

ESTADÍSTICAS LONGITUDINALES DE SUPERVIVENCIA Y LONGEVIDAD EN ANDALUCÍA, 2002-2021. FICHEROS DE MICRODATOS COHORTE 2001: ESTRUCTURA Y DICCIONARIO DE DATOS

| | |
|--|----|
| 1. Características generales | |
| 2. Ficheros muestrales con información censal | |
| 2.1. Diseño de Registro..... | 3 |
| 2.1.1. Muestra censal de personas..... | 3 |
| 2.1.2. Muestra censal de viviendas..... | 5 |
| 2.1.3. Muestra censal de viviendas (Andalucía)..... | 7 |
| 2.2. Variables y categorías empleadas en los ficheros..... | 9 |
| 2.2.1. Claves numéricas de identificación y relación..... | 9 |
| 2.2.2. Variables geográficas utilizadas en los ficheros de microdatos..... | 9 |
| 2.2.3. Resto de variables extraídas del Censo de 2001..... | 10 |
| 3. Ficheros de seguimiento: Episodios | |
| 2.3. Diseño de registro..... | 19 |
| 2.3.1. Fichero de seguimiento de la muestra censal de personas..... | 19 |
| 2.3.2. Fichero de seguimiento de la muestra censal de viviendas..... | 19 |
| 2.3.3. Fichero de seguimiento de la muestra censal de viviendas (Andalucía)..... | 19 |
| 2.4. Variables y sus categorías empleadas..... | 19 |

1. Características generales

Uno de los principales objetivos de esta publicación ha sido el de poner a disposición de investigadores la rica y novedosa información estadística sobre la mortalidad que está generando la integración de fuentes realizada para la creación de la Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía (BDLPA). Dado que no es posible satisfacer con un único plan de tabulación, por amplio y detallado que éste fuera, todos los objetivos legítimos de una investigación estadística, se ha optado por acompañar las tablas estadísticas con un conjunto de ficheros de microdatos muestrales representativos, debidamente anonimizados para minimizar el riesgo de revelación, pero manteniendo toda la complejidad y potencia de información del conjunto de la fuente.

Se han diseñado tres ficheros muestrales distintos con objeto de satisfacer la gran mayoría de los objetivos que los investigadores en longevidad pudieran plantearse, a partir de esta fuente estadística.

Para la cohorte censal de 2001 se han extraído dos muestras desde los ficheros censales (una de personas y otra de viviendas familiares). El procedimiento de selección se ha realizado mediante muestreo estratificado utilizando como estratos las secciones censales en la muestra de personas y las unidades territoriales del POTA en la muestra de viviendas. En cada uno de los estratos se ha realizado un muestreo aleatorio simple de las respectivas unidades muestrales, con una fracción de muestreo del 10%.

Cada uno de los registros seleccionados en las muestras ha sido enlazado con la información contenida en la BDLPA relativa a fallecimientos, residencia y migraciones durante su seguimiento en la ventana de observación de finales del año de referencia censal hasta el 31-12-2021.

Para el estudio de la cohorte censal de 2001 se han preparado tres bloques de microdatos:

1. Un primer bloque, sin detalle territorial, que incluye información censal de la muestra de viviendas enlazada con el tiempo de seguimiento hasta el fallecimiento, primera salida de Andalucía o fin de estudio, suministrado por la BDLPA. El fichero de seguimientos de este bloque solo incluye un registro (episodio) por registro muestral enlazado, con la duración de seguimiento del individuo y la causa de su finalización.
2. Un segundo bloque, con información de migraciones interiores a nivel de zonas POTA de la misma muestra de viviendas anterior. Los registros censales que han sido enlazados con la BDLP tienen uno o más registros en la tabla de seguimientos, uno por cada episodio residencial continuado en alguna de la demarcaciones territoriales empleadas.
3. El tercer bloque de microdatos incluye información de sección censal de residencia en la fecha censal. Se ha confeccionado a partir de una muestra aleatoria de personas, no de viviendas, con objeto de reducir el riesgo de revelación. El fichero asociado con los microdatos de seguimiento tampoco incluye información de cambio residencial, por lo que solo incluye un episodio vital por persona enlazada.

El primero de los bloques de microdatos se puede descargar sin restricciones desde la página de la publicación y permite a los usuarios especializados familiarizarse con la información del estudio y realizar los análisis que precisen para el conjunto de Andalucía. Los otros dos bloques de microdatos requieren una solicitud nominal y, tras su aprobación, la firma de un compromiso de uso y confidencialidad.

Cada una de estas tres muestras se compone de dos ficheros: uno con información procedente de la operación censal de 2001 y otro con la información de los cambios en el estado vital y/o residencial ocurridos en los veinte años posteriores.

En los ficheros de seguimiento se han descartado los movimientos de re-entradas en Andalucía. Su inclusión complica la estructura de los ficheros y no aporta información relevante para los estudios de supervivencia, además se corre el riesgo de derivar indicadores de mortalidad sesgados por una incorrecta utilización de esta información.

A continuación se describen el diseño de registro y los diccionarios de datos utilizados en cada uno de los ficheros muestrales preparados para su difusión.

2. Ficheros muestrales con información censal

2.1. Diseño de Registro

2.1.1. Muestra censal de personas

| Nombre | Inicio | Ancho | Contenido |
|---------------|--------|-------|---|
| ID | 1 | 6 | Clave numérica identificadora |
| FELEV | 7 | 8 | Factor de ponderación * 10 ⁶ (sin decimales) |
| PROVINCIA | 15 | 2 | Provincia de residencia censal |
| MUNICIPIO | 17 | 3 | Código del municipio de residencia censal (tres últimos dígitos) |
| ZONA | 20 | 2 | Unidades territoriales del Plan de Ordenación Territorial de Andalucía |
| DISTRITO | 22 | 2 | Distrito municipal (código numérico) |
| SECCION | 24 | 3 | Sección censal (dentro del distrito) |
| FNAC | 27 | 5 | Fecha de nacimiento, en años con un decimal * 10 |
| RELREF | 32 | 1 | Relación persona de referencia |
| SEXO | 33 | 1 | Sexo |
| LUGNAC | 34 | 1 | Relación entre el lugar de residencia censal y el lugar de nacimiento |
| LUGTRAEST | 35 | 1 | Relación entre el lugar de trabajo o estudio y el de residencia |
| GNACIONALIDAD | 36 | 1 | Grupo de nacionalidad |
| ECIVIL | 37 | 1 | Estado civil |
| OCUPACION | 38 | 1 | Tipo de ocupación que desarrolla en el trabajo (1º dígito CNO-94) |
| RELECT | 39 | 1 | Relación preferente con la actividad |
| ESTUDIANDO | 40 | 1 | Recibiendo algún tipo de enseñanza |
| TRABAJANDO | 41 | 1 | Ocupado o temporalmente ausente del trabajo |
| PARADO | 42 | 1 | Parado y buscando empleo |
| JUBILADO | 43 | 1 | Cobrando pensión de jubilación |
| PENINV | 44 | 1 | Cobrando pensión de invalidez |
| DEPENDIENTE | 45 | 1 | Necesitando ayuda para las actividades básicas |
| VIUEDAD | 46 | 1 | Cobrando pensión de viudedad |
| OTRASAC | 47 | 1 | Otras situaciones: rentistas, menores ... |
| ESTUDIOS4 | 48 | 1 | Nivel de estudios alcanzado |
| SECTACTIV | 49 | 1 | Sector de actividad del establecimiento en el que trabaja. Grandes grupos CNAE-93 |
| SITP | 50 | 1 | Situación profesional |
| NVIAJES | 51 | 1 | Número de viajes (ida y vuelta) diarios al lugar de trabajo o estudio |

| | | | |
|-----------|----|---|---|
| TDESP | 52 | 1 | Tiempo de desplazamiento |
| MDESP | 53 | 1 | Medio de desplazamiento principal |
| TENEN | 54 | 1 | Régimen de tenencia de la vivienda |
| PRUIDEX | 55 | 1 | Problemas de ruidos exteriores |
| PCONTA | 56 | 1 | Problemas de contaminación |
| PLIMP | 57 | 1 | Poca limpieza en las calles |
| PCOM | 58 | 1 | Malas comunicaciones |
| PVERDE | 59 | 1 | Pocas zonas verdes |
| PDELIN | 60 | 1 | Delincuencia o vandalismo en la zona |
| PSERVI | 61 | 1 | Falta de servicios de aseo |
| REF | 62 | 1 | Refrigeración por aire acondicionado |
| CALEF | 63 | 1 | Disponibilidad de calefacción |
| NHAB | 64 | 1 | Número de habitaciones de la vivienda |
| SUT | 65 | 1 | Superficie útil de la vivienda |
| SVIV | 66 | 1 | Disponibilidad de segunda vivienda |
| VEHIC | 67 | 1 | Disponibilidad de vehículos a motor (no incluye motocicletas) |
| ESTEDIF | 68 | 1 | Estado de conservación del edificio |
| AGUA | 69 | 1 | Disponibilidad de agua corriente |
| RESID | 70 | 1 | Evacuación de aguas residuales |
| TELEF | 71 | 1 | Cobertura del tendido telefónico |
| THOGAR | 72 | 1 | Tipo de hogar |
| CONVADUL | 73 | 1 | Forma de convivencia en personas de 16 a 64 años |
| CONV65 | 74 | 1 | Forma de convivencia en personas de 65 años o más |
| CONPARHIJ | 75 | 1 | Convivencia con pareja e hijos |
| NMIEM | 76 | 1 | Número de residentes en la vivienda |
| NPARA | 77 | 1 | Número de ocupados en la vivienda |
| NOCUP | 78 | 1 | Número de parados en la vivienda |
| NPENS | 79 | 1 | Número de pensionistas en la vivienda |
| NESTUD | 80 | 1 | Número de estudiantes en la vivienda |

2.1.2. Muestra censal de viviendas

| Nombre | Inicio | Ancho | Contenido |
|---------------|--------|-------|---|
| VIV | 1 | 6 | Clave numérica identificadora de vivienda |
| IDV | 7 | 2 | Nº de orden del individuo dentro de su vivienda |
| FELEV | 9 | 8 | Factor de elevación * 10 ⁶ (sin decimales) |
| ZONA | 17 | 2 | Unidades territoriales del Plan de Ordenación Territorial de Andalucía |
| FAMILIA | 19 | 1 | Nº de familia dentro del hogar |
| PADRE | 20 | 2 | Nº de orden del padre |
| MADRE | 22 | 2 | Nº de orden de la madre |
| CONYUGE | 24 | 2 | Nº de orden de cónyuge |
| FNAC | 26 | 5 | Fecha de nacimiento, en años con un decimal * 10 |
| RELREF | 31 | 1 | Relación persona de referencia |
| SEXO | 32 | 1 | Sexo |
| ANYE | 33 | 1 | Año de llegada a España |
| ANYC | 34 | 1 | Año de llegada a Andalucía |
| ANYM | 35 | 1 | Año de llegada al municipio de residencia censal |
| LUGNAC | 36 | 1 | Relación entre el lugar de residencia censal y el lugar de nacimiento |
| LUGTRAEST | 37 | 1 | Relación entre el lugar de trabajo o estudio y el de residencia |
| GNACIONALIDAD | 38 | 1 | Grupo de nacionalidad |
| ECIVIL | 39 | 1 | Estado civil |
| OCUPACION | 40 | 1 | Tipo de ocupación que desarrolla en el trabajo (Letra CNO-94) |
| RELACT | 41 | 2 | Relación preferente con la actividad |
| ESTUDIANDO | 43 | 1 | Recibiendo algún tipo de enseñanza |
| TRABAJANDO | 44 | 1 | Ocupado o temporalmente ausente del trabajo |
| PARADO | 45 | 1 | Parado y buscando empleo |
| JUBILADO | 46 | 1 | Cobrando pensión de jubilación |
| PENINV | 47 | 1 | Cobrando pensión de invalidez |
| DEPENDIENTE | 48 | 1 | Necesitando ayuda para las actividades básicas |
| VIUEDAD | 49 | 1 | Cobrando pensión de viudedad |
| OTRASAC | 50 | 1 | Otras situaciones: rentistas, menores ... |
| ESTUDIOS9 | 51 | 1 | Nivel de estudios alcanzado |
| SECTACTIV | 52 | 1 | Sector de actividad del establecimiento en el que trabaja (Letra CNAE-93) |
| SITP | 53 | 1 | Situación profesional |

| | | | |
|-----------|----|---|---|
| NVIAJES | 54 | 1 | Número de viajes (ida y vuelta) diarios al lugar de trabajo o estudio |
| TDESP | 55 | 1 | Tiempo de desplazamiento |
| MDESP | 56 | 1 | Medio de desplazamiento principal |
| TENEN | 57 | 1 | Régimen de tenencia de la vivienda |
| PRUIDEX | 58 | 1 | Problemas de ruidos exteriores |
| PCONTA | 59 | 1 | Problemas de contaminación |
| PLIMP | 60 | 1 | Poca limpieza en las calles |
| PCOM | 61 | 1 | Malas comunicaciones |
| PVERDE | 62 | 1 | Pocas zonas verdes |
| PDELIN | 63 | 1 | Delincuencia o vandalismo en la zona |
| PSERVI | 64 | 1 | Falta de servicios de aseo |
| REF | 65 | 1 | Refrigeración por aire acondicionado |
| CALEF | 66 | 1 | Disponibilidad de calefacción |
| NHAB | 67 | 1 | Número de habitaciones de la vivienda |
| SUT | 68 | 1 | Superficie útil de la vivienda |
| SVIV | 69 | 1 | Disponibilidad de segunda vivienda |
| VEHIC | 70 | 1 | Disponibilidad de vehículos a motor (no incluye motocicletas) |
| ACONST | 71 | 1 | Año de construcción del edificio |
| ESTEDIF | 72 | 1 | Estado de conservación del edificio |
| AGUA | 73 | 1 | Disponibilidad de agua corriente |
| RESID | 74 | 1 | Evacuación de aguas residuales |
| TELEF | 75 | 1 | Cobertura del tendido telefónico |
| THOGAR | 76 | 1 | Tipo de hogar |
| CONVADUL | 77 | 1 | Forma de convivencia en personas de 16 a 64 años |
| CONV65 | 78 | 1 | Forma de convivencia en personas de 65 años o más |
| CONPARHIJ | 79 | 1 | Convivencia con pareja e hijos |
| NMIEM | 80 | 1 | Número de residentes en la vivienda |
| NPARA | 81 | 1 | Número de ocupados en la vivienda |
| NOCUP | 82 | 1 | Número de parados en la vivienda |
| NPENS | 83 | 1 | Número de pensionistas en la vivienda |
| NESTUD | 84 | 1 | Número de estudiantes en la vivienda |

2.1.3. Muestra censal de viviendas (Andalucía)

| Nombre | Inicio | Ancho | Contenido |
|---------------|--------|-------|---|
| VIV | 1 | 6 | Clave numérica identificadora de vivienda |
| IDV | 7 | 2 | Nº de orden del individuo dentro de su vivienda |
| FELEV | 9 | 8 | Factor de elevación * 10 ⁶ (sin decimales) |
| FAMILIA | 17 | 1 | Nº de familia dentro del hogar |
| PADRE | 18 | 2 | Nº de orden del padre |
| MADRE | 20 | 2 | Nº de orden de la madre |
| CONYUGE | 22 | 2 | Nº de orden de cónyuge |
| FNAC | 24 | 5 | Fecha de nacimiento, en años con un decimal * 10 |
| RELREF | 29 | 1 | Relación persona de referencia |
| SEXO | 30 | 1 | Sexo |
| ANYE | 31 | 1 | Año de llegada a España |
| ANYC | 32 | 1 | Año de llegada a Andalucía |
| ANYM | 33 | 1 | Año de llegada al municipio de residencia censal |
| LUGNAC | 34 | 1 | Relación entre el lugar de residencia censal y el lugar de nacimiento |
| LUGTRAEST | 35 | 1 | Relación entre el lugar de trabajo o estudio y el de residencia |
| GNACIONALIDAD | 36 | 1 | Grupo de nacionalidad |
| ECIVIL | 37 | 1 | Estado civil |
| OCUPACION | 38 | 1 | Tipo de ocupación que desarrolla en el trabajo (Letra CNO-94) |
| RELACT | 39 | 2 | Relación preferente con la actividad |
| ESTUDIANDO | 41 | 1 | Recibiendo algún tipo de enseñanza |
| TRABAJANDO | 42 | 1 | Ocupado o temporalmente ausente del trabajo |
| PARADO | 43 | 1 | Parado y buscando empleo |
| JUBILADO | 44 | 1 | Cobrando pensión de jubilación |
| PENINV | 45 | 1 | Cobrando pensión de invalidez |
| DEPENDIENTE | 46 | 1 | Necesitando ayuda para las actividades básicas |
| VIUEDAD | 47 | 1 | Cobrando pensión de viudedad |
| OTRASAC | 48 | 1 | Otras situaciones: rentistas, menores ... |
| ESTUDIOS9 | 49 | 1 | Nivel de estudios alcanzado |
| SECTACTIV | 50 | 1 | Sector de actividad del establecimiento en el que trabaja (Letra CNAE-93) |

| | | | |
|-----------|----|---|---|
| SITP | 51 | 1 | Situación profesional |
| NVIAJES | 52 | 1 | Número de viajes (ida y vuelta) diarios al lugar de trabajo o estudio |
| TDESP | 53 | 1 | Tiempo de desplazamiento |
| MDESP | 54 | 1 | Medio de desplazamiento principal |
| TENEN | 55 | 1 | Régimen de tenencia de la vivienda |
| PRUIDEX | 56 | 1 | Problemas de ruidos exteriores |
| PCONTA | 57 | 1 | Problemas de contaminación |
| PLIMP | 58 | 1 | Poca limpieza en las calles |
| PCOM | 59 | 1 | Malas comunicaciones |
| PVERDE | 60 | 1 | Pocas zonas verdes |
| PDELIN | 61 | 1 | Delincuencia o vandalismo en la zona |
| PSERVI | 62 | 1 | Falta de servicios de aseo |
| REF | 63 | 1 | Refrigeración por aire acondicionado |
| CALEF | 64 | 1 | Disponibilidad de calefacción |
| NHAB | 65 | 1 | Número de habitaciones de la vivienda |
| SUT | 66 | 1 | Superficie útil de la vivienda |
| SVIV | 67 | 1 | Disponibilidad de segunda vivienda |
| VEHIC | 68 | 1 | Disponibilidad de vehículos a motor (no incluye motocicletas) |
| ACONST | 69 | 1 | Año de construcción del edificio |
| ESTEDIF | 70 | 1 | Estado de conservación del edificio |
| AGUA | 71 | 1 | Disponibilidad de agua corriente |
| RESID | 72 | 1 | Evacuación de aguas residuales |
| TELEF | 73 | 1 | Cobertura del tendido telefónico |
| THOGAR | 74 | 1 | Tipo de hogar |
| CONVADUL | 75 | 1 | Forma de convivencia en personas de 16 a 64 años |
| CONV65 | 76 | 1 | Forma de convivencia en personas de 65 años o más |
| CONPARHIJ | 77 | 1 | Convivencia con pareja e hijos |
| NMIEM | 78 | 1 | Número de residentes en la vivienda |
| NPARA | 79 | 1 | Número de ocupados en la vivienda |
| NOCUP | 80 | 1 | Número de parados en la vivienda |
| NPENS | 81 | 1 | Número de pensionistas en la vivienda |
| NESTUD | 82 | 1 | Número de estudiantes en la vivienda |

2.2. Variables y categorías empleadas en los ficheros

2.2.1. Claves numéricas de identificación y relación

Para los ficheros de microdatos se dispone de dos tipos de clave. Para la muestra de personas con desagregación geográfica a nivel de sección censal, cada individuo viene identificado por la clave ID. Esta clave permite enlazar la información censal con la información episódica. Este fichero dispone de un alto detalle a nivel geográfico pero no ofrece información de todos los integrantes de una vivienda y la desagregación de algunas variables no está detallada al máximo.

Para la muestra de viviendas con desagregación geográfica a nivel de zona del POTA se dispone de una clave común para todos los individuos de la misma vivienda, VIV. Para distinguir a los componentes de la misma, se dispone del campo IDV. El uso conjunto de los campos VIV e IDV permite el enlace entre la información censal y la información de los episodios vitales. Este fichero presenta un mayor detalle en muchas de las variables censales y sobre las formas de convivencia. Por el contrario, su desagregación geográfica no es muy pormenorizada.

FELEV – Factor de elevación muestral

Cada fichero de microdatos se representa a continuación con dos siglas que hacen referencia al contenido del mismo: MV (muestra de viviendas), MP (muestra de personas), MA (muestra de viviendas (Andalucía)). De esta forma se podrá ver qué variables se pueden encontrar en cada uno de los ficheros disponibles y con qué grado de desagregación.

2.2.2. Variables geográficas utilizadas en los ficheros de microdatos

PROVINCIA ^{MP} – Código INE de la provincia de residencia.

- 04. Almería
- 11. Cádiz
- 14. Córdoba
- 18. Granada
- 21. Huelva
- 23. Jaén
- 29. Málaga
- 41. Sevilla

MUNICIPIO ^{MP} – Código del municipio de residencia. Consta de tres dígitos, que unidos a los dos primeros de la provincia, componen el código INE completo del municipio.

DISTRITO ^{MP} – Distrito

SECCION ^{MP} – Sección (dentro del distrito)¹

ZONA ^{MP, MV} – Zona de residencia de acuerdo con el Plan de Ordenación Territorial de Andalucía

¹ Una sección se identifica de forma única con diez dígitos, correspondientes a la concatenación de: provincia(2) + municipio(3) + distrito(2) + sección(3)

1. Sierra de Aracena
2. Andévalo y Minas
3. Costa Occidental de Huelva
4. Centro Regional de Huelva
5. Aljarafe-Condado-Marismas
6. Sierra Norte de Sevilla
7. Vega del Guadalquivir
8. Campiña y Sierra Sur de Sevilla
9. Centro Regional de Sevilla
10. Bajo Guadalquivir
11. Costa Noroeste de Cádiz
12. Centro Regional de Bahía Cádiz-Jerez
13. La Janda
14. Centro Regional de Bahía de Algeciras
15. Serranías de Cádiz y Ronda
16. Valle del Guadiato-Los Pedroches
17. Montoro
18. Centro Regional de Córdoba
19. Campiña y Subbético de Córdoba-Jaén
20. Depresiones de Antequera y Granada
21. Costa del Sol
22. Centro Regional de Málaga
23. Vélez-Málaga y Axarquía
24. Centro-Norte de Jaén
25. Centro Regional de Jaén
26. Cazorla, Segura, Las Villas y Mágina
27. Altiplanicies Orientales
28. Centro Regional de Granada
29. Costa Tropical
30. Alpujarras-Sierra Nevada
31. Sureste Árido-Almanzora
32. Poniente almeriense
33. Centro Regional de Almería
34. Levante almeriense

2.2.3. Resto de variables extraídas del Censo de 2001

Las variables censales se dividirán en cinco bloques: información individual, de la vivienda física y su entorno, del edificio, de la composición de individuos de la vivienda y la convivencia.

Características individuales

FNAC^{MA, MP, MV} – Fecha de nacimiento (en años con un decimal * 10)

GNACIONALIDAD^{MA, MP, MV} – Grupo de nacionalidad codificada de acuerdo con:

1. Española
2. UE-15 (sin España), vigente en la fecha censal
3. UE-27 (no perteneciente a UE-15)
4. Resto de Europa
5. África
6. Centro y Sudamérica
7. Norteamérica y Oceanía
8. Asia y apátridas

LUGNAC^{MA, MP, MV} – Relación entre el lugar de residencia censal y el lugar de nacimiento

- Clasificación reducida ^{MA}. – No incluye zonificaciones del POTA
 1. Mismo municipio de residencia
 2. Otro municipio de la provincia
 3. Otro municipio de Andalucía
 4. Nacido en un municipio del resto de España
 5. Nacido fuera de España
- Clasificación ampliada ^{MP, MV} – Incluye zonificaciones del POTA
 1. Mismo municipio de residencia
 2. Otro municipio de la misma provincia y de la misma zona POTA
 3. Otro municipio de la provincia
 4. Otro municipio de la misma zona POTA pero de distinta provincia
 5. Otro municipio de Andalucía
 6. Nacido en un municipio del resto de España
 7. Nacido fuera de España

SEXO ^{MA, MP, MV} – 1 Hombre, 6 Mujer

ECIVIL ^{MA, MP, MV} – Estado civil

1. Soltero/a
2. Casado/a
3. Viudo/a
4. Separado/a o divorciado/a

RELREF ^{MA, MP, MV} – Parentesco con la persona principal de la vivienda

1. Es la persona principal
2. Cónyuge o pareja
3. Hijo/a de la persona principal o su pareja
4. Hermano/a
5. Cuñado/a
6. Padre/Madre
7. Suegro/a
8. Otro pariente
9. No emparentado

ESTUDIOS– Nivel de estudios alcanzado

- Codificación reducida ^{MP}
 1. No sabe leer o escribir
 2. Incompletos y sin estudios
 3. Segundo grado (EGB, ESO, Bachillerato, FP grado medio...)
 4. Tercer grado (FP superior y titulaciones universitarias)
- Codificación ampliada ^{MA, MV}
 1. No sabe leer o escribir
 2. Sabe leer y escribir pero fue menos de 5 años a la escuela
 3. Fue a la escuela 5 años o más pero sin completar EGB, ESO o Bachiller Elemental
 4. Bachiller Elemental, EGB o ESO completa (Graduado escolar)
 5. Bachiller superior, BUP, Bachiller LOGSE, COU, PREU
 6. FPI, FP grado medio, Oficialía Industrial o equivalente
 7. FPII, FP superior, Maestría industrial o equivalente
 8. Diplomatura, Arquitectura o Ingeniería Técnica; 3 cursos aprobados de Licenciatura, Ingeniería o Arquitectura
 9. Arquitectura, Ingeniería, Licenciatura o equivalente; Doctorado

ANYE ^{MA, MV} – Año de llegada a España

ANYC ^{MA, MV} – Año de llegada a Andalucía

ANYM ^{MA, MV} – Año de llegada al municipio de residencia censal

Para ANYE, ANYC, ANYM la codificación es de la forma

0. Antes de 1950
1. Entre 1950 y 1959
2. Entre 1960 y 1969
3. Entre 1970 y 1979
4. Entre 1980 y 1989
5. Entre 1990 y 1994
6. Entre 1995 y 1999
7. Entre 2000 y 2001
8. No procede

RELACT – Relación preferente con la actividad. Con preferente se indica que existe una jerarquía para priorizar las actividades. Por ejemplo, una persona ocupada puede estar estudiando, pero se la considera ocupada

- Codificación reducida ^{MP}

1. Estudiante
2. Ocupado
3. Parado
4. Pensionista
5. Realiza tareas del hogar
6. Otra situación
9. No procede

- Codificación ampliada ^{MA, MV}

1. Recibiendo algún tipo de enseñanza
2. Ocupado/a
3. Parado/a buscando el primer empleo
4. Parado/a que ha trabajado antes
5. Cobrando pensión de incapacidad permanente o invalidez
6. Cobrando pensión de viudedad u orfandad
7. Cobrando pensión de jubilación o prejubilado/a
8. Necesita ayuda para actividades básicas
9. Realizando o compartiendo las tareas de su hogar
10. Otra situación
99. No procede

Desagregación de la relación con la actividad (1. Sí y 6. No)

- ESTUDIANDO ^{MA, MP, MV} – Estudiante
- TRABAJANDO ^{MA, MP, MV} – Trabajando
- PARADO ^{MA, MP, MV} – Parado

- PENINV ^{MA, MP, MV} – Cobrando pensión de invalidez
- PENDIENTE ^{MA, MP, MV} – Dependiente
- VIUDO ^{MA, MP, MV} – Cobrando pensión de viudedad
- JUBILADO ^{MA, MP, MV} – Cobrando pensión de jubilación
- OTRASAC ^{MA, MP, MV} – Rentista u otras situaciones

OCUPACION – Tipo de ocupación que desarrolla en el trabajo

- Codificación reducida (Primer dígito CNO-94²) ^{MP}
 0. No procede
 1. Dirección de empresas y de las administraciones públicas
 2. Técnicos y profesionales. Técnicos e intelectuales
 3. Técnicos y profesionales de apoyo
 4. Empleados de tipo administrativo
 5. Trabajadores servicios de restauración, personales, protección y vendedores
 6. Trabajadores cualificados agricultura y pesca
 7. Artesanos trabajadores cualificados de las industrias manufactureras construcción y la minería
 8. Operadores de instalaciones y maquinaria y montadores
 9. Trabajadores no cualificados
- Codificación ampliada (Letra CNO-94) ^{MA, MV}
 - A. Dirección de las administraciones públicas y de empresas de 10 o más asalariados
 - B. Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados
 - C. Gerencia de empresas sin asalariados
 - D. Profesiones asociadas a titulaciones de 2º y 3er ciclo universitario y afines
 - E. Profesiones asociadas a una titulación de 1er ciclo universitario y afines
 - F. Técnicos y profesionales de apoyo
 - G. Empleados de tipo administrativo
 - H. Trabajadores de los servicios de restauración y de servicios personales
 - J. Trabajadores de los servicios de protección y seguridad
 - K. Dependientes de comercio y asimilados
 - L. Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca
 - M. Trabajadores cualificados de la construcción, excepto los operadores de maquinaria
 - N. Trabajadores cualificados de las industrias extractivas, de la metalurgia, la construcción de maquinaria y asimilados

²El personal de Fuerzas Armadas se agrupa con el código 5

- P. Trabajadores cualificados de industrias de artes gráficas, textil y de la confección, de la elaboración de alimentos, ebanistas, artesanos y otros asimilados
- Q. Operadores de instalaciones industriales, de maquinaria fija; montadores y ensambladores
- R. Conductores y operadores de maquinaria móvil
- S. Trabajadores no cualificados en servicios (excepto transportes)
- T. Peones de la agricultura, pesca, construcción, industrias manufactureras y transportes
- U. Fuerzas armadas
- -. No procede

SECTACTIV – Sector de actividad del establecimiento en el que trabaja

- Codificación reducida. Grandes grupos ^{MP}
 1. Agricultura, ganadería y pesca
 2. Industria
 3. Construcción
 4. Servicios
 9. No procede
- Codificación ampliada. Letra CNAE-93. ^{MA, MV}
 - . No procede
 - A. Agricultura, ganadería, caza y silvicultura
 - B. Pesca
 - C. Industrias extractivas
 - D. Industria manufacturera
 - E. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua
 - F. Construcción
 - G. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores y artículos personales y de uso doméstico
 - H. Hostelería
 - I. Transporte, almacenamiento y comunicaciones
 - J. Intermediación financiera
 - K. Actividades inmobiliarias y de alquiler; servicios empresariales
 - L. Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria
 - M. Educación
 - N. Actividades sanitarias y veterinarias, servicio social
 - O. Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad; servicios personales
 - P. Actividades de los hogares
 - Q. Organismos extraterritoriales

SITP ^{MA, MP, MV} – Situación profesional

1. Empresario, trabajador por cuenta propia que emplea personal
2. Empresario, trabajador por cuenta propia que NO emplea personal
3. Asalariado, trabajador por cuenta ajena con carácter fijo o indefinido
4. Asalariado, trabajador por cuenta ajena con carácter temporal, eventual...

5. Ayuda familiar
6. Miembro de cooperativas
9. No procede

LUGTRAEST^{MA, MP, MV} – Relación entre el lugar de trabajo o estudio y el de residencia

1. Mismo domicilio
2. Varios municipios
3. Mismo municipio de residencia
4. Otro municipio de la misma provincia
5. Otro municipio de otra provincia andaluza
6. Fuera de Andalucía
9. No procede

NVIAJES^{MA, MP, MV} – Número de viajes (ida y vuelta) diarios al lugar de trabajo o estudio

1. Ninguno
2. Uno
3. Dos o más
9. No procede

MDESP^{MA, MP, MV} – Medio de desplazamiento principal

1. En automóvil privado
2. En moto
3. En transporte colectivo y otros medios
4. Andando o en bicicleta
9. No procede

TDESP^{MA, MP, MV} – Tiempo de desplazamiento

1. Menos de 10 minutos
2. Entre 10 y 20 minutos
3. Entre 20 y 30 minutos
4. Entre 30 y 45 minutos
5. Más de 45 minutos
9. No procede

Variables relativas a la vivienda y al entorno

TENEN^{MA, MP, MV} – Régimen de tenencia de la vivienda

1. En propiedad
2. En alquiler
3. Otras formas

PRUIDEX^{MA, MP, MV} – Problemas de ruidos exteriores (1. Sí – 6. No)

PCONTA^{MA, MP, MV} – Problemas de contaminación (1. Sí – 6. No)

PLIMP^{MA, MP, MV} – Poca limpieza en las calles (1. Sí – 6. No)

PCOM^{MA, MP, MV} – Malas comunicaciones (1. Sí – 6. No)

PVERDE ^{MA, MP, MV} – Pocas zonas verdes (1. Sí – 6. No)

PDELIN ^{MA, MP, MV} – Delincuencia en la zona (1. Sí – 6. No)

PSERVI ^{MA, MP, MV} – Falta de servicios de aseo (1. Sí – 6. No)

REF ^{MA, MP, MV} – Refrigeración en la vivienda

1. Con A/A (aire acondicionado)
6. Sin A/A

CALEF ^{MA, MP, MV} – Disponibilidad de calefacción

1. Con C/C (calefacción centralizada)
2. Con calefactores
3. No tiene

NHAB ^{MA, MP, MV} – Número de habitaciones de la vivienda (de al menos 4m² y sin contar baños, vestíbulos y espacios abiertos). El código indica el número de habitaciones, salvo el código 9, que indica 9 habitaciones o más

SUT – Superficie útil de la vivienda

- Codificación reducida ^{MP}
 1. Hasta 25 metros cuadrados
 2. Entre 25 y 50 metros cuadrados
 3. Entre 51 y 75 metros cuadrados
 4. Entre 76 y 100 metros cuadrados
 5. Entre 101 y 125 metros cuadrados
 6. Entre 126 y 150 metros cuadrados
 7. Más de 150 metros cuadrados
- Codificación ampliada ^{MA, MV}
 1. Hasta 25 metros cuadrados
 2. Entre 25 y 50 metros cuadrados
 3. Entre 51 y 75 metros cuadrados
 4. Entre 76 y 100 metros cuadrados
 5. Entre 101 y 125 metros cuadrados
 6. Entre 126 y 150 metros cuadrados
 7. Entre 151 y 175 metros cuadrados
 8. Entre 176 y 200 metros cuadrados
 9. Más de 200 metros cuadrados

SVIV ^{MA, MP, MV} – Disponibilidad de segunda vivienda

1. Con otra vivienda
6. Sin ella

VEHIC ^{MA, MP, MV} – Disponibilidad de vehículos a motor (no incluye motocicletas)

1. Uno
2. Dos
3. Tres o más
4. Ninguno

Variables relativas al edificio

ACONST^{MA, MV} – Año de construcción del edificio

1. Antes de 1900
2. De 1900 a 1920
3. De 1921 a 1940
4. De 1941 a 1950
5. De 1951 a 1960
6. De 1961 a 1970
7. De 1971 a 1980
8. De 1981 a 1990
9. De 1991 o posterior

ESTEDIF^{MA, MP, MV} – Estado de conservación del edificio

1. Bueno
2. Con deficiencias
3. Malo o ruinoso
9. No procede

AGUA^{MA, MP, MV} – Disponibilidad de agua corriente

1. Abastecimiento público
2. Abastecimiento particular
3. No tiene
9. No procede

RESID^{MA, MP, MV} – Evacuación de aguas residuales

1. Red general de alcantarillado
2. Otro sistema
3. No tiene
9. No procede

TELEF^{MA, MP, MV} – Cobertura del tendido telefónico

1. Llega
2. No llega
9. No procede

Variables relacionadas con el hogar o el tipo de convivencia

CONV65^{MA, MP, MV} – Forma de convivencia en personas de 65 años o más

1. En colectivo
2. Solo
3. Solo con su pareja
4. Con algún hijo
5. Otras formas
9. No procede

CONVADUL^{MA, MP, MV} - Forma de convivencia en personas de 16 a 64 años

1. Solos
2. Sin pareja y con algún progenitor
3. Con pareja, sin hijos ni padres

4. Con pareja e hijos, sin padres
5. Con pareja y alguno de los padres
6. Sin pareja y sin padres
9. No procede

CONPARHIJ ^{MA, MP, MV} - Convivencia con pareja e hijos

1. Sin pareja ni hijos
2. Con pareja pero sin hijos
3. Sin pareja y con algún hijo
4. Con pareja y algún hijo
9. No procede

THOGAR ^{MA, MP, MV} – Tipo de hogar

1. Hogares unipersonales
2. Parejas sin hijos ni otras personas.
3. Parejas con hijos que no residen con otras personas que no pertenecen al núcleo familiar.
4. Hogares monoparentales en los que no residen personas no pertenecientes al núcleo.
5. Parejas sin hijos que residen con otras personas.
6. Parejas con hijos que residen con otras personas no pertenecientes al núcleo.
7. Hogares monoparentales en los que residen personas no pertenecientes al núcleo.
8. Otras tipologías
9. No procede

FAMILIA ^{MA, MV} – Número de familia dentro del hogar

PADRE ^{MA, MV} – Número de orden del padre (dentro de la misma vivienda)

MADRE ^{MA, MV} – Número de orden de la madre (dentro de la misma vivienda)

CONYUGE ^{MA, MV} – Número de orden de cónyuge (dentro de la misma vivienda)

NMIEM ^{MA, MP, MV} – Número de residentes en la vivienda. 8 indica 8 o más

NOCU ^{MA, MP, MV} – Número de ocupados en la vivienda

NPARA ^{MA, MP, MV} – Número de parados en la vivienda

NPENS ^{MA, MP, MV} – Número de pensionistas en la vivienda

NESTUD ^{MA, MP, MV} – Número de estudiantes en la vivienda

Para NOCU, NPARA, NPENS, NESTUD la codificación es de la forma

0. Ninguno
1. Uno
2. Dos
3. Tres
4. Cuatro o más

3. Ficheros de seguimiento: Episodios

2.3. Diseño de registro

Los microdatos de episodios constan de un campo identificador de la persona (en el caso de la muestra de personas) o de uno de vivienda y otro de individuo dentro de la vivienda (en el caso de la muestra por zonas POTA). Cada individuo consta de uno o varios registros con la restricción de que no existe solapamiento temporal entre ellos.

2.3.1. Fichero de seguimiento de la muestra censal de personas

| Nombre | Inicio | Ancho | Contenido |
|--------|--------|-------|---|
| ID | 1 | 6 | Clave de persona |
| ABAJA | 7 | 4 | Año de BAJA en Episodio |
| DECAB | 11 | 1 | Fracción decimal de año de BAJA. Extremo inferior intervalo |
| TIPOB | 12 | 1 | Tipo de Baja |

2.3.2. Fichero de seguimiento de la muestra censal de viviendas

| Nombre | Inicio | Ancho | Contenido |
|--------|--------|-------|---|
| VIV | 1 | 6 | Clave de vivienda |
| IDV | 7 | 2 | N.º de orden del individuo dentro de la vivienda |
| AALTA | 9 | 4 | Año de ALTA en episodio |
| DECAA | 13 | 1 | Fracción decimal de año de ALTA. Extremo inferior intervalo |
| ABAJA | 14 | 4 | Año de BAJA en episodio |
| DECAB | 18 | 1 | Fracción decimal de año de BAJA. Extremo inferior intervalo |
| TIPOA | 19 | 1 | Tipo de Alta |
| TIPOB | 20 | 1 | Tipo de Baja |
| ZONA | 21 | 2 | Código de Unidad Territorial definida en el Plan de Ordenación Territorial de Andalucía |

2.3.3. Fichero de seguimiento de la muestra censal de viviendas (Andalucía)

| Nombre | Inicio | Ancho | Contenido |
|--------|--------|-------|---|
| VIV | 1 | 6 | Clave de vivienda |
| IDV | 7 | 2 | N.º de orden del individuo dentro de la vivienda |
| ABAJA | 9 | 4 | Año de BAJA en episodio |
| DECAB | 13 | 1 | Fracción decimal de año de BAJA. Extremo inferior intervalo |
| TIPOB | 14 | 1 | Tipo de Baja |

2.4. Variables y sus categorías empleadas

ZONA^{MV} – Zona del POTA a la que pertenece el municipio de residencia (descrita previamente)

ALTA^{MV} – Fecha de alta/ inicio de episodio residencial: año (AALTA) con un decimal (DECAA)

BAJA^{MA, MP, MV} – Fecha de baja/ fin de episodio residencial: año (ABAJA) con un decimal (DECAB)

TIPOA^{MV} – Causa de alta

1. Comienzo del estudio 1-1-2002
2. Llegada desde otra comarca andaluza

TIPOB^{MP, MA} – Causa de baja (muestra censal de personas y del conjunto de Andalucía)

1. Fallecimiento
2. Censura por salida de Andalucía (interrupción del seguimiento)
3. Censura por fin de estudio

TIPOB^{MV} – Causa de baja (muestra censal de viviendas)

1. Fallecimiento
2. Migración interior (sigue en seguimiento)
3. Migración exterior (interrupción del seguimiento)
4. Censura por fin de estudio