



Memoria Anual del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2019



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 2019 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 2019.

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 Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía (BDLPA) que ha continuado con la integración de registros administrativos para la elaboración de estadísticas de base poblacionales en área pequeña. La Distribución espacial de la población en Andalucía que ha ampliado la información relativa a urbanismo y construcción procedente de fuentes administrativas. El Sistema de Información del Patrimonio Natural de Andalucía (SIPNA) cuyo objetivo es obtener información sobre la ocupación, los usos y coberturas vegetales en Andalucía, su distribución y evolución y en el ámbito de las estadísticas sociales, la realización de dos encuestas que tienen como objetivo conocer los hábitos, las pautas de consumo y actitudes de los hogares andaluces en relación con diferentes aspectos del medio ambiente y las opiniones y actitudes de los andaluces en los distintos ámbitos cotidianos.

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	21
3.1. Organización del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía	21
3.2. Coordinación interna y cooperación externa	22
3.3. Convenios de colaboración	28
4. Fuentes, registros e infraestructuras de información.....	32
4.1. Aprovechamiento de las fuentes, registros administrativos y sistemas de información	32
4.2. Infraestructuras de recogida, tratamiento y difusión de la información	38
5. Normalización y calidad de la información	40
5.1. Normalización en la recogida y producción de la información.....	40
5.2. Calidad de la información	41
6. Investigación, desarrollo e innovación y formación	46
6.1. I+D+i	46
6.2. Acciones formativas	49
7. Difusión, acceso y reutilización de la información	53
7.1. Canales e infraestructuras de difusión	53
7.2. Calendario de difusión	61
7.3. Promoción del conocimiento y uso de la información	62
7.4. Reutilización de la información estadística y cartográfica	66

ANEXOS	68
ANEXO 1. Actividades realizadas por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía (SECA) en 2019	68
ANEXO 2. Componentes de la Comisión Interdepartamental Estadística y Cartográfica a 31 de diciembre de 2019	82
ANEXO 3. Componentes del Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía a 31 de diciembre de 2019	84
ANEXO 4. Componentes de la Comisión Técnica Estadística y Cartográfica a 31 de diciembre de 2019 ...	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 2019	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 séptima 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 2019.

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 2018

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 2019 se ha realizado la evaluación del Programa anual de 2018, el sexto 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 2018.

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 2018 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.

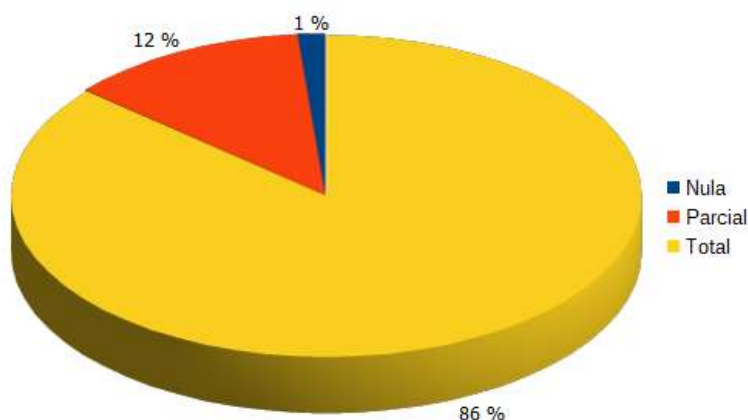


Gráfico 1: Nivel de ejecución de las actividades en el Programa Estadístico y Cartográfico 2018

En el gráfico 1 se exponen los resultados, destacando que el 86% 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 1%.

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 (20 actividades) y, por otra, la falta de publicación de los datos (22 actividades). La demora en la ejecución de la actividad ha sido la principal causa del nivel de ejecución nula, afectando a 4 de estas actividades.

El informe de evaluación completo del Programa Estadístico y Cartográfico del año 2018, 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 2020

Durante el año 2019 se ha elaborado la propuesta del Programa Estadístico y Cartográfico 2020, 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 3 de octubre de 2019. La tramitación para la aprobación del Decreto del Programa ha culminado con la

publicación en el BOJA nº 42 de 24 de febrero del Decreto 25/2020, de 24 de febrero, por el que se aprueba el Programa Estadístico y Cartográfico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2020.

En dicho Programa se han incluido 14 actividades nuevas, que se relacionan a continuación:

- Sistema de información de mortalidad por causas
- Barómetro andaluz
- Estadística de enfermedades profesionales en Andalucía
- Caracterización y Distribución del Espacio Construido en Andalucía
- Encuesta sobre las condiciones de contexto para el desarrollo TIC en Andalucía
- Sistema de indicadores adelantados e indicadores sintéticos para el seguimiento de la economía andaluza
- Cuentas satélite del sector pesquero en Andalucía
- Red de Evaluación Socioeconómica de las Explotaciones Agrarias en Andalucía
- Censo de la flota pesquera en
- Sistema de información geográfica de Industrias agroalimentarias
- Estadísticas del uso y aplicación de los recursos procedentes de fondos europeos
- Control sobre el terreno del cumplimiento de la condicionalidad agrícola
- Red de información Agroclimática de Andalucía
- Actividades formativas en Estadística y Cartografía

El Programa Estadístico y Cartográfico para el año 2020 comprende un total de 369 actividades, de las cuales 254 son estadísticas, 48 cartográficas y 67 estadísticas y cartográficas.

Un 23% de las actividades (85) son responsabilidad del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, 26,2% (97) de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, 8,6% (32) de la Consejería de Salud y Familias, un 7,6% (28) son responsabilidad de la Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio y el 34,4% restante (127) de las distintas Consejerías y organismos dependientes de las mismas que forman parte del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía.

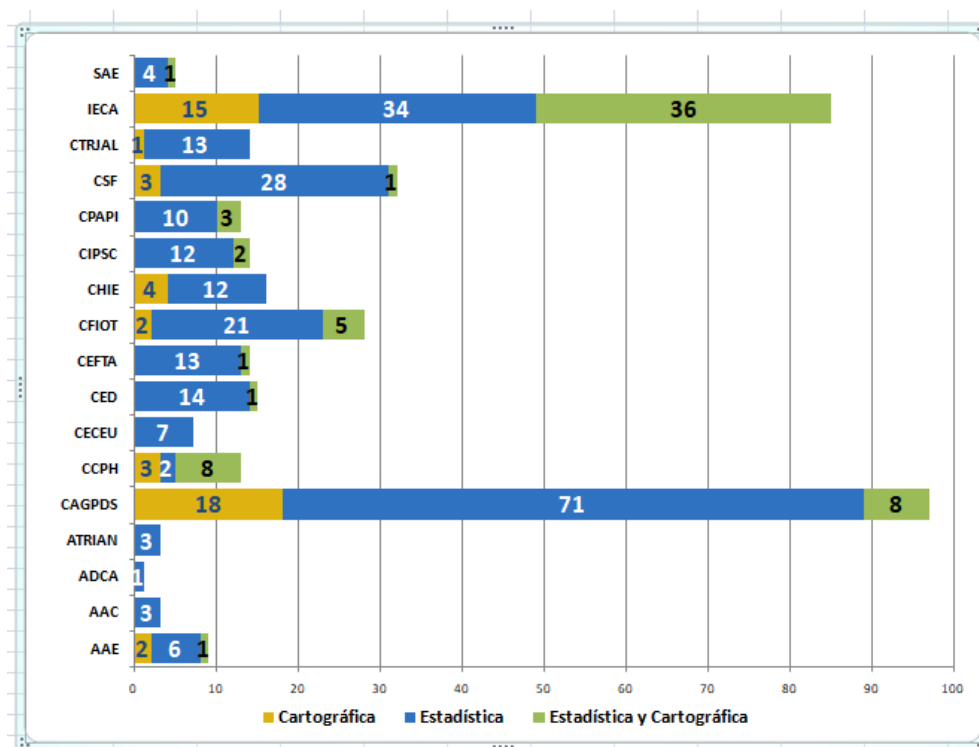


Gráfico 2: Número de actividades recogidas en el Programa 2020 según el organismo responsable de las mismas y su tipo de actividad

Respecto a la clasificación de las actividades atendiendo a su etapa de desarrollo, se distinguen 225 operaciones (61%) y 144 proyectos (39%).

2.2. Actividades destacables

En este apartado se incluyen aquellas actividades estadísticas y cartográficas desarrolladas durante el año 2019 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 2019 se relaciona en el Anexo 1 de este documento.

Entre las actividades realizadas durante 2019 resaltamos las siguientes:

❖ Distribución espacial de la población en Andalucía

La actividad "Distribución Espacial de la Población en Andalucía" permite disponer de información de los efectivos de población residente en Andalucía distribuidos territorialmente en una grid o malla estadística de celdillas de 250x250 metros. Junto al total de población, cada celdilla contiene información sociodemográfica relativa a la población.

En enero de 2019 se completó la difusión de la actividad con referencia enero de 2017 con la publicación de los datos y servicios. De esta forma se finalizó la serie para el periodo 2013-2017. Las variaciones en estos niveles de desagregación son escasas de un año a otro y se observó la necesidad de ofrecer información con una referencia temporal más alejada en el tiempo para poder llevar a cabo comparativas más amplias. Se decidió georreferenciar información a 1 de enero de 2002 y se calculó el grado de urbanización para 2002 permitiendo hacer la comparativa 2002-2017 en ambas actividades.

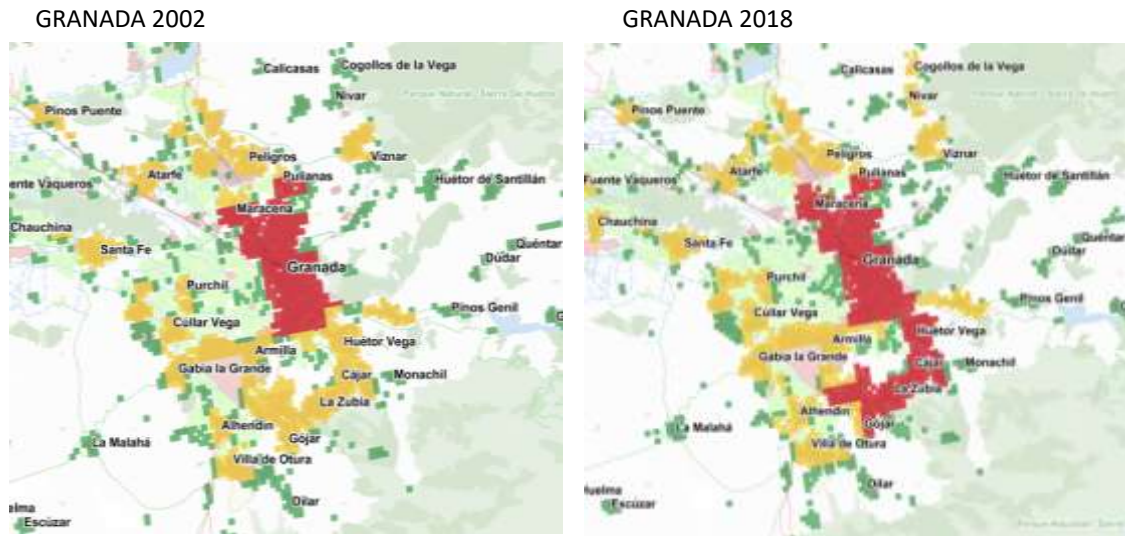


Figura 1: Visualizador cartográfico con el grado de urbanización en Granada

En diciembre de 2019 se difundió la actividad “Distribución Espacial de la Población en Andalucía” con referencia 1/1/2018. En esta edición se ha incorporado la variable tiempo de residencia en el domicilio.

Además, se ha publicado por primera vez la publicación “Distribución Espacial de las Tipologías Constructivas Catastrales en Andalucía”. Esta publicación trata de caracterizar el espacio constructivo a partir de la representación de la superficie construida según las distintas tipologías constructivas establecidas por catastro. La representación se realiza sobre la misma malla estadística de 250m de lado utilizada para la “Distribución Espacial de la Población” por lo que permite la comparabilidad de los datos.

Superficie construida en viviendas colectivas (pisos)



Superficie construida en viviendas unifamiliares

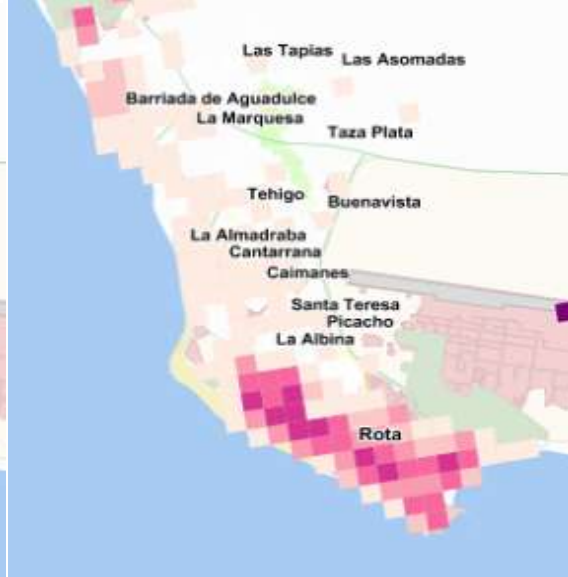


Figura 2: Comparación superficie construida en viviendas en Rota

❖ **Encuesta social de Andalucía**

Se han difundido los resultados de las dos encuestas sociales que se han llevado a cabo en 2019, la encuesta 'Hogares y Medio Ambiente en Andalucía' y la encuesta 'Conciliación en el Hogar: Hábitos y Actitudes de la Población Andaluza'.

La Encuesta 'Hogares y Medio Ambiente en Andalucía' muestra las transformaciones en la última década en las percepciones y prácticas de la población andaluza respecto al medio ambiente. Información sobre reciclaje, utilización de agua, gestión de residuos o actitudes y prácticas proambientales nos ayudan a tener una visión de la población andaluza ante el medio ambiente.

La Encuesta 'Conciliación en el Hogar: Hábitos y Actitudes de la Población Andaluza' estudia la situación respecto a la conciliación de la vida familiar, laboral y personal en la población que reside en Andalucía. Presta especial atención a las diferencias en los niveles de corresponsabilidad e implicación en las tareas domésticas y los cuidados atendiendo a las distintas características y situación sociodemográfica y socioeconómica de la población: tipo de hogar, sexo, edad, nivel de estudios, relación con la actividad, situación laboral, ocupación, ingresos, etc.

Se ha difundido el Panel de Educación y Transiciones al Mercado Laboral en Andalucía elaborado a partir de las encuestas sociales de 2010 y 2018. La Encuesta Social 2018: Educación y Transiciones al Mercado Laboral en Andalucía publicada en 2018 toma como punto de partida el diseño muestral de la Encuesta

Social 2010: Educación y Hogares en Andalucía, realizando un seguimiento a jóvenes de la cohorte de 1994. La encuesta de 2018 constituía por tanto el segundo episodio de recogida de información en el seguimiento que se realiza a esta cohorte. Esta perspectiva longitudinal permite conocer, ocho años después, cómo se han desarrollado sus vidas en distintos ámbitos, pudiendo contextualizar su situación presente con las características de sus familias de origen y con sus trayectorias escolares anteriores. Para ello se ha a puesto a disposición de los usuarios un fichero con los individuos que respondieron tanto a la Encuesta Social 2010 como a la Encuesta Social 2018, junto con una selección de las principales variables recogidas en ambas encuestas. Esta submuestra supone un 72.3% de los que respondieron en 2010 y permitirá realizar análisis longitudinales de la cohorte objeto de estudio, los jóvenes nacidos en 1994 que en 2010 residían en Andalucía.

❖ **Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía (BDLPA)**

El desarrollo de esta actividad estadística durante 2019 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 2002-2016 y el periodo 2002-2013, respectivamente, 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 al año 2018 que complementa los ya disponible por los años 2016 y 2017.

La integración en la BDLPA de registros administrativos vinculados al ámbito educativo, con la existente en los registros del mercado de trabajo, ha posibilitado que durante este año 2019 se haya iniciado un proyecto para vincular índices de empleabilidad con cualificación de la población.

De especial relevancia, por su vinculación con la actividad anterior, es el mantenimiento de las Estadísticas del Movimiento Natural de la Población. Esta actividad estadística 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 2019 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.

❖ **Base Poblacional de Salud**

LA Base Poblacional de Salud es un Sistema de Información Sanitaria (SIS) de base poblacional ya que permite recoger datos de todos y cada uno de los individuos que forman parte de la población incluida en la Base de Datos de Usuarios del Sistema Sanitario Público Andaluz (BDU).

El núcleo de la información lo proporciona BDU, aportando datos demográficos. Es por tanto un sistema de información basado en el usuario. Se complementa con la información diagnóstica y de utilización de los recursos sanitarios proveniente de los distintos ámbitos asistenciales de atención primaria y especializada.

Entre las fuentes administrativo-clínicas destacan la historia clínica digital de Atención Primaria y los diferentes Conjuntos Mínimos Básicos de Datos (CMBD) hospitalarios, que incluyen los ámbitos de hospitalización, hospitales de día médico y quirúrgico y urgencias.

El uso de recursos, medido en distintas unidades y valorado en euros, incluye las consultas de Atención Primaria (AP) y Atención Hospitalaria (AH), las urgencias, los distintos procesos de atención hospitalaria y el consumo de farmacia, de sesiones de diálisis y de transporte sanitario.

A partir de los datos que recoge esta base se pueden obtener estimaciones sobre la salud y el comportamiento de la población en relación a los servicios sanitarios.

Estos datos, que constituyen una auténtica biografía sanitaria de los individuos, permitirán realizar estudios longitudinales, estudiar la historia natural de las enfermedades en el conjunto de la población o en determinados subgrupos, analizar la incidencia de patologías o realizar proyecciones sobre el estado de la salud y las necesidades de recursos. También posibilitan los análisis transversales como la estratificación de la población para orientar la prestación de los servicios o la aproximación a la prevalencia de distintas patologías.

Otra de las aplicaciones de esta base es el análisis de la eficiencia distributiva y del uso de los recursos sanitarios por parte de los proveedores de los mismos y la investigación en servicios de salud.

La relación de esta base de datos sanitaria con otras bases poblacionales de las administraciones públicas (socio-económicas) permitirá en el futuro mejorar nuestros modelos predictivos para la detección de grupos de riesgo o con necesidades específicas así como el modo en que prestamos los servicios sanitarios.

En estos momentos dispone de datos de 13 millones usuarios (2001 – 2019), con un total de 515 millones de diagnósticos (88% de ellos obtenidos mediante una proceso de codificación automática). Estos diagnósticos se distribuyen en 408 millones procedentes de AP (desde 2001), 51 millones de altas de hospitalización y 4,5 millones de altas de cirugía mayor ambulatoria (desde 2001), 48,5 millones de urgencias AH (desde 2009) y 3 millones de consultas externas de salud mental (desde 2014). También contiene 2,7 millones de valoraciones funcionales y cognitivas (desde 2014) y 12 millones de diagnósticos de enfermería (desde 2004). Además cuenta con 699 millones de resultados de pruebas analíticas (desde 2017).

❖ **Encuesta andaluza de salud**

En el año 2019 se ha publicado la “V Encuesta Andaluza de Salud 2015-2016 cuyo trabajo de campo se ha realizado entre abril de 2015 y febrero de 2016, ambos inclusive. Esta actividad estadística está incluida en el Programa Estadístico y Cartográfico de Andalucía con periodicidad cuatrienal.

La Encuesta Andaluza de Salud, estudia dos muestras, una de población adultos y otra de menores, ambas representativas de sus respectivas poblaciones de referencia. el objetivo de la Encuesta Andaluza de Salud es el de aportar información relevante para el análisis del estado de salud de las andaluzas y los andaluces y del sistema sanitario andaluz.

Su estudio consiste en describir, de forma básica, los principales aspectos o dimensiones concernientes al estado de salud y a la utilización de los servicios sanitarios de la población residente en Andalucía, a partir de los datos procedentes de las cinco encuestas anteriores, y compararlos gráficamente, cuando sea posible, a través de su evolución en el tiempo, desde 1999 hasta 2015-2016.

La visión global del estado de salud de la población andaluza y de determinados aspectos de los servicios sanitarios que ofrece este documento puede ser un buen punto de partida para futuras investigaciones sobre temas específicos.

La Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía está realizando, con la colaboración de la Escuela Andaluza de Salud Pública, una nueva edición de la Encuesta Andaluza de Salud en la que participarán durante este año más de 8.500 personas residentes en Andalucía seleccionadas aleatoriamente.

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

En 2019, se ha generado a partir de SIPNA la primera *Cartografía de Ecosistemas de Andalucía*. Se trata de un producto imprescindible y determinante para poder evaluar el estado de los ecosistemas y realizar un seguimiento adecuado. Además, posibilita estudios de la conectividad existente entre ellos y sus hábitats de interés comunitario asociados, análisis de servicios ecosistémicos que proporcionan al bienestar humano o la

evaluación de las implicaciones de los procesos de cambio global sobre la provisión de estos servicios ecosistémicos a medio y largo plazo, incluyendo el cambio climático.

Para la elaboración de la cartografía de los ecosistemas andaluces se han utilizado diversas fuentes de información de la REDIAM. Como información de base, el Sistema de Información sobre el Patrimonio Natural de Andalucía, SIPNA, que integra y mantiene diferentes contenidos de información de especial interés tales como la ocupación del suelo, la caracterización de la vegetación a escala de detalle, los Hábitats de Interés Comunitario (HIC), la vegetación potencial y la biogeografía andaluza (pisos bioclimáticos, ombroclimas y sectores biogeográficos).

La definición de los tipos ecosistémicos andaluces ha resultado muy compleja debido a las diversas clasificaciones existentes según la procedencia, funcionalidad, uso, etc. La variabilidad de nomenclaturas utilizadas para un mismo territorio ha hecho necesario consensuar un lenguaje único y sintético para los ecosistemas andaluces, que facilite su identificación y gestión. El resultado ha sido una leyenda de los tipos ecosistémicos jerarquizada en cuatro niveles de agrupación. En la actualidad, la cartografía se ha generado en sus tres primeros niveles de leyenda, aunque ya se está trabajando en el cuarto y último.

Ha sido elaborada por la REDIAM en estrecha colaboración con el Área de Planificación, Calidad e I+D+i de la Agencia de Medio Ambiente y Agua, a petición del Servicio de Biodiversidad y Geodiversidad de esta Consejería.

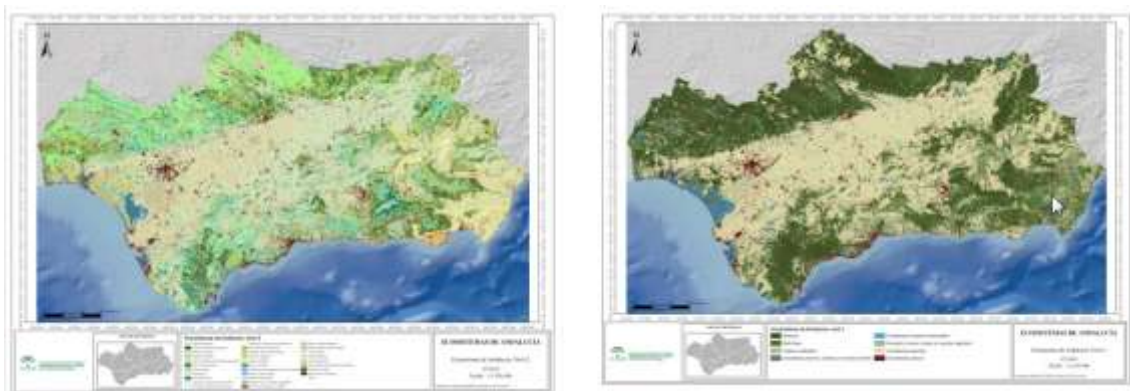


Figura 3: Cartografía de Ecosistemas en Andalucía Nivel 2 y Nivel 1

❖ 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 2019.

Tabla 1: Actividades que proporcionan información nueva o destacable

ACTIVIDAD	ORGANISMO RESPONSABLE	ACTUACIONES 2019
Observatorio de precios y mercados agrarios en Andalucía	CAGPDS	Durante al año 2019 ha experimentado las siguientes mejoras significativas : La Web del Observatorio de precios y Mercados ha sido visitada por 49.600 usuarios en 2019, de éstos, el 30 % han sido mujeres. A finales de diciembre de 2019 la lista de distribución contaba con 1.557 suscriptores, lo que representa un incremento del 3,5% respecto a diciembre de 2018. Los sectores más visitados han sido el aceite de oliva y los cítricos. La aplicación del OPM para Android presentaba 7.218 usuarios activos en diciembre de 2019, mientras que la versión para iPhone tenía 1.547, lo que representan unos incrementos del 67% y 79%, respectivamente. Se ha retomado la publicación de precios en el sector de la flor cortada y se ha comenzado a trabajar en una reestructuración interna del Observatorio, principalmente en el apartado de administración, con la automatización de varias tareas.
Estadística del Registro Andaluz de Entidades Locales	CTRJAL	Esta actividad difunde datos por primera vez en el Programa Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2019. Los datos publicados con referencia al año 2018 son los siguientes: - Inscripciones definitivas de entidades locales en el RAEL según clase y tipología; por el régimen de funcionamiento; número de inscripciones, modificaciones de datos y cancelaciones realizada por el Registro Andaluz de Entidades Locales según tipo de entidad; clasificaciones de las mancomunidades y consorcios distribuidos según actividades, obras o servicios que prestan; distribución de municipios inscritos en el RAEL según la extensión del término municipal por Km2 - Distribución de las alcaldías de los municipios inscritos en el Registro Andaluz de Entidades Locales según la formación política a la que pertenecen y sexo.
Sistema Andaluz de Indicadores de la Educación	CED	Se ha revisado esta actividad añadiendo el indicador "Alumnado por profesor/a" y adoptando en otros casos nuevas definiciones para seguir las modificaciones del Sistema Estatal de Indicadores de la Educación. Hay que señalar también que, por primera vez se publican indicadores del curso anterior para permitir la comparabilidad bajo la nueva metodología. Por otro lado, se han definido con mayor detalle, en la propia publicación, cómo se realiza el cálculo de cada indicador, así como se ha actualizado la Memoria Técnica. Además, se han eliminado dos indicadores vinculados a las Pruebas Escala, por no haberse realizado estas. También se trabaja en la posibilidad de publicar datos avance para el Sistema Andaluz de Indicadores de la Educación.
Base Cartográfica de Andalucía	IECA	En 2019 se han iniciado los trabajos en el último bloque de 789.000 hectáreas por lo que estará terminada toda la cobertura de la BCA para el primer semestre de 2020. En el momento actual está terminado y publicado el 90% de la Comunidad Autónoma de Andalucía. También se han generado las herramientas que permiten difundir nuevos productos como son la BCA en continuo por provincia o por comarca. Así, dentro de los Convenios de colaboración firmados con las Diputaciones, se ha facilitado a las Diputaciones de Málaga y Sevilla una base cartográfica de toda la provincia y a la Diputación de Córdoba una base cartográfica de la comarca de Los Pedroches.

ACTIVIDAD	ORGANISMO RESPONSABLE	ACTUACIONES 2019
Indicadores de confianza empresarial	IECA	En el año 2019 se ha trabajado en el desarrollo de una aplicación en el software WPS que facilite el tratamiento de los microdatos así como la elaboración de la información a publicar. Entre sus utilidades está la de dar formato a los microdatos que se envían al INE, así como la incorporación al proceso de cálculo del fichero que devuelven del INE. A partir de dicha incorporación, a través de distintos módulos, se calculan los datos de IECA que se publican trimestralmente. Asimismo genera la información necesaria para elaborar los diversos informes que se envían a diversos organismos, así como los gráficos que se utilizan en la nota divulgativa de la operación. Finalmente, permite generar directamente la información en el formato necesarios para su incorporación al Banco de Datos Estadísticos de Andalucía (BADEA) y posterior publicación en la web del IECA.
<u>Callejero Digital de Andalucía Unificado</u>	IECA	• Durante el año 2019 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 15.379 cambios relacionados con las vías y los números de portal, esto significa 720 esquemas de cambio más que los realizados en el año 2018, lo que puede llevarnos a pensar que se está llegando a la madurez del proyecto y que a partir de ahora podríamos movernos en cifras parecidas si se cuenta con un equipo de mantenimiento similar al actual. • Actualización de los callejeros de la Diputación de Córdoba, Diputación de Málaga, Granada capital y Utrera, Editores 1 en el entorno de producción de CDAU. • Se han actualizado con datos de 2019 la serie completa (núcleos principales, secundarios y espacios productivos) de los Planos Callejeros de Andalucía. • Se ha dado soporte técnico y formación continua a los técnicos que lo han solicitado, de municipios y Diputaciones Provinciales incluyendo jornadas de formación para municipios de la provincia de Almería, Cádiz, Huelva, Granada, Jaén y Sevilla, así como a técnicos de los Servicios de Emergencia 112. En el contexto de la formación, además se han elaborado dos videos formativos para complementar la formación y en los que se recogen aspectos relevantes relacionados con el mantenimiento de CDAU. • Utilización de CDAU como base para la georreferenciación de información estadística.

Siglas de los organismos:

CTRJAL: Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local; CAGPDS: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible; CED: Consejería de Educación y Deporte; IECA: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

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 4).

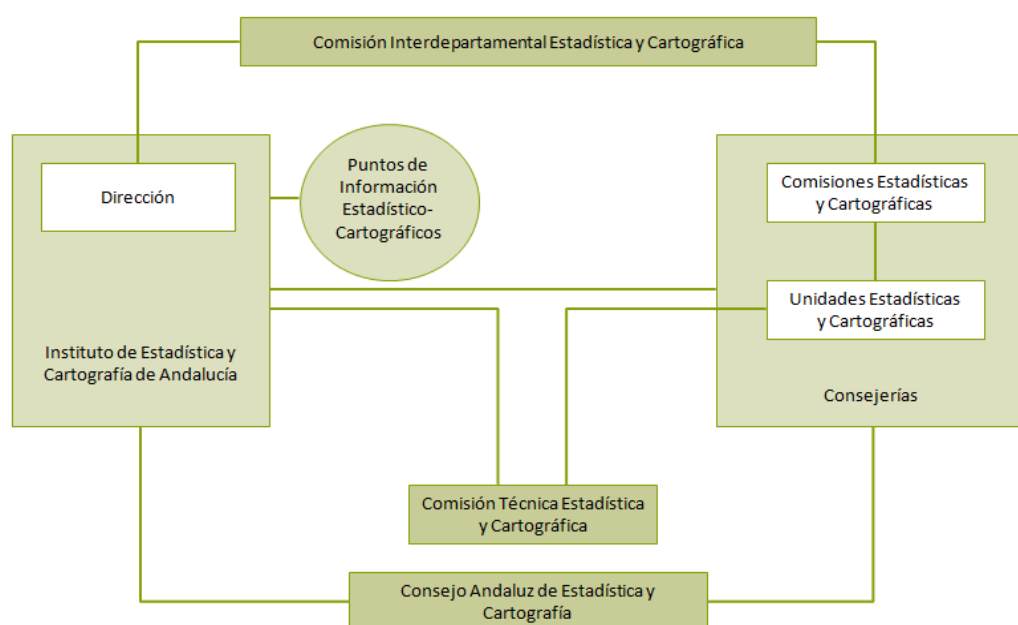


Figura 4: Organización del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía

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 2019, se relacionan respectivamente en los anexos 2, 3 y 4 de este documento.



Figura 5: 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 2019.

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 3 de octubre de 2019, 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 2020, el informe de evaluación del Programa Estadístico y Cartográfico para el año 2018, la Memoria 2018 del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía y se informó a cerca del proceso de elaboración del borrador del anteproyecto del Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2021-2027

En asuntos varios se mencionó la necesidad de aprobación por parte de las Consejerías de las órdenes de determinación de la composición y funcionamiento de la Comisión Estadística y Cartográfica y Unidades Estadísticas y Cartográficas de las mismas.

▪ **Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía**

El Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía se reunió el 3 de octubre de 2019. En dicha sesión se sometió a consideración e informe, la propuesta de Decreto de programa anual estadístico y cartográfico para el año 2020 del SECA y la validación de los contenidos de la Memoria 2018 del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía.

También se dio a conocer el proceso de elaboración del borrador del anteproyecto del Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2021-2027, que realizó una serie de trabajos para conocer el diagnóstico de la situación en la que se desarrollará el Plan, basado en los siguientes elementos:

- Una evaluación intermedia del actual Plan para conocer cómo va el desarrollo de las tareas relacionadas con necesidades de información y las estrategias, así como la consecución de los objetivos establecidos en el Plan actual.
- Un análisis de las tendencias globales en el ámbito de la información estadística y cartográfica a la que habrá que dar respuesta en el ámbito temporal planteado (2021-2027).
- Un proceso de consulta y reflexión tanto en el ámbito del SECA, como a los usuarios de información estadística y cartográfica para poder identificar las necesidades futuras de información que habrá que responder con el nuevo Plan.
- Una encuesta de satisfacción a usuarios para conocer la utilidad de lo que difundimos en cuanto al contenido y la forma.
- Una consulta pública prevista en la Ley 39/2015 para recabar la opinión de usuarios y organizaciones.

Se informó, que con todo este trabajo y el que aún estaba por realizar se elaboraría un borrador del Anteproyecto de Plan Estadístico y Cartográfico 2021-2027 que se traería a este Consejo mediante una ponencia que dictamine ese borrador para después someterlo a informe y aprobación de la Comisión Interdepartamental y que inicie su tramitación parlamentaria como proyecto de ley.

▪ **Comisión Técnica Estadística y Cartográfica**

El 12 de julio de 2019 tuvo lugar una reunión de trabajo de esta Comisión donde se analizaron cuestiones relativas a la propuesta del Programa Estadístico y Cartográfico 2020, el informe de evaluación del Programa Estadístico y Cartográfico para el año 2018 y la memoria del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2018. Y se informó acerca del proceso de elaboración del borrador del anteproyecto del Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2021-2027

También, se realizó una exposición para informar del nuevo modelo de presentación de las actividades y productos estadísticos y cartográficos en el Portal de la Junta de Andalucía.

En asuntos varios se recordó la necesidad de llevar a cabo la ordenación de la composición y funcionamiento de las Comisiones y Unidades Estadísticas y Cartográficas de cada Consejería. Y se solicitó la colaboración en la elaboración del nuevo Plan Estadístico y Cartográfico.

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 2019 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 2019.

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 2019, 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 proyecto de Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2021 - 2027.
- Innovaciones metodológicas en los productos generados en el marco de la IDEAndalucía, tales como la incorporación del sentido de circulación al proyecto CDAU o la contribución de la IDEAndalucía al proyecto "MOAD" Modelos de Ayuntamiento Digital.
- Novedades en plugins de desarrollo propio para Mapea
- Estado del proyecto GNOIDE, evolución futura y puesta disposición de los usuarios de un mecanismo de atención de incidencias y soporte.

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

- En 2019 se han desarrollado trabajos para la conexión vía servicios de CDAU con el servicio 112 Servicios de Emergencias de Andalucía, por la que este organismo puede acceder a la base de datos del CDAU y proponer cambios en la misma. Todo ello con el respaldo de un Acuerdo de Colaboración firmado entre el IECA y la Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior.
- Se ha iniciado en 2019 un proyecto piloto de integración de CDAU con la herramienta MOAD (Modelo de Ayuntamiento Digital) que la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad ha puesto a disposición de los ayuntamientos mediante acuerdos con cinco diputaciones provinciales de Andalucía.
- Para la elaboración de las actividades estadísticas incluidas en el Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía, se mantienen relaciones de cooperación con las Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local y Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico.
- Durante 2019, se mantiene la colaboración con EXTENDA, Agencia Andaluza de Promoción Exterior, con la que se colabora en el tratamiento de la información del Sector exterior para su incorporación al Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía, con esta finalidad se participa en el Grupo de trabajo sobre Comercio Exterior formado por los Organismos estadísticos de las CCAA, y con la Fundación pública andaluza ANDALUCÍA EMPRENDE, a la que se le aporta información para el cumplimiento de alguna de las actividades en las que tienen responsabilidad.
- Con el propósito de continuar con la mejora del Directorio de Empresas y Establecimientos con actividad económica en Andalucía y su geolocalización, se ha iniciado en 2019 una colaboración con el Servicio Andaluz de Empleo para incorporar la información recogida sobre empresas y establecimientos por los Agentes de Empresas, que ayudará a tener una mejor definición de la ubicación y perfil económico de las mismas. Para el Servicio Andaluz de Empleo es de interés el conocer dónde están las empresas y a qué se dedican, lo que les permite mejorar y perfilar su oferta de servicios.
- En base al convenio de colaboración suscrito con la Consejería de Salud y Familias y el Servicio Andaluz de Salud "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 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.
- El Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, 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 un importante trabajo de recopilación y elaboración de información para el capítulo de “igualdad en realidad” del citado informe.

- Durante diciembre de 2019 el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía diseñó para el Centro de Estudios Andaluces una muestra para realizar el estudio de opinión pública de Andalucía “Barómetro Andaluz”, este estudio realiza una valoración de la situación sociopolítica de España y Andalucía; gestión del Gobierno de la Junta de Andalucía y líderes políticos; funcionamiento de la sanidad y la educación públicas; y cuestiones relacionadas con el comportamiento electoral y estimación de voto. Asimismo, recoge información sobre la percepción de la situación económica personal y familiar y datos de perfil sociodemográfico de la ciudadanía andaluza.

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” al que durante 2015 la Unión Europea concedió una ayuda para el desarrollo del mismo en 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 la participación 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 participación en reuniones de trabajo.

B. Cooperación con la Administración General del Estado

En cuanto a la cooperación entre Comunidades Autónomas y la Administración General del Estado, en 2019, 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 25 de septiembre, en la sesión se aprobó la Memoria anual del CITE relativa al año 2018, se deliberó y emitió informe sobre el Anteproyecto del Real Decreto que aprueba el Programa anual 2020 del Plan Estadístico Nacional 2017-2020 y se informó sobre el Anteproyecto del Real Decreto por el que se aprueba el Plan Estadístico Nacional 2021-2024. También se presentó información por parte del INE sobre las líneas maestras basadas en rebajar la carga de datos al encuestado utilizando registros administrativos y bases de datos privadas (scraping y convenios), trabajar en áreas pequeñas, optimizar los recursos humanos y materiales y otra serie de parámetros que se desarrollan también en las líneas maestras del Plan 2021-2024.

Durante 2019, 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, refleja las actuaciones desarrolladas por los productores de cartografía de la Administración General del Estado durante 2018, y las previsiones de actuación durante 2019 que incluye 285 operaciones cartográficas, y que fue aprobado por la Comisión Permanente del Consejo Superior Geográfico.

También se han realizado trabajos de colaboración con el Consejo Superior Geográfico, el Instituto Geográfico Nacional y la Dirección General de Catastro.

Igualmente el IECA ha participado activamente en las diversas Comisiones dependientes del Consejo Superior Geográfico tanto en los órganos directivos (Comisión Permanente, Comisión Territorial) como en las comisiones técnicas especializadas de Nombres Geográficos, Normas Geográficas y Sistema Geodésico.

C. Cooperación con la Administración Local

Durante el año 2019 se ha seguido trabajando con las Diputaciones provinciales en el marco de los convenios de colaboración. Podemos destacar la colaboración con la Diputación de Almería para sincronizar la herramienta e-SIAL de mantenimiento de los padrones municipales de esa provincia con la herramienta Callejero Digital de Andalucía Unificado (CDAU).

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 2019 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.

En 2019 no hubo documentos de intercambio de información nuevos por lo que se prorrogaron los documentos de intercambio que existían para 2018.

- **CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA, PARA LA CESIÓN DE LA APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA LA INTEGRACIÓN DE LA RECOGIDA DE LA INFORMACIÓN Y SU ADMINISTRACIÓN (IRIA) Y PARA LA COORDINACIÓN DE SU MANTENIMIENTO.**

El 4 de Julio de 2019 se firmó este convenio donde se definen las condiciones de cesión del uso de la aplicación IRIA del Instituto Nacional de Estadística al Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA). La plataforma IRIA, desarrollada en el INE, es empleada actualmente en el proceso de encuestación a ciudadanos y empresas, a través de múltiples canales.

- **ADENDA POR LA QUE SE PRORROGA LA VIGENCIA DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD, EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA, Y LA EMPRESA WELLNESS SMART CITIES, S.L., PARA EL "DESARROLLO DE UN PROYECTO PILOTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIO PÚBLICO"**

El 29 de marzo de 2019 se acuerda ampliar 12 meses el plazo de vigencia del Convenio de Colaboración para el desarrollo e implantación de un proyecto piloto en el ámbito de la eficacia energética en edificio

público, a través de la solución propuesta por el proyecto europeo GREENSOUL en la sede administrativa del IECA.

- **CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA Y LOS PROPIETARIOS DE LA COLECCIÓN “ANTONIO VIÑAS DE ROA” PARA LA CATALOGACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE LAS IMÁGENES DE LOS FONDOS DE LA COLECCIÓN Y SU POSTERIOR DIFUSIÓN PÚBLICA**

El 10 de mayo de 2019 se firmó este convenio para que el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía procediera a la digitalización y catalogación de los fondos de cartografía histórica y vistas topográficas, incluyera las reproducciones en la fototeca del Instituto y procediera a su difusión pública y gratuita a través de sus canales de páginas web y otros recursos de difusión actuales o futuros entre la ciudadanía en general, con posibilidad de visualización, consulta y descarga bajo las condiciones que más adelante se relacionan.

- **CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA Y LA FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA CENTRO DE ESTUDIOS ANDALUCES PARA LA COOPERACIÓN EN DIVERSAS ACTIVIDADES FORMATIVAS**

Este convenio, firmado el 29 de mayo de 2019, tiene como objeto definir las condiciones para facilitar la participación del personal funcionario y laboral del IECA en las acciones formativas incluidas en los programas de formación de la Fundación, así como facilitar la participación del personal de la Fundación en las acciones formativas incluidas en los programas de formación del IECA.

- **ADENDA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA Y EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA DE FECHA DE 20 DE FEBRERO DE 2015, POR LA QUE SE ADAPTA DICHO CONVENIO A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY 40/2015, DE 1 DE OCTUBRE, DE RÉGIMEN JURÍDICO DEL SECTOR PÚBLICO**

Con esta adenda firmada el 30 de septiembre de 2019, las partes acordaron adaptar el Convenio de colaboración firmado por la Universidad Internacional de Andalucía y el IECA el 20 de febrero de 2015 con las nuevas referencias normativas y prorrogarlo hasta el 19 de febrero de 2023.

- **ADENDA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE LOYOLA ANDALUCÍA Y EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA DE FECHA DE 20 DE FEBRERO DE 2015, POR LA QUE SE ADAPTA DICHO CONVENIO A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY 40/2015, DE 1 DE OCTUBRE, DE RÉGIMEN JURÍDICO DEL SECTOR PÚBLICO**

Con esta adenda firmada el 30 de septiembre de 2019, las partes acordaron adaptar el Convenio de colaboración firmado por la Universidad Loyola de Andalucía y el IECA el 20 de febrero de 2015 con las nuevas referencias normativas y prorrogarlo hasta el 19 de febrero de 2023.

- **ADENDA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA Y EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA DE FECHA DE 20 DE FEBRERO DE 2015, POR LA QUE SE ADAPTA DICHO CONVENIO A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY 40/2015, DE 1 DE OCTUBRE, DE RÉGIMEN JURÍDICO DEL SECTOR PÚBLICO**

Con esta adenda firmada el 30 de septiembre de 2019, las partes acordaron adaptar el Convenio de colaboración firmado por la Universidad de Almería y el IECA el 20 de febrero de 2015 con las nuevas referencias normativas y prorrogarlo hasta el 19 de febrero de 2023.

- **ADENDA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ Y EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA DE FECHA DE 20 DE FEBRERO DE 2015, POR LA QUE SE ADAPTA DICHO CONVENIO A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY 40/2015, DE 1 DE OCTUBRE, DE RÉGIMEN JURÍDICO DEL SECTOR PÚBLICO**

Con esta adenda firmada el 30 de septiembre de 2019, las partes acordaron adaptar el Convenio de colaboración firmado por la Universidad de Cádiz y el IECA el 20 de febrero de 2015 con las nuevas referencias normativas y prorrogarlo hasta el 19 de febrero de 2023.

- **ADENDA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA DE FECHA DE 20 DE FEBRERO DE 2015, POR LA QUE SE ADAPTA DICHO CONVENIO A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY 40/2015, DE 1 DE OCTUBRE, DE RÉGIMEN JURÍDICO DEL SECTOR PÚBLICO**

Con esta adenda firmada el 30 de septiembre de 2019, las partes acordaron adaptar el Convenio de colaboración firmado por la Universidad de Córdoba y el IECA el 20 de febrero de 2015 con las nuevas referencias normativas y prorrogarlo hasta el 19 de febrero de 2023.

- **ADENDA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA Y EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA DE FECHA DE 20 DE FEBRERO DE 2015, POR LA QUE SE ADAPTA DICHO CONVENIO A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY 40/2015, DE 1 DE OCTUBRE, DE RÉGIMEN JURÍDICO DEL SECTOR PÚBLICO.**

Con esta adenda firmada el 30 de septiembre de 2019, las partes acordaron adaptar el Convenio de colaboración firmado por la Universidad de Granada y el IECA el 20 de febrero de 2015 con las nuevas referencias normativas y prorrogarlo hasta el 19 de febrero de 2023.

- **ADENDA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA Y EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA DE FECHA DE 20 DE FEBRERO DE 2015, POR LA QUE SE ADAPTA DICHO CONVENIO A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY 40/2015, DE 1 DE OCTUBRE, DE RÉGIMEN JURÍDICO DEL SECTOR PÚBLICO**

Con esta adenda firmada el 30 de septiembre de 2019, las partes acordaron adaptar el Convenio de colaboración firmado por la Universidad de Huelva y el IECA el 20 de febrero de 2015 con las nuevas referencias normativas y prorrogarlo hasta el 19 de febrero de 2023.

- **ADENDA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN Y EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA DE FECHA DE 20 DE FEBRERO DE 2015, POR LA QUE SE ADAPTA DICHO CONVENIO A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY 40/2015, DE 1 DE OCTUBRE, DE RÉGIMEN JURÍDICO DEL SECTOR PÚBLICO**

Con esta adenda firmada el 30 de septiembre de 2019, las partes acordaron adaptar el Convenio de colaboración firmado por la Universidad de Jaén y el IECA el 20 de febrero de 2015 con las nuevas referencias normativas y prorrogarlo hasta el 19 de febrero de 2023.

- **ADENDA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA Y EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA DE FECHA DE 4 DE FEBRERO DE 2016, POR LA QUE SE ADAPTA DICHO CONVENIO A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY 40/2015, DE 1 DE OCTUBRE, DE RÉGIMEN JURÍDICO DEL SECTOR PÚBLICO**

Con esta adenda firmada el 30 de septiembre de 2019, las partes acordaron adaptar el Convenio de colaboración firmado por la Universidad de Málaga y el IECA el 4 de febrero de 2016 con las nuevas referencias normativas y prorrogarlo hasta el 19 de febrero de 2023.

- **ADENDA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA Y EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA DE FECHA DE 20 DE FEBRERO DE 2015, POR LA QUE SE ADAPTA DICHO CONVENIO A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY 40/2015, DE 1 DE OCTUBRE, DE RÉGIMEN JURÍDICO DEL SECTOR PÚBLICO**

Con esta adenda firmada el 30 de septiembre de 2019, las partes acordaron adaptar el Convenio de colaboración firmado por la Universidad de Sevilla y el IECA el 20 de febrero de 2015 con las nuevas referencias normativas y prorrogarlo hasta el 19 de febrero de 2023.

- **ADENDA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE Y EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA DE FECHA DE 20 DE FEBRERO DE 2015, POR LA QUE SE ADAPTA DICHO CONVENIO A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY 40/2015, DE 1 DE OCTUBRE, DE RÉGIMEN JURÍDICO DEL SECTOR PÚBLICO**

Con esta adenda firmada el 30 de septiembre de 2019, las partes acordaron adaptar el Convenio de colaboración firmado por la Universidad Pablo de Olavide y el IECA el 20 de febrero de 2015 con las nuevas referencias normativas y prorrogarlo hasta el 19 de febrero de 2023.

.

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 2019 se han informado 4 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 2019 por Consejería

CONSEJERÍA	FUENTE ADMINISTRATIVA	PROYECTO NORMATIVO
Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	Registro de los organismos de evaluación de la conformidad de productos agroalimentarios y pesqueros que operan en Andalucía	Proyecto de Decreto por el que se regula los organismos de evaluación de la conformidad de productos agroalimentarios y pesqueros que operan en Andalucía.
Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	Registro de personas y agencias intermediarias inmobiliarias de Andalucía.	Proyecto de Decreto por el que crea el Registro de personas y agencias intermediarias inmobiliarias de Andalucía.
Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior	Catálogo de Premios concedidos por la Junta de Andalucía	Proyecto Decreto por el que se regulan las Distinciones Honoríficas de la Comunidad Autónoma de Andalucía y crea Catálogo de Premios concedidos por la Junta de Andalucía

CONSEJERÍA	FUENTE ADMINISTRATIVA	PROYECTO NORMATIVO
Consejería de Salud y Familias	Registro de Cáncer de Andalucía	Proyecto de Decreto por el que se regula el Registro de Cáncer 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] [Versión técnica]

Formulario de búsqueda de Fuentes Administrativas

☐ Organismo responsable: Consejería de Salud y Familias
☐ Fuentes con aprovechamiento estadístico y/o cartográfico:

☐ Búsqueda por denominación:

Resultados de las búsquedas:

Resultados de las búsquedas	Seleccionar
• Reclamaciones de personas consumidoras y usuarios de Andalucía	☐
• Acta de inspección en España de consumo	☐
• Resolución de arbitraje en materia de consumo	☐
• Registro andaluz de enfermedades de declaración obligatoria	☐
• Registro andaluz de casos de RDA	☐
• Notificación de interrupción voluntaria del embarazo	☐
• Registro general sanitario de alcohol	☐
• Ministerio de Sanidad de España	☐

Figura 6: Inventario de fuentes de información administrativa de Andalucía

Actualmente, el inventario dispone de 268 fuentes, de ellas 148 (55,22%) 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.

▪ Callejero Digital de Andalucía Unificado - CDAU

Con la producción para todos los municipios de Andalucía de la plataforma de mantenimiento del CDAU, se puso en marcha una herramienta que permite la gestión de la información sobre vías y portales en los municipios andaluces. De este modo, se habilita un canal para garantizar la existencia de un dato único sobre callejero que puede ser compartido y reutilizado por la ciudadanía, la administración y las empresas, bajo la premisa de que la veracidad y actualidad del dato es potestad exclusiva de los ayuntamientos andaluces.

▪ Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía (SCEA)

En el año 2019, para las estimaciones relativas a la Revisión estadística 2019 se ha incorporado información fiscal en el SCEA, a partir de las tabulaciones específicas de diferentes modelos tributarios, realizadas por la Agencia Estatal de la Administración Tributaria (AEAT), fruto de un acuerdo de colaboración entre el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía y los distintos Institutos y Oficinas de Estadísticas de las Comunidades Autónomas.

En concreto, ha sido de especial relevancia, entre otras, el uso de la información obtenida del Modelo 347: Declaración anual de operaciones con terceras personas, que ha permitido mejorar la información relativa a las estructuras de compras para las distintas ramas de actividad. Asimismo, se ha incorporado información de las tabulaciones proporcionadas a partir del Modelo 349: Declaración recapitulativa de operaciones intracomunitarias, para el estudio de las importaciones y exportaciones de servicios no turísticos con el resto del mundo.

También, se ha utilizado como información de contraste, las tabulaciones facilitadas por la AEAT sobre el Modelo 190: Retenciones e ingresos a cuenta sobre rendimientos del trabajo, de determinadas actividades económicas, premios y determinadas imputaciones de renta, el Modelo 390: Declaraciones anuales de Impuesto sobre el Valor Añadido y el Modelo 200: Impuesto sobre sociedades.

▪ Directorio de Empresas y Establecimientos de Andalucía

Para esta actividad y en colaboración con el Servicio de Informática del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, se ha desarrollado un procedimiento informático que permite la normalización y corrección de errores de las principales fuentes administrativas (Impuesto de Actividades Económicas y Cuentas de

Cotización a la Seguridad Social) para la actualización anual del Directorio de empresas y establecimientos, así como la incorporación de la información relativa al empleo.

Este procedimiento previo ha supuesto una mejora en las tareas del Directorio que ha repercutido en la ejecución de las tareas posteriores. En el año 2019 se ha publicado la actualización del Directorio de empresas y establecimientos de Andalucía correspondiente al 1 de enero de 2018, en el proceso de este trabajo se colabora también con el Servicio de Planificación para la realización de las fases de obtención de los registros de saldos a partir de las fuentes principales de información (IAE y Seguridad Social), normalización y codificación de las direcciones postales, contrastar la consistencia de las fuentes, etc.

▪ **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.

Durante 2019 el IECA recibió el impulso de la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresa y Universidad para potenciar la mejora de los sistemas de información estadística, especialmente a partir del máximo

aprovechamiento de la información administrativa, para el desarrollo de un nuevo modelo de gestión más eficiente que fomente la toma de decisiones informadas y el diseño de políticas públicas basadas en la evidencia, así como la reutilización de la información disponible en el sector público. Este impulso a la integración y explotación de los registros administrativos que permitirá, entre otros aspectos, profundizar en el conocimiento de la realidad económica de Andalucía, y ofrecer las soluciones de política económica más eficaces juega un papel clave la BDLPA en referencia a la integración de la información relativa a personas.

Durante este año se han ido consolidando la recepción e integración de información procedente de diversos registros administrativos en la BDLPA. Estos son:

- 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. Los ficheros tras el proceso de validación y normalización se han integrado en la BDLPA.
- Desde el año 2014 se reciben 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 han empezado a llegar a finales de 2017.
- En 2016 se firmó un Convenio de colaboración con la Consejería de Educación que permite la recepción de los microdatos de matrícula no universitaria.
- 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 está en fase de análisis.

- Durante el año 2019 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., sobre la base de un convenio de colaboración firmado en 2018.

▪ **Actividades de la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local**

La Dirección General de Administración Local está desarrollando el programa HABIRA para mejorar el desarrollo de la actividad del Registro Andaluz de Entidades Locales; para ello se adoptan medidas de normalización en la recogida de los datos, siendo una fuente administrativa para la generación de la información estadística y cartográfica. Este programa está previsto empiece a utilizarse en el ejercicio 2020, por tanto sería explotable estadísticamente en el primer programa del próximo Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía.

En diciembre de 2019 se han iniciado reuniones de trabajo entre la sección de coordinación de estudios y estadísticas y el equipo de la Software Factory para la integración de los datos del Registro de Turismo Andaluz (RTA) dentro del cuadro de mando de la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local, estableciendo una línea de trabajo planificada.

La Dirección General de Justicia Juvenil y Cooperación está desarrollando una nueva aplicación informática "PRISMA" donde se recogen datos de la gestión de las medidas judiciales impuestas por los jueces de menores a los menores/jóvenes infractores en Andalucía, ello permite la explotación de datos estadísticos, así como mejorar la calidad de los datos susceptibles de difusión en las Estadísticas Oficiales. La sección de coordinación de estudios y estadísticas está trabajando con los servicios responsables de los datos la forma más adecuada de la recogida de los mismo.

▪ **Encuesta social de Andalucía**

Durante el año 2019, se ha comenzado a trabajar con el registro de Catastro y explotar su información estadística georreferenciada difundiéndola en formato de malla estadística lo que permite la comparabilidad con productos difundidos con la misma desagregación. Igualmente, siempre que ha sido posible, se ha empleado información administrativa disponible para reducir la carga de respuesta de los encuestados en la actividad Encuesta Social de Andalucía.

Se ha creado el Panel de Educación y Transiciones al Mercado Laboral en Andalucía elaborado a partir de las encuestas sociales de 2010 y 2018 y con la incorporación de registros administrativos como Séneca. La intención de ofrecer información que permita hacer estudios longitudinales relativos a los jóvenes y su relación con la educación y el mercado laboral.

▪ **SIG de acuicultura**

El SIG de acuicultura ofrece información gráfica pesquera y acuícola generada a partir de información alfanumérica de fuente administrativa, o de datos de interés para proyectos del sector pesquero, levantados por técnicos de campo.

La información publicada en este servicio abarcan desde: Instalaciones de Acuicultura, Zonas de Producción marisquera, Almadrabas, Arrecifes, Calidad de aguas, Batimetría, Zonas de tráfico marítimo intenso, Sistema portuario, Lonjas, Reservas marinas, Canal de navegación, y otras muchas fuentes de datos.

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

▪ **Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía (IDEAndalucía)**

Durante el año 2019 se han continuado desarrollando trabajos en la IDEAndalucía en cuanto a fuente de información. En este año se ha concluido la actualización tecnológica iniciada en el año 2018, en lo que se refiere a los programas que gestionan los servicios WMS / WFS, en concreto GeoServer y PostgreSQL / PostGIS. En el apartado de metadatos y el catálogo que los gestiona, se ha puesto en producción una nueva herramienta interna de gestión de metadatos, que permita el tratamiento de los mismos de forma más ágil y dinámica.

En lo que se refiere a la página web de la IDEAndalucía se ha terminado la preparación del nuevo visor para la IDEAndalucía, con tecnología más actual y mayores funcionalidades para los usuarios, todo ello desarrollado de forma específica para este proyecto y con la tecnología que impone el Sistema de Información Geográfico Corporativo de la Junta de Andalucía.

▪ **Infraestructura de Difusión de la Información**

En el año 2019 se ha trabajado en la mejora de la usabilidad de las plataformas de descarga existentes en el IECA, Linea y Fototeca, potenciando las funciones de búsqueda multicriterio (búsqueda por municipio, por hojas, por coordenadas, etc) y la ayuda existente en la misma herramienta, implementando para ello la ayuda interactiva sobre las diferentes funcionalidades presentes en la aplicación.

Igualmente se ha trabajado en la incorporación de nuevos vuelos de carácter regional, que amplíen el espectro de fechas disponible para uso y descarga por parte de los usuarios de la Fototeca. Se han concluido los trabajos técnicos para la preparación del denominado como "vuelo interministerial", preparado por varios ministerios entre los años 1978 y 1986 y se ha iniciado el proceso de preparación del vuelo PNOA 2004-2005.

4.2.1. Base de Datos Estadísticos de Andalucía (BADEA)

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

A lo largo de 2019, se han incorporado importantes mejoras a la nueva aplicación BADEA3, como la reestructuración de los árboles de consultas, se ha avanzado en garantizar la interoperabilidad de BADEA para garantizar, por ejemplo, que se comunique con Tableau y otras aplicaciones, se han iniciado tareas exploratorias en el uso de bases de datos "BIG DATA" como almacén de datos que permita mejorar la eficiencia en el uso y manejo de la información y se ha continuado con la detección y corrección de errores de la aplicación que permite al usuario final acceder a la información estadística. Además, se ha continuado con la migración de las actividades contenidas en BADEA2 a BADEA3, llegando, a finales de 2019, al 99% de la información migrada. Otro aspecto en el que se ha comenzado a trabajar a lo largo de 2019 es en el intento de llegar al dato único, evitando información duplicada, reduciendo el número de cubos y evitando conflictos en la información que en determinadas actividades de síntesis se cargaba más de una vez.

También se ha continuado con la proyección de BADEA al resto de Unidades Estadísticas del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía, incorporándose la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración local y la Consejería de Educación y Deportes, con las estadísticas de deportes. Al mismo tiempo se ha incrementado el número de actividades que las distintas consejerías tenían ya incorporadas en BADEA.

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 relación a este tema, la Consejería de Educación y Deporte ha ido aplicando una nueva metodología en la recogida de los datos para las principales actividades estadísticas educativas (alumnado, profesorado, recursos y utilización) que sustituye la utilización de cuestionarios cumplimentados por los centros docentes por datos procedentes de distintos registros administrativos. Durante 2019 se ha continuado avanzando en

este sentido, sobre todo en lo relativo al control de la calidad del dato de origen y la optimización de los procesos de depuración (definición de variables y procesos, establecimiento de fechas óptimas de extracción,...). Se han establecido evaluaciones continuas que ofrecen información útil tanto para el cálculo estadístico como para corregir o mejorar el diseño de las plataformas que recogen los datos en origen.

La **Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible** continua con la actualización y revisión de los procedimientos de realización de distintas actividades estadísticas, así como pequeños cambios metodológicos para adaptarse a la actualidad del sector, y para incidir en mayor medida en la normalización de los mismos de cara a una homogeneización de las mismas. Todos estos procedimientos han sido consensuados y comunicados a las Delegaciones Territoriales de la Consejería mediante reuniones técnicas al efecto.

Además, todas las estadísticas generadas para cada una de las actividades, se someten a un control de calidad consistente en un flujo de revisión por distintos técnicos del servicio, así como en algunos casos se utilizan distintas fuentes para el contraste de la información de la actividad en cuestión.

En la normalización de la información del *Observatorio de Precios y Mercados* se ha trabajado en la unificación de informantes que, por razones técnicas previas, estaban dados de alta en varias posiciones comerciales. Ello ha supuesto la unificación de datos vía script para el sector de hortalizas protegidos y la posterior modificación de las macros de carga automática de datos para los datos originales que se reciben.

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 2019, el Instituto ha seguido avanzando en la elaboración y revisión de memorias técnicas, informes metodológicos estandarizados e indicadores de calidad. En la actualidad hay 68 memorias técnicas definitivas disponibles en el apartado Normalización y calidad de la información de la web del IECA, así como 68 Informes Metodológicos Estandarizados y 64 fichas de indicadores de calidad.

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

En 2019 se incorporó al *Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía* la información procedente de la AEAT, concretamente, entre otros el Modelo 347 y Modelo 190.

El objetivo con el que se ha tratado la información proveniente del modelo de IVA 347 ha sido en todo momento, el tratar de adaptar la misma a los requerimientos necesarios para su uso como contraste en la elaboración de la tabla de destino a precios de adquisición correspondiente al Marco Input Output de Andalucía 2015. Este hecho, en cierta forma, condiciona el tipo de tratamiento realizado a la información para tratar de maximizar el uso de la misma.

La primera parte del trabajo de adaptación ha sido la elaboración de las correspondencias entre los epígrafes del Impuesto de Actividades Económicas (IAE) y la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE 2009)¹. Para ello, a partir de todos los posibles IAE a 4 dígitos (máximo nivel de desagregación con que se dispone de la información para la tabulación del conjunto nacional), tanto desde el punto de vista de los códigos del comprador como del vendedor, se ha definido una correspondencia a la máxima desagregación posible con la CNAE 2009 de forma que se permita su adaptación a las ramas de actividad y productos con que se trabaja en el IECA a la hora de elaborar el Marco Input-Output de Andalucía (MIOAN).

Este hecho, de facto ha derivado en la obtención de dos correspondencias una para la perspectiva del comprador, la cual la hemos identificado con la rama adquiriente (ramas de actividad en la terminología SEC), y otra correspondencia para la perspectiva del vendedor, la cual se ha asimilado al producto vendido, y por tanto adquirido por cada rama de actividad.

Por tanto, a partir de las tabulaciones, desagregaciones de información y correspondencias elaboradas de acuerdo con lo expuesto, se ha obtenido como contraste de la información que disponemos para el MIOAN 2015 una aproximación a la matriz de destino a precios de adquisición, una aproximación porcentual sobre si el origen de estas compras es interior o importado del resto de España, y una aproximación a las exportaciones de bienes y servicios por productos al resto de España.

La creación de la *BDLPA* ha permitido la ampliación y mejora de la calidad de muchas de las estadísticas sectoriales demográficas y sociales ya existentes. A partir de esta actividad se ha potenciado el aprovechamiento estadístico de la información que ya se dispone en registros administrativos de base poblacional como los ficheros de afiliación a la Seguridad Social, ficheros de demandantes de empleo y contratos, o el de pensiones contributivas de la Seguridad Social, así como los ficheros de partos, matrimonios y defunciones o los de matrículas universitarias y no universitarias.

A partir de las inscripciones y variaciones residenciales de los padrones, es posible reconstruir la historia y trayectorias residenciales de los individuos que en algún momento histórico han residido en Andalucía. Esta información derivada de los padrones municipales, constituye la columna vertebral de la *BDLPA*. Sobre este

núcleo, paulatinamente, se están integrando otras fuentes estadísticas poblacionales que hasta ahora se explotaban sectorialmente de manera desconectada, tales como: los partos, nacimientos, matrimonios y defunciones recogidas en el Movimiento Natural de Población (MNP), los censos de población y vivienda u otros registros administrativos de amplia cobertura poblacional. Esta integración permite por un lado ampliar la calidad, el contenido y el nivel detalle de varias estadísticas poblacionales dependientes de las fuentes integradas y contribuye a la normalización de toda la información al integrarse en un mismo sistema.

La integración de múltiples fuentes con abundancia de información redundante permite comprobar la calidad de la información recopilada por cada una de las fuentes primarias. La resolución de las discrepancias e incoherencias es un requisito imprescindible para poder realizar adecuadas explotaciones estadísticas, así con cada nueva carga de información sobre la BDLPA se realizan comprobaciones sistemáticas de la coherencia de la información almacenada con la nueva incorporada. Este sistema supone una permanente revisión de la calidad y fiabilidad de la información almacenada conforme se van obteniendo sucesivas observaciones de un individuo concreto.

Además, permite la ampliación de información de una de las fuentes mediante la inclusión de nuevas variables extraídas de una fuente complementaria. También ha sido posible aumentar la precisión de las variables recogidas en las actuales fuentes, mediante la recuperación de la información desde fuentes complementarias que dispongan de la información con el adecuado nivel de detalle. Esto último es especialmente relevante en el campo de la codificación geográfica de las variables territoriales: si se completa la geocodificación de las residencias recogidas en los padrones municipales, será posible geocodificar todos los eventos relativos a población que aparezcan en las fuentes poblacionales.

En general, la mejora de la calidad de las estadísticas existentes se produce específicamente sobre la mejora de su precisión, su coherencia y su relevancia. Estas mejoras son relativamente poco costosas de implementar y tienen un importante efecto a corto plazo sobre actividades estadísticas ya consolidadas sin cambios relevantes en la programación y planificación en vigor.

De esta forma, las estadísticas del *Mercado de Trabajo*, *Movimiento Natural de la Población*, *Pensiones Contributivas* y *Proyecciones de Población*, entre otras, se han visto beneficiadas de los procesos de normalización y mejora de la calidad a través de la integración con los datos de la BDLPA.

También se ha establecido un procedimiento para la normalización y depuración de la información territorial derivada de la información padronal que redundará en la calidad de las direcciones postales contenida en el gestor de direcciones postales vinculados al callejero digital unificado de Andalucía (CDAU).

El *Observatorio de Precios y Mercados* ha continuado con los controles de calidad rutinarios que se vienen haciendo sobre la información que publica.

Así mismo, se ha realizado el control documental de la campaña de aceite de oliva 2018/19, para lo que se solicitó control de 226 operaciones, habiéndose recibido información de un total de 72 (32%).

Las cartografías generadas en la actividad *Cartografía de cultivos bajo plástico en Andalucía*, 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.

Para el control de calidad de los productos generados por la actividad *Sistema de Información Geográfica de Identificación de Parcelas Agrícolas (SIGPAC) de Andalucía*, 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 I.G.
- NTCA 01-003 Modelo de Calidad para la I.G. de Andalucía.

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

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

La *cartografía de formaciones adehesadas de Andalucía* 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.

Las aplicaciones Sistemas de localización y seguimiento de embarcaciones pesqueras (SLSEPA), situación legal de las zonas de producción de moluscos bivalvos y gasterópodos y SIG de acuicultura, han sido sometidas a las pruebas de rendimiento, disponibilidad y eficacia, recogidas en el documento técnico sobre los requisitos del sistema, así como superar el proceso de certificación y aseguramiento de la calidad establecido en la Consejería para este tipo de desarrollos, previo a ser publicados. Los conjuntos de datos publicados también se han sometido a diferentes comprobaciones como integridad de los datos alfanuméricos, no existencia de geometrías inválidas, entre 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.

Durante 2019, se ha trabajado en 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, mientras que 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 IDEAndalucia a los requisitos técnico-formales necesarios para la publicación en este catálogo de datos oficiales Inspire, siendo en el año 2019, 5 los conjuntos de datos presentes en este catálogo oficial.

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.

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 2019 destacan un conjunto de actividades que han desarrollado investigaciones conducentes al desarrollo de mejoras metodológicas o creación de nuevas actividades estadísticas y cartográficas.

- En el área demográfica del Instituto de Estadística y Cartografía se trabaja en el desarrollo metodológico de indicadores de área pequeña que permitan ofrecer información sintética para los distintos fenómenos demográficos en áreas de población con mayor desagregación geográfica. Ya se han generado indicadores en el ámbito de la mortalidad y la fecundidad y se trabaja actualmente en el ámbito de la movilidad residencial.
- Se ha incorporado en el proceso de producción de las estadísticas del **Movimiento Natural de la Población**, una nueva metodología que permite la codificación automática de las causas de defunción.
- La **BDLPA** se está viendo 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 consolidación de algunos 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 y la integración de algunos nuevos vinculados al ámbito educativo. 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, está permitiendo la estimación del empleo registrado o el análisis de trayectorias profesionales. Este proyecto permite 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.

- El Servicio de Información, Documentación y Publicaciones de la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local junto con la Dirección General de Políticas Migratorias, dependiente de la extinta Consejería de Justicia e Interior y actualmente adscritas sus competencias a la actual Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local, han estado colaborando estrechamente para realizar un análisis de los datos estadísticos hasta ahora contenidos en el Observatorio Permanente Andalúz de las Migraciones (OPAM), para ver cuales de ellos podrían convertirse en consultas parametrizadas a partir de datos contenidos en las actividades relacionadas con el Movimiento Natural de la Población del Instituto Nacional de Estadística.
- Durante el año 2019 se ha continuado trabajado en la transformación de los **servicios WMS / WFS** que se realizan y difunden desde la IDE Andalucía, tanto en aquellos servicios que publican datos raster, como en los servicios que publican datos vectoriales.

En el caso de los servicios WMS que publican datos raster, se ha continuado en la transformación y adaptación de los servicios publicados a la nueva línea de trabajo consistente en prescindir de la generación de cachés y teselas, para 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 estableció 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 contaría con 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 2019 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 la **Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible**, se ha incidido en la integración de las herramientas de trabajo para la generación de cuadros de mando (dashboards), presentados en documentos pdf interactivos, mediante el uso del software libre "Scribus" para maquetación y generación de archivos pdf interactivos, y se ha comenzado a utilizar la herramienta de integración y análisis de datos "Qlik Sense", realizándose algunos proyectos piloto a nivel interno.

En este sentido se ha desarrollado una herramienta automatizada para la elaboración de climogramas mensuales, utilizando datos de estaciones meteorológicas agroclimáticas exclusivamente, con software libre en su mayor parte: Web scrapping extraído con lenguaje R para la alimentación de datos, ORACLE como contenedor de datos, "Pentaho Data Integration" como herramienta ETL, y LibreOffice Calc como generador de gráficos, y Scribus como software de maquetación.

También se están desarrollando diferentes iniciativas para la implantación de la tecnología RPAS (Sistema de aeronave pilotada remotamente) como fuente de información en diferentes actividades de soporte a la Consejería. Entre las actividades se está desarrollando un proyecto que contiene 9 acciones utilizando estos sistemas y orientadas a dar soporte a la extinción de incendios forestales y recuperación de los mismos, seguimiento de la biodiversidad, la cartografía de Hábitats y el inventariado de acequias. En el marco de este proyecto se está llevando a cabo la adquisición de equipos (drones y sensores). A final de 2019 se han presentado los resultados de las acciones demostrativas.

Por último, la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible ha implementado una plataforma para la edición geométrica y temática de la cartografía SIPNA (Sistema de Información sobre el Patrimonio Natural de Andalucía), para ello se ha creado un entorno colaborativo denominado "CloudCarto" basado en el diseño de una arquitectura que permite el trabajo, vía web, multiusuario, operando simultáneamente y sin conflictos sobre el mismo conjunto de datos.

Además, se han configurado distintas herramientas que permiten la consulta en tiempo real sobre los elementos que conforman la base de datos y se han desarrollado interfaces de visualización y edición que facilitan y agilizan la labor de los técnicos.

Para ello, ha sido necesario determinar formatos, modelo de datos y procedimientos, capaces de intercambiar la información de forma muy fluida. Esta plataforma supone un importante avance en la

operativa de trabajo cartográfico, especialmente en el ámbito de Ocupación del Suelo y Hábitats, haciéndolo más eficiente y fidedigno.

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.

Durante 2019, se ha llevado a cabo una revisión integral del contenido del plan de formación a través de grupos focales y encuesta a todo el personal del IECA. Fruto de estos análisis, el plan de 2019 contó con las siguientes líneas maestras que ha seguido la formación:

- Incorporación de nuevos cursos que responden a necesidades de formación en el tratamiento de grandes volúmenes de datos y datos espaciales.
- Formación transversal relacionada con la gestión de equipos
- Formación en inglés técnico

- Adaptación del formato de los cursos, cursos más prácticos impartidos por compañeros o docentes con experiencia en estadística y/o cartografía pública.

En la tabla 3 se recoge un listado de los cursos realizados durante 2019. 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 2019

DENOMINACIÓN DEL CURSO	CONTENIDO	CALENDARIO	HORAS	PLAN DE FORMACIÓN
Herramientas básicas de QGIS 3.4	Manejar con destreza las principales herramientas del software QGIS 3.4 para la gestión y explotación básica de información geográfica.	Del 22 de marzo al 15 de mayo (Teleformación)	40	IAAP
Herramientas del SIG Corporativo de la Junta de Andalucía. Básico	Identificar y utilizar las herramientas corporativas de la Junta de Andalucía y otras de Software Libre más adecuadas para satisfacer las necesidades de georreferenciación, geocodificación y gestión de la Información Geográfica.	Del 8 al 12 de abril	25	IAAP
Gestión de Equipos de Trabajo	Utilizar habilidades y técnicas grupales en tareas propias de su gestión para mejorar el trabajo en cooperación, reducir la aparición de conflictos y conseguir objetivos y metas en favor de la organización, expresando expectativas positivas del equipo, solicitando opiniones al resto del grupo y valorando y animando a sus colaboradores en sus aportaciones.	14, 17, 21 y 24 de mayo	20	IECA
Herramientas básicas de QGIS 3.4 (2ª Edición)	Manejar con destreza las principales herramientas del software QGIS 3.4 para la gestión y explotación básica de información geográfica.	Del 17 de mayo al 30 de junio (Teleformación)	40	IAAP

DENOMINACIÓN DEL CURSO	CONTENIDO	CALENDARIO	HORAS	PLAN DE FORMACIÓN
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. Se prestará especial atención a asegurar el nivel requerido de conocimientos de programación necesarios para el seguimiento adecuado de los restantes cursos del Ciclo formativo en Big Data y ciencia del dato para la Estadística Oficial.	Del 27 al 30 de mayo	20	IECA
Accessing and making sense of digital trace data for demographic research	Formación de perfeccionamiento presencial (interna especializada)	5 de junio	3	IECA Instituto de Economía, Geografía y Demografía (CSIC) IUSSP Digital Demography Panel LONGPOP H2020 Marie Skłodowska-Curie ITN project Max Planck Institute for Demographic Research (MPIDR) DisCont (ERC Advanced Grant, Bocconi University)
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.	14, 18 y 19 de junio	14	IECA
Tratamiento de conjuntos de datos y programación con R	Formación interna especializada	17, 19 y 20 de septiembre	12	IECA
Gestión de bases de datos relacionales: introducción al lenguaje de programación SQL (PostGres)	Formación de perfeccionamiento presencial (interna especializada)	Del 26 de septiembre al 4 de octubre	20	IECA

DENOMINACIÓN DEL CURSO	CONTENIDO	CALENDARIO	HORAS	PLAN DE FORMACIÓN
Gestión de Bases de Datos Espaciales: Introducción a PostGis	Formación de perfeccionamiento presencial (interna especializada)	21, 22, 23, 28 y 29 de octubre	20	IECA
Importar, estructurar, visualizar y comunicar datos con R	Formación de perfeccionamiento presencial (interna especializada)	4, 5, 6, 11 y 12 de noviembre	25	IECA
Gestión de Bases de Datos Espaciales: PostGis Avanzado	Formación de perfeccionamiento presencial (interna especializada)	21, 22, 27, 28 y 29 de noviembre	20	IECA
Inglés para las Ciencias Sociales y Geográficas	Formación en inglés para la comunicación y divulgación	octubre-diciembre	-	IECA

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 2019 el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, ha seguido impulsando 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 7: 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/>



Figura 8: Página web del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

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.

La cuenta de Twitter del IECA (@IECA_Andalucia) comenzó el año 2019 con una comunidad de 4.024 seguidores alcanzando los 4.680 seguidores el 31 de diciembre de 2019, lo que ha supuesto un aumento de 656 seguidores durante 2019.

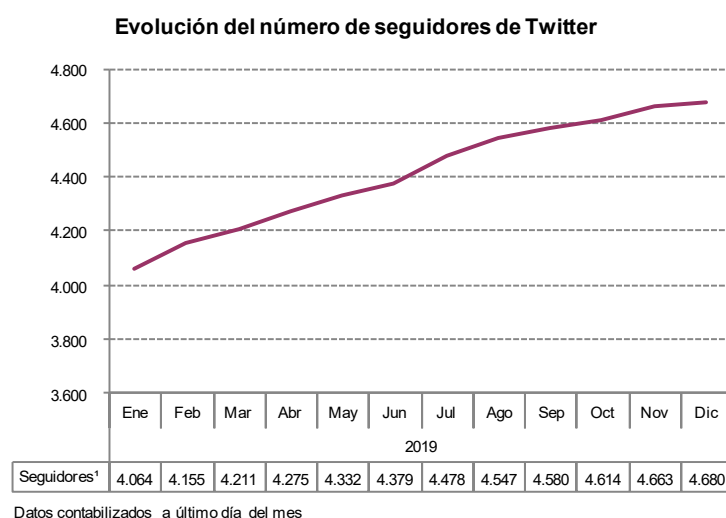


Gráfico 3 : Evolución del número de seguidores de Twitter

Si analizamos la actividad durante 2019 en Twitter podemos ver que se publicaron un total de 1.632 tweets propios, de media 136 tweets al mes, debemos tener en cuenta que este total no incluye los retweet que se realizan de otras cuentas. La temática es variada, estando siempre presente los últimos datos publicados por el IECA además de otros que puedan ser interesantes de otras actividades.

De forma similar a Twitter, se trabaja de forma continua en Facebook, donde la página de Facebook del IECA (<https://www.facebook.com/institutodeestadisticadeandalucia/>) comenzó el año 2019 con una comunidad de 2.721 seguidores alcanzando los 2.999 seguidores el 31 de diciembre de 2019, lo que ha supuesto un aumento de 278 seguidores durante 2019.

Si analizamos la actividad durante 2019 en Facebook podemos ver que se publicaron un total de 569 publicaciones, de media 47 publicaciones 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.

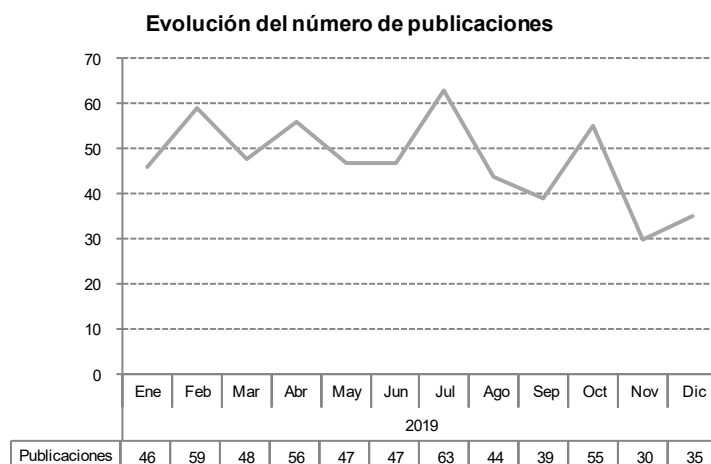


Gráfico 4 : Evolución del número de publicaciones en Facebook

7.1.2. Canales de recepción de solicitudes de información

El Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía ha 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. Todos son accesibles desde la url <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ieagen/contacto.html> y son los siguientes:

- **Forma presencial.** Pabellón de Nueva Zelanda. C/ Leonardo da Vici, nº 21. Isla de la Cartuja. 41092 Sevilla. Horario de atención al público. Lunes a Viernes de 9 a 14 h.

- **Vía telefónica.** A través de centralita 955033800 o de la línea gratuita de atención al Público 900101407. Horario de atención al público. Lunes a Viernes de 9 a 14 h

- **Vía Fax.** A partir de los números 955033816/17

- **Formulario de contacto.** Por si el usuario necesita resolver alguna duda sobre la ubicación en nuestra web de determinada información o necesita un mayor detalle de la información publicada. <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/bd/contacto/faces/contacto.xhtml>

- **Por e-mail** a la dirección: informacion.ieca@juntadeandalucia.es

- **Por correo ordinario.** Pabellón de Nueva Zelanda. C/ Leonardo da Vici, nº 21. Isla de la Cartuja. 41092 Sevilla.

- **PID@** (Procedimiento para la solicitud de información pública contemplada 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**.

También se dispone de una serie de formularios para que los ciudadanos puedan realizar sugerencias, se suscriban al boletín mensual del IECA o se inscriban en jornadas y eventos relacionados con la materia estadística y cartográfica que organiza el Instituto.

- **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.

- **Formularios de suscripción.** Permiten la suscripción, tanto al Boletín mensual como a la información sobre jornadas y eventos organizados por el IECA.

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

- **Inscripciones en jornadas y eventos.** A través de un sencillo formulario los interesados en acudir a jornadas y eventos pueden presentar su inscripción. Estas jornadas y eventos son gratuitos para la ciudadanía.

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

Durante el año 2019, el Instituto de Estadística y Cartografía recibió 3.173 demandas de información, de las cuales:

- 2.694 fueron resueltas con información publicada por este Organismo.
- 169 fueron resultado de la explotación de alguna actividad estadística o cartográfica.
- 270 se resolvieron mediante asesoramiento, y
- 40 no eran competencia de este organismo y en la mayoría de los casos se desviaron a otros Organismos.

Dependiendo de la temática de las solicitudes de información las podemos clasificar en:

Por grandes tipologías	Peticiones
Fototeca	756
Cartoteca	768
Estadística y Generalistas	1.669
Total	3.173

Los medios a través de los cuales se solicitaron la información se distribuyen de la siguiente manera:

Medio de la petición	Cartoteca	Fototeca	Generales	Total
Correo Electrónico	51	295	308	654
Correo Ordinario	0	6	14	20
Personalmente	8	84	26	118
Teléfono	-	336	901	1.237
Web	709	35	397	1.141
Otros (PiD@, Blog...)	0	-	3	3
Total	768	756	1.649	3.173

En cuanto a la distribución por meses de las solicitudes de información han sido los siguientes:

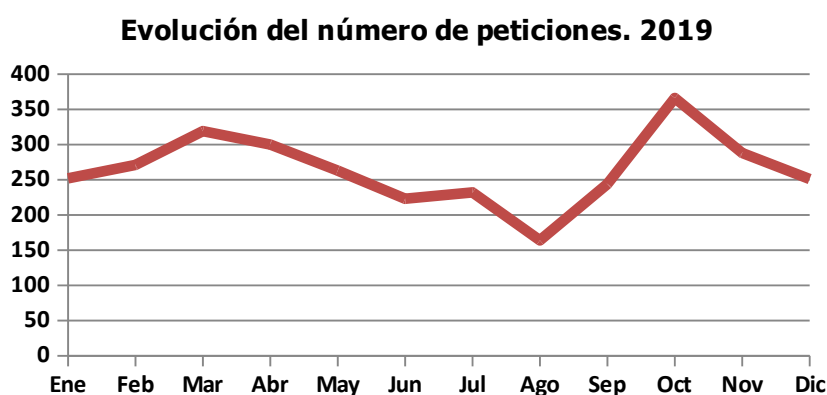


Gráfico 5 : Evolución del número de peticiones

Además podemos hacer una clasificación del tipo de demandante de la información:

Por tipo demandante	Cartoteca	Fototeca	Generalistas	Total
Particular	232	264	573	1.069
Empresa Privada	48	134	282	465
Administración Autonómica	18	12	276	306
Estudiante	212	0	81	293
Administración Local	71	22	109	202
Personal Investigador	140	6	103	249
Empresa Pública	12	1	41	54
Medios de Comunicación	0	0	50	50
Administración del Estado	6	31	24	62
Otros	18	282	41	341
Fundaciones y organismos no lucrativos	3	1	43	48
Personal de otros centros educativos	7	1	24	33
Otras administraciones autonómicas	1	0	1	2
Total	768	756	1.649	3.173

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:

La **Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico** a través del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, ha puesto a disposición durante 2019 la información cartográfica que produce a través del nuevo producto de difusión denominado *"Guía digital del Patrimonio Cultural de Andalucía"*; esta guía ofrece información de patrimonio mueble, inmueble, inmaterial y de paisajes culturales, además de otros contenidos como rutas culturales, imágenes, referencias bibliográficas o productos multimedia, todo ello a través de diversos sistemas de búsquedas que atienden a la variedad de necesidades de información y perfiles de personas usuarias. Se ha adaptado a los últimos avances en organización de la información a través de la aplicación de facetas, nuevos formatos gráficos vinculados a los medios sociales y representaciones gráficas de las relaciones semánticas a través de mapas conceptuales de los bienes patrimoniales, además de permitir la óptima visión multidispositivo. Se puede consultar a través de la dirección: <https://guiadigital.iaph.es/>



Figura 9: Guía digital del Patrimonio Cultural de Andalucía

Además, desde 2019 el IAPH publica información sobre una selección de entidades patrimoniales representativa del patrimonio cultural andaluz (8.851) en el Catálogo de Datos Abiertos de la Junta de Andalucía, en formato .csv y .src, accesible a través de esta url:

<http://www.juntadeandalucia.es/datosabiertos/portal/iaph/dataset/dataset/c0d5ed60-ee01-4b7c-9871-cd5d4ef4f7d8/resource/eb3186ce-1c38-4ced-80f1-97f2d359b9a0/download/localizador.csvAp>

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 10). 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>

MARZO 2019

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
25	26	27	28	1	2	3
4	5 EOC Enero/18 SOTR Enero/18 SOAP Enero/18	6	7	8 IPAN Enero/18	9	10
11	12	13 IPC Febrero/18	14	15 IVGSA Enero/18 ICMA Enero/18 SOCMER Enero/18	16	17
18	19	20	21 ICMI Enero/18 IEPI Enero/18	22 Hotelería Febrero/18	23	24
25	26	27 IASI Enero/18	28 Europa 2020 Actualización	29	30	31

Figura 10: 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 2019 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 2019 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.

La Revista Índice publicó en su número de octubre un monográfico sobre Georreferenciación en el que el IECA tuvo un papel protagonista. Por un lado, con la entrevista a la directora Dña. Elena Manzanera Díaz sobre los beneficios de integrar las disciplinas de la estadística y la cartografía y las nuevas utilidades que se pueden obtener con la territorialización de los datos estadísticos. Y por otro lado, con la publicación del artículo “La integración de información, procesos y profesiones en el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía” de Iria Enrique Regueria.

Durante 2019 se difundieron resultados de algunos de los trabajos realizados fruto de los proyectos de colaboración con el CSIC en el marco del proyecto LONGPOP, realizándose las siguientes publicaciones:

Mathias Voigt, Dariya Ordanovich, Francisco Viciano Fernández, Laura Ann Cilek, Rosa Canovas Balboá, Diego Ramiro Fariñas. Urban environment and mortality differentials in Spain. Population, Space and Place. DOI: 10.1002/psp.2239

Educational Differences in Cohort Fertility across Sub-National Regions in Europa Submission to the Population Association of America Annual Meeting 2019. 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

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.

Durante el año 2019, se han difundido dos trabajos desarrollados por el **Observatorio del Deporte Andaluz** (ODA) a través de la publicación de dos estudios:

- “Impacto económico del deporte en Andalucía, 2018”, que tiene como principal objetivo cuantificar la importancia del sector deporte en el conjunto de la economía andaluza. En este trabajo se obtienen indicadores tan importantes como la aportación del deporte al PIB regional o la participación de este sector en el empleo y el gasto de Andalucía.
- “Empleo vinculado al sector deporte en Andalucía” y “Deporte y género en Andalucía”. que ofrecen un análisis coyuntural de ámbitos relacionados con la actividad deportiva. En relación con esto, se está trabajando en el diseño de un sistema de indicadores del sector deportivo en Andalucía, que pretende ofrecer datos de tipo multidisciplinar que permitan seguir de cerca la evolución de este sector.

La **Consejería de Salud y Familias** ha publicado en la Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público Andaluz los informes realizados durante 2019 de enfermedades transmisibles y alertas epidemiológicas así como el monográfico Informe Epidemiológico de las Enfermedades transmisibles y no transmisibles. Año 2018.

7.3.2. Ponencias y comunicaciones en congresos y reuniones

Durante 2019, el **Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía** ha participado en las siguientes ponencias y comunicaciones:

- . “Health impact assessment in Andalusia (Spain) using geospatial information” y “Spatial Data Integration in Andalusian Public Administrations”. European Forum For Geography and Statistics. Conference Manchester, UK. del 10 al 11 de octubre de 2019.

Participación en la mesa redonda sobre “Necesidades formativas del futuro estadístico público” del XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las XII Jornadas de Estadística Pública, que se celebró en Alcoi (Alicante), del 3 al 6 de septiembre de 2019.

En noviembre de 2019 se celebró la primera jornada entre el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía y el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS) que presentó distintos retos tecnológicos, con vista a incentivar posibles colaboraciones con grupos de investigación del IMUS. La jornada

también contó con representantes de grupos de investigación de otras instituciones andaluzas, con motivo de fomentar colaboraciones y estrechar relaciones entre grupos de investigación andaluces.

Por otra parte, las *X Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales (JIIDE)*, celebradas en Cáceres del 23 al 25 de octubre, se llevaron a cabo sesiones técnicas, talleres y mesas redondas para poner en común y dar a conocer las IDE, tomando como punto de vista primordial y preferente el de la IDE local y su papel como punto de encuentro más cotidiano y habitual entre la administración y el ciudadano. El IECA participó con la comunicación "Conformidad de datos con INSPIRE".

La Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, participó en las *XI Jornadas sobre Información de Biodiversidad y Administraciones Ambientales 2019* con la ponencia 'Uso de SIPNA para el seguimiento y valoración de ecosistemas'. Estas jornadas se celebraron en Murcia del 13 al 15 de noviembre y son el punto de encuentro de las administraciones públicas responsables de la generación, recolección, gestión y difusión de información sobre biodiversidad.

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 2019 el Instituto de Estadística y Cartografía ha organizado las siguientes jornadas y eventos:

Tabla 4: Jornadas y eventos organizados por el IECA durante el 2019

NOMBRE	FECHA	ORGANIZADO POR
<u>CICLO DE CONFERENCIAS: LA PRIMERA VUELTA AL MUNDO Y LA CARTOGRAFÍA</u>	8 y 9 de abril	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
<u>EXPOSICIÓN "EL VALOR DE LA INFORMACIÓN"</u>	3 de mayo a 4 de junio	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
<u>CONFERENCIA "DIGITAL DEMOGRAPHY, HUMAN-MOSQUITO INTERACTIONS, AND THE SOCIO-ECOLOGICAL CONTEXT OF VECTOR-BORNE DISEASE"</u>	5 de junio	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía Instituto de Economía, Geografía y Demografía (CSIC) IUSSP Digital Demography Panel LONGPOP H2020 Marie Skłodowska-Curie ITN project Max Planck Institute for Demographic Research (MPIDR) DisCont (ERC Advanced Grant, Bocconi University)
<u>MERCADO DE TRABAJO: NUEVOS RETOS EN LA ESTADÍSTICA OFICIAL</u>	14 de junio	Universidad de Huelva Faculdade de Economia da Universidade do Algarve Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

NOMBRE	FECHA	ORGANIZADO POR
<u>CONFERENCIA "THE BALSAC INFRASTRUCTURE AND ITS USE IN HEALTH-RELATED RESEARCH"</u>	1 de julio	Fundación BBVA Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
<u>CONFERENCIA "A NOVEL TEMPORAL CLUSTERING TECHNIQUE AND QUALITY EVALUATION MEASURE FOR GROUP RECORD LINKAGE"</u>	2 de julio	Fundación BBVA Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
<u>SEMINARIO "RECORD LINKAGE - INTRODUCTION, RECENT ADVANCES, AND PRIVACY ISSUES"</u>	2 de julio	Fundación BBVA Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
<u>CONCURSO ESCOLAR "ANDALUCÍA EN UN MAPA"</u>	4 de noviembre a 20 de diciembre	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
<u>JORNADA: DIFUSIÓN, ACCESIBILIDAD Y REUTILIZACIÓN DE LA ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA OFICIAL</u>	25 de noviembre	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
<u>JORNADA: RETOS DE LA ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA PÚBLICA</u>	11 de diciembre	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía



Figura 11 : Imágenes de la exposición "El Valor de la Información". Plaza Puerta de Jerez, Sevilla



Figura 12: Imágenes de la jornada "Retos de la Estadística y Cartografía Pública"

Para más información de las jornadas y eventos organizados por el Instituto en el año 2019 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.

Se han utilizado los datos de la "Encuesta Social 2010. Educación y Hogares en Andalucía" en el artículo de investigación "La visibilidad de los jóvenes 'Ni-Ni' en el contexto económico español" publicado por Juan García-Fuentes (Departamento de Pedagogía, Universidad de Granada)

https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-69242019000300052

El "Registro de Población de Andalucía", eje principal sobre el que se construye la BDLPA aparece por primera vez en la planificación estadística en la Ley 8/2002 del Plan Estadístico de Andalucía estableciendo como finalidad la comunicación de los diferentes órganos de la Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía con los interesados residentes en su territorio, respecto a las relaciones jurídico administrativas derivadas del ejercicio de las competencias que tengan atribuidas, así como también, la elaboración de estadísticas oficiales de acuerdo con lo establecido en esta Ley. Con ello aparece la primera reutilización de la información administrativa derivada del RPA según establece la propia Ley. Con posterioridad, el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2020 establece entre los ámbitos de actuación prioritarios para el fomento del aprovechamiento estadístico y cartográfico de las fuentes, registros administrativos y sistemas de información de la Junta de Andalucía, así como las infraestructuras de información básicas para su

explotación, la Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía (BDLPA) en la información relativa a personas.

Disponer de información accesible a partir del aprovechamiento de la información disponible y con las garantías de protección y confidencialidad en formatos interoperables se encuentra en la base de las políticas de datos abiertos que favorecen la reutilización de la información en procesos de generación de conocimiento. Y es la BDLPA, en este caso, la 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 generar nuevos datos que no estaban disponibles en las fuentes originales explotadas sectorialmente. 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.

Especialmente relevante son los trabajos llevados a cabo para la geocodificación de la residencia a partir de la información de la BDLPA, el Callejero Digital Unificado de Andalucía y el Censo de Población, gracias a lo cual es posible geocodificar todos los eventos relativos a población que aparezcan en las fuentes poblacionales disponibles.

Por otro lado, la no disponibilidad de información con máximo detalle territorial que tradicionalmente proporcionaban los Censos de Población, al cambiar en 2011 la metodología de realización de los mismos por una encuesta, pone aún más en valor los trabajos de reutilización que actualmente se llevan a cabo en este Servicio a partir de la integración y explotación de registros administrativos. Estos trabajos permiten generar información novedosa con un nivel de detalle territorial no disponible en otras fuentes estadísticas, así como con una perspectiva longitudinal de la información.

La **Consejería de Hacienda, Industria y Energía**, ha desarrollado las aplicaciones móviles “Plan Romero 2019” y “Plan del Cerro 2019”, en colaboración con la Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local, para facilitar a la ciudadanía información en tiempo real sobre la ubicación de las carretas de las romerías. Tanto para móviles Iphone (IOS) como Android.

ANEXOS

ANEXO 1. Actividades realizadas por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía (SECA) en 2019

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local	03.02.01	Estadística de asociaciones en 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
	0.09.07	Informe mensual de coyuntura del movimiento hotelero de Andalucía	Estadística
	07.03.01	Informe mensual de coyuntura del movimiento aeroportuario de 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
	05.02.03	Cuentas satélite del turismo en 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
	11.03.01	Estadística del Registro andaluz de entidades locales	Estadística
Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior	01.01.09	Estadística sobre las comunidades andaluzas	Estadística
	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 Escuela de Seguridad Pública de Andalucía (ESPA)	Estadística
	03.01.25	Estadística de espectáculos taurinos en Andalucía	Estadística
	03.01.26	Estadística de animales de compañía 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

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior	05.10.04	Flujos de inversión extranjera directa en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	09.01.05	Estadística de información administrativa a la ciudadanía en	Estadística
	02.04.03	Estadística Emergencias 112 Andalucía	Estadística
	05.10.05	Flujos de inversión andaluza directa en el exterior	Estadística
	09.01.04	Estadística de personal de la Junta de Andalucía	Estadística
Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo	05.03.03	Estadística sobre economía social en Andalucía	Estadística
	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 04.03.04	Estadística
	04.03.05	Estadística de conflictos colectivos en Andalucía	Estadística
	04.03.06	Estadística de huelgas y cierres patronales 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
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
Consejería de Hacienda, Industria y Energía	03.01.24	Estadística de juego privado 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

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Consejería de Hacienda, Industria y Energía	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
	09.01.07	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
	11.01.01	Mapa Geológico Digital Continuo	Cartográfica
	13.00.24	Sistema de Información Geográfica Corporativo: desarrollo de herramientas y utilidades	Cartográfica
	05.07.04	Explotación del Registro Integrado Industrial 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
	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
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 Educación y Deporte	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

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Consejería de Educación y Deporte	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
	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
	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
	02.01.14	Plataforma Geográfica de Soporte a la Escolarización en Andalucía Educa SIG	Estadística y Cartográfica
	03.01.30	Estadísticas asistenciales del Centro Andaluz de Medicina del Deporte	Estadística
Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	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
	04.01.08	Estadística de empleo pesquero andaluz	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
	05.04.01	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

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	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	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	Información agraria y pesquera 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
	05.04.31	Estadística de caza y actividades cinegéticas en Andalucía	Estadística
	05.04.32	Registro de terrenos cinegéticos en Andalucía	Estadística
	05.04.36	Anuario de estadísticas agrarias y pesqueras de Andalucía	Estadística
	05.04.37	Manual de estadísticas agrarias y pesqueras de Andalucía	Estadística
	05.04.38	Nodo agrícola y pesquero en la IDEAndalucía	Cartográfica
	05.04.39	Catálogo de información geográfica de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	Cartográfica
	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	Estadística
	05.04.45	Estadística de superficies municipales de cultivos agrícolas en	Estadística
	05.04.46	Censo de dehesas de Andalucía	Cartográfica
	05.05.01	Valor añadido y pesca en Andalucía	Estadística
	05.05.02	Estadística de producción pesquera andaluza	Estadística
	05.05.04	Índice de precios percibidos en lonja en Andalucía	Estadística
	05.05.05	Análisis de la actividad extractiva de la flota andaluza por modalidades de pesca	Estadística
	05.05.06	Análisis de precios de productos pesqueros en establecimientos minoristas en Andalucía	Estadística
	05.05.07	Estadística de pesca continental deportiva 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
	09.03.04	Vías pecuarias de Andalucía	Estadística y Cartográfica

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	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
	10.00.04	Ecobarómetro de Andalucía	Estadística
	10.00.06	Nodo de Medio Ambiente en la IDEAndalucía	Cartográfica
	10.01.01	Zonas húmedas de Andalucía	Estadística y Cartográfica
	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
	10.02.03	Red de Alerta e Información Fitosanitaria (RAIF)	Estadística y 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	Estadística
	10.03.05	Estadística del estado fitosanitario de los bosques de Andalucía	Estadística
	10.03.06	Estadística de plagas y enfermedades en la cubierta vegetal andaluza	Estadística
	10.03.07	Estadística de tratamientos y trabajos silvícolas en Andalucía	Estadística
	10.03.08	Registro de montes públicos de Andalucía	Estadística
	10.03.09	Estadística de aprovechamientos forestales en Andalucía	Estadística
	10.03.10	Estadística de repoblaciones forestales de Andalucía	Estadística
	10.03.11	Estadística de incendios forestales en Andalucía	Estadística
	10.03.12	Censos de fauna silvestre en Andalucía	Estadística
	10.03.13	Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas	Estadística
	10.03.14	Estadística de recuperación de ejemplares de especies de fauna amenazadas en Andalucía	Estadística
	10.03.17	Inventario de instalaciones para el uso público en espacios naturales de Andalucía	Estadística
	10.03.18	Estadística de visitas a equipamientos de uso público en espacios naturales protegidos de Andalucía	Estadística
	10.03.20	Espacios Naturales Protegidos en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	10.03.21	Cartografía relativa a biodiversidad en Andalucía	Cartográfica
	10.04.01	Estadística de inmisión en las aguas litorales de Andalucía	Estadística

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	10.04.03	Estadística de emisión de carga contaminante a las aguas litorales de Andalucía	Estadística
	10.04.04	Estadística de conducciones de emisión a las aguas litorales de Andalucía	Estadística
	10.04.05	Estadística de prevención ambiental en Andalucía	Estadística
	10.04.06	Estadística de actuaciones efectuadas por los agentes del medio ambiente en Andalucía	Estadística
	10.04.07	Estadística de espesor de la capa de ozono en Andalucía	Estadística
	10.04.08	Estadística de niveles de emisión a la atmósfera de contaminantes en Andalucía	Estadística
	10.04.09	Estadística de niveles de inmisión de contaminantes a la atmósfera en Andalucía	Estadística
	10.04.10	Estadística de gestión de residuos peligrosos de Andalucía	Estadística
	10.04.11	Estadística de gestión de residuos municipales de Andalucía	Estadística
	10.05.01	Estimación de pérdidas de suelo por erosión en Andalucía	Estadística
	10.05.02	Estadística de niveles de erosividad de la lluvia en Andalucía	Estadística
	11.00.01	Cartografía del Paisaje. Consejería de Medio Ambiente Y Ordenación del Territorio	Cartográfica
	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 como soporte a la gestión ambiental y a las emergencias	Cartográfica
	11.05.08	Imágenes satélite para el seguimiento del estado de los recursos naturales en Andalucía	Cartográfica
Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad	02.01.05	Estadística sobre procesos y resultados del sistema universitario en Andalucía	Estadística
	02.01.15	Estadística sobre la estructura de la enseñanza universitaria en Andalucía	Estadística
	02.05.02	Índice de desigualdad de género de Andalucía	Estadística
	08.01.06	Encuesta sobre equipamiento y uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los hogares 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

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
Agencia de Defensa de la Competencia	09.01.12	Estadística sobre la actividad de la Agencia de Defensa de la Competencia de Andalucía	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
	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
	02.00.01	Encuesta social de 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

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía	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
	05.01.06	Contabilidad provincial anual de Andalucía	
	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
	05.07.08	Encuesta industrial de productos. Resultados de Andalucía	Estadística
	05.07.09	Índices de cifras de negocios y entrada de pedidos de la industria. Resultados para Andalucía	
	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

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía	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
	09.01.29	Sistema de Indicadores de la Estrategia Industrial de Andalucía 2020	Estadística
	09.01.30	Sistema de Indicadores de la Estrategia de Impulso del Sector TIC Andalucía 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
	11.04.02	Gestor de Direcciones Postales	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
	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	Sistema de indicadores de Desarrollo Sostenible de Andalucía para Agenda 2030	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

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía	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
	13.00.28	Sistema de indicadores Europa 2020 para Andalucía	Estadística y Cartográfica
Consejería de Salud y Familias	01.02.01	Estadística de parejas de hecho en Andalucía	Estadística
	01.02.02	Estadística sobre familias numerosas en Andalucía	Estadística
	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
	02.02.07	Sistema de Información del Plan Andaluz sobre Drogas y Adicciones	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 de difusión cartográfica sanitaria	Cartográfica
	02.02.21	Encuesta Andaluza de Salud	Estadística
	02.02.22	Estadísticas de garantías de derechos sanitarios de la ciudadanía andaluza	Estadística
	02.02.23	Estadística de la actividad realizada por los hospitales concertados en Andalucía	Estadística

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Consejería de Salud y Familias	02.02.26	Registro de Unidades de Gestión Clínica	Estadística y Cartográfica
	02.02.27	Estadística sobre la atención bucodental infantil	Estadística
	02.02.28	La población andaluza ante las drogas	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 en el Sistema Sanitario Público de Andalucía	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, Políticas Sociales y Conciliación	02.02.24	Estadísticas sobre personas con discapacidad	Estadística
	02.04.04	Estadística sobre protección de menores en Andalucía	Estadística
	02.04.06	Estadística sobre violencia de género en Andalucía	Estadística
	02.03.01	Estadística sobre prestaciones económicas de carácter no contributivo en Andalucía	Estadística
	02.03.02	Estadística sobre subvenciones concedidas por la Consejería de Igualdad y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía	Estadística
	02.03.03	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
	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
	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
	03.02.02	Estadística sobre el movimiento del voluntariado en Andalucía	Estadística
	03.02.04	Estadística del Censo de entidades de participación juvenil en Andalucía	Estadística

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio	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
	07.01.07	Estadística sobre la actividad deportiva en los puertos de gestión autonómica de Andalucía	Estadística
	07.01.08	Estadística sobre la actividad pesquera en los puertos de gestión autonómica de Andalucía	Estadística
	07.01.09	Estadística sobre Infraestructuras en puertos de gestión autonómica de Andalucía	Estadística
	07.01.10	Estadística sobre áreas logísticas de transportes de gestión autonómica de Andalucía	Estadística
	07.03.02	Plan de Aforos de Tráfico de la Red Principal de carreteras	Estadística y Cartográfica
	07.03.03	Certificado de competencia profesional para el transporte	Estadística
	07.03.04	Actuaciones de la Junta Arbitral de Transportes	Estadística
	07.03.05	Centros de formación de Capacitación Profesional	Estadística
	07.03.06	Títulos de Consejeros de Seguridad	Estadística
	07.03.07	Inspección de empresas de transportes	Estadística
	07.03.08	Sanciones en materia de transportes	Estadística
	07.03.09	Tarjetas de Tacógrafo Digital	Estadística
	07.03.10	Autorizaciones de transporte	Estadística
	07.03.11	Autorizaciones de Transporte Escolar	Estadística
	07.03.12	Certificados de Aptitud Profesional para el Transporte	Estadística
	09.04.01	Inventario de la planificación territorial en Andalucía	Estadística y Cartográfica
	09.04.02	Inventario de la planificación urbanística en Andalucía	Estadística
	13.00.19	Nodo de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio en la IDEAndalucía	Cartográfica

ORGANISMO RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DENOMINACIÓN	TIPO
Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico	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 la Red de Bibliotecas Públicas de Andalucía	Estadística
	03.01.06	Estadística de archivos de Andalucía	Estadística
	03.01.07	Estadística de museos gestionados por la Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico	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
	03.01.11	Estadística sobre propiedad intelectual en Andalucía	Estadística
	03.01.13	Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz	Cartográfica
	03.01.27	Sistema de Información Geográfica de la Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico	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

ANEXO 2. Componentes de la Comisión Interdepartamental Estadística y Cartográfica a 31 de diciembre de 2019

PRESIDENTE:

Consejero de Economía, Conocimiento, Empresa y Universidad

Ilmo. Sr. D. Rogelio Velázquez Pérez

VICEPRESIDENTE:

Directora del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Ilmo. Sra. Dña. Elena Manzanera Díaz

SECRETARÍA:

Secretaria General del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Ilma. Sra. Dña. María Dolores Contreras Aguilar

VOCALES:

Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Manuel Alejandro Cardenete Flores

Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior

Secretario General Técnico: Ilmo. Sr. Eugenio Benítez Monstero

Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Miguel Angel García Díaz

Consejería de Hacienda, Industria y Energía

Secretario General Técnico: Ilmo. Sr. D. Ricardo Espíritu y Navarro

Consejería de Educación y Deportes

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. Marta Escrivá Torralva

Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. Ana María Corredera Quintana

Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad

Secretaria General Técnica: Ilma. Sra. Dña. M.^a Almudena Gómez Velarde

Consejería de Salud y Familias

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. Catalina Montserrat García Carrasco

Consejería de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación

Secretaria General Técnica: Ilma. Sra. Dña Inmaculada Fajardo Rivas

Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

D.G. Ordenación del Territorio y Urbanismo: Ilmo. Sr. D. José Manuel Morente del Monte

Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Alejandro Romero Romero

ANEXO 3. Componentes del Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía a 31 de diciembre de 2019

PRESIDENTE:

Consejero de Economía, Conocimiento, Empresa y Universidad

Ilmo. Sr. D. Rogelio Velázquez Pérez

VICEPRESIDENTE:

Directora del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Ilmo. Sra. Dña. Elena Manzanera Díaz

SECRETARÍA:

Secretaria General del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Ilma. Sra. Dña. María Dolores Contreras Aguilar

VOCALES:

Comisión Interdepartamental Estadística y Cartográfica:

1. Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Manuel Alejandro Cardenete Flores

2. Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior

Secretario General Técnico: Ilmo. Sr. Eugenio Benítez Monstero

3. Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Miguel Angel García Díaz

4. Consejería de Hacienda, Industria y Energía

Secretario General Técnico: Ilmo. Sr. D. Ricardo Espíritu y Navarro

5. Consejería de Educación y Deportes

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. Marta Escrivá Torralva

6. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. Ana María Corredera Quintana

7. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad

Secretaría General Técnica: Ilma. Sra. Dña. M.^a Almudena Gómez Velarde

8. Consejería de Salud y Familias

Viceconsejera: Ilma. Sra. Dña. Catalina Montserrat García Carrasco

9. Consejería de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación

Secretaría General Técnica: Ilma. Sra. Dña Inmaculada Fajardo Rivas

10. Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

D.G. Ordenación del Territorio y Urbanismo: Ilmo. Sr. D. José Manuel Morente del Monte

11. Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico

Viceconsejero: Ilmo. Sr. D. Alejandro Romero Romero

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. José Manuel Feria Domínguez

Dña. María Luz González Álvarez

D. Juan Bueno Navarro

Dña. Esperanza Tarno Blanco

Dña. María del Carmen Jaime Mena

D. Juan Antonio Valero Morales

D. Alejandro Sánchez-Saus Laserna

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 2019

PRESIDENTE:

Subdirector del Área de Coordinación, Comunicación y Métodos del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Sr. D. Juan del Ojo Mesa

VOCALES:

Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local

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

Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior

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

Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo

Jefa de Servicio: Sra. Dña. Adolfinia Martínez Guirado

Servicio Andaluz de Empleo

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

Consejería de Hacienda, Industria y Energía

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

Agencia Tributaria de Andalucía

Jefa del Servicio de Estadística: Sra. Dña. Macarena Ojeda Pérez

Agencia Andaluza de la Energía

Jefe de la Dirección Técnica y de Planificación Energética: Sr. D. José Manuel Torres Ramos

Consejería de Educación y Deportes

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

Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

Jefe del Servicio de Estudios y Estadísticas: Sr. D. Juan Bascón Fernández

Jefa del Servicio Evaluación y Análisis Ambiental: Sra. Dña. Elena Ortega Díaz

Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad

Jefa de Servicio: Sra. Dña. Blanca Álvarez Yaque

Agencia Andaluza del Conocimiento

Secretaria General: Sra. Dña. Sandra López García

Agencia de Defensa de la Competencia de Andalucía

Jefa del Servicio de Sistemas de Información de la Competencia: Sra. Dña. M^a Mercedes Serrano Pérez

Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía

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

Consejería de Salud y Familias

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

Consejería de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación

Consejero técnico: Sr. D. Manuel Amate Campaña

Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

Jefe del Servicio de Información y Estadística: Sr. D. Jesús M^a Rodríguez Leal

Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico

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

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.
Seguimiento de tipos de hábitat	CAGPDS	Se ha participado a lo largo del año en estos grupos de trabajo, celebrándose reuniones de todos los grupos de trabajo en el seno del Comité del Inventario del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
Metodología	CAGPDS	
Especies	CAGPDS	
Contabilidad Regional Anual	IECA	Durante 2019 en este grupo se han realizado las siguientes tareas: . Informe por parte del INE 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 . Estudio del tratamiento estadístico de las ISFLSH en el DIRCE . Análisis del papel de las mutuas y su actividad de servicios sanitarios en el subsector "Fondos de la Seguridad Social" . Definición de una petición conjunta de las Comunidades Autónomas a la IGAE sobre los datos de los subsectores Administración central y Fondos de la Seguridad Social . Presentado del tratamiento del sector industrial que cada organismo estadístico realiza a través de la nueva "Estadística Estructural de Empresas" . Seguimiento de los trabajos de la Revisión Estadística 2019, modificaciones metodológicas y presentación de sus resultados por parte del INE. Este ha sido el tema de mayor calado que se ha estudiado este año en el Grupo dado el consiguiente traslado de la Revisión estadística a los Sistemas de Cuentas Económicas de los organismos autónomos.
Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible	IECA	Durante 2019 se analizó la situación de los Indicadores de la Agenda 2030 en Naciones Unidas, Eurostat y en España. Se resolvió por parte del INE dudas sobre los indicadores, avances metodológicos en indicadores , así como la selección de nuevos indicadores de nueva incorporación en la propuesta original de reparto por los grupos de trabajo de indicadores para su réplica a nivel de España.

GRUPO DE TRABAJO TÉCNICO	REPRESENTANTE ANDALUCÍA	SITUACIÓN DE LOS TRABAJOS
Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las CC.AA	IECA	Grupo de trabajo constituido el 23 de mayo con el objetivo general de elaborar la operación estadística "Indicadores de la Agenda 2030" por parte de los Órganos Centrales de Estadística de las Comunidades Autónomas en sus respectivos ámbitos de actuación, así como el establecimiento de una estrategia común de difusión. Como objetivos específicos se acordaron: • Compartir la información metodológica disponible relacionada con los Indicadores de la Agenda 2030 coordinándose con el grupo de trabajo del CITE • Elaborar para cada CC. AA. los Indicadores de la Agenda 2030 de la ONU • Diseñar los contenidos mínimos de una difusión común de Indicadores de la Agenda 2030 por CC. AA. • Elaborar para cada C. Autónoma los Indicadores de la Agenda 2030 de la ONU con desagregaciones territoriales inferiores a la C. Autónoma y otras desagregaciones que les interesen • Compartir con otras CC. AA. los Indicadores de la Agenda 2030 no previstos por la ONU por si son de su interés Durante 2019 se ha llevado a cabo el estudio de la situación actual de los Indicadores de la Agenda 2030 de la ONU en España, el diseño de fichas metodológicas estándar para los indicadores y la distribución entre las CC. AA. de las fichas a cumplimentar. Se ha realizado la puesta en común y análisis de las fichas metodológicas de los indicadores elaborados, y se ha elaborado por parte de las CC. AA. los Indicadores de la Agenda 2030.

ANEXO 6: Productos de difusión realizados por el Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía en 2019

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE TURISMO, REGENERACIÓN, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
https://juntadeandalucia.es/organismos/turismoregeneracionjusticiayadministracionlocal/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175284/175475.html	Oferta de alojamiento turístico en Andalucía	Análisis cuantitativo y cualitativo de la oferta existente en los establecimientos de alojamiento turístico de Andalucía, basado en los datos proporcionados por el Registro de Turismo de Andalucía.	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/turismoregeneracionjusticiayadministracionlocal/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175285.html	Internet y turismo en Andalucía. Año 2018	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.	Intrnet
	Turismo de cruceros en Andalucía. Informe anual 2018		
	Turismo cultural en Andalucía. Año 2018		
	Turismo de litoral en Andalucía. Año 2018		
	Turismo de interior en Andalucía. Año 2018		
https://juntadeandalucia.es/organismos/turismoregeneracionjusticiayadministracionlocal/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175289.html	Turismo de Eventos. Gran Premio de España de Motociclismo. Año 2018	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 2019 se ha publicado informe del Gran Premio de España de Motociclismo.	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/turismoregeneracionjusticiayadministracionlocal/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175286/175481.html	Balance del Año Turístico en Andalucía. Año 2018	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 turístico, el comportamiento del turismo andaluz, según el movimiento hotelero y aeroportuario y las previsiones turísticas, contando para todo ello con la Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE TURISMO, REGENERACIÓN, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
https://juntadeandalucia.es/organismos/turismoregeneracionjusticiayadministracionlocal/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175287.html	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 2018		
https://juntadeandalucia.es/organismos/turismoregeneracionjusticiayadministracionlocal/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175287.html	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 2018		
https://juntadeandalucia.es/organismos/turismoregeneracionjusticiayadministracionlocal/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175291.html	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
https://juntadeandalucia.es/organismos/turismoregeneracionjusticiayadministracionlocal/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175292.html	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
https://juntadeandalucia.es/organismos/turismoregeneracionjusticiayadministracionlocal/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175409.html	Estadística del Registro andaluz de entidades locales	Actividad que ofrece información sobre la organización de la Administración Local en Andalucía a través de las entidades locales radicadas dentro del territorio de la Comunidad Autónoma según sus características básicas y las relaciones con otras administraciones o entidades públicas y privadas	
https://juntadeandalucia.es/organismos/turismoregeneracionjusticiayadministracionlocal/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175409.html	Estadística de asociaciones en Andalucía	Ofrece información a nivel provincial y autonómico sobre: número de asociaciones inscritas en Andalucía por provincia y su evolución, número de asociaciones andaluzas declaradas de utilidad pública, número de asociaciones inscritas en	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE TURISMO, REGENERACIÓN, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
cartografia/actividad/detalle/175197/175508.html		Andalucía por provincia y tipo, asociaciones inscritas en el año por provincia, sección registral, tipo y ámbito de actuación; y número de asociaciones disueltas por provincia, sección registral y tipo.	
https://juntadeandalucia.es/organismos/turismoregeneracionjusticiayadministracionlocal/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175193/175617.html	SAVA. Servicio de Asistencia a Víctimas en Andalucía. Memoria Anual	Ofrece los datos de personas físicas atendidas por origen, sexo, provincia, entidad de remisión, grupos de edad, nivel de estudios, situación laboral y tipo de delito o falta sufrido; y actuaciones realizadas por tipo y provincia, equipo técnico del SAVA por sexo y provincia.	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/turismoregeneracionjusticiayadministracionlocal/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175194/175618.html	Estadística de justicia juvenil en Andalucía	Esta actividad ofrece información sobre las medidas judiciales ejecutadas o en ejecución, impuestas a menores infractores, así como la mediación intrajudicial y extrajudicial, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía.	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/turismoregeneracionjusticiayadministracionlocal/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175195/134793.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 PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR			
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
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/presidenciaadministracionpublicaeinterior/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175189.html	Estadística sobre las actuaciones de la unidad de policía en Andalucía	Recoge las actuaciones llevadas a cabo por la Unidad de Policía en Andalucía, perteneciente al Cuerpo Nacional de Policía adscrita a la Comunidad Autónoma, de forma que su coordinación y dirección funcional corresponde a la Administración Autonómica. Ofrece datos a nivel provincial y autonómico sobre: Actuaciones en coordinación y enlace. Actuaciones en juego, espectáculos y establecimientos. Actuaciones en protección medioambiental. Actuaciones en protección a menores.	Internet
http://www.juntadeandalucia.es/organismos/presidenciaadministracionpublicaeinterior/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175191.html	Estadística sobre la Actividad Formativa de la Escuela de Seguridad Pública de Andalucía (ESPA)	La información procede del Plan Anual de Formación de la Escuela de Seguridad Pública de Andalucía y de las acciones formativas que se imparten durante el Curso Académico, para los miembros de seguridad pública y emergencias, en las áreas de Unidad de Policía Nacional adscrita a la Comunidad Autónoma de Andalucía, Policía Local, Bomberos y Protección Civil, con ámbito de actuación en todo el territorio de la Comunidad Autónoma.	Internet
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/turismoregioneracionjusticiayadministracionlocal/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
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/turismoregioneracionjusticiayadministracionlocal/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

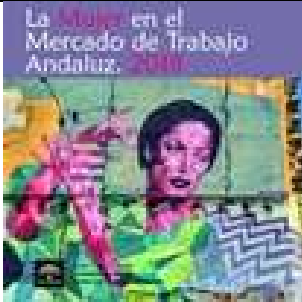
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
https://www.extenda.es/observatorio-internacionalizacion/	Estadística de Intercambios de Bienes entre Estados de la Unión Europea y Comercio Extracomunitario. Resultados de Andalucía	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-internacionalizacion/	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-internacionalizacion/	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
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
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/turismoregioneracionjusticiayadministracionlocal/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
https://www.extenda.es/observatorio-internacionalizacion/	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
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

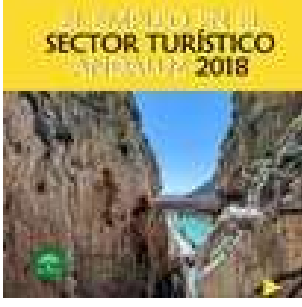
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE EMPLEO, FORMACIÓN Y TRABAJO AUTÓNOMO			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/servicios/estadisticas/detalle/30518.html	Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales	El contenido incluido en cada año 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/economiainnovacioncienciayempleo/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/economiainnovacioncienciayempleo/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/economiainnovacioncienciayempleo/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
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

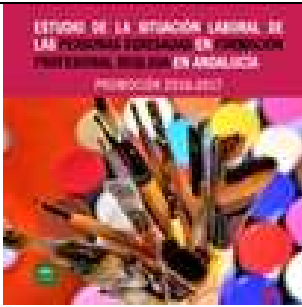
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE EMPLEO, FORMACIÓN Y TRABAJO AUTÓNOMO			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/empleoempresaycomercio/servicios/estadisticas/detalle/32819.html	Conflictividad laboral. Huelgas y cierres patronales	Dar una visión general sobre la situación de conflictividad laboral manifestada mediante huelgas y cierres patronales a nivel provincial, interprovincial y nacional, que afecten a las provincias andaluzas.	Internet
	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 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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA UNIDAD ESTADÍSTICA Y CARTOGRÁFICA DEL SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do?action=buscarInformes&tipoInforme=2	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
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?action=buscarInformes&tipoInforme=1	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?action=buscarInformes&tipoInforme=11	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA UNIDAD ESTADÍSTICA Y CARTOGRÁFICA DEL SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do?accion=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
	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

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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA UNIDAD ESTADÍSTICA Y CARTOGRÁFICA DEL SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	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 CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	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 autoprobibiciones.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	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, pendrive internet
	Resúmenes del Movimiento y Situación de la Tesorería de las Operaciones de Ejecución del Presupuesto	Resúmenes más significativos de las operaciones de ejecución del presupuesto, así como los estados de la tesorería y el endeudamiento, y una serie de tablas y gráficos comparativos.	Internet
	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.	Internet
	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

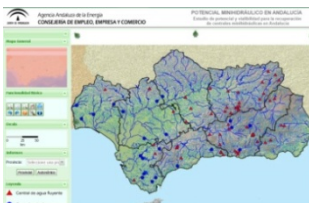
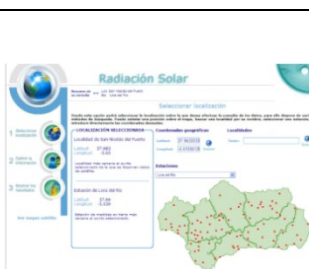
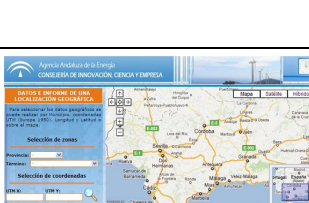
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Cuadernos de recaudación tributaria	Cuadernos mensuales, en los que se ofrece información sobre los ingresos impositivos mensuales que integran el Presupuesto de la Comunidad Autónoma 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
	Explotación del Registro Integrado Industrial de Andalucía	Permite conocer el número de establecimientos industriales que se dan de alta anualmente en el Registro, así como sus características básicas: distribución territorial, potencia instalada, inversión realizada, empleo, actividad económica, superficie edificada y de solar.	Internet
	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.	Cd-rom, Internet
	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

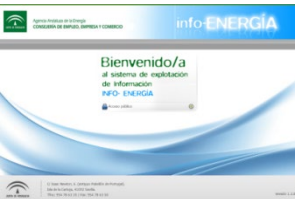
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
 Estadística de certificados de Instalación eléctrica de baja tensión tramitados en Andalucía	Esta actividad estadística permite conocer el número y tipo de certificados de instalación de baja tensión tramitados, su distribución geográfica, el modo de tramitación y las características principales de las instalaciones a las que van destinados.	Internet	
 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	
 Evolución del endeudamiento de la Comunidad Autónoma de Andalucía	Esta estadística profundiza en el conocimiento del proceso evolutivo de la deuda financiera de la Junta de Andalucía a lo largo del tiempo	Internet	
 Estadística de Producción Minera en Andalucía	Actividad estadística que da a conocer, con periodicidad anual, el número y estructura de las explotaciones mineras en Andalucía.	Internet	

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Estadística de inspección técnica de vehículos en Andalucía	Ofrece datos que reflejan 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
	Registro Minero de Andalucía	Ofrece información de los derechos mineros de Andalucía de las Secciones, A, B, C, D al SIGMA, para su gestión y explotación	Internet
	Nodo del SIGMA en la IDEAndalucía	El Sistema de Información Geológico-Minero se configura como un sistema de información de carácter permanente, que gestiona información en materia minera.	Internet
	Mapa Geológico Digital Continuo	Actividad cartográfica con el objetivo de elaborar la cartografía geológica continua a escala 1:50.000.	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.	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 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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA				
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN	
		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 recogidos en Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA)	Información geográfica relativa a las redes y nodos que conforman la infraestructura energética de Andalucía.	Internet
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	

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
 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 2018	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 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	

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 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
 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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
 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
 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
 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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
 Estadística de la base de datos de resoluciones, acuerdos, dictámenes e informes del Comité Andaluz de Disciplina Deportiva 2018	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
 Estadísticas del Deporte en Andalucía 2018 Estadísticas asistenciales del Centro Andaluz de Medicina del Deporte	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturagaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-agricolas/paginas/cuentas-regionales-agrarias.html	Macromagnitudes y economía agraria	Principales macromagnitudes agrarias.	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturagaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-agricolas/paginas/avance-superficie-producciones-agricolas.html	Avances de Superficies y Producciones	Información sobre las superficies y producciones de las explotaciones agrícolas.	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturagaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-ganaderas/paginas/censos-ganaderos.html	Censos ganaderos	Ofrece información sobre las cabezas de ganado ovino, caprino, bovino, porcino y equino por provincias andaluzas.	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturagaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-ganaderas/paginas/estadisticas-producciones-ganaderas.html	Producciones ganaderas	Ofrece información sobre la producción de carne por especies, leche, huevos, lana, miel y cera por provincias andaluzas.	Internet
https://ws089.juntadeandalucia.es/sinplec/pages/actividades/busquedaActividades.xhtml	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
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturagaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-ganaderas/paginas/estadisticas-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

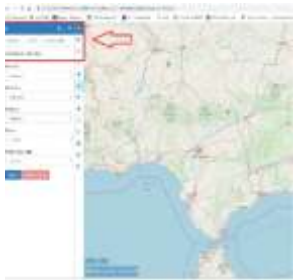
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturagandariapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-agricolas/paginas/encuesta-anual-precios-tierra.html	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
https://ws089.juntadeandalucia.es/sinplec/pages/actividades/busquedaActividades.xhtml	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
https://informacionagropesquera.com/	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
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturagandariapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-agricolas/paginas/precios-diarios-agricolas.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
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturagandariapescaydesarrollosostenible/areas/produccion-ecologica/produccion/paginas/situacion-sector-estadisticas.html	Estadísticas de la producción ecológica	Permite conocer las características básicas de las explotaciones de agricultura y ganadería ecológica en Andalucía.	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturagandariapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175064/175485.html	Cartografía de cultivos bajo plástico	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.cap.junta-andalucia.es/agriculturaypesca/sigpac/index.xhtml	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/anuarios.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
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-pesqueras/paginas/produccion-pesquera.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://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-pesqueras/paginas/produccion-pesquera.html	Estadística de la 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
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-pesqueras/paginas/produccion-pesquera.html	Evolución de precios de productos pesqueros al consumo	Informe mensual de evolución de precios al consumo de los productos pesqueros.	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaydesarrollosostenible/areas/pesca-acuicultura/acuicultura/paginas/visor-sig-acuicola.html	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
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-pesqueras/paginas/produccion-pesquera.html	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

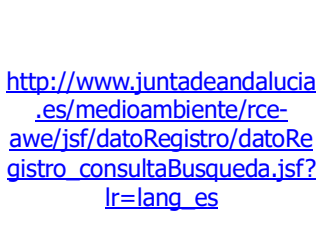
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-agricolas/paginas/esyrce.html	Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE)	Disponer de información sobre las superficies ocupadas por los cultivos, así como de los rendimientos de los mismos.	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-ganaderas/paginas/estadisticas-producciones-ganaderas.html	Estadística de producción lechera en Andalucía	Producción de leche en las explotaciones ganaderas con existencias de ganado bovino, ovino y caprino (hembras de estas especies ganaderas) de la Comunidad Autónoma de Andalucía	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-agricolas/paginas/precios-mensuales-agricolas.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
http://www.cap.junta-andalucia.es/agriculturaypesca/observatorio/servlet/FrontController	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
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-pesqueras/paginas/produccion-pesquera.html	Sistema de Indicadores Socioeconómicos del sector pesquero andaluz	Favorece los procesos de planificación y evaluación de las políticas regionales en materia pesquera.	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-agricolas/paginas/precios-agricolas-semanales.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

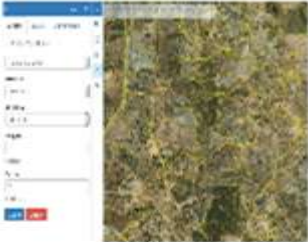
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaysdesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-ganaderas/paginas/precios-semanales-ganaderia.html	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
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaysdesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-agricolas/paginas/estadisticas-maquinaria-agricola.html	Parque de Maquinaria Agrícola	Conocimiento actualizado de la evolución y de los tipos de máquinas existentes en el campo andaluz.	Internet
http://raif.cap.junta-andalucia.es/	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
http://www.cap.junta-andalucia.es/agriculturaypesca/sigpac/index.xhtml	Visor SIGPAC: Cartografía de formaciones adehesadas	Aplicación web que permite obtener información gráfica y alfanumérica de la cartografía de formaciones adehesadas de Andalucía.	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaysdesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-agricolas/paginas/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
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaysdesarrollosostenible/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, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estudios-informes/detalle/71465.html	Balance del 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
https://juntadeandalucia.es/export/drupaljda/Informe%20edad%20y%20sexo%20de%20las%20personas%20declarantes%20de%20ayudas%202018%20(v2).pdf	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
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/estadisticas-agricolas/paginas/comercio-exterior-agricola.html	Exportaciones e importaciones agroalimentarias	Da a conocer los principales datos de la Balanza Comercial Agroalimentaria de Andalucía.	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaydesarrollosostenible/areas/agricultura/produccion-agricola/paginas/cda.html	Censo de dehesas de Andalucía	Mantener actualizada la delimitación gráfica de las fincas de dehesa que integran el Censo de Dehesas de Andalucía	Internet
https://www.ieca.junta-andalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/badea/informe/anual?CodOper=b3_151&idNode=23204	Estadística de superficies municipales de cultivos agrícolas	Se reflejan las superficies municipales dedicadas a los cultivos agrícolas de los municipios de Andalucía	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaydesarrollosostenible/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175410/175919.html	Nodo Agrícola y Pesquero (Geoportal)	Se trata de un punto de acceso telemático que permite buscar, localizar, visualizar, descargar o solicitar información geográfica referida al territorio de la Comunidad Autónoma.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Informe de Medio Ambiente en Andalucía. IMA 2018.	El IMA 2018 se compone de un bloque central en el que se analiza la situación del medio ambiente en Andalucía. Se trata de un diagnóstico del año, basado en 52 indicadores ambientales, a partir de los cuales se hace balance de resultados. Como novedad, se ha incluido un apartado nuevo relacionado con la ordenación y gestión del litoral, considerado de una significación clave para el desarrollo sostenible de nuestra región.	Publicación impresa e Internet
	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 otros ámbitos territoriales. Permite la descarga de informe y la visualización de gráficos y mapas, entre otras.	Internet
	Visor Geográfico de la Rediam	El Visualizador geográfico REDIAM incorpora los recintos SIGPAC como método de consulta. Esta nueva funcionalidad del Visualizador Geográfico de la REDIAM permite seleccionar uno o varios recintos definidos en el Sistema de Parcelas Agrícolas - SIGPAC- para la optimización del análisis de información temática. La consulta mediante recintos de SIGPAC complementa a los criterios de selección de coordenadas y a través de parcelas de catastro implementadas con anterioridad en el Visor.	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/redirect/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 elaboración 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
	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	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	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	Internet
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	Internet
	Comparador WMS Ortofotos	Permite comparar ortofotos y ortoimágenes de diferentes fechas y valorar los cambios que se han producido en un territorio.	Internet
	Ocupación del suelo	Nuevos servicios WMS y WFS SIPNA. Ocupación del suelo 1:10.000 Ya está disponible para su consulta a través de servicios web, la información más actual sobre Ocupación del Suelo en Andalucía. Ésta se ha elaborado a partir la base cartográfica del Sistema de Información sobre Patrimonio Natural de Andalucía (SIPNA).	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Visor Ayudas	Cartografía de apoyo a las ayudas de la operación 8.5.1 del PDRA. En el marco de la Operación 8.5.1 (Ayuda para inversiones para incrementar la capacidad de adaptación y el valor medioambiental de los ecosistemas forestales) del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020), la REDIAM, debido al componente territorial de las inversiones a financiar, ha habilitado un visor gráfico desde el que obtener información sobre condiciones que afectan al territorio de una finca concreta, así como las superficies de actuación sobre las que operen las diferentes inversiones a acometer, aunando en un único recurso las referencias gráficas establecidas en las bases reguladoras de la Orden de regulación de dichas Ayudas.	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
	Banco Audiovisual	El Banco Audiovisual es un espacio web impulsado por la REDIAM en el que se pone a disposición pública el material audiovisual procedente de los fondos digitales de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y DS y de otros organismos asociados como la Agencia de Medio Ambiente y Agua o la Estación Biológica de Doñana-CSIC. Su objetivo básico dar a conocer y difundir el patrimonio natural y paisajístico de Andalucía y facilitar la reutilización de recursos digitales.	

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	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
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	Trabajos desarrollados en el marco 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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDAD			
		RESUMEN	DIFUSIÓN
https://juntadeandalucia.es/organismos/economiaconocimientoempresasyuniversidad/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175103/175558.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
https://juntadeandalucia.es/organismos/economiaconocimientoempresasyuniversidad/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175097/175559.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
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/economiaconocimientoempresasyuniversidad/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175122.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
	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 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 AGENCIA DE DEFENSA DE LA COMPETENCIA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
 AGENCIA DE DEFENSA DE LA COMPETENCIA DE ANDALUCÍA Estadísticas 2018 Fecha de referencia 31 de diciembre de 2018 (Fecha de última actualización 28/12/2018)		Memoria Anual de la Agencia de Defensa de la Competencia de Andalucía Descripción de las actividades desarrolladas por la Agencia durante el ejercicio 2018.	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/proyecchogares/index.htm	Proyección de los Hogares 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 los Hogares de Andalucía 2018-2040 realiza la proyección de la población tomando como referencia los hogares, haciendo una estimación del número de hogares y personas según sus características: tipología y tamaño medio del hogar, sexo y edad. Esta proyección está basada en la Proyección de la Población de Andalucía, Provincias y Ámbitos Subregionales 2016-2070.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
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
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/2018medioambiente/index.htm	Encuesta social 2018: hogar y medio ambiente en Andalucía	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/2019/	Encuesta Social 2019. Conciliación en el Hogar: Hábitos y Actitudes de la Población Andaluza	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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
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
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

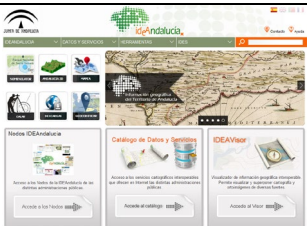
PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/crta/index.htm	Contabilidad Regional Trimestral de Andalucía	Presenta un análisis coyuntural del comportamiento de la economía 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/direst/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
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 Industria	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

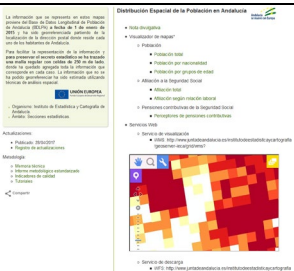
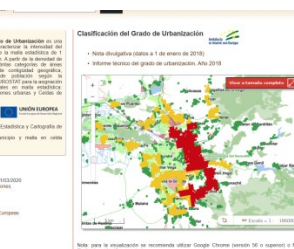
PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ipian/index.htm	Índice de producción industrial de Andalucía	Tiene por objeto medir la oferta de bienes producidos mensualmente 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
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	Encuesta de Ocupación Hotelera	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/eoh/index-ind.htm	Índices de Precios e Indicadores de Rentabilidad del Sector Hotelero	El Índice de precios hoteleros es una medida estadística de la evolución del conjunto de precios aplicados por los empresarios a los distintos clientes que se alojan en los hoteles de España. Mide, por tanto, la evolución de los precios del sector desde la óptica de la oferta. El principal objetivo de los Indicadores de rentabilidad del sector hotelero es disponer del ADR (Average Daily Rate o Tarifa Media Diaria) y el RevPAR (Revenue per Available Room o Ingresos por Habitación Disponible). Estas dos variables, junto con el grado de ocupación por habitaciones, constituyen una	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
		fuelle importante de información para los establecimientos hoteleros que les permite evaluar su política de precios.	
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/eoat/index.htm	Encuesta de Ocupación en Campings. Resultados de Andalucía	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-sq.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 tecnológica 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
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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/prodCartografia/toponomia/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
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

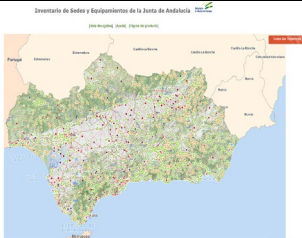
PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
	Red Andaluza de Posicionamiento	Conjunto de servicios destinados a la obtención y envío de correcciones diferenciales GPS, en tiempo real, en Andalucía.	Internet
https://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/didactica/index.htm	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/ods/index.htm	Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible de Andalucía para la Agenda 2030	Conjunto de indicadores que fue 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.	Internet
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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
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
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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
 Distribución espacial de la población en Andalucía	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.	
 Clasificación del Grado de Urbanización	Clasificación del Grado de Urbanización	La Clasificación del Grado de Urbanización es una clasificación que busca caracterizar la intensidad del asentamiento en celdas de la malla estadística de 1 km2 donde reside población. A partir de la densidad de población, se definen distintas categorías de áreas basándose en criterios de contigüidad geográfica, densidad y umbrales de población según la metodología descrita por EUROSTAT para la asignación de las tipologías territoriales en malla estadística: Centros urbanos, Agrupaciones urbanas y Celdas de malla rurales.	
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.	
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.	
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/sipgenero/index.htm	Sistema de Indicadores 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.	
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.	
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/vidaslaborales/salarios/index.htm	Los salarios en Andalucía	Con la información fiscal de la <i>Muestra Continua de Vidas Laborales</i> se elabora la publicación <i>Los Salarios en Andalucía</i>. La población de referencia la forman las personas que han tenido alguna relación de ocupación por cuenta ajena a lo largo del año. Se calculan dos medidas, el salario bruto anual y el salario equivalente anual a tiempo completo, ambos desagregados por características de la persona, de la trayectoria profesional a lo largo del último año y del historial de relaciones con la	

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
		Seguridad Social en toda la vida laboral.	
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/cpa/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/gasto/index.htm	Gasto en pensiones de la Seguridad Social por sexo en Andalucía	Informa sobre el gasto realizado en las diferentes clases de pensiones según la metodología SEEPROS y las categorías propias de la Seguridad Social española.	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/eoap/index.htm	Encuesta de ocupación en apartamentos turísticos	Es un informe mensual de coyuntura que 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/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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
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/indimpulso/index.htm	Sistema de Indicadores de la Estrategia de Impulso Sector TIC Andalucía 2020	Es un conjunto de indicadores establecidos en la "Estrategia de Impulso del Sector TIC Andalucía 2020", marco de la política andaluza para favorecer el desarrollo y consolidación del sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en Andalucía.	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 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
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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
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
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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
Inventario Toponímico de Asentamientos de la Comunidad de Andalucía (ITACA) • Nota divulgativa 		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
http://gnoide.ideandalucia.es/ggiscloud/ GnoIDE: plataforma para la publicación de información geográfica mediante servicios web		Es una plataforma que pretende facilitar el proceso de georreferenciación por parte de los usuarios a las fuentes de información administrativa siguiendo procedimientos normalizados, además de facilitar su posterior difusión por parte de la Administración	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/saludyfamilias/servicios/estadistica-cartografia/memoria-estadistica.html	Memoria estadística de la Consejería de Salud y Familias	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 2018.	Internet
 https://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/archivo-estadisticas/atencion-hospitalaria-8	Servicio Andaluz de Salud 2018. 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 2018.	Internet
	Cartografía para la ordenación y planificación sanitaria de Andalucía	Obtención de información geográfica relativa a los ámbitos territoriales de ordenación y gestión.	Internet
	Infraestructura de datos espaciales de Andalucía	Ofrece servicios web de visualización, consulta y descarga de la información cartográfica de la Consejería de Salud y Familias	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	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 2018	Esta publicación recoge datos estadísticos, por GRD y hospital, de las altas hospitalarias producidas durante el año 2018 por pacientes ingresados en los hospitales del Sistema Sanitario Público de Andalucía.	Internet
https://www.juntadeandalucia.es/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175174/175603.html	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
	Actividad en Hospital de Día Quirúrgico en los hospitales del SSPA, 2018	Este documento resume la información, que sobre la cirugía mayor ambulatoria, contiene el Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD).	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Indicadores por Servicio, Unidad y Hospital. CMBD 2018	El presente informe recoge indicadores (número de altas, estancia media, índice de utilización de estancias, índice casuístico, media de diagnósticos y media de procedimientos) por Servicio /Unidad y tipo de hospital correspondientes al CMBD del año 2018.	Internet
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/saludyfamilias/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175263.html	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	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. 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.	Internet
	Sistema de información de centros, establecimientos y servicios sanitarios (SICESS)	Recoge información sobre los centros, establecimientos y servicios sanitarios de Andalucía.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Informe epidemiológico de las enfermedades transmisibles y no transmisibles. Andalucía. año 2018	Presenta los resultados de vigilancia de las enfermedades transmisibles y de problemas de salud no transmisibles realizados en el año 2018.	Internet
	Centros y servicios sanitarios	Proporciona información sobre los centros, establecimientos y servicios sanitarios de Andalucía, así como recursos, normativa y cartera de servicios, trasplantes 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
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
https://www.juntadeandalucia.es/organismos/saludyfamilias/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175259.html	Estadística de la Base de Datos de Usuarios	Ofrece información sobre las personas usuarias contenidas en la Base de Datos de Usuarios del Sistema Sanitario de Andalucía (SSPA)	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
 Situación sanitaria de las aguas de baño 2019	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 en 2019	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 2018	Informe de evaluación de alertas del Sistema de vigilancia epidemiológica de Andalucía	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/saludyfamilias/areas/salud-vida/vigilancia/paginas/encuesta-andaluza-salud.html	Muestra de Adultos	aporta información relevante para el análisis del estado de salud de la población adulta andaluza y del sistema sanitario andaluz.	
	Muestra de Menores	aporta información relevante para el análisis del estado de salud de la población andaluza menor de 16 años	

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, POLÍTICAS SOCIALES Y CONCILIACIÓN			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
http://www.juntadeandalucia.es/agenciadeserviciossocialesydependencia/es/programas/estadisticadependencia/esta-sat/wfprogramitem_view_public	Estadística de Servicio 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
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	Directorio de Centros de Información Juvenil en Andalucía	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
http://www.juntadeandalucia.es/institutodelamujer/index.php/fondo-documental/informes-y-estadisticas/estadisticas-telefono-900/	Datos sobre teléfono 900 200 999. Informe anual	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
	Datos sobre atención a mujeres. Informe anual	Da a conocer los niveles y características de la atención prestada a mujeres víctimas de violencia de género y a los menores a su cargo en los centros de emergencia, casas de acogida y pisos tutelados	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
	Red autonómica 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
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175138/193460.html	Red Viaria en Andalucía	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
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175140/175648.html	Plan General de Aforos	Conocer los flujos que recorren los diversos tramos de carreteras que constituyen la red de carreteras de Andalucía, la evolución temporal del tráfico y las solicitudes máximas de tráfico a las que están sometidos los diversos tramos de la red. Además, proporcionar parámetros útiles para evaluar nuevas inversiones, para establecer prioridades en las tareas de conservación y mejora de la red y para la planificación de la misma.	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175141/175633.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
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175144/175634.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
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175145/175635.html	Calificaciones de vivienda protegida	Ofrece datos mensuales de las calificaciones provisionales de vivienda protegida por municipios.	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175145/175636.html	Balances Anuales de Planes de Vivienda y Suelo	Facilita información sobre las diferentes actuaciones públicas y privadas en materia de viviendas en la Comunidad Autónoma de Andalucía.	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175146/175641.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
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175146/192206.html	Tráfico de pasajeros en la ruta aérea Almería-Sevilla	Evolución del tráfico de pasajeros en la ruta aérea Almería-Sevilla, única ruta aérea que se desarrolla en su totalidad en Andalucía	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175148/175643.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
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175149/175644.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
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175150/175645.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
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175151/175646.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
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175152/175649.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

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA			
DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN	
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175152/175650.html	Títulos 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.	
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175154/175652.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.	
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175155/175577.html	Consejeros de seguridad para el transporte de mercancías peligrosas	Da información sobre las Titulaciones de Consejeros de Seguridad.	
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175156/175578.html	Inspección Empresas Transportes	Proporciona información sobre empresas de transportes inspeccionadas, número de trabajadores, infracciones cometidas, sanciones impuestas, ...	
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175157/175579.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.	
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175158/175580.html	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.	
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175159/175581.html	Autorizaciones de Transporte	Obtener información sobre autorizaciones de transportes para seguimiento de la actividad del transporte en Andalucía.	

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175162/175582.html	Autorizaciones Transporte Escolar	Proporciona información sobre autorizaciones de transporte regular de uso especial de escolares.
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175161/175583.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.
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175245/175669.html	Estadística Planificación Urbanística	Ofrece información sobre la situación del planeamiento urbanístico municipal en el ámbito de las competencias urbanísticas de la Comunidad Autónoma de Andalucía, derivado de la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía
https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175395/175638.html	Servicios de información geográfica	Mantiene y difunde a través de servicios interoperables estándares, un gran volumen de información en materia de fomento, infraestructuras y ordenación del territorio

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE CULTURA Y PATRIMONIO HISTÓRICO

DENOMINACIÓN	RESUMEN	DIFUSIÓN
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175087/175467.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.
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175088/175468.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.

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE CULTURA Y PATRIMONIO HISTÓRICO			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175089/175873.html	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
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175089/175470.html	Bibliotecas públicas provinciales de Andalucía		
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175089/175469.html	Red de bibliotecas públicas de Andalucía		
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175090/175542.html	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
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175090/175874.html	Archivos y de titularidad estatal y gestión de la Junta de Andalucía		
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175090/175541.html	Sistema archivístico de Andalucía		
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175084/175543.html	Estadística de museos gestionados por la Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico	Determina el papel de los museos gestionados por la Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico 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
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175095/175546.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	Internet

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE CULTURA Y PATRIMONIO HISTÓRICO			
DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175095/175545.html	Bienes inmuebles inscritos en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz (CGPHA)	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.	
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175095/175544.html	Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico		
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175086/175547.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
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175085/175550.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/institutodeestadisticaycartografia/DERA/q11.htm	Bienes del Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz en DERA	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
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/localizador-centros.html	Localizador geográfico de centros	Identifica cartográficamente centros y espacios relacionados con la actividad cultural de la Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico.	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175082/175548.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 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".	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175082/175549.html	Centros de servicios culturales dependientes de la Consejería		

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA CONSEJERÍA DE CULTURA Y PATRIMONIO HISTÓRICO

DENOMINACIÓN		RESUMEN	DIFUSIÓN
https://guiadigital.iaph.es/inicio	Guía Digital del Patrimonio Cultural de Andalucía	Identifica, delimita y caracteriza las entidades del Patrimonio Cultural de Andalucía.	Internet
https://juntadeandalucia.es/organismos/culturaypatrimoniohistorico/servicios/estadistica-cartografia/actividad/detalle/175091/175557.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 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, entendiendo 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