

Encuesta sobre equipamiento y uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los hogares

Guía de descarga de los microdatos



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

ENCUESTA SOBRE EQUIPAMIENTOS Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LOS HOGARES DE ANDALUCÍA

1. Modo en que están organizados los archivos de microdatos	3
2. Modo de descarga de los microdatos	3
2.1. Descarga de los archivos de microdatos	3
2.2. Para el programa SPSS	3
2.3. Para el programa SAS.....	4

1. Modo en que están organizados los archivos de microdatos

El archivo de microdatos se ha organizado en función de la unidad de análisis sobre la que se está proporcionado información, es decir, el hogar. Por tanto, cada uno de los registros que incluye el archivo es una vivienda familiar de la que se detallan sus características, las respuestas de la persona seleccionada (de 16 y más años) y de todos los menores de 10 a 15 años que residen en ella en relación con las tecnologías de la información y las comunicaciones. Para los menores, que podrían variar en número entre uno y cinco, la información viene agrupada en bloques para facilitar la lectura individual de los casos.

2. Modo de descarga de los microdatos

2.1. Descarga de los archivos de microdatos

Guardar y extraer el .zip, del enlace “Fichero de microdatos”. En la ubicación que indiquemos se generará un archivo de microdatos por cada bloque. Por ejemplo:

C:\ESOC13\ESOC13_TICH_MICRO.dat

2.2. Para el programa SPSS

Paso 1: Situar en el fichero “Código para importar SPSS” y pulsar el botón derecho del ratón. Pinchar en la opción “Guardar el enlace como”. Extraer del .zip el archivo de sintaxis de SPSS. Por ejemplo:

C:\ESOC13\TICH13_IMPORTAR_DATA.sps

Paso 2: En el documento de sintaxis que se ha guardado en el **Paso 1** se introduce en las líneas que comienzan por el comando FILE HANDLE la ruta en la que se ha guardado el “Fichero de microdatos” y la ruta donde queremos que se guarde el archivo de salida. Es importante mantener las comillas tal y como aparece en el siguiente ejemplo.

Ejemplo para el fichero de importación del Bloque 1:

```
FILE HANDLE TEMPORAL /NAME='C:\ESOC13\ ESOC13_TICH_MICRO.dat' .  
FILE HANDLE BLOQUE1 /NAME='C:\ESOC13\ESOC13_TICH.sav' .
```

Paso 3. Ejecutar las sintaxis.

2.3. Para el programa SAS

Paso 1: Situar en el fichero “Código para importar SAS” y pulsar el botón derecho del ratón. Pinchar en la opción “Guardar el enlace como”. Extraer del .zip el programa de SAS. Por ejemplo:

```
C:\ESOC13\TICH13_IMPORT_DATA.sas
```

Paso 2: Abrir el código para importar en SAS.

Paso 3: Copiar el código para importar en el Editor de SAS.

Paso 4: En el EDITOR introducir en la línea de código para definir la librería la ruta donde hemos guardado el archivo de microdatos (**Paso 1**). Es importante mantener las comillas tal y como aparece en el ejemplo.

Ejemplo:

```
Libname ESOC13 'C:\ESOC13';
```

Paso 5: En el EDITOR introducir en la línea de código para cargar el archivo de microdatos (Paso Data), la ruta del **Paso 1**. Es importante mantener las comillas tal y como aparece en el ejemplo.

```
Infile 'C:\ESOC13\ ESOC13_TICH_MICRO.dat' LRECL=484;
```

Paso 6: Ejecutar el programa.