

**Informe metodológico estandarizado de la actividad Estadísticas longitudinales de la Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía**

Producto de difusión: Estadísticas longitudinales de biografías reproductivas en Andalucía  
Estadísticas longitudinales de supervivencia y longevidad en 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	<a href="mailto:informacion.ieca@juntadeandalucia.es">informacion.ieca@juntadeandalucia.es</a>
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	16/10/2021
R10	Última difusión de metadatos	27/05/2022
R11	Última actualización de metadatos	27/05/2022

Presentación estadística

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. - 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 - Secuencia registral: Conjunto de apuntes ordenados por criterios temporales y espaciales - 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	--

Unidad de medida

R21	Unidad de medida	Personas-año y número de eventos
-----	------------------	----------------------------------

Período de referencia

R22	Período de referencia	Estadísticas longitudinales de biografías reproductivas en Andalucía: 2002-2019 Estadísticas longitudinales de supervivencia y longevidad en Andalucía: -
-----	-----------------------	--

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	Consejo Superior de Investigaciones Científicas

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	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. 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.

#### Política de difusión

R27	Fecha de difusión de resultados	Estadísticas longitudinales de biografías reproductivas en Andalucía: - Estadísticas longitudinales de supervivencia y longevidad en Andalucía: -
R28	Fecha prevista de difusión de resultados	Estadísticas longitudinales de biografías reproductivas en Andalucía: Dic/2020 Estadísticas longitudinales de supervivencia y longevidad en Andalucía: -
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/institutoestadisticaycartografia/fecundidad/index.htm">https://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/fecundidad/index.htm</a>

#### Frecuencia de la difusión

R30	Frecuencia de la difusión	Irregular
-----	---------------------------	-----------

#### Formato de difusión

R31	Comunicados	Sí <a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/fecundidad/notaprensa.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/fecundidad/notaprensa.htm</a> <a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/longevidad/notaprensa.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/longevidad/notaprensa.htm</a>
R32	Publicaciones	Estadísticas Longitudinales de Biografías Reproductivas en Andalucía, Estadísticas Longitudinales de Supervivencia y Longevidad 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	Dinámica familiar en relación con las trayectorias educativas y laborales

#### 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	Sin difusión
R47	Puntualidad	Sin difusión

#### 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 2002-2019

#### 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 consigan que éstas sean coherentes se convierten en lo que se denominan itinerarios vitales y ya pueden ser explotados estadísticamente
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