

Publicación de información estadística a través de formatos interoperables

1. BADEA como soporte para la publicación de datos
2. El futuro de la estadística y la cartografía en Andalucía
3. BADEA ante el nuevo paradigma: la reutilización
4. Algunos ejemplos de reutilización de nuestros datos

Publicación de información estadística a través de formatos interoperables

1. BADEA como soporte para la publicación de datos
2. El futuro de la estadística y la cartografía en Andalucía
3. BADEA ante el nuevo paradigma: la reutilización
4. Algunos ejemplos de reutilización de nuestros datos

1. BADEA

- Qué es BADEA?

BADEA es el Banco de Datos Estadísticos de Andalucía, funciona como un repositorio donde se almacena la información generada por el IECA y diversas Consejerías, unificando la información con criterios de clasificación comunes y facilitando su difusión, haciendo especial hincapié en el almacenamiento del dato único.

Este entorno, se desarrolló para dotarlo de ciertas características especiales que aportan una serie de ventajas que no tienen otras soluciones de Business Intelligence (BI)

1. BADEA

- Un poco de historia

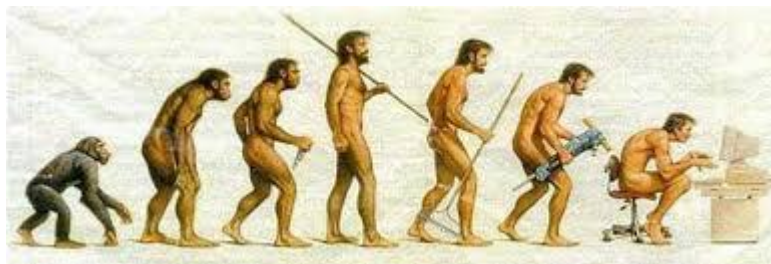
2006-2007 Desarrollo de un Sistema de Gestión de Datos Central

2008-2009 Desarrollo del Sistema de Difusión Web

2009-2016 Evolución del sistema e incorporación de las Consejerías de la JA

2016-2020 Migración del entorno de gestión y mejoras en la operatividad del sistema

2020..... BADEA da sus primeros pasos en el mundo de la interoperabilidad



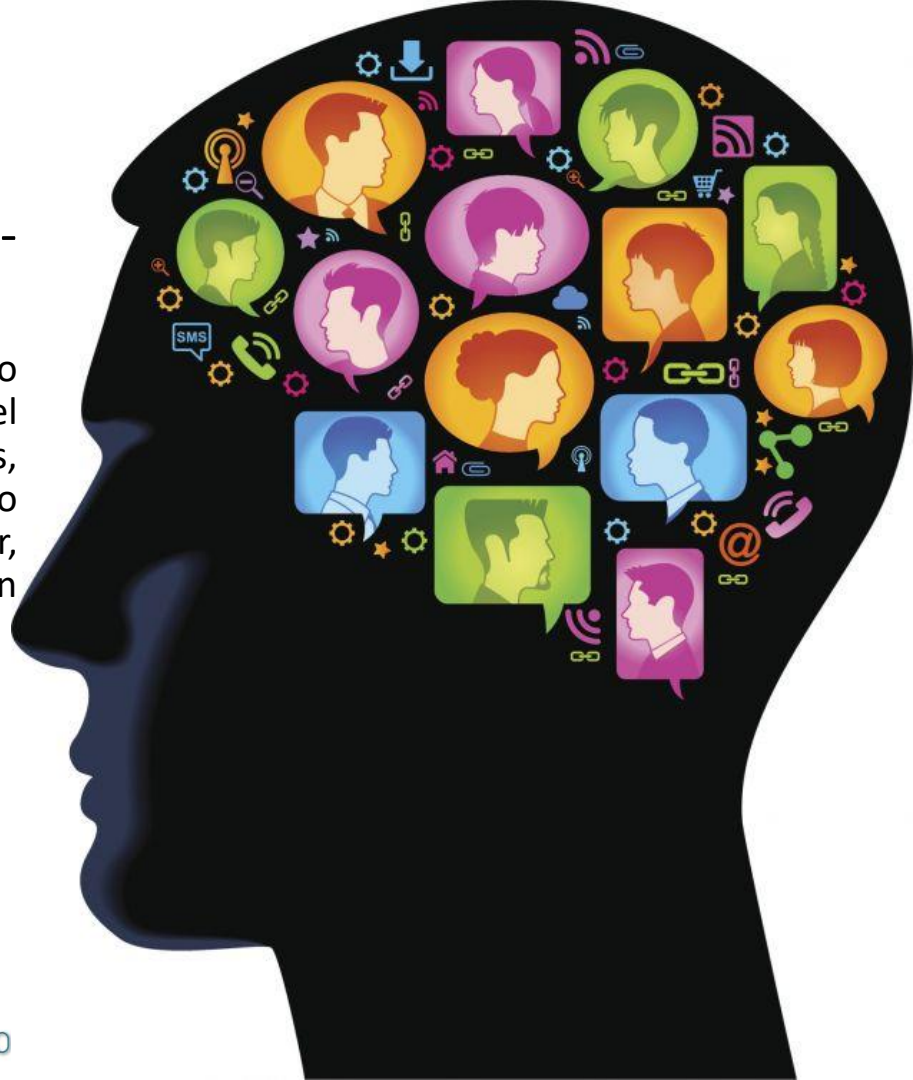
1. BADEA

- Plataforma BADEA
- Badea es una aplicación desarrollada en java
 - Java 7 (en proceso de migración a java 8)
 - Oracle 12
 - Pentaho
 - stpivot
 - mondrian 3.8
 - pentaho data integration (kettle) 5.2
 - Infinispan (gestión de la caché)

1. BADEA

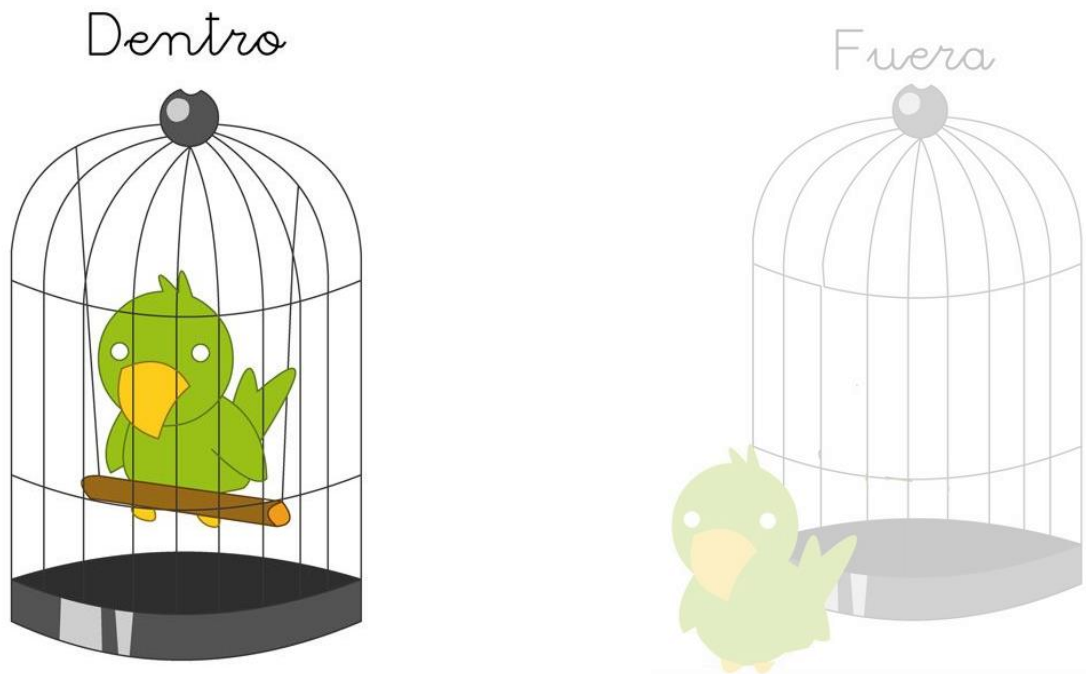
- BADEA como repositorio centralizado de información

BADEA es un sistema de información centralizado sobre el que todos los productores trabajan con el mismo conjunto de clasificaciones y estándares, sobre un mismo modelo de producción del dato que permite que cada productor pueda cargar, consolidar y difundir su información en coordinación con los administradores del sistema.



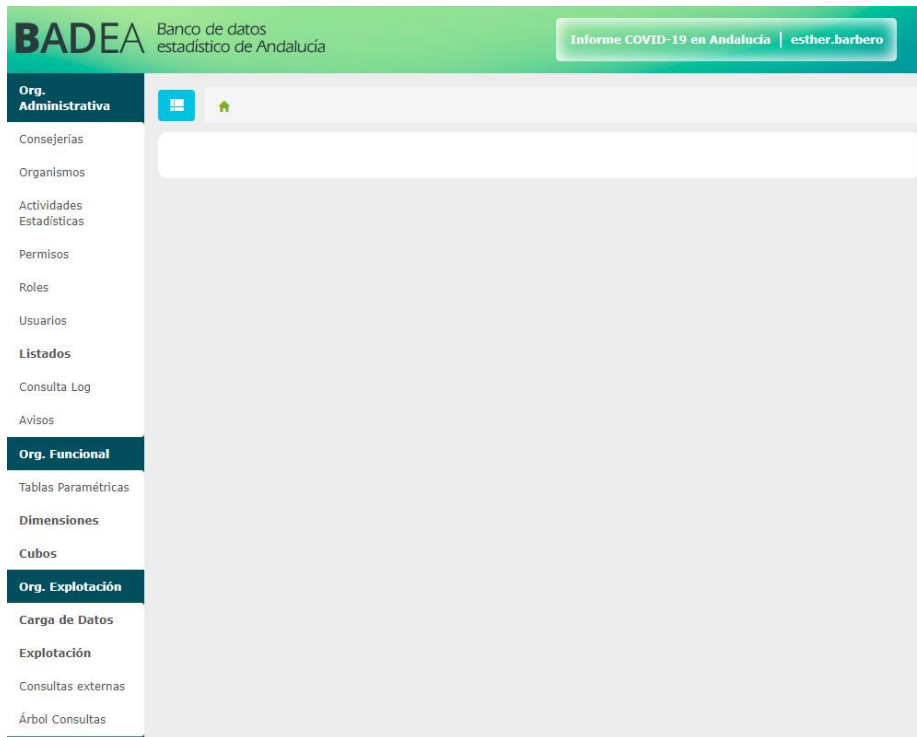
1. BADEA

- BADEA como repositorio centralizado de información



1. BADEA

- BADEA como repositorio centralizado de información



1. BADEA

- BADEA como repositorio centralizado de información

BADEA Banco de datos estadístico de Andalucía

Informe COVID-19 en Andalucía | esther.barbero

Org. Funcional / Cubos / Cubos

Lista de Cubos

Mostrar buscador avanzado

Buscar por código, descripción, descripción corta, tabla de hechos o notas...

Buscar Limpiar

1 de 6 (6) 100

Añadir ...

Código	Descripción	Periodicidad	Tipo Totales
8366	Población del año anterior	Anual	Calculados
8654	Cubo 5. Acumulados Provincias	Anual	Calculados
8621	Cubo 4. Fechas	Anual	Calculados
8393	Cubo 3. Indicadores	Anual	Introducidos
8360	Cubo 2. Datos municipales detallados	Anual	Calculados
8352	Cubo 1. Datos agrupados Provincias	Anual	Calculados

1 de 6 (6) 100

1. BADEA

- BADEA como repositorio centralizado de información

BADEA Banco de datos estadístico de Andalucía Informe COVID-19 en Andalucía | esther.barbero

Org. Funcional / Cubos / Cubos / Editar Cubo: 8360

Editar Cubo

Código (máx. 5) (*)
8360

Nombre Tabla Hechos (máx. 30) (*)
COVID19_CONFIRMADOS

Descripción (*)
Cubo 2. Datos municipales detallados

Descripción Corta (*)
Cubo 2. Datos municipales detallados

Stpivot
No ▾

Sima
No ▾

Periodicidad (*)
Anual ▾

Tipo Totales (*)
Calculados ▾

Actividad (*)
Informe COVID-19 en Andalucía ▾

Notas

Etiquetas (Cree Sus Tablas)

DIMENSIONES **MEDIDAS** **USOS** **BORRAR TABLA** **DUPLICAR** Actualizar

1. BADEA

- BADEA como repositorio centralizado de información

BADEA Banco de datos estadístico de Andalucía Informe COVID-19 en Andalucía | esther.barbero

Org. Funcional / Cubos / Cubos / Editar Cubo: 8360

Editar Cubo

Código (máx. 5) (*)
8360

Nombre Tabla Hechos (máx. 30) (*)
COVID19_CONFIRMADOS

Descripción (*)
Cubo 2. Datos municipales detallados

Descripción Corta (*)
Cubo 2. Datos municipales detallados

Stpivot
No ▾

Sima
No ▾

Periodicidad (*)
Anual ▾

Tipo Totales (*)
Calculados ▾

Actividad (*)
Informe COVID-19 en Andalucía ▾

Notas

Etiquetas (Cree Sus Tablas)

DIMENSIONES REDIDAS USOS BORRAR TABLA DUPLICAR

Actualizar

1. BADEA

•BADEA como repositorio centralizado de información

	Código	Dimension	Orden	Visible	Tipo Dimension	Tipo Totales	Descripcion	Jerarquia
	6563	Categoría profesional_covid19	15		Resto		Categoría profesional	(11345) - Profesión (Covid19)
	2865	Centros (SIAE)	12		Resto		Hospital de ingreso	(4773) - Centros (SIAE)
	6561	Clasificación	10		Resto		Clasificación	(11343) - Clasificación
	24	Edad	7		Resto		Edad	(24) - Edad
	6562	Evolución (Covid19)	13		Resto		Evolución	(11344) - Evolución (Covid19)
	6558	Fecha	2		Resto		Fecha diagnóstico	(11337) - Fecha
	6558	Fecha	3		Resto		Fecha declaración	(11337) - Fecha
	6558	Fecha	4		Resto		Fecha clave	(11337) - Fecha
	6558	Fecha	5		Resto		Fecha defunción	(11337) - Fecha
	7170	PROVSan_DS_ZBS_UGC	18		Geográfica		Unidades asistenciales	(12614) - PROVSan_DS_ZBS_UGC
	6600	Semana	1		Resto		Semana	(11393) - Semana
	22	Sexo	8		Resto		Sexo	(22) - Sexo
	2776	SI_NO_NS repetida	9		Resto		Caso importado	(11342) - SI_NO_NC_NP
	2776	SI_NO_NS repetida	11		Resto		Fue hospitalizado	(11342) - SI_NO_NC_NP
	2776	SI_NO_NS repetida	14		Resto		Contacto estrecho	(11342) - SI_NO_NC_NP
	2776	SI_NO_NS repetida	16		Resto		Vive en residencia	(11342) - SI_NO_NC_NP
	2776	SI_NO_NS repetida	17		Resto		Factores de riesgo	(11342) - SI_NO_NC_NP
	1	Temporal	0		Temporal		Anual	(2) - Anual
	21	Territorio	6		Geográfica		Territorio	(21) - Territorio

Etiquetas (Cree Sus Tablas)

DIMENSIONES

REDIDAS

USOS

BORRAR TABLA

DUPLICAR

Actualizar

1. BADEA

- BADEA como repositorio centralizado de información

BADEA Banco de datos estadístico de Andalucía Informe COVID-19 en Andalucía | esther.barbero

Org. Funcional / Cubos / Cubos / Editar Cubo: 8360

Editar Cubo

Código (máx. 5) (*)
8360

Nombre Tabla Hechos (máx. 30) (*)
COVID19_CONFIRMADOS

Descripción (*)
Cubo 2. Datos municipales detallados

Descripción Corta (*)
Cubo 2. Datos municipales detallados

Stpivot
No ▾

Sima
No ▾

Periodicidad (*)
Anual ▾

Tipo Totales (*)
Calculados ▾

Actividad (*)
Informe COVID-19 en Andalucía ▾

Notas

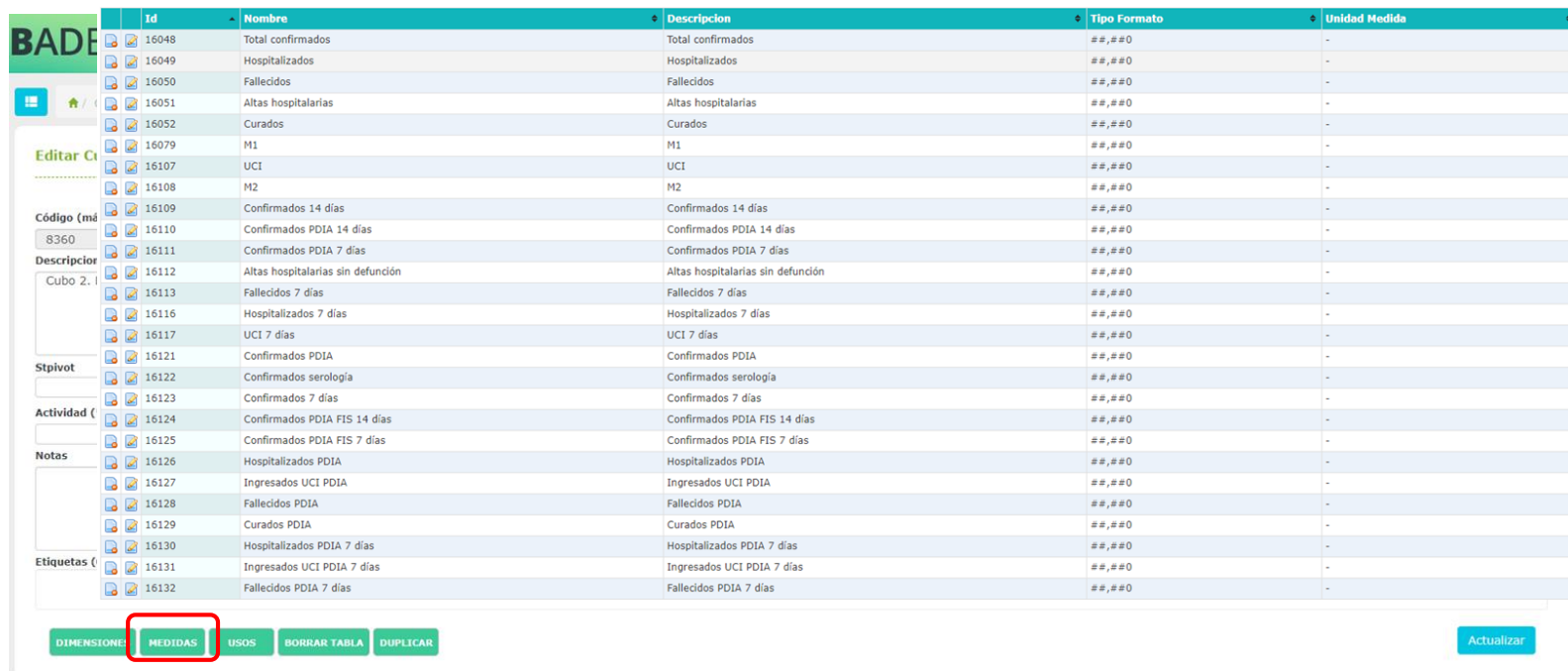
Etiquetas (Cree Sus Tablas)

DIMENSIONES **MEDIDAS** USOS BORRAR TABLA DUPLICAR

Actualizar

1. BADEA

- BADEA como repositorio centralizado de información



The screenshot shows the BADEA web application interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: 'Editar C...', 'Código (má...', 'Descripción', 'Cubo 2.', 'Stpivot', 'Actividad (...', 'Notas', and 'Etiquetas (...'. The main area displays a table with the following columns: 'Id', 'Nombre', 'Descripción', 'Tipo Formato', and 'Unidad Medida'. The table contains 20 rows of data, including metrics like 'Total confirmados', 'Hospitalizados', 'Fallecidos', 'Altas hospitalarias', 'Curados', 'M1', 'UCI', 'M2', 'Confirmados 14 días', 'Confirmados PDIA 14 días', 'Confirmados PDIA 7 días', 'Altas hospitalarias sin defunción', 'Fallecidos 7 días', 'Hospitalizados 7 días', 'UCI 7 días', 'Confirmados PDIA', 'Confirmados serología', 'Confirmados 7 días', 'Confirmados PDIA FIS 14 días', 'Confirmados PDIA FIS 7 días', 'Hospitalizados PDIA', 'Ingresados UCI PDIA', 'Fallecidos PDIA', 'Curados PDIA', 'Hospitalizados PDIA 7 días', 'Ingresados UCI PDIA 7 días', and 'Fallecidos PDIA 7 días'. At the bottom of the table, there are buttons: 'DIMENSIONES', 'MEDIDAS' (highlighted with a red box), 'USOS', 'BORRAR TABLA', and 'DUPLICAR'. An 'Actualizar' button is located at the bottom right.

	Id	Nombre	Descripción	Tipo Formato	Unidad Medida
	16048	Total confirmados	Total confirmados	##,###	-
	16049	Hospitalizados	Hospitalizados	##,###	-
	16050	Fallecidos	Fallecidos	##,###	-
	16051	Altas hospitalarias	Altas hospitalarias	##,###	-
	16052	Curados	Curados	##,###	-
	16079	M1	M1	##,###	-
	16107	UCI	UCI	##,###	-
	16108	M2	M2	##,###	-
	16109	Confirmados 14 días	Confirmados 14 días	##,###	-
	16110	Confirmados PDIA 14 días	Confirmados PDIA 14 días	##,###	-
	16111	Confirmados PDIA 7 días	Confirmados PDIA 7 días	##,###	-
	16112	Altas hospitalarias sin defunción	Altas hospitalarias sin defunción	##,###	-
	16113	Fallecidos 7 días	Fallecidos 7 días	##,###	-
	16116	Hospitalizados 7 días	Hospitalizados 7 días	##,###	-
	16117	UCI 7 días	UCI 7 días	##,###	-
	16121	Confirmados PDIA	Confirmados PDIA	##,###	-
	16122	Confirmados serología	Confirmados serología	##,###	-
	16123	Confirmados 7 días	Confirmados 7 días	##,###	-
	16124	Confirmados PDIA FIS 14 días	Confirmados PDIA FIS 14 días	##,###	-
	16125	Confirmados PDIA FIS 7 días	Confirmados PDIA FIS 7 días	##,###	-
	16126	Hospitalizados PDIA	Hospitalizados PDIA	##,###	-
	16127	Ingresados UCI PDIA	Ingresados UCI PDIA	##,###	-
	16128	Fallecidos PDIA	Fallecidos PDIA	##,###	-
	16129	Curados PDIA	Curados PDIA	##,###	-
	16130	Hospitalizados PDIA 7 días	Hospitalizados PDIA 7 días	##,###	-
	16131	Ingresados UCI PDIA 7 días	Ingresados UCI PDIA 7 días	##,###	-
	16132	Fallecidos PDIA 7 días	Fallecidos PDIA 7 días	##,###	-

1. BADEA

•BADEA como repositorio centralizado de información

				Publicada	Código	Nombre Interno	Actividad donante	Tipo de Visualización	Aviso
☐				Sí	45116	SV_Casos confirmados (PDIA y total), curados y fallecidos por COVID-19 por distritos solo		Tabla STPivot	
☐				No	45067	Copia de SV_Tasas de casos confirmados PDIA por COVID-19 por municipio_colores		Tabla STPivot	
☐				No	44992	Consulta MA 2010 Cubo2_grafico_Casos confirmados PDIA según fecha de diagnóstico		Tabla STPivot	
☐				No	44853	Copia de R_Cubo2_Periodo2_Gráfico_Evolución del número de casos confirmados PDIA según semana epidemiológica por provincia		Tabla STPivot	
☐				Sí	44835	SV_Tasas de casos confirmados PDIA por COVID-19 por municipio_colores		Tabla STPivot	
☐				No	44760	R_Cubo5_Periodo2_Número y tasas de casos confirmados y defunciones por COVID-19 en Andalucía por provincias		Tabla STPivot	
☐				Sí	44758	R_Cubo 2_Gráfico_Periodo2_Evolución de la distribución por grupos de edad de los casos confirmados PDIA según fecha de diagnóstico		Gráfico STPivot	
☐				Sí	44604	SV_Tasas de casos confirmados PDIA por COVID-19 de 65 y más años por municipio		Tabla STPivot	
☐				Sí	44569	PPT_Cubo5_Datos acumulados de COVID-19 según fecha de diagnóstico por provincia		Tabla STPivot	
☐				No	44479	Copia de Cubo1_Histórico datos COVID-19 publicados según fecha de notificación al Ministerio de Sanidad		Tabla STPivot	
☐				No	44478	Copia de ebarbero de Cubo1_Datos acumulados de COVID-19. Periodo1		Tabla STPivot	
☐				No	44477	Copia ebarbero de Cubo1_Datos acumulados de COVID-19. Periodo2		Tabla STPivot	
☐				No	44476	Copia de Cubo 2_Gráfico_Evolución de la distribución por grupos de edad de los casos confirmados PDIA según fecha de diagnóstico		Gráfico STPivot	
☐				No	44472	Cubo2_Gráfico_Periodo2_Evolución del número de casos confirmados PDIA según semana epidemiológica por provincia		Gráfico STPivot	
☐				Sí	44306	SV_Tasas de casos confirmados PDIA por COVID-19 por municipio (10.000 y 50.000 hab)		Tabla STPivot	
☐				No	44304	Cubo2_grafico_Número de casos confirmados PDIA en Málaga según semana epidemiológica por distrito sanitario		Gráfico STPivot	
☐				No	44303	Cubo2_grafico_Número de casos confirmados PDIA en Jaén según semana epidemiológica por distrito sanitario		Gráfico STPivot	
☐				No	44302	Cubo2_grafico_Número de casos confirmados PDIA en Huelva según semana epidemiológica por distrito sanitario		Gráfico STPivot	
☐				No	44301	Cubo2_grafico_Número de casos confirmados PDIA en Granada según semana epidemiológica por distrito sanitario		Gráfico STPivot	

1. BADEA

- BADEA como repositorio centralizado de información

	Publicada	Código	Nombre Interno	Actividad donante	Tipo de Visualización	Aviso
☐		Sí	45116	SV_Casos confirmados (PDIA y total), curados y fallecidos por COVID-19 por distritos solo	Tabla STPivot	

BADEA Banco de datos estadístico de Andalucía

Informe COVID-19 en Andalucía | esther.barbero

/ Org. Explotación / Explotación / Listado Consultas / Ejecutar Consulta: 45116

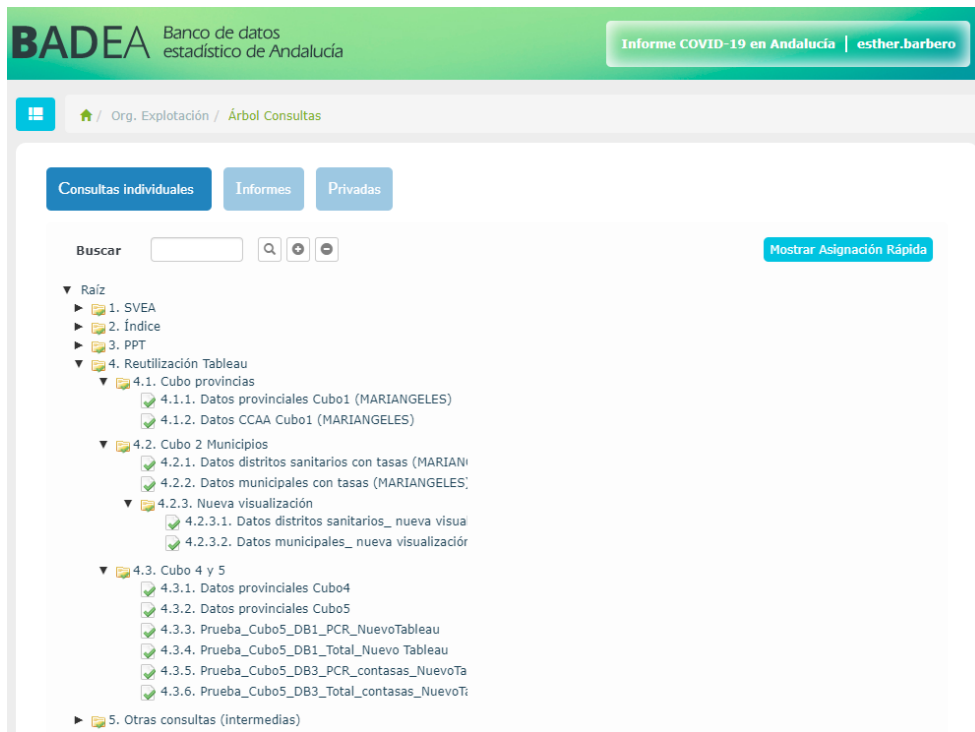
Lugar de residencia	Población	Confirmados PDIA	Tasa PDIA	Confirmados PDIA 14 días	Tasa PDIA 14 días	Confirmados PDIA 7 días	Tasa PDIA 7 días	Total Confirmados	Tasa total confirmados	Curados	Fallecidos
Andalucía	8.414.240	107.692	1.279,9	28.268	336,0	13.857	164,7	112.901	1.341,8	45.445	2.301
Almería	716.820	10.024	1.398,4	1.346	187,8	863	120,4	10.326	1.440,5	7.654	138
Almería (distrito)	301.623	3.391	1.124,3	390	129,3	249	82,6	3.562	1.180,9	2.344	56

Volver al listado de consultas

☐		No	44304	Cubo2_grafico_Número de casos confirmados PDIA en Málaga según semana epidemiológica por distrito sanitario	Gráfico STPivot
☐		No	44303	Cubo2_grafico_Número de casos confirmados PDIA en Jaén según semana epidemiológica por distrito sanitario	Gráfico STPivot
☐		No	44302	Cubo2_grafico_Número de casos confirmados PDIA en Huelva según semana epidemiológica por distrito sanitario	Gráfico STPivot
☐		No	44301	Cubo2_grafico_Número de casos confirmados PDIA en Granada según semana epidemiológica por distrito sanitario	Gráfico STPivot

1. BADEA

- BADEA como repositorio centralizado de información



1. BADEA

- BADEA como soporte de Difusión

A partir de toda la estructura de dimensiones, cubos, jerarquías, consultas, etc., se da soporte a todo el plan de tabulación y difusión de las actividades estadísticas producidas por el sistema estadístico y cartográfico de Andalucía – SECA.



1. BADEA

- BADEA como soporte de Difusión



1. BADEA

- BADEA como soporte de Difusión



INSTITUTO DE ESTADÍSTICA
Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA
Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades



Contacto
Suscripción
Calendario
English



Está en: Inicio - Portal IECA sobre el COVID-19 en Andalucía

Instituto | Estadística | Georreferenciación | Cartografía | Servicios

Portal IECA sobre el COVID-19 en Andalucía

NOVEDADES Y DESTACADOS

Visualización gráfica de las empresas inscritas en la Seguridad Social

Datos Sanitarios



Información Sociodemográfica



1. BADEA

- BADEA como soporte de Difusión



The screenshot displays the 'Portal IECA sobre el COVID-19 en Andalucía' website. The header includes the logo of the 'INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA' and the 'Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades'. Navigation links for 'Instituto', 'Estadística', 'Georreferenciación', 'Cartografía', and 'Servicios' are present. A sidebar on the left contains a 'Portal' section and a 'Visualizar' button. The main content area is titled 'Portal IECA sobre el COVID-19 en Andalucía' and 'Datos Sanitarios'. It provides a description of the data and lists two links: 'Datos Coronavirus (COVID-19) en Andalucía' and 'Informe COVID-19 en Andalucía'. Below this, a section titled 'Diagnosticados PDIA <7 días por Municipios a 23 de octubre de 2020' features a map of Andalusia with green circles of varying sizes representing the number of cases. A legend on the left shows a scale from 1 to 1,003. A table below the map lists indicators for 'Abla' municipality: 'Diagnosticados PDIA <14 días' (6), 'Diagnosticados PDIA con RIS <14 días' (0), 'Diagnosticados PDIA <7 días' (4), and 'Diagnosticados PDIA con RIS <7 días' (0). The footer of the map section includes the text '© 2020 Mapbox © OpenStreetMap'.

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA
Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades

Está en: Inicio - Portal IECA sobre el COVID-19 en Andalucía

Instituto | Estadística | Georreferenciación | Cartografía | Servicios

Está en: Inicio - Portal IECA sobre el COVID-19 en Andalucía

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 reutilización de estos datos por los usuarios, contribuyendo a la accesibilidad y transparencia de los mismos.

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

Diagnosticados PDIA <7 días por Municipios a 23 de octubre de 2020

Seleccione indicador:

Diagnosticados PDIA <7 días

1
200
400
600
800
1.003

Seleccione municipio para ver sus indicadores:

Abla

Diagnosticados PDIA <14 días	6
Diagnosticados PDIA con RIS <14 días	0
Diagnosticados PDIA <7 días	4
Diagnosticados PDIA con RIS <7 días	0

© 2020 Mapbox © OpenStreetMap

1. BADEA

•BADEA como soporte de Difusión

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA
Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades

Está en: Inicio - Portal IECA sobre el COVID-19 en Andalucía

Portal IECA sobre el COVID-19 en Andalucía Datos Sanitarios

Esta sección ofrece datos de seguimiento general Estadística y Cartografía de Andalucía con la Con- pandemia de forma visual y permite la reutilización de los mismos.

- Datos Coronavirus (COVID-19) en Andalucía
- Informe COVID-19 en Andalucía de la Consejería

Diagnosticados PDIA < 7 días por Municipios a 23 de Mayo

Seleccione indicador:
Diagnosticados PDIA < 7 días

1
200
400
600
800
1.003

Seleccione municipio para ver sus indicadores:
Ábila

Diagnosticados PDIA < 14 días	6
Diagnosticados PDIA con RIS < 14 días	0
Diagnosticados PDIA < 7 días	4
Diagnosticados PDIA con RIS < 7 días	0

© 2020 May

Índice

1. Datos generales

- 1.1. Número y tasas de casos confirmados, curados y fallecidos por provincias
- 1.2. Datos diarios según fecha de diagnóstico por provincia
- 1.3. Gráfico de evolución de casos confirmados PDIA según semana epidemiológica por provincia
- 1.4. Consulta personalizable por provincia y distrito sanitario, grupos de edad y sexo
- 1.5. Consulta personalizable por grupos de edad, sexo y territorio
- 1.6. Histórico de datos publicados por fecha de notificación

2. Gráficos de evolución de los casos confirmados

- 2.1. Casos confirmados (PDIA o test rápido de anticuerpos) según fecha de diagnóstico
- 2.2. Casos confirmados PDIA según fecha de diagnóstico por provincia
- 2.3. Informe comparativo de casos confirmados con PDIA desde el 11 de mayo entre distritos sanitarios por provincias
- 2.4. Casos confirmados PDIA según fecha de Inicio de síntomas, Diagnóstico, Hospitalización y Defunción
- 2.5. Distribución por grupos de edad de los casos confirmados PDIA según fecha de diagnóstico
- 2.6. Informe comparativo de las pirámides de edad entre periodos

3. Distribución territorial de casos confirmados según el mapa sanitario de Andalucía

- 3.1. Datos acumulados por distrito sanitario, municipio y zona básica de salud
- 3.2. Gráficos de evolución según fecha de diagnóstico por distrito sanitario

4. Pirámides de edad y sexo

5. Situación de grupos específicos

5.1. Profesionales de riesgo

- 5.1.1. Situación de COVID-19 en profesionales de riesgo según profesión y sexo por provincia

5.2. Población que vive en residencias

- 5.2.1. Datos acumulados según sexo por provincia y distrito sanitario
- 5.2.2. Datos acumulados según sexo y grupos de edad
- 5.2.3. Gráfico de evolución según situación clínica por fecha de diagnóstico

1. BADEA

- BADEA como soporte de Difusión

Casos confirmados, curados y fallecidos por COVID-19 en la provincia de Granada por distrito sanitario y municipio

Puede mostrar los códigos territoriales y generar mapas pulsando el icono que le interese.

Periodicidad: *Esta tabla se actualiza diariamente con los datos notificados al Ministerio de Sanidad*

Anual: 2020



Lugar de residencia	Población	Confirmados PDIA	Confirmados PDIA 14 días	Tasa PDIA 14 días	Confirmados PDIA 7 días	Total Confirmados	Curados	Fallecidos
Granada	914.678	17.748	6.622	724,0	3.184	18.567	4.947	401
Granada Sur	148.829	1.276	410	275,5	184	1.298	405	24
Albondón	728	5	2	274,7	2	5	0	0
Albuñol	7.233	102	30	414,8	15	102	24	0
Almegíjar	365							
Almuñécar	26.514	193	62	233,8	27	196	40	1
Alpujarra de la Sierra	989	4	0	0,0	0	5	3	1
Bérchules	716	1	0	0,0	0	1	1	0
Bubión	296	1	0	0,0	0	1	0	0
Busquístar	289	4	0	0,0	0	4	1	0
Cádir	1.453	8	4	275,3	2	8	0	0
Cáñar	350	3	1	285,7	1	3	0	0
Capileira	554	3	1	180,5	0	3	0	0

1. BADEA

- BADEA como soporte de Difusión

Casos confirmados, curados y fallecidos por COVID-19 en la provincia de Granada por distrito sanitario y municipio

Puede mostrar los códigos territoriales y generar mapas pulsando el icono que le interese.

Periodicidad: *Esta tabla se actualiza diariamente con los datos notificados al Ministerio de Sanidad*

Anual: 2020



Lugar de residencia	Población	Confirmados PDIA	Confirmados PDIA 14 días	Tasa PDIA 14 días	Confirmados PDIA 7 días	Total Confirmados	Curados	Fallecidos
Granada	914.678	17.748	6.622	724,0	3.184	18.567	4.947	401
Granada Sur	148.829	1.276	410	275,5	184	1.298	405	24
Albondón	728	5	2	274,7	2	5	0	0
Albuñol	7.233	102	30	414,8	15	102	24	0
Almegíjar	365							
Almuñécar	26.514	193	62	233,8	27	196	40	1
Alpujarra de la Sierra	989	4	0	0,0	0	5	3	1
Bérchules	716	1	0	0,0	0	1	1	0
Bubión	296	1	0	0,0	0	1	0	0
Busquístar	289	4	0	0,0	0	4	1	0
Cádir	1.453	8	4	275,3	2	8	0	0
Cáñar	350	3	1	285,7	1	3	0	0
Capileira	554	3	1	180,5	0	3	0	0

1. BADEA

- BADEA como soporte de Difusión

Casos confirmados,  

Puede mostrar los códigos de área de interés.

Periodicidad: Esta tabla

Anual: 2020

Lugar de residencia

Granada

Granada Sur

Albondón

Albuñol

Almegíjar

Almuñécar

Alpujarra de la Sierra

Bérchules

Bubión

Busquístar

Cádiar

Cáñar

Capileira

☐ Almería

☐ Cádiz

☐ Córdoba

☒ Granada

☒ Granada Sur

☐ Albuñol

☒ Albondón

☒ Albuñol

☒ Sorvilán

☐ Almuñécar

☒ Almuñécar

☒ Jete

☒ Lentegí

☒ Otívar

☐ Cádiar

☒ Alpujarra de la Sierra

☒ Bérchules

☒ Cádiar

☒ Cástaras

☒ Juviles

de Granada por distrito sanitario y municipio de le interés.

de Sanidad

Tasa PDIA 14 días	Confirmados PDIA 7 días	Total Confirmados	Curados	Fallecidos
724,0	3.184	18.567	4.947	401
275,5	184	1.298	405	24
274,7	2	5	0	0
414,8	15	102	24	0
233,8	27	196	40	1
0,0	0	5	3	1
0,0	0	1	1	0
0,0	0	1	0	0
0,0	0	4	1	0
275,3	2	8	0	0
285,7	1	3	0	0
180,5	0	3	0	0

1. BADEA

- BADEA como soporte de Difusión

Casos confirmados, curados y fallecidos por COVID-19 en la provincia de Granada por distrito sanitario y municipio

Puede mostrar los códigos territoriales y generar mapas pulsando el icono que le interese.

Periodicidad: *Esta tabla se actualiza diariamente con los datos notificados al Ministerio de Sanidad*

Anual: 2020



Lugar de residencia	Población	Confirmados PDIA	Confirmados PDIA 14 días	Tasa PDIA 14 días	Confirmados PDIA 7 días	Total Confirmados	Curados	Fallecidos
Granada	914.678	17.748	6.622	724,0	3.184	18.567	4.947	401
Granada Sur	148.829	1.276	410	275,5	184	1.298	405	24
Albondón	728	5	2	274,7	2	5	0	0
Albuñol	7.233	102	30	414,8	15	102	24	0
Almegíjar	365							
Almuñécar	26.514	193	62	233,8	27	196	40	1
Alpujarra de la Sierra	989	4	0	0,0	0	5	3	1
Bérchules	716	1	0	0,0	0	1	1	0
Bubión	296	1	0	0,0	0	1	0	0
Busquístar	289	4	0	0,0	0	4	1	0
Cádir	1.453	8	4	275,3	2	8	0	0
Cáñar	350	3	1	285,7	1	3	0	0
Capileira	554	3	1	180,5	0	3	0	0

1. BADEA

- BADEA como soporte de Difusión

Casos confirmados, cl
Puede mostrar los códigos
Periodicidad: Esta tabla se
Anual: 2020

Filtrar 

Lugar de residencia

Lugar de residencia
Granada
Granada Sur
Albondón
Albuñol
Almegíjar
Almuñécar
Alpujarra de la Sierra
Bérchules
Bubión
Busquístar
Cáñar
Cáñar
Capileira

Seleccione la configuración del mapa

Variable: Fallecidos

Mapa seleccionado: Municipios

Características:

Lugar de residencia

- Albondón
- Albuñol
- Almegíjar
- Almuñécar
- Alpujarra de la Sierra
- Bérchules
- Bubión

Anual

2020

Método de clasificación: Cuantiles

Forma de representación: Rampa de color

Nº de intervalos: 5

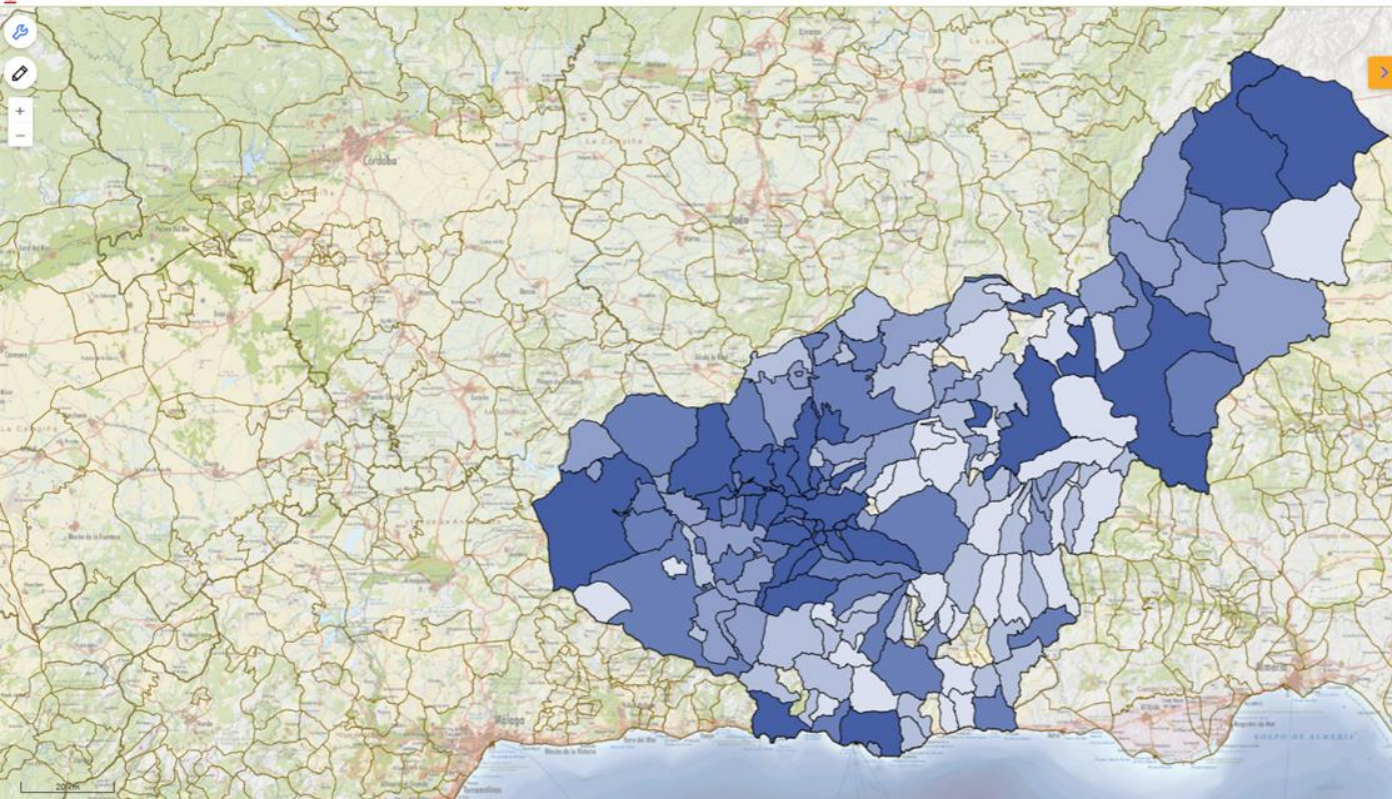
Aplicar selección

Granada por distrito sanitario y municipio

de interés.

anidad

PDIA 14 días	Confirmados PDIA 7 días	Total Confirmados	Curados	Fallecidos
724,0	3.184	18.567	4.947	401
275,5	184	1.298	405	24
274,7	2	5	0	0
414,8	15	102	24	0
233,8	27	196	40	1
0,0	0	5	3	1
0,0	0	1	1	0
0,0	0	1	0	0
0,0	0	4	1	0
275,3	2	8	0	0
285,7	1	3	0	0
180,5	0	3	0	0



Otras capas

- ☒ Variable/Indicador
- ☒ Limites municipales
- ☐ Ortofoto 2016
- ☒ MTA400

1. BADEA

- BADEA como soporte de Difusión

Casos confirmados, curados y fallecidos por COVID-19 en la provincia de Granada por distrito sanitario y municipio

Puede mostrar los códigos territoriales y generar mapas pulsando el icono que le interese.

Periodicidad: *Esta tabla se actualiza diariamente con los datos notificados al Ministerio de Sanidad*

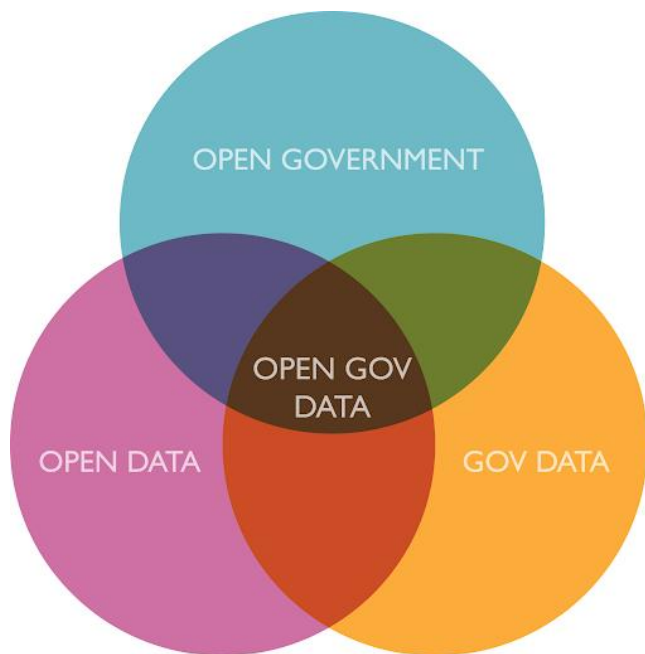
Anual: 2020



Lugar de residencia	Población	Confirmados PDIA	Confirmados PDIA 14 días	Tasa PDIA 14 días	Confirmados PDIA 7 días	Total Confirmados	Curados	Fallecidos
Granada	914.678	17.748	6.622	724,0	3.184	18.567	4.947	401
Granada Sur	148.829	1.276	410	275,5	184	1.298	405	24
Albondón	728	5	2	274,7	2	5	0	0
Albuñol	7.233	102	30	414,8	15	102	24	0
Almegíjar	365							
Almuñécar	26.514	193	62	233,8	27	196	40	1
Alpujarra de la Sierra	989	4	0	0,0	0	5	3	1
Bérchules	716	1	0	0,0	0	1	1	0
Bubión	296	1	0	0,0	0	1	0	0
Busquístar	289	4	0	0,0	0	4	1	0
Cádir	1.453	8	4	275,3	2	8	0	0
Cáñar	350	3	1	285,7	1	3	0	0
Capileira	554	3	1	180,5	0	3	0	0

1. BADEA

- BADEA como referente en el portal de datos abiertos de la JA



1. BADEA

- BADEA como referente en el portal de datos abiertos de la JA

Búsqueda de estadísticas de nacimientos

 Junta de Andalucía

Portal de la Junta de Andalucía

Buscador

☒ Búsqueda avanzada

BUSCAR

21900 recursos disponibles

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. SIMA ...

Las **estadísticas** de movimiento natural de la población se refieren básicamente a los **nacimientos**, matrimonios y defunciones ocurridos. Según los criterios demográficos internacionalmente reconocidos, el INE, desde 1975, identifica este concepto con el biológico de 'nacidos con vida', incluyendo a los muertos antes de las primeras 24 horas de vida, que hasta ese año no eran considerados ...

www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/sima/info.htm?f=b14

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Datos ...

Fuente: Instituto de **Estadística** y Cartografía de Andalucía. Para ver los datos por tipo de matrimonio pulse el botón FILTRAR. ... 2.2.**Nacimientos** por tipo de nacido y muertes fetales tardías según lugar de residencia de la madre (Número **de nacimientos**/Muertes fetales tardías) Trimestral

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

1. BADEA

- BADEA como referente en el portal de datos abiertos de la JA

Búsqueda de estadísticas de nacimientos

Movimiento Natural de la Población

Segundo trimestre 2018. Datos provisionales

Si desea consultar periodos anteriores pulse el botón filtrar de cada consulta.

[\[Nota divulgativa\]](#) [\[Memoria técnica\]](#) [\[Página del producto\]](#)

Índice

1. Matrimonios

- 1.1. Matrimonios por tipo de matrimonio y lugar de residencia del matrimonio
- 1.2. Matrimonios por grupo de edad de los cónyuges y tipo de matrimonio
- 1.3. Matrimonios por cambio de residencia y tipo de matrimonio según lugar de residencia del matrimonio
- 1.4. Matrimonios por nacionalidad de los cónyuges y tipo de matrimonio según lugar de residencia del matrimonio
- 1.5. Serie de matrimonios por lugar de residencia del matrimonio según tipo de matrimonio

2. Partos, nacimientos y muertes fetales tardías

- 2.1. Partos por multiplicidad y lugar de residencia de la madre
- 2.2. Nacimientos por tipo de nacido y muertes fetales tardías por lugar de residencia de la madre
- 2.3. Nacimientos por sexo y lugar de residencia de la madre

1. BADEA

- BADEA como referente en el portal de datos abiertos de la JA

Búsqueda de estadísticas de nacimientos

2.3.Nacimientos por sexo y lugar de residencia de la madre

(Número de nacimientos) Trimestral

[Año=2018] [Trimestre=2º Trimestre] [Tipo de Nacido=Nacido Vivo]



Otro periodo

Filtrar



	Residencia de la madre												
Sexo	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía	Resto de España	Extranjero	No consta	TOTAL
Hombres	876	1.242	790	892	531	605	1.610	2.092	8.638	71	17	1	8.727
Mujeres	826	1.183	732	864	483	586	1.550	1.929	8.153	60	17	1	8.231
Ambos sexos	1.702	2.425	1.522	1.756	1.014	1.191	3.160	4.021	16.791	131	34	2	16.958

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

2.4.Nacimientos por grupo de edad y lugar de residencia de la madre

(Número de nacimientos) Trimestral

[Tipo de Nacido=Nacido Vivo] [Año=2018] [Trimestre=2º Trimestre]



Otro periodo

Filtrar



	Residencia de la madre												
Edad de la madre	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía	Resto de España	Extranjero	No consta	TOTAL
Menos de 15 años	-	1	-	-	-	-	1	2	4	-	-	-	4
De 15 a 19 años	54	51	40	51	15	29	59	97	396	3	-	-	399
De 20 a 24 años	244	222	97	150	97	104	231	273	1.418	8	4	-	1.430

Publicación de información estadística a través de formatos interoperables

1. BADEA como soporte para la publicación de datos
2. El futuro de la estadística y la cartografía en Andalucía
3. BADEA ante el nuevo paradigma: la reutilización
4. Algunos ejemplos de reutilización de nuestros datos

2. El futuro de la Estadística y la Cartografía



2. El futuro de la Estadística y la Cartografía

- EL PLAN ESTADÍSTICO Y CARTOGRAFICO 2021-2027

2. El futuro de la Estadística y la Cartografía

- EL PLAN ESTADÍSTICO Y CARTOGRAFICO 2021-2027

Con la siguiente frase empieza el Anteproyecto del nuevo PLAN



2. El futuro de la Estadística y la Cartografía

•EL PLAN ESTADÍSTICO Y CARTOGRÁFICO 2021-2027

Así empieza la exposición de motivos del Anteproyecto del nuevo PLAN

Los datos juegan un papel crucial en el desarrollo y transformación de la sociedad europea y la andaluza en particular. La estrategia europea de datos, aprobada por la Comisión Europea en febrero de 2020, considera que los datos son el elemento vital del desarrollo económico, constituyen la base de muchos nuevos productos y servicios, favoreciendo la innovación y contribuyendo a la mejora de la productividad y a una mayor eficiencia en el uso de los recursos de todos los sectores de la economía. El empleo inteligente de los datos permite no solo que haya productos y servicios más adaptados a las necesidades de los usuarios sino que además tiene un efecto en la transformación digital de la sociedad, y de las administraciones públicas en particular, contribuyendo de manera efectiva a la inteligencia de gobierno en la mejora de la toma de decisiones y el diseño, implementación y evaluación de las políticas públicas.

2. El futuro de la Estadística y la Cartografía

•EL PLAN ESTADÍSTICO Y CARTOGRÁFICO 2021-2027

Y continúa con muchas otras cuestiones que son estratégicas en nuestro negocio...

Artículo 3. Objetivo General del Plan

El Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2021-2027 tiene como objetivo general, la producción y mejora continua de datos e información de carácter estadístico y geoespacial, que proporcionen conocimiento sobre la realidad territorial, demográfica, social, económica y ambiental de Andalucía y su evolución, de forma que sean más oportunos, relevantes, accesibles, reutilizables y de calidad, y permitan asistir adecuadamente en la toma de decisiones para las labores del gobierno, las empresas y la ciudadanía mediante la integración de la información en un marco de calidad global y de gobernanza de los datos, la investigación e innovación, el fomento y gestión de la interoperabilidad estadística y geoespacial y la inteligencia que proporcionan los datos.

2. El futuro de la Estadística y la Cartografía

•EL PLAN ESTADÍSTICO Y CARTOGRÁFICO 2021-2027

Y continúa con muchas otras cuestiones que son estratégicas en nuestro negocio...

Artículo 4. Principios del Plan

El SECA, organizado según el modelo de descentralización y responsabilidad en el ejercicio de las competencias propias relativo a la información estadística y geoespacial, actuará a efectos de la ejecución del presente Plan conforme a los siguientes principios:

- f) **Interoperabilidad**, considerada como la capacidad de los sistemas de información y de los procedimientos a los que éstos dan soporte, de **compartir datos y posibilitar el intercambio de información y conocimiento entre ellos; contemplando la dimensión organizativa, semántica y técnica.**

2. El futuro de la Estadística y la Cartografía

•EL PLAN ESTADÍSTICO Y CARTOGRÁFICO 2021-2027

Y continúa con muchas otras cuestiones que son estratégicas en nuestro negocio...

Artículo 16. Objetivos estratégicos del Plan

1. El Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2021-2027 tiene como objetivos estratégicos para alcanzar su objetivo general, los siguientes:

- **Objetivo 3: Infraestructura interoperable de datos integrados para fines analíticos.** Constituir una infraestructura interoperable de datos integrados para fines analíticos como infraestructura central del SECA que incorpore datos, metadatos, activos semánticos, tratamientos, herramientas, servicios comunes e interoperables, facilitando la integración y enlace de datos para la mejora de la eficiencia del SECA.

2. El futuro de la Estadística y la Cartografía

- EL PLAN ESTADÍSTICO Y CARTOGRÁFICO 2021-2027

Y continúa con muchas otras cuestiones que son estratégicas en nuestro negocio...

Artículo 22. Reutilización y Condiciones jurídicas de uso

1. El SECA facilitará que la información que produzca sea reutilizable conjuntamente con sus metadatos, de conformidad con la Directiva (UE) 2019/1024 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019, relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público.

2. El futuro de la Estadística y la Cartografía

- EL PLAN ESTADÍSTICO Y CARTOGRÁFICO 2021-2027

Y continúa con muchas otras cuestiones que son estratégicas en nuestro negocio...

CAPÍTULO III. INFRAESTRUCTURA INTEROPERABLE DE DATOS INTEGRADOS PARA FINES ANALÍTICOS

Artículo 26. Infraestructura Interoperable de Datos Integrados para fines analíticos

Con la finalidad de asegurar la homogeneidad, integración, sinergia, interoperabilidad y posibilidad de generar valor añadido, a partir de datos estadísticos y geoespaciales, se creará la Infraestructura Interoperable de Datos Integrados para fines analíticos, que se conforma como el sistema de datos integrados del SECA, junto con sus respectivos activos semánticos, metadatos, tratamientos, herramientas y servicios comunes.

2. El futuro de la Estadística y la Cartografía

- EL PLAN ESTADÍSTICO Y CARTOGRÁFICO 2021-2027

Y además, tenemos otro elemento esencial que refuerza y da consistencia a todo lo recogido en el Plan...

L 172/56

ES

Diario Oficial de la Unión Europea

26.6.2019

DIRECTIVA (UE) 2019/1024 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

de 20 de junio de 2019

relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público

(versión refundida)

2. El futuro de la Estadística y la Cartografía

- DIRECTIVA (UE) 2019/1024 relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público

2. El futuro de la Estadística y la Cartografía

- DIRECTIVA (UE) 2019/1024 relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público

Algunas cuestiones clave recogidas en la Directiva...

- (4) Los cambios de fondo introducidos en el texto legislativo con el fin de explotar plenamente el potencial de la información del sector público para la economía y la sociedad europeas se centran en los siguientes aspectos: la prestación de acceso en tiempo real a los datos dinámicos a través de medios técnicos adecuados, aumentando el suministro de datos públicos valiosos para la reutilización, incluidos los de las empresas públicas, organizaciones que financian la investigación y organizaciones que realizan actividades de investigación, haciendo frente a la

2. El futuro de la Estadística y la Cartografía

- DIRECTIVA (UE) 2019/1024 relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público

Algunas cuestiones clave recogidas en la Directiva...

«conjuntos de datos de alto valor»: documentos cuya reutilización está asociada a considerables beneficios para la sociedad, el medio ambiente y la economía, en particular debido a su idoneidad para la creación de servicios de valor añadido, aplicaciones y puestos de trabajo nuevos, dignos y de calidad, y del número de beneficiarios potenciales de los servicios de valor añadido y aplicaciones basados en tales conjuntos de datos;

2. El futuro de la Estadística y la Cartografía

- DIRECTIVA (UE) 2019/1024 relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público

Algunas cuestiones clave recogidas en la Directiva...

«conjuntos de datos de alto valor»:

Lista de categorías temáticas de conjuntos de datos de alto

1. Geoespacial
2. Observación de la Tierra y medio ambiente
3. Meteorología
4. Estadística
5. Sociedades y propiedad de sociedades
6. Movilidad

2. El futuro de la Estadística y la Cartografía

- DIRECTIVA (UE) 2019/1024 relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público

Algunas cuestiones clave recogidas en la Directiva...

La información del sector público representa una fuente extraordinaria de datos que pueden contribuir a mejorar el mercado único y al desarrollo de nuevas aplicaciones para los consumidores y las personas jurídicas. El empleo inteligente de los datos, incluido su tratamiento a través de aplicaciones de inteligencia artificial, puede tener un efecto transformador en todos los sectores de la economía.

La evolución hacia una sociedad basada en datos, que utiliza datos de distintos ámbitos y actividades, afecta a la vida de todos los ciudadanos de la Unión, entre otras cosas al permitirles contar con nuevos medios para acceder y adquirir el conocimiento.

2. El futuro de la Estadística y la Cartografía

- DIRECTIVA (UE) 2019/1024 relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público

Algunas cuestiones clave recogidas en la Directiva...

Para facilitar la reutilización, los organismos del sector público deben poner, siempre que sea posible y apropiado, los documentos, incluidos los publicados en páginas web, a disposición del público mediante formatos abiertos y legibles por máquina junto con sus metadatos, con los niveles más elevados de precisión y granularidad, en un formato que garantice su interoperabilidad; por ejemplo, procesándolos de forma coherente con los principios que rigen los requisitos de facilidad de utilización y compatibilidad de la información espacial en virtud de la Directiva 2007/2/CE.



Tenemos las herramientas y el marco para caminar hacia el objetivo:

- **EL PLAN ESTADÍSTICO Y CARTOGRÁFICO 2021-2027**
- **DIRECTIVA (UE) 2019/1024** relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público

Publicación de información estadística a través de formatos interoperables

1. BADEA como soporte para la publicación de datos
2. El futuro de la estadística y la cartografía en Andalucía
3. BADEA ante el nuevo paradigma: la reutilización
4. Algunos ejemplos de reutilización de nuestros datos

3. BADEA ante el nuevo paradigma: la reutilización



3. BADEA ante el nuevo paradigma: la reutilización

BADEA, ofrece un conjunto de tablas, gráficos y mapas estadísticos que están accesibles a través de la Web y que se pueden consultar, filtrar, adecuar a las necesidades de cada usuario y por supuesto, exportar a diferentes formatos

Datos acumulados de COVID-19 en Andalucía

Referencia: Fecha de notificación al Ministerio de Sanidad

Unidad de medida: **Número de casos**

Annual: **2020**



Fecha	Territorio	Confirmados PDIA	Confirmados PDIA 14 días	Confirmados PDIA 7 días	Total confirmados	Hospitalizados	Total UCI	Fallecidos	Curados
23/10/2020	Andalucía	107.692	28.268	13.857	112.901	12.173	1.211	2.301	45.445
	Almería	10.024	1.346	863	10.326	819	108	138	7.654
	Cádiz	10.413	2.053	1.068	10.763	1.146	130	262	4.642
	Córdoba	11.540	3.078	1.442	11.973	1.241	147	227	4.335
	Granada	17.748	6.622	3.184	18.567	1.919	169	401	4.947
	Huelva	2.955	1.067	674	3.109	344	36	66	902
	Jaén	9.906	3.370	1.686	10.457	1.305	130	265	3.866
	Málaga	20.570	2.925	1.462	22.403	2.653	253	463	12.086
	Sevilla	24.536	7.807	3.478	25.303	2.746	238	479	7.013

3. BADEA ante el nuevo paradigma: la reutilización

BADEA, ofrece un conjunto de tablas, gráficos y mapas estadísticos que están accesibles a través de la Web y que se pueden consultar, filtrar, adecuar a las necesidades de cada usuario y por supuesto, exportar a diferentes formatos

Y qué se añade en esta nueva línea de difusión de datos...

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

3. BADEA ante el nuevo paradigma: la reutilización

BADEA, ofrece un conjunto de tablas, gráficos y mapas estadísticos que están accesibles a través de la Web y que se pueden consultar, filtrar, adecuar a las necesidades de cada usuario y por supuesto, exportar a diferentes formatos

Y qué se añade en esta nueva línea de difusión de datos...

Catálogo API a través del cual los datos estadísticos se ponen a disposición de los usuarios mediante **API Restful a través de peticiones URL**, que permiten acceder a todos los datos publicados a través de BADEA. Las consultas o resúmenes estadísticos que conforma cada actividad, son la unidad principal utilizada para la publicación de los datos estadísticos. Una consulta es una estructura estadística compuesta básicamente por dimensiones, medidas y sus datos y es ésta la que se proporciona a los reutilizadores a través de diversos formatos, a saber, JSON, que es el más usado actualmente además de XLS, PDF, PX, TXT y ODS

3. BADEA ante el nuevo paradigma: la reutilización

https://www.ieca.junta-andalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/badea/apidoc#/

Buscar

Instituto | Estadística | Georreferenciación

Catálogo API del Instituto de Estadísticas y Cartografía de Andalucía (IECA) ^{1.0.0}

[Base URL: www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/intranet/admin/]

Los datos estadísticos del IECA se ponen a disposición de los usuarios mediante API Restful. Utilizando peticiones URL podremos acceder a todos los datos publicados por el IECA y que actualmente podemos consultar desde la web oficial: <https://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia>

Operaciones sobre consultas

Las consultas son la unidad principal utilizada por IECA para publicar los datos estadísticos. Una consulta es una estructura estadística compuesta básicamente por dimensiones, medidas y sus datos. ▼

GET

/rest/{version}/consulta/{consultaId}

Solicitar la metainformación de una consulta y sus datos

GET

/rest/{version}/consulta/metainfo/{consultaId}

Solicitar la metainformación de una consulta sin los datos

GET

/rest/{version}/consulta/export/{consultaId}

Ejecutar los mismos servicios de exportación de consultas que existen en la aplicación de STPivot.

Operaciones sobre jerarquías

La jerarquía es la estructura base donde se agrupan los miembros o categorías utilizados en las consultas. Las jerarquías a su vez, pertenecen a una dimensión. Por ejemplo, la jerarquía "Anual" pertenece a la dimensión "Temporal". Una jerarquía se compone de niveles jerárquicos donde se asocian los miembros. ▼

GET

/rest/{version}/jerarquia/{jerarquiaId}

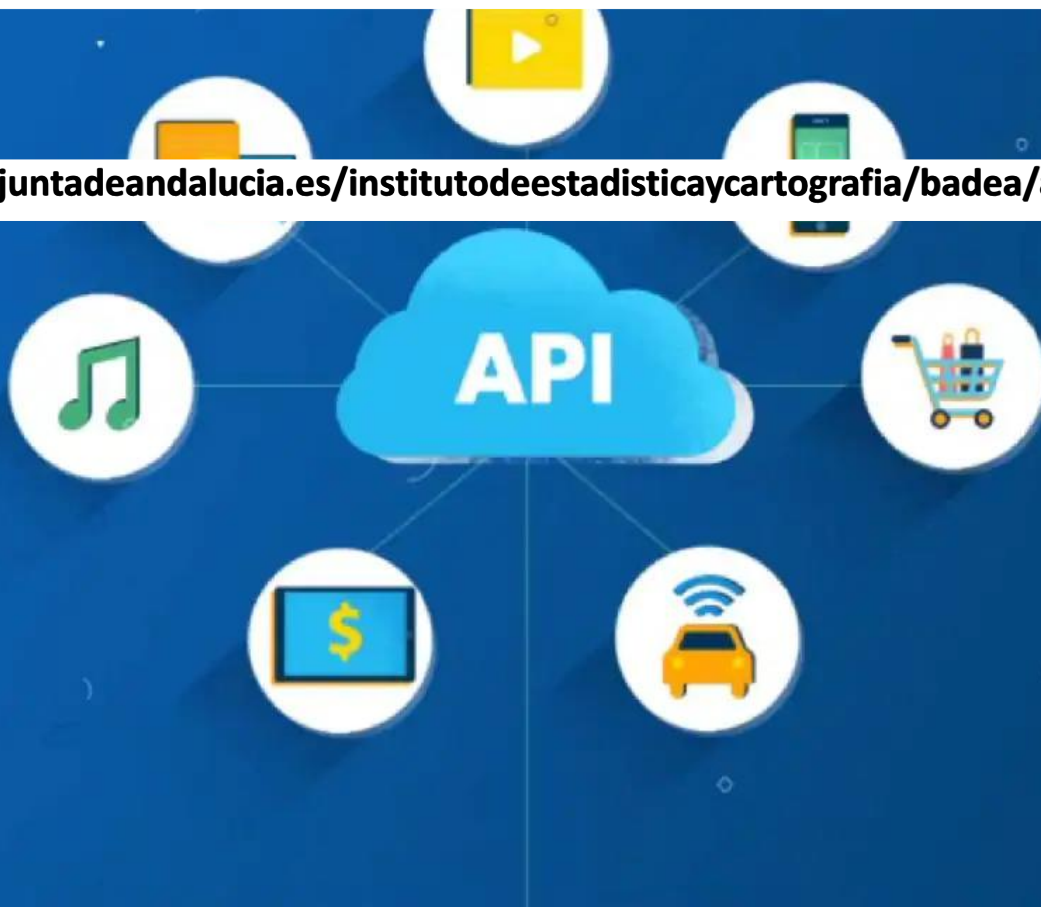
Solicitar la metainformación de una jerarquía y sus datos

Models

Consulta > {...}

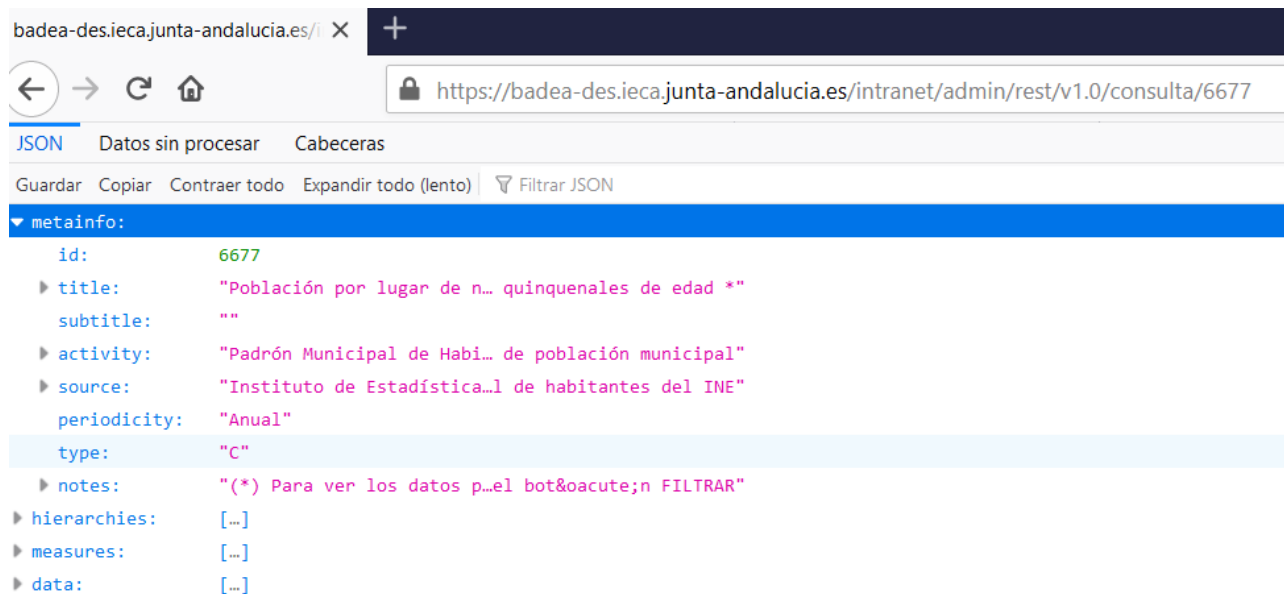
3. BADEA ante el nuevo paradigma: la reutilización

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



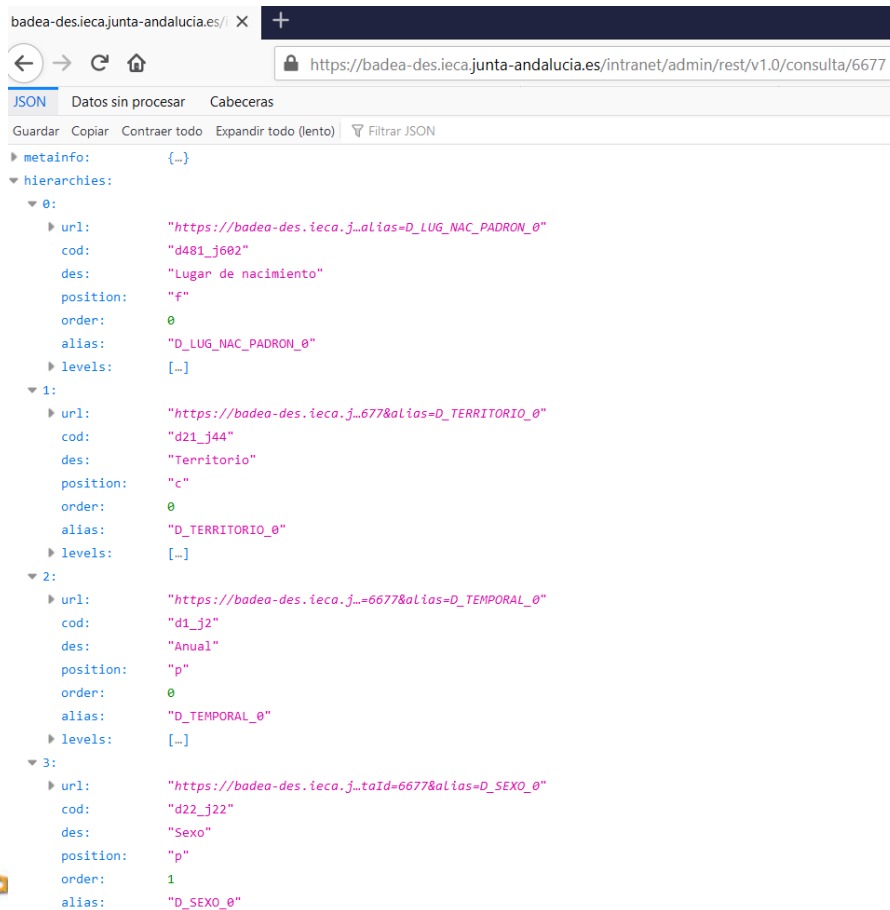
3. BADEA ante el nuevo paradigma: la reutilización

En el caso del fichero JSON que se genera, los datos se interpretan en base a la metainformación que ofrece, donde se especifica el código que identifica la consulta, título, subtítulo, actividad, fuente de datos, periodicidad y notas:



3. BADEA ante el nuevo paradigma: la reutilización

En el apartado hierarchies se especifica la metainformación de las dimensiones:



```

{
  "metainfo": {},
  "hierarchies": [
    {
      "url": "https://badea-des.ieca.junta-andalucia.es/intranet/admin/rest/v1.0/consulta/6677?alias=D_LUG_NAC_PADRON_0",
      "cod": "d481_j602",
      "des": "Lugar de nacimiento",
      "position": "f",
      "order": 0,
      "alias": "D_LUG_NAC_PADRON_0",
      "levels": []
    },
    {
      "url": "https://badea-des.ieca.junta-andalucia.es/intranet/admin/rest/v1.0/consulta/6677?alias=D_TERRITORIO_0",
      "cod": "d21_j44",
      "des": "Territorio",
      "position": "c",
      "order": 0,
      "alias": "D_TERRITORIO_0",
      "levels": []
    },
    {
      "url": "https://badea-des.ieca.junta-andalucia.es/intranet/admin/rest/v1.0/consulta/6677?alias=D_TEMPORAL_0",
      "cod": "d1_j2",
      "des": "Anual",
      "position": "p",
      "order": 0,
      "alias": "D_TEMPORAL_0",
      "levels": []
    },
    {
      "url": "https://badea-des.ieca.junta-andalucia.es/intranet/admin/rest/v1.0/consulta/6677?alias=D_SEXO_0",
      "cod": "d22_j22",
      "des": "Sexo",
      "position": "p",
      "order": 1,
      "alias": "D_SEXO_0",
      "levels": []
    }
  ]
}
```

3. BADEA ante el nuevo paradigma: la reutilización

Por último aparece la metainformación de las medidas, con el código, descripción, posición y orden, seguido de los datos, todo ello en el mismo orden que aparece en la consulta de Badea

```
JSON Datos sin procesar Cabeceras
Guardar Copiar Contraer todo Expandir todo (lento) Filtar JSON
{
  "metainfo": {
    "id": "28484",
    "des": "Población provincial",
    "position": "c",
    "order": 0,
    "type": "m"
  },
  "hierarchies": [
    {
      "cod": "España",
      "des": "España"
    },
    {
      "cod": "Almería",
      "des": "Almería"
    },
    {
      "cod": "2019",
      "des": "2019"
    },
    {
      "cod": "Ambos sexos",
      "des": "Ambos sexos"
    },
    {
      "cod": "TOTAL",
      "des": "TOTAL"
    },
    {
      "cod": "TOTAL",
      "des": "TOTAL"
    }
  ],
  "data": [
    {
      "val": "564669.0",
      "format": "564.669"
    }
  ]
}
```

3. BADEA ante el nuevo paradigma: la reutilización

El siguiente paso, que está apunto de implementarse va a permitir que la url que origina el Json, se pueda parametrizar, de manera que se pueda hacer uso de los filtros al igual que se hace en una consulta tradicional

Publicación de información estadística a través de formatos interoperables

1. BADEA como soporte para la publicación de datos
2. El futuro de la estadística y la cartografía en Andalucía
3. BADEA ante el nuevo paradigma: la reutilización
4. Algunos ejemplos de reutilización de nuestros datos

4. Algunos ejemplos de reutilización



4. Algunos ejemplos de reutilización

Medios de comunicación:



4. Algunos ejemplos de reutilización

 elDiario.es

Hazte socio/a

Inicia sesión



Claves del estado de alarma

Mapa de las restricciones

Coronavirus

Poder Judicial

Elecciones EEUU

+ Temas

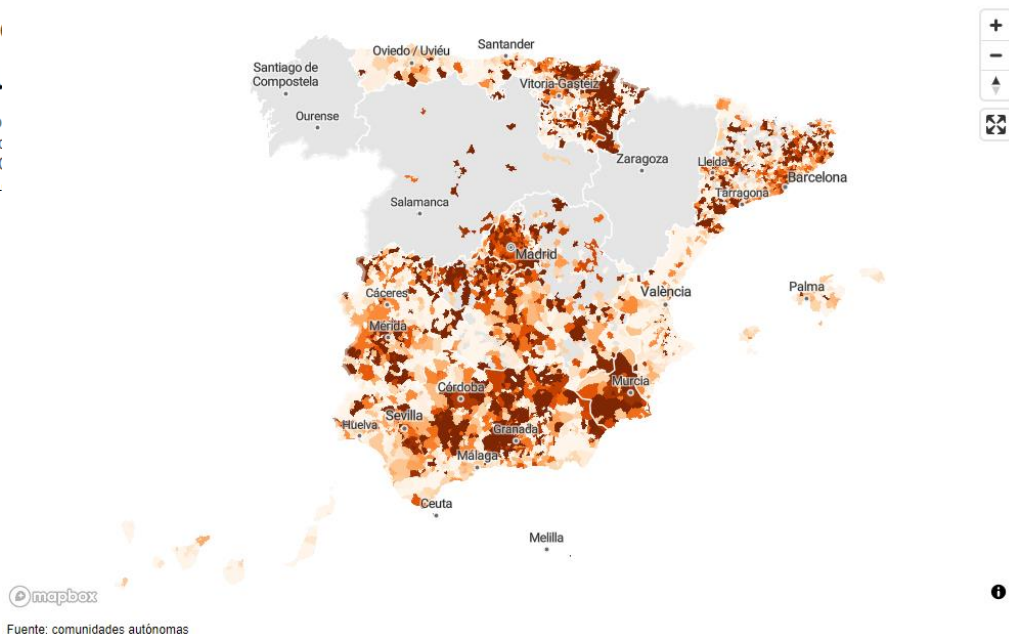
MAPA | Los casos de COVID-19 y la incidencia de contagios en 14 días, municipio a municipio

elDiario.es recopila las cifras de casos confirmados de COVID-19 por municipios de las comunidades autónomas que publican datos de cada localidad: Comunidad de Madrid, Euskadi, Catalunya, Cantabria, Canarias, Murcia, Asturias, Baleares, Andalucía, La Rioja, Comunidad Valenciana, Castilla-La Mancha, Navarra, Extremadura y los municipios más poblados de Castilla y León

4. Algunos ejemplos de reutilización

MAPA | Los casos de incidencia de COVID-19 por municipio a marzo

eldiario.es recopila las cifras de casos con los que publican datos de cada localidad: Castilla y León, Asturias, Baleares, Andalucía, La Rioja, Cantabria, los municipios más poblados de Castilla y León.



Hazte socio,

[Inicia sesión](#)

Claves del estado de alarma

Mapa de la

Más casos por habitante en últimos 14 días →

 Busca tu municipio

Por 100k hab.

IA (14 días)

Casos en 14d

eldiario.es recopila las cifras de casos con los que publican datos de cada localidad: Cantabria, Asturias, Baleares, Andalucía, La Rioja, Castilla y León, municipios más poblados de Castilla y León.

eldiario.es recopila las cifras de casos con los que publican datos de cada localidad: Cantabria, Asturias, Baleares, Andalucía, La Rioja, Castilla y León, los municipios más poblados de Castilla y León.

Dyiedo / Llydiu Santander

Más casos por habitante

 Busca tu municipio

Por 100k hab.

IA (14 días)

Casos en 14d



Fuente: comunidades autónomas

La Rinconada (Sevilla)

38.628 hab.

Se han detectado **90** casos por prueba PCR (y antígenos) de COVID-19 en los últimos 14 días en el municipio: **233** por 100.000 habitantes. En total, se han confirmado **439** casos desde el inicio de la epidemia: una tasa de **1136** casos por cada 100.000

Datos actualizados a 20 de octubre a las 00:00h.

1

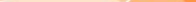


Sevilla



Des Hermanas

Los hermanos



ónomas

Fuente: comunidades autónomas

4. Algunos ejemplos de reutilización

elDiario.es

Hazte socio/a

Inicia sesión



Claves del estado de alarma

Mapa de las

Más casos por habitante →

Busca tu municipio

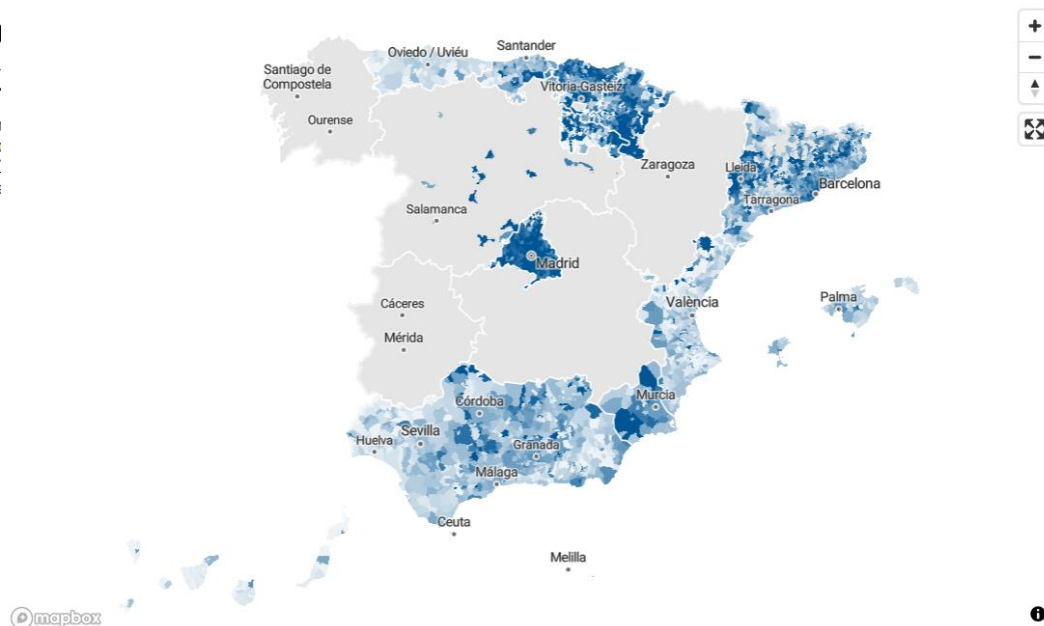
Por 100k hab.

14 (14 días)

Casos en 14d

MAPA | Los casos de incidencia de COVID-19 por municipio a nivel nacional

elDiario.es recopila las cifras de casos con los que publican datos de cada localidad: Castilla y León, Asturias, Baleares, Andalucía, La Rioja, Cataluña, los municipios más poblados de Castilla y León.



mapbox

Fuente: comunidades autónomas

4. Algunos ejemplos de reutilización

elDiario.es

Hazte socio/a

Inicia sesión



Claves del estado de alarma

Mapa de las

Más casos por habitante →

Busca tu municipio

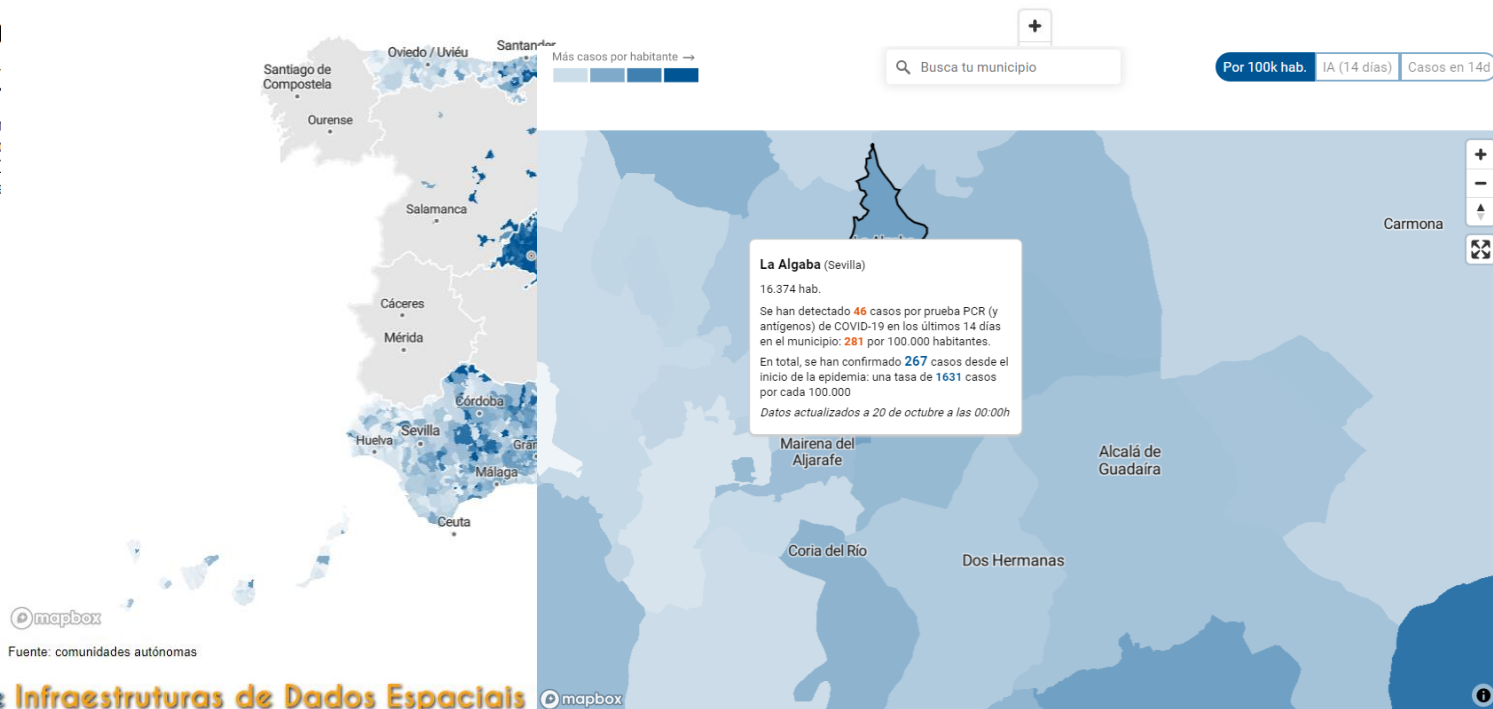
Por 100k hab.

IA (14 días)

Casos en 14d

MAPA | Los casos de incidencia de COVID-19 por municipio a nivel nacional

elDiario.es recopila las cifras de casos con los que publican datos de cada localidad: Castilla y León, Asturias, Baleares, Andalucía, La Rioja, Cataluña, los municipios más poblados de Castilla y León.



4. Algunos ejemplos de reutilización

Diario de Sevilla

PROVINCIA

SEVILLA PROVINCIA ANDALUCÍA SOCIEDAD ECONOMÍA DEPORTES CULTURA COFRADÍAS OPINIÓN

☰ TODAS LAS SECCIONES

PROVINCIA DOS HERMANAS ALCALÁ DE GUADAÍRA ALJARAFE AQUÍ LA PROVINCIA

COVID-19

Tasa de contagio del coronavirus en Sevilla: Aún hay siete localidades por encima de los 500 casos positivos

- Casariche, Peñaflor, Badolatosa, Aguadulce, Arahál, Villaverde del Río y La Campana notifican más de 500 casos por cada 100.000 habitantes
- [La Junta hará más de mil test aleatorios en varias localidades de la provincia de Sevilla](#)
- [La restricción de la movilidad en Casariche ya está en vigor](#)
- [Mapa del coronavirus en la provincia de Sevilla](#)

4. Algunos ejemplos de reutilización

Diario de Sevilla

SEVILLA PROVINCIA ANDALUCÍA SOCIEDAD ECONOMÍA DEPORTES CULTURA COFRADÍAS OPINIÓN

PROVINCIA DOS HERMANAS ALCALÁ DE GUADAÍRA ALJARAFA AQUÍ LA PROVINCIA

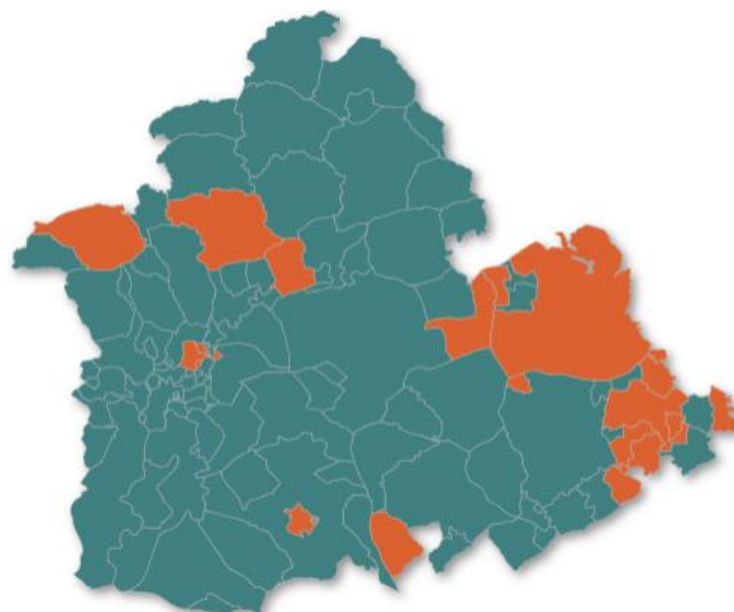
COVID-19

Tasa de contagio del coronavirus en S Aún hay siete localidades por encima 500 casos positivos

- Casariche, Peñaflor, Badolatosa, Aguadulce, Arahál, Villaverde del Río y La Cam de 500 casos por cada 100.000 habitantes
- [La Junta hará más de mil test aleatorios en varias localidades de la provincia d](#)
- [La restricción de la movilidad en Casariche ya está en vigor](#)
- [Mapa del coronavirus en la provincia de Sevilla](#)

Municipios de Sevilla con más de 500 casos por 100.000 habitantes

Incidencia Acumulada = casos acumulados por 100.000 habitantes notificados en los últimos 14 días



4. Algunos ejemplos de reutilización

Empresas tecnológicas



4. Algunos ejemplos de reutilización

Situación de COVID-19 en España y Andalucía

Editar cuadro de mando

Datos recopilados del ISCIII, del IECA y del INE actualizados diariamente a las 7:00 y a las 15:00 según las fuente de datos

Datos globales de España

Datos por Comunidad Autónoma

Datos por Provincias de Andalucía

Datos por Distritos Sanitarios de Andalucía

Datos por Municipios de Andalucía

Casos totales en España

278k

+3.7% que hace 7 días

Recuperados en España

150k

+9.7% que hace 7 días

Fallecidos en España

27.7k

+3.6% que hace 7 días

Mapa de casos totales en España

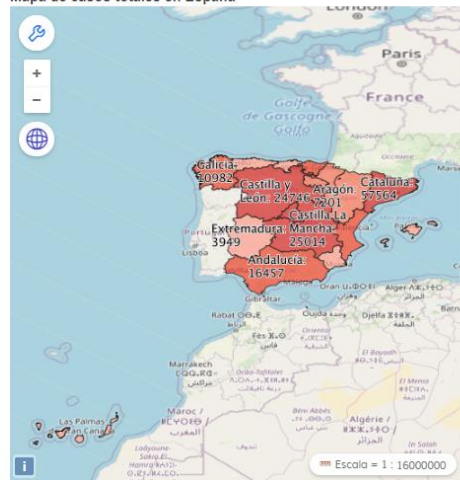


Tabla de datos totales

Comunidad Autónoma	Casos	Fallecidos	Recuperados
Comunidad de Madrid	71.6k	8.86k	40.7k
Cataluña	57.6k	5.96k	26.2k
Castilla-La Mancha	25k	2.9k	6.39k
Castilla y León	24.7k	1.95k	8.72k
País Vasco	18.8k	1.47k	16.2k
Andalucía	16.5k	1.36k	10.7k
Comunidad Valenciana	14.7k	1.37k	9.97k
Galicia	11k	607	9.2k
Comunidad Foral de Navarra	8.34k	503	3.91k
Aragón	7.2k	838	3.77k
La Rioja	5.42k	351	3.11k
Extremadura	3.95k	500	2.65k
Principado de Asturias	3.35k	317	1.06k
Cantabria	2.77k	207	2.29k
Región de Murcia	2.6k	145	2.18k
Islas Canarias	2.29k	153	1.54k
Islas Baleares	2.1k	218	1.53k
Ceuta	175	4	163

4. Algunos ejemplos de reutilización

Situación de COVID-19 en España y Andalucía

Editar cuadro de mando

Datos recopilados de

Datos recopilados del **ISCIH**, del **IECA** y del **INE** actualizados diariamente a las 7:00 y a las 15:00 según las fuente de datos

Datos globales de España

Datos globales de España

Datos por Comunidad Autónoma

Datos por Provincias de Andalucía

Datos por Distritos Sanitarios de Andalucía

Datos por Municipios de Andalucía

Casos totales en España

278k

+3.7% que hace 7 días

Recuperados en España

150k

+9.7% que hace 7 días

Fallecidos en España

27.7k

+3.6% que hace 7 días

Casos totales en Andalucía

17.5k

+1.2% que hace 7 días

Recuperados en Andalucía

13.3k

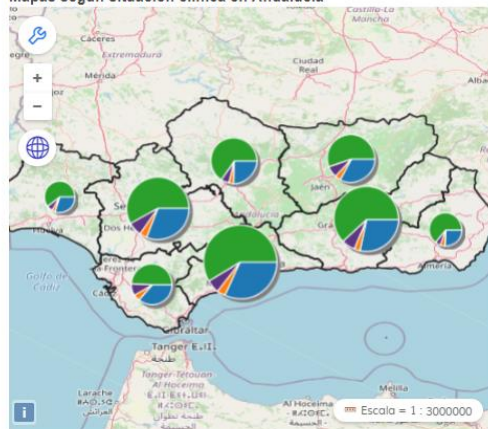
+9.4% que hace 7 días

Fallecidos en Andalucía

1.42k

+2.0% que hace 7 días

Mapas según situación clínica en Andalucía



Hospitalizados U.C.I. Fallecidos Recuperados

Tabla de datos de Andalucía

Provincia	Casos	Fallecidos	Recuperados
Málaga	4.52k	287	2.9k
Granada	3.26k	287	2.75k
Sevilla	3.14k	286	2.63k
Jaén	1.93k	182	1.45k
Córdoba	1.74k	117	1.51k
Cádiz	1.58k	158	974
Almería	779	54	652
Huelva	529	48	464

Casos nuevos al día en Andalucía

7

-86.5% que hace 7 días

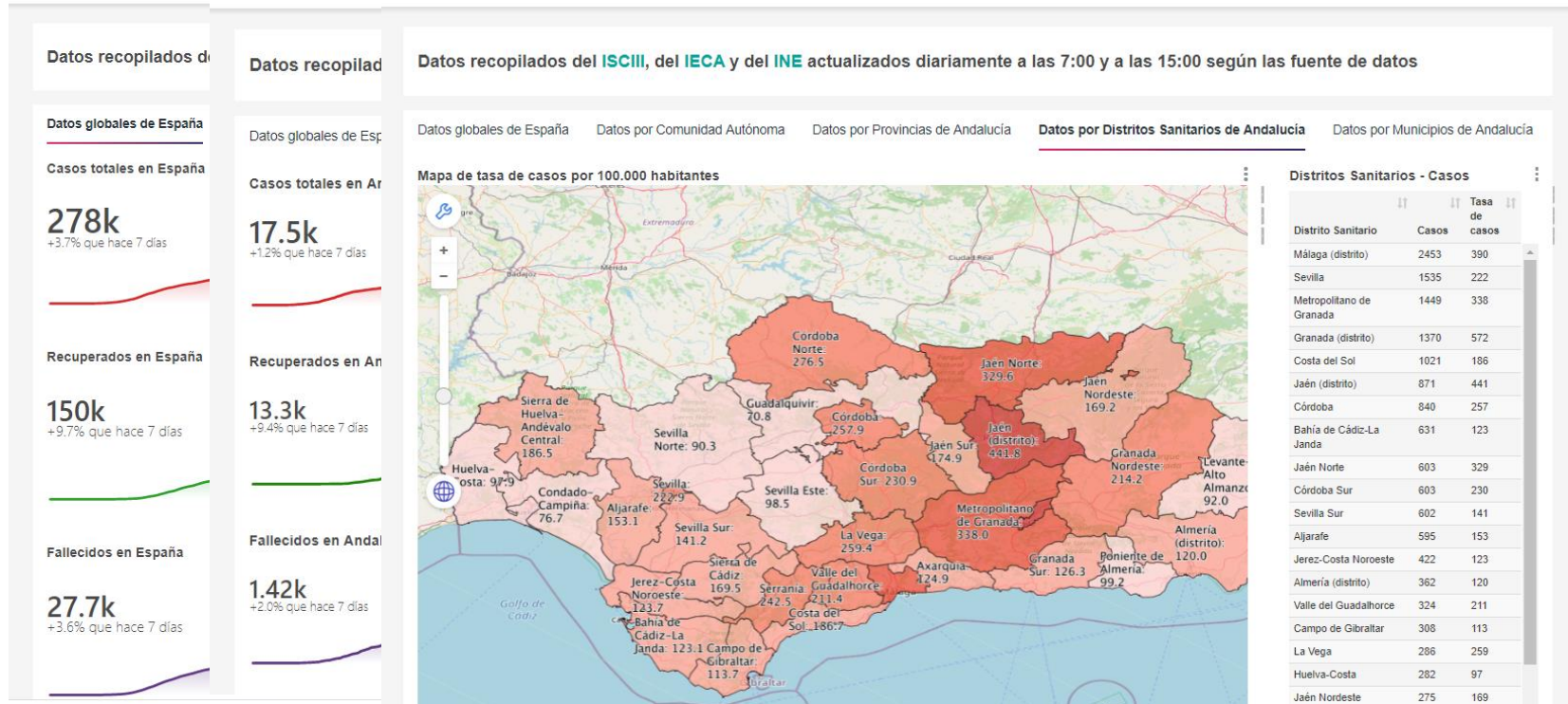
4. Algunos ejemplos de reutilización

Guadaltel Cuadros de Mando Guadaltel Cuadros de Mando

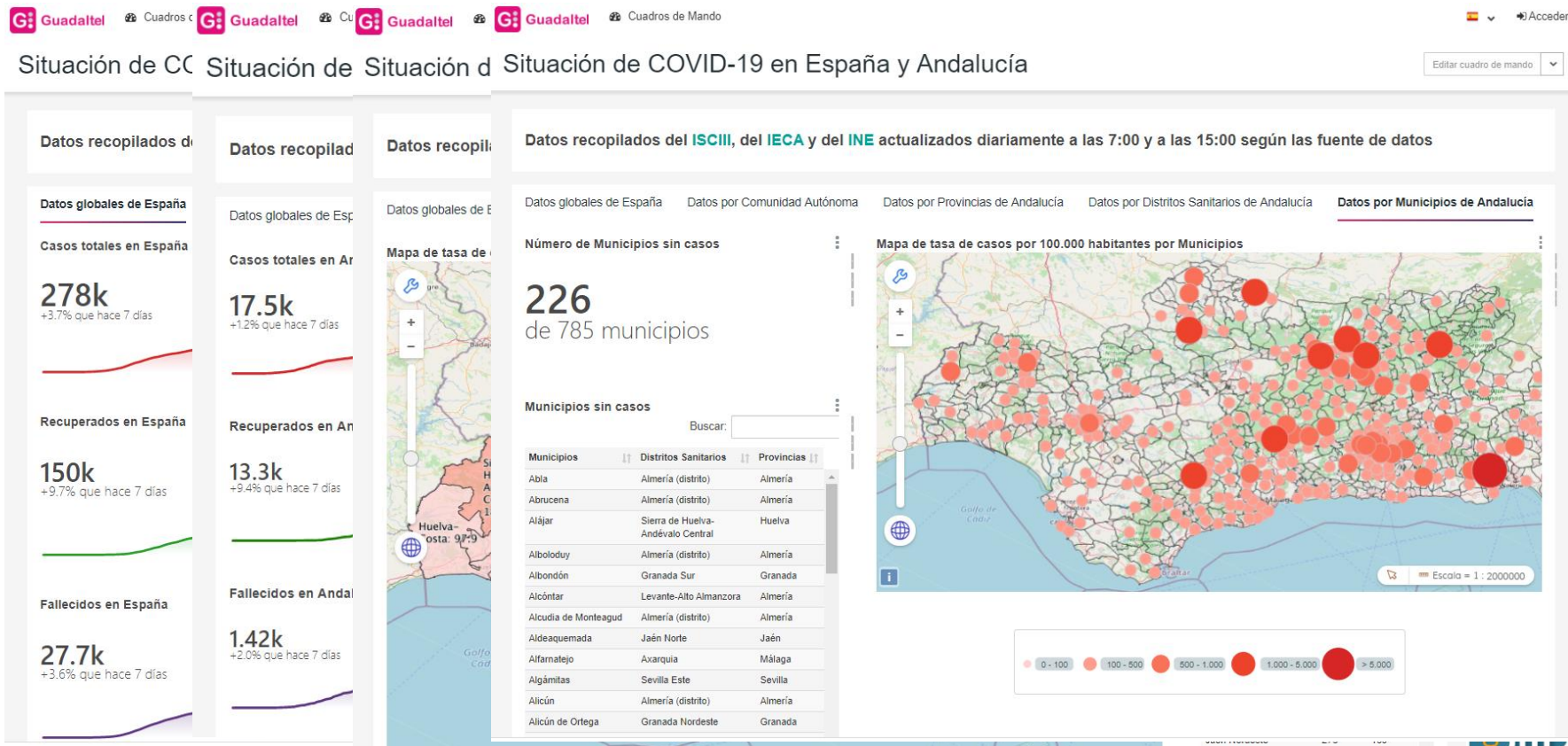
Acceder

Situación de CC Situación de Situación de COVID-19 en España y Andalucía

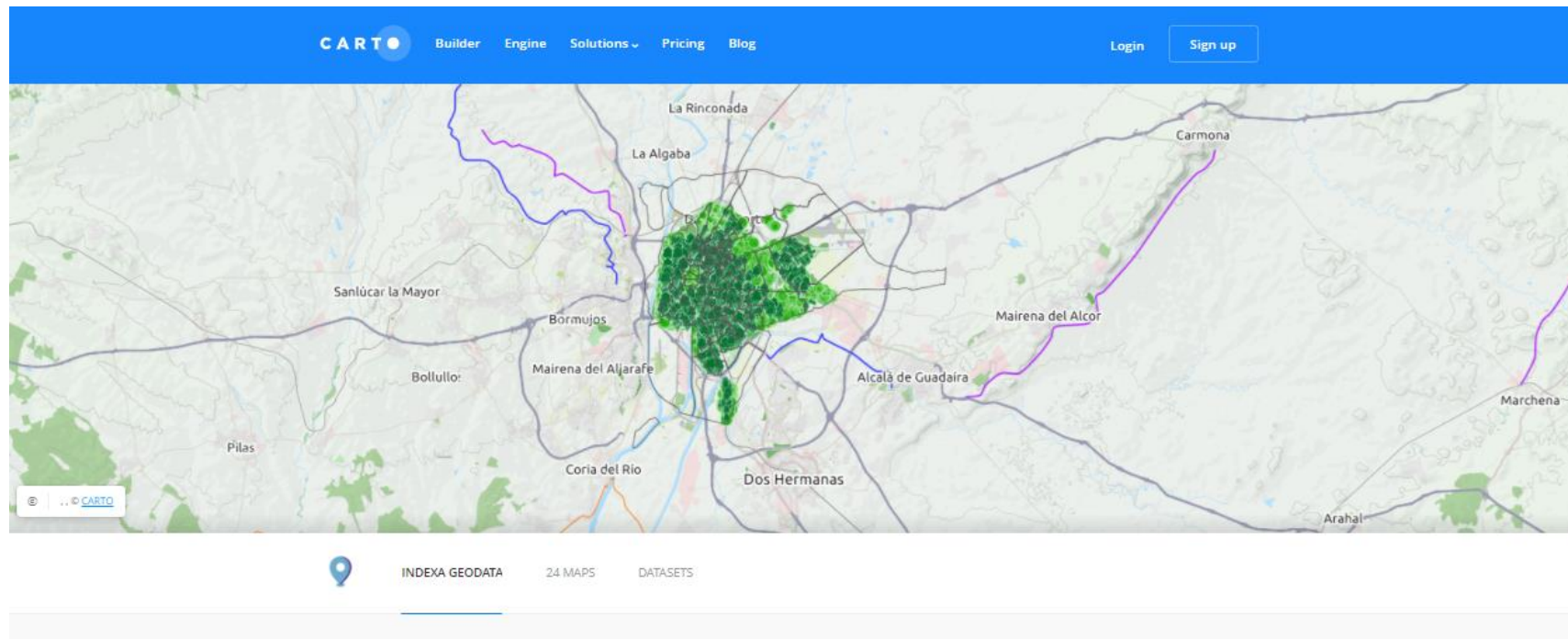
Editar cuadro de mando



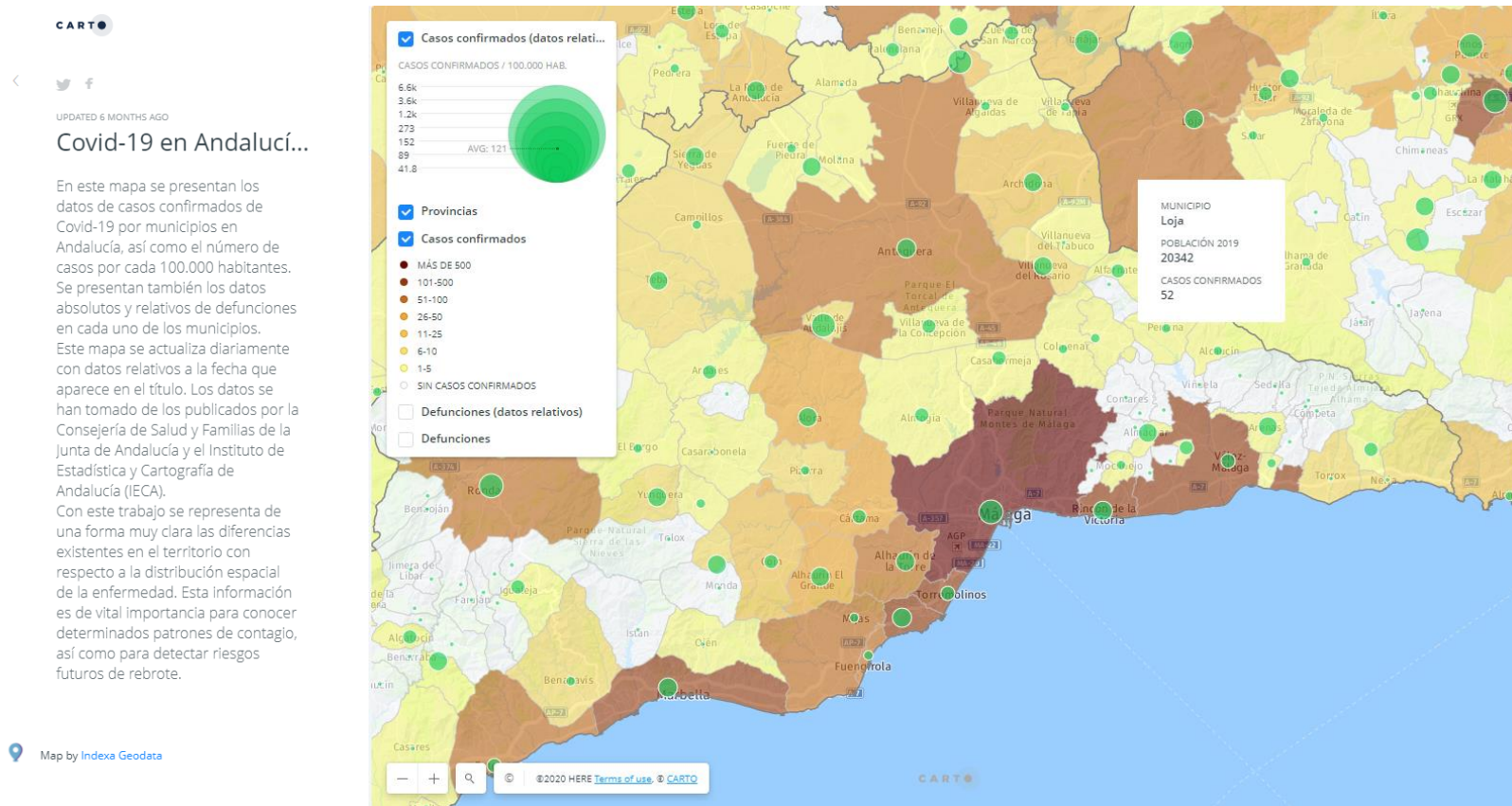
4. Algunos ejemplos de reutilización



4. Algunos ejemplos de reutilización



4. Algunos ejemplos de reutilización



4. Algunos ejemplos de reutilización

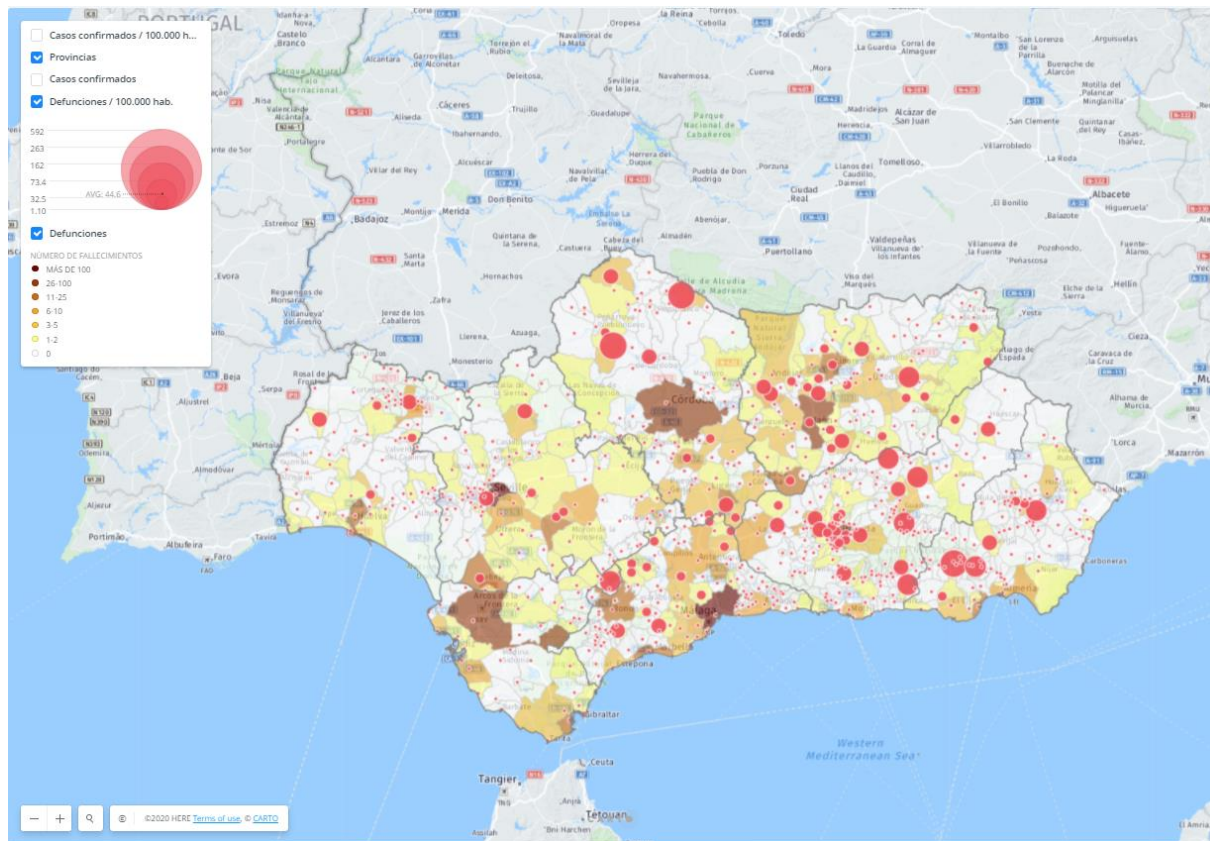
CARTO

UPDATED 6 MONTHS AGO

Covid-19 en Andalucí...

En este mapa se presentan los datos de casos confirmados de Covid-19 por municipios en Andalucía, así como el número de casos por cada 100.000 habitantes. Se presentan también los datos absolutos y relativos de defunciones en cada uno de los municipios. Este mapa se actualiza diariamente con datos relativos a la fecha que aparece en el título. Los datos se han tomado de los publicados por la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía y el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA).

Con este trabajo se representa de una forma muy clara las diferencias existentes en el territorio con respecto a la distribución espacial de la enfermedad. Esta información es de vital importancia para conocer determinados patrones de contagio, así como para detectar riesgos futuros de rebrote.



Map by Indexa Geodata

4. Algunos ejemplos de reutilización

Administración pública



4. Algunos ejemplos de reutilización



4. Algunos ejemplos de reutilización

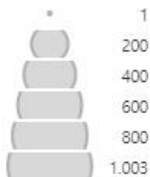
Informe COVID-19 en Andalucía de la Consejería de Salud y Familias



Diagnosticados PDIA <7 días por Municipios a 23 de octubre de 2020

Seleccione indicador:

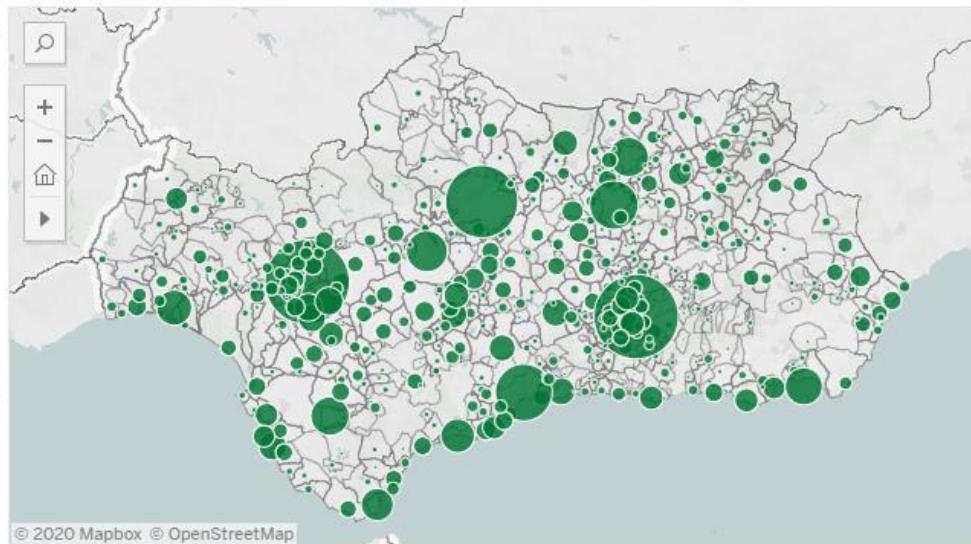
Diagnosticados PDIA <7 días



Seleccione municipio para ver sus indicadores:

Abla

Diagnosticados PDIA <14 días	6
Diagnosticados PDIA con FIS <14 días	0
Diagnosticados PDIA < 7 días	4
Diagnosticados PDIA con FIS <7 días	0



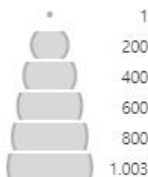
4. Algunos ejemplos de reutilización

Informe COVID-19 en Andalucía de la Consejería de Salud y

Diagnosticados PDIA <7 días por Municipios a 23 de octubre de 2020

Seleccione indicador:

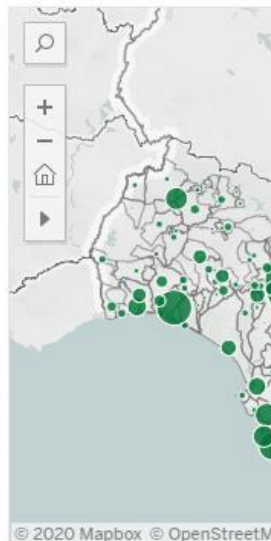
Diagnosticados PDIA <7 días



Seleccione municipio para ver sus indicadores:

Abla

Diagnosticados PDIA <14 días	6
Diagnosticados PDIA con FIS <14 días	0
Diagnosticados PDIA < 7 días	4
Diagnosticados PDIA con FIS <7 días	0



Confirmados PDIA a 23 de octubre de 2020

Territorio
Andalucía
Almería
Cádiz
Córdoba
Granada
Huelva
Jaén
Málaga
Sevilla

107.692
Confirmados

28.268
Diagnosticados
en los últimos 14 días

13.857
Diagnosticados
en los últimos 7 días

1.280
Tasa de incidencia
(x100.000 hab.)

5.487
Diagnosticados
con fecha de inicio de síntomas
en los últimos 14 días

1.730
Diagnosticados
con fecha de inicio de síntomas
en los últimos 7 días

11.752
Hospitalizados

1.169
Ingresados en la UCI

2.235
Fallecidos

40.658
Curados

651
Hospitalizados
en los últimos 7 días

23
Ingresados en la UCI
en los últimos 7 días

103
Fallecidos
en los últimos 7 días

Elaborado por: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
Fuente: Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica, Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Andalucía, Consejería de Salud y Familias

Casos PDIA según fecha de inicio de síntomas, declaración, diagnóstico, hospitalización, entrada en UCI y defunción (datos consolidados a 23 de octubre de 2020)

Seleccione territorio:

Andalucía

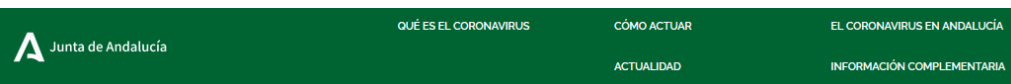
Seleccione fecha de los cas...

- ☒ Con inicio de síntomas
- ☐ Declarados
- ☒ Diagnosticados
- ☒ Hospitalizados
- ☐ UCI
- ☒ Fallecidos

Con inicio de síntomas
Diagnosticados
Hospitalizados
Fallecidos



4. Algunos ejemplos de reutilización



Datos sobre el coronavirus

Personas afectadas en Andalucía

Consulta los últimos datos disponibles sobre el coronavirus en nuestra comunidad, con información de nuestras fuentes oficiales actualizada cada 24 horas.

122.146

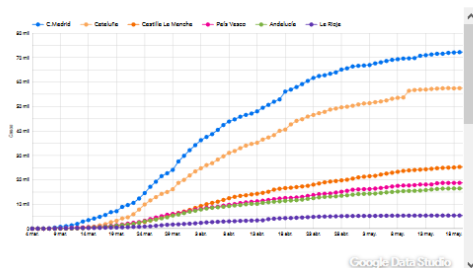
CASOS DETECTADOS



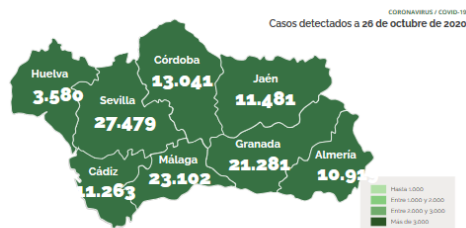
2348 personas fallecidas



47139 personas curadas



[VER TODOS LOS DATOS](#)



4. Algunos ejemplos de reutilización

Datos sobre el coronavirus

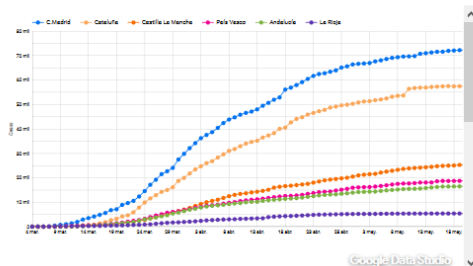
Personas afectadas en Andalucía

Consulta los últimos datos disponibles sobre el coronavirus en nuestra comunidad autónoma, actualizados cada 24 horas.

122.146

CASOS DETECTADOS

2348 personas fallecidas

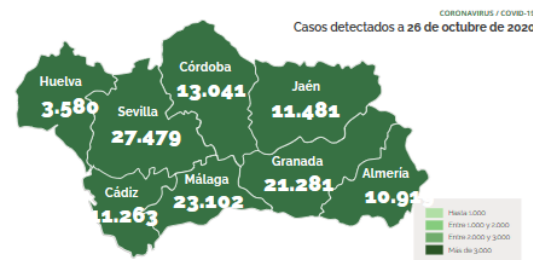
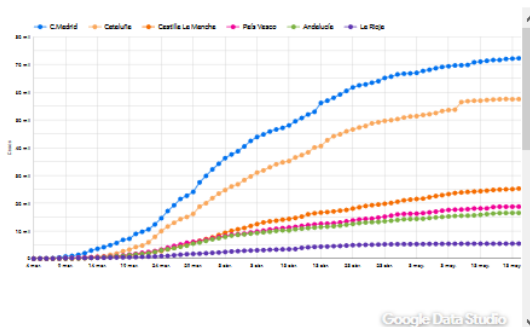


VER TODOS LOS DATOS

Datos actualizados de la epidemia en Andalucía

Aquí puedes encontrar los últimos datos sobre la evolución del coronavirus en nuestra Comunidad: evolución de la curva base de infectados y resumen de datos por provincias.

Accede a información más detallada en la [fuente oficial de la Junta de Andalucía](#).



Resumen de datos COVID-19 en Andalucía. Datos a 26 de octubre de 2020						
Territorio	Confirmados	Fallecimientos	Curados	Ingresados	UCI	Nuevos casos
Andalucía	122.146	2.348	47.139	12.535	1.228	16.068
Almería	10.919	139	7.756	836	109	1.071
Cádiz	11.263	263	4.949	1.163	130	986
Córdoba	13.041	232	4.585	1.296	148	1.807
Granada	21.281	409	5.234	2.015	173	4.213
Huelva	3.580	66	961	351	36	876
Jaén	11.481	273	3.915	1.348	134	1.850
Málaga	23.102	471	12.654	2.699	254	1.531
Sevilla	27.479	495	7.085	2.827	244	3.734

4. Algunos ejemplos de reutilización

“Pequeños” reutilizadores...



4. Algunos ejemplos de reutilización

Casos confirmados, curados y fallecidos por COVID-19 en la provincia de Sevilla por distrito sanitario y municipio

Puede mostrar los códigos territoriales y generar mapas pulsando el icono que le interese.

Periodicidad: Esta tabla se actualiza diariamente con los datos notificados al Ministerio de Sanidad

Anual: 2020



Lugar de residencia	Población	Confirmados PDIA	Confirmados PDIA 14 días	Tasa PDIA 14 días	Confirmados PDIA 7 días	Total Confirmados	Curados	Fallecidos
Sevilla	1.949.860	27.707	8.967	459,9	4.000	28.491	7.461	504
Aljarafe	388.572	4.228	1.535	395,0	739	4.391	1.298	92
Albaida del Aljarafe	3.197	27	9	281,5	7	29	7	0
Almensilla	6.080	37	6	98,7	2	39	13	1
Aznalcázar	4.586	52	3	65,4	2	53	34	0
Aznalcóllar	6.091	33	14	229,8	8	34	1	1
Benacazón	7.241	90	60	828,6	34	92	10	0
Bollullos de la Mitación	10.787	61	28	259,6	17	66	17	0
Bormujos	21.972	233	117	532,5	46	245	67	1

4. Algunos ejemplos de reutilización

12:20

41%

content://0@media/external/file/52426

Casos COVID en Sevilla

Puede n

Periodic

Anual: 20

Lugar de re
Sevilla

Aljarafe
Albaj
Alme
Aznar
Aznar
Benal
Bollu
Born

Municipio	Población	PCR 14 días	PCR 7 días	Confirmados	Curados	Fallecidos	Activos	En 100.000
41 - Sevilla	1.949.860	8265	3735	27.480	7085	495	19.900	1020,586
41NC - Municipio de Sevilla sin especificar	0	225	95	682	126	1	555	∞
03002 - Sevilla Sur	426.417	1576	838	5972	1453	114	4405	1033,026
03004 - Aljarafe	388.572	1352	613	4160	1270	91	2799	720,33
03047 - Sevilla Este	169.515	1572	681	3795	531	30	3234	1907,796
03051 - Sevilla Norte	276.764	909	445	3374	740	48	2586	934,37
03057 - Sevilla (distrito)	688.592	2631	1063	9497	2965	211	6321	917,96
21009 - Arroyomolinos de León	953	0	0	0	0	0	0	0
21016 - Cala	1167	2	1	6	2	0	4	342,759
21030 - Chucena	2222	1	1	3	2	0	1	45,005
21040 - Hinojos	3976	13	10	21	6	0	15	377,264
21069 - Santa Olalla del Cala	2001	2	0	8	0	0	8	399,8
21079 - Zufre	808	0	0	0	0	0	0	0

4. Algunos ejemplos de reutilización

12:20

41%

content://0@media/external/file/52426

Casos COVID en Sevilla

Puede n

Periodic

Anual: 20

Lugar de re
Sevilla

Aljarafe
Albaj
Alme
Aznar
Aznar
Benal
Bollu
Borm

Municipio	Población	PCR 14 días	PCR 7 días	Confirmados	Curados	Fallecidos	Activos	En 100.000
41 - Sevilla	1.949.860	8265	3735	27.480	7085	495	19.900	1020,586
41NC - Municipio de Sevilla sin especificar	0	225	95	682	126	1	555	∞
03002 - Sevilla Sur	426.417	1576	838	5972	1453	114	4405	1033,026
03004 - Aljarafe	388.572	1352	613	4160	1270	91	2799	720,33
03047 - Sevilla Este	169.515	1572	681	3795	531	30	3234	1907,796
03051 - Sevilla Norte	276.764	909	445	3374	740	48	2586	934,37
03057 - Sevilla (distrito)	688.592	2631	1063	9497	2965	211	6321	917,96
21009 - Arroyomolinos de León	953	0	0	0	0	0	0	0
21016 - Cala	1167	2	1	6	2	0	4	342,759
21030 - Chucena	2222	1	1	3	2	0	1	45,005
21040 - Hinojos	3976	13	10	21	6	0	15	377,264
21069 - Santa Olalla del Cala	2001	2	0	8	0	0	8	399,8
21079 - Zufre	808	0	0	0	0	0	0	0

Muchas gracias

José Antonio Moreno Muñoz

Telf.: 955 03 38 15 - 671 56 42 87

josea.moreno.munoz@juntadeandalucia.es