



## Informe metodológico estandarizado de la actividad Estadística de itinerarios vitales de los residentes en Andalucía

Producto de difusión: Estadísticas longitudinales de biografías reproductivas en Andalucía

| Código                            | Subconcepto                                 | Valores Metadatos  |
|-----------------------------------|---|--|
| <b>Contacto</b>                   |   |  |
| 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   |
| <b>Actualización de metadatos</b> |   |  |
| R9                                | Última certificación de metadatos           | 20/09/2018   |
| R10                               | Última difusión de metadatos                | 18/10/2018   |
| R11                               | Última actualización de metadatos           | 27/09/2018   |
| <b>Presentación estadística</b>   |   |  |
| R12                               | Descripción de los datos                    | Esta actividad estadística tiene como objeto de investigación las trayectorias o "itinerarios vitales" que los distintos miembros de una población generan a lo largo de su vida. Una investigación longitudinal pretende conocer la secuencia de determinados "sucesos" en determinado colectivo, sus interrelaciones, inter-dependencias y las duraciones de los intervalos inter-eventos, así como el efecto que sobre estas secuencias tienen determinadas características estructurales que delimitan grupos poblacionales y sociales   |
| R13                               | Sistema de clasificación                    | Listas estándares territoriales del INE  |
| R14                               | Cobertura por sectores                      | --   |
| R15                               | Definiciones y conceptos                    | - El término "itinerario vital" proviene de las teorías sociológicas de "ciclo vital" que intentan encasillar las historias individuales en base a una sucesión relativamente simple de etapas y procesos por los que la vida de los individuos suelen transitar.<br>- Apuntes registrales: Representa cada una de las distintas entradas de información de alguna de las fuentes usadas por el sistema y se pueden clasificar en variaciones y observaciones<br>- Secuencia registral: Conjunto de apuntes ordenados por criterios temporales y espaciales<br>- Cuando entre los diversos apuntes que componen una secuencia registral no hay inconsistencias, hablaremos de "secuencia registral coherente" o "itinerario vital" |
| R16                               | Unidad estadística                          | Personas residentes en Andalucía y los episodios y eventos obtenidos a partir de la depuración de sus apuntes registrales almacenados en la Base de Datos Longitudinal de Población en Andalucía   |
| R17                               | Población estadística                       | Población que durante algún periodo posterior al 1-1-1998 ha fijado su residencia habitual en Andalucía  |
| R18                               | Ámbito geográfico                           | Andalucía  |
| R19                               | Cobertura temporal                          | Esta actividad apareció como actividad estadística oficial en el programa estadístico correspondiente al año 1998 y desde entonces ha estado incluida ininterrumpidamente ofreciendo sus primeros resultados en julio del 2014 con el producto "Estadísticas Longitudinales de Supervivencia y Longevidad en Andalucía, 2002-2010"   |
| R20                               | Período base                                | --   |
| <b>Unidad de medida</b>           |   |  |
| R21                               | Unidad de medida                            | Personas-año y número de eventos   |
| <b>Período de referencia</b>      |   |  |
| R22                               | Período de referencia                       | 2002-2013  |
| <b>Mandato institucional</b>      |   |  |
| R23                               | Actos jurídicos y otros acuerdos            | Ley 4/1989, de 12 diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía<br>Ley 3/2013, de 24 de julio, por la que se aprueba el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017<br>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                        | Consejo Superior de Investigaciones Científicas  |
| <b>Confidencialidad</b>           |   |  |
| R25                               | Política de confidencialidad                | Ley 4/1989, de 12 diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía<br>Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública<br>Ley 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal  |
| R26                               | Tratamiento de datos confidenciales         | Con el fin de salvaguardar el Secreto Estadístico se han considerado distintos niveles de detalle en las variables analizadas. Por tanto, en tabulaciones con varias variables, no todas ofrecen el máximo nivel de detalle de forma que se dificulta la identificación directa o indirecta de individuos.<br>En cuanto a los microdatos, se pone a disposición una muestra del 10% de la población analizada, suficiente para la obtención de resultados significativos pero no para la identificación de individuos.   |
| <b>Política de difusión</b>       |   |  |
| R27                               | Fecha de difusión de resultados             | 31/05/2017   |
| R28                               | Fecha prevista de difusión de resultados    | --   |
| R29                               | Acceso a los resultados                     | Esta actividad difunde en la web del IECA dentro del apartado población a través del Banco de Datos Estadísticos de Andalucía (BADEA), ofreciendo una serie tablas (básicas y ampliadas), microdatos y mapas. Toda la información se puede consultar <a href="https://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/fecundidad/index.htm">https://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/fecundidad/index.htm</a>   |
| <b>Frecuencia de la difusión</b>  |   |  |
| R30                               | Frecuencia de la difusión                   | Irregular  |

| Formato de difusión               |                                    |  |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| R31                               | Comunicados                        | Sí<br><a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/fecundidad/notaprensa.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/fecundidad/notaprensa.htm</a>  |
| R32                               | Publicaciones                      | Estadísticas Longitudinales de Biografías Reproductivas en Andalucía   |
| R33                               | Base de datos online               | Esta actividad permite elaborar resultados a medida en el Banco de Datos Estadísticos de Andalucía (BADEA)   |
| R34                               | Acceso a microdatos                | Existe disponibilidad de microdatos en la página donde se difunde los resultados   |
| 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                | Se presta atención a aspectos relacionados con la secuencia temporal y a las reglas de precedencia que existen entre eventos y se aplica un conjunto de reglas de consistencia que definen la mayor o menor complejidad de los procesos de depuración necesarios para generar secuencias registrales coherentes  |
| 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                           | Investigadores, organismo de investigación y administración pública para las tablas y microdatos. Público general para mapas y formulario de tablas  |
| R41                               | Satisfacción del usuario           | --   |
| R42                               | Exhaustividad                      | La identificación a nivel individual por fusión directa entre las distintas fuentes no es exhaustiva, por ello se realiza una identificación secundaria donde se aplican técnicas de enlace más sofisticadas (medidas de proximidad y enlaces probabilísticos) donde se consiguen unos niveles de enlace aceptables, en todo caso superiores al 95%  |
| Exactitud y fiabilidad            |                                    |  |
| R43                               | Exactitud global                   | Pueden existir valores fuera de rango o diferentes codificaciones de una misma variable en función de la fuente de procedencia que generen conflictos en la integración de la información. Ésto se corrige, aunque solo parcialmente, usando fuentes ajenas a la información padronal. Para el resto, se opta por hacer imputaciones en función de los valores válidos de personas de características y entornos similares   |
| R44                               | Errores de muestreo                | --   |
| R45                               | Errores ajenos al muestreo         | --   |
| Oportunidad y puntualidad         |                                    |  |
| R46                               | Oportunidad                        | 1.246 días   |
| R47                               | Puntualidad                        | No procede   |
| Comparabilidad                    |                                    |  |
| R48                               | Comparabilidad geográfica          | Este proyecto es pionero en España en la puesta en producción de información estadística longitudinal  |
| R49                               | Comparabilidad temporal            | Los datos publicados abarcan el período 2002-2013  |
| Coherencia                        |                                    |  |
| R50                               | Coherencia - cruce de sectores     | La información contenida en la actividad es coherente con la contenida en la Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía, Censo de población 2001, Movimiento Natural de la Población y Estadística de Variaciones Residenciales  |
| 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       | Al no existir datos provisionales no se realiza una revisión de los datos  |
| R54                               | Revisión de datos - práctica       | --   |
| Tratamiento estadístico           |                                    |  |
| R55                               | Datos de origen                    | Explotación de información estadística o cartográfica  |
| R56                               | Frecuencia de la recogida de datos | --   |
| R57                               | Recopilación de datos              | La información de base para la realización de la actividad procede de la explotación de la actividad estadística de responsabilidad del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, Base de Datos Longitudinal de Andalucía (BDLPA)   |
| R58                               | Validación de datos                | --   |
| R59                               | Compilación de los datos           | El procesado de la información comienza con la carga de los ficheros con la información base en tablas adecuadas a la BDLPA, constituida por un conjunto de registros que contiene la información a nivel individual e incluyen algún tipo de clave que permita su identificación. Seguidamente se procede a identificar los registros bien por fusión directa o secundaria con técnicas más sofisticadas y de esa forma se agrupa la información referida a un mismo individuo en lo que se denomina expediente registral. Trabajando con estos expedientes registrales se establece una serie de relaciones de continuidad entre los apuntes registrales y a partir de las relaciones diacrónicas y sincrónicas se determina lo que se conoce como secuencias registrales. Una vez se consiguen que éstas sean coherentes se convierten en lo que se denominan itinerarios vitales y ya pueden ser explotados estadísticamente |
| R60                               | Ajuste                             | --   |
| Observaciones                     |                                    |  |
| R61                               | Observaciones                      | --   |