

## ESTADÍSTICAS LONGITUDINALES DE BIOGRAFÍAS REPRODUCTIVAS EN ANDALUCÍA, 2002-2019. FICHEROS DE MICRODATOS: ESTRUCTURA Y DICCIONARIO DE DATOS

---

1. Características generales	2
2. Ficheros muestrales con información censal del año 2001	3
2.1. Diseño de Registro.....	3
2.1.1. Muestra censal de personas.....	3
2.1.2. Muestra censal de viviendas.....	4
2.1.3. Muestra censal de viviendas (Andalucía).....	5
2.2. Variables y categorías empleadas en los ficheros.....	7
2.2.1. Claves numéricas de identificación y relación.....	7
2.2.2. Variables geográficas utilizadas en los ficheros de microdatos.....	7
2.2.3. Resto de variables extraídas del Censo de 2001.....	8
3. Ficheros muestrales con información censal del año 2011	15
2.3. Diseño de Registro.....	15
2.3.1. Muestra censal de personas (detallada).....	15
2.3.2. Muestra censal de personas (Andalucía).....	16
2.4. Variables y categorías empleadas en los ficheros.....	17
2.4.1. Claves numéricas de identificación y relación.....	17
2.4.2. Variables geográficas utilizadas en los ficheros de microdatos.....	17
2.4.3. Resto de variables extraídas del Censo de 2011.....	17
4. Ficheros de seguimiento: Episodios	22
2.5. Diseño de registro.....	22
2.5.1. Fichero de seguimiento de la muestra censal de personas (2001).....	22
2.5.2. Fichero de seguimiento de la muestra censal de viviendas (2001).....	23
2.5.3. Fichero de seguimiento de la muestra censal de viviendas (Andalucía 2001).....	23
2.5.4. Fichero de seguimiento de la muestra censal de personas (Andalucía 2011).....	23
2.5.5. Fichero de seguimiento de la muestra censal de personas (Zonas POTA 2011)....	23
2.6. Variables y sus categorías empleadas.....	24

## 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 fecundidad 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 minimizar el riesgo de revelación, pero manteniendo toda la complejidad y potencia de información del conjunto de la fuente.

Con objeto de satisfacer la gran mayoría de los objetivos que los investigadores en fecundidad pudieran plantearse a partir de esta fuente estadística, se han diseñado tres ficheros muestrales distintos tomando como referencia el censo de 2001 y otros dos tomando como base el censo de 2011. Los ficheros de microdatos se han extraído de una explotación de la BDLPA diseñada específicamente para investigar las funciones de reproducción de la población entrevistada en los dos últimos censos realizados, permitiendo el de 2001 la realización de estudios prospectivos y el de 2011 la realización de estudios retrospectivos.

### Caso prospectivo

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 POTA<sup>1</sup>. La fracción muestral ha sido del 10% de la población inicialmente recogida en el Censo de población y viviendas de Andalucía del 2001. Las muestras efectivas se reducen ligeramente al incluir los ficheros de seguimiento, que solo se suministran para la población censada que residía oficialmente en Andalucía el 1-1-2002 y que pudo ser enlazada con la BDLPA. Más del 98% 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 fecundidad de las relaciones de familiares y de convivencia dentro del hogar
3. Una muestra de viviendas a nivel de Andalucía

### Caso retrospectivo

Debido a que el Censo de 2011 es en sí una operación muestral en la que se entrevistó aproximadamente al 7.6% de la población que cubre este estudio de fecundidad, la muestra que se ofrece es la propia del proceso censal. Las muestras efectivas se reducen ligeramente al incluir los ficheros de seguimiento.

Se han diseñado dos muestras con objeto de cubrir un abanico amplio de demandas:

1. Microdatos de personas a nivel de Andalucía

<sup>1</sup> Plan de Ordenación Territorial de Andalucía.

2. Microdatos de personas (los mismos de Andalucía) ampliando el detalle geográfico a unidad territorial (POTA) de residencia durante el censo de 2011 e incluyendo datos de la pareja.

Las muestras sin nivel de detalle territorial inferior al de Andalucía se pueden 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.

Aquellos investigadores interesados en incluir el detalle territorial en sus análisis podrán solicitar los ficheros de la muestra de personas o viviendas con mayor desagregación. 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 las muestras se compone de dos ficheros: uno con información procedente de la operación censal y otro con la información de los cambios en el número de hijos y/o residenciales ocurridos.

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 del año 2001

### 2.1. Diseño de Registro

#### 2.1.1. Muestra censal de personas

Nombre	Inicio	Ancho	Contenido
ID	1	6	Clave numérica identificadora del individuo
PESOS	7	8	Factor de ponderación * 10 <sup>6</sup> (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)
PADRE	27	1	Convivencia con su padre
MADRE	28	1	Convivencia con su madre
CONYUGE	29	1	Convivencia con su pareja
FNAC	30	5	Fecha de nacimiento, en años con un decimal * 10
SEXO	35	1	Sexo
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 (1º dígito CNO-94, sin FFAA)
RELACT	41	1	Relación preferente con la actividad
ESTUDIANDO	42	1	Recibiendo algún tipo de enseñanza
TRABAJANDO	43	1	Ocupado o temporalmente ausente del trabajo
PARADO	44	1	Parado y buscando empleo

TAREASH	45	1	Realizando las tareas del hogar
PENINV	46	1	Cobrando pensión de invalidez
VIUDA	47	1	Cobrando pensión de viudedad
OTRASAC	48	1	Otras situaciones: jubilación, 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
NMIEM	73	1	Número de residentes en la vivienda
NPARA	74	1	Número de ocupados en la vivienda
NOCUP	75	1	Número de parados en la vivienda
NESTUD	76	1	Número de estudiantes en la vivienda
ESTUDIOS4_20	77	1	Nivel de estudios alcanzado a fecha de 31 de diciembre de 2019

### 2.1.2. Muestra censal de viviendas (Andalucía)

Nombre	Inicio	Ancho	Contenido
VIV	1	6	Clave numérica identificadora de vivienda
IDV	7	2	Clave identificadora del individuo en la vivienda
RELREF	9	1	Relación con la persona de referencia
FNAC	10	5	Fecha de nacimiento, en años con un decimal * 10
SEXO	15	1	Sexo

ANNOE	16	1	Año de llegada a España
ANNOC	17	1	Año de llegada a Andalucía
ANNOM	18	1	Año de llegada al municipio de residencia censal
LUGNAC	19	1	Relación entre el lugar de residencia censal y el lugar de nacimiento
LUGTRAEST	20	1	Relación entre el lugar de trabajo o estudio y el de residencia
GNACIONALIDAD	21	1	Grupo de Nacionalidad
ECIVIL	22	1	Estado Civil
OCUPACION	23	2	Tipo de ocupación que desarrolla en el trabajo (1º dígito CNO-94, sin FFAA)
RELACT	25	1	Relación preferente con la actividad
ESTUDIANDO	26	1	Recibiendo algún tipo de enseñanza
TRABAJANDO	27	1	Ocupado o temporalmente ausente del trabajo
PARADO	28	1	Parado y buscando empleo
TAREASH	29	1	Realizando las tareas del hogar
PENINV	30	1	Cobrando pensión de invalidez
VIUDA	31	1	Cobrando pensión de viudedad
OTRASAC	32	1	Otras situaciones: jubilación, rentistas, menores ...
ESTUDIOS	33	1	Nivel de estudios completado
SECTACTIV	34	1	Sector de actividad del establecimiento en el que trabaja. Letra CNAE-93
SITP	35	1	Situación profesional
NVIAJES	36	1	Número de viajes (ida y vuelta) diarios al lugar de trabajo o estudio
TDESP	37	1	Tiempo de desplazamiento
MDESP	38	1	Medio de desplazamiento principal.
TENEN	39	1	Régimen de tenencia de la vivienda
PRUIDEX	40	1	Problemas de ruidos exteriores
PCONTA	41	1	Problemas de contaminación
PLIMP	42	1	Poca limpieza en las calles
PCOM	43	1	Malas comunicaciones
PVERDE	44	1	Pocas zonas verdes
PDELIN	45	1	Delincuencia o vandalismo en la zona
PSERVI	46	1	Falta de servicios de aseo
REF	47	1	Refrigeración por aire acondicionado
CALEF	48	1	Disponibilidad de calefacción
NHAB	49	1	Número de habitaciones de la vivienda
SUT	50	1	Superficie útil de la vivienda
SVIV	51	1	Disponibilidad de segunda vivienda
VEHIC	52	1	Disponibilidad de vehículos a motor (no incluye motocicletas)
ANOCNST	53	1	Año de construcción del edificio
ESTEDIF	54	1	Estado de conservación del edificio
AGUA	55	1	Disponibilidad de agua corriente
RESID	56	1	Evacuación de aguas residuales
TELEF	57	1	Cobertura del tendido telefónico
NMIEM	58	1	Número de residentes en la vivienda
NPARA	59	1	Número de ocupados en la vivienda

NOCUP	60	1	Número de parados en la vivienda
NESTUD	61	1	Número de estudiantes en la vivienda
ESTUDIOS_20	62	1	Nivel de estudios alcanzado a fecha de 31 de diciembre de 2019

### 2.1.3. Muestra censal de viviendas

Nombre	Inicio	Ancho	Contenido
VIV	1	6	Clave numérica identificadora de vivienda
IDV	7	2	Clave identificadora del individuo en la vivienda
ZONA	9	2	Unidades territoriales del Plan de Ordenación Territorial de Andalucía
RELREF	11	1	Relación con la persona de referencia
FNAC	12	5	Fecha de nacimiento, en años con un decimal * 10
SEXO	17	1	Sexo
ANNOE	18	1	Año de llegada a España
ANNOC	19	1	Año de llegada a Andalucía
ANNOM	20	1	Año de llegada al municipio de residencia censal
LUGNAC	21	1	Relación entre el lugar de residencia censal y el lugar de nacimiento
LUGTRAEST	22	1	Relación entre el lugar de trabajo o estudio y el de residencia
GNACIONALIDAD	23	1	Grupo de Nacionalidad
ECIVIL	24	1	Estado Civil
OCUPACION	25	2	Tipo de ocupación que desarrolla en el trabajo (1º dígito CNO-94, sin FFAA)
RELACT	27	1	Relación preferente con la actividad
ESTUDIANDO	28	1	Recibiendo algún tipo de enseñanza
TRABAJANDO	29	1	Ocupado o temporalmente ausente del trabajo
PARADO	30	1	Parado y buscando empleo
TAREASH	31	1	Realizando las tareas del hogar
PENINV	32	1	Cobrando pensión de invalidez
VIUDA	33	1	Cobrando pensión de viudedad
OTRASAC	34	1	Otras situaciones: jubilación, rentistas, menores ...
ESTUDIOS	35	1	Nivel de estudios completado
SECTACTIV	36	2	Sector de actividad del establecimiento en el que trabaja. Letra CNAE-93
SITP	38	1	Situación profesional
NVIAJES	39	1	Número de viajes (ida y vuelta) diarios al lugar de trabajo o estudio
TDESP	40	1	Tiempo de desplazamiento
MDESP	41	1	Medio de desplazamiento principal.
TENEN	42	1	Régimen de tenencia de la vivienda
PRUIDEX	43	1	Problemas de ruidos exteriores
PCONTA	44	1	Problemas de contaminación
PLIMP	45	1	Poca limpieza en las calles
PCOM	46	1	Malas comunicaciones
PVERDE	47	1	Pocas zonas verdes
PDELIN	48	1	Delincuencia o vandalismo en la zona
PSERVI	49	1	Falta de servicios de aseo

REF	50	1 Refrigeración por aire acondicionado
CALEF	51	1 Disponibilidad de calefacción
NHAB	52	1 Número de habitaciones de la vivienda
SUT	53	1 Superficie útil de la vivienda
SVIV	54	1 Disponibilidad de segunda vivienda
VEHIC	55	1 Disponibilidad de vehículos a motor (no incluye motocicletas)
ANOCNST	56	1 Año de construcción del edificio
ESTEDIF	57	1 Estado de conservación del edificio
AGUA	58	1 Disponibilidad de agua corriente
RESID	59	1 Evacuación de aguas residuales
TELEF	60	1 Cobertura del tendido telefónico
NMIEM	61	1 Número de residentes en la vivienda
NPARA	62	1 Número de ocupados en la vivienda
NOCUP	63	1 Número de parados en la vivienda
NESTUD	64	1 Número de estudiantes en la vivienda
ESTUDIOS_20	65	1 Nivel de estudios alcanzado a fecha de 31 de diciembre de 2019

## 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 (sólo se incluye a los miembros de la vivienda nacidos entre 1950 y 2005<sup>2</sup>). El uso conjunto de los campos VIV e IDV permite el enlace entre la información censal y la información de los episodios reproductivos. Este fichero presenta un mayor detalle en muchas de las variables censales. Por el contrario, su desagregación geográfica no es muy pormenorizada.

PESOS – Factor de elevación muestral. Sólo se utilizan en el fichero de personas.

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<sup>MP</sup> – Código INE de la provincia de residencia.

04. Almería

11. Cádiz

<sup>2</sup>En el caso de la cohorte censal de 2001 el periodo de seguimiento se restringe a los nacidos entre 1950 y 2001.

- 14. Córdoba
- 18. Granada
- 21. Huelva
- 23. Jaén
- 29. Málaga
- 41. Sevilla

MUNICIPIO <sup>MP</sup> – 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 <sup>MP</sup> – Distrito

SECCION <sup>MP</sup> – Sección (dentro del distrito)<sup>3</sup>

ZONA <sup>MP, MV</sup> – 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
- 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

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



### 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<sup>MA, MP, MV</sup> – Fecha de nacimiento (en años con un decimal \* 10)

GNACIONALIDAD<sup>MA, MP, MV</sup> – 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<sup>MA, MP, MV</sup> – 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<sup>MA, MP, MV</sup> – 1 Hombre, 6 Mujer

ECIVIL<sup>MA, MP, MV</sup> – Estado civil

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

ESTUDIOS, ESTUDIOS\_20<sup>MA, MP, MV</sup> – Nivel de estudios alcanzado

- Codificación reducida (estudios4)<sup>MP</sup>
  1. No sabe leer o escribir
  2. Incompletos y sin estudios
  3. Primer y segundo grado
  4. Superiores, tercer grado
- Codificación ampliada<sup>MA, MV</sup>
  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

ANNOE<sup>MA, MV</sup> – Año de llegada a España

ANNOA<sup>MA, MV</sup> – Año de llegada a Andalucía

ANNOM<sup>MA, MV</sup> – Año de llegada al municipio de residencia censal

Estas tres variables tienen una codificación común

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

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<sup>MP</sup>

1. Estudiante
2. Ocupado
3. Parado
4. Pensionista por motivo distinto a la jubilación
5. Realiza tareas del hogar
6. Otra situación
9. No procede

- Codificación ampliada<sup>MA, MV</sup>

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. Realizando o compartiendo las tareas de su hogar
8. Otra situación
99. No procede

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

- ESTUDIANDO<sup>MA, MP, MV</sup>. Estudiante
- TRABAJANDO<sup>MA, MP, MV</sup>. Trabajando
- PARADO<sup>MA, MP, MV</sup>. Parado

- TAREASH<sup>MA, MP, MV</sup>. Realizando tareas del hogar
- PENINV<sup>MA, MP, MV</sup>. Cobrando pensión de invalidez
- VIUDA<sup>MA, MP, MV</sup>. Cobrando pensión de viudedad
- OTRASAC<sup>MA, MP, MV</sup>. En otras situaciones

#### OCUPACION – Tipo de ocupación que desarrolla en el trabajo

- Codificación reducida (Primer dígito CNO-94)<sup>MP</sup>
  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<sup>MA, MV</sup>
  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<sup>MP</sup>
  1. Agricultura, ganadería y pesca

2. Industria
3. Construcción
4. Servicios
9. No procede

• Codificación ampliada. Letra CNAE-93.<sup>MA, MV</sup>

- 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<sup>MA, MP, MV</sup> – 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. Otras situaciones
9. No procede

#### LUGTRAEST<sup>MA, MP, MV</sup> – 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<sup>MA, MP, MV</sup> – 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<sup>MA, MP, MV</sup> – 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<sup>MA, MP, MV</sup> – 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<sup>MA, MP, MV</sup> – Régimen de tenencia de la vivienda

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

PRUIDEX<sup>MA, MP, MV</sup> – Problemas de ruidos exteriores (1. Sí – 6. No)

PCONTA<sup>MA, MP, MV</sup> – Problemas de contaminación (1. Sí – 6. No)

PLIMP<sup>MA, MP, MV</sup> – Poca limpieza en las calles (1. Sí – 6. No)

PCOM<sup>MA, MP, MV</sup> – Malas comunicaciones (1. Sí – 6. No)

PVERDE<sup>MA, MP, MV</sup> – Pocas zonas verdes (1. Sí – 6. No)

PDELIN<sup>MA, MP, MV</sup> – Delincuencia en la zona (1. Sí – 6. No)

PSERVI<sup>MA, MP, MV</sup> – Falta de servicios (1. Sí – 6. No)

REF<sup>MA, MP, MV</sup> – Refrigeración en la vivienda

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

CALEF<sup>MA, MP, MV</sup> – Disponibilidad de calefacción

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

NHAB<sup>MA, MP, MV</sup> – Número de habitaciones de la vivienda (de al menos 4m<sup>2</sup> 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<sup>MA, MP, MV</sup> – 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<sup>MA, MP, MV</sup> – Disponibilidad de segunda vivienda**

1. Con otra vivienda
6. Sin ella

**VEHIC<sup>MA, MP, MV</sup> – Disponibilidad de vehículos a motor (no incluye motocicletas)**

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

**Variables relativas al edificio****ACONST<sup>MA, MV</sup> – 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<sup>MA, MP, MV</sup> – Estado de conservación del edificio**

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

**AGUA<sup>MA, MP, MV</sup> – Disponibilidad de agua corriente**

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

**RESID<sup>MA, MP, MV</sup> – Evacuación de aguas residuales**

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

9. No procede

TELEF<sup>MA, MP, MV</sup> – Cobertura del tendido telefónico

1. Llega
2. No llega
9. No procede

### **Variables relacionadas con el hogar y la convivencia**

CONYUGE<sup>MP</sup> – Indicador de convivencia con el cónyuge o pareja

PADRE<sup>MP</sup> – Indicador de convivencia con su padre

MADRE<sup>MP</sup> – Indicador de convivencia con su madre

Para CONYUGE, PADRE y MADRE se utiliza la codificación 1. Sí, 6. No

RELREF<sup>MA, MV</sup> – 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. Otro pariente
6. No emparentado

NMIEM<sup>MA, MP, MV</sup> – Número de residentes en la vivienda. 8 indica 8 o más

NOCU<sup>MA, MP, MV</sup> – Número de ocupados en la vivienda

NPARA<sup>MA, MP, MV</sup> – Número de parados en la vivienda

NPENS<sup>MA, MP, MV</sup> – Número de pensionistas en la vivienda

NESTUD<sup>MA, MP, MV</sup> – 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 muestrales con información censal del año 2011**

### **2.3. Diseño de Registro**

#### **2.3.1. Muestra censal de personas (detallada)**

Nombre	Inicio	Ancho	Contenido
ID	1	6	Clave numérica identificadora

PESOS	7	6	Factor de ponderación * 10 <sup>6</sup> (sin decimales)
ZONA	13	2	Unidades territoriales del Plan de Ordenación Territorial de Andalucía
FNAC	15	5	Fecha de nacimiento, en años con un decimal * 10
SEXO	20	1	Sexo
LUGNAC	21	1	Relación entre el lugar de residencia censal y el lugar de nacimiento
ANNOE	22	1	Año de llegada a España
ANNOC	23	1	Año de llegada a Andalucía
GNACIONALIDAD	24	1	Grupo de Nacionalidad
GPAISPAD	25	1	Grupo de Nacionalidad
GPAISMAD	26	1	Grupo de Nacionalidad
ECIVIL	27	1	Estado Civil
ESTUDIOS	28	1	Nivel de estudios alcanzado
CUIDMENOR	29	1	Cuida a un menor de 15 años
CUIDSALUD	30	1	Cuida a una persona con problemas de salud
DOMES	31	1	Se encarga de la mayor parte de las tareas del hogar
ESTUDIANDO	32	1	Recibiendo algún tipo de enseñanza
RELACT	33	1	Relación preferente con la actividad
JORNADA	34	1	Tipo de jornada de trabajo
OCUPACION	35	2	Tipo de ocupación que desarrolla en el trabajo (Letra CNO-11, sin FFAA)
SECTACTIV	37	2	Sector de actividad del establecimiento en el que trabaja. Letra CNAE-09
SITP	39	1	Situación profesional
LUGTRAEST	40	1	Relación entre el lugar de trabajo o estudio y el de residencia
NVIAJES	41	1	Número de viajes (ida y vuelta) diarios al lugar de trabajo
TDESP	42	1	Tiempo de desplazamiento al lugar de trabajo
MDESP	43	1	Medio de desplazamiento principal al lugar de trabajo
TENEN	44	1	Régimen de tenencia de la vivienda
ASEO	45	1	Disponibilidad de cuarto de aseo con inodoro
CALEF	46	1	Disponibilidad de calefacción
NHAB	47	1	Número de habitaciones de la vivienda
SUT	48	1	Superficie útil de la vivienda
SEGVIV	49	1	¿Pasa más de 14 noches en otro municipio?
SVIV	50	1	Disponibilidad de segunda vivienda en otro municipio?
INTERNET	51	1	Acceso a internet en la vivienda
ANOCONST	52	2	Año de construcción del edificio
ESTEDIF	54	1	Estado de conservación del edificio
AGUAC	55	1	Agua corriente
RESID	56	1	Evacuación de aguas residuales
TELEF	57	1	Cobertura del tendido telefónico
NMIEM	58	1	Número de residentes en la vivienda
NPARA	59	1	Número de ocupados en la vivienda
NOCUP	60	1	Número de parados en la vivienda
ECIVILCON	61	1	Estado Civil de su pareja
ESTUDIOSCON	62	1	Nivel de estudios alcanzado



CUIDMENORCON	63	1	Su pareja cuida a un menor de 15 años
DOMESCON	64	1	Su pareja se encarga de la mayor parte de las tareas del hogar
RELACTCON	65	1	Relación preferente de su pareja con la actividad
OCUPACIONCON	66	2	Tipo de ocupación de su pareja (Letra CNO-11, sin FFAA)
SECTACTIVCON	68	2	Sector de actividad (Letra CNAE-09) de su pareja
SITPCON	70	1	Situación profesional de la pareja
ESTUDIOS4_20	71	1	Nivel de estudios alcanzado a fecha de 31 de diciembre de 2019

### 2.3.2. Muestra censal de personas (Andalucía)

Nombre	Inicio	Ancho	Contenido
ID	1	6	Clave numérica identificadora
PESOS	7	6	Factor de ponderación * 10^6 (sin decimales)
FNAC	13	5	Fecha de nacimiento, en años con un decimal * 10
SEXO	18	1	Sexo
LUGNAC	19	1	Relación entre el lugar de residencia censal y el lugar de nacimiento
ANNOE	20	1	Año de llegada a España
ANNOC	21	1	Año de llegada a Andalucía
GNACIONALIDAD	22	1	Grupo de Nacionalidad
GPAISPAD	23	1	Grupo de Nacionalidad
GPAISMAD	24	1	Grupo de Nacionalidad
ECIVIL	25	1	Estado Civil
ESTUDIOS	26	1	Nivel de estudios alcanzado
CUIDMENOR	27	1	Cuida a un menor de 15 años
CUIDSALUD	28	1	Cuida a una persona con problemas de salud
DOMES	29	1	Se encarga de la mayor parte de las tareas del hogar
ESTUDIANDO	30	1	Recibiendo algún tipo de enseñanza
RELACT	31	1	Relación preferente con la actividad
JORNADA	32	1	Tipo de jornada de trabajo
OCUPACION	33	2	Tipo de ocupación que desarrolla en el trabajo (Letra CNO-11, sin FFAA)
SECTACTIV	35	2	Sector de actividad del establecimiento en el que trabaja. Letra CNAE-09
SITP	37	1	Situación profesional
LUGTRAEST	38	1	Relación entre el lugar de trabajo o estudio y el de residencia
NVIAJES	39	1	Número de viajes (ida y vuelta) diarios al lugar de trabajo
MDESP	40	1	Medio de desplazamiento principal al lugar de trabajo
TDESP	41	1	Tiempo de desplazamiento al lugar de trabajo
TENEN	42	1	Régimen de tenencia de la vivienda
ASEO	43	1	Disponibilidad de cuarto de aseo con inodoro
CALEF	44	1	Disponibilidad de calefacción
NHAB	45	1	Número de habitaciones de la vivienda
SUT	46	1	Superficie útil de la vivienda
SEGVIV	47	1	¿Pasa más de 14 noches en otro municipio?
SVIV	48	1	Disponibilidad de segunda vivienda en otro municipio

INTERNET	49	1 Acceso a internet en la vivienda
ANOCNST	50	2 Año de construcción del edificio
ESTEDIF	52	1 Estado de conservación del edificio
AGUAC	53	1 Agua corriente
RESID	54	1 Evacuación de aguas residuales
TELEF	55	1 Cobertura del tendido telefónico
NMIEM	56	1 Número de residentes en la vivienda
NPARA	57	1 Número de ocupados en la vivienda
NOCUP	58	1 Número de parados en la vivienda
ESTUDIOS4_20	59	1 Nivel de estudios alcanzado a fecha de 31 de diciembre de 2019

## 2.4. Variables y categorías empleadas en los ficheros

### 2.4.1. Claves numéricas de identificación y relación

Las personas utilizadas en ambas muestras son las mismas y su clave vendrá indicada con el nombre ID. El fichero de personas bajo petición tiene las mismas variables que el de Andalucía, pero añadiendo la zona POTA de residencia y las variables relacionadas con la pareja.

PESOS – Factor de elevación muestral.

En la medida de lo posible se han intentado mantener las mismas clasificaciones utilizadas en los microdatos del Censo de 2011, si bien no ha sido posible en todos los casos.

### 2.4.2. Variables geográficas utilizadas en los ficheros de microdatos

ZONA – Zona de residencia de acuerdo con el Plan de Ordenación Territorial de Andalucía. La clasificación es la misma empleada para los datos de 2001. Sólo se facilita en el fichero bajo petición expresa.

### 2.4.3. Resto de variables extraídas del Censo de 2011

Las variables censales se dividirán en cinco bloques: información individual, de la vivienda física, del edificio, de la composición de individuos de la vivienda y de la pareja. Para las variables que tengan la misma clasificación que en 2001 no se desarrollarán las clasificaciones.

## Características individuales

FNAC – Fecha de nacimiento (en años con un decimal \* 10)

SEXO – 1 Hombre, 6 Mujer

LUGNAC – 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

En el caso de la muestra que se distribuye libremente, las categorías 2 y 3 están fusionadas en una sola.

ANNOE – Año de llegada a España

ANNOA – Año de llegada a Andalucía

La clasificación para los años de llegada viene dado por:

0. Antes de 1950
1. Entre 1950 y 1959
2. Entre 1960 y 1969
3. Entre 1970 y 1979' = 3,
4. Entre 1980 y 1989' = 4,
5. Entre 1990 y 1994' = 5,
6. Entre 1995 y 1999' = 6,
7. Entre 2000 y 2004' = 7,
8. Entre 2005 y 2011' = 8,
9. No procede' = 9,

GNACIONALIDAD – Grupo de nacionalidad del encuestado 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

Esta misma clasificación se utiliza para GPAISPAD y GPAISMAD, que representan el grupo de nacionalidad del padre y la madre respectivamente.

ECIVIL – Estado civil

ESTUDIOS – Nivel de estudios alcanzado. Codificación ampliada

CUIDMENOR – Cuidado de un menor de 15 años sin contraprestación económica

CUIDSALUD - Cuidado de enfermos sin contraprestación económica

DOMES - Desarrollo de la mayor parte de las tareas doméstica de su hogar sin contraprestación económica

ESTUDIANDO – Estudiante

Las variables CUIDMENOR, CUIDSALUD, DOMES y ESTUDIANDO tienen los siguientes valores:

1. Sí
2. No
9. No procede

RELACT – Relación preferente con la actividad.

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. Realizando o compartiendo las tareas de su hogar
8. Otra situación
9. No procede

#### JORNADA – Tipo de jornada de trabajo

1. Completa
2. Parcial
9. No procede

#### OCUPACION – Letra CNO-11 considerando las fuerzas armadas en el grupo “Trabajadores de los servicios de protección y seguridad”

1. 'Directores y gerentes'
2. 'Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de la salud y la enseñanza'
3. 'Otros técnicos y profesionales científicos e intelectuales'
4. 'Técnicos y profesionales de apoyo'
5. 'Empleados de oficina que no atienden al público'
6. 'Empleados de oficina que atienden al público'
7. Trabajadores de los servicios de restauración y comercio'
8. 'Trabajadores de los servicios de salud y el cuidado de personas'
9. 'Trabajadores de los servicios de protección y seguridad'
10. 'Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero'
11. 'Trabajadores cualificados de la construcción, excepto operadores de máquinas'
12. 'Trabajadores cualificados de las industrias manufactureras, excepto operadores de instalaciones y máquinas'
13. 'Operadores de instalaciones y maquinaria fijas, y montadores'
14. 'Conductores y operadores de maquinaria móvil'
15. 'Trabajadores no cualificados en servicios (excepto transportes)
16. 'Peones de la agricultura, pesca, construcción, industrias manufactureras y transportes'
99. No procede

#### SECTACTIV – Sector de actividad del establecimiento en el que trabaja Letra CNAE-09.

1. A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
2. B. Industrias extractivas
3. C. Industria manufacturera
4. D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado
5. E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación
6. F. Construcción
7. G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas
8. H. Transporte y almacenamiento
9. I. Hostelería
10. J. Información y comunicaciones
11. K. Actividades financieras y de seguros
12. L. Actividades inmobiliarias
13. M. Actividades profesionales, científicas y técnicas
14. N. Actividades administrativas y servicios auxiliares
15. M. Actividades profesionales, científicas y técnicas
16. P. Educación
17. Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales

18. R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento
19. S. Otros servicios
20. T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio
21. U. Actividades de Organismos extraterritoriales
99. No procede

#### SITP – 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. Otras situaciones
9. No procede

#### LUGTRAEST – 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 provincia
5. Otro municipio de Andalucía
6. Fuera de Andalucía
9. No procede (no trabaja ni estudia)

#### NVIAJES – 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 – 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 – 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

#### ESTUDIOS\_20 – Nivel de estudios alcanzado a fecha de 31/12/2019. Codificación ampliada

**Variables relativas a la vivienda**

TENEN – Régimen de tenencia de la vivienda

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

CALEF – Disponibilidad de calefacción

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

NHAB – Número de habitaciones de la vivienda. El código indica el número de habitaciones, salvo el código 9, que indica 9 habitaciones o más

SUT – 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

SEGVIV - ¿Pasó más de 14 días en otro municipio en los últimos 12 meses)

1. Sí
2. No

SVIV – Disponibilidad de segunda vivienda en ese otro municipio, independientemente del régimen de tenencia

1. Sí ha dispuesto de segunda vivienda
2. No ha dispuesto de segunda vivienda
9. No procede (no pasó más de 14 días en otro municipio)

INTERNET – Disponibilidad de conexión a internet en la vivienda

1. Sí
2. No

**Variables relativas al edificio**

ACONST – 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 a 2001
10. De 2002 a 2011
0. No procede

ESTEDIF – Estado de conservación del edificio

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

AGUAC – Disponibilidad de agua corriente

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

RESID – Evacuación de aguas residuales

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

TELEF – Cobertura del tendido telefónico

1. Llega
2. No llega
9. No procede

### **Variables relacionadas con el hogar y la pareja**

NMIEM – Número de residentes en la vivienda. 8 indica 8 o más

NOCUP – Número de ocupados en la vivienda

NPARA – Número de parados en la vivienda

El resto de las variables, con el sufijo CON, tienen el mismo significado y clasificación que su equivalente sin sufijo, con la diferencia de que se refieren a los valores del cónyuge o pareja. Estas variables con sufijo “CON” únicamente se suministran bajo petición.

## **4. Ficheros de seguimiento: Episodios**

### **2.5. 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 de viviendas). Cada individuo consta de uno o varios registros con la restricción de que no existe solapamiento temporal entre ellos.

### 2.5.1. Fichero de seguimiento de la muestra censal de personas (2001)

Nombre	Inicio	Ancho	Contenido
ID	1	6	Clave de persona
AALTA	7	4	Año de ALTA en Episodio
DECAA	11	1	Fracción decimal de año de ALTA. Extremo inferior intervalo
ABAJA	12	4	Año de BAJA en Episodio
DECAB	16	1	Fracción decimal de año de BAJA. Extremo inferior intervalo
NEPI	17	2	Número de episodio (Los episodios no incluidos son extrarregionales)
TIPOA	19	1	Tipo de Alta o inicio de episodio
TIPOB	20	1	Tipo de Baja o fin de episodio
HIJOSA	21	1	Número de hijos al inicio del episodio

### 2.5.2. Fichero de seguimiento de la muestra censal de viviendas (2001)

Nombre	Inicio	Ancho	Contenido
VIV	1	6	Clave de vivienda
IDV	7	2	Clave de personas 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
NEPI	19	2	Número de episodio (Los episodios no incluidos son extrarregionales) Código de Unidad Territorial definida en el Plan de Ordenación Territorial de Andalucía
ZONA	21	2	
TIPOA	23	1	Tipo de Alta o inicio de episodio
TIPOB	24	1	Tipo de Baja o fin de episodio
HIJOSA	25	1	Número de hijos al inicio del episodio

### 2.5.3. Fichero de seguimiento de la muestra censal de viviendas (Andalucía 2001)

Nombre	Inicio	Ancho	Contenido
VIV	1	6	Clave de vivienda
IDV	7	2	Clave de personas 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
NEPI	19	2	Número de episodio (Los episodios no incluidos son extrarregionales)
TIPOA	21	1	Tipo de Alta o inicio de episodio
TIPOB	22	1	Tipo de Baja o fin de episodio
HIJOSA	23	1	Número de hijos al inicio del episodio

### 2.5.4. Fichero de seguimiento de la muestra censal de personas (Andalucía 2011)

Nombre	Inicio	Ancho	Contenido
ID	1	6	Clave de persona
AALTA	7	4	Año de ALTA en Episodio
DECAA	11	1	Fracción decimal de año de ALTA. Extremo inferior intervalo
ABAJA	12	4	Año de BAJA en Episodio
DECAB	16	1	Fracción decimal de año de BAJA. Extremo inferior intervalo
NEPI	17	2	Número de episodio (Los episodios no incluidos son extrarregionales)
TIPOA	19	1	Tipo de Alta o inicio de episodio
TIPOB	20	1	Tipo de Baja o fin de episodio
HIJOSA	21	1	Número de hijos al inicio del episodio

### 2.5.5. Fichero de seguimiento de la muestra censal de personas (Zonas POTA 2011)

Nombre	Inicio	Ancho	Contenido
ID	1	6	Clave de persona
AALTA	7	4	Año de ALTA en episodio



DECAA	11	1	Fracción decimal de año de ALTA. Extremo inferior intervalo
ABAJA	12	4	Año de BAJA en episodio
DECAB	16	1	Fracción decimal de año de BAJA. Extremo inferior intervalo
NEPI	17	2	Número de episodio (Los episodios no incluidos son extrarregionales) Código de Unidad Territorial definida en el Plan de Ordenación Territorial de Andalucía
ZONA	19	2	
TIPOA	21	1	Tipo de Alta o inicio de episodio
TIPOB	22	1	Tipo de Baja o fin de episodio
HIJOSA	23	1	Número de hijos al inicio del episodio

## 2.6. Variables y sus categorías empleadas

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

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

TIPOA – Causa de alta o inicio de episodios

1. Estancia en Andalucía desde el inicio del estudio o desde el nacimiento
2. Cambio en el número de hijos
3. Estancia en Andalucía proveniente de fuera de Andalucía tras iniciarse el estudio (retornos)
5. Cambio de zona de residencia dentro de Andalucía

TIPOB – Causa de baja o fin de episodio

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

HIJOSA – Número de hijos al inicio del episodio

. El valor 5 indica 5 o más.