



Microdatos derivados de la Encuesta Demográfica 2006

Descripción del fichero

## INDICE

<b>2. Criterios de selección de variables.....</b>	<b>2</b>
2.1 Criterios de confidencialidad .....	2
2.2 Criterios de calidad .....	3
2.2.1 Pertinencia.....	3
2.2.2 Comparabilidad .....	3
2.2.3 Precisión y fiabilidad.....	3
<b>3. Diseño de registro .....</b>	<b>5</b>
<b>4. Elevadores .....</b>	<b>5</b>
<b>5. Descripción de variables .....</b>	<b>6</b>
<b>ANEXO I.....</b>	<b>7</b>

[Formulario de petición de ficheros de microdatos](#)

## 1. Introducción

El fichero de microdatos derivado de la Encuesta Demográfica 2006 (en adelante EDV 2006) constituye un producto de difusión dirigido a usuarios con experiencia en el análisis y tratamiento de microdatos. Este formato aporta un valor añadido al usuario, permitiéndole realizar explotaciones y análisis de datos que, por limitaciones obvias, la actual difusión estándar en forma de tablas, publicaciones e informes no puede abarcar.

Aunque el alcance y objeto de la EDV 2006 va mucho más allá de lo incluido en este fichero (análisis de la composición de los hogares, fecundidad, uniones, etc.), se proporciona un producto con un gran potencial de explotación que incluye las variables socio-demográficas más relevantes de las familias e individuos de la C.A. de Euskadi y abarcan temas de gran interés como: características y entorno de los hogares, mercado de trabajo, nivel de instrucción, uso del Euskera, migración, etc.<sup>1</sup>

## 2. Criterios de selección de variables

Concretamente, y debido a la complejidad en estructura y dimensión de esta encuesta, se ha seleccionado un subconjunto de las variables relativas a las viviendas e individuos que recoge la encuesta ya preparadas para su tratamiento. Esta selección se ha realizado en base a criterios tanto de confidencialidad como de calidad de la información que se detallan a continuación:

### 2.1 Criterios de confidencialidad

Mantener el secreto estadístico de los suministradores de la información es una de las principales premisas que rige la actividad estadística. Por lo tanto, la difusión de cualquier información individual recogida bajo deber de secreto estadístico, debe realizarse de forma anónima y de manera que no pueda derivarse la identidad de ninguna de las unidades estadísticas, ni siquiera a través del contenido o desagregación de las variables difundidas.

Por lo tanto, y para garantizar esta salvaguarda, se han aplicado las siguientes restricciones al fichero de microdatos a difundir:

- No se incluyen, en ningún caso, variables de identificación directa ni datos de carácter personal (D.N.I., nombre, apellidos, direcciones, teléfonos, etc.).
- La máxima desagregación geográfica incluida es la ZONA (agrupación de comarcas) y capitales de provincia.
- La edad de la persona de referencia se presenta en grupos quinquenales dado su alto poder identificativo en combinación con el resto de variables demográficas. Otras referencias a la edad o a periodos de tiempo (p.ej: año de llegada al municipio, año de construcción de la vivienda, etc.) se presentan también en intervalos quinquenales o decenales.
- Se utilizan agrupaciones estándar de variables que caracterizan a la familia y a la vivienda para evitar la identificación de unidades "singulares" (p.ej: familias muy numerosas, viviendas grandes, etc.).
- No se incluyen identificadores de vivienda de forma que no se puedan aislar individuos pertenecientes a un mismo hogar. La unidad estadística elemental incluida en el fichero es el

---

<sup>1</sup> Para más información, consultar el cuestionario y la documentación relacionada con la encuesta en: [www.eustat.es/estadisticas/idioma\\_c/tema\\_165/opt\\_0/tipo\\_3/ti\\_Familias/temas.html](http://www.eustat.es/estadisticas/idioma_c/tema_165/opt_0/tipo_3/ti_Familias/temas.html)

individuo y se proporciona una variable que permite filtrar el registro correspondiente a la persona de referencia, de forma que se pueda explotar el fichero a nivel de vivienda.

- No se ha incluido ninguna variable de temática sensible. Esta temática abarca los ámbitos especialmente protegidos por la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal como son la salud, raza, religión, ideología, finanzas, etc.

## 2.2 Criterios de calidad

Otro de los aspectos a cuidar en el análisis y tratamiento de los productos estadísticos es la calidad de los datos. La calidad del producto estadístico se puede definir en base a determinados factores promulgados por EUROSTAT: Pertinencia, precisión y fiabilidad, oportunidad y puntualidad, coherencia y comparabilidad, accesibilidad y claridad.

En este caso y para la selección de las variables a incluir en el fichero de microdatos derivados de la EDV 2006 nos hemos centrado en aspectos como la pertinencia (relevancia o interés de los datos para el usuario final), la comparabilidad y la precisión de la información.

### 2.2.1 Pertinencia

Dada la gran cantidad de variables recogidas por la encuesta, se ha intentado sintetizar e incluir aquellas que se suponen de mayor interés y relevancia para el usuario genérico de la encuesta. Así se han realizado las siguientes consideraciones:

- Se incluyen, por primera vez en esta encuesta, variables relativas al equipamiento de las viviendas y el medio ambiente físico y social del entorno que son de creciente interés para el usuario en los últimos años.
- Se incluyen las variables más importantes en los ámbitos de mercado de trabajo, nivel de instrucción y uso del Euskera, así como las principales variables migratorias; fenómenos de gran interés para el usuario genérico.

### 2.2.2 Comparabilidad

- No se incluyen variables de autclasificación<sup>2</sup> para evitar problemas de objetividad y comparabilidad de las estimaciones derivadas de estas variables (p.ej: situación respecto al paro, la inactividad, etc.).

### 2.2.3 Precisión y fiabilidad

En cualquier encuesta por muestreo, la principal limitación viene dada por el hecho de disponer de información únicamente para las unidades de la muestra y no para toda la población objetivo. El diseño muestral de la encuesta arrojará luz sobre el nivel de representatividad que podremos alcanzar con la información recogida.

En el caso de la EDV 2006, las dimensiones de la muestra (25.000 viviendas y 66.822 individuos) permiten garantizar una representatividad más que aceptable a unos niveles de desagregación geográfica mayores que en el resto de encuestas por muestreo que elabora EUSTAT. Aunque no se calculan errores de muestreo de forma sistemática para esta encuesta, a continuación se proporciona una tabla de errores máximos teóricos calculados en base al diseño muestral de la encuesta.

---

<sup>2</sup> Una variable de autclasificación es aquella en la que es el propio encuestado el que se define en una determinada categoría según su percepción subjetiva.

Concretamente, este diseño estratifica la muestra por territorio histórico y tamaño del municipio, seleccionando las unidades de forma sistemática dentro de cada estrato:

**Coeficientes de Variación (CV's) máximos por estrato para la proporción de viviendas en el muestreo estratificado. EDV 2006.**

	Muestra Viviendas Ocupadas	Población Marco muestral	CV(%)
<b>Total C.A. de Euskadi</b>	<b>25.000</b>	<b>2.082.587</b>	<b>0,65%</b>
1. + 100.000 habitantes	9.862	745.201	1,04%
2. 40.000-100.000	3.841	376.688	1,61%
3. 10.000-40.000	6.485	560.466	1,25%
4. Hasta 10.000 habitantes	4.812	400.232	1,47%
<b>Total Álava</b>	<b>5.539</b>	<b>286.387</b>	<b>1,33%</b>
1. + 100.000 habitantes	4.194	216.852	1,53%
2. 40.000-100.000	-	-	-
3. 10.000-40.000	366	18.931	5,18%
4. Hasta 10.000 habitantes	979	50.604	3,17%
<b>Total Bizkaia</b>	<b>10.966</b>	<b>1.122.637</b>	<b>0,95%</b>
1. + 100.000 habitantes	3.418	349.972	1,70%
2. 40.000-100.000	3.127	320.087	1,78%
3. 10.000-40.000	2.447	250.579	2,01%
4. Hasta 10.000 habitantes	1.974	201.999	2,24%
<b>Total Gipuzkoa</b>	<b>8.495</b>	<b>673.563</b>	<b>1,08%</b>
1. + 100.000 habitantes	2.250	178.377	2,10%
2. 40.000-100.000	714	56.601	3,72%
3. 10.000-40.000	3.672	290.956	1,64%
4. Hasta 10.000 habitantes	1.859	147.629	2,31%

Si tenemos en cuenta que un nivel aceptable del error muestral admite valores del coeficiente de variación entre el 10% y el 15%, podemos afirmar que la precisión alcanzada por esta encuesta es excelente a nivel de los estratos muestrales. No obstante, se advierte que el detalle que se puede llegar a alcanzar con los posibles cruces de las variables incluidas en este fichero, no garantiza esta significatividad estadística en todas las explotaciones o análisis que se realicen sobre estos datos. Son, por lo tanto, responsabilidad del usuario final las conclusiones derivadas de los estudios o análisis realizados sobre estos datos.

### 3. Diseño de registro

El fichero de microdatos derivado de la EDV 2006 tiene un formato texto, con encolumnado fijo y está estructurado en base a los ámbitos temáticos recogidos por la encuesta para viviendas, familias e individuos. La descripción de las variables, el tipo, los posibles estados y las posiciones exactas en el fichero se describen en el archivo Excel "Diseño\_registro\_EDV06.xls" que se adjuntará junto con el fichero de microdatos.

### 4. Elevadores

En la EDV 2006, los métodos de ajuste y post-estratificación utilizados hacen que el elevador calculado sea único para viviendas e individuos. Es decir, el elevador que se proporciona está

ajustado tanto al total de viviendas ocupadas en la C.A. de Euskadi como al total de individuos de la población. Dado que el fichero contiene tantos registros como individuos encuestados<sup>3</sup>, para obtener el ajuste por viviendas y poder explotar el fichero a este nivel será necesario filtrar un único registro por vivienda. Para ello, se proporciona una variable que permite realizar este filtro y obtener la muestra de viviendas (PARE=1).

### **5. Descripción de variables**

Se incluyen los literales correspondientes a la codificación y clasificaciones utilizadas en cada una de las variables incluidas en el fichero. Ver Anexo I.

---

<sup>3</sup> La encuesta recoge información sobre todos los individuos que residen en las viviendas de la muestra en el momento de realizar la entrevista.

## ANEXO I



## DESCRIPCION DEL FICHERO EDV06.txt

### TERH. Territorio Histórico de residencia

- 01 Araba
- 20 Gipuzkoa
- 48 Bizkaia

### ZONR. Zona de residencia

- 1 Llanada alavesa
- 2 Resto de Alava
- 3 Gran Bilbao
- 4 Duranguesado
- 5 Gernika-Bermeo+Plentzia-Mungia+Markina-Ondarroa
- 6 Arratia-Nerv+Encartaciones
- 7 Donostialdea+Bajo Bidaso
- 8 Alto Deba+Bajo Deba+Urola Costa
- 9 Tolosaldea+Goierri

### MUNR. Municipio de residencia (sólo capitales de provincia)

- 1 Bilbao
- 2 Vitoria-Gasteiz
- 3 Donostia-San Sebastián
- 4 Resto municipios

### ACAL. Tiene agua caliente

- 1 Sí
- 2 No

### ACON. Año de construcción de la vivienda

- 1  $\leq 1900$
- 2 1901 - 1940
- 3 1941 - 1950
- 4 1951 - 1960
- 5 1961 - 1970
- 6 1971 - 1980
- 7 1981 - 1990
- 8 1991 - 2000
- 9  $\geq 2001$

### CALE. Tiene calefacción

- 1 Central
- 2 Individual
- 3 Aparatos aislados
- 4 No tiene

### GAST. Tiene gas distribuido por tuberías

- 1 Sí
- 2 No

### NHAB. Número de habitaciones

- 1 1 – 3 habitaciones
- 2 4 habitaciones
- 3 5 habitaciones
- 4 6 habitaciones
- 5 7 habitaciones o más

### REGT. Régimen de tenencia

- 1 En propiedad
- 2 En alquiler
- 3 Otra forma

**SUPF. Superficie útil de la vivienda**

- 1  $\leq 30$  m2
- 2 31 – 60 m2
- 3 61 – 90 m2
- 4 91 – 120 m2
- 5 121 – 150 m2
- 6 151 – 180 m2
- 7  $\geq 181$  m2

**TELF. Tiene teléfono fijo**

- 1 Sí
- 2 No

**TFAM. Tamaño de la familia**

- 1 De 1 persona
- 2 De 2 personas
- 3 De 3 a 5 personas
- 4 De 6 a 9 personas
- 5 De 10 o más personas

**TIPF. Tipo de familia**

- 1 Unipersonal
- 2 Compuesta
- 3 Nuclear sin hijos
- 4 Nuclear con hijos
- 5 Monoparental de padre o madre
- 6 Ampliada
- 7 Plurinuclear

**NUBD. Número de baños**

- 1 No tiene
- 2 Tiene 1 baños
- 3 Tiene 2 baños
- 4 Tiene 3 o más baños

**TELFM. Tiene teléfono móvil**

- 1 Sí
- 2 No

**REFR. Tiene refrigeración**

- 1 Sí
- 2 No

**PARK. Aparcamiento**

- 1 Aparcamiento subterráneo
- 2 Aparcamiento en superficie
- 3 No tiene aparcamiento

**RUIDX. Ruidos en la vivienda**

- 1 Sí
- 2 No

**CONTA. Contaminación o malos olores en la vivienda**

- 1 Sí
- 2 No

**LIMP. Poca limpieza en las calles**

- 1 Sí
- 2 No

**MCOM. Malas comunicaciones**

- 1 Sí
- 2 No

**PVERD. Pocas zonas verdes**

- 1 Sí
- 2 No

**DELIN. Delincuencia en el entorno de la vivienda**

- 1 Sí
- 2 No

**ECIV. Estado civil legal**

- 1 Soltero
- 2 Casado
- 3 Viudo
- 4 Divorciado, separado

**FAMI. Forma de convivencia familiar**

- 1 Con los padres
- 2 Propia familia nuclear
- 3 Familia unipersonal
- 4 Familia compuesta
- 5 Otra situación

**PARE. Situación en la familia**

- 1 Persona de referencia
- 2 Otro parentesco

**SEXO. Sexo**

- 1 Varón
- 2 Mujer

**SFAM. Status familiar**

- 1 Personal principal
- 2 Cabeza de grupo
- 3 Miembros del grupo familiar
- 4 Individuos aislados

**TANU. Tamaño del núcleo**

- 1 De 1 persona
- 2 De 2 personas
- 3 De 3 personas
- 4 De 4 a 5 personas
- 5 De 6 o más personas

**TNUC. Tipo de núcleo**

- 1 Individuos aislados
- 2 1er núcleo: matrimonio solo
- 3 1er núcleo: matrimonio con hijos
- 4 1er núcleo: padre o madre con hijos
- 5 2º y 3er núcleo: matrimonio solo
- 6 2º y 3er núcleo: matrimonio con hijos
- 7 2º y 3er núcleo: padre o madre con hijos

**EDAD. Edad quinquenal**

- 1 0 – 4 años
- 2 5 – 9 años
- 3 10 – 14 años
- 4 15 – 19 años
- 5 20 – 24 años
- 6 25 – 29 años

- 7 30 – 34 años
- 8 35 – 39 años
- 9 40 – 44 años
- 10 45 – 49 años
- 11 50 – 54 años
- 12 55 – 59 años
- 13 60 – 64 años
- 14 65 – 69 años
- 15 70 – 74 años
- 16 75 – 79 años
- 17 80 – 84 años
- 18 85 años y más

**EMPA. Situación de empadronamiento**

- 1 Está empadronado en la vivienda
- 2 No está empadronado en la vivienda

**CANA- Comunidad autónoma de nacimiento**

- 1 Andalucía
- 2 Aragón
- 3 Asturias
- 4 Cantabria
- 5 Castilla-León
- 6 Castilla-La Mancha
- 7 Cataluña
- 8 Comunidad Valenciana
- 9 Extremadura
- 10 Galicia
- 11 Madrid
- 12 Navarra / Nafarroa
- 13 País Vasco / Euskadi
- 14 Rioja (La)
- 15 Otras CC.AA.
- 16 Extranjero

**LNAC. Lugar de nacimiento (CAE)**

- 1 Araba
- 2 Bizkaia
- 3 Gipuzkoa
- 4 Otras provincias
- 5 Extranjero

**ZONN. Zona de nacimiento**

- 1 Llanada alavesa
- 2 Resto de Alava
- 3 Gran Bilbao
- 4 Duranguesado
- 5 Gernika-Bermeo+Plentzia-Mungia+Markina-Ondarroa
- 6 Arratia-Nerv+Encartaciones
- 7 Donostialdea+Bajo Bidaso
- 8 Alto Deba+Bajo Deba+Urola Costa
- 9 Tolosaldea+Goierri

**NAC11. Nacionalidad (grandes áreas)**

- 1 Europa
- 2 América del Norte
- 3 América Central
- 4 América del Sur
- 5 Asia
- 6 África
- 7 Oceanía

**RELA1. Relación con la actividad (estudio)**

- 1 Estudia
- 2 No estudia

**RELA2. Relación con la actividad (labores del hogar)**

- 1 Realiza labores del hogar
- 2 No realiza labores del hogar

**RELA3. Relación con la actividad (jubilación)**

- 1 Es jubilado, retirado, pensionista
- 2 No es jubilado, retirado, pensionista

**RELA5. Relación con la actividad (laboral)**

- 1 Ocupados
- 2 Parados
- 3 Inactivos

**RELA8. Relación con la actividad (parados)**

- 1 Parados buscando el primer empleo
- 2 Parados habiendo trabajado antes

**CATR. Comunidad autónoma de trabajo**

- 1 Andalucía
- 2 Aragón
- 3 Asturias
- 4 Cantabria
- 5 Castilla-León
- 6 Castilla-La Mancha
- 7 Cataluña
- 8 Comunidad Valenciana
- 9 Extremadura
- 10 Galicia
- 11 Madrid
- 12 Navarra / Nafarroa
- 13 País Vasco / Euskadi
- 14 Rioja (La)
- 15 Otras CC.AA.
- 16 Extranjero

**ZONT. Zona de trabajo**

- 1 Llanada alavesa
- 2 Resto de Alava
- 3 Gran Bilbao
- 4 Duranguesado
- 5 Gernika-Bermeo+Plentzia-Mungia+Markina-Ondarroa
- 6 Arratia-Nerv+Encartaciones
- 7 Donostialdea+Bajo Bidaso
- 8 Alto Deba+Bajo Deba+Urola Costa
- 9 Tolosaldea+Goierri

**CSEC. Condición socioeconómica**

- 1 Grupos superiores
- 2 Profesiones intermedias y empleados
- 3 Clases artesanas y agricultores
- 4 Obreros cualificados
- 5 Obreros no cualificados
- 6 Inactivos dependientes

**LHOG2 – Labores del hogar (dedicación)**

- 1 Habitualmente, siempre que se realizan
- 2 Habitualmente, fines de semana

- 3 De forma intermitente
- 4 Raras ocasiones
- 5 Nunca

**LTRA – Lugar de trabajo (CAE)**

- 1 Araba
- 2 Bizkaia
- 3 Gipuzkoa
- 4 Otras provincias
- 5 Extranjero

**PROF1 – Profesión (CON a 1 dígito)**

- 1 Directores, gerentes
- 2 Profesionales, científicos
- 3 Técnicos de apoyo
- 4 Empleados administrativos
- 5 Vendedores, camareros
- 6 Agricultores, pescadores
- 7 Trabajadores cualificados
- 8 Operadores de maquinaria
- 9 Trabajadores no cualificados

**SPRO – Situación profesional**

- 1 Empresarios
- 2 Autónomos
- 3 Cooperativistas
- 4 Asalariados
- 5 Eventuales
- 6 Ayudas familiares
- 7 Otras situaciones

**ANAF – Analfabetismo**

- 1 Sí
- 2 No

**DEST – Dedicación al estudio**

- 1 Exclusiva
- 2 Media
- 3 Pequeña

**EKEN – Nivel de comprensión del Euskera**

- 1 Alto
- 2 Medio
- 3 Bajo

**EKES - Nivel de escritura del Euskera**

- 1 Alto
- 2 Medio
- 3 Bajo

**EKHA - Nivel de habla del Euskera**

- 1 Alto
- 2 Medio
- 3 Bajo

**EKLE - Nivel de lectura del Euskera**

- 1 Alto
- 2 Medio
- 3 Bajo

**EKNG – Nivel global de euskera**

- 1 Euskaldun
- 2 Quasi-euskaldun
- 3 Erdaldun

**LENM – Lengua materna**

- 1 Euskara
- 2 Castellano
- 3 Las dos
- 4 Otra

**NIVI. Nivel de estudios (grandes grupos)**

- 1 Analfabetos
- 2 Sin estudios
- 3 Preescolar y primarios
- 4 Profesionales
- 5 Secundarios
- 6 Medios superiores
- 7 Superiores

**ALLE. Año de llegada al municipio de residencia actual (quinquenal)**

- 1 ≤1950
- 2 1951-1955
- 3 1956-1960
- 4 1961-1965
- 5 1966-1970
- 6 1971-1975
- 7 1976-1980
- 8 1981-1985
- 9 1986-1990
- 10 1991-1995
- 11 1996-2000
- 12 2001-2005
- 13 2006-2007

**CAPR. Comunidad Autónoma de procedencia**

- 1 Andalucía
- 2 Aragón
- 3 Asturias
- 4 Cantabria
- 5 Castilla-León
- 6 Castilla-La Mancha
- 7 Cataluña
- 8 Comunidad Valenciana
- 9 Extremadura
- 10 Galicia
- 11 Madrid
- 12 Navarra / Nafarroa
- 13 País Vasco / Euskadi
- 14 Rioja (La)
- 15 Otras CC.AA.
- 16 Extranjero

**ZONP. Zona de procedencia**

- 1 Llanada alavesa
- 2 Resto de Alava
- 3 Gran Bilbao
- 4 Duranguesado
- 5 Gernika-Bermeo+Plentzia-Mungia+Markina-Ondarroa
- 6 Arratia-Nerv+Encartaciones
- 7 Donostialdea+Bajo Bidaso

- 8 Alto Deba+Bajo Deba+Urola Costa
- 9 Tolosaldea+Goierri

**DURR – Duración de la residencia (quinquenal)**

- 1 0 – 4 años
- 2 5 – 9 años
- 3 10 – 14 años
- 4 15 – 19 años
- 5 20 – 24 años
- 6 25 – 29 años
- 7 30 – 34 años
- 8 35 – 39 años
- 9 40 – 44 años
- 10 45 – 49 años
- 11 50 – 54 años
- 12 55 – 59 años
- 13 60 – 64 años
- 14 65 – 69 años
- 15 70 – 74 años
- 16 75 – 79 años
- 17 80 – 84 años
- 18 85 y más años

**EDMG1 – Edad a la migración (quinquenal)**

- 1 0 – 4 años
- 2 5 – 9 años
- 3 10 – 14 años
- 4 15 – 19 años
- 5 20 – 24 años
- 6 25 – 29 años
- 7 30 – 34 años
- 8 35 – 39 años
- 9 40 – 44 años
- 10 45 – 49 años
- 11 50 – 54 años
- 12 55 – 59 años
- 13 60 – 64 años
- 14 65 – 69 años
- 15 70 – 74 años
- 16 75 y más años

**LPRO. Lugar de procedencia (CAE)**

- 1 Araba
- 2 Bizkaia
- 3 Gipuzkoa
- 4 Otras provincias
- 5 Extranjero

**LR10. Lugar de residencia 10 años antes (CAE)**

- 1 Araba
- 2 Bizkaia
- 3 Gipuzkoa
- 4 Otras provincias

**CAMB- Cambios de residencia**

- 1 1 cambio
- 2 2 cambios
- 3 3 o más cambios

**NACI. Nacionalidad**

- 1 Española



- 2 Española y otra
- 3 Otra

**SEDE. Sedentario**

- 1 Sí
- 2 No