



ESTADÍSTICAS LONGITUDINALES DE SUPERVIVENCIA Y LONGEVIDAD EN ANDALUCÍA, 2002-2013. FICHEROS DE MICRODATOS: ESTRUCTURA Y DICCIONARIO DE DATOS

1.	Características generales.....	1
2.	Ficheros muestrales con información censal.....	2
2.1.	Diseño de Registro.....	2
2.1.1.	Muestra censal de personas.....	2
2.1.2.	Muestra censal de viviendas.....	4
2.1.3.	Muestra censal de viviendas (Andalucía).....	5
2.2.	Variable y categorías empleadas en los ficheros.....	7
2.2.1.	Claves numéricas de identificación y relación.....	7
2.2.2.	Variabes geográficas utilizadas en los ficheros de microdatos.....	7
2.2.3.	Resto variables extraídas del Censo de 2001.....	8
3.	Ficheros de seguimiento: Episodios.....	15
2.3.	Diseño de registro.....	15
2.3.1.	Fichero de seguimiento de la muestra censal de personas.....	15
2.3.2.	Fichero de seguimiento de la muestra censal de viviendas.....	16
2.3.3.	Fichero de seguimiento de la muestra censal de viviendas (Andalucía).....	16
2.4.	Variabes y sus categorías empleadas.....	16

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) en ésta. Dado que no es posible satisfacer con un único plan de tabulación, por amplio y detallado que este 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 minimicen 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.

Los ficheros de microdatos se han extraído de una explotación de la BDLPA diseñada específicamente para investigar las funciones de longevidad de la población entrevistada en el Censo 2001. Sobre los ficheros de esta explotación se ha realizado un muestreo aleatorio simple usando como unidades primarias de muestreo bien las personas o bien las viviendas y

estratificando por ámbito geográfico, bien las secciones censales o bien las unidades territoriales del POTA¹. La fracción muestral ha sido del 10% de la población inicialmente recogida en el Censo de población y viviendas de Andalucía del 2001. La muestra efectiva se reduce ligeramente al incluir los ficheros de seguimiento, que solo se suministra para la población censada que residía oficialmente en Andalucía el 1-1-2002 y que pudo ser enlazada con la BDLPA. El 98,5% de la población censada, satisfizo dicho requisito adicional.

Se han preparado tres muestras con objeto de cubrir un abanico amplio de demandas:

1. Una muestra de personas por sección censal de residencia a 1 de enero de 2002, diseñada para obtener resultados con gran nivel de detalle territorial
2. Una muestra de viviendas por unidad territorial (POTA) de residencia durante el censo de 2001. Diseñada para poder analizar exhaustivamente el impacto sobre la longevidad las relaciones de familiares y de convivencia dentro del hogar
3. Una muestra de viviendas a nivel de Andalucía

Esta última muestra se puede descargar libremente desde la página del producto y permite a los investigadores interesados conocer en detalle la información disponible y realizar todos los análisis que no requieran detalle territorial inferior al de la Comunidad Autónoma.

Aquellos investigadores interesados en incluir el detalle territorial en sus análisis podrán solicitar los ficheros de la muestra de personas o viviendas. Estos ficheros, al disponer de un mayor número de posibles identificadores secundarios, se distribuyen tras petición nominal y previa firma de un compromiso de confidencialidad y de uso exclusivo para objetivos de investigación estadística.

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 doce años posteriores.

A continuación se describe 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	7	Clave numérica identificadora
FELEV	8	8	Factor de ponderación * 10 ⁶ (sin decimales)
PROVINCIA	16	2	Provincia de residencia censal
MUNICIPIO	18	3	Código del municipio de residencia censal (tres últimos dígitos)
ZONA	21	2	Unidades territoriales del Plan de Ordenación Territorial de Andalucía
DISTRITO	23	2	Distrito municipal (código numérico)
SECCION	25	3	Sección censal (dentro del distrito)
FNAC	28	5	Fecha de nacimiento, en años con un decimal * 10
RELREF	33	1	Relación persona de referencia
SEXO	34	1	Sexo
LUGNAC	35	1	Relación entre el lugar de residencia censal y el lugar de nacimiento

¹ Plan de Ordenación Territorial de Andalucía.

LUGTRAEST	36	1	Relación entre el lugar de trabajo o estudio y el de residencia
GNACIONALIDAD	37	1	Grupo de nacionalidad
ECIVIL	38	1	Estado civil
OCUPACION	39	1	Tipo de ocupación que desarrolla en el trabajo (1° dígito CNO-94 ²)
RELACT	40	1	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 ...
ESTUDIOS4	49	1	Nivel de estudios alcanzado
SECTACTIV	50	1	Sector de actividad del establecimiento en el que trabaja. Grandes grupos
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)
ESTEDIF	69	1	Estado de conservación del edificio
AGUA	70	1	Disponibilidad de agua corriente
RESID	71	1	Evacuación de aguas residuales
TELEF	72	1	Cobertura del tendido telefónico
THOGAR	73	1	Tipo de hogar
CONVADUL	74	1	Forma de convivencia en personas de 16 a 64 años
CONV65	75	1	Forma de convivencia en personas de 65 años o más
CONPARHIJ	76	1	Convivencia con pareja e hijos
NMIEM	77	1	Número de residentes en la vivienda
NPARA	78	1	Número de ocupados en la vivienda
NOCUP	79	1	Número de parados en la vivienda

² La categoría Fuerzas Armadas no se ha utilizado de forma separada, sino que se ha incluido en el grupo correspondiente según ocupación.

NPENS	80	1	Número de pensionistas en la vivienda
NESTUD	81	1	Número de estudiantes en la vivienda

2.1.2. Muestra censal de viviendas

Nombre	Inicio	Ancho	Contenido
VIV	1	7	Clave numérica identificadora de vivienda
IDV	8	2	identificador de individuo dentro de su vivienda
FELEV	10	8	Factor de elevación * 10^6 (sin decimales)
ZONA	18	2	Unidades territoriales del Plan de Ordenación Territorial de Andalucía
FAMILIA	20	2	Nº de familia dentro del hogar
PADRE	22	2	Nº de orden del padre
MADRE	24	2	Nº de orden de la madre
CONYUGUE	26	2	Nº de orden de conyugue
FNAC	28	5	Fecha de nacimiento, en años con un decimal * 10
RELREF	33	1	Relación persona de referencia
SEXO	34	1	Sexo
ANYE	35	4	Año de llegada a España
ANYC	39	4	Año de llegada a Andalucía
ANYM	43	4	Año de llegada al municipio de residencia censal
LUGNAC	47	1	Relación entre el lugar de residencia censal y el lugar de nacimiento
LUGTRAEST	48	1	Relación entre el lugar de trabajo o estudio y el de residencia
GNACIONALIDAD	49	1	Grupo de nacionalidad
ECIVIL	50	1	Estado civil
OCUPACION	51	2	Tipo de ocupación que desarrolla en el trabajo (1º dígito CNO-94, sin FA)
RELACT	53	2	Relación preferente con la actividad
ESTUDIANDO	55	1	Recibiendo algún tipo de enseñanza
TRABAJANDO	56	1	Ocupado o temporalmente ausente del trabajo
PARADO	57	1	Parado y buscando empleo
JUBILADO	58	1	Cobrando pensión de jubilación
PENINV	59	1	Cobrando pensión de invalidez
DEPENDIENTE	60	1	Necesitando ayuda para las actividades básicas
VIUDEDAD	61	1	Cobrando pensión de viudedad
OTRASAC	62	1	Otras situaciones: rentistas, menores ...
ESTUDIOS4	63	2	Nivel de estudios alcanzado
SECTACTIV	65	1	Sector de actividad del establecimiento en el que trabaja. Grandes grupos
SITP	66	1	Situación profesional
NVIAJES	67	1	Número de viajes (ida y vuelta) diarios al lugar de trabajo o estudio
TDESP	68	1	Tiempo de desplazamiento
MDESP	69	1	Medio de desplazamiento principal
TENEN	70	1	Régimen de tenencia de la vivienda
PRUIDEX	71	1	Problemas de ruidos exteriores
PCONTA	72	1	Problemas de contaminación
PLIMP	73	1	Poca limpieza en las calles
PCOM	74	1	Malas comunicaciones
PVERDE	75	1	Pocas zonas verdes
PDELIN	76	1	Delincuencia o vandalismo en la zona

PSERVI	77	1	Falta de servicios de aseo
REF	78	1	Refrigeración por aire acondicionado
CALEF	79	1	Disponibilidad de calefacción
NHAB	80	1	Número de habitaciones de la vivienda
SUT	81	3	Superficie útil de la vivienda
SVIV	84	1	Disponibilidad de segunda vivienda
VEHIC	85	1	Disponibilidad de vehículos a motor (no incluye motocicletas)
ACONST	86	1	Año de construcción del edificio
ESTEDIF	87	1	Estado de conservación del edificio
AGUA	88	1	Disponibilidad de agua corriente
RESID	89	1	Evacuación de aguas residuales
TELEF	90	1	Cobertura del tendido telefónico
THOGAR	91	1	Tipo de hogar
CONVADUL	92	1	Forma de convivencia en personas de 16 a 64 años
CONV65	93	1	Forma de convivencia en personas de 65 años o más
CONPARHIJ	94	1	Convivencia con pareja e hijos
NMIEM	95	1	Número de residentes en la vivienda
NPARA	96	1	Número de ocupados en la vivienda
NOCUP	97	1	Número de parados en la vivienda
NPENS	98	1	Número de pensionistas en la vivienda
NESTUD	99	1	Número de estudiantes en la vivienda

2.1.3. Muestra censal de viviendas (Andalucía)

Nombre	Inicio	Ancho	Contenido
VIV	1	7	Clave numérica identificadora de vivienda
IDV	8	2	identificador de individuo dentro de su vivienda
FELEV	10	7	Factor de elevación * 10^6 (sin decimales)
FAMILIA	17	2	Nº de familia dentro del hogar
PADRE	19	2	Nº de orden del padre
MADRE	21	2	Nº de orden de la madre
CONYUGUE	23	2	Nº de orden de conyugue
FNAC	25	5	Fecha de nacimiento, en años con un decimal * 10
RELREF	30	1	Relación persona de referencia
SEXO	31	1	Sexo
ANYE	32	4	Año de llegada a España
ANYC	36	4	Año de llegada a Andalucía
ANYM	40	4	Año de llegada al municipio de residencia censal
LUGNAC	44	1	Relación entre el lugar de residencia censal y el lugar de nacimiento
LUGTRAEST	45	1	Relación entre el lugar de trabajo o estudio y el de residencia
GNACIONALIDAD	46	1	Grupo de nacionalidad
ECIVIL	47	1	Estado civil
OCUPACION	48	2	Tipo de ocupación que desarrolla en el trabajo (1º dígito CNO-94, sin FA)
RELACT	50	2	Relación preferente con la actividad
ESTUDIANDO	52	1	Recibiendo algún tipo de enseñanza
TRABAJANDO	53	1	Ocupado o temporalmente ausente del trabajo

PARADO	54	1 Parado y buscando empleo
JUBILADO	55	1 Cobrando pensión de jubilación
PENINV	56	1 Cobrando pensión de invalidez
DEPENDIENTE	57	1 Necesitando ayuda para las actividades básicas
VIUEDAD	58	1 Cobrando pensión de viudedad
OTRASAC	59	1 Otras situaciones: rentistas, menores ...
ESTUDIOS4	60	2 Nivel de estudios alcanzado
SECTACTIV	62	1 Sector de actividad del establecimiento en el que trabaja. Grandes grupos
SITP	63	1 Situación profesional
NVIAJES	64	1 Número de viajes (ida y vuelta) diarios al lugar de trabajo o estudio
TDESP	65	1 Tiempo de desplazamiento
MDESP	66	1 Medio de desplazamiento principal
TENEN	67	1 Régimen de tenencia de la vivienda
PRUIDEX	68	1 Problemas de ruidos exteriores
PCONTA	69	1 Problemas de contaminación
PLIMP	70	1 Poca limpieza en las calles
PCOM	71	1 Malas comunicaciones
PVERDE	72	1 Pocas zonas verdes
PDELIN	73	1 Delincuencia o vandalismo en la zona
PSERVI	74	1 Falta de servicios de aseo
REF	75	1 Refrigeración por aire acondicionado
CALEF	76	1 Disponibilidad de calefacción
NHAB	77	1 Número de habitaciones de la vivienda
SUT	78	3 Superficie útil de la vivienda
SVIV	81	1 Disponibilidad de segunda vivienda
VEHIC	82	1 Disponibilidad de vehículos a motor (no incluye motocicletas)
ACONST	83	1 Año de construcción del edificio
ESTEDIF	84	1 Estado de conservación del edificio
AGUA	85	1 Disponibilidad de agua corriente
RESID	86	1 Evacuación de aguas residuales
TELEF	87	1 Cobertura del tendido telefónico
THOGAR	88	1 Tipo de hogar
CONVADUL	89	1 Forma de convivencia en personas de 16 a 64 años
CONV65	90	1 Forma de convivencia en personas de 65 años o más
CONPARHIJ	91	1 Convivencia con pareja e hijos
NMIEM	92	1 Número de residentes en la vivienda
NPARA	93	1 Número de ocupados en la vivienda
NOCUP	94	1 Número de parados en la vivienda
NPENS	95	1 Número de pensionistas en la vivienda
NESTUD	96	1 Número de estudiantes en la vivienda

2.2. Variable 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, compone el código INE completo del municipio.

DISTRITO ^{MP} – Distrito

SECCION ^{MP} – Sección (dentro del distrito)³

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

- 1. Sierra de Aracena
- 2. Andévalo y Minas
- 3. Costa Occidental de Huelva
- 4. Centro Regional de Huelva

³ Una sección se identifica de forma única con diez dígitos, correspondientes a: provincia + municipio + distrito + sección

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 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

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 Andalucía
5. Nacido en un municipio del resto de España
6. 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

ESTUDIOS4– Nivel de estudios alcanzado

- Codificación reducida^{MP}
 1. No sabe leer o escribir
 2. Incompletos y sin estudios
 3. Primer y segundo grado
 4. Superiores, tercer grado
- 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

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

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

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
- DEPENDIENTE ^{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-94) ^{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^{MA, MV}

1. Fuerzas armadas
2. Dirección de las administraciones públicas y de empresas de 10 o más asalariados
3. Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados
4. Gerencia de empresas sin asalariados
5. Profesiones asociadas a titulaciones de 2º y 3er ciclo universitario y afines
6. Profesiones asociadas a una titulación de 1er ciclo universitario y afines
7. Técnicos y profesionales de apoyo
8. Empleados de tipo administrativo
9. Trabajadores de los servicios de restauración y de servicios personales
10. Trabajadores de los servicios de protección y seguridad
11. Dependientes de comercio y asimilados
12. Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca
13. Trabajadores cualificados de la construcción, excepto los operadores de maquinaria
14. Trabajadores cualificados de las industrias extractivas, de la metalurgia, la construcción de maquinaria y asimilados
15. Trabajadores cualificados de industrias de artes gráficas, textil y de la confección, de la elaboración de alimentos, ebanistas, artesanos y otros asimilados
16. Operadores de instalaciones industriales, de maquinaria fija; montadores y ensambladores
17. Conductores y operadores de maquinaria móvil
18. Trabajadores no cualificados en servicios (excepto transportes)
19. Peones de la agricultura, pesca, construcción, industrias manufactureras y transportes
99. 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 zona POTA y provincia
5. Otro municipio de la provincia
6. Otro municipio de Andalucía
7. Resto de España
8. Fuera de España
9. No procede (no trabaja ni estudia o reside en colectivo)

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

USO1F – Tipo de vivienda

1. Vivienda familiar
2. Colectivo

3. Alojamiento

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 (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^{MA, MP, MV} – Superficie útil de la vivienda

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

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
4. 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. Sólo
3. Sólo 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

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	7	Clave de persona
AALTA	8	4	Año de ALTA en Episodio
DECAA	12	1	Fracción decimal de año de ALTA. Extremo inferior intervalo
ABAJA	13	4	Año de BAJA en Episodio
DECAB	17	1	Fracción decimal de año de BAJA. Extremo inferior intervalo
NEPI	18	2	Número de episodio (Los episodios no incluidos son extrarregionales)
TIPOA	20	1	Tipo de Alta

TIPOB	21	1	Tipo de Baja
TIPOEPI	22	1	Tipo de Episodio

2.3.2. Fichero de seguimiento de la muestra censal de viviendas

Nombre	Inicio	Ancho	Contenido
VIV	1	7	Clave de vivienda
IDV	8	2	Clave de personas dentro de la vivienda
AALTA	10	4	Año de ALTA en episodio
DECAA	14	1	Fracción decimal de año de ALTA. Extremo inferior intervalo
ABAJA	15	4	Año de BAJA en episodio
DECAB	19	1	Fracción decimal de año de BAJA. Extremo inferior intervalo
NEPI	20	2	Número de episodio (Los episodios no incluidos son extrarregionales)
ZONA	24	2	Código de Unidad Territorial definida en el Plan de Ordenación Territorial de Andalucía
CPRO	26	2	Código provincial
TIPOA	28	1	Tipo de Alta
TIPOB	29	1	Tipo de Baja
TIPOEPI	30	1	Tipo de episodio

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

Nombre	Inicio	Ancho	Contenido
VIV	1	7	Clave de vivienda
IDV	8	2	Clave de personas dentro de la vivienda
AALTA	10	4	Año de ALTA en episodio
DECAA	14	1	Fracción decimal de año de ALTA. Extremo inferior intervalo
ABAJA	15	4	Año de BAJA en episodio
DECAB	19	1	Fracción decimal de año de BAJA. Extremo inferior intervalo
NEPI	20	2	Número de episodio (Los episodios no incluidos son extrarregionales)
TIPOA	28	1	Tipo de Alta
TIPOB	29	1	Tipo de Baja
TIPOEPI	30	1	Tipo de episodio

2.4. Variables y sus categorías empleadas

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

CPRO – Provincia de residencia

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

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

BAJA – Fecha de baja/ fin de episodio residencial: año (ABAJA) con un decimal (DECAB)

NEPI – Número de episodio

CPRO – Código de provincia

TIPOA – Causa de alta

1. Estancia en Andalucía desde el inicio del estudio
2. Estancia en Andalucía proveniente de fuera de Andalucía tras iniciarse el estudio (retornos)

TIPOB – Causa de baja

1. Estancia en Andalucía desde el inicio del estudio
2. Cambio de zona de residencia dentro de Andalucía
3. Salida fuera de Andalucía
4. Defunción
9. Censura por fin de estudio

TIPOEPI – Tipo de episodio

1. Episodio normal
2. Episodio ocurrido tras una re-entrada (con un episodio residencia, durante el periodo de seguimiento, ocurrido fuera de Andalucía)