

Informe metodológico estandarizado de la actividad Sistema de Información Geoestadístico de Andalucía (SIGEA)

Producto de difusión: Sistema de Información Geoestadística de Andalucía (SIGEA)

Código Subconcepto Valores Metadatos

Contacto

R1	Organización de contacto	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
R2	Unidad de organización de contacto	Servicio de Difusión y Publicaciones
R3	Nombre de contacto	--
R4	Función de la persona de contacto	Atención a la demanda de información
R5	Dirección postal de contacto	Pabellón de Nueva Zelanda. C/ Leonardo Da Vinci, nº 21. Isla de La Cartuja. 41071 - Sevilla
R6	Dirección de correo electrónico de contacto	informacion.ieca@juntadeandalucia.es
R7	Número de teléfono de contacto	Atención al público: 900 101 407 Centralita: 955 033 800
R8	Número de fax de contacto	955 033 816/17

Actualización de metadatos

R9	Última certificación de metadatos	16/12/2021
R10	Última difusión de metadatos	27/05/2022
R11	Última actualización de metadatos	27/05/2022

Presentación estadística

R12	Descripción de los datos	La actividad Sistema de Información Geoestadística de Andalucía (SIGEA) trata de mostrar, de forma muy visual con la utilización de representaciones gráficas, un reflejo de la realidad andaluza, utilizando información de carácter estructural a nivel municipal
R13	Sistema de clasificación	--
R14	Cobertura por sectores	--
R15	Definiciones y conceptos	SIGEA es una herramienta con un marcado carácter visual que pretende mostrar la información sobre Andalucía de forma que permita el análisis territorial y temporal. Para ello se apoya en una aplicación, de la que el Instituto de Estadística y Cartografía es propietario, denominada NcomVA
R16	Unidad estadística	Resultados estadísticos relevantes que permitan su ubicación en el territorio al nivel de desagregación deseado
R17	Población estadística	Comunidad Autónoma de Andalucía en su conjunto
R18	Ámbito geográfico	Andalucía
R19	Cobertura temporal	Esta actividad tiene su origen en el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017. Se incluye en el primer programa de dicho Plan en el año 2013, ofreciendo sus primeros resultados en "12 meses para conocer Andalucía. Colección de mapas mensuales"
R20	Período base	--

Unidad de medida

R21	Unidad de medida	Diversas
-----	------------------	----------

Período de referencia

R22	Período de referencia	2018 y anteriores
-----	-----------------------	-------------------

Mandato institucional

R23	Actos jurídicos y otros acuerdos	Ley 4/1989, de 12 de diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía Ley 3/2013, de 24 de julio, por la que se aprueba el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017 y Ley 6/2017, de 27 de diciembre, por la que se modifica la Ley 3/2013, de 24 de julio, por la que se aprueba el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017 para ampliar su vigencia hasta el 2020 Decreto 25/2020, de 24 de febrero, por el que se aprueba el Programa Estadístico y Cartográfico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2020
R24	Intercambio de datos	--

Confidencialidad

R25	Política de confidencialidad	Ley 4/1989, de 12 de diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales
R26	Tratamiento de datos confidenciales	Al ser una actividad de síntesis, la garantía del secreto estadístico viene heredada de las actividades de las que se recopila la información. No obstante, en caso de que se nos facilite la información con mayor desagregación que la publicación inicial realizada por los responsables de la misma, previa a la incorporación de la información a SIGEA, se procede al cálculo de medidas relativas, garantizándose así el secreto estadístico

Política de difusión

R27	Fecha de difusión de resultados	2019
R28	Fecha prevista de difusión de resultados	2020
R29	Acceso a los resultados	La actividad se difunde a través de la página web del IECA. La información se ofrece a través de gráficos y mapas, en la herramienta de análisis SIGEA, y en tablas, en formato xls, en el siguiente enlace: http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/SIGEA/principal.html

Frecuencia de la difusión

R30	Frecuencia de la difusión	Continua
-----	---------------------------	----------

Formato de difusión

R31	Comunicados	No
R32	Publicaciones	Sistema de Información Geoestadística de Andalucía (SIGEA)
R33	Base de datos online	No
R34	Acceso a microdatos	No
R35	Otros	--

Accesibilidad de la documentación

R36	Documentación sobre metodología	La memoria técnica está disponible en Internet en el apartado Metodología
R37	Documentación sobre calidad	El IECA para garantizar la calidad en esta actividad aporta la memoria técnica, la ficha de indicadores de calidad y el informe metodológico estandarizado de la actividad

Gestión de la calidad

R38	Garantía de calidad	Contraste de totales e incongruencia de datos con años anteriores
R39	Evaluación de calidad	Se ha elaborado una ficha de calidad y está disponible en Internet en el apartado Metodología

Relevancia

R40	Usuarios	Ciudadanía en general y personal investigador
R41	Satisfacción del usuario	--
R42	Exhaustividad	--

Exactitud y fiabilidad

R43	Exactitud global	Esta actividad es fiable ya que realiza un proceso de recopilación de información procedente de fuentes fiables
R44	Errores de muestreo	--
R45	Errores ajenos al muestreo	Las principales restricciones que afectan a esta actividad, son de tipo tecnológicas, ya que la aplicación no ha sido diseñada a medida sino que hay que adaptarse a lo que la aplicación NcomVA (propiedad del IECA) ofrece. Además, dicha aplicación se basaba inicialmente en la tecnología flash la cual va a ser sustituida por HTML5, por lo que se requiere previamente el apoyo del personal del Servicio de Informática, para la depuración de posibles errores en la generación de los nuevos elementos gráficos basados en este componente.

Oportunidad y puntualidad

R46	Oportunidad	No procede
R47	Puntualidad	No procede

Comparabilidad

R48	Comparabilidad geográfica	Respecto a actividades similares en otros ámbitos, no existe referencia alguna en el ámbito de la estadística o cartografía oficial, pero sí en cuanto al uso de la aplicación NcomVA, herramienta en la que se apoya SIGEA. NComVA ha ofrecido sus soluciones a aproximadamente 100 organizaciones gubernamentales, educacionales y comerciales alrededor del mundo, incluyendo a The Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD) y Eurostat
R49	Comparabilidad temporal	Existen datos desde el año 1998 y son comparables porque no ha habido ruptura en la serie

Coherencia

R50	Coherencia - cruce de sectores	Esta actividad es coherente con otras actividades del mismo sector
R51	Coherencia - interna	La coherencia interna se garantiza a través de diversas validaciones realizadas antes de la publicación de los datos

Costes y carga

R52	Costes y carga	6.100,00 €
-----	----------------	------------

Revisión de los datos

R53	Revisión de datos - política	Hay que considerar la periodicidad de los indicadores a actualizar, así como la fecha con la que la fuente originaria lleva a cabo actualizaciones de los datos
R54	Revisión de datos - práctica	Es la misma que revisión de datos política

Tratamiento estadístico

R55	Datos de origen	Recopilación o Síntesis
R56	Frecuencia de la recogida de datos	Continua
R57	Recopilación de datos	<p>Como actividad de síntesis, la recogida de información consiste en un proceso de recopilación de información procedente de muy diversas fuentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se solicita la información directamente al productor (en el caso de una actividad responsabilidad del IECA que publique en el Banco de datos Estadísticos de Andalucía (BADEA)) - En el caso de las fuentes externas al IECA, y siempre que coincida con algún indicador de Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), existe una estrecha colaboración con el personal responsable del mismo - En un menor porcentaje, se realiza una petición expresa de información a otros organismos ajenos al IECA
R58	Validación de datos	--
R59	Compilación de los datos	<p>Como actividad de síntesis, las tareas realizadas corresponden básicamente a la recopilación de información, confección de medidas relativas y subida a la aplicación de las mismas.</p> <p>A la hora de la organización del trabajo, hay que considerar la periodicidad de los indicadores a actualizar, así como la fecha con la que la fuente originaria lleva a cabo actualizaciones de los datos</p>
R60	Ajuste	--

Observaciones

R61	Observaciones	--
-----	---------------	----

Nota.- Datos referidos a Informe de Evaluación del Programa Estadístico y Cartográfico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2020, aprobado por la Comisión Interdepartamental Estadística y Cartográfica el 16/12/2021