

Departamento Administrativo Nacional de Estadística



**Dirección de Censos y
Demografía - DCD**

**MANUAL DE USUARIO SOFTWARE DE CONTROL
DE CALIDAD DISCAPACIDAD**

MAYO DE 2010



MANUAL DE USUARIO SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD EEVV

CÓDIGO:
VERSIÓN: 00
PÁGINA: 2
FECHA: 31-05-2010

ELABORÓ: Temática Registros Demográficos – Sistemas de Información

REVISÓ: Coordinador de Registros Demográficos y Estadísticas Continuas de Población

APROBÓ: Director de Censos y Demografía





MANUAL DE USUARIO SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD EEVV

CÓDIGO:
VERSIÓN: 00
PÁGINA: 3
FECHA: 31-05-2010

ELABORÓ: Temática Registros
Demográficos – Sistemas de Información

REVISÓ: Coordinador de Registros Demográficos
y Estadísticas Continuas de Población

APROBÓ: Director de Censos y
Demografía

TABLA DE CONTENIDO

1. INSTALACION SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD....	4
1.1. Requerimientos mínimos	4
1.2. Instalación del software	4
2. PROCESO DE CONTROL DE CALIDAD	12
2.1. Control de calidad pregunta (1-17).....	13



MANUAL DE USUARIO SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD EEVV

CÓDIGO:
VERSIÓN: 00
PÁGINA: 4
FECHA: 31-05-2010

ELABORÓ: Temática Registros
Demográficos – Sistemas de Información

REVISÓ: Coordinador de Registros Demográficos
y Estadísticas Continuas de Población

APROBÓ: Director de Censos y
Demografía

1. INSTALACION SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD

1.1. Requerimientos mínimos

Sistema Operativo : Windows XP, Windows 2000.

Espacio en disco duro: Mínimo 50 MB. (INSTALACION) .

Memoria Ram: 64 MB.

Velocidad Procesador: 500mhz.

Tarjeta de red: 10 MB.

Tarjeta de video: 16 Mb Que permita una resolución de 800 x 600 píxeles.

1.2. Instalación del software

Si ya inicio su equipo con la cuenta de administrador o permisos de administración de su equipo. Siga detalladamente las instrucciones que se describen a continuación:

Introduzca el CD de instalación del software de Control de Calidad para lo Registros de Discapacidad.



MANUAL DE USUARIO SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD EEV

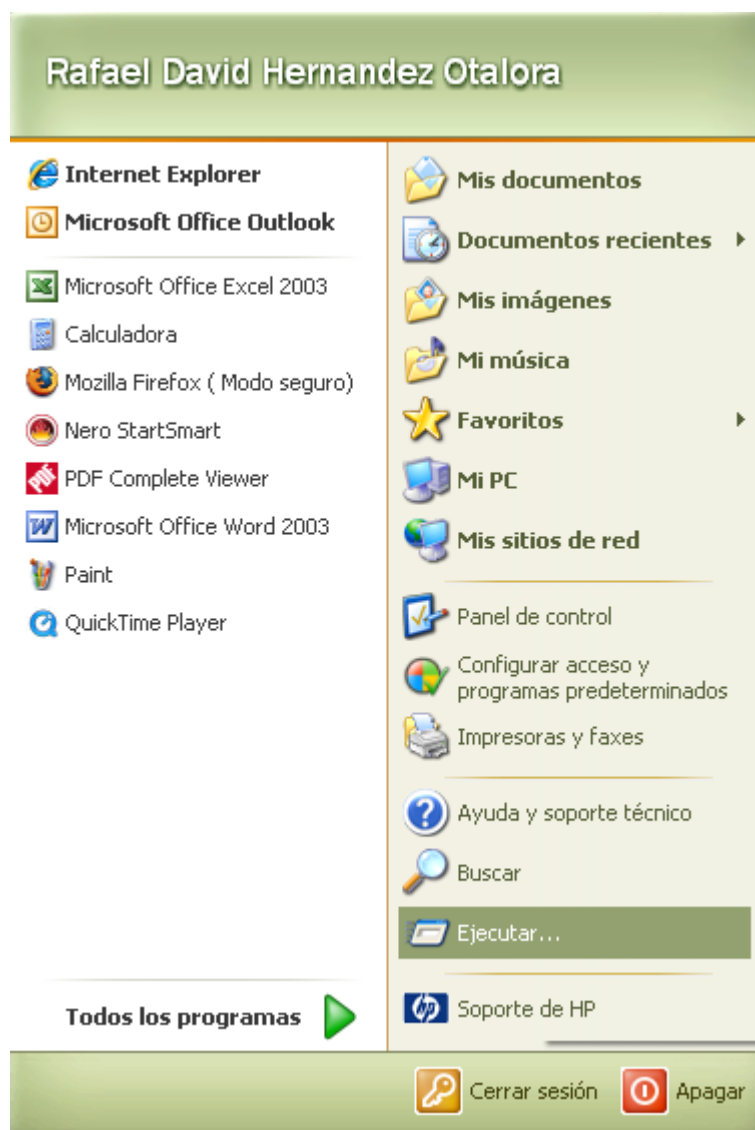
CÓDIGO:
VERSIÓN: 00
PÁGINA: 5
FECHA: 31-05-2010

ELABORÓ: Temática Registros Demográficos – Sistemas de Información

REVISÓ: Coordinador de Registros Demográficos y Estadísticas Continuas de Población

APROBÓ: Director de Censos y Demografía

Haga clic en el menú inicio \ ejecutar.





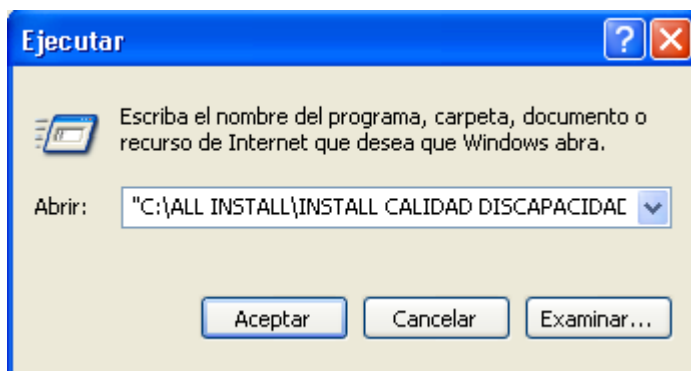
MANUAL DE USUARIO SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD EEV

CÓDIGO:
VERSIÓN: 00
PÁGINA: 6
FECHA: 31-05-2010

ELABORÓ: Temática Registros Demográficos – Sistemas de Información

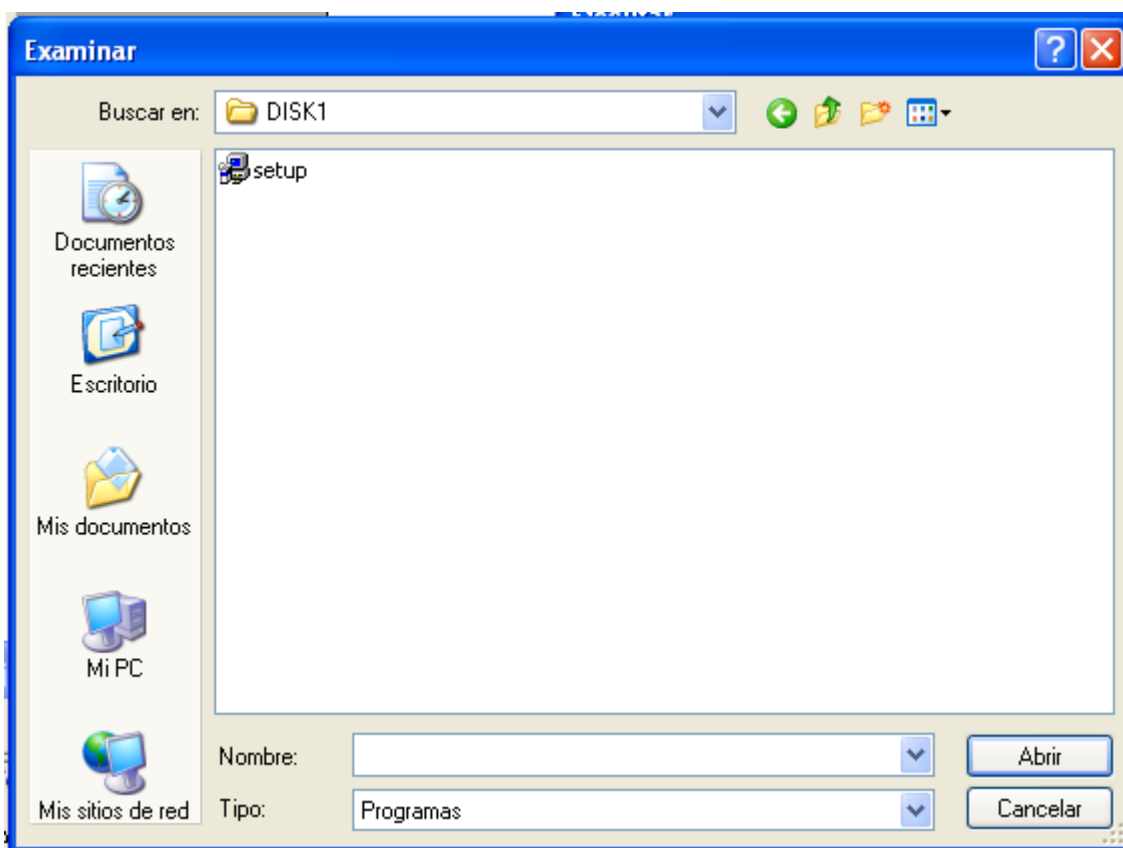
REVISÓ: Coordinador de Registros Demográficos y Estadísticas Continuas de Población

APROBÓ: Director de Censos y Demografía



Haga clic en el botón examinar.

En la unidad de **CD** Busque la carpeta **install calidad discapacidad \DISK144\DISK1** señale el archivo **setup.exe** y haga clic en abrir.





MANUAL DE USUARIO SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD EEVV

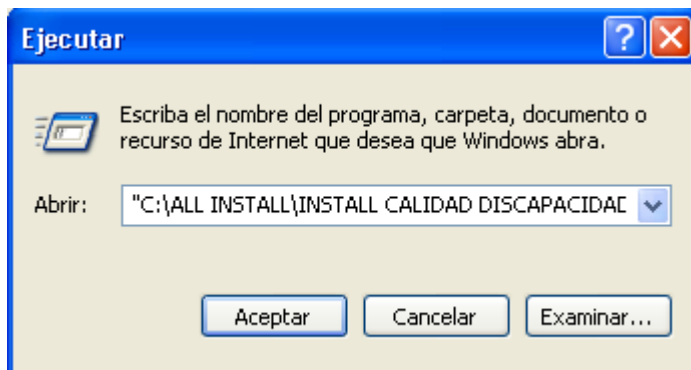
CÓDIGO:
VERSIÓN: 00
PÁGINA: 7
FECHA: 31-05-2010

ELABORÓ: Temática Registros Demográficos – Sistemas de Información

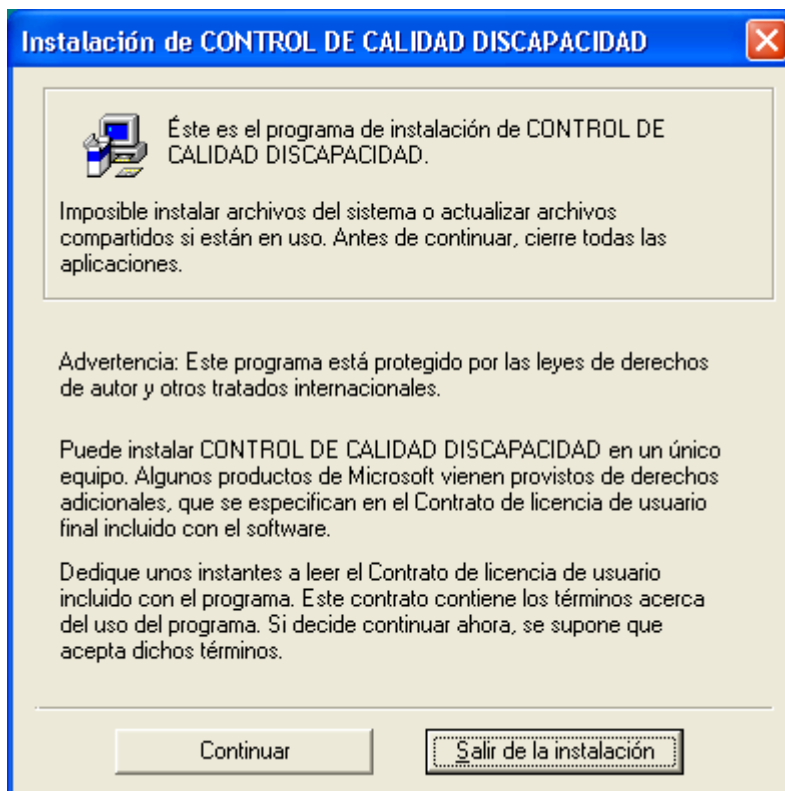
REVISÓ: Coordinador de Registros Demográficos y Estadísticas Continuas de Población

APROBÓ: Director de Censos y Demografía

Haga clic en el botón aceptar.



Haga clic en el botón continuar.





MANUAL DE USUARIO SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD EEVV

CÓDIGO:
VERSIÓN: 00
PÁGINA: 8
FECHA: 31-05-2010

ELABORÓ: Temática Registros Demográficos – Sistemas de Información

REVISÓ: Coordinador de Registros Demográficos y Estadísticas Continuas de Población

APROBÓ: Director de Censos y Demografía

Haga clic en el botón aceptar.

Nombre y organización

Escriba el nombre completo en el cuadro correspondiente. Puede escribir también el nombre de la organización. Estos nombres se usarán en instalaciones posteriores del producto.

Nombre: DANE

Organización: DANE

Aceptar Salir de la instalación

En esta pantalla se muestra la ubicación donde quedara instalado el software de captura por favor no modifique esta ruta, haga clic en aceptar.

CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD Instalar

Instalación de CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD

CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD se instalará en la carpeta siguiente.
Si está de acuerdo con esta carpeta, haga clic en Aceptar.
Si desea instalar el programa en otro lugar, haga clic en Cambiar carpeta.
También tiene la posibilidad de no instalar CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD o cambiar la carpeta de destino más adelante durante la instalación.

Carpeta: C:\CALDIS Cambiar carpeta...

Aceptar Salir de la instalación



MANUAL DE USUARIO SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD EEVV

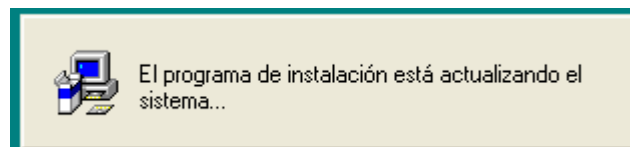
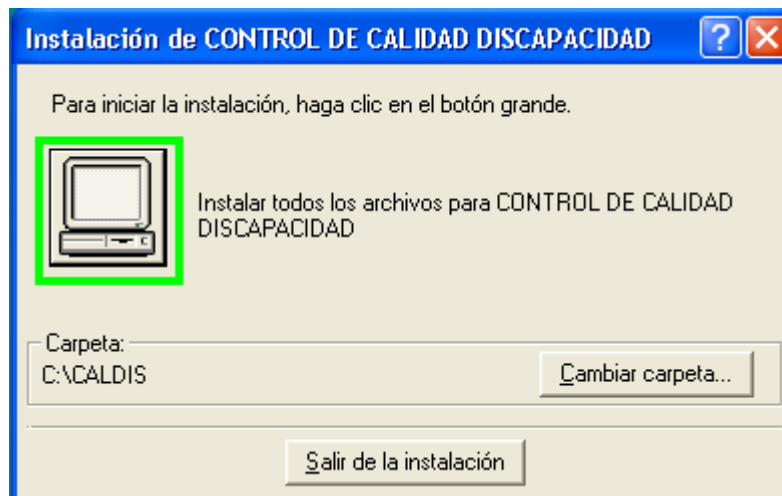
CÓDIGO:
VERSIÓN: 00
PÁGINA: 9
FECHA: 31-05-2010

ELABORÓ: Temática Registros Demográficos – Sistemas de Información

REVISÓ: Coordinador de Registros Demográficos y Estadísticas Continuas de Población

APROBÓ: Director de Censos y Demografía

Haga clic en el botón de instalación (computador).





MANUAL DE USUARIO SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD EEVV

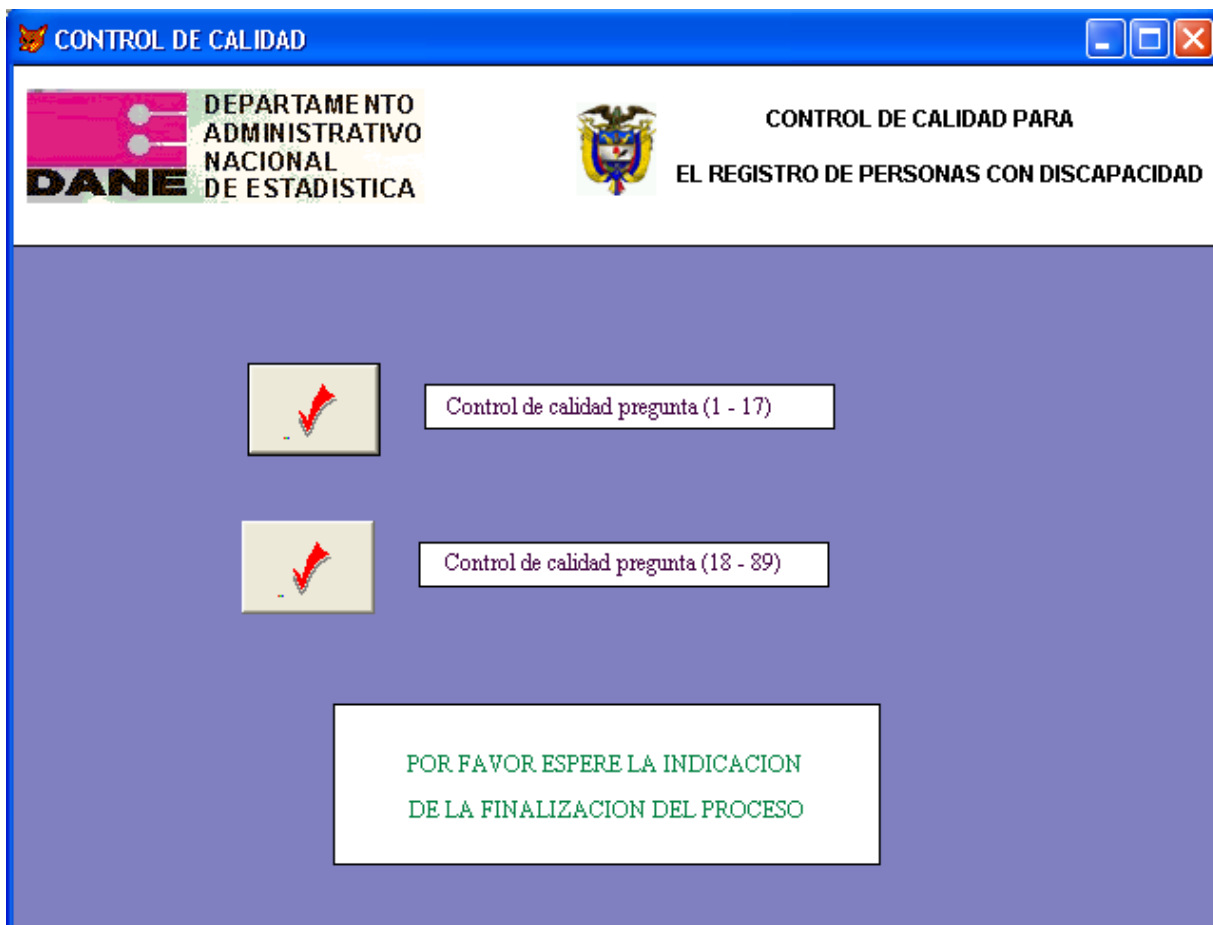
CÓDIGO:
VERSIÓN: 00
PÁGINA: 10
FECHA: 31-05-2010

ELABORÓ: Temática Registros Demográficos – Sistemas de Información

REVISÓ: Coordinador de Registros Demográficos y Estadísticas Continuas de Población

APROBÓ: Director de Censos y Demografía

Esta pantalla nos muestra el menú principal del modulo de control de calidad para los registros de discapacidad.





MANUAL DE USUARIO SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD EEVV

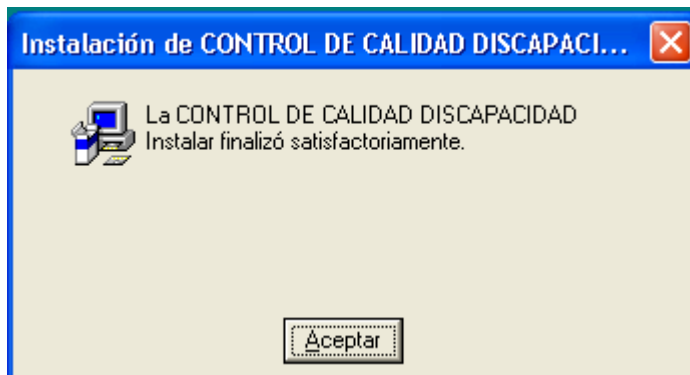
CÓDIGO:
VERSIÓN: 00
PÁGINA: 11
FECHA: 31-05-2010

ELABORÓ: Temática Registros
Demográficos – Sistemas de Información

REVISÓ: Coordinador de Registros Demográficos
y Estadísticas Continuas de Población

APROBÓ: Director de Censos y
Demografía

Si observa la pantalla que se muestra a continuación. La instalación se hizo correctamente.

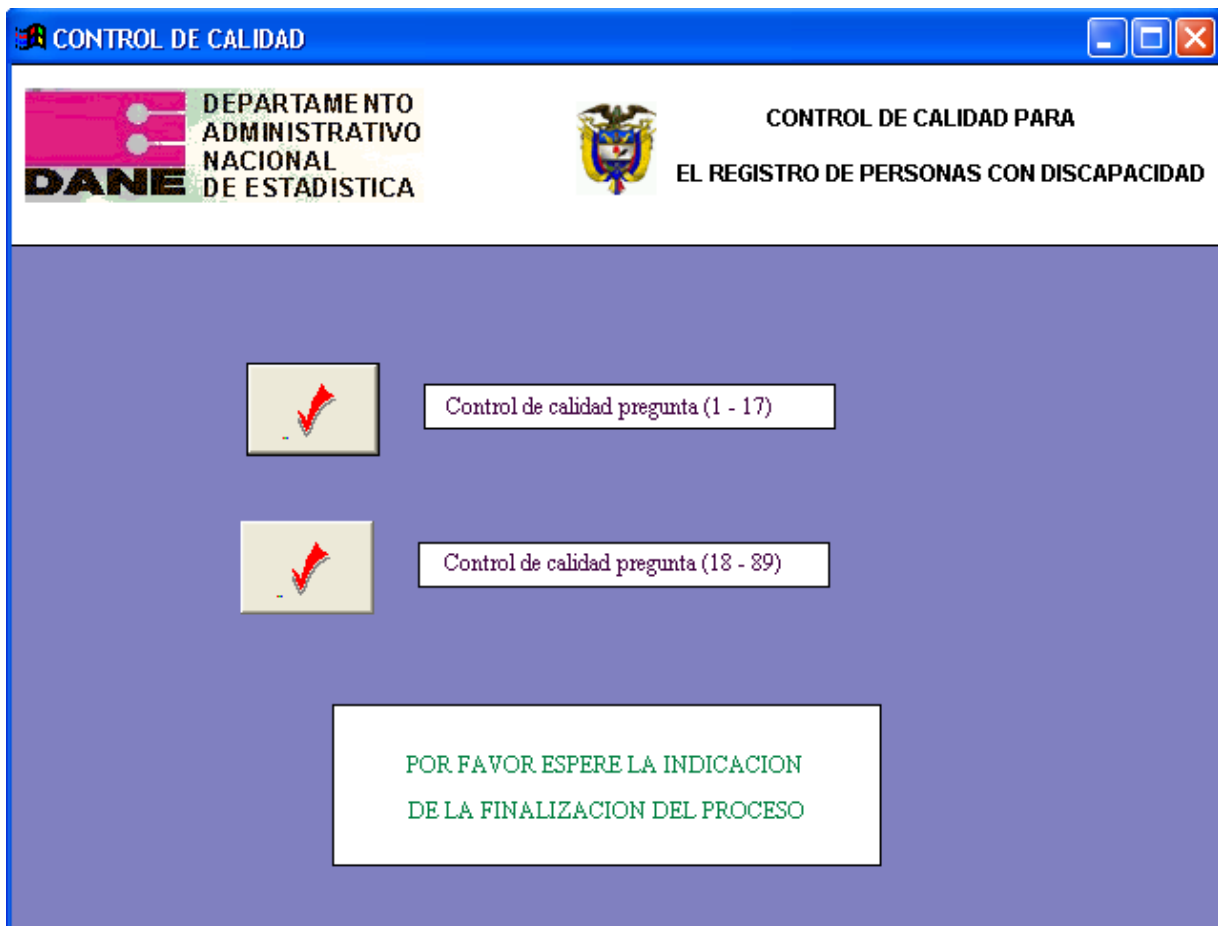


	MANUAL DE USUARIO SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD EEVV	CÓDIGO: VERSIÓN: 00 PÁGINA: 12 FECHA: 31-05-2010
ELABORÓ: Temática Registros Demográficos – Sistemas de Información	REVISÓ: Coordinador de Registros Demográficos y Estadísticas Continuas de Población	APROBÓ: Director de Censos y Demografía

2. PROCESO DE CONTROL DE CALIDAD

Verifique que la tabla **C:\caldis\data\encuesta.dbf**, contiene los registros a los cuales se les realizara el control de calidad.

Ejecute el programa **C:\CALDIS\CALIDAD.EXE**



Come se puede observar el Control de calidad consta de dos módulos:

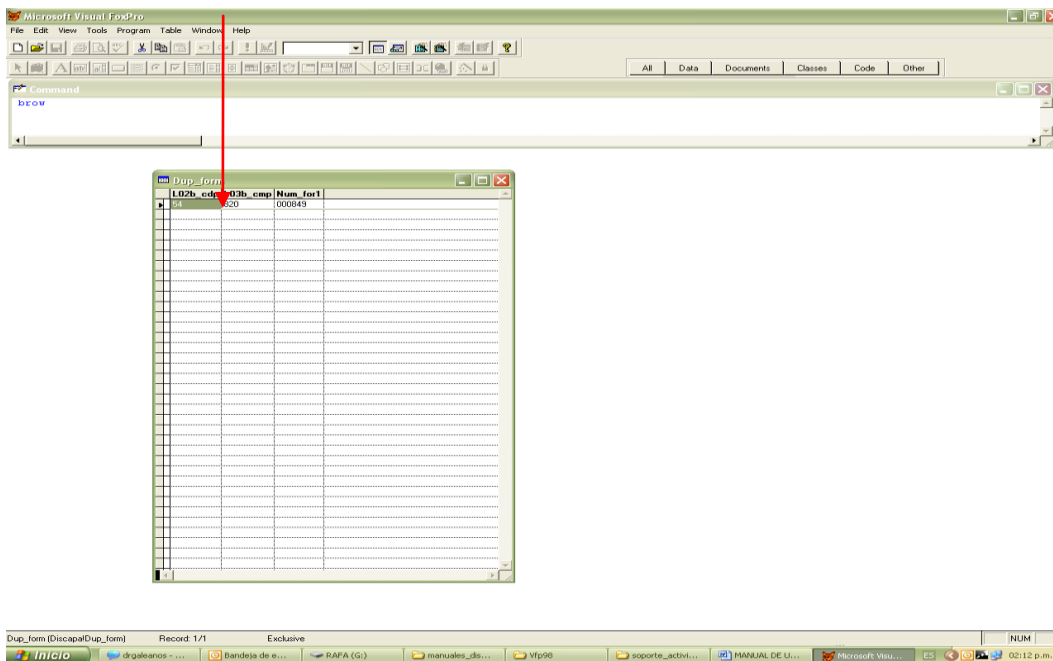
- Control de calidad pregunta (1-17).
- Control de calidad pregunta (18- 89).

2.1. Control de calidad pregunta (1-17)

Este modulo cumple con la función de generar las tablas:

- C:\CALDIS\DATA\dup_form.dbf.
- C:\CALDIS\DATA\dup_ced.dbf.
- C:\CALDIS\DATA\errores.dbf.

La tabla **dup_form.dbf** contiene los registros que están duplicados por número de formulario, código de departamento y código de municipio.



1. Ejecutar el programa caldis (control de calidad discapacidad) que se encuentra en la ruta (**C:\caldis\caldis.pjx**)
2. Se deben anexar a la tabla (**encuesta.dbf**), la tabla o registros a los cuales se deben realizar el control de calidad.
3. Ejecutar el programa (**calidad_p17**).



MANUAL DE USUARIO SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD DISCAPACIDAD EEV

CÓDIGO:
VERSIÓN: 00
PÁGINA: 14
FECHA: 31-05-2010

ELABORÓ: Temática Registros Demográficos – Sistemas de Información

REVISÓ: Coordinador de Registros Demográficos y Estadísticas Continuas de Población

APROBÓ: Director de Censos y Demografía

4. Comprobar los duplicados por cédulas listados en la tabla (**dup_ced.dbf**), listados en el campo "I14_nide" SI EXISTEN, se deben corregir en la tabla (**encuesta.dbf**) y ser exportar a una tabla externa con el nombre de **XXXX** y dejar un único registro en la tabla (**encuesta.dbf**).
5. Comprobar que no existan duplicados de formularios en la tabla (**dup_form.dbf**), listados en los campos "I02b_cdp, I03b_cmp, num_for1" SI EXISTEN, se deben corregir en la tabla (**encuesta.dbf**) y ser exportados a una tabla externa con el nombre de **XXXX** y dejar un único registro en la tabla (**encuesta.dbf**).
6. Comprobar que no existan registros si edad es decir (que no se le puede determinar la edad,) y que los campos siguientes sean iguales a "i16a_ndia=99" , "i16b_nmes=99" , "i16c_nano=9999" y i17_edad ="999" SI EXISTEN, se deben corregir en la tabla (**encuesta.dbf**) y ser exportados a una tabla externa con el nombre de **XXXX** . **Se debe realizar el paso 3 nuevamente.**
7. Examinar los errores listados en la tabla (**errores.dbf**) en el campo Err0, SI EXISTEN Erro0 tipo 15_ es de sexo y Err0 tipo 17_ es de edad, realizar los cambios correspondientes en la tabla (con _ edades).
8. Después de haber realizado los cambios y validaciones correspondientes en la tabla (**con_edades.dbf**) se debe colocar el campo "verif" de la tabla (**con_edades.dbf**) en todos sus registros igual a "1".

Microsoft Visual FoxPro

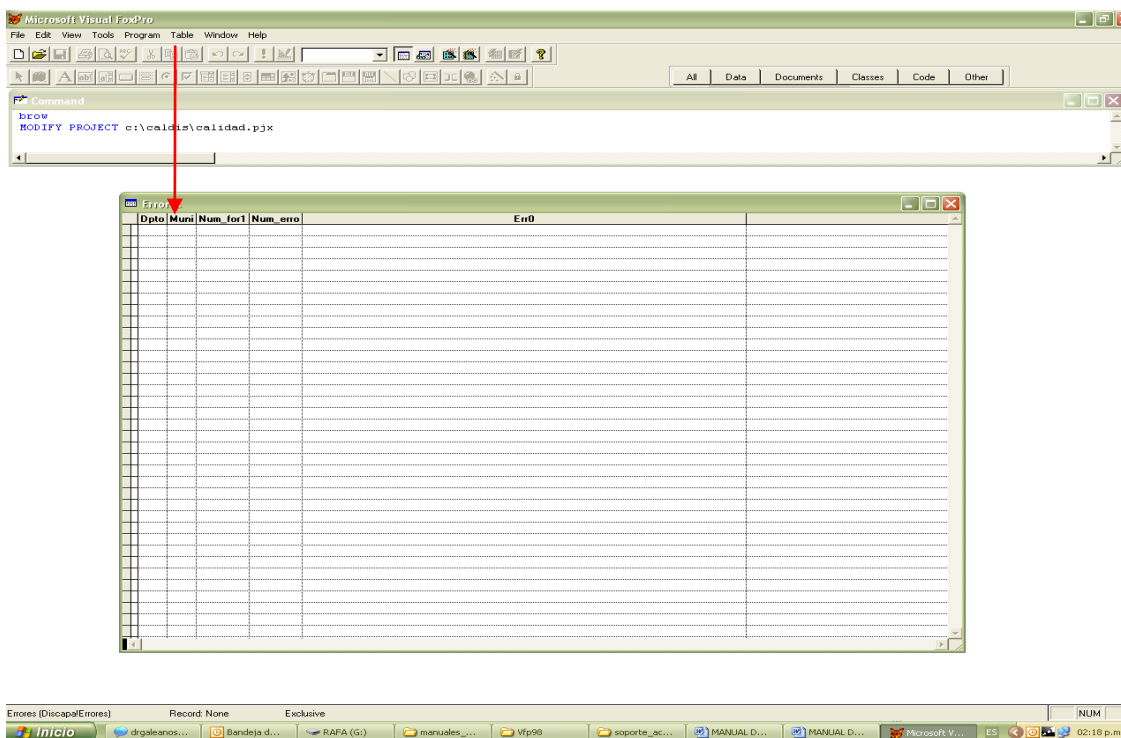
File Edit View Tools Program Table Window Help

Command
drow

Num_for1	Num_pag1	Num_enc2	L01d_reg	L01m_reg	L01a_reg	L02a_ndp	L02b_cdp	L03a_cmp	L03b_cmp	L04_clas	L05_dir
000849	23	22	11	2007	NORTE DE SANTA	54	TOLEDO	820	2	CL PRINCIF	
000850	24	23	11	2007	NORTE DE SANTA	54	TOLEDO	820	2	CL PRINCIF	

Encuesta (Discapal/Encuesta) Record: 1/3 Excluyente

NUM



1. Ejecutar el programa (**duplicados_p17.dbf**).
2. Abrir la tabla (**temp.dbf**) que se encuentra en la ruta (**C:\caldis\data**) y examinar la cantidad de registros contenidos en ella que debe ser igual a la cantidad de registros originales de la tabla (**encuesta.dbf**).
3. Entrar a la tabla (**encuesta.dbf**) y borrar el contenido para subir los registros de la tabla (**temp.dbf**).
4. Realizar de nuevo el paso dos del instructivo del control de calidad para verificar nuevos errores desde la opción 7.
5. Si no se encuentran errores finalizar.

