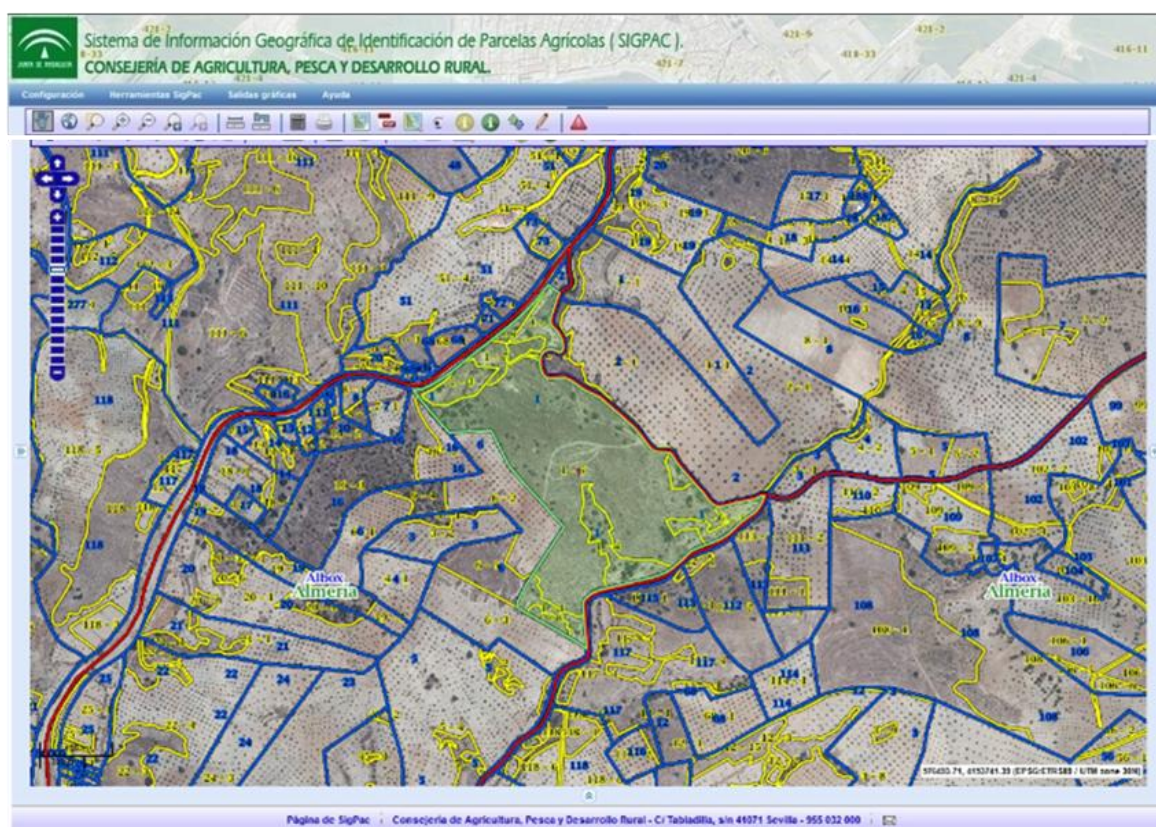


Figura 10: Visor del Sistema de Información Geográfica de Identificación de Parcelas Agrícolas (SIGPAC)

▪ Cartografía de formaciones adehesadas de Andalucía

Esta información es elaborada a partir de recintos SIGPAC 2018, de usos compatibles a la formación adehesada. Estos recintos se intersecan con el conjunto de datos de "Formaciones Adehesadas" elaborada a partir de la base cartográfica de SIOSE 2005, escala 1:10.000.

Cabe indicar que la fuente de datos de Formaciones Adehesadas SIOSE 2005 está compuesta por "la superficie forestal ocupada por un estrato arbolado, con una fracción de cabida cubierta comprendida entre el 5% y el 75%, compuesto principalmente por encinas, alcornoques, quejigos o acebuches, y ocasionalmente por otro arbolado que permita el desarrollo de un estrato esencialmente herbáceo (pasto), para aprovechamiento del ganado o de las especies cinegéticas".

▪ 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.

▪ **Red de Alerta e Información Fitosanitaria (RAIF)**

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 700 técnicos de campo de la CAGPDS.

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 209 Estaciones Meteorológicas Automáticas, cuya información está igualmente disponible en la web de la RAIF.

▪ **Red de Información ambiental de Andalucía**

Desde la Rediam, se realiza el 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. Tras más de dos años de análisis mensual de sequía, basado en información meteorológica y derivada de imágenes de satélite, se consolida esta línea de producción de indicador de sequía por comarcas agrícolas.

Por otro lado, durante 2018 se actualizan la áreas recorridas por el fuego, para ello se ha efectuado una delimitación de áreas recorridas por el fuego en 2017 a partir de imágenes de satélite empleando nuevas fuentes (imágenes de satélite Sentinel 2 y Pleiades) respecto a los que se venía utilizando con anterioridad (principalmente Landsat y Ortofotografías).

Además, se han integrado las áreas recorridas en 2015 (a partir de Sentinel-2 de 10 metros de resolución de forma general para todos los incendios e imágenes Pleiades de 0,5 metros de resolución para el caso de Grandes Incendios Forestales (GIF) como Las Peñuelas, Granada de Riotinto y Segura.

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.

Durante 2018, se ha continuado con el desarrollo de las mejoras de la nueva aplicación BADEA3 y la detección y corrección de errores. Además, se ha realizado la migración de la mayoría de las actividades de Badea2 a Badea3 y se han puesto en producción, de manera que tanto los productores de las estadísticas como los usuarios finales, se pueden beneficiar de las mejoras que aporta esta aplicación en cuanto a eficiencia, rendimiento y facilidad de uso. Es especialmente destacable la puesta en producción de la actividad Afiliados a la Seguridad Social, que en BADEA2 presentaba muchos problemas de rendimiento a la hora de trabajar con las tablas que estaban publicadas por la lentitud a la hora de consultar los datos.

También se ha continuado con la proyección de Badea al resto de Unidades Estadísticas y Cartográficas del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía, incorporándose la Consejería de Igualdad y Políticas Sociales y la Agencia de Servicios Sociales y Dependencia de Andalucía, perteneciente también a esta Consejería. También se ha incrementado el número de actividades que las distintas consejerías tenían ya incorporadas en Badea.

A lo largo de 2018, se ha continuado colaborando con las unidades estadísticas y cartográficas de cara a la incorporación de la información que difunden a BADEA. En ese sentido, a final de 2018 ya se han incorporado a BADEA las siguientes Consejerías: Consejería de Economía, Hacienda y Administración Pública; Consejería de Empleo, Empresa y Comercio; Consejería de Salud; Consejería de Cultura; Consejería de Igualdad y Políticas Sociales; Agencia de Servicios Sociales y dependencia de Andalucía y Consejería de Turismo y Deporte.

4.2.2. Plataforma de encuestas de Andalucía (Pl@teA)

Pl@teA consiste en un entorno tecnológico que proporciona una plataforma integrada para la realización del proceso de recogida de información mediante tres canales simultáneos y sincronizados: entrevistadores con cuestionarios electrónicos, agentes telefónicos e Internet. La explotación de esta plataforma supone una mejora notable en la eficiencia de los procedimientos de recogida de información del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, ya que su diseño permite gestionar los procesos y tareas de una operación de recogida de información multicanal operando tanto en entornos centralizados de adquisición y explotación de datos, como en escenarios distribuidos de recogida de datos.

Pl@teA proporciona herramientas versátiles para el desarrollo de las funciones de planificación, organización, coordinación y seguimiento de los trabajos de campo de las encuestas, a la vez que brinda una operación ágil para la realización de entrevistas mediante un sistema multicanal que permite optimizar la productividad de los trabajos de recogida de información, integrando:

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

Durante el año 2018, el IECA ha incorporado y realizado a través de esta plataforma las dos encuestas sociales que se han llevado a cabo en 2018.

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 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 publica, 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 2018, el Instituto ha seguido avanzando en la elaboración y revisión de memorias técnicas, informes metodológicos estandarizados e indicadores de calidad. En la actualidad hay 67 memorias técnicas definitivas disponibles en el apartado Normalización y calidad de la información de la web del IECA, así como 66 Informes Metodológicos Estandarizados y 63 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 e ISO 19138 Medidas de calidad de datos.

Cartografía de formaciones adehesadas de Andalucía.- La cartografía de formaciones adehesadas 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.

Sistemas de localización y seguimiento de embarcaciones pesqueras (SLSEPA), situación legal de las zonas de producción de moluscos bivalvos y gasterópodos y Sistema de Información Geográfica de acuicultura. Todas estas aplicaciones han sido sometidas a pruebas de rendimiento, disponibilidad y eficacia, recogidas en el documento técnico sobre los requisitos del sistema, también han tenido que 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.

Los conjuntos de datos publicados se han sometido a diferentes comprobaciones: integridad de los datos alfanuméricos, no existencia de geometrías inválidas, y otras.

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 este sentido durante 2018, se ha trabajado en la actualización y mantenimiento del [catálogo de metadatos](#), herramienta imprescindible de una Infraestructura de Datos, sin la que los usuarios no podrían descubrir e identificar qué información les resulta de interés. El nuevo Catálogo ya tienen adaptado el 100% de los metadatos al 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.

En la misma línea se ha trabajado en la coordinación con el Nodo central de la IDE España, para que los metadatos propios de Andalucía sean suministrados igualmente en el catálogo de metadatos de la IDE España.

En lo que se refiere a la convergencia con el Catálogo Oficial de Datos y Servicios Inspire Inspire (CODSI), se han iniciado los trabajos necesarios para la adecuación de los metadatos propios de la IDEAndalucía a los requisitos técnico-formales necesarios para la publicación en este catálogo de datos oficiales Inspire.

En lo que se refiere a la labor de coordinación como nodo central de la IDE Andalucía, se ha trabajado en la actualización de las guías de uso de generación de metadatos, adaptándolas a los nuevos parámetros impuestos por el desarrollo normativo de la Directiva Inspire y a los nuevos requisitos que ha impuesto la modificación del validador de metadatos y servicios que ha puesto en pruebas la directiva Inspire.

Figura 11: Formulario de búsqueda del catálogo de datos espaciales de la IDEAndalucía

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

Durante 2018 destacan un conjunto de actividades que han desarrollado investigaciones conducentes al desarrollo de mejoras metodológicas o creación de nuevas actividades estadísticas y cartográficas.

- La **Base de datos Longitudinal de Población de Andalucía** (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 este año se ha publicado la primera edición de la **Clasificación del Grado de Urbanización del territorio andaluz**, que busca caracterizar la intensidad del asentamiento en las áreas donde reside la población.

Esta clasificación, elaborada por el IECA, es el primer paso para obtener información sobre el grado de urbanización del territorio de Andalucía. Para su realización se parte de una malla regular de celdas de 1km x 1km, creada según las especificaciones de datos de la Directiva Europea INSPIRE (Infrastructure for Spatial Information in Europe) y la información georreferenciada de la población residente en Andalucía a 1 de enero de 2016, a lo que se le aplica la metodología descrita por EUROSTAT para la asignación de las distintas tipologías territoriales en malla estadística: centros urbanos, agrupaciones urbanas y celdas de malla rurales.

De esta forma, a partir de la densidad de población, se definen distintas categorías de áreas basándose en criterios de contigüidad geográfica, densidad y umbrales de población, medidas en celdas de la malla estadística de 1 km². No obstante, este producto ofrece una información más detallada geográficamente que la mostrada a nivel europeo ya que la información georreferenciada en la operación Distribución Espacial de la Población ofrece una malla de 250m x 250m que permite una mayor precisión en la delimitación de las áreas para las distintas clasificaciones.

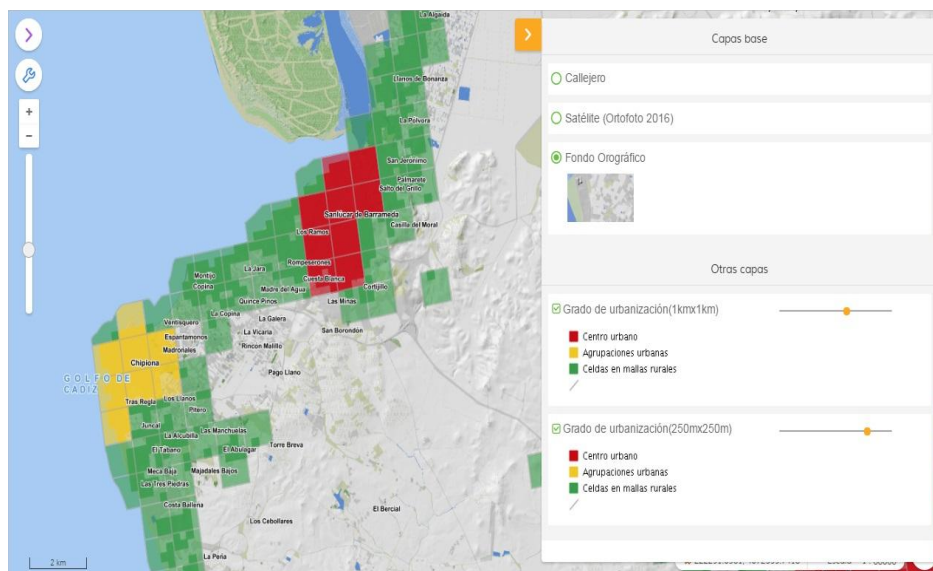


Figura 12: Figura Clasificación del grado de urbanización. Año 2016

El grado de urbanización de las celdas de la malla se puede descargar para su análisis en formato de hoja de cálculo. Los datos también se pueden consultar a través de un visualizador cartográfico o acceder desde clientes web como servicios interoperables WMS y WFS, aplicaciones de escritorio o dispositivos móviles, sin necesidad de disponer de una copia local.

Los resultados detallados de la actividad "Clasificación del grado de urbanización en Andalucía" se pueden consultar en la página:

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

- Durante el año 2018 se ha trabajado en la mejora de la gestión de los **servicios WMS/WFS** que se realizan y difunden desde la IDE Andalucía, tanto en aquellos servicios que publican datos raster, como en aquellos servicios que publican datos vectoriales.

En el caso de los servicios WMS que publican datos raster, la respuesta tradicional para mejorar la gestión de los servicios WMS ha consistido en la generación de cachés de las imágenes, utilizando herramientas, tanto propietarias como de software libre, como por ejemplo GeoWebCache. Fruto de estas alternativas nos encontramos con la generación de servicios WMS-C, TMS y OGC WMTS siendo este último el que se ha convertido en el más utilizado. Básicamente los servicios WMTS usan una teselación regular parametrizada (Tile Matrix Set) de tal manera que, un cliente puede hacer peticiones de un conjunto discreto de valores y recibir rápidamente del servidor las imágenes cacheadas. Las capas definidas en estos tipos de servicios siguen una estructura piramidal de escalas (Tile Matrix Sets), en la que cada nivel de la pirámide, es un fragmento regular de los datos geográficos a una escala o tamaño de píxel concreto. Por ello, una capa puede estar disponible en varios sistemas de coordenadas, y tener diferente ámbito en función de éstos.

En este sentido, los trabajos desarrollados desde el IECA en 2018 ha consistido en prescindir de la generación de estos cachés y teselación y generar nuevas imágenes, derivadas de los ficheros originales, imágenes con diferente resolución a partir de las imágenes originales, limitando la visualización de estas

a unas escalas óptimas para tener unos tiempos de respuesta adecuados. Para ello se establece la resolución de píxel de cada una de las imágenes a generar y el rango de escala en el que se mostrarán en el servicio WMS. De este modo se dispone de un conjunto de imágenes a modo de pirámide que solo varían en lo que se refiere a la resolución espacial.

En el caso de los servicios WMS que publican datos vectoriales, la línea de trabajo desarrollada en el año 2018 ha consistido en la preparación de servicios WMS complejos, que partiendo de diferentes fuentes de información, tanto propias como de organismos externos al IECA, seleccionen las mismas temáticas de cada una de las fuentes y las representen cartográficamente de forma similar a las diferentes escalas en las que el usuario esté utilizando el servicio WMS.

- En el **Servicio Andaluz de Empleo** se ha realizado durante 2018 un estudio de sectores emergentes, definiéndose éstos como el conjunto de actividades económicas que presentan una evolución positiva en el presente y que se espera sigan creciendo en el futuro. El estudio se ha llevado a cabo a través de un análisis cualitativo de prospección conforme a cuestionarios elaborados ad hoc contando con la participación de la red de informantes clave que trabajan en el territorio de nuestra Comunidad: Direcciones Provinciales del SAE, áreas territoriales de empleo, Oficinas de Empleo, Centros de Referencia de Orientación, Agentes de Intermediación Laboral, Agentes Económicos y Sociales, Grupos de Desarrollo Rural y la Red Andalucía Emprende.
- En la **Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural** ha seguido promoviendo la reutilización de datos administrativos y la estadística predictiva. En esta línea, durante 2018 ha tenido lugar la incorporación de un modelo de BI desarrollado en R y Weka por la empresa tecnológica EC2CE para la estimación de producción de aceite de oliva y de aceituna de mesa, como fuente adicional y de contraste de las metodologías tradicionales de aforo utilizadas. Como hito importante señalar que por primera vez han sido publicados los resultados según un modelo de BI, en concreto para la estimación de aceituna de mesa.
- Durante 2018 en la **Consejería de Cultura** se ha trabajado en el diseño, desarrollo e implementación de los cuestionarios relativos a las actividades Estadística de museos públicos de Andalucía y Estadística de la Red de Espacios Culturales de Andalucía en el Sistema de Información Estadística de la Consejería de Cultura (SIE). SIE es una plataforma que permite la gestión automatizada de los procesos de recogida y validación de los cuestionarios estadísticos que elaboran las instituciones culturales y centros considerados en las distintas actividades estadísticas. Esto implica un aumento en la calidad de los resultados estadísticos obtenidos.

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 esta línea, viene siendo habitual el promover por parte del IECA actividades formativas a iniciativa propia y con recursos propios. No obstante, en la programación de actividades se tiene en cuenta la oferta formativa de otros organismos, entidades y empresas privadas.

Desde el IECA se trabaja con el objetivo de que cada año se vayan consolidando más acciones formativas. De cara a la Junta de Andalucía, se pretende que el Plan de Formación del Instituto Andaluz de Administración Pública incluya tanto la estadística como la cartografía entre las materias dirigidas a todo el personal de la Administración Pública de Andalucía.

Ello permite que el Plan de Formación del propio IECA sea más especializado y responda a las demandas y necesidades del personal técnico del propio Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía. Esto conlleva una especialización del propio personal técnico del Sistema.

En este sentido, esta estrategia de colaboración interinstitucional se viene consolidando desde hace años mediante la cooperación en materia formativa con el ámbito académico, y especialmente con las entidades universitarias.

En la tabla 3 se recoge un listado de los cursos realizados durante 2018. 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 3: Acciones formativas en materia estadística y cartográfica en 2018

DENOMINACIÓN DEL CURSO	CONTENIDO	CALENDARIO	HORAS	PLAN DE FORMACIÓN
Análisis de series temporales y ajuste estacional	El curso está dividido en dos partes. En la primera se estudian los aspectos más generales y básicos del análisis de series temporales mediante modelos ARIMA estacionales. Se incluye una introducción a la forma de espacio de estados. En la segunda parte se estudian temas que son de particular relevancia cuando se realiza ajuste estacional de series temporales, como el análisis espectral, la teoría básica de filtros o la extensión de modelos mediante regresión.	Del 29 de enero al 7 de febrero	30	IECA
Información al sistema de información geográfica QGIS	Manejar con destreza las principales herramientas del software QGIS para la gestión y explotación básica de información geográfica	Del 5 de marzo al 2 de mayo	40	IAAP
Explotación y difusión de información geográfica con aplicaciones para móviles	Capacitar al alumnado para desarrollar y publicar aplicaciones móviles para la difusión y explotación de Información Geográfica. Adquirir conocimiento acerca de tecnologías y herramientas de intercambio de Información Geográfica en dispositivos móviles. Desarrollar nuevas aplicaciones móviles para la difusión y explotación de Información Geográfica.	Desde el 21 de mayo	25	IECA
Introducción al lenguaje de programación 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 7 al 17 de mayo	20	IECA
Manipulación de conjunto 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 28 de mayo al 4 de junio	20	IECA
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 de Andalucía, 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.	Del 4 al 8 de junio	25	IAAP
GnoIDE: plataforma para la publicación de información geográfica mediante servicios web	Facilitar al usuario noble la publicación de datos geográficos sin necesidad del uso de determinadas aplicaciones, que por sí mismas son complejas tanto en la instalación como en el uso de las mismas. Así como facilitar la tarea de publicación de elementos geográficos bajo estándares de interoperabilidad.	Del 5 al 12 de junio	20	IECA

DENOMINACIÓN DEL CURSO	CONTENIDO	CALENDARIO	HORAS	PLAN DE FORMACIÓN
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.	Del 14 al 28 de junio	20	IECA
Gestión de Bases de Datos Espaciales: PostGis	Con este curso se pretende que el alumno se introduzca en el uso de PostGIS, extensión espacial de PostGresql. Esta extensión permite almacenar, gestionar y realizar consultas sobre datos tabulares con una referencia en el espacio, dando como resultado la posibilidad de realizar consultas SQL en las que se incluyan operadores espaciales. Se abordará la importación y exportación de datos, acceso, modificación y generación de consultas espaciales.	4, 5, 6, 10 y 11 de septiembre	20	IECA
Geocodificación de datos administrativos. Caso práctico: Georreferenciación de la población	Proporcionar al alumnado conocimientos básicos para la normalización y geocodificación de fuentes de información administrativa así como para el tratamiento y difusión de la información geocodificada. Conocer las etapas y herramientas que se aplican en la elaboración de estadísticas georreferenciadas, tomando como ejemplo la operación "Distribución espacial de la población en Andalucía".	19 al 21 de septiembre	15	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.	26 y 27 de septiembre y 3, 4 y 5 de octubre	25	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.	15, 16, 22, 23 y 29 de octubre	20	IECA
Herramientas del SIG Corporativo de la Junta de Andalucía	Personal de la Administración General de la Junta de Andalucía dedicado al tratamiento y/o producción de información estadística y/o cartográfica que precise del uso de información geográfica básica en su puesto de trabajo.	Desde el 24 de octubre	25	IAAP
Elaboración de informes y gráficos automatizados con R Studio	Mejorar las habilidades en el manejo del software libre R para reducir el tiempo de desarrollo de informes y/o gráficos interactivos de cara a usuarios internos o externos de la información.	12, 13, 19, 20, 26 y 27 de noviembre	24	IECA

En el marco de las actividades formativas recogidas en el Plan de Formación del IECA para 2018 cabe destacar las que han integrado el ciclo formativo sobre *Integración de estadísticas e información geoespacial*, compuesto por cuatro cursos interrelacionados abarcó dos áreas fundamentales. De una parte, el conocimiento de los principios básicos de la geocodificación y el manejo de distintas herramientas que permitan llevar a cabo procesos de georreferenciación masiva de registros y bases de datos de diferente naturaleza. De otra parte, el conocimiento y manejo de herramientas para la explotación, difusión y análisis de los datos georreferenciados.

- Gestión de Bases de Datos Espaciales: PostGis
- Geocodificación de datos administrativos. Caso práctico: Georreferenciación de la población
- La malla estadística de población: taller de casos de aprovechamiento aplicado
- GnoIDE: plataforma para la publicación de información geográfica mediante servicios web

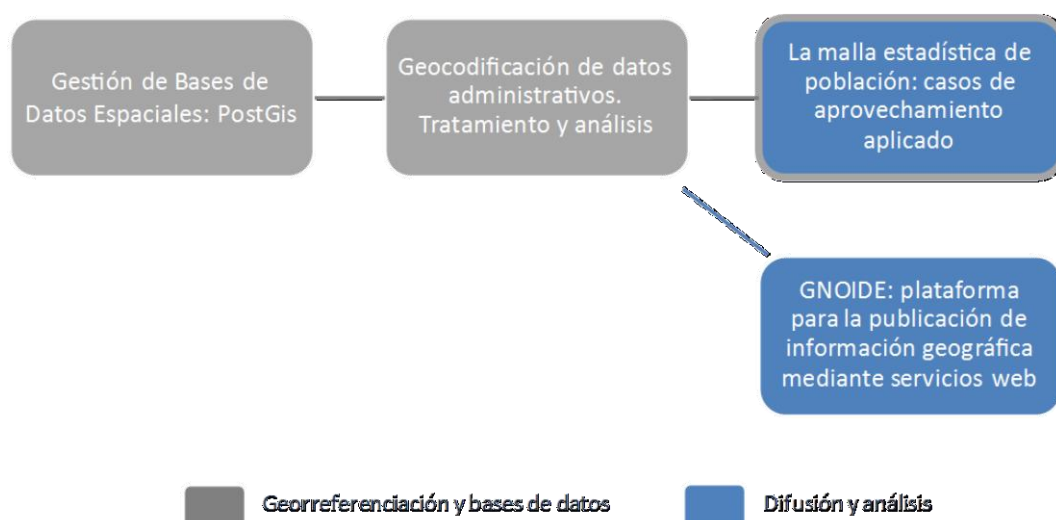


Figura 13: ciclo formativo sobre Integración de estadísticas e información geoespacial

El ciclo con una duración de 65 horas ha tenido un diseño basado en una estructura de itinerario curricular, por lo que se incitó a los participantes para que cursaran íntegramente al menos los tres cursos relacionados con bases de datos y georreferenciación para asegurar un aprovechamiento óptimo.

La información actualizada sobre el Plan de Formación del IECA se puede consultar en la url: <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/formacion/index.htm>

6.2.2. Becas y prácticas

Para el año 2018 el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, ha seguido impulsado la formación de universitarios en el área de estadística y cartografía a través de la realización de prácticas curriculares de estudiantes universitarios de grado y máster en las áreas de cartografía y estadística.

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.

En la Ley de Estadística se establece que, siendo la actividad estadística un servicio al ciudadano se deberá difundir adecuadamente los resultados de las estadísticas oficiales, así como que toda persona física o jurídica que lo solicite tiene derecho a que se le suministre información estadística de resultados oficiales, una vez que éstos hayan sido hechos públicos.

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

El Decreto de Ordenación de la actividad cartográfica establece que al estar inmersos en la sociedad de la información y del conocimiento, esto produce un incremento en las demandas de información gráfica desde todos los ámbitos de la sociedad andaluza, siendo fundamental para la toma de decisiones políticas, así como para satisfacer la demanda de los usuarios en general. En su artículo 3 se recoge que las actuaciones

relativas a la actividad cartográfica tendrán la consideración de servicio público y a la ciudadanía andaluza como eje de esta actividad, con actuaciones que favorezcan el acceso a la información cartográfica, utilizando para ello los soportes tecnológicos que mejor permitan su difusión y disponibilidad.

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 través de internet. Para ello el vehículo trasmisor esencial es la página web del IECA: <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia>



Figura 14: Página web del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Además de la página web principal donde se difunde toda la información estadística y cartográfica generada por este organismo, se utilizan 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/>

Además de la difusión web y por otras vías tradicionales, cada día está más consolidada la difusión de noticias, novedades e información generada por el IECA a través de diferentes redes sociales como Facebook, Twitter, LinkedIn, Youtube, especialmente en las dos primeras redes sociales.

Durante 2018 en Twitter se publicaron un total de 1.509 tweets propios, de media 126 tweets al mes, debemos tener en cuenta que este total no incluye los retweet que se realizan de otras cuentas, mientras que en Facebook se publicaron 53 publicaciones de media al mes. La temática es variada, estando siempre presente los últimos datos publicados por el IECA además de otros que puedan ser interesantes de otras actividades.

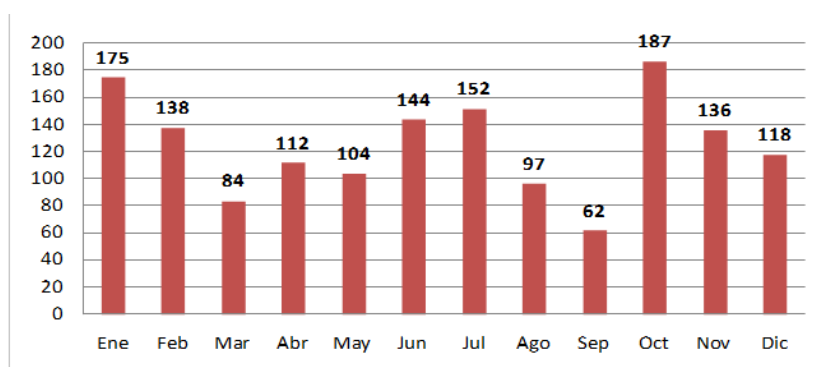


Gráfico 3: Evolución del número de tweets durante 2018

De forma similar a twitter, se trabaja de forma continua en Facebook, mostrándose en el siguiente gráfico el número de entradas publicadas por mes en el año 2018.

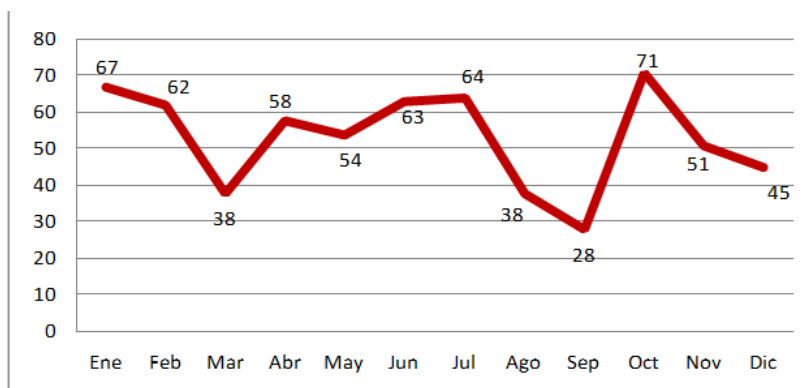


Gráfico 4: Evolución del número de entradas en facebook durante 2018

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 Vinci, 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			
Nombre y Apellidos			
Sexo			
Edad			
Telefono		FAX	
Correo electrónico			
Pais de residencia		Provincia de residencia	
Tipo de usuario			
Asunto			
Mensaje			
Adjuntar archivo	Examinar... No se ha seleccionado ningún archivo.		
	Enviar Borrar		

Figura 15: 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
- **Por correo ordinario.** Pabellón de Nueva Zelanda. C/ Leonardo da Vinci, 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.**

Como novedades destacadas, en los canales de recepción de la información y contacto, en este año 2018 se pueden citar:

- **Contacto.** Mejora de la página de contacto con una imagen más homogénea y simplificada para una mejor interacción con los usuarios.

<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ieagen/contacto.html>

Contacto

Puedes ponerte en contacto con el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía a través de las siguientes vías:

VIA WEB

Formulario de Contacto

Si necesitas mayor detalle de la información publicada o resolver alguna duda sobre la ubicación en nuestra web de determinada información, puedes ponerte en contacto con nosotros a través del Formulario de CONTACTO

Utilízalo para hacernos llegar tus dudas o los errores o incidencias que detectes.

¡Tus aportaciones son siempre bienvenidas!

Formulario de Suscripción al Boletín y para recibir información de Jornadas y Eventos

Si deseas recibir vía correo electrónico el boletín de noticias y novedades del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía e información sobre jornadas y eventos que celebremos formaliza tu suscripción a través del Formulario de SUSCRIPCIÓN

Formulario de Inscripción en Jornadas y Eventos

Si deseas inscribirte en alguna de las jornadas o eventos que celebra el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, formaliza tu inscripción a través del Formulario de INSCRIPCIÓN en Jornadas y eventos

Encuesta de Opinión y Sugerencias

¿En qué crees que debemos mejorar?

Haznos llegar tu opinión y sugerencias cumplimentando esta ENCUESTA de opinión y sugerencias

VIA TELEFÓNICA

Si prefieres ponerte en contacto con nosotros por teléfono, llámanos al 800 101 407 en horario de lunes a viernes de 9h a 18h

Figura 16: Canales de recepción de la información y contacto

Adaptación al Reglamento (UE) 2016/679. Con la entrada en vigor, el 25 de mayo de 2018, del Reglamento (UE) 2016/679 de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos (RGPD), se han realizado los trabajos necesarios para la adaptación de las listas de suscriptores, tanto sobre las bases de datos ya existentes como en la forma de recoger las nuevas incorporaciones.

- **Formularios de suscripción.** Se han mejorado los formularios de suscripción, tanto al Boletín mensual como a la información sobre jornadas y eventos organizados por el IECA, adaptándolos a la nueva normativa en materia de protección de datos personales, y facilitando el control de altas y bajas.

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

- **Gestión de inscripciones en jornadas y eventos.** Se ha definido un formulario simplificado que recoge la información necesaria para registrar a los asistentes a un evento organizado por el IECA. Además, se ha definido una aplicación que gestiona las jornadas, registra a los asistentes de forma automática, mantiene abierto el formulario el intervalo de tiempo definido y permite controlar el límite de aforo.

<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ieagen/jornadas/inscripcion/>

Otro servicio que ofrece el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía es poner a disposición de los ciudadanos en general **material didáctico y educativo**, en 2018 renovó las propuestas didácticas de cartografía actualizando sus contenidos y normalizando los formatos en consonancia con las propuestas estadísticas. Estos materiales didácticos pueden usarse como recurso en el aula, material de exposiciones, infografías, etc.

http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/didactica/propuestas_car.htm

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:

Durante 2018 la **Consejería de Cultura** ha integrado en BADEA (Banco de Datos Estadísticos de Andalucía) las actividades *Estadística de archivos de Andalucía*, *Tejido empresarial de la cultura en Andalucía* y *Estadística sobre propiedad intelectual en Andalucía*. También se han realizado mejoras en dicho banco de datos como en las consultas predefinidas de la *Estadística de museos públicos de Andalucía*. Y ha vuelto a recuperar las URLs de la Consejería en las estadísticas que publican a través de BADEA.

A finales de 2018, estaban integradas en BADEA las siguientes actividades estadísticas de responsabilidad de la Consejería: Cuenta satélite de la cultura en Andalucía, Estadística de producción editorial en Andalucía,

Estadística de bibliotecas públicas de Andalucía, Estadística de museos públicos de Andalucía, Estadística de la Red de Espacios Culturales de Andalucía, Estadística de archivos de Andalucía, Tejido empresarial de la cultura en Andalucía y Estadística sobre propiedad intelectual en Andalucía.

En la **Consejería de Educación**, durante 2018 se ha avanzado en los trabajos para ofrecer nuevos productos de síntesis en la web que respondan a necesidades no cubiertas de manera satisfactoria en el actual diseño de la misma. Se trata de los siguientes:

Un capítulo de resumen de datos definitivos de cada curso que siguiendo la misma estructura de tablas que los datos de avance, sirva para obtener una visión rápida y general de todos los datos del sistema educativo correspondientes a cada actividad afectada. Actualmente, las personas usuarias tienen que moverse por los capítulos correspondientes a cada nivel educativo pues la información está distribuida por niveles de enseñanza. Se empezará incluyendo las tablas del curso 2017-2018, y posteriormente se incluirán, de momento, hasta dos cursos anteriores (2015-2016 y 2016-2017). Esto afecta a las actividades: *Estadística sobre el alumnado escolarizado en el sistema educativo andaluz* y *Estadísticas sobre recursos y utilización del sistema educativo andaluz*.

Un capítulo general que incluya las principales series de las estadísticas, en principio desde el curso 2000-2001 hasta los últimos datos disponibles. Actualmente, al estar la información distribuida por cursos, hay que visitar cada uno de los distintos cursos para obtener series, que la persona usuaria ha de elaborar por sí mismo. Esto afectará a las siguientes actividades: *Estadística sobre el alumnado escolarizado*, *Estadística de recursos humanos*, *Estadística de recursos y utilización del sistema educativo*, *Estadística de resultados académicos*, *Estadística de becas y ayudas al estudio* y *Estadística del gasto en educación*.

En el año 2018, La **Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio** ha publicado el nuevo visualizador de información sobre el litoral y el medio marino. Este visualizador de datos ha quedado accesible desde la web <https://laboratoriolediam.cica.es/aplicacionLitoral/> mediante la cual pueden abrirse, a su vez, cinco visualizadores diferentes, todos relativos al medio litoral y marino pero ordenados según diferentes temáticas: Fisiografía, Geomorfología, Geología; Hidrología continental y marina; Socioeconomía; Fauna, flora y hábitats; y Planificación, gestión, indicadores.

De este modo se ponen a disposición de los usuarios de la REDIAM, con acceso abierto a cualquier interesado, una considerable cantidad de datos espacializados fácilmente localizables, lo que constituye, no sólo una fuente de información variada y de calidad, sino también una herramienta de trabajo fundamental para los técnicos que desarrollan su trabajo en relación a estos medios.

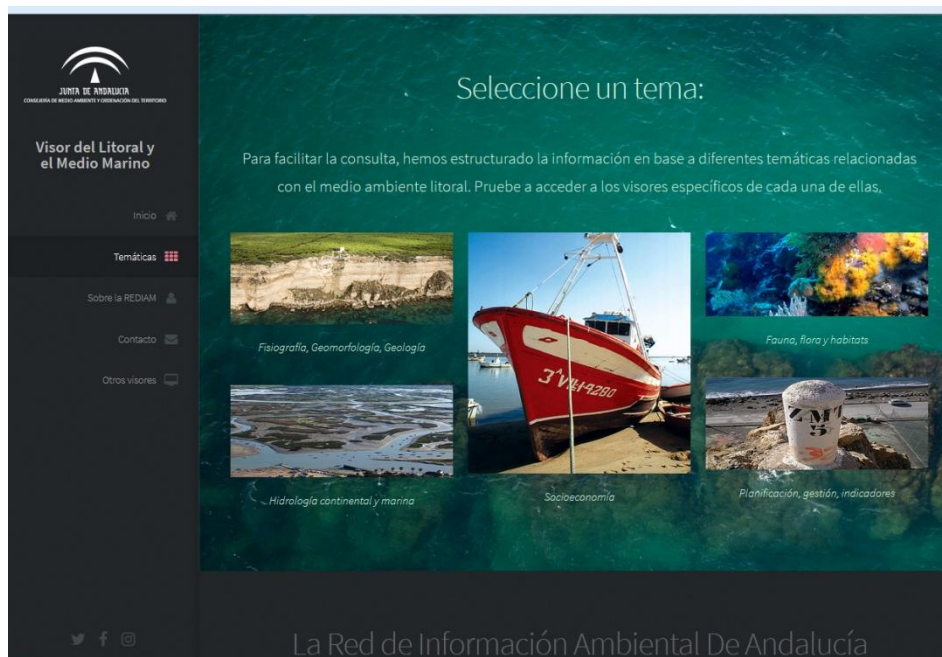


Figura 17: Visor del Litoral y el Medio Marino

La **Consejería de Turismo y Deporte** ha realizado una mejora de cara a la visualización de la georreferenciación de diferentes variables de la actividad estadística *Georreferenciación de los servicios turísticos ubicados en Andalucía*. Para ello se ha realizado el cambio del uso del visualizador MAPEA por el desarrollo de un servicio web en forma de geoportal, así se facilita la consulta de los servicios por parte de los usuarios. La herramienta utilizada está desarrollada por el IECA y se llama Gnoide.

Los mapas y capas de información desplegadas bajo esta aplicación (GnoIDE) pueden ser publicados bajo una URL propia de la administración propietaria de los datos. La aplicación también permite desplegar un nodo de infraestructuras de datos de manera sencilla, lo que simplifica las tareas de administración compleja que los servidores de mapas llevan aparejados. Y como objetivo final se pretende que los usuarios externos a la Consejería se conecten en remoto a la aplicación y desde sus respectivos centros de trabajo carguen sus capas de información espacial, las representen según sus propios criterios y las publiquen como servicios interoperables, para consumo directo mediante un visor generado por la aplicación del SIC Corporativo Mapea, o como servicios WMS estándar que pueden ser consumidos por clientes ligeros o SIG de escritorio, tales como QGIS, GVSIG o ArcGis.

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 18). 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>

FEBRERO 2018						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
29	30	31	1 IVGSA Diciembre/17 ICMA Diciembre/17	2 EOC Diciembre/17 SID 2016 / 2017	3	4
5	6 ECTA 4º Trim/17	7	8 IPIAN Diciembre/17 EPA 2017	9	10	11
12	13 SOCMER Diciembre/17	14	15 IPC Enero/18	16	17	18
19	20	21 ICNI Diciembre/17 IEPI Diciembre/17	22 Hoteles Enero/18	23 Indicadores Andalucía y provincias Actualización	24	25
26 IAS Diciembre/17	27	28	1	2	3	4

Figura 18: 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 2018 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 el año 2018 el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía ha desarrollado acciones de impulso y mejora de actuaciones de análisis para el conocimiento de la realidad socioeconómica de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

En este año el **Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía** ha colaborado suministrando información de la Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía y dando soporte metodológico para la realización de estudios específicos en el campo de las estadísticas longitudinales, resultando publicado el siguiente estudio: "El efecto del estado civil sobre las desigualdades sociales y de género en la mortalidad por diabetes mellitus en Andalucía". Antonio Escolar-Pujolar, Juan Antonio Córdoba Doña, Isabel Goicole, Julián Gabriel, Jesús Rodríguez, Vanesa Santos Sánchez, Eduardo Mayoral Sánchez, Manuel Aguilar Dios. Endocrinología, Diabetes y Nutrición (English ed.), Volume 65, Issue 1, January 2018, Pages 21-29. También se ha realizado la publicación "Bases de datos Longitudinales de Población: una nueva Infraestructura estadística". Francisco Viciano. (BES 26-Octubre.2018) vol. 23, nº 43.

El **Servicio Andaluz de Empleo** ha publicado en 2018 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.

7.3.2. Ponencias y comunicaciones en congresos y reuniones

Durante 2018, el **Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía** ha participado en las siguientes ponencias y comunicaciones:

- "Urban Environment and Mortality Differentials in Southern Spain". Mathias Voigt, Dariya Ordanovich, Francisco J. Viciano, Laura Ann Cilek and Diego Ramiro-Fariñas: Population Association of America 2018 Annual Meeting. Denver (EEUU).

- "Urban Environment and Mortality Differentials in Southern Spain". Mathias Voigt, Dariya Ordanovic, Francisco Viciano, Diego Ramiro-Fariñas, Rosa Canovas.. European Population Conference. Junio 2018. Bruselas (Bélgica).
- "Does Living Close to Kin Encourage Second Births? Evidence from Southern Europe". Albert Sabater, Elspeth Graham, Francisco Viciano and Diego Ramiro-Fariñas. European Population Conference. Junio 2018. Bruselas (Bélgica).
- "Spatial Variations in Mortality Due to Heat Waves in Southern Spain". Dariya Ordanovic, Diego Ramiro-Fariñas and Francisco Viciano.. European Population Conference. Junio 2018. Bruselas (Bélgica).
- "Spatial Distribution of Cancer Mortality in Andalusia, Spain (2002-2013)". Vanessa Santos, Francisco Viciano, Rebeca Ramis, Antonio Escolar, Juan Antonio Córdoba, Lucia Pozzi1 and Marco Breschi.. European Population Conference. Junio 2018. Bruselas (Bélgica).
- "Proximity to Kin and Second Births in Urban and Rural Areas of Andalusia, Spain". Elspeth Graham, Albert Sabater, Francisco J. Viciano-Fernández and Diego Ramiro-Fariñas. British Society for Population Studies Conference. Septiembre 2018. Winchester (Reino Unido).
- "Heat Waves in Andalusia". Dariya Ordanovic, Francisco Viciano, Diego Ramiro-Fariñas. British Society for Population Studies Conference. Septiembre 2018. Winchester (Reino Unido).
- "Urban Environment and Mortality Differentials in Southern Spain". Mathias Voigt, Dariya Ordanovich, Diego Ramiro Fariñas y Francisco Viciano Fernández. 8º Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población. Octubre 2018. Ciudad de Puebla (México).
- "Educational differences in cohort fertility across subnational regions in Europe". Jessica Nisén, Sebastian Klüsener, Johan Dahlberg, Lars Dommermuth, Aiva Jasilioniene, Michaela Kreyenfeld, Trude Lappegård, Peng Li, Pekka Martikainen, Karel Neels, Bernhard Riederer, Saskia Riele, Laura Szabó, Alessandra Trimarchi, Francisco Viciano, Ben Wilson, Mikko Myrskylä. Fertility across time and space. 3rd Human Fertility Database Symposium. Diciembre 2018. Viena (Austria).

Por otra parte, las *IX Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales (JIIDE)*, celebradas en Menorca del 19 al 27 de octubre ha contado con varias comunicaciones del IECA, esta son: "Herramientas y servicios interoperables del proyecto GDP para su integración como datos únicos en los Sistemas de información de la Junta de Andalucía", "Nuevo visualizador de la IDE de Andalucía", "Servicio WMS con cartografía base multiescala de Andalucía" y "Problemática del cacheado en los servicios WMS, las pirámides como alternativa sencilla".

Señalar también que durante los días 3, 4 y 5 de octubre se celebraron en La Rioja las *XX Jornadas de Estadística de las Comunidades Autónomas*, el IECA participó con las siguientes ponencias: "Aprovechamiento de la información tributaria: tratamiento del modelo de IVA 347 y del modelo de IRPF 190"; "Encuesta Social: Novedades metodológicas y resultados"; "Sistema de indicadores para la planificación y el seguimiento de políticas públicas desde los planes y estrategias de la Junta de Andalucía a los objetivos de desarrollo sostenible de la Agenda 2030"; "Automatización del empleo en Andalucía"; "La MCVL como valor añadido a las estadísticas laborales. Explotación transversal, retrospectiva y longitudinal";

"Integración y conciliación de fuentes administrativas a nivel individual para la elaboración de estadísticas públicas en Andalucía"; "Indicadores de fecundidad en área pequeña"; "Estadísticas longitudinales de biografías reproductivas"; "Difusión, accesibilidad y reutilización de la información como principios del Portal Web del IECA"; "Gasto en Origen vs Gasto en Destino en la Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía (ECTA"; "Normalización, geocodificación y enlace de ficheros con direcciones postales con la herramienta aLink y su aplicación al directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía"; "Propuesta Metodológica en la Definición de Modelos de Accesibilidad Geográfica para el Ámbito Competencial de la Administración Autónoma".

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 2018 el Instituto de Estadística y Cartografía ha organizado las siguientes jornadas y eventos:

Tabla 4: Jornadas y eventos organizados por el IECA durante el 2018

NOMBRE	FECHA	ORGANIZADO POR
Ciclo de conferencias: Huelva a través de la cartografía histórica	18 y 25 de enero	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía Centro de Estudios Andaluces Autoridad Portuaria de Huelva
Jornadas sobre geomática y territorio	1 de febrero	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topografía
Tablas input-output simétricas comparables de Andalucía (SEC 2010). Años 1995 a 2010	27 de abril	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía Universidad de Málaga
Datos en malla: desafíos y oportunidades en la investigación demográfica y sanitaria	22 de mayo	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía Centro Superior de Investigaciones Científicas
Exposición "Andalucía, la imagen cartográfica. Algeciras, puerto de mares y continentes"	28 de septiembre a 20 de noviembre	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía Centro de Estudios Andaluces Autoridad Portuaria de Huelva
Jornada sobre Movilidad Social Intergeneracional	10 de octubre	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía Universidad de Sevilla
Ciclo de conferencias: Andalucía, la imagen cartográfica. Algeciras, puerto de mares y continentes	25 de octubre a 8 de noviembre	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía Centro de Estudios Andaluces Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación del Campo de Gibraltar
Presentación del Proyecto FIGARO en las Cuentas Nacionales Europeas y la medición del comercio internacional en términos de valor añadido	30 de noviembre	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía



Figura 19: Imágenes de la exposición "Andalucía, la imagen cartográfica. Algeciras. Puerto de mares y continentes"



Figura 20: Imagen Jornada sobre la Movilidad Social Intergeneracional

Asimismo en el marco de acciones de promoción y divulgación de la Estadística y la Cartografía Pública cabe destacar:

- Francisco Viciano. 'Envejecer bien en Andalucía: Desigualdades en salud y longevidad'. Jornadas "¿Podemos envejecer mejor en Andalucía? Desafíos e inequidades en salud". Junio 2018. Sevilla.
- Francisco Viciano. "Estado y perspectivas de la investigación longitudinal en el área de población en España". Seminario monográfico en el Centro Nacional de Epidemiología del Instituto de Salud Carlos III. Abril 2018. Madrid.

Para más información de las jornadas y eventos organizados por el Instituto en el año 2018 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.

La **Consejería de Salud** participó en 2018 en un sistema de indicadores de Evaluación del Impacto de Salud (EIS) dentro de la Red de Regiones para la Salud de la OMS. Esta Evaluación de Impacto en Salud es una combinación de procedimientos, métodos y herramientas mediante las que una política, programa o proyecto puede ser evaluado en función de sus potenciales efectos en la salud de la población y de su distribución en dicha población. La información sobre la población ha de referenciarse geográficamente siempre que sea posible, en esta tarea se han utilizado los datos de la malla de población de la actividad "Distribución Espacial de la población en Andalucía".

<http://www.euro.who.int/en/about-us/networks/regions-for-health-network-rhn/activities/network-updates/rhn-study-visit-to-seville.-why-andalusia>

También se han utilizado los microdatos de la " Encuesta Social 2011 de Movilidad en las Regiones Urbanas de Andalucía" en el trabajo de investigación publicado por Torrado, J.M.; Romaní, J. y Susino, J. "Género y commuting en las regiones urbanas andaluzas" en la Revista Internacional de Sociología.

ANEXOS

ANEXO 1. Actividades realizadas por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía (SECA) en 2018

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Consejería de la Presidencia, Administración Local y Memoria Democrática	01.01.09	Estadística sobre las comunidades andaluzas	Estadística
	11.03.01	Estadística de Registro andaluz de entidades locales	Estadística
Consejería de Economía, Hacienda y Administración Pública	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
	09.01.05	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
	13.00.24	Sistema de Información Geográfica Corporativo: desarrollo de herramientas y utilidades	Cartográfica
	02.05.02	Índices de desigualdad de género de Andalucía	Estadística
	09.01.04	Estadística de personal de la Junta de Andalucía	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	Estadística
	09.01.20	Estadística de la deuda financiera de la Comunidad Autónoma de Andalucía y de sus entes instrumentales	Estadística
Agencia Tributaria de Andalucía	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
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía	01.01.01	Base de datos longitudinal de población de Andalucía	Estadística
	01.01.02	Estadísticas transversales de la Base de Datos Longitudinal 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
	01.01.05	Sistema de información demográfica de Andalucía	Estadística y Cartográfica

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía	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
	02.05.03	Sistema de Indicadores con perspectiva de género 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
	05.00.01	Estadística estructural de empresas. Resultados de Andalucía	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
	05.03.17	Distribución espacial de la actividad económica en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	05.07.07	Índice de producción industrial de Andalucía	Estadística

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía	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
	05.09.12	Encuesta de ocupación en apartamentos turísticos. Resultados de Andalucía	Estadística
	05.09.13	Encuesta de ocupación en alojamientos de turismo rural. Resultados de Andalucía	Estadística
	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
	11.04.04	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

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía	13.00.06	Desarrollo de instrumentos para la georreferenciación y difusión de la información geocodificada	Cartográfica
	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
Agencia de Defensa de la competencia de Andalucía	09.01.12	Estadística sobre la actividad de la Agencia de Defensa de la Competencia de Andalucía	Estadística
Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad	02.01.05	Estadística sobre procesos y resultados del sistema universitario en Andalucía	Estadística
	05.03.03	Estadística sobre economía social 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
	02.01.15	Estadística sobre la estructura de la enseñanza universitaria en Andalucía	Estadística
	05.03.10	Estadística sobre la supervivencia de las empresas incubadas en Andalucía Emprende	Estadística
	05.03.11	Directorio de los Centros Andaluces de Emprendimiento (CADE)	Estadística y Cartográfica
	05.03.18	Sistema de Indicadores de Emprendimiento de Andalucía	Estadística
	05.10.05	Flujos de inversión andaluza directa en el exterior	Estadística y Cartográfica

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Agencia Andaluza del Conocimiento	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
Consejería de Educación	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
Consejería de Salud	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
	02.02.14	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

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Consejería de Salud	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 Cartográfica
	02.02.27	Estadística sobre la atención bucodental infantil	Estadística
	02.02.29	Memoria estadística de la Consejería de Salud	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
Consejería de Igualdad y Políticas Sociales	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
	03.02.02	Estadística sobre el movimiento del voluntariado en Andalucía	Estadística
Instituto Andaluz de la Mujer	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
Instituto Andaluz de la Juventud	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

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Consejería de Justicia e Interior	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
	02.04.06	Estadística sobre violencia de género en 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
Consejería de Empleo, Empresa y Comercio	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
	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
	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
Servicio Andaluz de Empleo	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

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Agencia Andaluza de la Energía	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 infraestructuras energéticas de 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
	05.07.25	Estadística de suministro de energía eléctrica en Andalucía	Estadística
Consejería de Fomento y Vivienda	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
	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
	07.01.04	Estadística de seguimiento de actuaciones en infraestructuras de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	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

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Consejería de Fomento y Vivienda	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
	07.03.12	Certificados de Aptitud Profesional para el Transporte	Estadística
	13.00.19	Nodo de Fomento y Vivienda en la IDEAndalucía	Cartográfica
Consejería de Turismo y Deporte	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	Base de datos de Resoluciones, Acuerdos, Dictámenes e Informes del Comité Andaluz 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
	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
	05.09.10	Indicadores de satisfacción turística en Andalucía	Estadística
	05.09.11	Georreferenciación de los servicios turísticos ubicados en Andalucía	Cartográfica
	07.03.01	Informe mensual de coyuntura del movimiento aeroportuario de Andalucía	Estadística
Consejería de Cultura	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 y Cartográfica
	03.01.08	Estadística de patrimonio histórico de Andalucía	Estadística
	03.01.09	Estadística de la Red de Espacios Culturales de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	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

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Consejería de Cultura	03.01.27	Sistema de Información Geográfica de la Consejería de Cultura	Cartográfica
	03.01.28	Cartografía del Patrimonio Cultural Andaluz	Cartográfica
	03.01.29	Centros urbanos andaluces declarados Conjuntos Históricos	Estadística y Cartográfica
	05.03.12	Tejido empresarial de la cultura en Andalucía	Estadística
Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural	04.01.08	Estadística de empleo pesquero andaluz	Estadística
	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 agricultoras en Andalucía	Estadística
	05.04.18	Estadística de superficies y producciones de agricultura y ganadería ecológica 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 adehesadas 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

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural	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 modalidades de pesca	Estadística
	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
Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	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	Zonas húmedas de Andalucía	Estadística y Cartográfica

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
	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
	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
Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	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

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	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
	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 2018

PRESIDENTE:

Consejero de Economía, Hacienda y Administración Pública

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, Hacienda y Administración Pública

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

Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. M^a del Luz Osorio Teva

Consejería de Educación

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. Elena Marín Bracho

Consejería de Salud

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. M^a Isabel Baena Parejo

Consejería de Igualdad y Políticas Sociales

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Manuel Martínez Domene

Consejería de Justicia e Interior

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

Consejería de Empleo, Empresa y Comercio

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. Pilar Serrano Boigas

Consejería de Fomento y Vivienda

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. M^a 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 2018

PRESIDENTE:

Consejero de Economía, Hacienda y Administración Pública

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

VOCAL:

Comisión Interdepartamental Estadística y Cartográfica:

1. Consejería de la Presidencia, Administración Local y Memoria Democrática
Director General de Administración Local: Ilmo. Sr. D. Juan Manuel Fernández Ortega
2. Consejería de Economía, Hacienda y Administración Pública
Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Antonio José Valverde Asencio
3. Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad
Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. M^a del Luz Osorio Teva
4. Consejería de Educación
Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. Elena Marín Bracho
5. Consejería de Salud
Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. M^a Isabel Baena Parejo
6. Consejería de Igualdad y Políticas Sociales
Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Manuel Martínez Domene

7. Consejería de Justicia e Interior

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

8. Consejería de Empleo, Empresa y Comercio

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. Pilar Serrano Boigas

9. Consejería de Fomento y Vivienda

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. M^a 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

D. Carmelo Rodríguez Torreblanca

D. Juan Antonio Caballero Molina

Dña. Patricia Román Román

D. Juan José García del Hoyo

D. José Rodríguez Avi

D. Enrique Javier López Lara

Organizaciones sindicales

D. Oskar Martín Silvoso

Dña. Isabel Ramírez Millán

D. Nicolás López Justicia

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. Francisco Javier González Matesanz

Dirección General de Catastro

Dña. M^a 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. Flor Guerrero Casas

D. Francisco Javier Ariza López

Dña. Mercedes Rodríguez Molina

Dña. Amparo Mármol Conde

Asociación de Ecologistas en Andalucía

D. Jesús Lara Fernández

ANEXO 4. Componentes de la Comisión Técnica Estadística y Cartográfica a 31 de diciembre de 2018

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

Jefa de Servicio: Sra. Dña. María del Carmen Herrero Riquelme

Consejería de Economía, 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

Agencia de Defensa de la Competencia de Andalucía

Jefa del Servicio de Sistemas de Información de la Competencia: Sra. Dña. Ma Mercedes Serrano Pérez

Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidades

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

Agencia Andaluza del Conocimiento

Secretario General: Sr. D. Pedro Bisbal Aroztegui

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 Técnica y de Planificación Energética: 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^a Rodríguez Leal

Consejería de Turismo y Deporte

Jefe del Servicio de Información, Documentación, Estudios y Publicaciones: Sr. D. José Manuel Fernández Iglesia

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: Sr. D. Juan Bascón Fernández

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

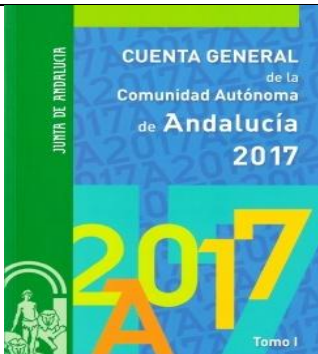
GRUPO DE TRABAJO TÉCNICO	REPRESENTANTE ANDALUCÍA	SITUACIÓN DE LOS TRABAJOS
Seguimiento e informes	IECA	Elaboración del informe anual de seguimiento.
Nombres geográficos	IECA	Reunión en abril para abordar la normalización de los nombres a incluir en el Nomenclátor Geográfico Nacional y el compromiso de los integrantes de adaptar los nomenclátors regionales a la directiva Inspire.
Rasgos geográficos oceanográficos Regiones marinas	CMAOT	En 2018 se ha avanzado en la guías técnicas de transformación de ambas temáticas, quedando prácticamente finalizada la relativa a regiones marinas y avanzada la relativa a datos geográficos oceanográficos.
Estadísticas tributarias	IECA	Durante 2018 se ha ido recibiendo la información prevista recogida en el calendario de cesión de los datos aprobado en 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". Con la finalidad de ampliar la información incluida en este acuerdo y que de respuesta a las necesidades de información estadística mostrada por las Comunidades Autónomas, se está trabajando para dar continuidad al 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.
Contabilidad Regional Anual	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 el tratamiento estadístico de las ISFLSH, de las Administraciones Públicas: subsector Administración Central (S.1311) y de los Fondos de la Seguridad Social (S.1314).
Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible	IECA	El 13 de junio de 2018, en una reunión entre el INE y representantes de las oficinas estadísticas de las Comunidades Autónomas, se planteó la posibilidad de trabajar conjuntamente a través de la creación de un grupo de trabajo, en el seno del Comité Interterritorial de Estadística (CITE). El grupo fue constituido en la sesión plenaria del CITE del 23 de octubre de 2018, con el objetivo general de intercambiar las experiencias metodológicas sobre la elaboración de los indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y con un plazo de finalización de los trabajos de un año.

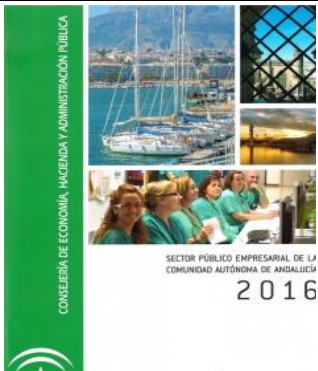
GRUPO DE TRABAJO TÉCNICO	REPRESENTANTE ANDALUCÍA	SITUACIÓN DE LOS TRABAJOS
Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible		El programa acordado fue el siguiente: • Establecimiento del calendario de reuniones presenciales y/o virtuales para cumplir con los objetivos del grupo; • Estudio de la situación actual de los indicadores de la Agenda 2030 en la ONU, en Eurostat y en España; • Intercambio de la documentación metodológica existente en la actualidad; • Puesta en común de los trabajos realizados en este ámbito; • Análisis de la viabilidad de la desagregación territorial de los indicadores que se elaboran para el anexo estadístico del examen nacional voluntario 2018 del Plan de Acción para la implementación de la Agenda 2030 presentado en la ONU por España en julio de 2018. En diciembre de 2018 se celebró una reunión en la que se acordó, dentro del primer bloque de trabajo el estudio de la situación actual de los Indicadores la Agenda 2030 en la ONU, en Eurostat y en España y el Intercambio de la información metodológica existente en la actualidad.

ANEXO 6: Productos de difusión realizados por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía en 2018

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y MEMORIA DEMOCRÁTICA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/presidencia/areas/accion-exterior/comunidades-andaluzasmundo/paginas/estadisticas-CCAA.html	Estadística sobre las Comunidades Andaluzas	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, HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/tributos/juegos/estadisticas_juego/estadisticas.htm	Juego privado en Andalucía	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 autoprohibiciones.	Internet
	Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía	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.	Publicación impresa, pendrivee internet
http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/servicios/fiscalizacion/rendicion/trimestrales.htm	Resúmenes del Movimiento y Situación de la Tesorería de las Operaciones de Ejecución del Presupuesto	Resúmenes más significativos de las operaciones de ejecución del presupuesto, así como los estados de la tesorería y el endeudamiento, y una serie de tablas y gráficos comparativos.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Cuenta General de la Comunidad Autónoma de Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/servicios/fiscalizacion/rendicion/mensuales.htm	Resúmenes de Ejecución Mensual	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
http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/tributos/estadisticas/estadisticas.htm	Estadísticas tributarias de Andalucía	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.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/servicios/publicaciones/05_admon_publica.htm	Información Administrativa a la Ciudadanía de la Junta de Andalucía	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.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
	Sector público empresarial de la Junta de Andalucía	Memoria anual del sector público empresarial de la Comunidad Autónoma, elaborada por la Dirección General de Patrimonio, con el propósito de facilitar una información detallada de la estructura financiera de todas las empresas de la Junta de Andalucía. Incluye CD.	Publicación impresa y cd-rom
	Memoria Anual de Contratación Pública	Memoria anual sobre la contratación administrativa y privada. Se tratan mediante tablas y gráficos los distintos tipos de contratos administrativos. Se recogen los datos de número e importe de todos los contratos, tanto diferenciando como sin diferenciar los distintos procedimientos de adjudicación y la distribución por anualidades. Además incluye una serie de cuadros comparativos de los últimos cuatro años.	Internet
https://www.juntadeandalucia.es/servicios/estadisticas-cartografia/detalle/162059.html	Personal de la Junta de Andalucía	Ofrece información sobre los recursos humanos con los que cuenta la Junta de Andalucía, así como sobre el perfil de los mismos.	Internet
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/haciendaindustriaenergia/servicios/estadisticas/detalle/162058.html	Estadística de Presupuestos Liquidados de las Corporaciones Locales de Andalucía	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.	Internet
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/haciendaindustriaenergia/areas/tesoreria-endeudamiento/paginas/evolucion-evolucion.html	Estadística de la deuda financiera de la Comunidad Autónoma de Andalucía y sus entes instrumentales	Esta estadística profundiza en el conocimiento del proceso evolutivo de la deuda financiera de la Junta de Andalucía a lo largo del tiempo	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Sistema de Indicadores para el seguimiento y la evaluación de los Programas Operativos y del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía	Ofrece un sistema de indicadores estadísticos que permite 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 Operativo Empleo Juvenil 2014-2020 (Andalucía) y el Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA AGENCIA TRIBUTARIA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/agenciatributariadeandalucia/info_trib/estadisticas/estadisticas_actual.htm	Estadística del impuesto sobre sucesiones y donaciones	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.	Internet
	Estadística del impuesto sobre transmisiones patrimoniales y actos jurídicos documentados	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.	Internet
	Estadísticas de la Oficina Virtual Tributaria	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.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/estnombres/index.htm	Estadística de nombres de recién nacidos	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/mnp/index.htm	Movimiento Natural de la Población en Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ema/index.htm	Estadísticas de mortalidad por causas de Andalucía	Ofrecen información trimestral y anual sobre la mortalidad producida en Andalucía según causa de la defunción por sexo y edad.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/sid/index.htm	Sistema de información demográfica de Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/proyecciones/proy_eccactiva/index.htm	Proyección de la Población Activa de Andalucía 2018-2040	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 2018-2040 proporciona datos sobre la estructura por sexo y edad de las personas activas.	Internet
https://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/proyecciones/proy_ecc/index.htm	Proyección de la Población de Andalucía, Provincias y Ámbitos Subregionales 2016-2070	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, provincial y en diversas zonificaciones usadas por la administración pública andaluza.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/vares/index.htm	Estadística de Variaciones Residenciales en Andalucía	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
www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/poblaextran/index.htm	Estadística sobre Población extranjera	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/dsn/index.htm	Estadística de divorcios, separaciones y nulidades en Andalucía	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indsoc/index.htm	Indicadores Sociales de Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/encsocial/2018/index.htm	Encuesta social 2018: educación y transiciones al mercado laboral en Andalucía. Datos provisionales	Es una operación longitudinal que estudia la cohorte de jóvenes nacidos en 1994 que ya fueron entrevistados en la Encuesta Social de 2010 con 15-16 años. El objetivo es conocer, ahora que cuentan con 23-24 años, cómo ha sido su trayectoria en distintos ámbitos de la vida, especialmente en los itinerarios educativos que han seguido y en su incorporación al mercado laboral	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/encsocial/2017	Encuesta social 2017: la movilidad social en Andalucía	Analiza e informa los movimientos que se producen entre las diferentes clases sociales. La encuesta aborda el análisis desde el punto de vista de la movilidad social intergeneracional en Andalucía, que permite conocer los cambios producidos en términos de clase social entre padres e hijos.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/merctrab/index.htm	El Mercado de Trabajo en Andalucía. Datos Estructurales	Es un trabajo de síntesis de muy diversas fuentes estadísticas que ofrece una visión estructural y global de las distintas componentes del mercado laboral andaluz, ya que no sólo aborda los grandes apartados del mercado de trabajo sino que lo hace desde una perspectiva territorial que permite analizar el comportamiento del mismo en Andalucía, sus provincias y la comparación con el dato nacional.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/afiliadosSS/	Afiliados a la Seguridad Social en alta laboral que trabajan en Andalucía	Ofrece información coyuntural detallada sobre el empleo en nuestra comunidad autónoma, además de aportar información sobre dicho empleo a nivel municipal desde la doble perspectiva de lugar de trabajo y lugar de residencia, lo que permite obtener indicadores de movilidad por razón laboral a nivel municipal.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/epa/index.htm	Encuesta de Población Activa	Ofrece datos sobre el mercado laboral en Andalucía. Su principal objetivo es conocer la actividad económica a través de su componente humano. Está orientada a dar datos de las principales categorías poblacionales en relación con el mercado de trabajo (ocupados, parados, activos e inactivos) y a obtener clasificaciones de estas categorías según diversas variables.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/epd/index.htm	Empleo de las personas con discapacidad	Recoge datos sobre la población andaluza de personas con discapacidad y su integración en el mercado laboral, ofreciendo información sobre el propio colectivo: prevalencia de la discapacidad, estudios, relación con la actividad, ocupados, percepción de prestaciones, situación de dependencia y las características de los hogares donde residen.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/mioan/index.htm	Marco Input-Output de Andalucía 2010	Es un instrumento estadístico-contable en el que se representa la totalidad de las operaciones de producción y distribución que tienen lugar en la economía andaluza en un período de tiempo determinado, relacionando cada rama de actividad con las compras y ventas de bienes y servicios que se producen o se importan.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/craa/index.htm	Contabilidad Regional Anual de Andalucía	Tiene por objetivo conocer las principales magnitudes económicas de la región, entre las que destacan el PIB, la producción, el VAB, la remuneración de asalariados y el excedente bruto, así como, el gasto en consumo final y la formación bruta de capital, siguiendo la metodología del Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales, vigente en la Unión Europea.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/cpaa/index.htm	Contabilidad Provincial Anual de Andalucía	Su 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.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/crta/index.htm	Contabilidad Regional Trimestral de Andalucía	Presenta un análisis coyuntural del comportamiento de la economía andaluza, a partir de la elaboración trimestral de un cuadro macroeconómico que ofrece el ritmo de crecimiento del PIB y sus componentes, siguiendo la metodología del Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales, vigente en la Unión Europea.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/socmer/index.htm	Estadística sobre sociedades mercantiles de Andalucía	Ofrece información mensual y anual sobre las sociedades creadas, de las sociedades disueltas y de aquellas en las que se ha producido modificaciones de capital o variaciones societarias (concurso de acreedores, transformaciones, fusiones, etc.), a partir de los datos que son suministrados por los Registros Mercantiles.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/direct/index.htm	Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía	Pone a disposición de la sociedad andaluza información relativa a las empresas y establecimientos que desarrollan su actividad económica en Andalucía a través de sus características fundamentales como son: el número, el tamaño, el sector al que pertenecen y la forma jurídica. Además se ofrece la ubicación física de los establecimientos.	Internet

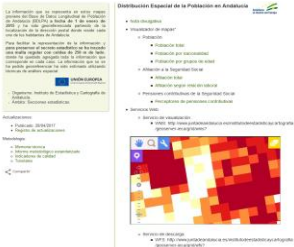
PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Geolocalización de los establecimientos de 50 o más asalariados	El mapa de Geolocalización de los establecimientos de 50 o más asalariados permite situar los establecimientos con exactitud en el territorio andaluz y visualizar la distribución de los mismos por tamaño del establecimiento según número de asalariados, y sector de actividad económica en un mapa interactivo	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/cenbal/index.htm	Central de Balances de Actividad Empresarial	Ofrece información económica y financiera de las empresas que depositan sus cuentas anuales en los Registros Mercantiles de Andalucía mediante la agregación, por actividad económica y tamaño de la empresa, de la información contable contenida en sus balances y cuentas de pérdidas y ganancias.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/sectorpublico/index.htm	Estadística de empresas públicas locales en Andalucía	Muestra información económica y financiera de las empresas públicas locales de Andalucía mediante la agregación, por actividad económica y tamaño de la empresa, de la información contable contenida en sus balances y cuentas de pérdidas y ganancias.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/demogemp/index.htm	Demografía empresarial en Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indcomp/index.htm	Sistema de indicadores de competitividad e iniciativa empresarial en Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/eindus/index.htm	Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ipian/index.htm	Índice de producción industrial de Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/encindusprod/index.htm	Encuesta Industrial Anual de Productos	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ivgs/index.htm	Índice de ventas en grandes superficies de Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/icma/index.htm	Índice de Comercio al por Menor de Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/turismo/index.htm	Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/eoh/index.htm	Hoteles: Encuesta de Ocupación, índice de precios e indicadores de rentabilidad	Difunde cada mes los resultados de la ocupación, los índices de precios hoteleros y los indicadores de rentabilidad del sector hotelero.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/eoat/index.htm	Encuesta de Ocupación en Campings	Es un informe mensual de coyuntura que recoge información sobre la oferta y la demanda de los acampamentos turísticos en Andalucía.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/sistemafinanciero/index-sg.htm	Estadísticas del Sistema Financiero de Andalucía. Entidades de seguro	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/iass/index.htm	Indicadores de Actividad del Sector Servicios	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/invesdesa/index.htm	Estadística sobre Actividades de I+D	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/innova/index.htm	Encuesta sobre innovación en las empresas	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/esttic/index.htm	Encuesta sobre el uso de TIC y comercio electrónico en las empresas	Ofrece información sobre el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y el comercio electrónico en las empresas.	Internet
	Callejero Digital de Andalucía Unificado - CDAU	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/prodCartografia/toponimia/index.htm	Buscador de nombre geográficos	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/prodCartografia/bca/bca.htm	Base cartográfica de Andalucía	Base cartográfica con cobertura completa del territorio regional considerada como la cartografía oficial de Andalucía.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/prodCartografia/bc/mtav.htm	Mapa topográfico de Andalucía	El Mapa Topográfico Vectorial de Andalucía 1:10.000 (MTA10v) es, actualmente, la base cartográfica de mayor detalle con cobertura completa del territorio regional, se realizaron dos versiones analógicas anteriores (en 1993-1997 y en 2001-2002) mediante restitución fotogramétrica a partir de fotografías aéreas. La última versión disponible, se realizó en formato vectorial mediante fotointerpretación de las ortofotografías de 2006-2007. Se presenta como un conjunto de coberturas vectoriales en formato shape, distribuida por capas, estructuradas según las distintas temáticas propias de una cartografía topográfica.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/DERA/index.htm	Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA)	Información cartográfica actualizada sobre el territorio andaluz, integrando los datos territoriales existentes en la Administración.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/lineav2/web/	Cartografía temática y derivada	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/andaluciafolio/index.htm	Andalucía en un folio	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/cartoteca/buscar/search	Catálogo Digital de Cartografía Histórica	Catálogo de diversa documentación cartográfica histórica.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/fototeca/	Fototeca Aérea Digital de Andalucía	Inventario y catalogación de fotogramas de vuelos a gran escala y escala intermedia.	Internet
	Red Andaluza de Posicionamiento	Conjunto de servicios destinados a la obtención y envío de correcciones diferenciales GPS, en tiempo real, en Andalucía.	Internet
https://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/didactica/index.htm	Material didáctico y educativo	Difunde material relacionado con información estadística y cartográfica en la comunidad educativa para su uso escolar subrayando su potencial como recurso educativo	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/inventario/index.htm	Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía	Informa sobre las características básicas de fuentes administrativas que son competencia de la Administración Autonómica Andaluza.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ieagen/otrosServidores/software/index.htm#uno	aLink: Herramienta de Fusión de Ficheros	Estudiar y desarrollar una metodología adecuada que permita implantar métodos automáticos para el enlace de registros o fusión de ficheros	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indseguimiento/index.htm	Inventario de Indicadores para la Planificación y el Seguimiento de Políticas Públicas	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ids/index.htm	Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible de Andalucía	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indeuropa/index.htm	Sistema de Indicadores Europa 2020 para Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/anuario/index.htm	Anuario estadístico de Andalucía	Ofrece una actualización continua de información estadística sobre demografía, sociedad, economía, medio ambiente y otras áreas de interés para Andalucía.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indea/index.htm	INDEA: Indicadores Estadísticos de Andalucía	Batería de indicadores económicos, demográficos y sociales que permiten el análisis coyuntural de la realidad andaluza.	Internet
www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/boletincoyuntura/	Boletín de Coyuntura provincial	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
	Infraestructura de Datos Espaciales del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/nombresyapellidos/index.htm	Estadística de nombre y apellidos de los andaluces	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
https://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/prestaciones/index.htm	Las Pensiones Contributivas de la Seguridad Social de los Residentes en Andalucía	Proporciona información detallada en cuanto al territorio y a otras variables sociodemográficas, de los pensionistas que residen en Andalucía y de las pensiones que perciben. La fuente de información de pensiones procede del Registro de Prestaciones de la Seguridad Social, que se ha integrado con la Base de Datos Longitudinal de Andalucía para incorporar variables adicionales y ampliar el detalle de otras.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/longevidad/index.htm	Estadísticas Longitudinales de Supervivencia y Longevidad en Andalucía	Ofrece 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 para el seguimiento de la población censada en 2001 durante los doce años posteriores.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/andrestesp/index.htm	Andaluces en el exterior	Recoge información sobre la población andaluza que reside fuera de Andalucía tanto en el resto de España como en el extranjero.	Internet
	Distribución espacial de la población en Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ecpf/index.htm	Encuesta de presupuestos familiares	Facilita información relativa a la naturaleza y destino de los gastos de consumo de los hogares.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ecv/index.htm	Encuesta de condiciones de vida	Proporciona información sobre la renta, el nivel y composición de la pobreza y la exclusión social.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/sipgenero/index.htm	Sistema de Información con perspectiva de género de Andalucía	Ofrece datos sobre la situación de hombres y mujeres en diferentes áreas como social, económica o de representación. El objetivo es poner a disposición del usuario información que permita conocer los ámbitos y factores que condicionan las desigualdades por razón de género.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/vidaslaborales/	Muestra Continua de Vidas Laborales	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/cpaa/index.htm	Contabilidad Provincial Anual de Andalucía	Da a 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.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/cuentasProteccionSocial/index.htm	Cuentas integradas de protección social	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/inegocios	Índice de cifra de negocios en la Industria	Son indicadores coyunturales cuyo objetivo es medir la evolución mensual de la actividad de las empresas que forman parte del sector industrial a partir de sus cifras de negocios.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ipedidos	Índice de entrada de pedidos en la Industria	Estos indicadores miden la evolución mensual de los pedidos dirigidos a las ramas industriales.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/eotr/index.htm	Encuesta de ocupación en alojamientos de turismo rural	Recoge información sobre la oferta y la demanda de los servicios de este tipo de alojamiento, inscritos como tales en el correspondiente registro. Las principales variables observadas son: viajeros, pernoctaciones, estancia media, establecimientos abiertos estimados, plazas estimadas, grados de ocupación, empleo en el sector, país de residencia y comunidad autónoma de residencia.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indris3/index.htm	Sistema de Indicadores de la Estrategia de Innovación de Andalucía 2020 - RIS3	Es 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.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/industrial/index.htm	Sistema de Indicadores de la Estrategia Industrial de Andalucía 2020	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.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indseguimiento	Inventario de indicadores para la planificación y el seguimiento de políticas públicas	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/iconfia/index.htm	Indicadores de Confianza Empresarial de Andalucía	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
 Delimitaciones Territoriales • Nota divulgativa Nota: para la visualización se recomienda utilizar Google Chrome (versión 56 o superior) o Mozilla Firefox (versión 45 o superior). • Descarga de información: • Líneas límite-municipales en formato SHP • Mapas municipales en formato SHP	Delimitaciones político-administrativas	El IECA la Dirección General de Administración Local trabajan en la mejora geométrica de las líneas límite históricas con el fin de obtener una línea de mayor precisión dotada de coordenadas precisas. La información mostrada es la recogida en el Proyecto de Delimitaciones Territoriales que permite consultar la geometría de las líneas límite, su estado jurídico (definitiva, provisional o parcialmente definitiva), los documentos jurídicos que lo avalan y si la línea ha sido estudiada desde el punto de vista topográfico para mejorar su geometría. Se facilitan también los Cuadernos topográficos elaborados por las Brigadas de Topógrafos del Instituto Geográfico a finales del siglo XIX. De aquellas líneas que han sido replanteadas también se muestran los mojones de los que se han obtenido coordenadas precisas.	Internet

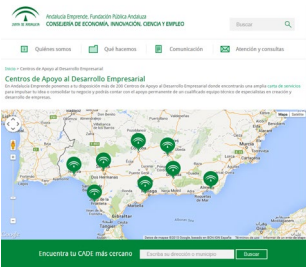
PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/encservicios/index.htm	Estadística Estructural de Empresas: Sector Servicios	Recoge información relativa a las diversas características 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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/enccomercio/index.htm	Estadística Estructural de Empresas. Sector Comercio	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indinnova/index.htm	Panel de indicadores de innovación de Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indplan/index.htm	Sistema de indicadores para el seguimiento y evaluación del la Agenda por el Empleo, Plan Económico de Andalucía 2014-2020	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/sima/index2.htm	SIMA - Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía	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
	Inventario de Sedes y Equipamientos de la Junta de Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/SIGEA/principal.html	Sistema de Información Geoestadístico de Andalucía (SIGEA)	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.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/28Febrero/index.htm	Indicadores de Andalucía y provincias	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.	Internet
	Inventario Toponímico de Asentamientos de la Comunidad de Andalucía (ITACA)	Es un proyecto en realización que requiere la participación de los ayuntamientos y diputaciones provinciales para validar la delimitación de los asentamientos y normalizar sus denominaciones. Para ello se ha habilitado un visor web que con la ayuda de la ortofoto más reciente y unas tablas-formulario permite resolver las discrepancias detectadas entre distintas fuentes. Los nombres validados formarán parte del Nomenclátor Geográfico de Andalucía y del Nomenclátor Geográfico Nacional, constituidos por las denominaciones georreferenciadas que deben utilizarse en la cartografía oficial.	Internet
	Guía de representación práctica y creativa de datos estadísticos	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.	Internet

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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDAD			
		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacioncienciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/12943.html	Procesos y resultados del sistema universitario en Andalucía	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
http://juntadeandalucia.es/organismos/economiaconocimiento/servicios/estadisticas/detalle/12942.html	Estructura de la enseñanza universitaria en Andalucía	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
http://juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacioncienciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/12950.html	Estadística sobre la economía social	Obtener información de las cooperativas y sociedades laborales que se inscriben anualmente, su distribución y principales características.	Internet
https://www.extenda.es/observatorio-de-la-internacionalizacion-de-la-economia-andaluza/	Estadística de Intercambios de Bienes entre Estados de la Unión Europea y Comercio Extracomunitario. Resultados de Andalucía	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
https://www.extenda.es/observatorio-de-la-internacionalizacion-de-la-economia-andaluza/	Índices de Valor Unitario para el Comercio Exterior de Andalucía	Proporciona índices de precios para las exportaciones e importaciones, con periodicidad mensual, que permiten estudiar la evolución, en términos reales, de los intercambios comerciales que tienen lugar entre la Comunidad Autónoma de Andalucía y el resto del mundo.	Internet
https://www.extenda.es/observatorio-de-la-internacionalizacion-de-la-economia-andaluza/	Flujos de inversión extranjera directa en Andalucía	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
https://www.extenda.es/observatorio-de-la-internacionalizacion-de-la-economia-andaluza/	Flujos de inversión andaluza directa en el exterior	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
	Estadística sobre la supervivencia de las empresas incubadas en Andalucía Emprende	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

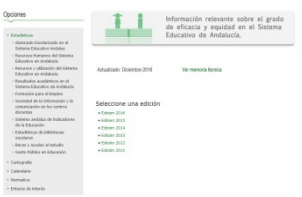
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDAD

		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Centros Andaluces de Emprendimiento	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
	Informe Mensual del Trabajo Autónomo en Andalucía	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO

DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Mujeres en el Sistema Andaluz del Conocimiento	Este informe anual recoge un conjunto de indicadores que muestran la situación de la mujer en el marco de la I+D+I.	Internet
	Indicadores del Sistema Andaluz del Conocimiento	El objetivo de este informe anual es ofrecer un diagnóstico del estado del Sistema Andaluz del Conocimiento. El documento ofrece información sobre los recursos financieros y humanos, acciones PAIDI, innovación, resultados tangibles, alta tecnología y biotecnología en Andalucía.	Internet
	Indicadores de seguimiento del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación 2020	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 el grado de cumplimiento de los objetivos estratégicos previstos en el mismo.	Internet

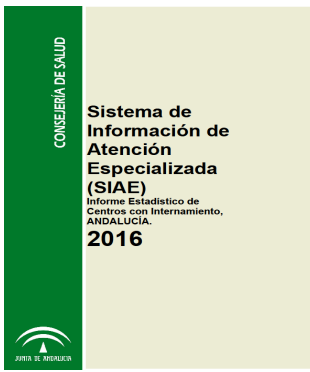
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 Sistema andaluz de indicadores de la educación	Proporciona información relevante sobre el grado de eficacia y equidad que alcanza el sistema educativo andaluz.	Internet
 Estadística sobre el alumnado escolarizado en el sistema educativo andaluz, a excepción del universitario	Recoge cifras sobre el alumnado escolarizado en los centros docentes de Andalucía de carácter no universitario.	Internet
 Estadística de resultados académicos del alumnado en el sistema educativo andaluz	Recoge cifras sobre los resultados académicos del alumnado escolarizado en los centros docentes de Andalucía de carácter no universitario.	Internet
 Directorio de centros docentes de Andalucía	Permite disponer de información sobre los centros docentes que imparten enseñanzas regladas de nivel no universitario y que desarrollan su actividad en la Comunidad Autónoma de Andalucía: identificación del centro, datos postales, teléfono, correo electrónico y oferta de enseñanzas.	Internet
 Estadística sobre recursos y utilización del sistema educativo andaluz, a excepción del universitario	Proporciona la oferta educativa por niveles y tipos de enseñanza reglada no universitaria, así como la utilización de los recursos y servicios complementarios ofertados por el sistema educativo andaluz.	Internet
 Estadística sobre los recursos humanos del sistema educativo de Andalucía, a excepción del universitario	Ofrece la información necesaria para el análisis de los recursos humanos de la red de centros docentes de Andalucía, tanto profesorado como personal de administración y servicios.	Internet
 Estadística sobre becas y ayudas al estudio	Facilita información sobre las becas y ayudas al estudio financiadas por la Junta de Andalucía con fondos propios.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Estadística de bibliotecas escolares	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
	Estadística sobre la sociedad de la información y la comunicación en los centros docentes	Ofrece la información necesaria para el análisis de la implantación de la sociedad del conocimiento en el ámbito educativo andaluz no universitario.	Internet
	Estadística del gasto público en educación	Cuantifica el gasto público en educación no universitaria realizado por la Administración de la Junta de Andalucía.	Internet
	Mantenimiento de la Plataforma Geográfica de Soporte a la Escolarización en Andalucía -EducaSIG	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
 Memoria estadística 2017	Memoria estadística de la Consejería de Salud	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 2017.	Internet

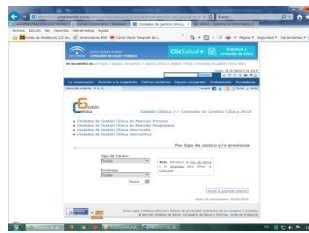
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE SALUD

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
	Servicio Andaluz de Salud 2017. Información básica	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 2017.	Internet y publicación Impresa
	Cartografía para la ordenación y planificación sanitaria y de bienestar social de Andalucía	Obtención de información geográfica relativa a los ámbitos territoriales de ordenación y gestión.	Internet
	Informe de SiAE	Proporciona información sobre la actividad asistencial, económica y docente de los centros hospitalarios, así como de la dotación de personal, capacidad y régimen económico en que son atendidos los enfermos ingresados. Hay que hacer notar que los datos de SiAE serán definitivos un año después	Internet
	Estadísticas de actuaciones en materia de consumo	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
	Conjunto Mínimo Básico de Datos al Alta Hospitalaria. Grupos Relacionados por el Diagnóstico. Andalucía 2017	Esta publicación recoge datos estadísticos, por GRD y hospital, de las altas hospitalarias producidas durante el año 2017 por pacientes ingresados en los hospitales del Sistema Sanitario Público de Andalucía.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE SALUD

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
	Actividad en Hospital de Día Quirúrgico en los hospitales del SSPA, 2017	Este documento resume la información, que sobre este tipo de cirugía, contiene el Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD). Internet
	Interrupción voluntaria del embarazo. Andalucía (Datos definitivos)	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. Internet
	Estadísticas del Registro de voluntades vitales anticipadas de Andalucía - Ciudadanos	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. CIUDADANOS: 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. Internet
	Estadísticas del Registro de voluntades vitales anticipadas de Andalucía – Profesionales	PROFESIONALES: 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. Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE SALUD

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
	Sistema de información de centros, establecimientos y servicios sanitarios (SICESS)	Recoge información sobre los centros, establecimientos y servicios sanitarios de Andalucía.	Internet
	Centros y servicios sanitarios	Proporciona información sobre los centros, establecimientos y servicios sanitarios de Andalucía, así como recursos, normativa y cartera de servicios, transplantes y salud mental	Internet
	Derechos y Garantías	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).	Internet
	Registro de Unidades de Gestión Clínica	Recoge información sobre las Unidades de Gestión Clínica.	Internet
	Informe quincenal de calidad de las aguas de baño	Ofrece información de la calidad de las aguas de baño realizados por la Consejería de Salud.	Internet
	Investigación biomédica	Ofrece una descripción y caracterización de la producción científica andaluza en biomedicina y ciencias de la salud	Internet
	Informe de alertas epidemiológicas 2017	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
 Indicador admisiones a tratamiento por abuso o dependencia a sustancias o por adicciones comportamentales en Andalucía. 2015 Fecha: 15/05/2016	Informe sobre las admisiones y readmisiones a tratamiento en Andalucía 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.	Internet
 Informe de resultados del Indicador Urgencias Hospitalarias relacionadas con el consumo de sustancias psicoactivas 2015 Fecha: 21/03/2016	Indicador de Urgencias 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).	Internet
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdadypoliticasociales/areas/pensiones/estadisticas.html	Boletín Estadístico Andaluz de Prestaciones Económicas Periódicas Este boletín detalla información referida a las pensiones nocontributivas 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).	Internet
	Menores de edad en Andalucía. Datos cuantitativos Suministra información sobre la población menor de edad en la Comunidad Autónoma de Andalucía.	Internet y publicación impresa
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/saludyfamilias/areas/familias/parejas-hecho.html	Registro de Parejas de Hecho. Datos Estadísticos Proporciona información sobre las inscripciones en el Registro de parejas de hecho por provincias, orientación sexual y sexo de los inscritos.	Internet
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/saludyfamilias/areas/familias/familia-numerosa.html	Familias numerosas. Datos estadísticos Nos permite conocer el número de títulos nuevos y renovaciones de títulos concedidos a familias numerosas.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdadypoliticasociales/areas/discapacidad/poblacion.html	Datos sobre población con discapacidad en Andalucía	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 deaparcamiento para personas con movilidad reducida.	Internet
	La población andaluza ante las drogas	Da a onocer la prevalencia de consumo de distintas sustancia psicoactivas y actitudes ante las drogas entre la población andaluza de 12 a 64 años, así como las principales características sociodemográficas de las personas consumidoras de las drogas más prevalentes.	Internet
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdadypoliticasociales/areas/subvenciones/subvenciones.html	Estadística sobre subvenciones concedidas	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdadypoliticasociales/areas/inclusion/servicios-comunitarios/paginas/estadisticas-servicios-comunitarios.html	Información estadística en materia de servicios sociales comunitarios	Suministra información sobre los usuarios, personal y financiación de los servicios sociales comunitarios.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdadypoliticasociales/areas/entidades-centros/personas-mayores.html	Centros de personas mayores	Recoge información sobre autorizaciones de centros, tipo, distribución por provincias y entidades que los gestionan.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/igualdadypoliticasociales/areas/entidades-centros/personas-discapacidad.html	Centros de personas con discapacidad		Internet
https://www.juntadeandalucia.es/agenciadeserviciossocialesydependencia/es/programas/estadisticadependencia/es/dependencia/wfprogramitem_view_public	Estadística sobre la atención a la dependencia en Andalucía	Ofrece información sobre las solicitudes de dependencia, las personas con dependencia reconocida, personas atendidas y sobre las prestaciones que se les han reconocido	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/agenciadeserviciossocialesydependencia/es/programas/estadisticadependencia/estadisticadependencia/wfprogramitem_view_public	Estadística sobre el Servicio Andaluz de Teleasistencia	Proporciona información sobre este servicio que facilita la asistencia a las personas mediante el uso de tecnologías de la comunicación y de la información, con apoyo de los medios personales necesarios, en respuesta inmediata ante situaciones de emergencia, inseguridad, soledad y aislamiento y que tiene por objetivo mejorar la calidad de vida de las personas usuarias.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO ANDALUZ DE LA JUVENTUD

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/institutodelajuventud/patiojoven/patiojoven/Servicios/estadisticas/formularioTexto/444c6285-5e2b-11e6-b23c-005056b70033	Directorio de alojamientos juveniles en Andalucía Ofrece información sobre las características de identidad, estructurales y servicios de la red andaluza de alojamientos juveniles de la empresa pública INTURJOVEN.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodelajuventud/patiojoven/patiojoven/Servicios/estadisticas/formularioTexto/4451b9b8-5e2b-11e6-b23c-005056b70033	Centros de información juvenil Ofrece información sobre las características de identidad, estructurales y de servicios de la red andaluza de centros de información juvenil.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/institutodelajuventud/patiojoven/patiojoven/Servicios/estadisticas/formularioTexto/443bc0af-5e2b-11e6-b23c-005056b70033	Estadística de ayudas en materia de juventud en Andalucía 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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodelajuventud/patiojoven/patiojoven/Servicios/estadisticas/formularioTexto/44492e32-5e2b-11e6-b23c-005056b70033	Censo de entidades de participación juvenil 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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodelamujer/index.php/fondo-documental/informes-y-estadisticas/estadisticas-telefono-900/	Estadísticas del teléfono 900 200 999 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
 MEMORIA 8M'2017 	Memoria 8 de marzo 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.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE JUSTICIA E INTERIOR

DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/39480.html	Espectáculos y Festejos Taurinos en Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/areas/elecciones/resultados.html	Resultados electorales	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/39469.html	Estadística sobre la actividad formativa de la ESPA	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/39470.html	Estadística de Emergencias 112 de Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/72432.html	SAVA. Servicio de Asistencia a Víctimas en Andalucía. Memoria Anual	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/72447.html	Estadística de justicia juvenil en Andalucía	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
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/94107.html	Estadística de asistencia jurídica gratuita en Andalucía	Ofrece información correspondiente al ejercicio del derecho al reconocimiento de la asistencia jurídica gratuita, así como de las contraprestaciones económicas que conlleva a favor de los Colegios de Abogados y Procuradores de la Comunidad Autónoma Andaluza	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE JUSTICIA E INTERIOR

DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/39481.html	Estadística de animales de compañía en Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/servicios/estadisticas/detalle/39461.html	Estadística de asociaciones en Andalucía	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
http://juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/servicios/estadisticas/detalle/30518.html	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales	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
http://juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/servicios/estadisticas/detalle/30607.html	Estadística de sanciones en materia laboral en Andalucía	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
http://juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacionciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/30598.html	Estadísticas de elecciones a representantes de trabajadores en Andalucía	Publicación anual con distribuciones provinciales y evolución de las estadísticas de elecciones a representantes de trabajadores de Andalucía.	Internet
http://juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacionciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/30627.html	Estadística de convenios colectivos en Andalucía	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
http://juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacionciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/30601.html	Estadística de regulación de empleo en Andalucía	Ofrece información sobre los expedientes de regulación de empleo distribuidos según trabajadores afectados atendiendo a diferentes modalidades como provincia, género y causa.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
http://juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacioncienciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/30521.html	Estadística de conciliaciones individuales en Andalucía	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
http://juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacioncienciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/32820.html	Estadística de conflictos colectivos en Andalucía	Proporciona información sobre la distribución provincial, actividad económica, motivación y resultado de los conflictos colectivos ocurridos en Andalucía	Internet
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/servicios/estadisticas/detalle/32819.html	Conflictividad laboral. Huelgas y cierres patronales	Dar una visión general sobre la situación de conflictividad laboral manifestada mediante huelgas y cierres patronales a nivel provincial, interprovincial y nacional, que afecten a las provincias andaluzas.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/servicios/estadisticas/detalle/12947.html	Explotación del registro de establecimientos industriales	Proporciona el número de establecimientos industriales que se dan de alta anualmente en el Registro de Andalucía.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacionciencia/servicios/estadisticas/detalle/12948.html	TECI, Certificado de instalación	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacioncienciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/12944.html	Encuesta sobre equipamiento y uso de las tecnologías de la información y de la comunicación en hogares	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/economiainnovacioncienciayempleo/servicios/estadisticas/detalle/12949.html	Inspección Técnica de Vehículos (ITV)	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
http://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacioncienciayempleo/pam/	Mapa Geológico Digital Continuo	Cartografía geológica continua del territorio andaluz a escala 1:50.000.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacioncienciayempleo/pam/RegistroMineroAndalucia	Registro Minero de Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/servicios/estadisticas/detalle/12946.html	Estadística de producción minera en Andalucía	Permite conocer, con periodicidad anual, el número y estructura de las explotaciones mineras en Andalucía	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 Nodo del SIGMA en la IDEAndalucía	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

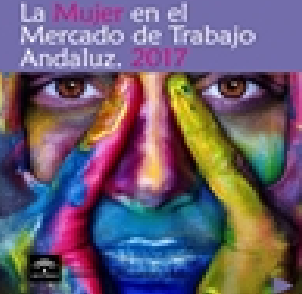
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA UNIDAD ESTADÍSTICA Y CARTOGRÁFICA DEL SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/demandaEmpleo.do	Demanda de Empleo y paro registrado en los municipios andaluces	Ofrece datos de las personas demandantes de empleo y las personas demandantes no ocupadas en los municipios andaluces.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/buscarContratos.do	Contratos registrados en los municipios andaluces	Muestra información sobre los contratos registrados en los municipios andaluces.	Internet
	Estadística de Programas de Orientación e Inserción	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
http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do	Evolución de la demanda de empleo	Informe tipo Cuadro de Mandos que facilita el análisis del comportamiento de la demanda de empleo por sexo, edad y sector de actividad económica respecto al mes anterior y respecto al mismo mes del año anterior.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do?action=buscarInformes&tipoInforme=5	Evolución de la Contratación registrada	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA UNIDAD ESTADÍSTICA Y CARTOGRÁFICA DEL SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/irMercadoLaboral.do	Datos Básicos del Mercado Laboral y Colectivos de Interés para el Empleo 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
http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do	Caracterización de las personas desempleadas Se caracteriza a las personas desempleadas en los municipios andaluces según su sexo, edad, su experiencia profesional, el tiempo que llevan en situación de desempleo, las ocupaciones en las que desean trabajar preferentemente, su nivel educativo y la situación administrativa de su demanda.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do	Argos Local 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
http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do?action=buscarInformes&tipoInforme=6	Informe de la contratación registrada Informe que facilita el análisis del comportamiento de la contratación registrada en un mes determinado respecto al mes anterior, además de por edad, nivel de instrucción de la persona contratada, sección de actividad, gran grupo de ocupación, tipo de contrato, duración y sector, distinguido en todos estos casos por sexo.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do?action=buscarInformes&tipoInforme=7	Informe de las personas extranjeras Informe que facilita el análisis del comportamiento de la demanda en un mes determinado respecto al mes anterior y respecto al mismo mes del año anterior, además de por sección de actividad económica, sexo, grupos de edad, nivel formativo ocupación y nacionalidad.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/web/es/ARGOS/Mas_servicios/Unidad_Estadistica/Unidad_Estadistica.html	Informes de Demanda de empleo y Contratos registrados a personas con discapacidad en Andalucía Obtiene información sobre las personas con discapacidad en su relación con el mercado laboral en Andalucía.	Internet

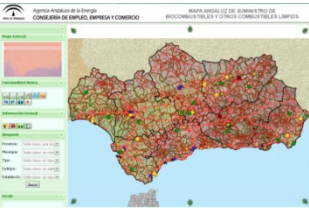
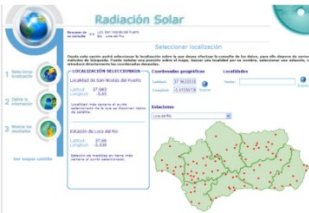
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA UNIDAD ESTADÍSTICA Y CARTOGRÁFICA DEL SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO

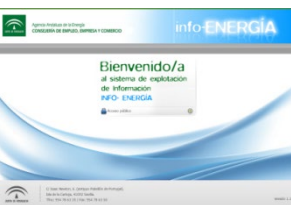
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Mercado de trabajo de personas con discapacidad en Andalucía	Profundiza en la situación y dinámica del mercado de trabajo de personas con discapacidad en Andalucía analizando su comportamiento para mostrar una vertiente significativa de la realidad laboral.	Internet
	La mujer en el mercado de trabajo andaluz	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
	Mercado de trabajo de personas mayores de 45 años	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
	El mercado de trabajo de los jóvenes andaluces	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
	Las personas extranjeras en el mercado laboral andaluz	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA UNIDAD ESTADÍSTICA Y CARTOGRÁFICA DEL SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO

DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	El mercado de trabajo en el sector agrario andaluz	Describe el funcionamiento del mercado laboral del sector agrario, cuyo peso es de especial significación en nuestra Andalucía.	Internet
	El mercado de trabajo del sector medioambiental andaluz	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 paro registrado.	Internet
	El empleo en el sector turístico andaluz	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
	El empleo en el sector cultural andaluz	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.	Internet
	La situación Laboral de las personas egresadas en Enseñanzas Universitarias en Andalucía. Promociones 2015-2016 y 2014-2015	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.	Internet
	Estudio de la situación laboral de las personas egresadas en formación profesional reglada en Andalucía Promoción 2015-2016	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.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 Mapa andaluz de suministro de biocombustibles y otros combustibles limpios	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.	Internet
 Mapa de Potencial e instalaciones de Biomasa	Difunde información disponible a nivel municipal del potencial de generación de biomasa así como de las instalaciones.	Internet
 Mapa de potencial minihidráulico	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.	Internet
 Radiación solar en Andalucía	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.	Internet
 Mapa de Recurso eólico en Andalucía	Difunde información disponible en materia de recurso eólico.	Internet
 Infraestructuras Energéticas recogidas en Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA)	Información geográfica relativa a las redes y nodos que conforman la infraestructura energética de Andalucía.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Nodo IDE de la Agencia Andaluza de la Energía	Canal de difusión para la información de la Agencia Andaluza de la Energía proporcionando servicios estándares interoperables en el marco de la IdeAndalucía.	Internet
	Mapa de Infraestructuras Energéticas de Andalucía	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
	Aplicación Info-ENERGÍA	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
	Datos energéticos de Andalucía	Ofrece información, con periodicidad anual, sobre la estructura de producción y consumo de la energía en Andalucía.	Internet
	Caracterización del suministro de electricidad en Andalucía	Ofrece información sobre el suministro de energía eléctrica en la red de distribución de Andalucía: número de abonados y consumo de energía eléctrica atendiendo a la tarifa de acceso y al sector de actividad.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
	Red de carreteras de Andalucía 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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110717.html	Viario Proporciona información sobre las características técnicas y funcionales del conjunto de la red de carreteras autonómicas andaluzas.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110592.html	Actividad comercial en los puertos andaluces de gestión autonómica 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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110722.html	Sistema Andaluz de Información y Asesoramiento Integral en materia de Desahucios 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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110723.html	Demandantes de vivienda protegida 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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110533.html	Calificaciones de vivienda protegida Ofrece datos mensuales de las calificaciones provisionales de vivienda protegida por municipios.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110472.html	Plan de Vivienda y Rehabilitación (PVRA) 2016-2020 Facilita información sobre las diferentes actuaciones públicas y privadas en materia de viviendas en la Comunidad Autónoma de Andalucía.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110673.html	Transporte público interurbano de personas por carretera 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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110732.html	Actividad deportiva en los puertos andaluces de gestión autonómica	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110661.html	Actividad pesquera en los puertos andaluces de gestión autonómica	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110597.html	Infraestructuras portuarias en los puertos andaluces de gestión autonómica	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110544.html	Áreas logísticas de transportes de gestión autonómica	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110556.html	Certificados de capacitación profesional para el transporte	Esta actividad da información del sector transportes a partir de las convocatorias del certificado de transporte interior e internacional.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110558.html	Titulos de competencia profesional para el transporte		
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110546.html	Actuaciones de las Juntas Arbitrales del Transporte	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110547.html	Centros de formación de Certificados de Aptitud Profesional (CAP) de conductores	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110554.html	Consejeros de seguridad para el transporte de mercancías peligrosas	Da información sobre las Titulaciones de Consejeros de Seguridad.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110552.html	Inspección Empresas Transportes	Proporciona información sobre empresas de transportes inspeccionadas, número de trabajadores, infracciones cometidas, sanciones impuestas, ...	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110550.html	Sanciones en materia de transportes	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110549.html	Tarjetas de Tacógrafo Digital	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110560.html	Autorizaciones de Transporte	Obtener información sobre autorizaciones de transportes para seguimiento de la actividad del transporte en Andalucía.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110672.html	Autorizaciones Transporte Escolar	Proporciona información sobre autorizaciones de transporte regular de uso especial de escolares.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomento-y-vivienda/servicios/estadisticas/detalle/110557.html	Certificados de Aptitud Profesional (CAP) de conductores	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
 Estadística de la base de datos de participación de la población andaluza en el deporte organizado. Perspectiva de género 2015 Estadísticas del Deporte en Andalucía  Estadística de la base de datos de participación de la población andaluza en el deporte organizado. Perspectiva de género	Estudia el nivel de participación de la población andaluza en la actividad deportiva desde una perspectiva de género.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE TURISMO Y DEPORTE

DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
 Estadística de la base de datos de estadística del registro andaluz de entidades deportivas 2016 Estadísticas del Deporte en Andalucía	Estadística de la base de datos de estadística del registro andaluz de entidades deportivas.	Describe el movimiento asociativo en el deporte andaluz, a través de las entidades deportivas inscritas en el registro.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/turismocomercioydeporte/turismoydeporte/opencms/estadisticas-consejeria/deporte	Estadística de la base de datos de resoluciones, acuerdos, dictámenes e informes del Comité Andaluz de Disciplina Deportiva	Estudia las distintas disposiciones del Comité de Disciplina Deportiva de Andalucía.	Internet
 Oferta de alojamiento turístico en Andalucía Año 2017	Oferta de alojamiento turístico en Andalucía	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.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/turismocomercioydeporte/turismoydeporte/opencms/estadisticas-consejeria/turismo/segmentos-turisticos	Turismo de cruceros en Andalucía. Año 2017	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.	Internet
	Turismo de golf en Andalucía. Año 2017		
	Turismo cultural en Andalucía. Año 2017		
	Turismo familiar en Andalucía. Año 2017		
	Internet y turismo en Andalucía. Año 2017		
	Turismo de litoral en Andalucía. Año 2017		
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/	Turismo de Eventos. Gran Premio de España de Motociclismo. Año 2017	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.	Internet
 Balance del año turístico en Andalucía Año 2017 Otras publicaciones	Balance del Año Turístico en Andalucía. Año 2017	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.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE TURISMO Y DEPORTE

DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/turismoydeporte/opencms/areas/servicios/centro-documentacion/publicaciones/turismo/Informe-mensual-de-coyuntura-del-movimiento-hotelero-en-Andalucia/	Informe mensual de coyuntura del movimiento hotelero de Andalucía	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.	Internet
	Coyuntura del movimiento hotelero de Andalucía. Informe anual		
http://www.juntadeandalucia.es/turismoydeporte/opencms/areas/servicios/centro-documentacion/publicaciones/turismo/Informe-mensual-de-coyuntura-del-movimiento-aeroportuario-en-Andalucia/	Informe mensual de coyuntura del movimiento aeroportuario de Andalucía	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.	Internet
	Coyuntura del movimiento aeroportuario en Andalucía. Informe anual 2017		
 Estadísticas asistenciales del Centro Andaluz de Medicina del Deporte 2017 Estadísticas del Deporte en Andalucía	Estadísticas asistenciales del Centro Andaluz de Medicina del Deporte	Estudia la actividad asistencial prestada por dicho Centro a los deportistas andaluces a través de sus distintos servicios medico-sanitarios.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/turismoydeporte/opencms/areas/servicios/centro-documentacion/publicaciones/turismo/Indicadores-de-satisfaccion-turistica-de-Andalucia/	Indicadores de satisfacción turística	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.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/turismoydeporte/opencms/areas/servicios/centro-documentacion/publicaciones/turismo/geolocalizacion-camping/	Georreferenciación de los establecimientos turísticos ubicados en Andalucía	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.	Internet
 "HÁBITOS Y ACTITUDES DE LA POBLACIÓN ANDALUZA ANTE EL DEPORTE 2017" Centro de Investigación y Estudios de la Juventud	Estadísticas de hábitos y actitudes de la población andaluza ante el deporte	Estudia la participación andaluza de 16 o más años en las actividades deportivas y evalúa las actitudes sociológicas ante el deporte.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE CULTURA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/35736.html	Directorio de instituciones e infraestructuras culturales en Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/36196.html	Estadística de producción editorial de Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/35768.html	Estadística de la Biblioteca de Andalucía	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
	Estadística de las Bibliotecas públicas provinciales de Andalucía		
	Estadística de bibliotecas públicas de Andalucía		
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/35738.html	Estadística del Archivo General de Andalucía y Archivo del Patronato de la Alhambra y Generalife	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
	Estadística de archivos y de titularidad estatal y gestión autonómica		
	Estadística de archivos de Andalucía		
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/36206.html	Estadística de museos públicos de Andalucía	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

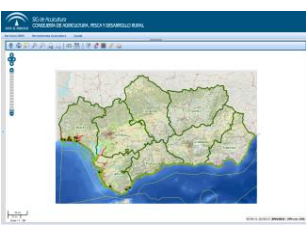
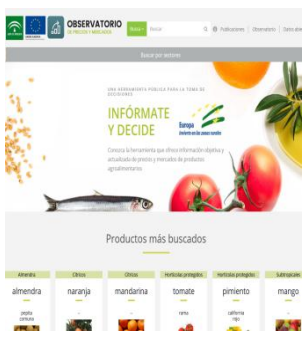
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE CULTURA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/36193.html	Bienes muebles inscritos en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz (CGPHA)	Permiten la caracterización de los equipamientos 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 desarrollo del patrimonio cultural en el marco de los planes de investigación, desarrollo e innovación de la Junta de Andalucía.	Internet
	Bienes inmuebles inscritos en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz (CGPHA)		
	Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico		
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/36209.html	Estadística de la Red de Espacios Culturales de Andalucía	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.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/36201.html	Estadística sobre propiedad intelectual en Andalucía	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.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/consejeria/sobre-consejeria/estadistica-cartografia/paginas/catalogo-patrimonio-historico.html	Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz	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.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/consejeria/sobre-consejeria/estadisticacartografia/paginas/sistema-informacion-geografica.html	Localizador de centros	Identifica cartográficamente centros y espacios relacionados con la actividad cultural de la Consejería de Cultura.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/35770.html	Estadística de la Red de Centros de Documentación y Bibliotecas Especializadas de Andalucía	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	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE CULTURA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Estadística de centros de servicios culturales dependientes de la Consejería de Cultura	composición de la Red, atendiendo a la titularidad, tipología y temática de sus centros. Asimismo, se ofrece información estadística relativa a los centros de documentación dependientes de la Consejería clasificados en la categoría de "Centros de servicios culturales".	
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/consejeria/sobre-consejeria/estadistica-cartografia/paginas/cartografia-patrimonio-cultural.html	Cartografía del Patrimonio Cultural Andaluz	Identifica, delimita y caracteriza las entidades del Patrimonio Cultural de Andalucía.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/35698.html	Cuenta satélite de la cultura en Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/cultura/servicios/estadisticas/detalle/39534.html	Tejido empresarial de la cultura en Andalucía	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 AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-principales-datos-economicos.html	Macromagnitudes y economía agraria	Principales macromagnitudes agrarias.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-superficies-producciones.html	Avances de Superficies y Producciones	Información sobre las superficies y producciones de las explotaciones agrícolas.	Internet

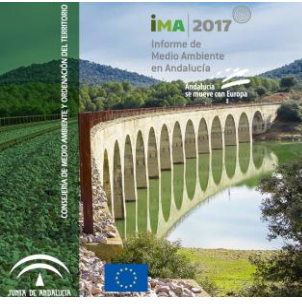
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/ganaderia-censos-ganaderos.html	Censos ganaderos	Ofrece información sobre las cabezas de ganado ovino, caprino, bovino, porcino y equino por provincias andaluzas.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/ganaderia-censo-producciones-ganaderas.html	Producciones ganaderas	Ofrece información sobre la producción de carne por especies, leche, huevos, lana, miel y cera por provincias andaluzas.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-anuario.html	Anuario de estadísticas agrarias y pesqueras	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.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/salas-incubacion.html	Estadística de salas de incubaciones en Andalucía	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).	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-precios-encuesta.html	Encuesta de precios de la tierra	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/mocope.html	Movimiento Comercial Pecuario en Andalucía	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
	Información Agraria y Pesquera de Andalucía	Ofrece información semanal sobre climatología, estado de los cultivos y la ganadería, precios y seguros agrarios, información pesquera, etc.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/precios-diarios-frutas-hortalizas.html	Precios diarios de frutas y hortalizas	Recoge información sobre los precios medios diarios de frutas y hortalizas registrados en los mercados representativos establecidos por la Comisión Europea.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/areas/produccion-ecologica/produccion/paginas/situacion-sector-estadisticas.html	Estadísticas de la producción ecológica	Nos permite conocer las características básicas de las explotaciones de agricultura y ganadería ecológica en Andalucía.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadistica/paginas/cartografia2016.html	Cartografía de cultivos bajo	Presenta los resultados obtenidos que mediante técnicas de teledetección analiza las superficies destinadas a cultivos protegidos en el Litoral de Andalucía Oriental y parte de las provincias de Sevilla y Cádiz	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadistica/paginas/cartografia2016.html	Detección de invernaderos en las provincias de Sevilla y Cádiz	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
	Visor Sistema de Información Geográfica de Identificación de Parcelas Agrícolas (SIGPAC)	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.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-anuario.html	Manual de estadísticas agrarias y pesqueras de Andalucía	El objeto de esta publicación es ofrecer un resumen del Anuario del año correspondiente, así como una serie histórica de los últimos 10 años.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/pesqueras-valor.html	Cuentas Económicas del Sector Pesquero	Cuantifica las macromagnitudes económicas de la pesca y la acuicultura marina para analizar la importancia del sector en Andalucía.	Publicación Impresa e Internet
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/areas/pesca-acuicultura/comercializacion/paginas/prodpesq2017.html	Producción pesquera Andaluza	Realiza un análisis socioeconómico del sector pesquero andaluz a nivel regional, provincial y local mediante el estudio de sus principales magnitudes con objeto de cuantificar y caracterizar la importancia del sector en la economía regional.	Publicación Impresa, CD-ROM e Internet

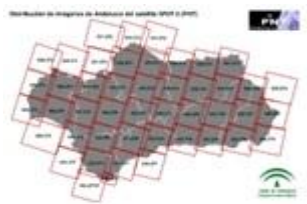
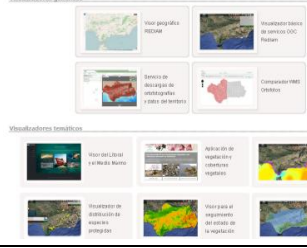
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/pesqueras-pub.html	Evolución de precios al consumo	Informe mensual de evolución de precios al consumo de los productos pesqueros.	Internet
	Sistema de Información Geográfica pesquero y acuícola	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.	Internet
	Empleo Pesquero en Andalucía	Informe sobre el empleo pesquero, entendiendo éste como el conjunto de trabajadores o trabajadoras que realizan alguna actividad profesional relacionada con la pesca.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/servicios/estadisticas/detalle/103405.html	Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos	Disponer de información sobre las superficies ocupadas por los cultivos, así como de los rendimientos de los mismos.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/precios-mensuales-percibidos.html	Precios mensuales percibidos por los agricultores en Andalucía	Ofrece información sobre la evolución mensual de los precios percibidos por las agricultoras y agricultores de Andalucía.	Internet
	Observatorio de precios y mercados	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.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/pesqueras-valor.html	Sistema de Indicadores Socioeconómicos del sector pesquero andaluz	Favorece los procesos de planificación y evaluación de las políticas regionales en materia pesquera.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/precios-semanales-agricolas.html	Precios semanales agrícolas	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.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/precios-semanales-ganaderos.html	Precios semanales ganaderos	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/parque-maquinaria-agricola.html	Parque de Maquinaria Agrícola	Conocimiento actualizado de la evolución y de los tipos de máquinas existentes en el campo andaluz.	Internet
	Red de alerta e información fitosanitaria	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
	Visor SIGPAC: Cartografía de formaciones adehesadas	Aplicación web que permite obtener información gráfica y alfanumérica de la cartografía de formaciones adehesadas de Andalucía.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-precios-encuesta-canones.html	Encuesta de cánones de arrendamientos rústicos en Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/areas/agricultura/sanidad-vegetal/paginas/produccion-integrada-atrías-material-divulgativo.html	Estadística de Producción Integrada	Conocer la superficie y las evolución de la superficie de producción integrada.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
 El sector agrario y pesquero en Andalucía		Este estudio da a conocer los principales datos de la situación actual del sector agrario andaluz, en relación con el con 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
 Estudio sobre las personas solicitantes de ayudas PAC y ayudas directas en Andalucía		Conocer el perfil sociodemográfico de las personas titulares de explotaciones agrarias que presentan solicitud de ayudas PAC y ayudas directas.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaydesarrollorural/consejeria/sobre-consejeria/estadisticas/paginas/agrarias-comercio-exterior.html		Da a conocer los principales datos de la Balanza Comercial Agroalimentaria de Andalucía.	Internet
 Censo de dehesas de Andalucía		Mantener actualizada la delimitación gráfica de las fincas de dehesa que integran el Censo de Dehesas de Andalucía	Internet

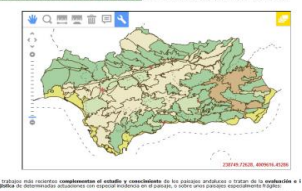
PRODUCTOS Y SERVICIOS ESTADÍSTICOS Y CARTOGRAFICOS DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
 Informe de Medio Ambiente en Andalucía. IMA 2017.		El IMA 2017 se estructura en dos bloques diferenciados: uno, basado en indicadores, sobre el estado del medio ambiente en Andalucía en 2017, y el segundo, realizado con motivo de la efeméride de los 30 años de IMAs, hace un recopilatorio de temas claves, mostrando el comportamiento y evolución de las principales variables medioambiental. Sus principales componentes son: el libro en papel, el libro electrónico y el visor de las estadísticas del IMA.	Publicación impresa e Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS ESTADÍSTICOS Y CARTOGRÁFICOS DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Indicadores Ambientales de Andalucía	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.	Internet
	Visor de Estadísticas Medioambientales	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
http://lajunta.es/16bu0	Estadísticas de proyectos de voluntariado ambiental en Andalucía	Ofrecer información sobre los proyectos de voluntariado ambiental desarrollados en Andalucía y sus participantes	Internet
	Visor Geográfico de la Rediam	Nueva versión que permite la consulta de información espacial sobre diversos marcos de referencia (Google Map, Bing, OpenStreetMap o Junta de Andalucía), así como cargar servicios de mapas (WMS) mediante su URL o mediante exploración del Catálogo de Servicios Web de la REDIAM.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/rediam/menuitem.04dc44281e5d53cf8ca78ca731525ea0/?vgnextoid=74cd5b82e0cde410VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnextchannel=5dc028bbc0761510VgnVCM1000001325e50aRCRD&vgnextfmt=rediam&lr=lang_es	Inventario de vías pecuarias andaluzas (Canal REDIAM)	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
http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/rediam/menuitem.04dc44281e5d53cf8ca78ca731525ea0/?vgnextoid=657e40cb959da110VgnVCM1000000624e50aRCRD&vgnextchannel=d9f803d78270f210VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnextfmt=rediam&lr=lang_es	Subsistema de Información sobre Humedales (Canal REDIAM)	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
	Subsistema Agua (Canal REDIAM)	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS ESTADÍSTICOS Y CARTOGRÁFICOS DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Visor del Litoral y Medio Marino	A través de este visualizador pueden abrirse, a su vez, cinco visualizadores diferentes, todos relativos al medio litoral y marino pero ordenados según diferentes temáticas: - Fisiografía, Geomorfología, Geología - Hidrología continental y marina - Socioeconomía - Fauna, flora y habitats - Planificación, gestión, indicadores	Internet
	Subsistema de Información de Climatología Ambiental (CLIMA)	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
	Subsistema Biodiversidad (Canal REDIAM)	Cartografía relativa a la biodiversidad en Andalucía.	Internet
	Plan Nacional de Teledetección	Imágenes de Satélite de Alta y Media Resolución disponibles para aplicación de seguimiento del Medio Ambiente.	Catalogo de Información Ambiental /Internet
	Visualizadores SIG	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
	Visualizador básico de Servicios OGC Rediam	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
	Servicio de descargas de ortofotografías y datos del territorio	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS ESTADÍSTICOS Y CARTOGRÁFICOS DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/rce-awe/jsf/datoRegistro/datoRegistro_consultaBusqueda.jsf?lr=lang_es	Directorio de empresas y entidades relacionadas con el medio ambiente en Andalucía	Ofrece información que identifica a los/las agentes -empresas y entidades públicas y privadas- que desarrollan actividades ambientales en Andalucía, a fin de promover un mejor conocimiento de las características estructurales del sector, que sirva de marco para operaciones muestrales, así como para ayudar a la toma de decisiones en la gestión de políticas medioambientales.	Internet
	Comparador WMS Ortofotos	Permite comparar ortofotos y ortoimágenes de diferentes fechas y valorar los cambios que se han producido en un territorio.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/porta/web/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9ebe205510e1ca/?vgnnextoid=5b440b609c52d310VgnVCM1000001325e50aRCRD&vgnnextchannel=08017e648b9a4510VgnVCM2000000624e50aRCRD	Inventario de la planificación territorial en Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/porta/web/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9ebe205510e1ca/?vgnnextoid=4241d298f2d28310VgnVCM1000001325e50aRCRD&vgnnextchannel=9ffccab706d28310Vgn	Planificación urbanística	Ofrece información sobre el estado de la tramitación, gestión y elaboración de la ordenación urbanística municipal en Andalucía.	Internet
	Aplicación de Vegetación y coberturas vegetales	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
	Playas de Andalucía	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
	Sistema integral de seguimiento de la sequía con información a escala comarcal	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 ESTADÍSTICOS Y CARTOGRÁFICOS DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://lajunta.es/131df	Estadística sobre actividad económica y medio ambiente en Andalucía	Ofrece información sobre la actividad económica y el empleo en relación con la protección del medio ambiente y la gestión sostenible de los recursos naturales	Internet
	Cartografía del Paisaje	Desarrollo del Sistema Integrado de Información sobre el Paisaje, contemplado en la Estrategia del Paisaje de Andalucía, en el marco de la REDIAM que integre todos los datos espaciales y documentales relativos al paisaje en lo referente a sus componentes natural antrópica, cultural, histórica y perceptual.	Internet
			Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA DIPUTACIÓN DE CÁDIZ

DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	IDECádiz	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. 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.	Internet
	GeoCádiz	Visualizador que permite la consulta de información espacial de diversos tipos de equipamientos, infraestructuras y servicios de la provincia de Cádiz.	Internet
	Catálogo de datos abiertos	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.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA DIPUTACIÓN DE CÓRDOBA

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 Geoportal de la Diputación de Córdoba	Completa la cobertura de las publicaciones sobre información urbana y territorial de interés para la Diputación de Córdoba.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA DIPUTACIÓN DE GRANADA

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 Sistema de Información Geográfica de Granada (SIGGRA)	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.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA DIPUTACIÓN DE JAÉN

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 IDEJAÉN	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.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 IDEMAP	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.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA DIPUTACIÓN DE SEVILLA

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 IDEASevilla	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).	Internet