



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

1	INTRODUCCIÓN	3
1.1	OBJETO	3
2	CONSIDERACIONES SOBRE LOS FICHEROS DE LA INTERFAZ	4
3	REQUERIMIENTOS DE NEGOCIO	5
3.1	PERIODICIDAD Y NATURALEZA.....	5
3.2	VARIABLES DEL FICHERO DE CENSO ANUAL DETALLADO	5
4	DEFINICIÓN DEL FICHERO DE LA INTERFAZ.....	7
4.1	FICHERO DE CENSO DE CONDUCTORES ANUAL	7
5	ANEXO I: DICCIONARIOS DE CÓDIGOS	8
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 al finalizar el mes anterior. 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_conductoresyyyy.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	Numérico
NUM_LICENCIAS	Numérico



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