

### Informe metodológico estandarizado de la actividad Estadísticas transversales de la Base de Datos Longitudinal de Población

Productos de difusión: Estadística de Nombres y Apellidos de los Andaluces  
Las Pensiones Contributivas de la Seguridad Social de los Residentes en Andalucía  
Estadísticas de población de Andalucía basadas en registros administrativos  
Indicadores estadísticos de población de Andalucía por secciones censales  
Inserción laboral de los egresados en universidades públicas de 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. 41041 Sevilla
R6	Dirección de correo electrónico de contacto	<a href="mailto:informacion.ica@juntadeandalucia.es">informacion.ica@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
<b>Actualización de metadatos</b>		
R9	Última certificación de metadatos	16/12/2021
R10	Última difusión de metadatos	27/05/2022
R11	Última actualización de metadatos	27/05/2022
<b>Presentación estadística</b>		
R12	Descripción de los datos	Esta actividad es la encargada de explotar y preparar la información contenida en la Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía (BDLPA) con objeto de producir nuevas estadísticas transversales, referidas a las características poblacionales en una fecha determinada que no están completamente disponibles en las fuentes sectoriales explotadas de manera aislada
R13	Sistema de clasificación	Para la codificación de los municipios se emplean los códigos INE. Para el resto de variables no hay una clasificación específica ya que no se adaptan a ningún tipo de clasificación oficial
R14	Cobertura por sectores	--
R15	Definiciones y conceptos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía (BDLPA): se trata de una base de datos que contiene la información de las inscripciones padronales de los residentes en Andalucía desde 1998.</li> <li>- Explotación estadística desde la óptica longitudinal o de itinerarios vitales: se prima la perspectiva biográfica y los aspectos relativos al ciclo vital, tales como las relaciones temporales de causalidad entre diversos tipos de estados y eventos.</li> <li>- Explotación estadística desde la óptica transversal: se prima la perspectiva de momento, es decir, se toma la información en un instante temporal concreto.</li> <li>- Hogar: grupo de personas residentes en la misma vivienda, tengan o no lazos de parentesco.</li> <li>- Nombres más frecuentes: nombres registrados en la BDLPA a una fecha dada (1 de Enero) para una demarcación geográfica concreta municipal o supramunicipal. Se considera el nombre completo y no cada uno de sus nombres componentes.</li> <li>- Apellidos más frecuentes: apellidos registrados en la BDLPA a una fecha dada (1 de Enero) para una demarcación geográfica concreta municipal o supramunicipal. Se distingue entre primer apellido y segundo apellido</li> </ul>
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 BDLPA, desde una óptica transversal
R17	Población estadística	Población y hogares residentes en Andalucía. No se incluye la población transeúnte que ocasionalmente ha pernoctado en Andalucía solo durante breves periodos
R18	Ámbito geográfico	Andalucía
R19	Cobertura temporal	Esta actividad publica anualmente desde 2007
R20	Período base	--
<b>Unidad de medida</b>		
R21	Unidad de medida	<p>Tanto para los nombres como para los apellidos se utilizan dos medidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanto por mil "o/oo" para datos relativos</li> <li>- Unidades para datos absolutos</li> </ul> <p>Para las Pensiones se utiliza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unidades para datos absolutos</li> <li>- € (Euro) para las cuantías</li> <li>- % (porcentaje) para las distribuciones porcentuales</li> </ul>
<b>Período de referencia</b>		
R22	Período de referencia	<p>Estadística de Nombres y Apellidos de los Andaluces: 01/01/2020</p> <p>Las Pensiones Contributivas de la Seguridad Social de los Residentes en Andalucía: 2019</p> <p>Estadísticas de población de Andalucía basadas en registros administrativos: 01/01/2019</p> <p>Indicadores estadísticos de población de Andalucía por secciones censales: 2016-2019</p> <p>Inserción laboral de los egresados en universidades públicas de Andalucía: Cursos 2011-2018</p>
<b>Mandato institucional</b>		
R23	Actos jurídicos y otros acuerdos	<p>Ley 4/1989, de 12 de diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía</p> <p>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</p> <p>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</p>
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	Se trabaja sobre un doble criterio de detalle territorial y desagregación por variables. Cuando se ofrece un gran detalle territorial, los datos se encuentran en categorías muy agregadas. Cuando el detalle territorial es escaso, se permite una mayor desagregación de las variables de clasificación Se evita la publicación de cruces de variables para los que existan menos de 5 individuos. No obstante, la mayoría de datos se publican en formatos de cifras relativas (tasas, porcentajes) que imposibilitan la identificación directa

Política de difusión

R27	Fecha de difusión de resultados	Estadística de Nombres y Apellidos de los Andaluces: 22/05/2020 Las Pensiones Contributivas de la Seguridad Social de los Residentes en Andalucía: 30/10/2020 Estadísticas de población de Andalucía basadas en registros administrativos: 17/12/2020 Indicadores estadísticos de población de Andalucía por secciones censales: 17/12/2020 Inserción laboral de los egresados en universidades públicas de Andalucía: 15/07/2020
R28	Fecha prevista de difusión de resultados	Estadística de Nombres y Apellidos de los Andaluces: 22/05/2020 Las Pensiones Contributivas de la Seguridad Social de los Residentes en Andalucía: Nov/2020 Estadísticas de población de Andalucía basadas en registros administrativos: Nov/2020 Indicadores estadísticos de población de Andalucía por secciones censales: -- Inserción laboral de los egresados en universidades públicas de Andalucía: --
R29	Acceso a los resultados	La difusión de la actividad se realiza a través de la página web del IECA. La información se ofrece en formato mapas, gráficos y tablas así como a través de la base de datos BADEA y la visualización con Tableau de los dos últimos productos. Los distintos productos y sus enlaces de difusión son: - Estadística de Nombres y Apellidos de los Andaluces <a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/nombresyapellidos/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/nombresyapellidos/index.htm</a> - Las Pensiones Contributivas de la Seguridad Social de los Residentes en Andalucía <a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/prestaciones/">http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/prestaciones/</a> - Estadísticas de población de Andalucía basadas en registros administrativos <a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/poblacion_registros/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/poblacion_registros/index.htm</a> - Indicadores estadísticos de población de Andalucía por secciones censales <a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/poblacion_registros/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/poblacion_registros/index.htm</a> - Inserción laboral de los egresados en universidades públicas de Andalucía <a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/insercionlaboral/">http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/insercionlaboral/</a>

Frecuencia de la difusión

R30	Frecuencia de la difusión	Anual
-----	---------------------------	-------

Formato de difusión

R31	Comunicados	Sí <a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/nombresyapellidos/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/nombresyapellidos/index.htm</a> <a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/prestaciones/">http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/prestaciones/</a> <a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/poblacion_registros/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/poblacion_registros/index.htm</a> <a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/insercionlaboral/">http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/insercionlaboral/</a>
R32	Publicaciones	Estadística de nombres y apellidos de los andaluces, Las Pensiones Contributivas de la Seguridad Social de los Residentes en Andalucía, Estadísticas de población de Andalucía basadas en registros administrativos, Indicadores estadísticos de población de Andalucía por secciones censales, Inserción laboral de egresados en universidades públicas de 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 difunden los resultados y se puede encontrar en <a href="http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/descarga/index.htm">http://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/descarga/index.htm</a>
R35	Otros	Estimaciones transversales de población

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	Se siguen los criterios adecuados para lograr la oportunidad de la publicación de los datos ajustando la fecha de difusión a la disponibilidad de información, que los datos sean accesibles a través de tablas sencillas, comparables, coherentes y contrastados con otras fuentes disponibles
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
R41	Satisfacción del usuario	--
R42	Exhaustividad	La información de base para la realización de la actividad procede de la explotación de la Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía (BDLPA), por lo que las restricciones de esta actividad son las propias de la BDLPA. Además, según el Convenio de colaboración establecido con el INE, las cifras de población obtenidas tendrán la consideración de "estimaciones" y de ningún modo, de cifras oficiales

Exactitud y fiabilidad

R43	Exactitud global	--
R44	Errores de muestreo	--
R45	Errores ajenos al muestreo	--

Oportunidad y puntualidad

R46	Oportunidad	669 días para Inserción Laboral de los Egresados en Universidades Públicas de Andalucía, 142 días para Estadística de Nombres y Apellidos de los Andaluces, 303 días para Las pensiones contributivas de la Seguridad Social de los residentes en Andalucía, 716 días para Microdatos de Estadísticas de población de Andalucía basadas en registros administrativos, 351 días para Indicadores estadísticos de población de Andalucía por secciones censales, No procede para Estimaciones transversales de población,
R47	Puntualidad	No procede para Inserción Laboral de los Egresados en Universidades Públicas de Andalucía, 0 días para Estadística de Nombres y Apellidos de los Andaluces, -2 días para Las pensiones contributivas de la Seguridad Social de los residentes en Andalucía, 46 días para Microdatos de Estadísticas de población de Andalucía basadas en registros administrativos, No procede para Indicadores estadísticos de población de Andalucía por secciones censales, No procede para Estimaciones transversales de población,

#### Comparabilidad

R48	Comparabilidad geográfica	El INE difunde una actividad similar denominada "Apellidos y nombres más frecuentes" con desagregación provincial, con la misma periodicidad pero con un año de retraso respecto a la fecha de referencia de los datos. Es decir, el IECA publica en el año X la información relativa a 1 de Enero del año X y el INE publica la del año X-1
R49	Comparabilidad temporal	Por la propia naturaleza del propio producto, en la web del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía se muestra la información más actualizada disponible para la Estadística de Nombres y Apellidos de los andaluces Existen datos comparables desde 2011 para Las Pensiones Contributivas de la Seguridad Social de los Residentes en Andalucía. Se ofrecen datos de Estadísticas de población basadas en registros administrativos y de Indicadores estadísticos de población de Andalucía por secciones censales desde 2016. Existen datos comparables desde el Curso 2011/2012 de Inserción laboral de los egresados en universidades públicas de Andalucía

#### 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	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	Anual
R57	Recopilación de datos	La información de base para la realización de la actividad procede de la explotación de la BDLPA, que es una actividad estadística cuyo órgano responsable es el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
R58	Validación de datos	--
R59	Compilación de los datos	Una vez recibidos los ficheros padronales por parte del Instituto Nacional de Estadística, su información pasa a formar parte de la Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía. Una vez almacenada, es preciso tratar esta información para su explotación estadística. Las variables necesarias para la difusión tendrán tratamientos individualizados. Tratamiento de los nombres y el sexo 1. Se establecen una serie de nombres simples válidos en base a una alta frecuencia de aparición en el conjunto poblacional. 2. A estos nombres se les eliminan las partículas. Por ejemplo, "MARIA DEL CARMEN" pasa a considerarse como "MARIA CARMEN". 3. Se aceptan los nombres con baja frecuencia que se puedan obtener como composición de nombres de alta frecuencia. 4. Los nombres con baja frecuencia pueden deberse a errores de transcripción, por lo que se procede a la búsqueda de nombres muy similares que pertenezcan a la lista de nombres válidos en dos fases: a) Se buscan registros previos del mismo individuo en la BDLPA con nombre de alta frecuencia y que además sea muy similar. Por ejemplo, se acepta que "MARIA CAEMEN" equivale a "MARIA CARMEN" b) De no existir un nombre compatible de la misma persona, se busca un nombre parecido (en base a puntuaciones de proximidad y frecuencia) pero válido entre toda la población. Por ejemplo, se acepta que "M CARMEN" equivale a "MARIA CARMEN". 5. Se establece la compatibilidad entre nombre y sexo y, si procede, se rectifica el sexo. Tratamiento de apellidos 1. Se establecen una serie de apellidos en base a una alta frecuencia de aparición en el conjunto poblacional. 2. Si existe partícula, se relocala en la posición más probable. Por ejemplo, "RIO DEL" pasa a ser "DEL RIO". 3. Se procede como en los pasos 3 y 4 utilizados para nombres. Se realizan tratamientos de corrección de la nacionalidad, el año de nacimiento cuando presentan valores no válidos. Una vez realizada la corrección se crea una base de datos de nombres y otra de apellidos con información agregada a nivel de municipal
R60	Ajuste	Debido a la diferente codificación de algunas variables (como el nivel de estudios) puede suceder que se infraestime el nivel educativo cuando sea el de "Educación Secundaria o Superior". Igualmente, pueden existir valores fuera de rango. Estas restricciones se corrigen, 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

#### Observaciones

R61	Observaciones	Los códigos INE de municipios pueden consultarse en los listados estándares del INE en el enlace siguiente: <a href="http://www.ine.es/ss/Satellite?L=es_ES&amp;c=Page&amp;cid=1254735839296&amp;p=1254735839296&amp;pagename=MetodologiaYEstandares%2FI#">http://www.ine.es/ss/Satellite?L=es_ES&amp;c=Page&amp;cid=1254735839296&amp;p=1254735839296&amp;pagename=MetodologiaYEstandares%2FI#</a>
-----	---------------	--

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