

**Departamento Administrativo
Nacional de Estadística**



**Dirección de Metodología y Producción
Estadística - DIMPE**

MANUAL SINCRONIZADOR SWIN

Octubre de 2010



OBJETIVO:

Establecer los lineamientos y procedimientos que se deben tener en cuenta para la óptima utilización del Sincronizador **Swin** por parte de los Asistentes Informáticos en los respectivos Centros de Acopio.

LINEAMIENTOS GENERALES:

Para llevar a cabo el proceso de Sincronización, es importante tener en cuenta los siguientes aspectos:

- El paquete de Instalación del Sincronizador consta de 2 archivos: DaneApplicattion.zip y jre-1_5_0_11-windows-i586-p.exe. Estos archivos deben estar ubicados en el directorio c:/Swin, en el cual se descomprime el archivo .zip
- El proceso de cargue debe realizarse exactamente como se encuentra definido en el presente manual. La incorrecta ejecución conlleva a inconsistencias que se verán reflejadas en la cobertura y calidad de la información.
- El envío de la información a través de la Web debe ser a diario en un único archivo al finalizar el día o en la mañana siguiente antes de las 12:00 m, ya que el control y seguimiento de los archivos se efectuará a partir de las 2:00 p.m, hora en la que se realizara el análisis y se generará las alertas correspondientes al envío de la información.
- La Sincronización de Información debe realizarse directamente sobre la SD del Supervisor, y no sobre el backup del Pc. Por ningún motivo se deben manipular los archivos de datos dbf. Contenidos en las SD. La única información a Sincronizar es la de encuestadores.
- Es necesario verificar que la información enviada no este duplicada. Para ello, es importante aplicar correctamente la configuración de las rutas donde se extrae la información para cada encuestador.

PROCESO DE SINCRONIZACIÓN:

Para iniciar la aplicación y poder realizar las sincronizaciones se ejecuta el archivo **ejecutar.bat**. Seleccionamos la **Encuesta (Encuesta de Cultura)**, y los datos que se van a sincronizar (Encuestador), tal como se muestra en la Imagen Nro.1.

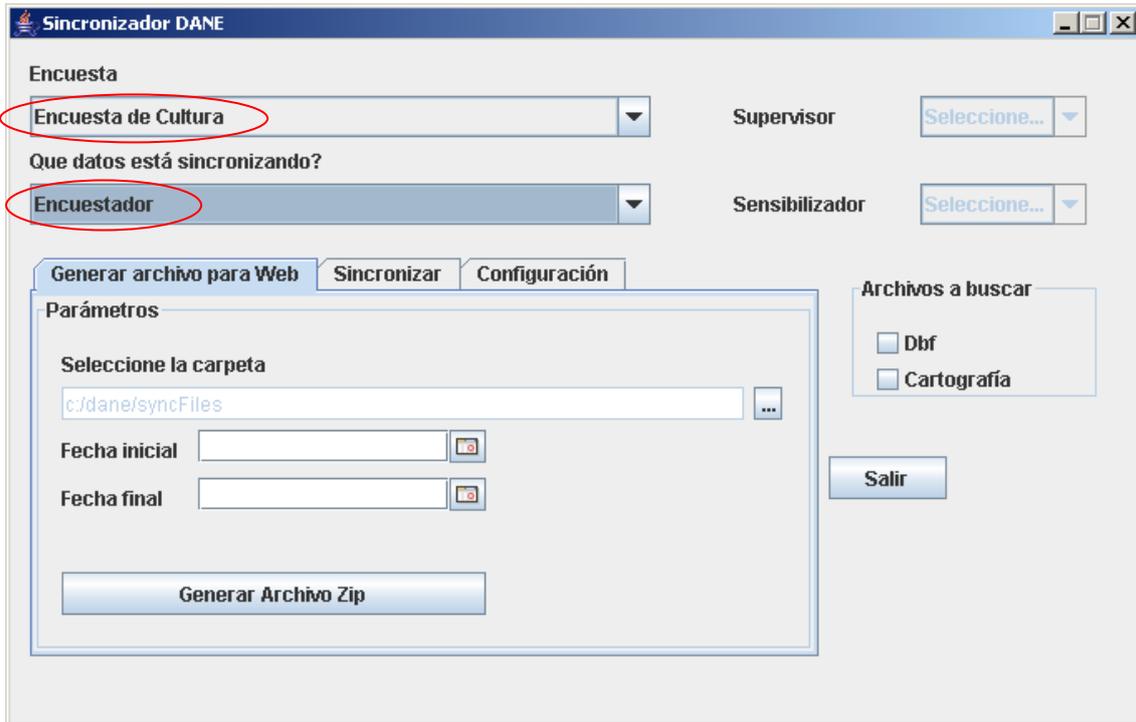


Imagen Nro. 1

Pestaña configuración:

Inicialmente se deben Seleccionar en las listas **Departamento** y **Municipio** los parámetros del Centro de Acopio. En el cuadro **Archivos a buscar** activar las dos opciones: **Dbf** y **Cartografía** y seleccionar la ruta de donde se van a extraer los archivos.

ESTA RUTA CORRESPONDE A LA UBICACIÓN DE LAS CARPETAS SURVEY1, SURVEY2, DATA Y MAPS (POR CADA ENCUESTADOR) DENTRO DE LA SD DEL SUPERVISOR.

Ejemplo de una SD de Supervisor de Bogotá:
F:\SysSurvey\UpFiles\S11001\E11001101\20090601_103514

Establecidos todos los parámetros, seleccionamos la opción **Aplicar Configuración**, que debe ejecutarse SIEMPRE al cambiar una ruta de ubicación de encuestador.

Finalizada la Configuración se visualiza una ventana que confirma el éxito del almacenamiento de la información en la configuración. Imagen Nro. 2

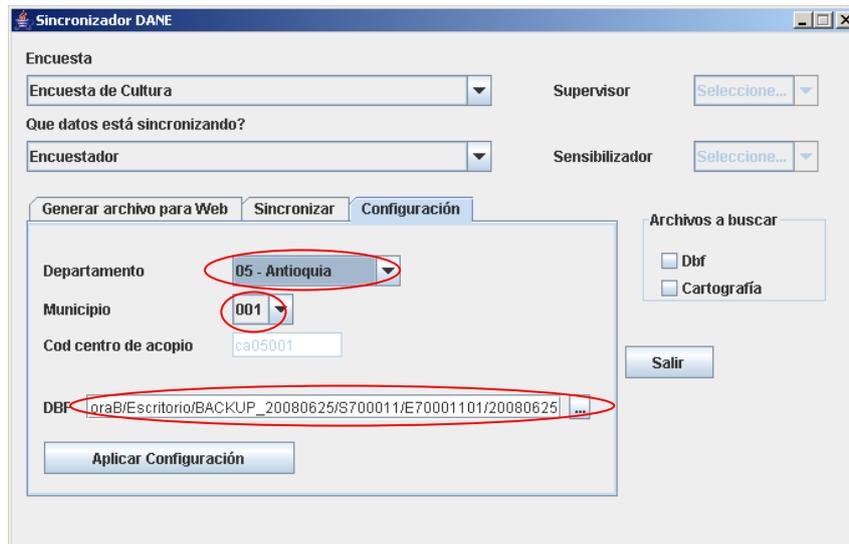


Imagen Nro. 2

Pestaña Sincronizar:

Seleccionamos de las listas los códigos de Supervisor y del Encuestador correspondientes a los del perfil de las encuestas que se encuentran en la SD y que se acaban de aplicar en la Configuración. A continuación la opción **Sincronizar**. Imagen Nro 3.

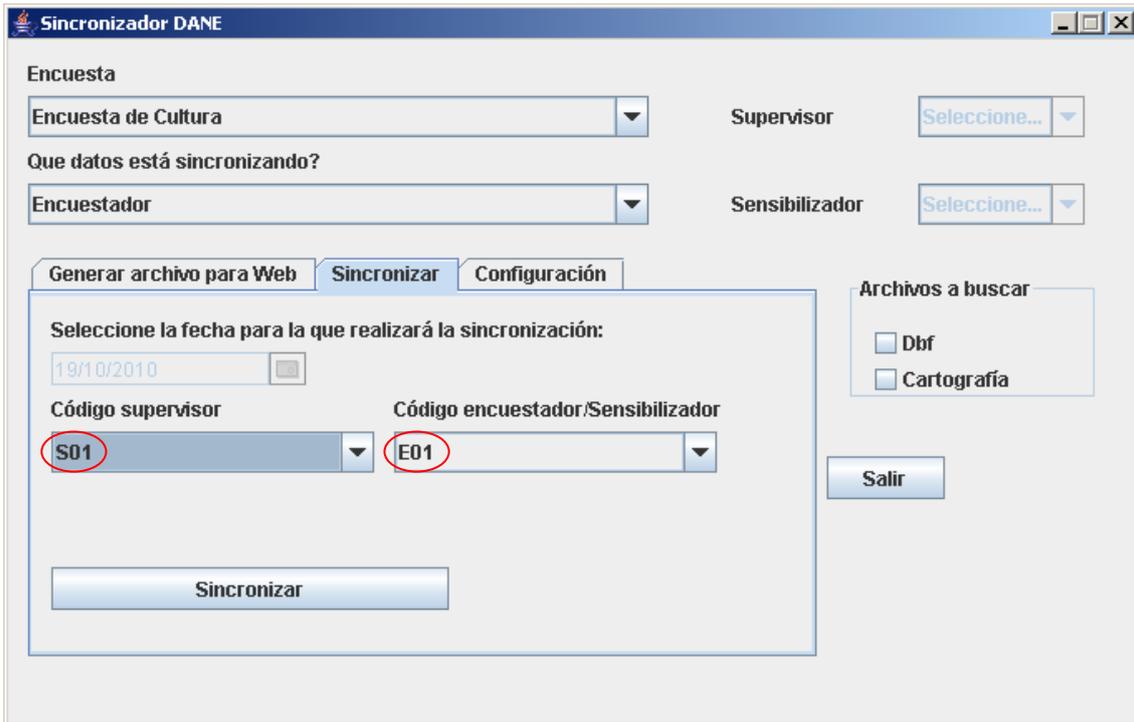


Imagen Nro. 3

Los procedimientos de las pestañas **Configuración** y **Sincronización**, deben realizarse con cada uno de los encuestadores.

Los Resultados de la sincronización quedan direccionados por defecto en la siguiente ruta: C:\dane\syncFiles\CULTURA\encuestador\normal

Los nombres de las carpetas quedan identificados por el formato aaaa/mm/dd/hh/mm/ss (año, mes, día, hora, minutos, segundos) en los que se genera cada sincronización.

Pestaña Generar Archivo Para Web:

En el parámetro **Seleccione la carpeta** ubicamos la ruta donde se encuentran las sincronizaciones: C:\dane\syncFiles\CULTURA\encuestador\normal

Se define el Rango de fechas que se van a enviar en el archivo .zip y a continuación seleccionamos la opción **Generar Archivo Zip**. Imagen Nro. 4

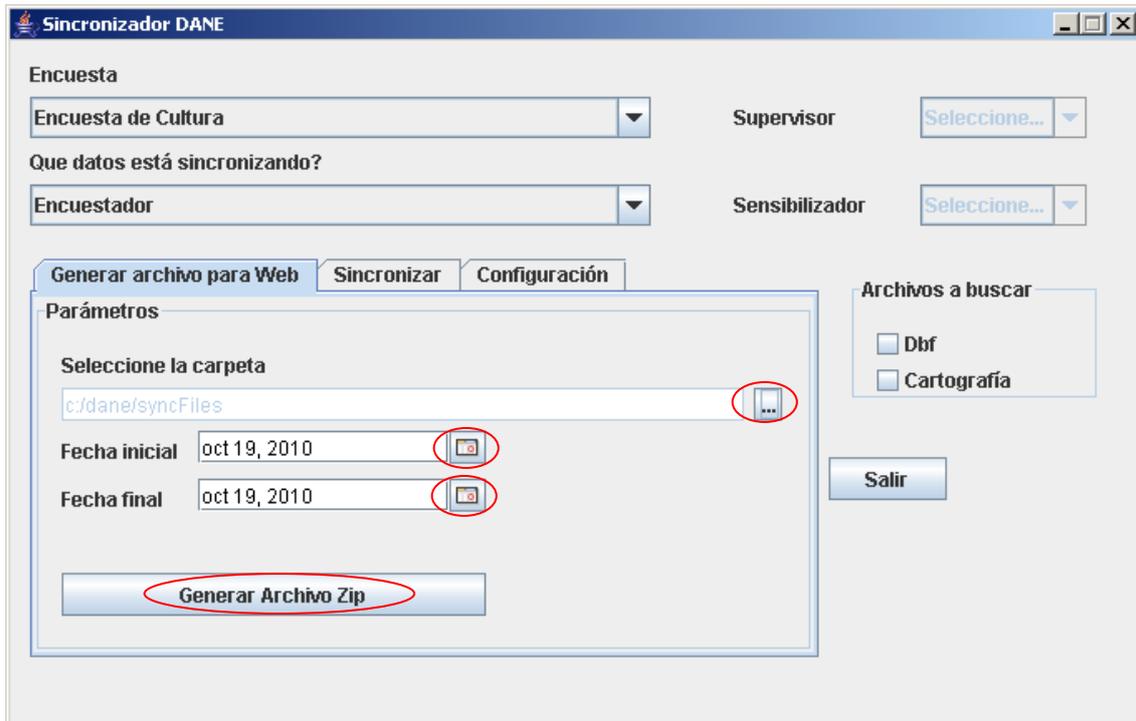


Imagen Nro. 4

El nombre de cada archivo .zip generado, viene establecido por defecto y corresponde al Centro de Acopio, más la fecha en la que se genera el archivo .zip para web. **ESTE NOMBRE NUNCA DEBE SER MODIFICADO.** Ejemplo: ca11001-2009-01-08-18-05-31.zip. La ruta de ubicación para el archivo .zip puede ser definida por el usuario.