



Informe metodológico estandarizado de la actividad Banco de Datos Estadísticos de Andalucía (BADEA)

Producto de difusión: BADEA

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	20/09/2018
R10	Última difusión de metadatos	18/10/2018
R11	Última actualización de metadatos	05/10/2018
Presentación estadística		
R12	Descripción de los datos	Los datos que se enmarcan en este proyecto engloban la totalidad de proyectos en los que se genera información estadística en el marco del IECA
R13	Sistema de clasificación	Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE 8, CIE 9 y CIE 10) Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE 74, CNAE 93 Rev1, CNAE 2009) Clasificación Nacional de Educación (CNED-2000) Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO-79, CNO-94 y CNO-2011) Clasificación de Bienes y Servicios. COICOP Dimensiones territoriales: en general los códigos que dispone el INE, salvo para los Nuts1 (regiones) y los Nuts2 (Comunidades Autónomas) que se utilizan los códigos que establece Eurostat
R14	Cobertura por sectores	--
R15	Definiciones y conceptos	Dimensión: es un concepto a través del cual se puede clasificar la información, por ejemplo el sexo, la edad, etc. Medida: no es más que el aspecto que se está cuantificando, por ejemplo, la población, los vehículos, los inmigrantes, etc. La combinación de dimensiones y medidas da lugar a un cubo, que se puede definir como una tabla multidimensional en la que se almacena la información que producen los distintos Servicios productores del IECA. Un cubo periodo coincide con uno de los periodos temporales para los que se ha cargado información dentro del cubo. El árbol temático no es más que una estructura que permite clasificar la información que se va cargando
R16	Unidad estadística	Resultados estadísticos de las actividades estadísticas del IECA
R17	Población estadística	Actividades estadísticas del IECA
R18	Ámbito geográfico	Andalucía y otros territorios
R19	Cobertura temporal	La actividad se lleva a cabo por primera vez en el año 2007, formando parte de las actividades estadísticas que formaban el Programa Estadístico Anual 2007. La difusión se desarrolla de forma continua de manera que las diferentes estadísticas difundidas a través de BADEA no se vean influenciadas para el cumplimiento de su calendario de publicación. Aunque se incluye por primera vez en el año 2007, los datos que ofrece son de varios años anteriores hasta la actualidad, incluso difunde proyecciones de años posteriores al actual según la actividad objeto de difusión
R20	Período base	--
Unidad de medida		
R21	Unidad de medida	--
Período de referencia		
R22	Período de referencia	2017
Mandato institucional		
R23	Actos jurídicos y otros acuerdos	Ley 4/1989, de 12 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 Decreto 151/2017, de 26 de septiembre, por el que se aprueba el Programa Estadístico y Cartográfico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2017, y se modifica el Decreto 372/2009, de 17 de noviembre, por el que se regula la organización y funcionamiento del Sistema Estadístico de Andalucía
R24	Intercambio de datos	--
Confidencialidad		
R25	Política de confidencialidad	Ley 4/1989, de 12 diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal
R26	Tratamiento de datos confidenciales	Para la protección de determinados periodos de datos, o simplemente algunos de los datos del periodo, se han creado dos atributos especiales: si es o no publicable en Internet y si es o no consultable para el resto de personal del Instituto
Política de difusión		
R27	Fecha de difusión de resultados	2017
R28	Fecha prevista de difusión de resultados	2018
R29	Acceso a los resultados	La actividad difunde en la web del IECA: www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia
Frecuencia de la difusión		
R30	Frecuencia de la difusión	Continua

Formato de difusión		
R31	Comunicados	No existen comunicados o notas de prensa de esta actividad
R32	Publicaciones	BADEA
R33	Base de datos online	Esta actividad es en sí misma una base de datos que permite a los usuarios realizar consultas a medida
R34	Acceso a microdatos	No existe disponibilidad de microdatos para esta actividad
R35	Otros	--
Accesibilidad de la documentación		
R36	Documentación sobre metodología	La memoria técnica está disponible en Internet en el apartado Normalización y calidad de la información
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	Una vez que la información ha sido cargada, el siguiente paso para la correcta difusión de la información sería el control y las aprobaciones oportunas por parte del personal técnico responsable
R39	Evaluación de calidad	Se ha elaborado una ficha de calidad y está disponible en Internet en el apartado Normalización y calidad de la información
Relevancia		
R40	Usuarios	Usuarios de la estadística pública en general
R41	Satisfacción del usuario	--
R42	Exhaustividad	Hay algunas actividades estadísticas que por su naturaleza y grado de especialización pueden quedar fuera de BADEA. Es el caso de actividades que ya se gestionan desde un banco de datos propio como por ejemplo "Indicadores Sociales de Andalucía" o el "Sistema de indicadores demográficos de Andalucía", que además de la característica anteriormente mencionada tienen como peculiaridad la forma en que se obtienen, normalmente fórmulas complejas, que no tienen sentido ser implementadas en BADEA
Exactitud y fiabilidad		
R43	Exactitud global	Al ser el tipo de recogida de esta actividad de recopilación o síntesis, la información extraída de otras actividades o fuentes se considera que es información fiable
R44	Errores de muestreo	--
R45	Errores ajenos al muestreo	--
Oportunidad y puntualidad		
R46	Oportunidad	No procede
R47	Puntualidad	0 días
Comparabilidad		
R48	Comparabilidad geográfica	En cuanto a la actividad en otros ámbitos no se tiene conocimiento de que otras oficinas estadísticas hayan desarrollado trabajos similares que abarquen a toda la producción. A nivel de proyectos concretos, sabemos que tanto el Instituto Nacional de Estadística (INE) como el Instituto Canario de Estadística han abordado la creación de bancos de datos orientados a la difusión para los Censos de Población y Viviendas del 2001. Aunque se trataría de proyectos similares, en nuestro caso, a diferencia de los anteriores no se cargan microdatos en las bases de datos, cuyo contenido será la información elaborada con el máximo nivel de granularidad posible (éste vendrá definido por el productor). El Instituto Vasco de Estadística tiene un banco de datos basado en el software de difusión estadística PC-Axis. A diferencia de BADEA, solamente se permite acceder a las tablas que el propio EUSTAT genera, ya sea a la totalidad de los datos o a vistas parciales, y en ningún caso se pueden combinar datos de diferentes tablas (no es posible generar consultas transversales)
R49	Comparabilidad temporal	La actividad se incluyó por vez primera en el año 2007 aunque en la web se puede acceder a años anteriores, según el tipo de actividad incluida en BADEA. La comparabilidad de las series se establece en cada una de las actividades a las que estas correspondan
Coherencia		
R50	Coherencia - cruce de sectores	--
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	83.056,54 €
Revisión de los datos		
R53	Revisión de datos - política	Al ser una actividad de síntesis la revisión de los datos se realiza indirectamente a través de las actividades de las que se alimenta
R54	Revisión de datos - práctica	Al ser una actividad de síntesis la revisión de los datos se realiza indirectamente a través de las actividades de las que se alimenta
Tratamiento estadístico		
R55	Datos de origen	Recopilación o Síntesis
R56	Frecuencia de la recogida de datos	Continua
R57	Recopilación de datos	Se nutre de toda la producción estadística del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía (SECA) que tiene cabida en la aplicación. Actualmente la gran mayoría de las estadísticas son responsabilidad del IECA, aunque se está avanzando en la integración de otros organismos productores como la Consejería de Educación, Cultura y Deporte
R58	Validación de datos	La persona que realiza la carga es la encargada de hacer las comprobaciones oportunas y validar la información introducida Una vez que se han definido las dimensiones y cubos donde finalmente se va a almacenar la información, el Servicio Productor define los datos con la estructura adecuada para ser cargada en BADEA. Para realizar la carga de un cubo concreto, en primer lugar ha de crearse una Especificación de carga. Esto no es más que un diseño de registro del cubo en el que se indicará en qué formato se ha de cargar la información, si el fichero tiene o no cabeceras, el orden de las columnas de datos, etc. El siguiente paso sería crear el Proceso de carga, que será el paso final antes de cargar la información. Este proceso realiza la carga utilizando una especificación de carga determinada. De esta forma se puede ajustar la recepción de los datos y cargarlos en diversos formatos utilizando un proceso u otro.
R59	Compilación de los datos	BADEA incorpora un módulo de explotación basado en tecnología JPIVOT que permite realizar consultas contra los cubos creados de cada una de las actividades. Este módulo, disponible para todo el personal del Instituto, muestra todas las dimensiones para elegir la necesaria y, posteriormente, muestra todos los cubos que compartan dichas dimensiones. Por último, tras seleccionar los cubos se debe elegir las medidas de éstos para que aparezcan en la consulta. Finalmente, la aplicación permite ajustar la disposición de dimensiones en filas y columnas, filtrados, filtrados temporales absolutos y relativos, operaciones entre medidas, cálculo de fórmulas, cálculo de incrementos, estilos, etc. obteniendo el resultado final
R60	Ajuste	--
Observaciones		
R61	Observaciones	