

## Consideraciones sobre los microdatos de la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020 en formato SAS

El INEGI pone a disposición de las personas usuarias los microdatos de la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, los cuales se encuentran disponibles en cuatro diferentes formatos: CSV, STATA, SAS y SPSS. Al descargar los correspondientes al *software* estadístico SAS (archivos .sas7bdat) para cada entidad federativa, así como para el ámbito nacional, se descarga el archivo compactado de nombre "Censo2020\_CA\_XXX\_sas.ZIP" (donde "XXX" representa la abreviatura del nombre en el ámbito nacional o para cada entidad federativa) que contiene los siguientes archivos:

CONTENIDO	TIPO
CATALOGOS_CPV2020	Carpeta de catálogos
01_RUN_ETIQUETAR.sas	Código
personasNN.sas7bdat	Tabla
viviendasNN.sas7bdat	Tabla
migrantesNN.sas7bdat	Tabla

### Donde:

"NN" representa el número de la entidad federativa, mientras que "00" es para el ámbito nacional.

Para asignar las etiquetas a las tablas correspondientes se debe seguir el siguiente procedimiento, el cual funciona para SAS en sistema operativo de 32 o 64 bits.

1. Descompactar el archivo Censo2020\_CA\_XXX\_sas.ZIP que contiene los catálogos, el código principal (01\_RUN\_ETIQUETAR.sas) y las tablas que conforman los microdatos en un directorio de trabajo.
2. Para asignar las etiquetas a las tablas de datos, ejecutar, desde el editor de programas de SAS, el código 01\_RUN\_ETIQUETAR.sas. Esta acción crea una librería con el nombre "USUARIO" que contiene la tabla que se etiqueta.
3. Una vez asignadas las etiquetas a las tablas, estas aparecerán en la ventana de salida (*OUTPUT*) cuando se realice una consulta o un análisis con las opciones correspondientes.

Se debe mencionar que las etiquetas estarán disponibles mientras la sesión de SAS se encuentre activa. Si se reinicia el programa o el proceso, se debe volver a ejecutar la instrucción 2.

**Nota:** Si se desea trabajar con tablas sin etiquetas, se debe ejecutar la siguiente instrucción:

**options nofmterr;**

Esta acción desactiva el uso del diccionario.

Cabe señalar que con esta opción no se podrán visualizar los resultados con sus etiquetas correspondientes.

