

- ✓ Datos, productos y servicios del Instituto de Estadística y Cartografía (IECA)
- ✓ Acceso e interpretación

Fernando Martínez Escriche
M^a Angeles Pulgar Ramírez
informacion.ieca@juntadeandalucia.es
Sevilla, diciembre de 2021

Índice

Contenidos

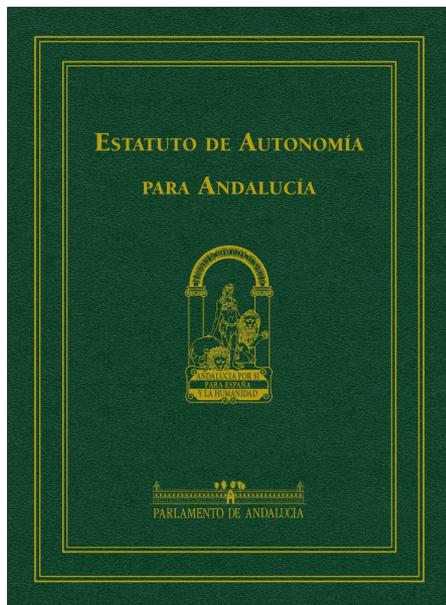
1.1. MARCO LEGAL

1.2. ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA OFICIAL

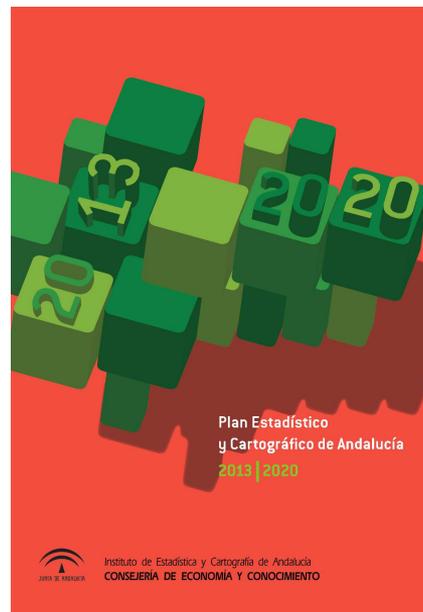
1.3. DATOS Y PRODUCTOS DEL IECA

1.4. SERVICIOS DEL IECA

Estadística y Cartografía oficial. Marco Legal



Ley 4/1989, de 12
de diciembre, de
Estadística de la
Comunidad
Autónoma de
Andalucía



Estadística y Cartografía oficial. Principios de actuación

- ✓ Se genera siguiendo una metodología que se caracteriza por su rigor técnico
- ✓ Su metodología está publicada
- ✓ Los datos se generan de forma periódica
- ✓ Se difunde cumpliendo el secreto estadístico, de forma que los datos se proporcionan de forma agregada, no permitiendo identificación directa ni indirecta

Estadística y Cartografía oficial. Principios para la Difusión

PRINCIPIO 13

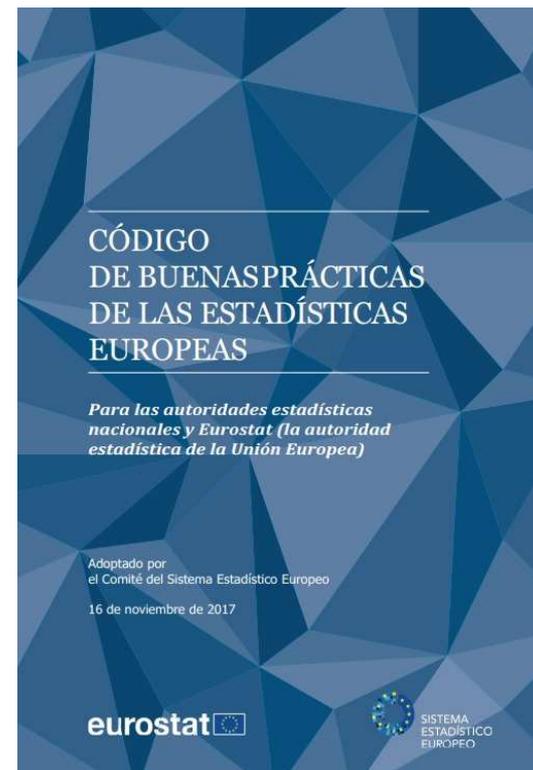
Oportunidad y puntualidad

Las estadísticas europeas se publican oportuna y puntualmente....según un calendario

PRINCIPIO 15

Accesibilidad y claridad

Las estadísticas europeas se presentan de forma clara y comprensible, se difunden de forma adecuada y conveniente, su disponibilidad y acceso tienen carácter imparcial y van acompañadas de metadatos y orientación de apoyo.



Estadística y Cartografía oficial. Referencias Legales para la Difusión

Ley 11/2007 de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos

- “La **interoperabilidad** es la capacidad de los sistemas de información y los procedimientos a los que éstos dan soporte, de compartir datos y posibilitar el intercambio de información y conocimiento entre ellos.”

Ley 37/2007 sobre Reutilización del Sector Público

- “Se entiende **por reutilización** el uso de documentos que obran en poder de las Administraciones y organismos del sector público, **por personas físicas o jurídicas**, con fines comerciales o no comerciales, **siempre que dicho uso no constituya una actividad de la administración pública.**”
- **Los productos del IECA tienen licencia** Creative Commons Reconocimiento 4.0 (CC BY 4.0)

Estadística y Cartografía oficial

1.2.1. ¿PARA QUÉ SIRVE?

1.2.2. ¿QUÉ DATOS SE GENERAN?

1.2.3. ¿QUIÉN GENERA LOS DATOS?

1.2.4. ¿CUÁNDO SE DIFUNDEN LOS DATOS?

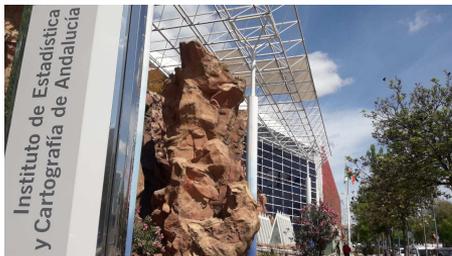
1.2.5. ¿CÓMO SE GENERA LA INFORMACIÓN?

1.2.6. INTEGRACIÓN Y GEORREFERENCIACIÓN

1.2.7. ORGANISMOS ESTADÍSTICOS Y CARTOGRÁFICOS

¿Para qué sirve la estadística y la cartografía oficial?

IECA Y SECA



Producen y difunden datos estadísticos y geoespaciales



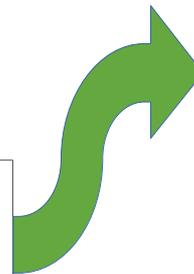
Datos



Medios de comunicación, sector infomediario, investigadores,...



Comunican



Gestores Públicos, Ciudadanía, Empresas...



Adquieran conocimiento



Tomen decisiones fundadas



¿Qué datos se generan?



Población



Condiciones de vida y bienestar social (educación, salud...)



Uso del tiempo: ocio, actividades culturales y deportivas



Mercado de trabajo



Actividad económica y tejido empresarial



Vivienda y edificaciones



Transporte y movilidad



I+D+i y Sociedad de la Información



Finanzas, patrimonio, recursos humanos y servicios públicos



Ecosistemas, recursos naturales y medio ambiente



Territorio



Consumo

¿Ámbitos prioritarios de información?

- ✓ Territorio:
- ✓ RAP, CDAU

- ✓ Población:
- ✓ BDLPA

- ✓ Actividad económica:
- ✓ Directorio

- ✓ Servicios Públicos: Inventario Sedes y Equipamientos

Integración fuentes personas:

Educación
Empleo
Salud
Servicios sociales...

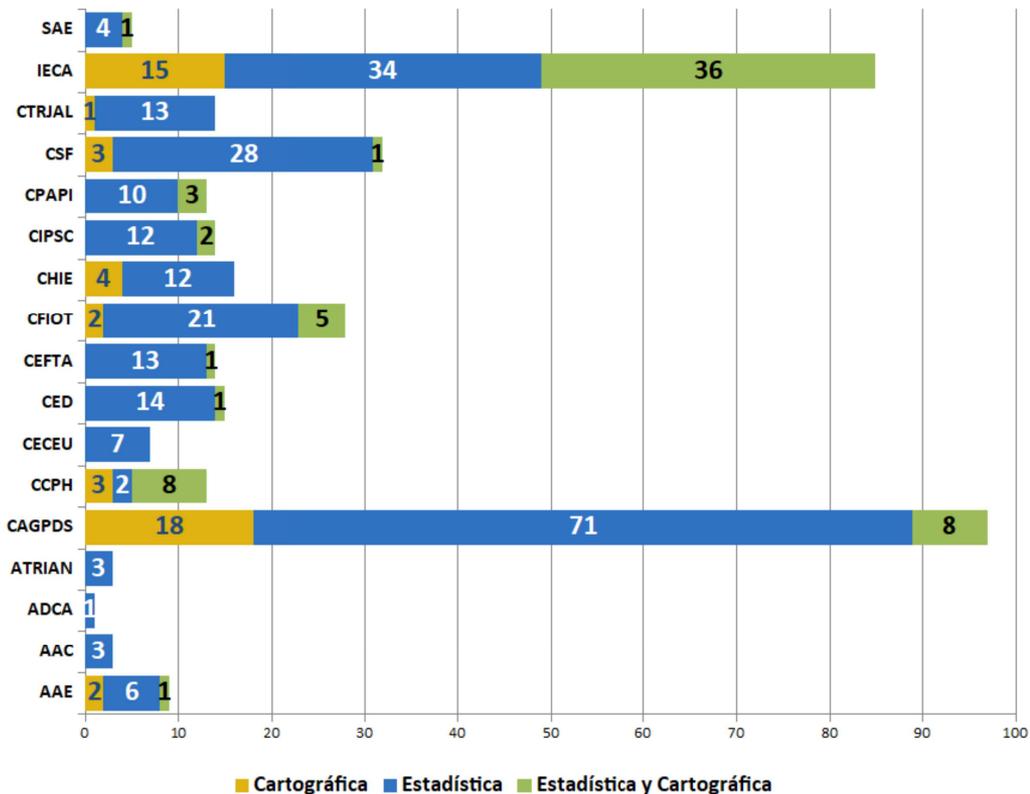
Integración fuentes empresas:

Sectoriales
Catastrales
Fiscales
Seguridad Social

Sedes Equipamientos:

Culturales
Educativos
Servicios Sociales
Salud
Turismo
Justicia...

¿Quién genera los datos?



¿Cuándo se difunden los datos?

Calendario

1 de enero de 2021

31 de diciembre de 2021

El calendario de difusión está disponible en la web del IECA

En línea con el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas, el IECA publica sus actividades estadísticas y cartográficas oportuna y puntualmente

NOVIEMBRE 2021

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
1	2	3 Avance PIB 3º Trim/21 EOC Septiembre/21 EOTR Septiembre/21 EOAP Septiembre/21	4 I/GSA Septiembre/21 ICMA Septiembre/21	5 ECTA 3º Trim/21 IPIAN Septiembre/21	6	7
8	9	10	11	12 IPC Octubre/21	13	14
15	16	17	18	19 CRTA 3º Trim/21	20	21
22 ICNI Septiembre/21	23	24 EOH Octubre/21 IPNI/RSH Octubre/21	25 IASS Septiembre/21	26 SOCMER Octubre/21 EMA 1º Trim/21	27	28
29	30	1	2	3	4	5

¿Cómo generamos la información?



Explotación de fuentes estadísticas y cartográficas



Encuestas



Explotación de información administrativa

Novedades estratégicas: integración de información administrativa y georreferenciación

Empresas

Cuentas económicas de Andalucía

Indicadores de confianza empresarial

Índice de Ventas en Grandes Superficies



Personas

Encuesta de Coyuntura Turística (ECTA)

2021. Digitalización y uso de datos personales

2020. Hábitos turísticos de la población andaluza

2020. Hábitos y condiciones de vida de la población andaluza durante el estado de alarma

2019. Conciliación en el hogar

2018. Hogares y medio ambiente en Andalucía

2018. Educación y transiciones al mercado laboral

2017. Movilidad social en Andalucía

Explotación de fuentes de información administrativa

Viabilidad tecnológica

Disponibilidad de un inventario de fuentes de información administrativa

Informes 30h) creación de registros administrativos por el IECA: edad, sexo, dirección, clasificaciones...

Tablas maestras en sistemas de información

Enlaces fuentes – CDAU permite geocodificación

Estadística de población basadas en registros administrativos

Indicadores demográficos, pensiones contributivas, actividad, hogares por sección censal

BDLPA – demandas de empleo – afiliación Seg. Social – pensiones contributiva

[Espacios productivos de Andalucía](#)

Espacios, parcelas, infraestructuras: telecomunicaciones, gasística, eléctrica...

Integración: Directorio – CDAU – Catastro - DERA – empresas suministros

Inserción Laboral egresados universitarios y de Formación Profesional

Tasas de inserción y de adecuación a la cualificación

BDLPA - Ficheros de matrícula y rendimiento académico – datos de empleo y desempleo

Organismos estadísticos y cartográficos



Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia



INE

Instituto Nacional de Estadística

www.ine.es



<http://www.ign.es/web/ign/portal>



<https://ec.europa.eu/eurostat>



alucía



<https://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ieage/n/otrosServidores/index.htm>

Datos y productos del IECA

1.3.1. ¿DÓNDE ESTÁN LOS DATOS?

1.3.2. ESTADÍSTICAS

1.3.3. CARTOGRAFÍA

1.3.4. DATOS GEORREFERENCIADOS

¿Dónde están los datos? La web del IECA. Estructura y navegación. Portada y tipos del productos de difusión

The screenshot shows the homepage of the Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA). At the top left is the logo of the Junta de Andalucía and the name of the institute. To the right, there are social media icons (Facebook, Twitter, YouTube) and a language selector (English). Below the header is a navigation menu with links to 'Instituto', 'Estadística', 'Georreferenciación', 'Cartografía', and 'Servicios'. A main banner features the text 'Jornada online Datos, productos y servicios del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Acceso e interpretación' with a date indicator '1 de diciembre'. Below the banner is a search bar with a 'Buscar' button. Three main content categories are highlighted: 'ESTADÍSTICA' (with a data table snippet), 'GEORREFERENCIACIÓN' (with a map), and 'CARTOGRAFÍA' (with a map). A horizontal row of service icons includes: Portal COVID-19 en Andalucía, Últimos Datos, Sistema de Información Multiterritorial, Infraestructura de datos espaciales, Callejero Digital de Andalucía Unificado, and Descarga de mapas y ortofotografías. A 'Noticias' section on the left lists recent updates, such as '26/11/2021 Registradas 23.476 defunciones en el primer trimestre de 2021, un 12,5% más que en el mismo trimestre del año anterior'. A central image shows a 'Modelo Digital de Andalucía' map of Sanlúcar de Barrameda. At the bottom, there is a footer with contact information: 'Pabellón de Nueva Zelanda. C/ Leonardo Da Vinci, nº 21. Isla de La Cartuja, 41071-SEVILLA. Tlf.: 900 101 407/955 033 800 | Fax: 955 033 816'.

La información estadística y cartográfica que produce el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, en adelante IECA, se difunde a través de su sitio Web como principal canal de difusión.

Se garantizando el acceso de todos los usuarios a la información permanentemente actualizada siguiendo el calendario de difusión de las actividades estadísticas y cartográficas.

La Web del IECA comenzó su andadura en el año 1995 y desde entonces ha pasado por distintas redefiniciones para adaptarse a cambios de diseño, funcionalidades y de tecnología.

Actualmente estamos inmersos en la definición de un portal específico de Datos Estadísticos y Geoespaciales que haga de la web un sitio más cercano al usuario, siguiendo los principios de usabilidad, accesibilidad y adaptabilidad a distintos tipos de dispositivos, y en línea con el modelo de servicios digitales de la Junta de Andalucía.

La web del IECA. Estructura y navegación. Portada y tipos del productos de difusión



The screenshot shows the homepage of the Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA). At the top left is the logo of the Junta de Andalucía and the name of the institute. To the right, there are social media icons for Facebook, Twitter, and YouTube, and a contact menu with options for 'Contacto', 'Suscripción', 'Calendario', and 'English'. Below this is a navigation bar with links for 'Instituto', 'Estadística', 'Georreferenciación', 'Cartografía', and 'Servicios'. The main banner features the text 'Jornada online Datos, productos y servicios del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Acceso e interpretación' and a date indicator '1 de diciembre'. Below the banner are three main service tiles: 'ESTADÍSTICA' (with a data table), 'GEORREFERENCIACIÓN' (with a map), and 'CARTOGRAFÍA' (with a map). A search bar is located below these tiles. At the bottom, there is a row of service icons: 'Portal COVID-19 en Andalucía', 'Últimos Datos', 'Sistema de Información Multiterritorial', 'Infraestructura de datos espaciales', 'Callejero Digital de Andalucía Unificado', and 'Descarga de mapas y ortofotografías'. A 'Noticias' sidebar on the left lists several news items with dates and titles. The main content area shows a map titled 'Entorno de la ciudad de Sanlúcar de Barrameda' with a 'Modelo Digital de Andalucía' overlay. At the very bottom, there is a footer with contact information and accessibility icons.

El dinamismo de la Portada lo ofrecen los banners que se vinculan a los contenidos novedosos, encuestas activas, infografías, jornadas o exposiciones.

El apartado noticias facilita al usuario conocer de forma rápida las últimas actualizaciones de información y el acceso a la misma.

El apartado indicadores ofrece una selección de indicadores claves de distinta temática en formato numérico y gráfico.

Ya en la parte central de la página principal de la Web, el usuario encuentra el acceso a los tres tipos de datos producidos y difundidos por el IECA:

- Datos estadísticos
- Datos cartográficos
- Datos georreferenciados

La web del IECA. Estructura y navegación. Contenido de una página de producto

Nuevas páginas de producto




 Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
 Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades

[Contacto](#)
[Suscripción](#)
[Calendario](#)
[English](#)

[f](#) [t](#) [in](#)

Está en: Inicio - Estadística - Población

[Instituto](#) | [Estadística](#) | [Georreferenciación](#) | [Cartografía](#) | [Servicios](#)

¿Qué información está buscando? [Buscar](#)




 Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
 Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades

[Contacto](#)
[Suscripción](#)
[Calendario](#)
[English](#)

[f](#) [t](#) [in](#)

Está en: Inicio - Estadística - Mercado de trabajo

[Instituto](#) | [Estadística](#) | [Georreferenciación](#) | [Cartografía](#) | [Servicios](#)

Las estadísticas del **Movimiento Natural de la Población (MNP)** ofrecen 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.

- Organismo: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.
- Ámbito: Andalucía, provincial, distritos sanitarios y municipal.

Actualizaciones:

- Último dato publicado 15/10/2021
- Registro de actualizaciones

Metodología:

- Memoria técnica
- Informe metodológico estandarizado
- Indicadores de calidad

Compartir

Movimiento Natural de la Población

- Nota divulgativa trimestral
- Nota divulgativa anual

DATOS

- Trimestrales
 - Último trimestre: primer trimestre 2021 (Datos disponibles desde el primer trimestre de 2009)
 - Trimestres anteriores: Para poder consultar trimestres anteriores, debe acceder al último trimestre y filtrar.
- Anuales
 - Datos avance 2020
 - Último año: 2019 (Datos disponibles desde 1975)
 - Años anteriores: Para poder consultar años anteriores, debe acceder al último año y filtrar.

Actividades relacionadas:

- Estadísticas de Defunciones por Causa de Andalucía
- Estadística de Nombres de los Recién Nacidos Andaluces
- Estadística de Divorcios, Separaciones y Nulidades en Andalucía
- Sistema de Información Demográfica de Andalucía
- Estadísticas sobre Población Extranjera



Encuesta de Población Activa

Datos del Tercer Trimestre del año 2021



Relación con la actividad de la población de 16 y más años en Andalucía (7.063.400 personas)



Indicador	Valor	Variación sobre el trimestre anterior	Variación sobre igual trimestre del año anterior
Ocupados	3.147.500	-0,2% ↓	5,4% ↑
Parados	909.300	4,7% ↑	-2,5% ↓
Tasa de paro	22,4%	0,83 ↑	-1,39 ↓

Visualiza más datos de forma interactiva

Datos trimestrales

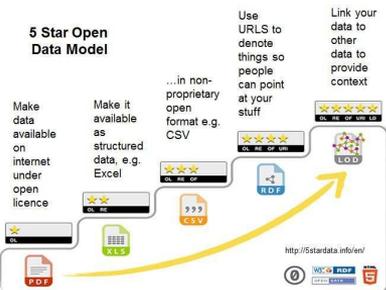
La web del IECA. Formato de los datos atendiendo al tipo de producto de difusión



Formato	% productos
BADEA	75%
Excel	18%
Aplicaciones	5%
HTML	2%

Formato	% productos
WMS	100%
WFS	87%
Visores	100%
Shapes	86%

Formato	% productos
WMS	62%
WFS	29%
Visores	29%
Shapes	19%



Estadísticas

Síntesis	Coyunturales: Últimos datos; Boletín de coyuntura provincial; INDEA Estructurales: Anuario; SIMA; Andalucía pueblo a pueblo ; Andalucía y provincias, SIGEA
Sistemas de Indicadores	Unión Europea (ODS), Generales Andalucía, Sectoriales, De percepción y satisfacción
Temas	Población, empresas, cuentas económicas, mercado de trabajo, turismo, educación, condiciones de vida...
Históricas	Series del siglo XX
No actualizables	Se hace una vez o no se generan periódicamente

Estadísticas por temas

Población	Padrón municipal Censo Movimiento natural de la población Sistema de información demográfica (series) Estadísticas de población de registros administrativos Nombres y apellidos
Mercado laboral	Encuesta de población activa (EPA) Afiliaciones a la Seguridad Social Inserción laboral de los egresados universitarios y de formación prof.
Empresas	Directorio de empresas y establecimientos Empresas inscritas en la Seguridad Social Demografía empresarial
Cuentas económicas	Contabilidad regional anual Contabilidad regional trimestral Contabilidad provincial Marco Input-Output

Cartografía

<u>Bases Cartográficas de Referencia</u>	Base Cartográfica de Andalucía, Mapa Topográfico, Modelo Digital del Terreno
<u>Callejero Digital de Andalucía Unificado (CDAU)</u>	Todos los viales y portales de Andalucía. Proyecto colaborativo Admón Local - Junta. Geocodificación
<u>Ortofotografías</u>	Servicios interoperables de series de ortofotografías. Servicio de certificación Fototeca
<u>Cartografía Histórica</u>	160.000 mapas históricos, colecciones...
<u>Datos Espaciales Referencia de Andalucía (DERA)</u>	Medio físico, hidrografía, comunicaciones, usos del suelo, sistema urbano, infraestructuras, patrimonio, divisiones administrativas, servicios al ciudadano...
<u>IDEAndalucía</u>	Nodos, Catálogo Metadatos, Visor

Cartografía Histórica (Cartoteca)

Cartografía Histórica de Andalucía (Cartoteca)

Herramienta conocer la Historia de Andalucía

160.000 mapas
50.000 a color
Catalogados
Peticiónes
Colecciones
Jornadas
Exposiciones



Datos y productos de IECA

Datos georreferenciados para el análisis espacial

<h3>En Malla</h3>	<ul style="list-style-type: none"> • Distribución espacial de la población (incluye también empleo y pensiones) • Grado de urbanización • Caracterización espacio construido en Andalucía • Razón de mortalidad / Indicador de fecundidad
<h3>Puntuales, lineales, superficies</h3>	<ul style="list-style-type: none"> • Espacios productivos de Andalucía (ESPAND) • Inventario de sedes y equipamientos • Establecimientos de 50 o más asalariados
<h3>Por secciones censales</h3>	<ul style="list-style-type: none"> • Población basadas en registros administrativos

Accesos página web

Accesos en 2019

2.135.393

Accesos en 2020

12.749.362

Accesos en 2021

34.220.150

Accesos COVID 2019

0

Accesos COVID 2020

9.684.504

Accesos COVID 2021

30.563.159

Resto de accesos 2019

2.135.393

Resto de accesos 2020

3.064.858

Resto de accesos 2021

3.656.991

Acercando la información a la ciudadanía, a los escolares, a los investigadores...

1.4.1. INFOGRAFÍAS

1.4.2. VISUALIZACIONES INTERACTIVAS

1.4.3. RECURSOS EDUCATIVOS

1.4.4. MICRODATOS

Infografía

Recorrido vital andaluzes

Hogares según composición

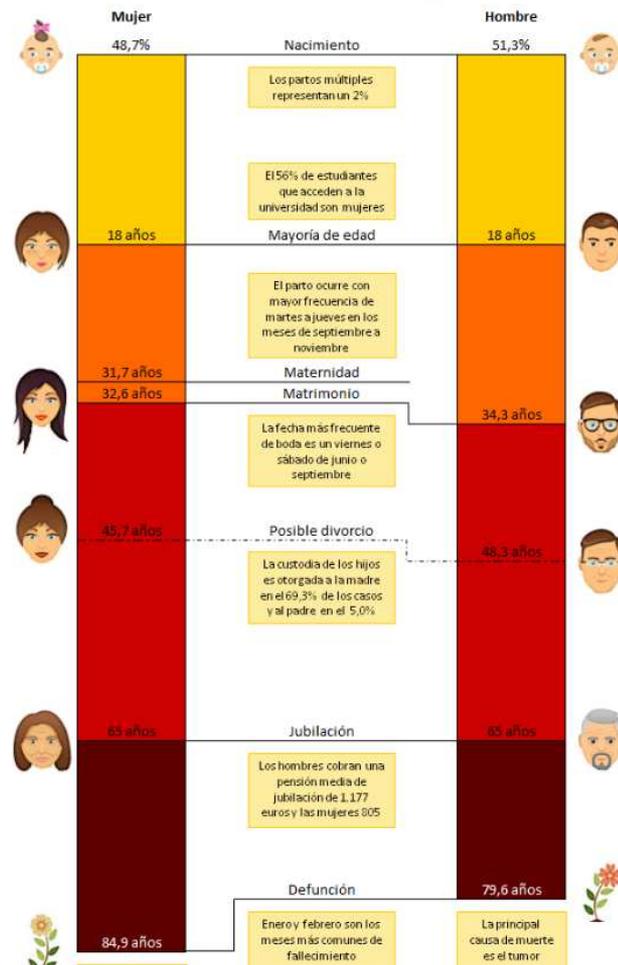
Índice de precios al consumo

Transformaciones en el territorio

Consumo de alimentos

Comercio en navidad

Recorrido vital por las edades de los andaluzes



Visualizaciones interactivas

1ª fase: establecer el contexto

2ª fase: diseño de consultas de datos en BADEA

3ª fase: conexión WDC entre Tableau y BADEA

4ª fase: análisis exploratorio de los datos en Tableau

5ª fase: diseño de visualizaciones

6ª fase: revisión interna por parte de los técnicos

7ª fase: publicación de las visualizaciones en la web

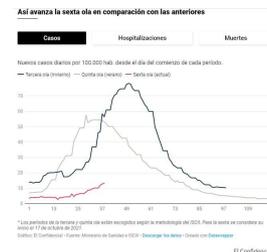
8ª fase: seguimiento de los accesos

¿A quién va dirigida la visualización?
 ¿Que queremos que los usuarios sepan y/o hagan?
 ¿Qué datos tengo?
 ¿Cómo transmitir a los usuarios los más relevantes?

1. Estudio de la tabulación de datos del producto de difusión

2. Consultar visualizaciones publicadas en medios de comunicación

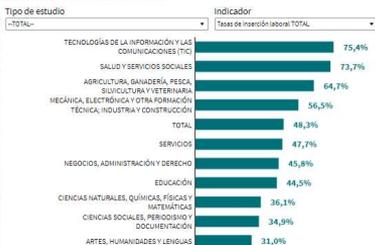
3. Realizar los bocetos y una presentación del guión



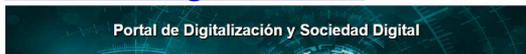
Visualizaciones interactivas

Egresados universitarios

Tasas de inserción laboral de la promoción 2018-2019 un año después de egresar



Portal de Digitalización



El Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía es consciente de la necesidad de información que nos acerque al conocimiento de la transformación digital y, en particular, en lo que afecta a la sociedad y a la economía. Para ofrecer información disponible en este ámbito se ha creado esta sección web con el objetivo de ir incorporando en un mismo espacio la información relacionada con la transformación digital ya disponible en distintas fuentes así como información novedosa calculada específicamente.

Fecha de última actualización: 12 de julio de 2021

Nota divulgativa

Sociedad de la información	Educación	Hogares

Encuesta Población Activa (EPA)

Datos del Tercer Trimestre del año 2021



Relación con la actividad de la población de 16 y más años en Andalucía (7.063.400 personas)



Indicador	Valor	Variación sobre el trimestre anterior	Variación sobre igual trimestre del año anterior
Ocupados	3.147.500	-0,2%	5,4%
Parados	909.300	4,7%	-2,5%
Tasa de paro	22,4%	0,83	-1,39

Visualiza más datos de forma interactiva

Datos trimestrales



Portal COVID

Portal IECA sobre el COVID-19 en Andalucía
Datos Sanitarios

Esta sección ofrece datos de seguimiento generados por la Consejería de Salud y Familias. La colaboración del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía con la Consejería hace accesible la información sobre la evolución y comportamiento de la pandemia de forma visual y permite la realización de estos datos por los usuarios, contribuyendo a la accesibilidad y transparencia de los mismos.

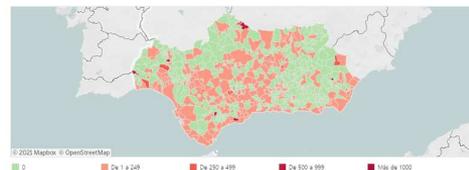
- o Datos **Coronavirus (COVID-19)** en Andalucía (Consejería de Salud y Familias. Banco de Datos Estadístico de Andalucía)
- o Informe COVID-19 en Andalucía de la Consejería de Salud y Familias
- o Datos **Vacunación COVID-19** en Andalucía (Consejería de Salud y Familias. Banco de Datos Estadístico de Andalucía)
- o Informe de Vacunación COVID-19 en Andalucía de la Consejería de Salud y Familias

Consulte la tasa de incidencia PDIA en los últimos 14 días a 02/11/2021 en su municipio

Seleccione su municipio:	Tasa de incidencia PDIA en los últimos 14 días: 20,7	143 Confirmados PDIA en los últimos 14 días	59 Confirmados PDIA en los últimos 7 días
--------------------------	---	---	---

Tasa de incidencia PDIA en los últimos 14 días a 02/11/2021

34,1 Andalucía	Huelva 62,4	Almería 53,9	Málaga 45,4	Córdoba 38,7	Jafn 38,0	Granada 25,6	Sevilla 20,3	Cádiz 18,9
----------------	-------------	--------------	-------------	--------------	-----------	--------------	--------------	------------



Encuesta de Coyuntura Turística (ECTA)

Datos del Segundo Trimestre de 2021 en Andalucía

Territorio: Andalucía | Año: 2021 | Trimestre: T2



3.797.520
Variación: 226,9%
Turistas

69,10€
Variación: -1,1%
Gasto medio diario

4,4 días
Variación: -2,3%
Estancia media

Variación: tasa de variación interanual

Microdatos

Dirigido a investigadores

Estos ficheros contienen los datos individuales anonimizados, con el fin de preservar la confidencialidad de la información

Se facilita: descripción del contenido, modelo de datos, ficheros de datos (dat, csv, spss...)

POBLACIÓN

Estadísticas de Población de Andalucía basadas en Registros Administrativos
Estadísticas Longitudinales de Biografías Reproductivas en Andalucía
Estadísticas Longitudinales de Supervivencia y Longevidad en Andalucía
Distribución espacial de la población

MERCADO DE TRABAJO

Inserción laboral de los egresados en universidades públicas de Andalucía
Inserción laboral de los egresados de formación profesional en Andalucía

TRANSPORTE

Movilidad de la Población en Andalucía a partir de Información de Teléfonos Móviles

SOCIEDAD

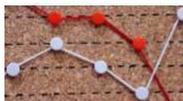
Encuestas sociales

2020. Hábitos turísticos de la población andaluza
2020. Hábitos y Condiciones de Vida de la Población Andaluza durante el Estado de Alarma
2019. Conciliación en el Hogar: Hábitos y Actitudes de la Población Andaluza
2018. Hogares y Medio Ambiente en Andalucía
2010 y 2018. Panel de Educación y Transiciones al Mercado Laboral en Andalucía
2018. Educación y Transiciones al Mercado Laboral en Andalucía
2017. Movilidad Social en Andalucía
2011. Movilidad en las Regiones Urbanas de Andalucía
2010. Educación y Hogares en Andalucía
2008. Hogares y Medio Ambiente en Andalucía
2007. Una visión de Andalucía
2005. Dependencia y Solidaridad en las Redes Familiares

Recursos educativos

Estadísticos

GRÁFICOS REUTILIZABLES



Las representaciones gráficas ayudan a visualizar y comprender los datos estadísticos de una forma muy directa. Esta actividad propone tres tipos diferentes de gráficos estadísticos: barras, líneas y sectores; compuestos de forma que puedan ser utilizados para representar multitud de datos de forma sucesiva sobre el mismo soporte.

Acceso

¿CÓMO TE LLAMAS?

FRANCISCO MARÍA
CARMEN ANTONIO
JOSÉ MANUEL
MARÍA CARMEN

Las actividades estadísticas sobre nombres y apellidos de los andaluces y nombres de los recién nacidos andaluces pueden dar mucho juego en clase. Esta unidad didáctica contiene algunas orientaciones y propuestas.

Acceso

PIRÁMIDES DE POBLACIÓN: CONSTRUYE Y EXPLORA



Las pirámides de población representan la estructura por sexo y edad de la población de una región. Descubre cómo construirlas e interpretarlas, además de sacarles todo el provecho.

Acceso

MI PUEBLO ES...



Para completar el título de esta actividad vamos a acudir al Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), un banco de datos con multitud de información clasificada por temas y disponible para distintos ámbitos territoriales, incluido el municipal. Completaremos una ficha con una serie de indicadores que nos darán una visión global del municipio.

Acceso

HAZ TU PROPIO CALLEJERO



Incentiva el uso de planos callejeros mediante su utilización en entornos cercanos, como pueden ser el del colegio o la propia casa de los alumnos. La actividad consiste en imprimir un plano de un entorno conocido y completarlo con puntos de interés personalizados: casas de amigos y familiares, los comercios habituales a los que suelen ir, parques en los que suelen jugar,...

Acceso

CARTOGRAFÍA TÁCTIL



La cartografía es una ciencia de comunicación visual, no obstante, la cartografía táctil representa la realidad geográfica mediante materiales que permiten distinguir relieves y texturas con el único uso del tacto.

Acceso

ESCALAS PLANETARIAS



Mediante esta actividad el alumno se acerca al concepto de escala y lo aplica con una manualidad acerca de nuestro Sistema Solar. Asimismo, se familiarizará con las formas esféricas o circulares, con la utilización de instrumentos de medición, y con el trazo de formas circulares mediante compás y otras técnicas.

Acceso

EL BOSQUE ANIMADO DE LA TOPONIMIA



La toponimia se encarga del estudio del origen y significación de los nombres propios de un lugar. Su estudio a nivel local ayuda a conocer el territorio y a reforzar los sentimientos de identidad y pertenencia.

Acceso

Para mantenerse informado. Servicios del IECA

1.5.1. NOTAS DIVULGATIVAS

1.5.2. BOLETÍN MENSUAL

1.5.3. JORNADAS Y EVENTOS

1.5.4. SUSCRIPCIONES

1.5.5. ATENCIÓN DE PETICIONES DE INFORMACIÓN

1.5.6. REDES SOCIALES

1.5.7. CONTACTO

Nota divulgativa

Buenas tardes,

Hoy se han publicado en nuestra web oficial los datos de la **Encuesta de Población Activa** correspondientes al **tercer trimestre de 2021**.

La información más relevante que puede encontrar es:

- El número de ocupados aumentó un 5,4% respecto al mismo trimestre de 2020 y disminuyó un 0,2% respecto al trimestre anterior.
- La tasa de paro en Andalucía se situó en el 22,4%, aumentó 0,8 puntos respecto al trimestre anterior y disminuyó 1,4 puntos respecto al mismo trimestre del año anterior.
- El paro aumentó en 41.100 personas respecto al trimestre anterior y disminuyó en 23.000 personas respecto al mismo trimestre de 2020.
- Disminuyen los ocupados que estaban en Expediente de Regulación Temporal de Empleo (18.800 menos), por enfermedad, accidente o incapacidad laboral (9.400 menos) y los que se encontraban en paro parcial por razones técnicas o económicas (2.300 menos).

La información puede encontrarla en: <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/epa/>

Viene acompañada de una nota divulgativa: <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/epa/notaprensa.htm>

Como novedad, a partir de este trimestre, tiene a su disposición **visualizaciones interactivas de los datos** que le permite consultar la información de los principales indicadores a través de gráficos y mapas de una forma visualmente atractiva:



El número de ocupados aumentó un 5,4% respecto al mismo trimestre de 2020 y disminuyó un 0,2% respecto al trimestre anterior

- La tasa de paro en Andalucía se situó en el 22,4%, aumentó 0,8 puntos respecto al trimestre anterior y disminuyó 1,4 puntos respecto al mismo trimestre del año anterior.
- El paro aumentó en 41.100 personas respecto al trimestre anterior y disminuyó en 23.000 personas respecto al mismo trimestre de 2020.
- Disminuyen los ocupados que estaban en Expediente de Regulación Temporal de Empleo (18.800 menos), por enfermedad, accidente o incapacidad laboral (9.400 menos) y los que se encontraban en paro parcial por razones técnicas o económicas (2.300 menos).

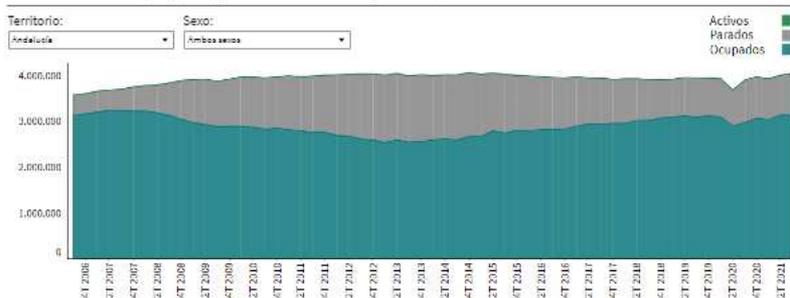
Andalucía, 28 de octubre de 2021.

Según los datos de la explotación detallada de la *Encuesta de Población Activa* que elabora el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, respecto al trimestre anterior el número de ocupados disminuyó en Andalucía un 0,2%, situándose en 3.147.500 (7.200 menos), de los que 1.775.500 eran hombres y 1.372.100 mujeres, lo que supuso que la tasa de empleo se situase en el 44,6%. La variación interanual del número de ocupados fue del 5,4%, 162.300 ocupados más.

En el tercer trimestre del año el paro subió un 4,7% respecto al trimestre anterior, registrándose 909.300 personas paradas (41.100 más). Respecto al mismo trimestre de 2020, el paro descendió un 2,5%, 23.000 parados menos en un año.

La tasa de paro en Andalucía aumentó 0,8 puntos respecto al trimestre anterior, situándose en el 22,4%. Por sexo, sube la tasa de paro femenina 0,5 puntos situándose en 26,0% y la masculina 1,1 puntos situándose en 19,4%. Respecto al mismo trimestre del año anterior bajó 1,4 puntos.

Evolución de activos, ocupados y parados en Andalucía (personas)



Boletín mensual



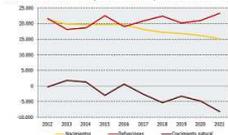
Boletín mensual del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía · Octubre 2021

Puede consultar todos los boletines mensuales.

Si aún no recibe nuestro boletín de información mensual, puede acceder al [Formulario de Suscripción](#).

NOTICIAS DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA

Publicación de nacimientos, defunciones y crecimiento natural en el primer trimestre de cada año. Andalucía



En Andalucía las defunciones superaron a los nacimientos en 8.154 personas en el primer trimestre de 2021

En el primer trimestre del año 2021 se produjeron en Andalucía 15.208 nacimientos, 23.362 defunciones y 3.544 matrimonios, según los datos provisionales de las *Estadísticas del Movimiento Natural de la Población (MNP)*. Estas cifras suponen, respecto al mismo trimestre de 2020, un descenso del 6,4% en nacimientos; y aumentos del 11,1% en defunciones y del 4,7% en matrimonios.

[Leer más »](#)

Dieciséis nuevos municipios de seis provincias andaluzas aprueban en Pleno la denominación de sus asentamientos poblacionales en el marco del proyecto ITACA

El *Inventario Toponímico de Asentamientos de la Comunidad de Andalucía (ITACA)*, realizado por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA) en coordinación con las Diputaciones provinciales y los Ayuntamientos andaluces, tiene por objeto la normalización de los nombres de los asentamientos en todos los municipios andaluces para favorecer su uso homogéneo en beneficio de la gestión de las Administraciones Públicas y de la sociedad en general.



EVENTOS



Jornada: Callejero Digital de Andalucía Unificado para técnicos de la Administración Local

El objetivo principal del *Callejero Digital de Andalucía Unificado (CDAU)* es tener digitalizados todos los viales y portales de Andalucía donde hay, o ha habido, población empadronada y donde se realiza actividad económica. De esta manera se obtiene una imagen completa del territorio andaluz. Esto se consigue gracias a la colaboración de los Ayuntamientos como responsables del dato de las direcciones postales, de las Diputaciones Provinciales de manera subsidiaria y también de otros organismos como 112 Emergencias de Andalucía, junto al público general, que comunican incidencias a través del portal de CDAU. Se celebrará el 21 de octubre.

[Leer más »](#)



Jornada: Inteligencia cartográfica. Consulta Preliminar al Mercado

Hasta ahora, el levantamiento de información cartográfica, siguiendo los estándares de calidad exigidos, supone un consumo elevado de tiempo y recursos. Por tanto, surge la necesidad de investigar nuevos métodos de producción y actualización. En este momento se está desarrollando la fase de Consulta Preliminar al Mercado (CPM) que finalizará en mayo de 2022 cumpliendo el objetivo de tener redactados los pliegos (administrativo y técnico) para proceder a la licitación abierta de Compra Pública Innovadora (CPI). Como hito inicial al proceso se realiza esta jornada informativa en la que se presenta el reto innovador a las empresas, grupos de investigación y demás agentes interesados. Se celebrará el 25 de octubre.

[Leer más »](#)



Jornada: Información de la Seguridad Social para el análisis del mercado de trabajo

La producción estadística debe adaptarse a las nuevas realidades del mercado laboral: están apareciendo nuevas profesiones y modelos organizativos, las relaciones tienen un carácter más líquido que en el pasado, las trayectorias laborales son más complejas,... En esta jornada se presenta el trabajo que estamos realizando con dos fuentes que permiten alimentar estas nuevas necesidades de información: la Muestra Continua de Vidas Laborales y los ficheros de Afiliaciones en Alta y Cuentas de Cotización Andaluzas, ambos con origen en los ficheros de gestión de la Seguridad Social. Se celebrará el 26 de octubre.

[Leer más »](#)

EL MUNDO DE LOS DATOS Y LOS MAPAS



Cartografía del origen volcánico del Cabo de Gata

El paisaje de Cabo de Gata en Almería es un museo natural a cielo abierto que alberga volcanes extintos hace millones de años y cuyas formas fósiles han quedado marcadas en el territorio y reflejadas en mapas de diferentes épocas y soportes.

[Leer más »](#)



Andalucía, la imagen cartográfica: provincia Bética romana

Mapa histórico de la provincia Bética romana por Juan López de 1788, hijo de Tomás López y uno de sus sucesores en su activa firma editorial de cartografía. Propone una reinterpretación de la geografía antigua de la circunscripción territorial que comprendía la mayor parte de la región andaluza en época imperial, pero intentando ajustarla a un marco geográfico científico.

[Leer más »](#)

Jornadas y eventos

Nº jornadas y eventos:

10

Asistentes:

+ 1.000 asistentes

FECHA	NOMBRE	ORGANIZADO POR
26 de octubre de 2021	JORNADA ONLINE. INFORMACIÓN DE LA SEGURIDAD SOCIAL PARA EL ANÁLISIS DEL MERCADO DE TRABAJO	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
25 de octubre de 2021	JORNADA ONLINE. INTELIGENCIA CARTOGRÁFICA. CONSULTA PRELIMINAR AL MERCADO	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía SIDI Consultoría y Gestión
21 de octubre de 2021	JORNADA ONLINE. CALLEJERO DIGITAL DE ANDALUCÍA UNIFICADO PARA TÉCNICOS DE LA ADMINISTRACIÓN LOCAL	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
29 de junio de 2021	JORNADA ONLINE. COLECCIONES PARTICULARES DE CARTOGRAFÍA HISTÓRICA. UNA PASIÓN COMPARTIDA	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
22 de junio de 2021	JORNADA ONLINE. MOVILIDAD DE LA POBLACIÓN A PARTIR DE INFORMACIÓN DE TELÉFONOS MÓVILES	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
18 de junio a 4 de julio de 2021	EXPOSICIÓN "EL VALOR DE LOS DATOS"	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía Málaga Procultura
8 de junio de 2021	JORNADA ONLINE. GNOIDE, GESTOR DE NODOS IDE PARA ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
26 de abril de 2021	JORNADA ONLINE. EQUIPAMIENTO GEOGRÁFICO DE REFERENCIA: LA RED ANDALUZA DE POSICIONAMIENTO (RAP) Y LAS DELIMITACIONES TERRITORIALES	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
16 y 22 de febrero de 2021	JORNADA ONLINE. BASE CARTOGRÁFICA DE ANDALUCÍA: UNA NUEVA MANERA DE ENTENDER LA CARTOGRAFÍA	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Suscripciones

Formulario de Suscripción

Mediante esta suscripción recibirá periódicamente en el correo electrónico que indique el Boletín con las noticias y novedades sobre productos y servicios así como otra información de interés en materia estadística y cartográfica.

Correo electrónico:

- Deseo recibir el Boletín del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
- Deseo recibir información sobre jornadas y eventos organizados por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
- Deseo recibir las notas divulgativas sobre productos y servicios ofrecidos por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Puede cancelar su suscripción haciendo clic en el enlace "Cancelar mi suscripción" que encontrará en los correos electrónicos que reciba.

Boletín mensual:

1.704 suscriptores

Jornadas y eventos:

1.732 suscriptores

Notas de prensa:

566 suscriptores

Peticiones de información

Dudas, consultas

Localización de información

Peticiones información a medida...

Actividad	2020	2021 (9 meses)
Cartografía Histórica	822	628
Fototeca	493	481
Directorio Empresas y Establecimientos	79	41
IPC	61	16
COVID-19	48	44
Sist. Inf. Multiterritorial Andalucía (SIMA)	48	44
Red Andaluza de Posicionamiento (RAP)	44	20
Afiliados Seguridad Social	30	20
Callejero Digital Andalucía Unificado (CDAU)	26	28
Encuesta de Población Activa (EPA)	26	23

Redes Sociales

facebook

[@institutodeestadisticadeandalucia](https://www.facebook.com/institutodeestadisticadeandalucia)



[@IECA_Andalucia](https://twitter.com/IECA_Andalucia)

YouTube

www.youtube.com/user/RedesIECA

...Y si sigues teniendo dudas o necesitas información, contactar con el IECA es fácil

 VÍA WEB

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

Formulario de Contacto

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

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

¡Tus aportaciones son siempre bienvenidas!



Formulario de Contacto

Asunto	<input type="text"/>
Mensaje	<input type="text"/>
<input type="button" value="Enviar"/>	

 VÍA TELEFÓNICA

900 101 407

Si prefieres ponerte en contacto con nosotros por teléfono, llámanos al **900 101 407** en horario de **lunes a viernes de 9h. a 14h.**

Si necesitas enviarnos alguna documentación puedes usar nuestro Fax **955 033 816 / 955 033 817.**

 FORMA PRESENCIAL

Puedes tramitar tu solicitud de forma presencial en horario de **lunes a viernes de 9h. a 14h.** en nuestra sede ubicada en el Pabellón de Nueva Zelanda, C/ Leonardo da Vinci, nº21. Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla.

Coordenadas: 37° 24' 34" N, 36° 0' 21" W.

Líneas de autobuses urbanos TUSAM: Líneas C1 y C2. Parada en Facultad de Comunicación.



Muchas gracias por la atención...