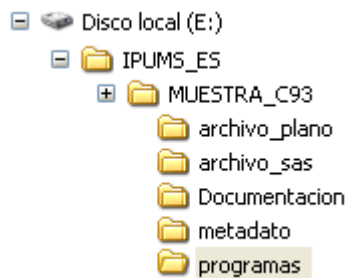


INSTRUCTIVO BÁSICO PARA EL USO DE LAS MUESTRAS IPUMS DE LOS CENSOS DE POBLACION DEL AÑO 2005

Las bases de las muestras de los censos de población fueron generadas por **IPUMS** Internacional, por tanto los archivos de la carpeta de originales fueron construidos por dicha entidad.

1. Descargar el archivo MUESTRA_C2005.zip del link [Muestra Censo 2005](#)
2. Descomprimir, en su unidad de disco duro local (C:\ - D:\....) en la siguiente ruta \IPUMS_ES. (si no encuentra este fichero debe crearlo).
3. Una vez descomprimido el archivo MUESTRA_C2005.zip, se creará en su unidad de disco duro local, el fichero MUESTRA_C93 que estará contenido en \IPUMS_ES (*unidad disco duro local:\IPUMS_ES\MUESTRA_C2005*) y dentro de éste, las siguientes subcarpetas:



- **Archivo_plano**
Dos archivo plano con extensión .DAT (hogares y personas) y su correspondiente diccionario de los datos en EXCEL donde en la primera hoja esta el diccionario de hogares y en la segunda el de personas, cada uno de estos contiene por cada variable: descripción, nombre, posición inicial, longitud, tipo, nombre del formato, rango o categoría.
- **Archivo_sas**
Dos archivos generados en formato SAS, con el nombre de variables y nombre de categorías.
- **Documentación**
Documentos de soporte como son el formulario y alguno de los manuales.
- **Metadato**
Archivo EXCEL donde se describen los microdatos.
- **Programas**

Contiene el programa de Lectura (**Prg_lectura**) y el programa de formatos (**Prg_formatos**) desarrollados en SAS por IPUMS y traducidos por el DANE.

Uso de los archivos:

En cuanto al acceso y uso de las bases de datos, los archivos planos pueden ser leídos, con el diccionario de datos, en cualquier software que permita el manejo de un gran número de registros; así por ejemplo para darle una idea, el tamaño de la muestra del censo 2005 es de 4.117.607 registros de personas.

En el caso de los archivos en formato SAS, para poder acceder es necesario tener instalado en su ordenador SAS Versión 9.1 y ejecutar el programa de formatos "**Prg_formatos.sas**" ubicado en el fichero "*..IPUMS_ES\MUESTRA_C2005\Programas*", direccionando la ruta de acceso de acuerdo con la ubicación de los archivos que desea leer grabados en su PC. Ejemplo:

```
libname MC 'D:\IPUMS_ES\MUESTRA_C2005\archivo_sas\censo_2005_hogares.sas7bdat';  
libname MC 'D:\IPUMS_ES\MUESTRA_C2005\archivo_sas\censo_2005_personas.sas7bdat';
```

soporte: csanchezr@dane.gov.co