



# **Interfaz de salida Ficheros de Censo de Conductores Anual: Clasificación por Clases de Permisos y Grupos de Edad**

**Autor: ONSV**

**Observatorio Nacional de Seguridad  
Vial**

JOSEFA VALCARCEL, 44  
28037-MADRID



## Índice General

|          |                                                                |          |
|----------|----------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>INTRODUCCIÓN .....</b>                                      | <b>3</b> |
| 1.1      | OBJETO .....                                                   | 3        |
| <b>2</b> | <b>CONSIDERACIONES SOBRE LOS FICHEROS DE LA INTERFAZ .....</b> | <b>4</b> |
| <b>3</b> | <b>REQUERIMIENTOS DE NEGOCIO .....</b>                         | <b>5</b> |
| 3.1      | PERIODICIDAD Y NATURALEZA.....                                 | 5        |
| 3.2      | VARIABLES DEL FICHERO DE CENSO ANUAL DETALLADO .....           | 5        |
| <b>4</b> | <b>DEFINICIÓN DEL FICHERO DE LA INTERFAZ.....</b>              | <b>7</b> |
| 4.1      | FICHERO DE CENSO DE CONDUCTORES ANUAL .....                    | 7        |
| <b>5</b> | <b>ANEXO I: DICCIONARIOS DE CÓDIGOS .....</b>                  | <b>8</b> |
| 5.1      | PROVINCIA.....                                                 | 8        |
| 5.2      | SEXO .....                                                     | 9        |

## Índice de Ilustraciones y Tablas

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla 1. Criterios de periodicidad y naturaleza de descarga .....             | 5  |
| Tabla 2. Listado de variables y formato de contenido .....                    | 6  |
| Tabla 3. Definición de variables del fichero Censo de Conductores Anual ..... | 7  |
| Tabla 4. Diccionario de la variable PROVINCIA .....                           | 9  |
| Tabla 5. Diccionario de variable SEXO .....                                   | 10 |



# 1 Introducción

## 1.1 Objeto

El objetivo del presente documento es el de detallar la estructura y la información que se va a publicar con carácter anual sobre censo de conductores de vehículos por clases de permisos y agrupados por edad en la sección DGT en cifras de <https://www.dgt.es/> en cumplimiento de las obligaciones del PEN.

La regulación sobre permisos de conducción se establece en el [Real Decreto 818/2009, de 8 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento General de Conductores.](#)



## 2 Consideraciones sobre los Ficheros de la Interfaz

La Interfaz está compuesta por un fichero de datos de censo de conductores clasificados por provincia de residencia, sexo del conductor y grupo de edad, generado con la información almacenada en el DWH de DGT. Las variables incluidas en el fichero se especifican en el apartado siguiente.

El fichero se generará anualmente con la información almacenada hasta el último día del año anterior, y será publicado igualmente de forma anual en la sección DGT en cifras.

En cuanto al formato del fichero, se publicará un fichero de texto (formato txt) que contendrá en su primer registro una cabecera con el nombre de las variables, y a continuación los registros de datos, conteniendo cada registro de datos los valores de todas las combinaciones de variables correspondientes a conductores. Se empleará el carácter “pipe” (|) para delimitar los campos, tanto del registro de cabecera como de los registros de datos. (Nota: Los valores nulos de los campos serán el carácter vacío).



## 3 Requerimientos de Negocio

### 3.1 Periodicidad y Naturaleza

Los ficheros serán publicados anualmente y contendrán datos de censo de conductores de vehículos por provincia de residencia, sexo del conductor y grupo de edad. La nomenclatura de los ficheros indicará el año y mes de los datos y seguirá la siguiente estructura:

Diecisiete caracteres fijos con valor “censo\_conductores” para indicar la naturaleza del fichero.

Cuatro caracteres numéricos “yyyy” para indicar el año al que corresponden los datos.

| Nombre                    | Periodicidad | Naturaleza                                                                                            |
|---------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| censo_conductores2024.txt | Anual        | Datos del censo de conductores anual por provincia de residencia, sexo del conductor y grupo de edad. |

Tabla 1. Criterios de periodicidad y naturaleza de descarga

### 3.2 Variables del fichero de censo anual detallado

Cada fichero del censo de conductores anual contendrá, un registro de datos para cada combinación de las variables provincia, sexo y edad, los cuales incluirán a su vez las variables correspondientes al número de conductores según la clasificación que se muestra en el siguiente cuadro. Además del nombre de las variables, en el cuadro se indica el formato de su contenido. Existen variables cuyo contenido es un código, que igualmente se identifican en el cuadro. La descripción correspondiente a cada código se obtiene a partir del diccionario asociado a cada una de estas variables. En el Anexo I de este documento se incluye el contenido del diccionario.

| Variable      | Formato                                        |
|---------------|------------------------------------------------|
| COD_PROVINCIA | Alfanumérico (Código con diccionario asociado) |
| IND_SEXO      | Texto                                          |
| EDAD          | Alfanumérico                                   |
| NUM_PERMISOS  | Númérico                                       |
| NUM_LICENCIAS | Númérico                                       |



| Variable               | Formato  |
|------------------------|----------|
| NUM_LICENCIAS_PERMISOS | Numérico |
| NUM_PERMISOS_A         | Numérico |
| NUM_PERMISOS_B         | Numérico |
| NUM_PERMISOS_C         | Numérico |
| NUM_PERMISOS_D         | Numérico |
| NUM_PERMISOS_LCM       | Numérico |
| NUM_PERMISOS_LVA       | Numérico |

**Tabla 2. Listado de variables y formato de contenido**



## 4 Definición del Fichero de la Interfaz

### 4.1 Fichero de Censo de Conductores Anual

En este apartado se detalla, para cada variable del fichero del censo de conductores, el orden en los registros del fichero, el contenido y el tipo de datos del campo del DWH de DGT fuente de la información.

| Ord en | Nombre de campo        | Descripción de contenido                                                        | Tipo    |
|--------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1      | COD_PROVINCIA          | Código de la provincia donde reside la persona.                                 | VARCHAR |
| 2      | IND_SEXO               | Sexo de la persona física (en caso de jurídica está a nulo).                    | VARCHAR |
| 3      | EDAD                   | Grupo de edad de la persona.                                                    | VARCHAR |
| 4      | NUM_PERMISOS           | Conductores con algún permiso en vigor.                                         | INTEGER |
| 5      | NUM_LICENCIAS          | Conductores con alguna licencia en vigor.                                       | INTEGER |
| 6      | NUM_LICENCIAS_PERMISOS | Conductores con algún permiso o licencia en vigor.                              | INTEGER |
| 7      | NUM_PERMISOS_A         | Conductores con algún permiso del grupo A en vigor.                             | INTEGER |
| 8      | NUM_PERMISOS_B         | Conductores con algún permiso del grupo B en vigor.                             | INTEGER |
| 9      | NUM_PERMISOS_C         | Conductores con algún permiso del grupo C en vigor.                             | INTEGER |
| 10     | NUM_PERMISOS_D         | Conductores con algún permiso del grupo D en vigor.                             | INTEGER |
| 11     | NUM_PERMISOS_LCM       | Conductores con alguna licencia LCM (Vehículos de movilidad reducida) en vigor. | INTEGER |
| 12     | NUM_PERMISOS_LVA       | Conductores con alguna licencia LVA (vehículos agrícolas) en vigor.             | INTEGER |

Tabla 3. Definición de variables del fichero Censo de Conductores Anual



## 5 ANEXO I: Diccionarios de códigos

Parte de las variables incluidas en el fichero contienen códigos. Se detalla a continuación los diccionarios asociados a dichas variables, con la descripción correspondiente a cada código.

### 5.1 PROVINCIA

| Código PROVINCIA | Descripción PROVINCIA |
|------------------|-----------------------|
| 01               | ALAVA                 |
| 02               | ALBACETE              |
| 03               | ALICANTE              |
| 04               | ALMERIA               |
| 05               | AVILA                 |
| 06               | BADAJOS               |
| 07               | BALEARES              |
| 08               | BARCELONA             |
| 09               | BURGOS                |
| 10               | CACERES               |
| 11               | CADIZ                 |
| 12               | CASTELLON             |
| 13               | CIUDAD REAL           |
| 14               | CORDOBA               |
| 15               | CORUÑA                |
| 16               | CUENCA                |
| 17               | GIRONA                |
| 18               | GRANADA               |
| 19               | GUADALAJARA           |
| 20               | GUIPUZCOA             |
| 21               | HUELVA                |
| 22               | HUESCA                |
| 23               | JAEN                  |
| 24               | LEON                  |
| 25               | LLEIDA                |
| 26               | LA RIOJA              |
| 27               | LUGO                  |



| Código PROVINCIA | Descripción PROVINCIA |
|------------------|-----------------------|
| 28               | MADRID                |
| 29               | MALAGA                |
| 30               | MURCIA                |
| 31               | NAVARRA               |
| 32               | ORENSE                |
| 33               | ASTURIAS              |
| 34               | PALENCIA              |
| 35               | PALMAS                |
| 36               | PONTEVEDRA            |
| 37               | SALAMANCA             |
| 38               | SC. TENERIFE          |
| 39               | CANTABRIA             |
| 40               | SEGOVIA               |
| 41               | SEVILLA               |
| 42               | SORIA                 |
| 43               | TARRAGONA             |
| 44               | TERUEL                |
| 45               | TOLEDO                |
| 46               | VALENCIA              |
| 47               | VALLADOLID            |
| 48               | VIZCAYA               |
| 49               | ZAMORA                |
| 50               | ZARAGOZA              |
| 51               | CEUTA                 |
| 52               | MELILLA               |
| 99               | EXTRANJERO            |
| 100              | DESCONOCIDO           |

Tabla 4. Diccionario de la variable PROVINCIA

## 5.2 SEXO

| Indicador | Descripción  |
|-----------|--------------|
| V         | Varón        |
| M         | Mujer        |
| X         | No aplicable |



**Tabla 5. Diccionario de variable SEXO**