

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

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 STATA (archivos.dta) para cada entidad federativa, se descarga el archivo compactado de nombre "Censo2020_CA_XXX_dta.ZIP" (donde "XXX" representa la abreviatura del nombre de cada entidad federativa) que contiene los siguientes archivos:

CONTENIDO	TIPO
Personas.do	Código
Viviendas.do	Código
Migrantes.do	Código
PersonasNN.dta	Tabla
ViviendasNN.dta	Tabla
MigrantesNN.dta	Tabla

Donde:

"NN" representa el número de la entidad federativa.

El software STATA permite guardar cada archivo con etiquetas. Sin embargo, la longitud de la etiqueta está limitada a 80 caracteres, por ello se proporciona la sintaxis para etiquetar cada una de las tablas, de manera que el usuario pueda adecuar cada sintaxis y ajustar cada etiqueta a su conveniencia.

Para asignar las etiquetas a las tablas se debe seguir el siguiente procedimiento:

1. Descomprimir el archivo Censo2020_CA_XXX_dta.ZIP que contiene los catálogos, los códigos para cada tabla (Personas.do, Viviendas.do y Migrantes.do) y las tablas que conforman los microdatos en un directorio de trabajo.
2. Para asignar las etiquetas a las tablas de datos, ejecutar STATA (desde el editor de programas de STATA), abrir la tabla que se desea etiquetar y ejecutar su correspondiente sintaxis (Personas.do, Viviendas.do, Migrantes.do). Esta acción crea una tabla con etiquetas la cual el usuario podrá guardar para poder usarla posteriormente.

NOTA: Dado que el paquete estadístico no permite el etiquetado de variables de tipo carácter, se agregaron variables con terminación "_E" en las que se encontrarán las etiquetas correspondientes a las variables de tipo carácter. Ejemplo: La variable ENT_PAIS_NAC de la tabla Personas, contiene los códigos asociados a la pregunta "¿En qué estado de la República Mexicana o en qué país nació (NOMBRE)?" y la variable ENT_PAIS_NAC_E contiene las etiquetas correspondientes a estos códigos.

