



Informe metodológico estandarizado de la actividad Nodo de Estadística y Cartografía en la IDEAndalucía

Producto de difusión: NODO temático del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

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	01/03/2016
R10	Última difusión de metadatos	17/11/2017
R11	Última actualización de metadatos	09/11/2017
Presentación estadística		
R12	Descripción de los datos	Las Infraestructuras de Datos Espaciales son un conjunto de herramientas y servicios integrados en una misma plataforma, que cumplen estándares de calidad e interoperabilidad gracias a los cuales se puede difundir información cartográfica. Estas infraestructuras ofrecen los medios para poder compartir libremente la información espacial ofreciendo la posibilidad de consultar, difundir y descargar los datos espaciales
R13	Sistema de clasificación	--
R14	Cobertura por sectores	--
R15	Definiciones y conceptos	Se entiende por datos espaciales cualquier dato que, de forma directa o indirecta, haga referencia a una localización o zona geográfica específica. Metadatos: regulados por la norma ISO 19115 son los datos de los datos Servicios de datos espaciales: son las operaciones que puedan efectuarse a través de una aplicación informática, sobre los datos espaciales contenidos en dichos conjuntos de datos o en los metadatos correspondientes. Pueden ser de dos tipos WMS y WPS. Open Geospatial Consortium: es un consorcio internacional integrado por 421 empresas privadas, administraciones públicas y universidades, sin ánimo de lucro, que se encarga de regular y estandarizar tanto la generación de los datos como la forma en que se deben difundir esos datos espaciales
R16	Unidad estadística	Resultados estadísticos de operaciones y actividades estadísticas
R17	Población estadística	Aquellas variables, indicadores e información estadística susceptible de ser referenciada espacialmente, que sólo estaba disponible en formato alfanumérico, y que por su naturaleza permitan conocer los principales aspectos y características de los territorios de la Comunidad Autónoma andaluza. Asimismo, se incluyen también aquellas variables que quedan fuera de dicha Comunidad y sean interesantes a la hora de elaborar análisis comparativos
R18	Ámbito geográfico	Andalucía y otros territorios
R19	Cobertura temporal	Esta actividad se incluye por primera vez en el Programa Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2012, ofreciendo datos de 2012 y anteriores
R20	Período base	--
Unidad de medida		
R21	Unidad de medida	Al ser la actividad del tipo recopilación o síntesis las unidades utilizadas son diversas
Período de referencia		
R22	Período de referencia	2014 y anteriores
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 67/2015, de 10 de febrero, por el que se aprueba el Programa Estadístico y Cartográfico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2015. Anexo I. Programa Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2015
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 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal
R26	Tratamiento de datos confidenciales	Al ser recopilación de datos publicados no se realiza ningún procedimiento para garantizar el secreto estadístico
Política de difusión		
R27	Fecha de difusión de resultados	2014
R28	Fecha prevista de difusión de resultados	2015
R29	Acceso a los resultados	La actividad difunde en la web: www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/nodo/IECAvisor/app/portal.jsp
Frecuencia de la difusión		
R30	Frecuencia de la difusión	Continua

Formato de difusión		
R31	Comunicados	No
R32	Publicaciones	NODO temático del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
R33	Base de datos online	No existe disponibilidad a las bases de datos que administran el sistema, pero sí a los datos que se ofrecen a través del módulo de descarga
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 y el informe metodológico estandarizado de la actividad
Gestión de la calidad		
R38	Garantía de calidad	Al tratarse de información espacial se realizan diversos controles espaciales y de datos como coherencia de los datos, controles topológicos, etc.
R39	Evaluación de calidad	--
Relevancia		
R40	Usuarios	Consumidores de información de naturaleza estadística publicada a través de servicios interoperables, de cara al análisis espacial
R41	Satisfacción del usuario	--
R42	Exhaustividad	La principal restricción es la imposibilidad de cartografiar el total de la información estadística, ya que hay datos que no se pueden asociar a un determinado espacio
Exactitud y fiabilidad		
R43	Exactitud global	El tipo de recogida de esta actividad es de recopilación o síntesis y como la información es extraída de diferentes fuentes del IECA así como de la CMAOT y del INE
R44	Errores de muestreo	--
R45	Errores ajenos al muestreo	--
Oportunidad y puntualidad		
R46	Oportunidad	Actualización continua de los últimos resultados disponibles
R47	Puntualidad	0
Comparabilidad		
R48	Comparabilidad geográfica	--
R49	Comparabilidad temporal	Existen datos desde 2012 y anteriores. En la web se pueden consultar para cada tabla de resultados el año de referencia de los datos
Coherencia		
R50	Coherencia - cruce de sectores	Según InspiE las infraestructuras de información geográfica que se establezcan en España deben concebirse de forma que se garantice el almacenamiento, disponibilidad y mantenimiento de datos geográficos al nivel más adecuado, provengan de fuentes de toda España y la Unión Europea, y así poder ser compartidos entre distintos usuarios y aplicaciones, facilitando la posibilidad de compartir los datos tanto en el sector público como en el privado. En esta actividad al ser recopilación o síntesis se exige la interoperabilidad de los datos cumpliendo estándares comunes para asegurar el intercambio homogéneo de procesos y datos
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	0,00€
Revisión de los datos		
R53	Revisión de datos - política	Los datos que se ofrecen de esta actividad son definitivos y se realizan de forma continua, además al no existir datos provisionales no se realiza una revisión de los datos
R54	Revisión de datos - práctica	Los servicios básicos de difusión, consulta y descarga de las infraestructuras de datos espaciales están en constante revisión y actualización
Tratamiento estadístico		
R55	Datos de origen	Recopilación o Síntesis
R56	Frecuencia de la recogida de datos	No periódica
R57	Recopilación de datos	La actividad recopila múltiples fuentes como Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), Encuesta Social 2008, Nomenclátor de entidades y núcleos de población de Andalucía, Distribución espacial de la población en Andalucía (Grid), Directorio de Establecimientos con actividad económica en Andalucía (DIRCE), Movimiento Natural de la Población (MNP), Banco de datos Estadísticos de Andalucía (BADEA), Espacios Naturales Protegidos en Andalucía y Medio Ambiente. Informe anual y el Padrón Municipal
R58	Validación de datos	--
R59	Compilación de los datos	Los indicadores que se ofrecen a través de Web Map Services (WMS) se engloban en seis grupos y dos subgrupos dentro del grupo de población y actividad económica. Estos grupos son: - Recursos naturales y medio ambiente - Población. Con el subgrupo Distribución espacial de la población en Andalucía - Actividad económica. Con el subgrupo Georreferenciación de los establecimientos de 100 o más asalariados - Geografía electoral - Transportes - Secciones censales de Andalucía
R60	Ajuste	--
Observaciones		
R61	Observaciones	--