



**SECRETARÍA DE SALUD  
SUBSECRETARÍA DE INTEGRACIÓN Y  
DESARROLLO DEL SECTOR SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN EN  
SALUD**

---

**MANUAL DE USUARIO DEL  
SISTEMA DE CAPTURA DEL  
SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)**

**Versión 3.1.6**

**Enero 2014.**

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

## INFORMACIÓN DEL CONTACTO

---

Para mayor información sobre este documento, favor de contactar a la Dirección General de Información en Salud, ubicada en Av. Paseo de la Reforma No. 450, piso 11, Col. Juárez, Delegación Cuauhtémoc, México D.F., C.P. 06600, Teléfono. +52 (55) 5533 7703, 5514 5238.

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

## Contenido

INFORMACIÓN DE CONTACTO.....	2
CONTENIDO.....	3
PRESENTACIÓN DE LA GUÍA.....	4
INTRODUCCIÓN.....	4
<b>1. INSTALACIÓN DEL SISTEMA.....</b>	<b>5</b>
1.1 REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE.....	5
1.2 REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SOFTWARE.....	5
1.3 PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN.....	5
<b>2. CONFIGURACIÓN.....</b>	<b>15</b>
2.1 CONFIGURACIÓN DEL PERFIL DE PRIMERA VEZ.....	15
2.2 PERFILES DE SISTEMA.....	21
2.6 SALIR DEL SISTEMA.....	21
<b>3. CAPTURA DE CERTIFICADOS DE DEFUNCIÓN.....</b>	<b>22</b>
3.1 ALTA DE REGISTROS.....	23
3.2 CAMBIOS.....	25
3.3 PANTALLA DE CAPTURA.....	28
3.3.1 INGRESAR DATOS.....	28
3.3.2 CASILLA DE VERIFICACIÓN.....	28
3.3.3 CUADRO DE TEXTO.....	29
3.3.4 CAMPO DE CATÁLOGO.....	29
3.3.5 AVANZAR ENTRE CAMPOS.....	30
3.3.6 VALIDACIONES.....	31
3.3.7 CAPTURA DE VARIABLES.....	32
3.4 GRABAR.....	71
3.5 CANCELAR.....	71
3.6 BUSCAR.....	72
3.7 BORRAR.....	85
3.8 IMPRIMIR.....	86
3.9 CERRAR.....	86
<b>4. REPORTES.....</b>	<b>87</b>
<b>5. ENVÍO/RECEPCIÓN DE DEFUNCIONES.....</b>	<b>95</b>
5.1 ENVÍO.....	95
5.2 ENVÍO SOLO DE CAUSAS EXTERNAS.....	99
5.3 RECEPCIÓN.....	99
<b>6. BASE DE DATOS INEGI.....</b>	<b>108</b>
<b>7. ACTUALIZACIÓN DE CATÁLOGOS.....</b>	<b>111</b>
<b>8. RESPALDAR Y COMPACTAR BASES DE DATOS.....</b>	<b>115</b>
8.1 RESPALDAR.....	115
8.2 COMPACTAR.....	116

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

## **PRESENTACIÓN DE LA GUÍA.**

---

### **INTRODUCCIÓN.**

El presente documento tiene como finalidad el explicar el funcionamiento de los módulos con los que cuenta el sistema de captura del Subsistema Epidemiológico y Estadístico de Defunciones (SEED).

Este documento está dirigido al personal de los Servicios de Salud Estatales y las demás instituciones del Sistema Nacional de Salud que son responsables de integrar oportunamente la información de todos los Certificados de Defunción y de Muerte Fetal expedidos bajo su jurisdicción en el Subsistema Epidemiológico y Estadístico de Defunciones.

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

## **1. INSTALACIÓN DEL SISTEMA.**

---

### **1.1. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE.**

1. Procesador Pentium III a 600 Mhz. o superior.
2. 250 MB de espacio libre en disco duro para su instalación y operación.
3. 256 MB de memoria RAM. (512 MB recomendado)
4. Monitor SVGA con resolución mínima de 800x600 pixeles. (1024 x 768 recomendado)

### **1.2 REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SOFTWARE.**

#### **Sistema Operativo**

I. Microsoft Windows en las siguientes versiones:

Windows XP con SP3 y última actualización de Windows Update. (32 y 64 bits)

Windows Vista. (32 y 64 bits)

Windows 7. (32 y 64 bits)

Windows 8. (32 y 64 bits)

II. MDAC 2.6 (componente de acceso para la base de datos), incluido en CD de instalación.

III. 7-Zip, incluido en CD de instalación.

### **1.3 PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN.**

**Nota: Es importante que verifique que la fecha y hora de la computadora estén actualizadas y tengan el formato de “Fecha corta” como dd/MM/aaaa y de 24 horas para la “Hora larga” como HH:mm:ss.**

El paquete de instalación contiene el archivo “setup.exe” y a su vez una carpeta llamada “Utilerías”, contiene una carpeta llamada “MDAC2.6” y un archivo instalable llamado “7z907.exe”.

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

Para instalar el sistema se requiere seguir los siguientes tres pasos:

Como primer paso, se debe de instalar el programa contenido en la carpeta “MDAC2.6”. Ejecutar el archivo llamado “mdac\_typ.exe”. Para instalarlo haga doble

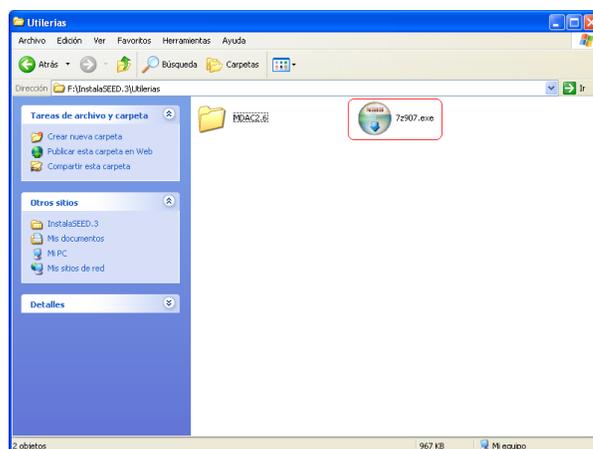


click sobre el icono del archivo.

El segundo paso, es instalar el programa 7-Zip, que se encuentra dentro de la carpeta “Utilerías”.

Hay dos versiones, para sistemas operativos de 32 y 64 bit, estos los encontrará en las subcarpetas 7Zip-32bit (archivo 7z907.exe) y 7Zip-64bit (archivo 7z920-x64.msi)

Una vez seleccionado el archivo dependiendo del sistema operativo que usted tenga deberá dar doble click al archivo una vez ejecutado seguir el asistente de instalación, se solicitará una ruta de instalación, esta debe ser **C:\Archivos de Programa\7-Zip**, o en inglés **C:\Program Files\7-Zip**.

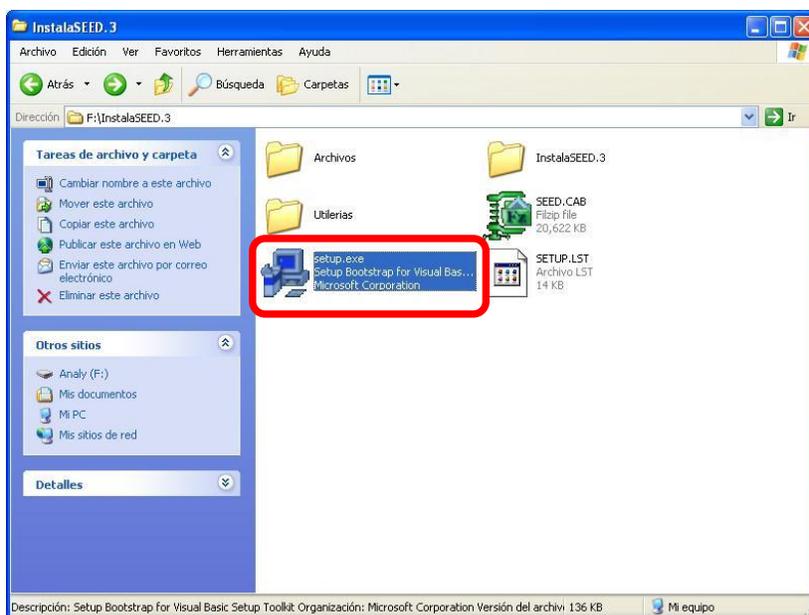


	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

Para terminar la instalación dar click en “Finish”.



El tercer y último paso, es instalar el Subsistema Epidemiológico y Estadístico de Defunciones (SEED), para esto busque en la carpeta inicial el archivo “setup.exe”, dar doble click sobre el icono del archivo para iniciar la instalación.

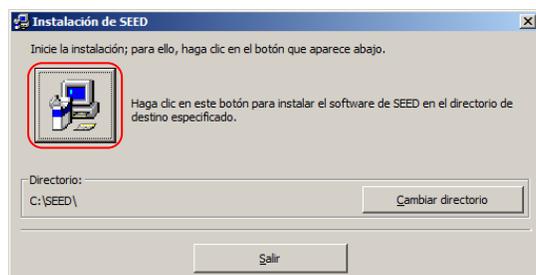


	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

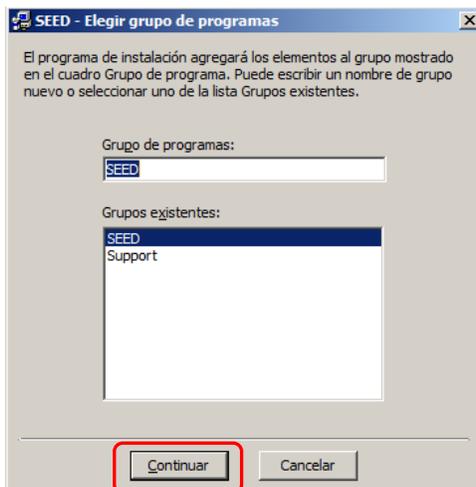
Antes de iniciar el asistente de instalación se recomienda cerrar todos los programas abiertos y una vez cerrados presionar el botón “OK”.



La siguiente instrucción es especificar la ruta donde se instalará el sistema, ésta debe ser **C:\SEED**. Dar click en el icono de la computadora para seguir la instalación.

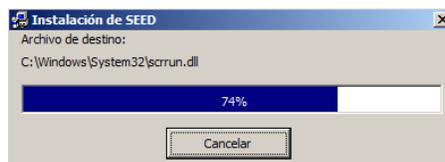


Se especifica el grupo en el cual se agregará el archivo ejecutable del sistema (se mostrará una lista con diversos grupos dependiendo de los programas instalados en la computadora), se establecerá por defecto el grupo SEED, no se deben realizar cambios en este paso, a continuación presionar el botón “Continue”.

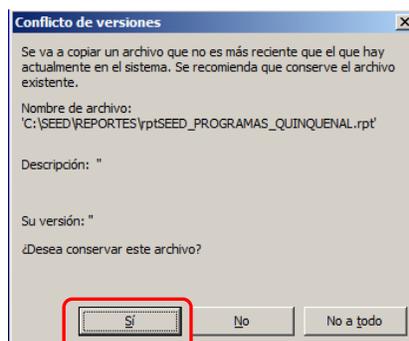


	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

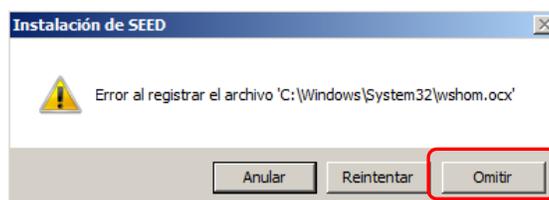
El proceso de instalación continuará mostrando la barra de progreso, el proceso puede tardar unos minutos.



Dependiendo de la versión del sistema operativo instalado puede ser que emerjan uno o varios mensajes como el que se muestra en seguida. Este mensaje hace referencia a que el sistema ya cuenta con archivos más recientes, la instalación pregunta si los deseamos mantener, dar click en el botón "Yes" las veces que sea necesario.



De la misma manera en sistemas operativos con Windows Vista, 7 u 8 aparecerá el siguiente mensaje que muestra un error del sistema al tratar de registrar una librería, dar click en "Omitir".



Una vez finalizado este proceso se mostrará un mensaje indicando que la instalación ha sido completada, presionar el botón de "Aceptar", y se cerrará el asistente de instalación.





CLAVE DEL DOCUMENTO:

VERSIÓN DEL DOCUMENTO:

FECHA DEL DOCUMENTO:

3.1.0

Agosto de 2013

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

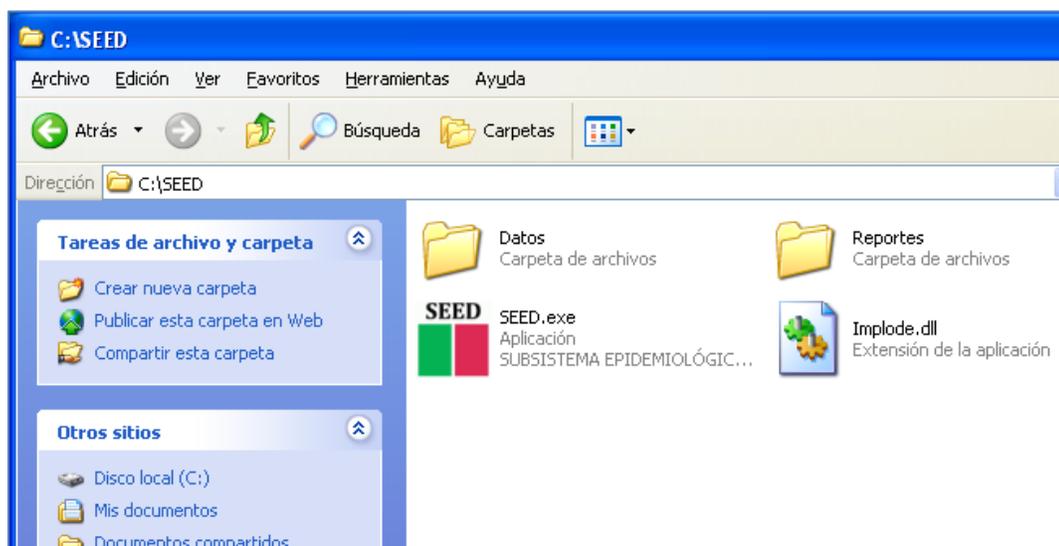
Finalizada la instalación se podrá utilizar el sistema, accediendo a él mediante alguna de las dos formas siguientes:

1. En el menú inicio -> Todos los programas -> SEED, dar click en el icono SSA-SEED.



2. Ubicándose en la carpeta del sistema (C:\SEED por defecto) y dando doble clic sobre el ícono del archivo ejecutable SEED.exe.

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013



Cuando se abre por primera vez el sistema solicitará el nombre y contraseña del usuario,



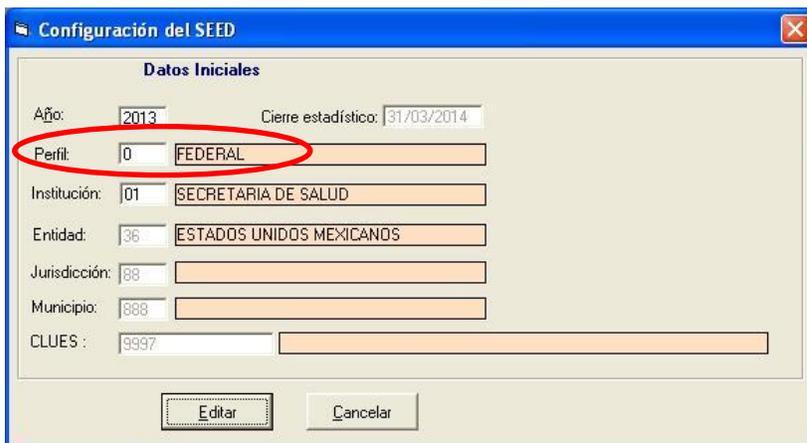
A continuación indicará que los parámetros de inicio no están configurados.

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

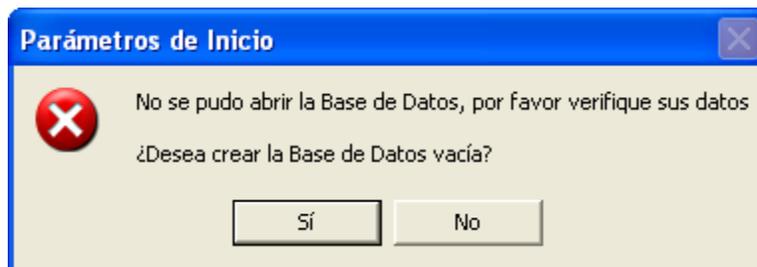


	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

El sistema despliega una pantalla solicitando configurar el sistema, tomando como base el usuario y contraseña introducidos al abrir el sistema.



El sistema una vez completados los datos de configuración y al detectar que no existe la base de datos, mostrará la siguiente pantalla en la cual se le indicará que realice la creación del archivo de base de datos en blanco para iniciar la captura.



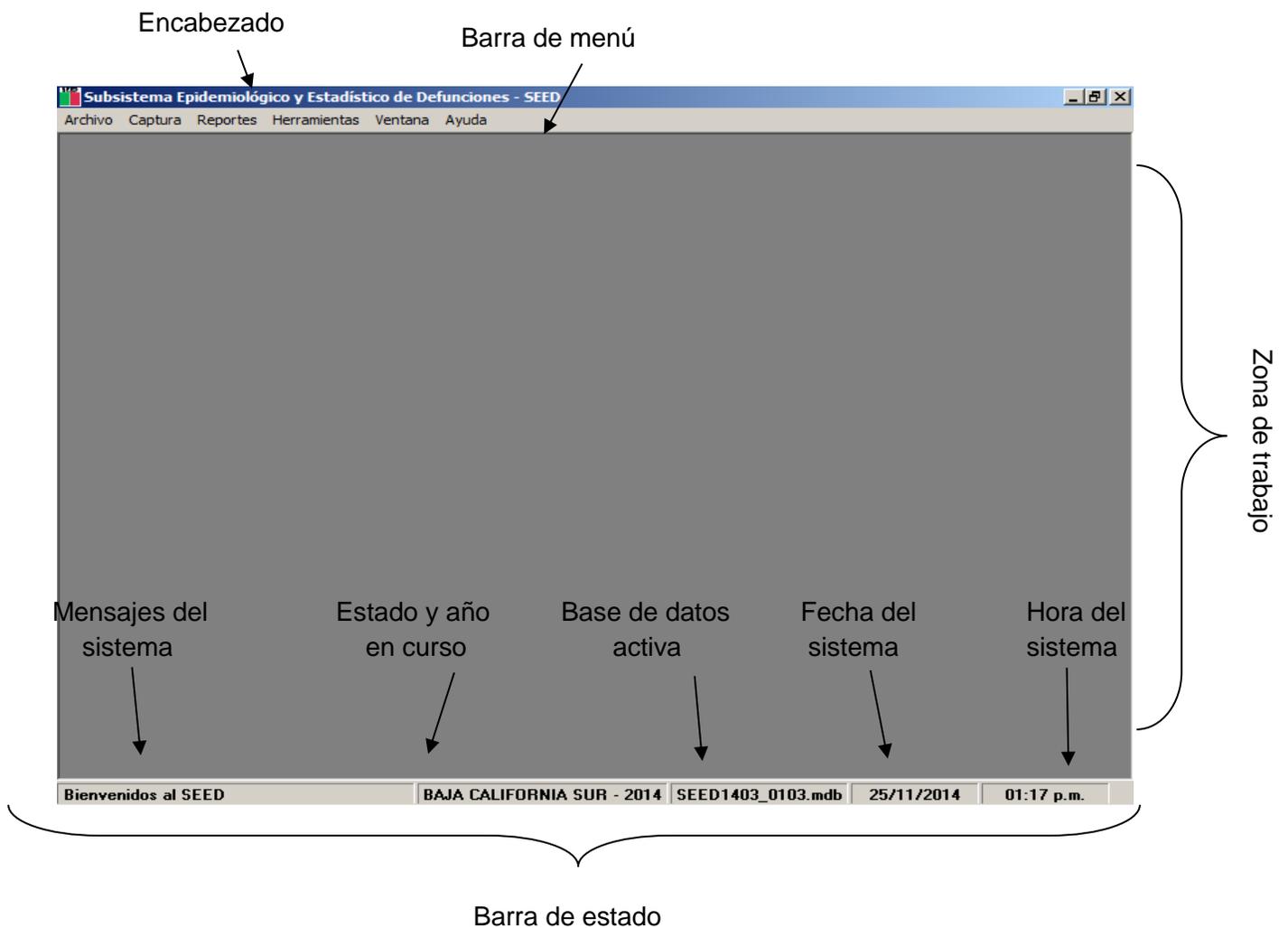
Para mayor información acerca de los usuarios y contraseñas consulte el apartado número 2 "Configuración" dentro de este mismo manual.

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:
	3.1.0	Agosto de 2013

- **Pantalla Principal**

La ventana principal del SEED cuenta con un menú principal para elegir el proceso que se desea activar.

A continuación se describe brevemente la pantalla del SEED:



	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

A continuación se presenta las opciones de menú del sistema.

MÓDULO	DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS
Archivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Salir</li> </ul>
Captura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certificado de Defunciones</li> <li>Certificado de Muerte Fetal</li> </ul>
Reportes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reportes</li> <li>Causas Epidemiológicas y Muertes Maternas</li> <li>Genera Tabla Dinámica</li> </ul>
Herramientas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Respaldar Base de Datos</li> <li>Compactar Base de Datos</li> <li>Actualizar catálogos</li> <li>Envío</li> <li>Recepción</li> <li>Parámetros de Inicio</li> <li>Codificación automatizada MMDS</li> </ul>
Ayuda	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ayuda</li> <li>Acerca de...</li> </ul>

- Funcionamiento del menú**

Existen tres maneras de activar las ventanas del menú del sistema:

1. Por medio del teclado

La tecla **[Alt]** activa las opciones del menú.

Las teclas de movimiento del cursor **[←→↑↓]** permiten seleccionar una opción del menú.

Con la tecla **[Enter]** se ejecuta la opción seleccionada.

2. Por teclas rápidas.

Para el menú principal, pulsar la tecla **[Alt]** más la letra que se encuentre remarcada de la opción que se desee elegir.

3. Por medio del *mouse*.

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

Pulse el botón izquierdo del *mouse* en alguna opción del menú y aparece el submenú correspondiente, pulse nuevamente el botón izquierdo en la opción del submenú deseada para ejecutarla.

## 2. CONFIGURACIÓN.

La configuración de los perfiles del Subsistema Epidemiológico y Estadístico de Defunciones (SEED), se inicia con la clave y usuario con que se ingresa la primera vez al sistema.

Existen diferentes usuarios que pueden hacer uso del sistema y dependiendo del tipo de usuario los parámetros de configuración variarán.

Para su respectivo usuario y contraseña, refiérase a su coordinador estatal del SEED. El usuario determinará el tipo de perfil con el cual se iniciará el sistema.

**Nota:** Es importante que el usuario configure correctamente el sistema de acuerdo a su perfil, ya que de no hacerlo así el sistema presentará inconsistencias en su funcionamiento.

### 2.1 CONFIGURACIÓN DE PERFIL DE PRIMERA VEZ.

Entrar al SEED con el usuario y su respectiva contraseña al perfil que le corresponde.





MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES  
(SEED)

CLAVE DEL DOCUMENTO:

VERSIÓN DEL DOCUMENTO:

FECHA DEL DOCUMENTO:

3.1.0

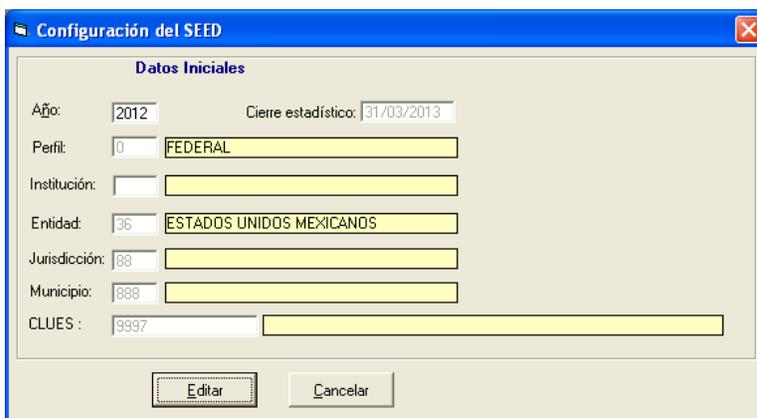
Agosto de 2013

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

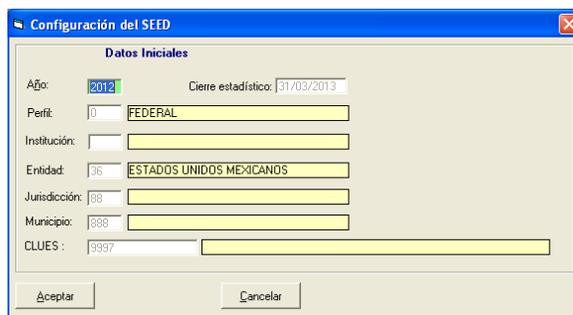
Se mostrará en pantalla un mensaje de alerta indicando que “los parámetros de inicio no están configurados”; dar click en Aceptar.



En la siguiente pantalla se configuran los datos iniciales de la base de datos, esto para el usuario federal, como se puede observar solo se puede modificar el año y la Institución. Dar click en Editar para ingresar la información.



El primer campo a llenar es el año de ocurrencia de las defunciones y dependiendo de este, el sistema dará por default la fecha del cierre estadístico de la información. Como ejemplo se pondrá Año: 2013 y como cierre estadístico indicará 31/03/2014.



	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

El siguiente campo a llenar es la Institución a la cual pertenece el usuario, por lo que el usuario tiene que ingresar la clave de la Institución y en caso de introducir una clave incorrecta, el sistema proporcionará una lista de las opciones disponibles.



**Configuración del SEED**

**Datos Iniciales**

Año: 2012 Cierre estadístico: 31/03/2013

Perfil: 0 FEDERAL

Institución: [ ]

Entidad: 36 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Jurisdicción: 88

Municipio: 888

CLUES : 9997

Aceptar Cancelar

En caso de querer visualizar la lista de las instituciones disponibles, hay que posicionar el cursor en el campo de la clave y presionar la tecla de tabulador; y en la siguiente ventana emergente se tendrá la lista de las Instituciones disponibles, cada una con su respectivo ID (clave) y descripción.



**Catálogos**

✓ ✗  
Aceptar Cancelar

Buscar por :  
Clave Descripción

**CLAVES**

Id	Inst	Descrip	Inst
01	SECRETARIA DE SALUD	SSA	
02	IMSS OPORTUNIDADES	IMO	
03	IMSS	IMS	
04	ISSSTE	IST	
05	PEMEX	PMX	
06	SEDENA	SDN	
07	SEMAR	SMA	

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO: 3.1.0	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

En la sección “Buscar por”, se tienen dos opciones (por clave o por descripción) para buscar dentro del catalogo que se está mostrando; en el campo de Clave, en caso de introducir una clave diferente a las existentes, se mostrará un mensaje de alerta indicando que no se encontró ningún registro.



En el campo de Descripción, si se introduce una diferente a las existentes, mostrará un mensaje de alerta indicando que no se encontró ningún registro.

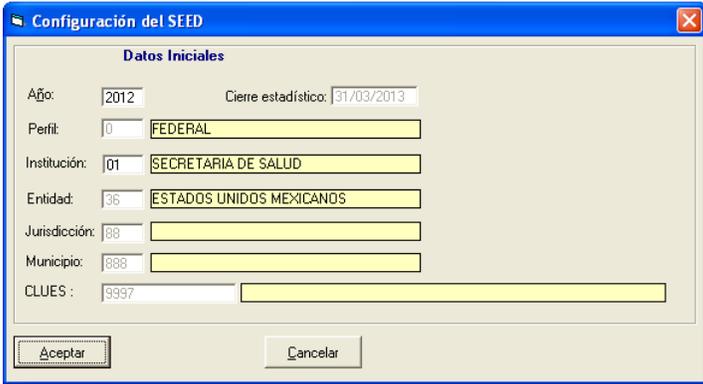


Como ejemplo se selecciona el ID 01 con descripción Secretaría de Salud (SSA), posteriormente dar click en Aceptar.



	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

Dar click en Aceptar para guardar la información que se capturó y que sirve para dar los parámetros de inicio de la base de datos.



En pantalla muestra un mensaje, el cual indica que no se pudo abrir la Base de Datos, hay que verificar la existencia de la base de datos o bien si desea crear la Base de Datos vacía, dar click en Sí.

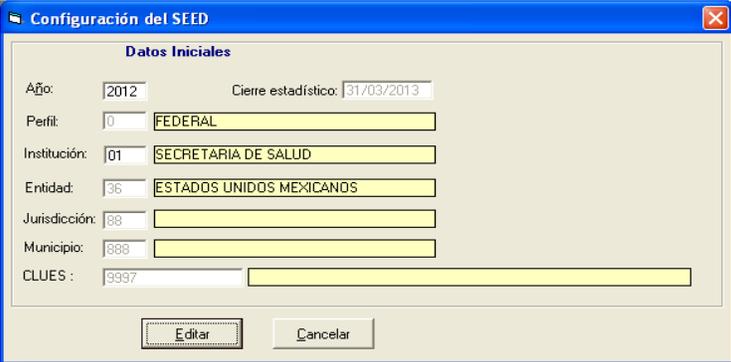


Ingresar nuevamente al sistema SEED, dirigirse a menú herramientas, opción parámetros de inicio.



	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

En pantalla se mostrará la última información que fue capturada en el sistema, si se desea modificar la información dar click en Editar o en Cancelar para no hacer alguna modificación.



The screenshot shows a window titled "Configuración del SEED" with a close button in the top right corner. The window contains a form titled "Datos Iniciales" with the following fields:

- Año: 2012
- Cierre estadístico: 31/03/2013
- Perfil: 0 FEDERAL
- Institución: 01 SECRETARÍA DE SALUD
- Entidad: 36 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
- Jurisdicción: 88
- Municipio: 888
- CLUES: 9997

At the bottom of the form are two buttons: "Editar" and "Cancelar".

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

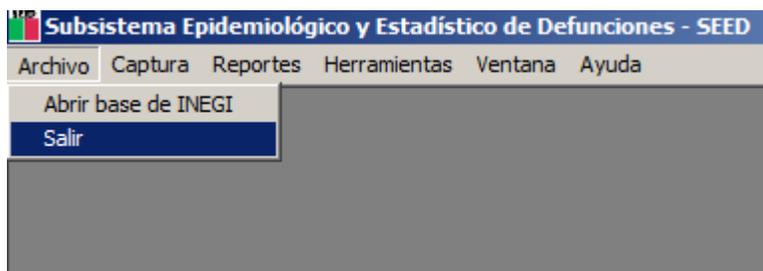
## 2.2 PERFILES DE SISTEMA

Al entrar al SEED con el usuario que le corresponde y su respectiva contraseña. Las opciones que tendrá disponibles para modificar son las siguientes:

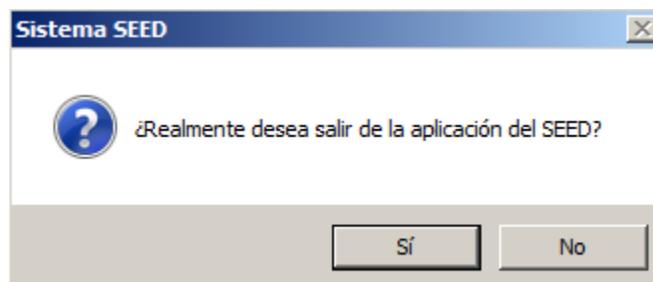
Perfil	Año	Cierre estadístico	Institución	Entidad	Jurisdicción	Municipio	CLUES
Federal	✓	✓	✓				
Estatad	✓	✓	✓	✓			
Jurisdiccional	✓	✓	✓	✓	✓		
Unidad Médica	✓	✓	✓	✓			✓
SEMEFO	✓	✓		✓		✓	

## 2.3 SALIR DEL SISTEMA.

Para salir del sistema, ir al menú Archivo y seleccionar Salir.



El sistema confirmará la acción solicitada, dar click en Sí.



	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

### 3. CAPTURA DE CERTIFICADOS DE DEFUNCIÓN.

Para iniciar la captura de certificados en el Subsistema Epidemiológico y Estadístico de Defunciones (SEED), se debe ingresar al menú Captura -> Certificados de Defunción.

Esta opción es para dar de alta certificados de defunción, realizar consultas, buscar, realizar cambios o borrar; dependiendo de los permisos que tenga cada usuario.



En la siguiente tabla se especifica las funciones que pueden realizar dentro de la Captura de Defunción según la configuración del perfil del usuario.

Función	Nivel/Perfiles
Alta	Todos
Cambios	Jurisdiccional, Estatal, Federal (A excepción de los certificados bloqueados)
Grabar	Todos
Buscar	Todos
Borrar	Jurisdiccional, Estatal, Federal (A excepción de los certificados bloqueados)
Cancelar/Cerrar	Todos

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

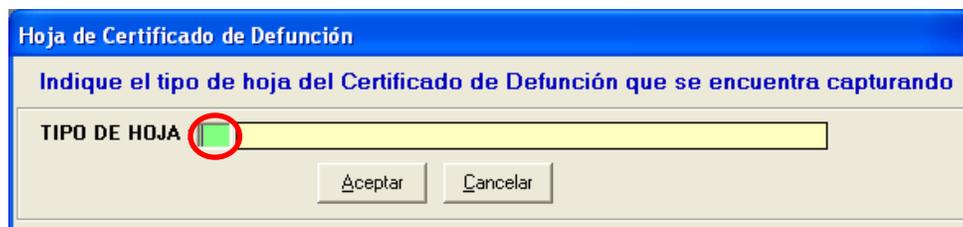
En cuanto a la navegación de los Certificados que ya están en la base de datos, en la parte superior izquierda existen botones para poder cambiar el certificado mostrado en la pantalla, es decir, avanzar o retroceder de registro en registro o posicionándose en el primer registro o hasta el último de ellos. Como se muestra en la siguiente impresión de la pantalla.

### 3.1 ALTA DE REGISTROS.

La primera opción que se tiene dentro de la pantalla de captura es para realizar en el sistema el alta de registros.

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:
	3.1.0	Agosto de 2013

Al dar click en esa opción, se abrirá una nueva ventana en la que se tiene que indicar el tipo de hoja de Certificado de Defunción que se encuentra capturando, escribiendo la clave del tipo de hoja o desplegando la lista de opciones, para esto último es necesario presionar para la tecla de tabulador o la de enter mientras se deja el campo vacío.



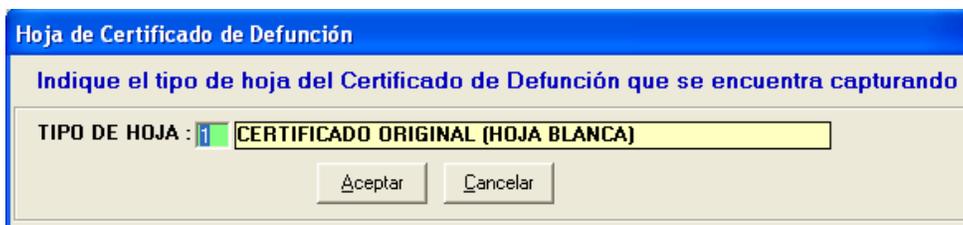
Para la captura existen dos tipos de hojas de certificados, dependiendo del perfil en el que se haya ingresado al sistema se tienen diferentes permisos para capturar un Certificado de Defunción.

1. Certificado Original (Hoja Blanca)
2. Certificado Recuperado (Hoja Verde o Fotocopia)



IdTipoHojaCertific	Descripción
1	CERTIFICADO ORIGINAL (HOJA BLANCA)
2	CERTIFICADO RECUPERADO (HOJA VERDE O FOTOCOPIA)

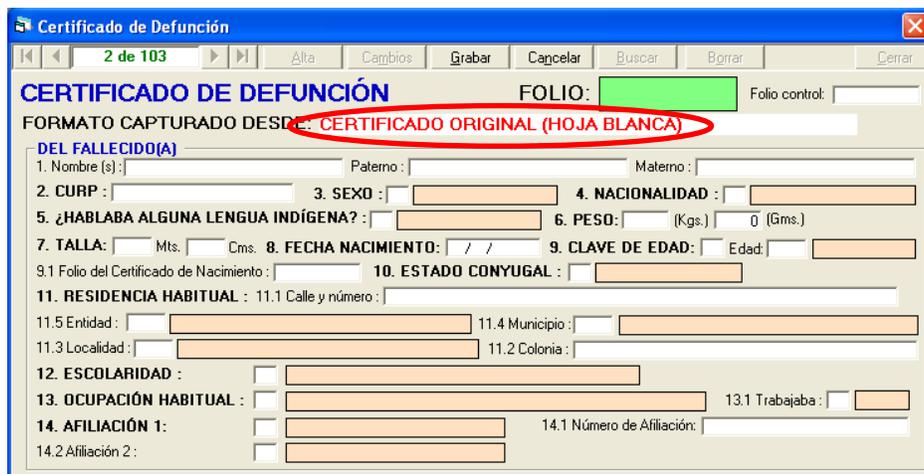
Como ejemplo se selecciona la opción 1 (Certificado Original), dar click en Aceptar.



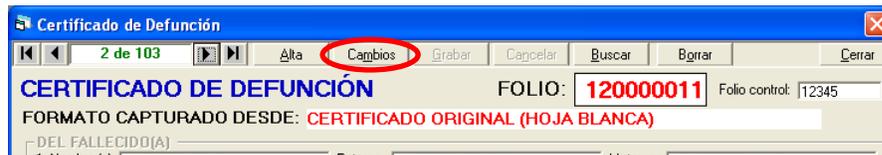
 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

Para el perfil de Unidad Médica, SEMEFO y también para el caso de perfiles cuya institución sea diferente a “01 Secretaría de Salud”, no se mostrará esta ventana, el sistema asignará de manera automática la opción “02 Certificado Recuperado (Hoja Verde o Fotocopia)”.

Como ejemplo, se muestra la imagen cuando la captura se realiza desde un Certificado Original.



### 3.2 CAMBIOS.



La siguiente opción es “Cambios”, la cual sirve para modificar la información capturada, al dar click en esa opción se abrirá una ventana en la que se muestra el tipo de hoja de Certificado de Defunción en que fue capturado.

Para sobrescribir la información de un certificado ya capturado anteriormente se tiene que tener permiso para realizarlo (según el perfil), los perfiles que pueden sobrescribir certificados son: Nacional, Estatal y Jurisdicción. Los perfiles de usuario de Unidades Médicas y SEMEFO quedan excluidos de esta opción.

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

En los perfiles mencionados la edición se realizará dependiendo de las siguientes condiciones:

Tipo Certificado	Contra	Tipo Certificado	Acción
Certificado original	->	Certificado original	Sobrescribe
Certificado original	->	Certificado hoja verde o fotocopia	Sobrescribe
Certificado hoja verde o fotocopia	->	Certificado hoja verde o fotocopia	Sobrescribe
Certificado hoja verde o fotocopia	->	Certificado Original	No Sobrescribe

Como ejemplo, se muestra como se trabajaría con una copia de un certificado que ya está en la base de datos desde un original. Primero se da click en la opción de “Cambios” y emerge la ventana a la cual se debe de seleccionar el tipo de hojas desde la que se está intentando modificar el registro que ya está en la base de datos.



En este caso se muestra en pantalla un mensaje: “El certificado que se está intentando editar ya fue capturado desde un formato ORIGINAL, por lo tanto no se permitirá la edición”, dar click en Aceptar.



 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
	3.1.0	Agosto de 2013	

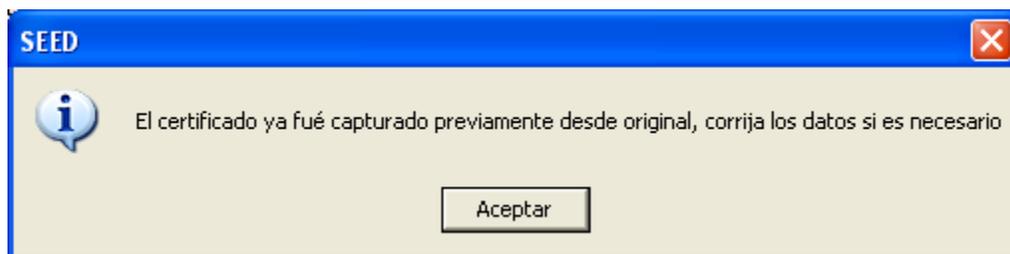
En este caso no se puede hacer ninguna modificación al Certificado de Defunción.



En caso de que la primera captura se haya realizado desde un certificado original (hoja blanca), la opción para modificar es desde un certificado original (hoja blanca), de lo contrario no se permitirá cambiar la información del certificado. En cuyo caso se procedería del siguiente modo, introduciendo que se tiene la hoja original:



El siguiente mensaje que se muestra en pantalla es: “El certificado ya fue capturado previamente desde original, corrija los datos si es necesario”, dar click en Aceptar. Dependiendo del tipo de certificado a editar y el que se tiene para capturar, los mensajes indicarán la acción correspondiente a realizar.



 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

Si ya existiera un certificado en estatus de hoja verde o fotocopia y se intentara editar desde un original, el sistema exigirá complementar los datos del registro civil, faltantes hasta ese momento.

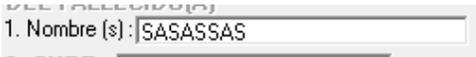
Si la edición de un certificado en estatus de hoja verde o fotocopia y se intentara editar desde el mismo tipo de hoja el sistema mandará el mensaje de que se haga la corrección de los datos si fuera necesario.

### 3.3 PANTALLA DE CAPTURA.

#### 3.3.1 INGRESAR DATOS.

Hay tres tipos de campos en la pantalla de captura del certificado:

1. **Caso rectificado:**  **Casilla de verificación**

2.  **Cuadro de texto**

3.  **Campo de catálogo**

#### 3.3.2 CASILLA DE VERIFICACIÓN.

Tiene dos estados: marcado y desmarcado. Indica que el campo al que se refiere es verdadero en el primer estado y falso en el segundo. Puede ser llenado con el ratón haciendo click sobre el para cambiar su estado o bien cuando el campo tenga el foco (este tipo de campo indica que tiene el foco o cursor, dibujando un tenue cuadro punteado alrededor del nombre del campo) mediante la tecla de barra espaciadora, cada vez que se pulse el campo cambiará su estado.

 **Campo sin foco o cursor.**

 **Cuando haya un borde punteado alrededor de la leyenda este indicará que el campo tiene el foco o el cursor activo sobre el campo.**

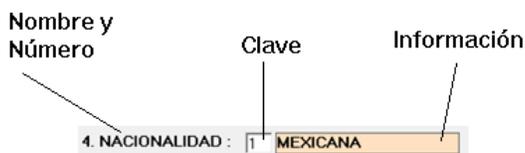
 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

### 3.3.3 CUADRO DE TEXTO.

Este campo es de libre llenado, el usuario tecleará frases o cadenas de texto dependiendo de lo vertido en el formato en papel del Certificado de Defunción, aplicando para cada campo ciertas reglas en específico, tales como limitaciones en el uso de números, letras o símbolos y/o longitud.

Este campo indicará que tiene el foco o cursor al cambiar de color blanco a verde cuando lo pierda regresará al color blanco original.

### 3.3.4 CAMPO DE CATÁLOGO.



Cuando se inserta una clave correcta en el campo "clave", el campo de "información" desplegará el dato correspondiente a la clave ingresada. De lo contrario, si el campo ha sido activado y se inserta una clave no válida o se deja en blanco y luego se presiona la tecla enter, emergerá una ventana de catálogos cargada con las distintas opciones que se tienen para ingresar la información correspondiente al campo que se quiere llenar.



Los botones de "Navegación" sirven para moverse entre las celdas de la información y así poder seleccionar la que sea correcta.

Para filtrar la información se utilizan las cajas de texto de los filtros, dependiendo del campo por el cual se quiera buscar, el usuario deberá teclear el texto que está

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

buscando si este dato se encontrara en el catálogo el sistema retirará los no coincidentes y dejará en pantalla los que cumplan con el criterio especificado.

Por ejemplo, al escribir la frase “el” en el campo de filtro de la columna “Descripción” la pantalla solo mostrará aquellos que en cualquier parte del nombre contengan la cadena de texto “el”, tales como “el bajío, el epazote, etc”.

Buscar por :

Estado	Del/Mpo	Localidad	Descripción
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	EL

**LOCALIDADES**

	EDO	MPO	LOC	DESCRIP
▶	01	002	0006	EL BAJIO DE LOS CAMPO
	01	002	0016	EL CHONGUILLO (RANCH
	01	002	0020	EL EPAZOTE
	01	002	0031	EL LLAVEIRO
	01	002	0041	EL POLVO
	01	002	0045	EL SALITRE
	01	002	0055	EL TEPETATILLO (RANCH
	01	002	0058	EL TULE
	01	002	0061	EL ZORPILLO
	01	002	0062	EL LUCERO (RANCHOT

Para seleccionar la información requerida hay dos maneras: la primera; seleccionar la celda y dando click en el botón aceptar, la segunda; dando doble click sobre la celda seleccionada, de esa forma la información de la celda seleccionada pasará al campo del formulario.

*Para avanzar entre los campos de la captura del certificado se pueden utilizar las teclas TABULADOR o ENTER o utilizando el mouse para colocarse en el campo que se elija.*

*Para el llenado de algunos campos de texto, se podrá hacer uso de las teclas F3 y F4 en el apartado 3.3.7 “Captura de variables”, especificando los casos en los cuales puede hacerse uso de estas teclas de función.*

### 3.3.5 AVANZAR ENTRE CAMPOS.

El avance entre los campos se realiza de las siguientes maneras;

- Con el teclado oprimiendo la tecla ENTER o TABULADOR para avanzar,
- SHIFT+ENTER o SHIFT+TABULADOR para retroceder;
- Con el mouse desplazando el apuntador al campo deseado y oprimiendo click para posicionarse;
- ó mediante el avance automático, el campo al llegar al tamaño máximo avanzará al siguiente campo disponible.

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

Cualquiera de estas opciones estará disponible siempre y cuando los datos cumplan con las reglas de validación.

El usuario encontrará que debido a la característica de avance automático en campos de longitud máxima de un carácter o al proceso de validación automática, el regresar a un campo previo podría verse dificultado, sin embargo, hay dos maneras de realizar esto de manera sencilla:

**a)**

- 1.- Avanzar hasta el siguiente “campo de catálogo” disponible,
- 2.- Forzar la aparición del catálogo asociado, esto se hace dejando el campo en blanco y presionando la tecla enter o un valor erróneo,
- 3.- Seleccionar un valor de la lista,
- 4.- El avance automático se habrá detenido y ahora el sistema permitirá mediante el mouse, el regreso a cualquier campo que se desee o mediante el teclado, retrocediendo un campo a la vez.

**b)**

- 1.- Hacer click mediante el mouse en cualquiera de los botones en estado deshabilitado que se encuentran en la parte superior de la pantalla en el momento de tener habilitada la captura del formato. (Alta, cambios, buscar, borrar, cerrar)
- 2.- El avance automático y la validación del campo se habrá detenido y ahora el sistema permitirá mediante el mouse, el regreso a cualquier campo que se desee.

### **3.3.6 VALIDACIONES.**

Cada vez que uno captura datos en los campos del sistema, este realizará validaciones en ellos para comprobar que cumplen con las reglas de llenado preestablecidas, estas reglas se activan cuando:

- Se están introduciendo datos (tipo de caracteres introducido),
- Cuando se desea pasar al siguiente campo (reglas de validación del campo y con relación a otros campos),
- Al momento de guardar (revisión de campos vacíos y reglas de validación del campo y con relación a otros campos).

Cada vez que el sistema encuentre una infracción a las reglas mandará un mensaje mediante mensajes de texto o en la barra de estado ubicada en la parte inferior de la pantalla, para que el usuario realice la corrección.

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

### 3.3.7 CAPTURA DE VARIABLES.

La captura de la información del Certificado de Defunción se divide en las siguientes secciones:

- Datos del formato del Certificado de Defunción
- Datos del fallecido
- Datos de la defunción
- Datos del informante
- Datos del certificante
- Datos del registro civil

A continuación se explica el detalle de las mismas, las variables que contienen y las validaciones asociadas.

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

Como primer paso se procede a llenar la información referente al formato de Certificado de Defunción que se esté capturando.

DATOS DEL FORMATO DE CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN	
	<p><b>FOLIO.</b> Número de folio del Certificado de Defunción, ubicado del lado superior derecho del formato del Certificado de Defunción.</p> <p>Un folio válido será aquel que se encuentra dentro del rango del año 2004 al año de captura de la base de datos.</p> <p>La longitud total del campo son nueve dígitos, de lo contrario el sistema no permitirá avanzar la captura.</p> <p>Si en la base de datos el folio ya se encuentra capturado se mostrará un mensaje indicando el tipo de hoja capturado, desplegando los siguientes datos: entidad de captura, folio, tipo de hoja capturado y si se encuentra codificado. A continuación el usuario deberá elegir de entre tres opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Editar el registro.- Oprimir el botón “Si”.</li> <li>• Consultar el registro.- Oprimir el botón “No”.</li> <li>• Salir del cuadro de diálogo y corregir el folio previamente capturado.- Oprimir el botón “Cancelar”.</li> </ul> <p>Acepta solo números.</p>
	<p><b>FOLIO DE CONTROL.</b> Número de folio de control asignado por el área de captura. En caso de no existir, utilizar F3 para capturar el valor “999999999”.</p> <p>Acepta números, letras y símbolos.</p>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

	<p><b>FORMATO CAPTURADO DESDE:</b> Esta opción indica el tipo de formato a capturar, esta pregunta se llena con base al cuadro de diálogo que se despliega al iniciar una alta o cambio de un registro.</p> <p>Para usuarios estatales y jurisdiccionales de la Secretaría de Salud.</p>
	<p><b>BLOQUEADO POR NIVEL FEDERAL.</b> Indicador de que el registro esta bloqueado por el nivel federal para su modificación o borrado por cualquier otro perfil de usuario.</p> <p>Solamente un usuario federal podrá modificar este dato, apareciendo inhabilitado con color gris para cualquier otro usuario.</p>
	<p><b>BLOQUEADO POR NIVEL ESTATAL.</b> Indicador de que el registro esta bloqueado por el nivel estatal para su modificación o borrado por cualquier otro perfil de usuario. (excepto perfil federal)</p> <p>Solamente un usuario estatal o federal podrá modificar este dato, apareciendo inhabilitado con color gris para cualquier otro usuario.</p>

En la primera sección se captura la información sobre el fallecido.

<b>DATOS DEL FALLECIDO</b>	
1	<p><b>NOMBRE.</b> Anotar el nombre del fallecido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se transcribe lo que anotó el médico, el sistema no acepta acentos ni otros simbolos.</li> <li>• La longitud mínima son dos caracteres, siempre y cuando no se repitan, hasta llegar a una máxima de cuarenta.</li> <li>• Este campo acepta números para el caso de nombres de recién nacidos fallecidos en eventos múltiples. Capturar como: RN 1, RN 2, etc.</li> </ul> <p>Teclas de llenado rápido: F3= NO ESPECIFICADO F4= SE IGNORA</p>
	<p><b>APELLIDO PATERNO.</b> Anotar el apellido paterno.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se transcribe lo que anotó el médico, el sistema no acepta acentos ni otros simbolos.</li> <li>• La longitud mínima son dos caracteres, siempre y cuando no se repitan, hasta llegar a una máxima de veinte.</li> </ul> <p>Teclas de llenado rápido: F3= NO ESPECIFICADO F4= SE IGNORA</p>

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

	<p><b>APELLIDO MATERNO.</b> Anotar el apellido materno.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se transcribe lo que anotó el médico, el sistema no acepta acentos ni otros símbolos.</li> <li>• La longitud mínima son dos caracteres, siempre y cuando no se repitan, hasta llegar a una máxima de veinte.</li> </ul> <p>Teclas de llenado rápido: F3= NO ESPECIFICADO F4= SE IGNORA</p>
2	<p><b>CURP.</b> Clave Única de Registro de Población.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En caso de que en el formato el campo se encuentre vacío oprimir F3.</li> <li>• En caso de que se hubiera marcado como “Se ignora” oprimir F4.</li> <li>• Para su captura se deberá respetar la estructura de la clave:</li> </ul> <p>Dieciocho caracteres:</p> <p>CCCC ##### C CC CCC A A</p> <p>C= Caracteres de la A a la Z #= Números del 0 al 9 A= Caracteres de la a la Z números del 0 al 9</p> <p>Para cualquier otro dato que haya sido especificado en el formato como el RFC, que sea diferente a la clave CURP, deberá oprimirse la tecla F4 para completar el dato.</p> <p>Teclas de llenado rápido: F3= NO ESPECIFICADO F4= SE IGNORA</p>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

3	<p><b>SEXO.</b> Sexo del fallecido(a), llenar con el valor según corresponda: Hombre, Mujer, 'Se ignora' o "N.E." si el formato no tiene ninguna marca.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En los campos de los códigos de la afección descritos con la CIE-10 se aplicará las validaciones del catálogo de la lista detallada según el valor capturado en este rubro.</li> <li>• Si el sexo es femenino y la edad ya fue capturada, y esta es "No especificada" o está entre 8 - 59 años se activarán las preguntas del apartado de maternas. En caso contrario, se limpiará y desactivará.</li> </ul> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0- N.E.</li> <li>1- Hombre</li> <li>2- Mujer</li> <li>9- Se ignora</li> </ul>
4	<p><b>NACIONALIDAD.</b> Anotar la nacionalidad del fallecido(a), llenar con el valor según corresponda:</p> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0- N.E.</li> <li>1- Mexicana</li> <li>2- Otra</li> <li>9- Se ignora</li> </ul>
5	<p><b>HABLABA ALGUNA LENGUA INDÍGENA.</b> Llenar con el valor según corresponda: Sí, No o 'Se ignora'.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando capture la edad, si esta es menor a 5 años el sistema bloqueará la variable y le asignará en automático el valor 8 "No aplica".</li> </ul> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0- N.E.</li> <li>1- Si</li> <li>2- No</li> <li>9- Se ignora</li> </ul>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

6	<p><b>PESO. (Kilogramos y Gramos)</b> Anotar el peso del fallecido expresado en kilogramos y gramos tal como lo puso el médico certificador.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En el caso de valores entre 150 y 300 kg., el sistema preguntará para confirmar para su captura.</li> <li>• No se permite la captura de 000 kg. con 000 gr.</li> <li>• El sistema permite que si se conocen los kilogramos pero se desconoce el peso en gramos (capturar en este último 000).</li> <li>• Si el peso solo tuviera gramos, capturar en el campo de kilogramos 000.</li> <li>• Utilizar números arábigos (0, 1, 2, ... , 9)</li> </ul> <p>Teclas de llenado rápido:  F3= 888 y Gms. 888 (Valor “No especificado”)  F4= 999 y Gms. 999 (Valor “Se ignora”)</p>
7	<p><b>TALLA. (Metros y centímetros)</b> Capturar el valor puesto por el médico en caso de que el medico ponga 250 centímetros convertir a las unidades requeridas en este ejemplo poner 2 metros y 50 centímetros.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La altura máxima permitida es 2 (metros) con 99 (centímetros).</li> <li>• No se permite la combinación 0 (metros) y 00 (centímetros).</li> <li>• Utilizar números arábigos (0, 1, 2, ... , 9).</li> </ul> <p>Teclas de llenado rápido:  F3= 8 y Gms. 88 (Valor “No especificado”)  F4= 9 y Gms. 99 (Valor “Se ignora”)</p>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

<b>8</b>	<p><b>FECHA DE NACIMIENTO.</b> Anotar el día, mes y año de nacimiento tal y como lo anotó el médico.</p> <p>En caso de que la diferencia entra la fecha de nacimiento y la de defunción no concuerden con la edad puesta, cambiar la fecha de nacimiento como desconocida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fecha se registra en el formato DD/MM/AAAA, completando manualmente con ceros a la izquierda si el número del día y/o mes es de un dígito.</li> <li>• Utilizar números arábigos (0, 1, 2,... , 9)</li> <li>• En caso de ser desconocida, se anota “99” para el día, “99” para el mes y “9999” para el año.</li> <li>• Se permite anotar fechas parciales con el uso del número 9, en el caso de desconocer el día anotando por ej: “99/01/2012”, o día y mes por ej: 99/99/2012.</li> <li>• En caso de encontrarse la variable vacía, la variable de fecha en la pantalla de captura deberá de llenarse con “88” para el día, “88” para el mes y “8888” para el año.</li> </ul> <p><b>FECHA DE LA DEFUNCIÓN, FECHA DE LA CERTIFICACIÓN Y FECHA DE REGISTRO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando son llenados los campos de las otras fechas el sistema valida que la fecha de nacimiento no sea mayor a la fecha de defunción, a la fecha de certificación, y a la de registro.</li> </ul> <p><b>Día nacimiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rango permitido de 1 a 31, 88 y 99. No permite en blanco</li> </ul> <p><b>Mes nacimiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rango permitido de 1 a 12, 88 y 99. No permite en blanco</li> </ul> <p><b>Año nacimiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rango permitido es del año de la fecha actual (equipo) menos 121 años hasta el año de la fecha actual, 8888 y 9999 el sistema no permite en blanco.</li> <li>• La combinación de los campos día/mes/año se valida que sea una fecha calendario, 99/99/9999 o cualquiera de las combinaciones posibles entre valores permitidos y no especificados.</li> <li>• La combinación de los campos día/mes/año se valida que no sea mayor a la fecha actual (equipo)</li> </ul>
----------	--

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

	<p><b>EDAD CUMPLIDA Y FECHA DE LA DEFUNCIÓN</b></p> <p>El sistema valida que la fecha de defunción y la de nacimiento sean consistentes con la edad, esta validación sólo se realizará siempre y cuando ambas variables tengan información y ninguna tenga valores de “No especificado” o “Se ignora”.</p> <p><b>CLAVE TIEMPO CAUSA</b></p> <p>Como parte de la validación de consistencia entre la edad y las fechas de nacimiento y defunción: Cuando los campos de fecha sean válidos el sistema comprueba que los intervalos de las enfermedades sean menores a la edad a la que la persona murió. Cuando el sistema detecte una incongruencia entre el intervalo y la edad se deberá realizar el procedimiento descrito en la celda de arriba.</p>
9	<p><b>CLAVE DE EDAD.</b> La clave de la edad se llenará en función del campo en el cual fue llenada la edad del fallecido(a).</p> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0- Horas</li> <li>1- Días</li> <li>2- Meses</li> <li>3- Años</li> <li>4- Minutos</li> <li>8- N.E.</li> <li>9- Se Ignora</li> </ul> <p>Si la clave seleccionada es igual a 0, 1, 2 o 4 los campos de estado conyugal, ocupación, trabajaba en y escolaridad serán bloqueados y los puestos en valor 8 “No aplica”. En caso contrario se habilitarán para captura.</p> <p>Si la clave seleccionada es 3 o 9 el campo de folio del certificado de nacimiento será bloqueado y puestos en valor 000000000. En caso contrario se habilitará para captura.</p> <p>Si la clave de la edad es 8 el campo de edad se completará automáticamente con el valor 888 y se deshabilitará, quedando como “No especificado”.</p> <p>Si la clave de la edad es 9 el campo de edad se completará automáticamente con el valor 999 y se deshabilitará, quedando como “Se ignora”.</p>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

**EDAD (Edad cumplida).** Capturar la edad del fallecido según corresponda.

- Para minutos los valores van de 1 a 59 minutos y 999 para “Se ignora”.
- Para horas los valores van de 1 a 23 y 999 para “Se ignora”.
- Para días los valores van de 1 a 29 y 999 para “Se ignora”.
- Para meses los valores van de 1 a 11 y 999 para “Se ignora”.
- Para años los valores van de 1 a 121 y 999 para “Se ignora”.

Z

Para los apartados de

### CAUSAS DE LA DEFUNCIÓN y CAUSA BÁSICA

En el caso de las descripciones, capturar una por cada campo de texto, se puede capturar hasta dos descripciones por cada inciso del certificado.

Para borrar una descripción en caso de error, primero llenar el renglón completo y luego regresarse a la descripción y borrarla, con eso elimina el renglón completo.

Pasar a la siguiente variable, en el caso de tener pocas causas, dar click en la tecla F9 y el sistema pondrá el cursor hasta la próxima variable disponible.

La descripción de la causa básica se encuentra en la parte izquierda de la ventana del sistema, mensajes del sistema.

El sistema hace todas las validaciones del catálogo de la lista detallada, como edad, sexo, vigencia, etcétera.

### PARENTESCO DEL INFORMANTE

El sistema valida que si la edad del fallecido es menor a 10 años el parentesco del informante no podrán ser:

- 01 - ESPOSA(O) O COMPAÑERA(O)
- 02 - HIJO(A)
- 03 - EX-ESPOSO(A)
- 07 - NIETO(A)
- 13 - SUEGRO(A)

Si la edad del fallecido es mayor a 80 años el sistema no permite elegir la clave 6 ABUELO(A) para el parentesco del informante. Al dar aceptar en el mensaje se limpia el campo y dejar el foco ahí.

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

Si la edad del fallecido es mayor a 90 años el sistema no permite elegir las claves 4 MADRE O PADRE y 6 ABUELO(A) para el parentesco del informante. Al dar aceptar en el mensaje limpia el campo y deja el foco ahí.

### OCUPACIÓN HABITUAL

Si la edad del fallecido es menor a 20 años y en la variable ocupación habitual selecciona la opción PROFESIONALES o POSGRADO el sistema pregunta si es correcta la elección de esta ocupación, si la respuesta es Sí dejará pasar el valor, si es NO borrar el valor para que elija otra opción.

Si la edad del fallecido es menor de 11 años el campo ocupación habitual se llenará con NO APLICA y se bloqueará su captura.

### ESCOLARIDAD

Si la edad es menor de 3 años el sistema asigna a la escolaridad el valor 88 “No aplica” y el sistema bloquea el campo. En caso contrario lo habilita y limpia el contenido.

Si la edad especificada es menor de 20 años y se selecciona 7-PROFESIONAL o 10-POSGRADO el sistema pregunta si es correcta la elección de esta ocupación, si la respuesta es Sí lo dejará pasar si es NO borra el valor para que elija otra opción.

### SEXO, APARTADO DE MATERNAS

En el caso de las defunciones de mujeres con edades entre 8 a 59 años el sistema requiere que se responda el apartado de maternas en cualquier otro caso se deshabilitan y limpian asignándoles 8 NO APLICA.

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

9.1	<p><b>Folio del Certificado de Nacimiento.</b></p> <p>Si la persona fallecida tenía un año o menos de edad, el sistema requiere que se capture el folio del Certificado de Nacimiento. Si no estuviera disponible este dato oprima la tecla F3.</p> <p>Si la edad es mayor a 1 año esta variable se verá bloqueada, y se le asigna el valor "000000000".</p> <p>Si la edad es de 1 año o menor y se marca como 888888888, el sistema muestra un mensaje "Favor de rastrear el Certificado de Nacimiento correspondiente e ingresar posteriormente a capturarlo".</p> <p>Teclas de llenado rápido: F3= 888888888</p>
10	<p><b>ESTADO CONYUGAL.</b> Es la situación en que se encuentra el fallecido al momento de la expedición del Certificado, se incluyen tanto las situaciones de derecho como de hecho.</p> <p>Para menores de 10 años el sistema asigna automáticamente la opción 8 "No aplica" y se bloquea la pregunta. En caso de no tener ninguna opción seleccionada poner 0 "N.E.:"</p> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0- N.E.</li> <li>1- Soltero (a)</li> <li>2- Viudo (a)</li> <li>3- Divorciado (a)</li> <li>4- En unión libre</li> <li>5- Casado (a)</li> <li>6- Separado (a)</li> <li>9- Se ignora</li> </ul>
11	<b>RESIDENCIA HABITUAL.</b>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
	3.1.0	Agosto de 2013	

	<p><b>11.1 CALLE Y NÚMERO.</b> Capturar el nombre de la calle y número (exterior e interior) correspondientes a la residencia habitual donde vivía el fallecido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escribir el nombre de la calle como la anotó el médico.</li> <li>• Está permitido el uso de las siguientes abreviaturas: “Av.” para Avenida, “Ext.” para exterior, “Int.” para Interior, “Blvd.” para Boulevard y “No.” para Número.</li> <li>• El orden de los datos es el siguiente: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nombre de la calle</li> <li>2. Número exterior</li> <li>3. Número interior (precedido de ”Interior” o “Int.”), si aplica</li> </ol> </li> <li>• En la medida de lo posible evite registrar “Domicilio conocido”, si no es el caso, se debe anotar una referencia para la ubicación de la vivienda.</li> </ul> <p>Teclas de llenado rápido:  F3 = En 11.1 - Calle y número “DOMICILIO CONOCIDO” Y 11.2 - Colonia “NO ESPECIFICADO”  F4 = 11.1 – Calle y número “NO ESPECIFICADO” Y 11.2 - Colonia “NO ESPECIFICADO”</p>
	<p><b>11.5 ENTIDAD FEDERATIVA.</b> Registrar el código de la entidad federativa correspondiente a la residencia habitual del fallecido anotada en el certificado.</p> <p>Si se selecciona 00 para la entidad, automáticamente se asigna 000 al municipio y 0000 a la localidad.</p> <p>Si se selecciona 99 para la entidad, automáticamente se asigna 999 al municipio y 9999 a la localidad.</p> <p>Si se selecciona 33, 34 o 35 para la entidad, automáticamente se asignan valores de no aplica, 888 al municipio y 8888 a la localidad.</p>
	<p><b>11.4 MUNICIPIO O DELEGACIÓN.</b> Registrar el código del municipio o delegación política correspondiente a la residencia habitual del fallecido.</p> <p>Este campo se filtra de acuerdo a la entidad seleccionada.</p> <p>Si se selecciona 999 para la delegación o municipio automáticamente se asigna 9999 a la localidad, indicando que se ignora.</p>
	<p><b>11.3 LOCALIDAD.</b> Registrar el nombre de la localidad correspondiente a la residencia habitual del fallecido.</p> <p>Este campo se filtra de acuerdo a la entidad y municipio seleccionados.  Si este campo se ignora poner 9999.</p>

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

	<p><b>11.2 COLONIA.</b> Registrar el nombre de la colonia correspondiente a la residencia habitual donde vivía el fallecido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escribir el nombre de la colonia sin utilizar abreviaturas.</li> <li>• Está permitido el uso de las siguientes abreviaturas: “Col.” para Colonia</li> <li>• Nombre de la colonia (precedido de “Colonia” o “Col.”)</li> <li>• En la medida de lo posible evitar registrar “Domicilio conocido”, si no es el caso, se debe anotar una referencia para la ubicación de la vivienda.</li> </ul> <p>Teclas de llenado rápido: F3= NO ESPECIFICADO F4= SE IGNORA</p>
12	<p><b>ESCOLARIDAD.</b> Grado máximo de estudios aprobados del fallecido.</p> <p>Cuando la edad es menor de 3 años el sistema asigna el valor 88 NO APLICA a la escolaridad y bloquea el campo.</p> <p>Si la edad especificada es menor de 20 años y se selecciona 7 PROFESIONAL o 10 POSGRADO el sistema pregunta si es correcta la elección de esta ocupación mostrando la edad introducida, si la respuesta es SI el sistema deja pasar el valor, si es NO borra el valor para que elija otra opción.</p> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>00- N.E.</li> <li>01- Ninguna</li> <li>02- Primaria Incompleta</li> <li>03- Primaria Completa</li> <li>04- Secundaria Incompleta</li> <li>05- Secundaria Completa</li> <li>06- Bachillerato o Preparatoria Completa</li> <li>07- Profesional</li> <li>10- Posgrado</li> <li>11- Bachillerato o Preparatoria Incompleta</li> <li>12- Preescolar.</li> <li>99- Se ignora.</li> </ul>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

13	<p><b>OCUPACIÓN HABITUAL.</b> Oficio o trabajo que tenía el fallecido antes de suscitarse la defunción. Buscar en el catálogo la categoría correspondiente a la anotada por el médico en el certificado, en caso de tener duda comunicarse con el personal de la jurisdicción o buscar en INEGI (<a href="http://www.inegi.org.mx/">http://www.inegi.org.mx/</a>).</p> <p>Si la edad es menor de 20 años y en la variable ocupación habitual. Seleccione la opción PROFESIONALES el sistema pregunta si es correcta la elección de esta ocupación, si la respuesta es SI dejará pasar el valor, si es NO borrar el valor para que elija otra opción.</p> <p>Si la edad es menor de 11 años el campo ocupación habitual se llenará con NO APLICA y se bloqueará su captura.</p> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>00 N.E.</li> <li>02 NO OCUPADOS</li> <li>03 NO REMUNERADO - AMA DE CASA</li> <li>04 NO REMUNERADO - ESTUDIANTE</li> <li>05 NO OCUPADO - JUBILADO O PENSIONADO</li> <li>11 PROFESIONALES</li> <li>12 TECNICOS</li> <li>13 TRABAJADORES DE LA EDUCACION</li> <li>14 TRAB. DEL ARTE, ESPECTACULOS Y DEPORTES</li> <li>21 FUNC. Y DIREC. DE SECTORES PÚBLICO, PRIV. Y SOC.</li> <li>22 EMPLEADOS DE SECTORES PÚBLICO Y PRIVADO</li> <li>41 TRAB. ACT. AGRIC., GANAD., SILVIC. Y CAZA Y PESC.</li> <li>51 JEFES, SUPERV. Y OTROS DE CTROL. EN PROD. ART. E.</li> <li>52 ARTE. Y TRAB. FABRILES Y TRAB. DE REP. Y MANTTO.</li> <li>53 OPER. MAQ. FIJA DE MOV. CONT. Y EQUIPOS EN PROD.</li> <li>54 AYUD. PEONES Y SIM. EN PROC. PROD. INDUSTRIAL</li> <li>55 CONduc. Y AYUD. DE MAQ. MOVIL Y MEDIOS DE TRANS</li> <li>61 JEFES DEPTO., COORD Y SUPERV. ACT. ADMVAS. Y SER</li> <li>62 TRABAJADORES DE APOYO EN ACTIVIDADES ADMVAS.</li> <li>71 COMERCIANTES, EMP. DE COMERCIO Y AGEN. DE VENTA</li> <li>72 VEND. AMBULANTES Y TRAB. AMB. EN SERVICIOS</li> <li>81 TRAB. EN SERV. PERSONALES EN ESTABLECIMIENTOS</li> <li>82 TRABAJADORES EN SERVICIOS DOMESTICOS</li> <li>83 TRAB. SERV. PROTECCION Y VIG. Y FZAS ARMADAS</li> <li>98 SE IGNORA</li> <li>99 OTROS TRAB. CON OCUP. NO CLAS. ANT., INSUF. ESP.</li> </ul>
----	--

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

	<p><b>13.1 Trabajaba</b> Capture la repuesta del médico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marque la opción ‘Sí’ cuando el fallecido contaba con un trabajo remunerado, laboraba en un negocio familiar o por su cuenta, independientemente de que perciba o no ingresos.</li> <li>• Marcar ‘No’ cuando el fallecido se dedicaba al hogar y/o al cuidado de los hijos y/o a estudiar, sea rentista o jubilado, etc.</li> <li>• En caso de no contar con esta información, marcar la opción ‘Se ignora’.</li> </ul> <p>Si la edad es menor de 11 años el sistema asigna el valor 8 NO APLICA al campo Ocupación Habitual, y se bloqueará su captura.</p> <p><b>Valores a capturar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0- N.E.</li> <li>1- SI</li> <li>2- NO</li> <li>9- SE IGNORA</li> </ul>
14	<p><b>AFILIACIÓN A LOS SERVICIOS DE SALUD.</b> Marcar la opción que corresponda a la institución donde estaba afiliado el fallecido. Para determinar la primera afiliación, darle preferencia a la que corresponda con el lugar de ocurrencia o lugar donde se llevó a cabo la última atención; si hubiera dos afiliaciones y no se pudiera determinar cuál es la primera, seguir el orden numérico de las mismas.</p> <p>En caso de elegir 1 NINGUNA o 99 SE IGNORA el sistema bloqueará el campo de número de afiliación y pondrá "NO APLICA" y bloqueará también el campo de segunda afiliación y le pondrá 00 NO ESPECIFICADO. En caso contrario se habilitarán los campos de número de afiliación y de segunda afiliación.</p> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>00- N.E.</li> <li>01- Ninguna</li> <li>02- IMSS</li> <li>03- ISSSTE</li> <li>04- PEMEX</li> <li>05- SEDENA</li> <li>06- SEMAR</li> <li>07- SEGURO POPULAR</li> <li>08- OTRA</li> <li>10- IMSS OPORTUNIDADES</li> <li>99- SE IGNORA</li> </ul>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:
	3.1.0	Agosto de 2013

	<p><b><u>14.1 Número de Seguridad Social y Afiliación.</u></b> Cuando el fallecido tenga al menos una afiliación o derechohabencia a Servicios de Salud, se anota el número de seguridad social o afiliación de la institución correspondiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para el caso en el que el fallecido esté afiliado a más de una institución, anotar el número de afiliación de la opción correspondiente a la institución donde se atendió. Si el fallecido no fue atendido por alguna de las instituciones a las que está afiliado, anotar el número de afiliación de la institución de la cual recibió las mayores prestaciones o en su defecto de la primera opción seleccionada.</li> <li>• Si esta información se desconoce, escriba la leyenda 'Se ignora'.</li> </ul> <p>Teclas de llenado rápido: F3= NO ESPECIFICADO</p>
	<p><b><u>14.2 Indicar si contaba con una segunda afiliación</u></b></p> <p>La segunda afiliación no puede ser igual a la primera. De no haber segunda afiliación, capture 88 – NO APLICA</p> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>02- IMSS</li> <li>03- ISSSTE</li> <li>04- PEMEX</li> <li>05- SEDENA</li> <li>06- SEMAR</li> <li>07- SEGURO POPULAR</li> <li>08- OTRA</li> <li>10- IMSS OPORTUNIDADES</li> <li>88- NO APLICA</li> </ul>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

La segunda sección se relaciona con la información sobre la defunción.

**DE LA DEFUNCIÓN**

15. SITIO : 01 SECRETARIA DE SALUD 15.1 Unidad Médica : UMF 4 CALVILLO  
 15.2 CLUES : ASIMS000091 UMF 4 CALVILLO

**16. DOMICILIO DONDE OCURRIÓ LA DEFUNCIÓN**  
 16.1 Calle y número : RODOLFO LANDEROS GALLEGOS NO. 320 COL. BUGAMBILIAS C.P. 20800, CALVILLO, AGUASC  
 16.5 Entidad : 01 AGUASCALIENTES 16.4 Municipio : 003 CALVILLO  
 16.3 Localidad : 0001 CALVILLO 16.2 Colonia : NO ESPECIFICADO  
 16.6 Jurisdicción : 03 CALVILLO 17. FECHA DE DEFUNCIÓN : 12/01/2012 17.1 Hora : 12:12

18. ATENCIÓN MÉDICA : 1 SI 19. NECROPSIA : 1 SI

¿Desea codificar el certificado que está capturando?  Verificación Epidemiología:

**20. CAUSAS DE LA DEFUNCIÓN**

Descripción de las Causas Múltiples	Tiempo		Causa
I a) COLERA SIN ESPECIFICAR	2	1	MESES A000
I b)			
I c)			
I d)			
II 1)			
II 2)			

21. CAUSA BÁSICA : A009 Cólera, no especificado

**22. SI LA DEFUNCIÓN CORRESPONDE A UNA MUJER ENTRE 10 Y 54 AÑOS**  
 22.1 Especifique si la muerte ocurrió durante : 8 NO APLICA  
 22.2 Complicaciones propias del embarazo, parto o puerperio : 8 NO APLICA  
 22.3 Complicaron el embarazo parto o puerperio : 1 SI

DATOS DE LA DEFUNCIÓN	
Cuando la defunción ocurra en una unidad médica, las preguntas de este apartado siempre deben quedar con respuesta.	
15	<p><b>SITIO DE ATENCIÓN DE LA DEFUNCIÓN.</b> Indicar el sitio en donde ocurrió la defunción, en una Unidad Médica Pública o Privada, en la vía Pública, en el hogar u otro lugar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En caso de que la defunción haya ocurrido en la vía Pública, en el hogar o en otro lugar (opción 10, 11, 12 o 99 de la pregunta 15), los campos 15.1 y 15.2 se bloquearán y se llenarán con los valores: NO APLICA y 9997, respectivamente.</li> <li>Al seleccionar la opción 11 "Hogar", el sistema preguntará si el usuario desea copiar la información contenida en el apartado de residencia habitual en el apartado de lugar de ocurrencia de la defunción.</li> </ul> <p>Al seleccionar de las opciones 1 - 9 el sistema necesitará que el usuario indique</p>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

	<p>la CLUES respectiva en el campo 15.2.</p> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <p>00- N.E.  01- SECRETARÍA DE SALUD  02- IMSS OPORTUNIDADES  03- IMSS  04- ISSSTE  05- PEMEX  06- SEDENA  07- SEMAR  08- OTRA UNIDAD PÚBLICA  09- UNIDAD MÉDICA PRIVADA  10- VÍA PÚBLICA  11- HOGAR  12- OTRO LUGAR  99- SE IGNORA</p>
	<p><b>15.2 Clave Única de Establecimientos de Salud (CLUES).</b> Registrar la Clave Única de Establecimientos de Salud (CLUES) correspondiente a la Unidad Médica donde ocurrió el fallecimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En caso de que esta información se desconozca, consultar al área de estadística o a la administración de la Unidad Médica.</li> <li>• Si la defunción ocurrió fuera de una Unidad Médica (opción 10, 11, 12 o 99 de la pregunta 15), omitir respuesta.</li> <li>• Una vez seleccionada una clave del catálogo contenido en el sistema, los campos asociados de lugar de ocurrencia serán llenados automáticamente con la información respectiva, pudiendo ser corregida si así fuera necesario. Si la clave es 9998 o 9999 el usuario deberá completar la información requerida de forma manual.</li> <li>• En caso de que el establecimiento no tenga clave CLUES seleccionar la clave 9998.</li> <li>• En caso de que haya sido omitida o se ignore cual es la clave CLUES del establecimiento especificar la clave 9999.</li> </ul> <p>Si el establecimiento no tiene CLUES debe de acercarse a la Jurisdicción Sanitaria más cercana para preguntar por los requisitos para obtenerla y es responsabilidad de la administración de los prestadores de servicios inscribirse en este padrón y cubrir los requisitos necesarios para obtener esta clave.  Si fuese encontrado que los datos contenidos en el catálogo de la unidad médica no se encuentran actualizados deberá darse aviso de esta situación al</p>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

	<p>área administradora de CLUES en la entidad federativa, a fin de que sea corregido.</p> <p>Al seleccionar la tecla 9997, el sistema en automático pone el valor (No aplica)</p> <p>Teclas de llenado rápido:</p> <p>F3= 9999 (SE IGNORA) F4= 9998 (NO TIENE CLUES)</p>
	<p><b>15.1 Nombre de la unidad médica.</b> Especificar el nombre oficial de la Unidad Médica en la que ocurrió la Defunción.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sin abreviaturas.</li> </ul> <p>Si en CLUES se elige una clave válida el sistema le asignará el nombre del catálogo, bloqueando el campo.</p> <p>Si se selecciona 0, 10, 11, 12 o 99 en SITIO DE OCURRENCIA el sistema deshabilita la pregunta y pone "NO APLICA"</p>
16	<p><b>DOMICILIO DEL LUGAR DONDE OCURRIÓ LA DEFUNCIÓN.</b> Anotar el domicilio completo del lugar donde ocurrió la defunción.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En caso de desconocer la información correspondiente a cualquier campo de esta pregunta, escribir la leyenda "Se ignora".</li> <li>• Si requiere de mayor especificación de los componentes y características de la información que constituye el Domicilio Geográfico, consultar la "Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos" (INEGI-DOF 12/XI/2010).</li> </ul>
	<p><b>16.1 CALLE Y NÚMERO.</b> Registrar el nombre de la calle y número (exterior e interior) correspondientes al domicilio del lugar donde ocurrió la defunción.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escribir el nombre de la calle sin utilizar abreviaturas.</li> <li>• Está permitido el uso de las siguientes abreviaturas: "Av." para Avenida, "Ext." para exterior, "Int." para Interior, "Blvd." para Boulevard y "No." para Número.</li> <li>• El orden de los datos es el siguiente: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nombre de la calle</li> <li>2. Número exterior</li> <li>3. Número interior (precedido de "Interior" o "Int."), si aplica</li> </ol> </li> <li>• En la medida de lo posible evite registrar "Domicilio conocido", si no es el caso, se debe anotar una referencia para la ubicación de la vivienda.</li> </ul> <p>Teclas de llenado rápido: F3 = En 16.1 - Calle y número "DOMICILIO CONOCIDO" Y 16.2 - Colonia</p>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

	<p>“NO ESPECIFICADO” F4 = 16.1 – Calle y número “NO ESPECIFICADO” Y 16.2 - Colonia “NO ESPECIFICADO”</p>
	<p><b>16.5 ENTIDAD FEDERATIVA.</b> Registrar el nombre de la entidad federativa correspondiente al domicilio del lugar donde ocurrió la defunción.</p> <p>Si se selecciona 00 para la entidad, automáticamente se asigna 000 al municipio y 0000 a la localidad, siendo no especificado</p> <p>Si se selecciona 99 para la entidad, automáticamente se asigna 999 al municipio y 9999 a la localidad, indicando que se ignora.</p>
	<p><b>16.4 MUNICIPIO O DELEGACIÓN.</b> Registrar el nombre del municipio o delegación política correspondiente al domicilio del lugar donde ocurrió la defunción.</p> <p>Este campo se filtra de acuerdo a la entidad seleccionada.</p> <p>Si se selecciona 999 para la delegación o municipio automáticamente se asigna 9999 a la localidad.</p>
	<p><b>16.3 LOCALIDAD.</b> Registrar el nombre de la localidad correspondiente al domicilio del lugar donde ocurrió la defunción.</p> <p>Filtrar de acuerdo a la entidad y municipio seleccionados</p>
	<p><b>16.2 COLONIA.</b> Registrar el nombre de la colonia correspondiente al domicilio del lugar donde ocurrió la defunción.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escribir el nombre de la colonia sin utilizar abreviaturas.</li> <li>• Está permitido el uso de las siguientes abreviaturas: “Col.” para Colonia</li> <li>• Nombre de la colonia (precedido de “Colonia” o “Col.”)</li> <li>• En la medida de lo posible evitar registrar “Domicilio conocido”, si no es el caso, se debe anotar una referencia para la ubicación de la vivienda.</li> </ul> <p>Teclas de llenado rápido: F3= NO ESPECIFICADO F4= SE IGNORA</p>

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

17	<p><b>FECHA DE LA DEFUNCIÓN.</b> Registrar el día, mes, año de ocurrencia de la defunción que se está certificando.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fecha debe ser anotada en el formato DD/MM/AAAA, completando con ceros a la izquierda si el número del día y/o del mes es de un dígito.</li> <li>• Utilizar números arábigos (0, 1, 2, ... , 9).</li> <li>• Colocar un sólo carácter en cada espacio.</li> </ul> <p>La combinación de los campos día/mes/año se valida que no sea menor a la FECHA DE NACIMIENTO, que no sea mayor a la FECHA DE CERTIFICACIÓN y a la FECHA DE REGISTRO</p> <p>Día de defunción Rango permitido de 1 a 31 y 99. No se permite en blanco</p> <p>Mes de defunción Rango permitido de 1 a 12 y 99. No se permite en blanco</p> <p>Año de defunción Rango permitido será solamente el año actual, el anterior y 9999. No permite dejar en blanco.</p> <p>La combinación de los campos día/mes/año se valida que sea una fecha calendario.</p> <p>La combinación de los campos día/mes/año se valida que no sea mayor a la fecha actual.</p> <p>Se permite el uso de fechas parciales en las cuales se desconoce el día o el día y mes de ocurrencia de la siguiente forma: 99/01/2013 ó 99/99/2013. Cualquier otra combinación no será permitida y solo se permite cuando se hace uso de la clave 99.</p> <p>Si se selecciona 88/88/8888 no se realizará ninguna validación y la hora de la defunción será llenada con el valor 88:88.</p> <p>Si se selecciona 99/99/9999 no se realizará ninguna validación y la hora de la defunción será llenada con el valor 99:99.</p>
----	---

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:
	3.1.0	Agosto de 2013

	<p><b>HORA DE LA DEFUNCIÓN.</b> Registrar el día, mes, año y hora de ocurrencia de la defunción que se está certificando.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La hora debe ser anotada en el formato HH:MM, utilizando la escala de 24 horas y completando ceros a la izquierda si el número correspondiente a la hora o a los minutos es de un dígito.</li> <li>• Utilizar números arábigos (0, 1, 2, ... , 9).</li> </ul> <p>Hora de defunción Rango permitido de 00 a 23, 88 y 99. No se permite en blanco</p> <p>Minutos de defunción Rango permitido de 00 a 59, 88 y 99. No se permite en blanco</p>
18	<p><b>TUVO ATENCIÓN MÉDICA DURANTE LA ENFERMEDAD O LESIÓN ANTES DE LA MUERTE.</b> Seleccione la opción Sí cuando se le haya dado atención médica a la persona con referencia a los hechos que condujeron a la defunción.</p> <p>Indicar si recibió atención médica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0- N.E.</li> <li>1- SI</li> <li>2- NO</li> <li>9- Se ignora</li> </ul>
19	<p><b>SE PRACTICO NECROPSIA.</b> Seleccione la opción Sí cuando haya sido efectuada la necropsia, esta pregunta aplica para todas las muertes, tanto por accidente, violencia como por causas naturales.</p> <p>Indicar si se le realizó necropsia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0- N.E.</li> <li>1- SI</li> <li>2- NO</li> </ul>
	<p><b>CASO RECTIFICADO.</b> Este campo está reservado para el caso de que el certificado haya sufrido una rectificación epidemiológica, si este fuera el caso en el momento de marcar como verdadero este campo todos los campos del apartado 20 serán limpiados para introducir la información rectificadora.</p>
	<p><b>INTRODUCIR CÓDIGOS CIE.</b> El uso de este campo está restringido a los usuarios de los perfiles jurisdiccional, estatal y federal, cuando está activo permite la introducción de información en los campos de la clave CIE, de manera contraria cuando es desmarcado los campos son bloqueados y la información contenida en ellos limpiada.</p> <p>Se muestra activo de manera predeterminada para los perfiles jurisdiccional y estatal, pudiendo ser deshabilitados en el momento de su captura. Los usuarios de los perfiles de unidad médica y SEMEFO lo encontrarán bloqueado y desmarcado.</p>



MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES  
(SEED)

CLAVE DEL DOCUMENTO:

VERSIÓN DEL DOCUMENTO:

FECHA DEL DOCUMENTO:

3.1.0

Agosto de 2013

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

20	<p><b>CAUSAS DE LA DEFUNCIÓN.</b> Registre las causas de la defunción en sus cuatro componentes: Descripción de la causa múltiple, Clave de Tiempo, Tiempo y si estuviera habilitada la opción de introducir códigos CIE, la clave correspondiente de la causa.</p> <p>Es necesario llenar como mínimo la primera causa, ya sea que esté codificada o no.</p> <p>A cada uno de los incisos de las causas múltiples se le ha duplicado en el sistema el número de renglones, de tal manera que si el formato hubiese sido llenado anotando dos afecciones por renglón, la captura sea realizada de la misma manera.</p> <p><b>El desplazamiento del cursor de captura se realiza en saltos de dos renglones, siendo esta la manera correcta de llenar los incisos.</b></p> <p>Para borrar una causa capturada, será necesario ubicarse en el rubro de descripción de la causa múltiple y borrar todo el contenido de esta celda, el sistema borrará los demás rubros de la afección</p> <p>Una vez que se hayan llenado todos los campos de afecciones y no se desee capturar más de estos, será posible desplazarse de manera rápida oprimiendo la tecla F9, esto deberá realizarse desde la celda de la descripción de la causa múltiple, siempre y cuando se encuentre vacía, el sistema posicionará el cursor de captura en el siguiente campo disponible. (Campo de causa básica en el caso de que esté habilitada la captura de códigos CIE o en caso contrario en el campo de Caso para vigilancia epidemiológica.</p> <p><b>Parte I.</b> Anote en el inciso (a) la enfermedad o estado patológico que produjo directamente la muerte; si la causa mencionada en dicho inciso se debió a una causa antecedente, asiente está en el inciso (b), si esta es originada a su vez por una tercera, anótela en el inciso (c).</p> <p>No es estrictamente necesario llenar los renglones (b), (c) y (d) siempre y cuando la causa informada en el inciso (a) describa por completo la defunción; es decir, que por sí misma sea la causa de la muerte, sin necesidad de causas previas.</p> <p><b>Parte II.</b> En esta parte anote alguna enfermedad significativa que pudo haber contribuido a la muerte, pero que no estuvo relacionada con las causas anotadas en la Parte I (a, b, c o d).</p> <p>Descripción de las Causas Múltiples: Describir las enfermedades que tenía la persona fallecida, es decir, las posibles causas que podrían haber sido motivo del fallecimiento.</p>
----	--

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

	<p>El código introducido debe ser un código válido en el catálogo de la CIE-10.</p> <p>Si está marcada la introducción de códigos CIE y se introduce información en al menos alguna de las siguientes cuatro variables: DESCRIPCIÓN CAUSA i, CLAVE TIEMPO CAUSA i, TIEMPO CAUSA i, CÓDIGO CIE CAUSA i, las otras 3 no pueden ir sin datos válidos. Si estuviera desmarcada y se introduce información en al menos alguna de las siguientes tres variables: DESCRIPCIÓN CAUSA i, CLAVE TIEMPO CAUSA i, TIEMPO CAUSA i, las otras dos no pueden ir sin datos válidos.</p> <p>* En la parte I, debe exigir la descripción y el tiempo de cuando menos una causa múltiple y ésta debe ser la primera a). Puede o no ser capturado el código de la CIE-10 dependiendo de si estuviera activada la captura de este rubro.</p> <p>* Si está marcada la introducción de códigos de la CIE:</p> <p style="padding-left: 40px;">En caso de haber más de una causa múltiple, se permite que sus códigos sean los mismos.</p> <p style="padding-left: 40px;">Para las causas de notificación obligatoria, inmediata, internacional y/o de mortalidad obstétrica se muestra un mensaje alertando al usuario de seguir el procedimiento establecido para una causa de esta naturaleza (menciona en el mensaje a cuál de estas clasificaciones pertenece)</p> <p style="padding-left: 40px;">Las causas con asterisco no se permite como causas múltiples o básica</p> <p style="padding-left: 40px;">Si la causa múltiple seleccionada en el campo de "actualiza" es igual a "B" en el catálogo de la lista detallada el sistema mostrará un mensaje alertando que la causa elegida es una causa dada de baja por el CEMECE. Al dar aceptar a este mensaje el sistema borra la causa y deja el foco ahí.</p> <p style="padding-left: 40px;">En caso de que alguna de las causas múltiples comience con S, T, V, W, X e Y se debe activar todo el apartado de MUERTES ACCIDENTALES Y VIOLENTAS, en caso contrario se limpian los campos de dicho apartado, se les asignan "NO APLICA" a todas sus variables las bloquea, dejando al usuario la decisión de activar el apartado de manera manual.</p>
--	---

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:
	3.1.0	Agosto de 2013

\* La parte 2 puede o no traer información.

### CLAVE TIEMPO CAUSA

Si la clave del tiempo es 0 (horas) el rango permitido en la DURACIÓN DEL PADECIMIENTO es de 1-23 y 999.

Si la clave del tiempo es 1 (días) el rango permitido en la DURACIÓN DEL PADECIMIENTO es de 1-29 y 999.

Si la clave del tiempo es 2 (meses) el rango permitido en la DURACIÓN DEL PADECIMIENTO es de 1-11 y 999.

Si la clave del tiempo es 3 (años) el rango permitido en la DURACIÓN DEL PADECIMIENTO es de 1-120 y 999.

Si la clave del tiempo es 4 (minutos) el rango permitido en la DURACIÓN DEL PADECIMIENTO es de 1-59 y 999.

Si la clave del tiempo es 5 (inmediata) el rango permitido en la DURACIÓN DEL PADECIMIENTO es 999.

Si la clave del tiempo es 8 se rellena con 888 el campo edad y se deshabilita.

Si la clave del tiempo es 9 se rellena con 999 el campo edad y se deshabilita.

### TIEMPO CAUSA

Si la clave del tiempo es 0 (horas) el rango permitido en la DURACIÓN DEL PADECIMIENTO es de 1-23 y 999.

Si la clave del tiempo es 1 (días) el rango permitido en la DURACIÓN DEL PADECIMIENTO es de 1-29 y 999.

Si la clave del tiempo es 2 (meses) el rango permitido en la DURACIÓN DEL PADECIMIENTO es de 1-11 y 999.

Si la clave del tiempo es 3 (años) el rango permitido en la DURACIÓN DEL PADECIMIENTO es de 1-120 y 999.

Si la clave del tiempo es 4 (minutos) el rango permitido en la DURACIÓN DEL PADECIMIENTO es de 1-59 y 999.

Si la clave del tiempo es 5 (inmediata) el rango permitido en la DURACIÓN DEL PADECIMIENTO es 999.

Si la clave del tiempo es 8 se rellena con 888 el campo DURACIÓN DEL PADECIMIENTO y deshabilitarlo

Si la clave del tiempo es 9 se rellena con 999 el campo DURACIÓN DEL PADECIMIENTO y deshabilitarlo

Tiempo: Indicar durante cuánto tiempo tuvo la afección antes de su muerte.

Causa: Seleccionar la(s) posibles causas que podrían haber sido motivo del fallecimiento.



CLAVE DEL DOCUMENTO:

VERSIÓN DEL DOCUMENTO:

FECHA DEL DOCUMENTO:

3.1.0

Agosto de 2013

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

21	<p><b>CAUSA BÁSICA DE LA DEFUNCIÓN.</b> Este espacio es para uso exclusivo de personal codificador, favor de dejarlo en blanco.</p> <p>En este campo aplican todas las validaciones del catálogo de la lista detallada.</p> <p>Si para una o más de las causas múltiples se capturó el código de la CIE-10 este campo no puede permitirse en blanco. Si la opción introducir códigos de la CIE esta desactivada, esta variable también se desactiva y queda en blanco, y se omite las validaciones relacionadas.</p> <p>El sistema valido que la estructura sea la siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1-Debe ser siempre de 4 caracteres.</li> <li>2-El primer dígito debe ser letra. (Excepto Ñ)</li> <li>3-Los caracteres 2 y 3 deben ser un número del 0 al 9.</li> <li>4-El cuarto carácter puede ser un número, del 0 al 9 o la letra X.</li> </ol> <p>Las causas con asterisco no son permitidas como causa básica.</p> <p>Para las causas de notificación obligatoria, inmediata, internacional y de mortalidad obstétrica el sistema muestra un mensaje alertando al usuario de seguir el procedimiento establecido para una causa de esta naturaleza (se menciona en el mensaje a cuál de estas clasificaciones pertenece)</p> <p>En la causa básica no se puede seleccionar ninguna causa que empiece con S o T.</p> <p>En caso de que la causa básica comience con V, W, X, Y, el sistema activa todo el apartado de MUERTES ACCIDENTALES Y VIOLENTAS, en caso contrario, se asigna "NO APLICA" a todas sus variables y se bloquean, dejando al usuario la decisión de activar el apartado de manera manual.</p>
	<p><b>CASO PARA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA.</b> Indicación activada por el usuario para indicar que las causas del certificado son sospechosas de ser causas de vigilancia epidemiológica. Puede ser marcado, aún si el usuario no tuviera permisos para llevar a cabo la codificación de las causas.</p> <p>Al marcar este campo, el reporte de vigilancia epidemiológica considerará la defunción dentro de los casos necesarios para ser revisados.</p>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

	<p><b>CASO DE MUERTE MATERNA.</b> Indicación activada por el usuario para indicar que las causas del certificado son sospechosas de ser causas de mortalidad materna. Puede ser marcado, aún si el usuario no tuviera permisos para llevar a cabo la codificación de las causas.</p> <p>Al marcar este campo, el reporte de mortalidad materna considerará la defunción dentro de los casos necesarios para ser revisados.</p>
22	<p><b>SI LA DEFUNCIÓN CORRESPONDE A UNA MUJER DE 10 A 54 AÑOS.</b> Este apartado se activará si el sexo es mujer y tiene una edad de 10 a 54 años. En el caso de que la edad sea de 8 a 9 o 55 a 59 el sistema preguntará si la edad capturada es correcta, si se le responde afirmativamente se permitirá que continúe la captura si se le responde negativamente el sistema se posicionará en el campo de la edad para hacer la corrección.</p>
	<p><b>22.1 SI LA MUERTE OCURRIÓ DURANTE:</b> embarazo, parto, puerperio, de 43 días a 11 meses después del parto o aborto. Si se contesta afirmativamente de las opciones 1 a la 4, contestar las preguntas 22.2 y 22.3.</p> <p>Cuando el sexo sea femenino y la edad de la fallecida sea de 8 y 9 años o 55, 56, 57, 58 y 59 años, sin importar la opción seleccionada en esta variable manda un mensaje preguntando si la edad capturada es correcta (especificando la edad) si la respuesta es "SI" permitirle la opción elegida y continuar, en caso contrario (respuesta "NO") limpia esta pregunta y manda el foco a la pregunta EDAD CUMPLIDA seleccionando el campo permitiendo la corrección.</p> <p>No se permite en blanco, siempre y cuando esta activada</p> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0- N.E.</li> <li>1- El Embarazo</li> <li>2- El Parto</li> <li>3- El Puerperio</li> <li>4- 43 días a 11 meses después del parto o aborto</li> <li>5- No estuvo embarazada en los últimos 11 meses previos a la muerte</li> </ul>
	<p><b>22.2 Las causas anotadas fueron complicaciones del embarazo, parto o puerperio</b></p> <p>No permitirle en blanco, siempre y cuando esta activada</p> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0- N.E.</li> <li>1- SI</li> <li>2- NO</li> </ul>



CLAVE DEL DOCUMENTO:

VERSIÓN DEL DOCUMENTO:

FECHA DEL DOCUMENTO:

3.1.0

Agosto de 2013

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

	<p><b>22.3 Las causas anotadas complicaron el embarazo, parto o puerperio</b></p> <p>No permitirla en blanco, siempre y cuando esta activada</p> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <p>0- N.E. 1- SI 2- NO</p>
--	--

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:
	3.1.0	Agosto de 2013

La tercera sección consta de información sobre muertes accidentales o violentas; esta información debe ser contestada solo en caso de afirmar que haya sido muerte accidental o violenta.

¿Es muerte accidental o violenta?

**MUERTES ACCIDENTALES O VIOLENTAS**

**23. SI LA MUERTE FUE ACCIDENTAL O VIOLENTA, ESPECIFIQUE :**

23.1 Fue un presunto :  **NO APLICA**      23.2 ¿Ocurrió en el desempeño de su trabajo?:  **NO APLICA**

23.3 Sitio de ocurrencia :  **NO APLICA**      23.4 Parentesco P.A. :  **NO APLICA**

23.5 La defunción fue registrada en el ministerio público con el acta número :

23.6 Describa brevemente la situación, circunstancia o motivos en que se produjo la lesión :

23.7 Sólo en caso de accidente, anote el domicilio dónde ocurrió la lesión

23.7.1 Calle y número :

23.7.5 Entidad :       23.7.4 Municipio:  **NO APLICA**

23.7.3 Localidad:  **NO APLICA**      23.7.2 Colonia :

Los datos que se solicitan son:

<b>DATOS DE MUERTES ACCIDENTALES Y VIOLENTAS</b>	
Si la muerte fue accidental o violenta, de aviso a la autoridad civil, ya que el médico legista levantará el certificado, respondiendo a cada una de las preguntas en este apartado.	
	<p><b>¿ES MUERTE ACCIDENTAL O VIOLENTA?</b> Este apartado se activará de dos maneras, si el usuario marca el control o si estuviera codificado y si dentro de las causas codificadas hubiera alguna que perteneciera al apartado de accidentales o violentas (Letras S, T, V, W, X, Y de la CIE), si fuera la segunda opción el usuario no podrá desmarcar el llenado del apartado, por lo que el control se bloqueará.</p>
23	<p><b>SI LA MUERTE FUE ACCIDENTAL O VIOLENTA, ESPECIFICAR:</b></p> <p><b>23.1 FUE UN PRESUNTO:</b></p> <p>Cuando en esta variable se introduzca la opción "ACCIDENTE" se activa el apartado DOMICILIO DEL ACCIDENTE, en caso contrario el sistema limpia todas sus variables, colocando automáticamente "NO APLICA" y las bloquea. Si fuera capturado "HOMICIDIO", se habilitará el llenado de la pregunta 23.2 PRESUNTO AGRESOR.</p> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0- N.E.</li> <li>1- Accidente</li> <li>2- Homicidio</li> <li>3- Suicidio</li> <li>9- Se ignora</li> </ul>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

	<p><b>23.2 OCURRIÓ EN EL DESEMPEÑO DE SU TRABAJO.</b></p> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0- N.E.</li> <li>1- SI</li> <li>2- NO</li> <li>9- Se ignora</li> </ul>
	<p><b>23.3 SITIO DONDE OCURRIÓ LA LESIÓN.</b> Especifique el lugar donde ocurrió la lesión, este puede ser diferente al lugar donde ocurrió la defunción.</p> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>00- Vivienda Particular</li> <li>01- Vivienda Colectiva (Asilo, Orfanato, etc.)</li> <li>02- Escuela u Oficina Pública</li> <li>03- Área Deportiva</li> <li>04- Calle o Carretera (Vía Pública)</li> <li>05- Área Comercial o de Servicios</li> <li>06- Área Industrial (Taller, Fábrica u Obra)</li> <li>07- Granja (Rancho o Parcela)</li> <li>08- Otro</li> <li>09- Se ignora</li> <li>99- N.E.</li> </ul>
	<p><b>23.4 PARENTESCO QUE TENÍA EL PRESUNTO AGRESOR CON EL FALLECIDO.</b> Si la muerte fue por homicidio, especifique el parentesco que existía entre el presunto agresor con el fallecido (padre, madre, madrastra, concubina, esposo, etc)</p> <p>Cuando se introduzca la opción "HOMICIDIO" se activará el apartado de PARENTESCO DEL PRESUNTO AGRESOR, en caso contrario, se colocan automáticamente 88-"NO APLICA" y se bloqueara.</p> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>00- N.E.</li> <li>01- Esposa(o) o Compañera(o)</li> <li>02- Hijo(a)</li> <li>03- Ex-esposo(a)</li> <li>04- Madre o Padre</li> <li>05- Hermano(a)</li> <li>06- Abuelo(a)</li> <li>07- Nieto(a)</li> </ul>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

	<p>08- Tío(a)  09- Sobrino(a)  10- Primo(a)  11- Otro Parentesco  12- No tiene Parentesco  13- Suegro(a)  99- Se ignora</p>
	<p><b>23.5 LA DEFUNCIÓN FUE REGISTRADA EN EL MINISTERIO PÚBLICO CON EL ACTA NÚMERO.</b> Registrar el número de acta</p> <p>Teclas de llenado rápido:  F3= NO ESPECIFICADO</p>
	<p><b>23.6 BREVE DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN, CIRCUNSTANCIA O MOTIVOS EN QUE SE PRODUJO LA LESIÓN.</b> Registrar de manera precisa las circunstancias que originaron la lesión que causó la muerte.</p> <p>Teclas de llenado rápido:  F3= NO ESPECIFICADO</p>
	<p><b>23.7 EN CASO DE ACCIDENTE, ANOTAR EL DOMICILIO DONDE OCURRIÓ LA LESIÓN.</b></p> <p>Registrar el domicilio completo del lugar donde ocurrió la lesión.</p>
	<p><b>23.7.1 CALLE Y NÚMERO.</b> Registrar el nombre de la calle y número (exterior e interior) correspondientes al domicilio del lugar donde ocurrió la lesión.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escribir el nombre de la calle sin utilizar abreviaturas.</li> <li>• Está permitido el uso de las siguientes abreviaturas: “Av.” para Avenida, “Ext.” para exterior, “Int.” para Interior, “Blvd.” para Boulevard y “No.” para Número.</li> <li>• El orden de los datos es el siguiente: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nombre de la calle</li> <li>2. Número exterior</li> <li>3. Número interior (precedido de “Interior” o “Int.”), si aplica</li> </ol> </li> <li>• En la medida de lo posible evite registrar “Domicilio conocido”, si no es el caso, se debe anotar una referencia para la ubicación de la vivienda.</li> </ul>
	<p><b>23.7.5 ENTIDAD FEDERATIVA.</b> Registrar el nombre de la entidad federativa correspondiente al domicilio del lugar donde ocurrió la lesión.</p> <p>Si se selecciona 00 para la entidad, automáticamente se asigna 000 al municipio y 0000 a la localidad. Correspondiente a no especificado</p> <p>Si se selecciona 99 para la entidad, automáticamente se asigna 999 al</p>

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

municipio y 9999 a la localidad. Correspondiente a se ignora.
---

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

	<p><b><u>23.7.4 MUNICIPIO O DELEGACIÓN.</u></b> Registrar el nombre del municipio o delegación política correspondiente al domicilio del lugar donde ocurrió la lesión.</p> <p>Este campo se filtra de acuerdo a la entidad seleccionada, si se selecciona 999 para la delegación o municipio automáticamente se asigna 9999 a la localidad.</p>
	<p><b><u>23.7.3 LOCALIDAD.</u></b> Registrar el nombre de la localidad correspondiente al domicilio del lugar donde ocurrió la lesión.</p> <p>Este campo se filtra de acuerdo a la entidad y municipio seleccionados.</p>
	<p><b><u>23.7.1 COLONIA.</u></b> Anotar el nombre de la colonia correspondiente al domicilio del lugar donde ocurrió la lesión.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escribir el nombre de la colonia sin utilizar abreviaturas.</li> <li>• Está permitido el uso de las siguientes abreviaturas: “Col.” para Colonia</li> <li>• Nombre de la colonia (precedido de “Colonia” o “Col.”)</li> <li>• En la medida de lo posible evitar registrar “Domicilio conocido”, si no es el caso, se debe anotar una referencia para la ubicación de la vivienda.</li> </ul>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

La cuarta sección consta de información sobre la certificación (informante y certificador del documento).

**CERTIFICACIÓN**

**24. DEL INFORMANTE :**  
Nombre (s) : [SE IGNORA] Paterno : [SE IGNORA] Materno : [SE IGNORA]

**25. PARENTESCO CON EL(LA) FALLECIDO(A) :** [04] **MADRE O PADRE**

**26. CERTIFICADA POR :** [ ] [ ]

**27. SI EL CERTIFICANTE ES MÉDICO** (Número de cédula profesional) : [W123444]

**28. Nombre (s) :** [NO ESPECIFICADO] Paterno : [NO ESPECIFICADO] Materno : [NO ESPECIFICADO]

**29. TELÉFONO :** [999999999999] **30. DOMICILIO :** [NO ESPECIFICADO]

**31. ¿ESTÁ FIRMADO EL CERTIFICADO? :** [1] **SI** **32. FECHA DE CERTIFICACIÓN :** [14/01/2012]

Los datos que se solicitan son:

<b>DATOS DEL INFORMANTE</b>	
Las preguntas de esta sección corresponden a los datos de identificación del informante del Certificado de Defunción.	
24	<p><b>NOMBRE.</b> Anotar el nombre del informante.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El nombre se anota idénticamente a como esté asentado en el Acta de Nacimiento, por lo que se recomienda copiarlo directamente de este documento o en su defecto de la identificación oficial o comprobante de identidad que presente el informante.</li> <li>Sin abreviaturas, a menos que se encuentre la información de esa manera en el Acta de Nacimiento.</li> <li>La longitud mínima son dos caracteres, siempre y cuando no se repitan, hasta llegar a una máxima de cuarenta.</li> </ul> <p>Teclas de llenado rápido: F3= NO ESPECIFICADO F4= SE IGNORA</p>
	<p><b>APELLIDO PATERNO.</b> Anotar el apellido paterno.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se anota idénticamente a como esté asentado en el Acta de Nacimiento, por lo que se recomienda copiarlo directamente de este documento o en su defecto de la identificación oficial o comprobante de identidad que presente el informante.</li> <li>Sin abreviaturas, a menos que se encuentre la información de esa manera en el Acta de Nacimiento.</li> <li>La longitud mínima son dos caracteres, siempre y cuando no se repitan, hasta llegar a una máxima de veinte.</li> </ul> <p>Teclas de llenado rápido: F3= NO ESPECIFICADO F4= SE IGNORA</p>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

	<p><b>APELLIDO MATERNO.</b> Anotar el apellido materno.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se anota idénticamente a como esté asentado en el Acta de Nacimiento, por lo que se recomienda copiarlo directamente de este documento o en su defecto de la identificación oficial o comprobante de identidad que presente el informante.</li> <li>• Sin abreviaturas, a menos que se encuentre la información de esa manera en el Acta de Nacimiento.</li> <li>• La longitud mínima son dos caracteres, siempre y cuando no se repitan, hasta llegar a una máxima de veinte.</li> </ul> <p>Teclas de llenado rápido: F3= NO ESPECIFICADO F4= SE IGNORA</p>
25	<p><b>PARENTESCO CON EL (LA) FALLECIDO (A).</b>- Anotar el parentesco del informante con el (la) fallecido(o)</p> <p><u>PARENTESCO DEL INFORMANTE</u></p> <p>En caso de que la edad sea menor a 10 años en el caso del parentesco no podrán ser elegibles las siguientes opciones:</p> <p>01 - ESPOSA(O) O COMPAÑERA(O) 02 - HIJO(A) 03 - EX-ESPOSO(A) 07 - NIETO(A) 13 - SUEGRO(A)</p> <p>Si la edad es mayor a 80 años el sistema no permite elegir la clave 6 ABUELO(A) para el parentesco. Al dar aceptar en el mensaje se limpia el campo y dejar el foco ahí.</p> <p>Si la edad es mayor a 90 años el sistema no permite elegir las claves 4 MADRE O PADRE y 6 ABUELO(A) para el parentesco. Al dar aceptar en el mensaje limpia el campo y deja el foco ahí.</p> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <p>00- N.E. 01- ESPOSA(O) COMPAÑERA(O) 02- HIJO(A) 03- EX-ESPOSO(A)</p>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

	04- MADRE O PADRE 05- HERMANO(A) 06- ABUELO(A) 07- NIETO(A) 08- TIO(A) 09- SOBRINO(A) 10- PRIMO(A) 11- OTRO PARENTESCO 12- NO TIENE PARENTESCO 13- SUEGRO(A) 99- SE IGNORA
--	--

<b>DATOS DEL CERTIFICANTE</b>	
<p>Las preguntas de esta sección corresponden a los datos de identificación de la persona que expide el Certificado de Defunción.  Los datos que aquí se solicitan son de suma importancia para realizar cualquier aclaración posterior.</p>	
26	<p><b>CERTIFICADA POR.</b> Elegir la opción que identifique a la persona que certifica la defunción.</p> <p>Si el Certificado es llenado por un médico pasante, marcar la opción 4-‘Persona autorizada por la Secretaría de Salud’</p> <p>Si se selecciona en esta pregunta las opciones 1, 2 o 3 el sistema activa la pregunta CÉDULA DEL CERTIFICANTE, en caso contrario se deshabilita, limpia y asigna 8888888888 "No aplica"</p> <p><b>Valores posibles a capturar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0- N.E.</li> <li>1- MEDICO TRATANTE</li> <li>2- MEDICO LEGISTA</li> <li>3- OTRO MEDICO</li> <li>4- PERSONA AUTORIZADA POR LA SECRETARIA DE SALUD</li> <li>5- AUTORIDAD CIVIL</li> <li>8- OTRO</li> </ul>

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

27	<p><b>SI EL CERTIFICANTE ES MÉDICO.</b> Cuando la persona que certifica la defunción es médico (opciones 1, 2 y 3 de la pregunta 26), se anota en el espacio correspondiente el número de cédula profesional que lo avala como tal, en el caso de las cedulas de médicos especialista anotar únicamente los números.</p> <p>Si el certificante no es médico, omitir respuesta</p> <p>Teclas de llenado rápido: F3= 9999999</p>
28	<p><b>NOMBRE.</b> Anotar el nombre de la persona que certifica la defunción.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se anota idénticamente a como esté asentado en el Acta de Nacimiento, por lo que se recomienda copiarlo directamente de este documento o en su defecto de la identificación oficial o comprobante de identidad que presente el informante.</li> <li>• Sin abreviaturas, a menos que se encuentre la información de esa manera en el Acta de Nacimiento.</li> <li>• La longitud mínima son dos caracteres, siempre y cuando no se repitan, hasta llegar a una máxima de cuarenta.</li> <li>• No se permite anotar SE IGNORA o NO ESPECIFICADO</li> </ul>
	<p><b>APELLIDO PATERNO.</b> Anotar el apellido paterno de la persona que certifica la defunción.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se anota idénticamente a como esté asentado en el Acta de Nacimiento, por lo que se recomienda copiarlo directamente de este documento o en su defecto de la identificación oficial o comprobante de identidad que presente el informante.</li> <li>• Sin abreviaturas, a menos que se encuentre la información de esa manera en el Acta de Nacimiento.</li> <li>• La longitud mínima son dos caracteres, siempre y cuando no se repitan, hasta llegar a una máxima de veinte.</li> <li>• No se permite anotar SE IGNORA o NO ESPECIFICADO</li> </ul>

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

	<p><b>APELLIDO MATERNO.</b> Anotar el apellido materno de la persona que certifica la defunción.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se anota idénticamente a como esté asentado en el Acta de Nacimiento, por lo que se recomienda copiarlo directamente de este documento o en su defecto de la identificación oficial o comprobante de identidad que presente el informante.</li> <li>• Sin abreviaturas, a menos que se encuentre la información de esa manera en el Acta de Nacimiento.</li> <li>• La longitud mínima son dos caracteres, siempre y cuando no se repitan, hasta llegar a una máxima de veinte.</li> <li>• No se permite anotar SE IGNORA o NO ESPECIFICADO</li> </ul>
29	<p><b>TELÉFONO.</b> Anotar el número telefónico donde se puede localizar a la persona que certifica la defunción.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anotar el número telefónico a 12 dígitos, es decir, incluyendo el “01” y la clave de larga distancia para facilitar la comunicación.</li> </ul> <p>Teclas de llenado rápido: F3=9999999999</p>
30	<p><b>DOMICILIO.</b> Anotar el domicilio completo donde se localiza habitualmente la persona que certifica la defunción.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta información es obligatoria y no puede ser ignorada ni omitida.</li> <li>• Incluir calle, número, colonia, localidad, municipio y entidad federativa.</li> <li>• Asignar las cajas de texto para colonia, localidad, municipio y entidad federativa</li> <li>• Sin abreviaturas.</li> </ul>
31	<p><b>FIRMA.</b> La persona que certifica la defunción debe plasmar su firma autógrafa en este espacio, haciendo constar que es el responsable de la información contenida en el documento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Certificado se considera <u>inválido</u> sin ésta rúbrica.</li> <li>• Se recomienda que el certificante firme en original cada uno de los 3 tantos que componen el Certificado de Defunción para tener una mejor legibilidad de la firma.</li> </ul> <p>Seleccionar si está firmado: 1- SI 2- NO</p>



CLAVE DEL DOCUMENTO:

VERSIÓN DEL DOCUMENTO:

FECHA DEL DOCUMENTO:

3.1.0

Agosto de 2013

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

32	<p><b>FECHA DE CERTIFICACIÓN:</b> Anotar el día, mes y año correspondiente a la fecha en la que el Certificado es expedido.</p> <p>La combinación de los campos día/mes/año el sistema valida que no sea menor a la FECHA NACIMIENTO, que sea mayor o igual a la FECHA DEFUNCIÓN y a la FECHA CERTIFICACIÓN</p> <p>Rango permitido será solamente el año actual y el anterior al actual. No se permite en blanco. No se permite la captura del 99/99/9999 (SE IGNORA).</p> <p>La combinación de los campos día/mes/año se valida que sea una fecha calendario.</p> <p>La combinación de los campos día/mes/año se valida que no sea mayor a la fecha actual.</p> <p>Si se selecciona 99/99/9999 no se realizará ninguna validación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Por ningún motivo debe confundirse con la fecha en la que el Certificado es entregado.</li> <li>• Esta información no puede desconocerse, dejarse sin datos, ni llenarse los espacios con nueves.</li> <li>• La fecha debe ser anotada en el formato DD/MM/AAAA, completando ceros a la izquierda si el número del día y/o del mes es de un dígito.</li> <li>• Utilizar números arábigos (0, 1, 2, ... , 9)</li> <li>• Colocar un sólo carácter en cada espacio.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Si la defunción ocurrió en una Unidad Médica, el Certificado debe expedirse dentro de las primeras 48 horas posteriores a la defunción. Si se tratase de hallazgos de cuerpos muertos el tiempo comienza a partir del momento del hallazgo</p>
----	---

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

La quinta sección consta de información sobre el Registro Civil.

<b>DEL REGISTRO CIVIL</b>		
33. LA DEFUNCIÓN FUE INSCRITA EN LA OFICIALÍA O JUZGADO : Núm.: <input type="text" value="1"/> Libro Núm.: <input type="text" value="2"/> 33.1 Acta Núm.: <input type="text" value="3"/>		
34. LUGAR Y FECHA DEL REGISTRO :		
34.3 Entidad : <input type="text" value="15"/> <b>MEXICO</b>	34.2 Municipio : <input type="text" value="001"/> <b>ACAMBAY</b>	
34.1 Localidad : <input type="text" value="0001"/> <b>ACAMBAY</b>	34.4 Fecha : <input type="text" value="12/02/2012"/>	

Los datos que se solicitan son:

<b>DATOS DEL REGISTRO CIVIL</b>	
<b>33</b>	<p><b>LA DEFUNCIÓN FUE INSCRITA EN LA OFICIALIA O JUZGADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estos datos son llenados por los oficiales del registro civil al momento de registrar el hecho en sus libros.</li> </ul> <p><b>Número</b> <b>Libro Número</b></p>
	<p><b>33.1 Acta Número.</b> Se anota el número de acta que corresponda.</p>
<b>34</b>	<p><b>LUGAR Y FECHA DE REGISTRO.</b></p> <p><b>34.3 ENTIDAD FEDERATIVA.</b> Registrar el nombre de la entidad federativa correspondiente al domicilio donde se localiza la Oficialía o Juzgado.</p> <p>Si se selecciona 00 para la entidad, automáticamente se asigna 000 al municipio y 0000 a la localidad. Correspondiente a no especificado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anotar el nombre de la Entidad Federativa sin abreviaturas.</li> </ul>
	<p><b>34.2 MUNICIPIO O DELEGACIÓN.</b> Se anota el nombre del municipio o delegación política correspondiente al domicilio donde se localiza la Oficialía ó Juzgado.</p> <p>Este campo se filtra de acuerdo a la entidad seleccionada.</p>
	<p><b>34.1 LOCALIDAD.</b> Registrar el nombre de la localidad correspondiente al domicilio donde se localiza la Oficialía ó Juzgado.</p> <p>Este campo se filtra de acuerdo a la entidad y municipio seleccionados.</p>
	<p><b>34.4 FECHA DE REGISTRO CIVIL.</b> Se anotar el día, mes y año correspondiente a la fecha de registro del Certificado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Por ningún motivo debe confundirse con la fecha en la que el Certificado es registrado.</li> <li>Esta información no puede desconocerse, dejarse sin datos, ni llenarse los espacios con nueves.</li> <li>La fecha debe ser anotada en el formato DD/MM/AAAA, completando ceros a</li> </ul>

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

	<p>la izquierda si el número del día y/o del mes es de un dígito.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizar números arábigos (0, 1, 2, ... , 9)</li> <li>• Colocar un sólo carácter en cada espacio.</li> </ul> <p>Se permite el uso de 88/88/8888 - No especificado en el caso de que el registro civil no hubiera completado los datos. No se permite el uso de 99/99/9999 – Se ignora.</p>
--	---

### **3.4 GRABAR.**

La siguiente opción que se tiene es Grabar, esto para guardar los cambios que se hayan realizado o bien, guardar un nuevo certificado.

En el momento del guardado el sistema revisará de nueva cuenta el llenado de los campos y si hubiera alguno que infringiera una regla de validación o que se encuentre vacío, el sistema mandará una alerta y posicionará el cursor en el campo en el cual se haya encontrado el problema.

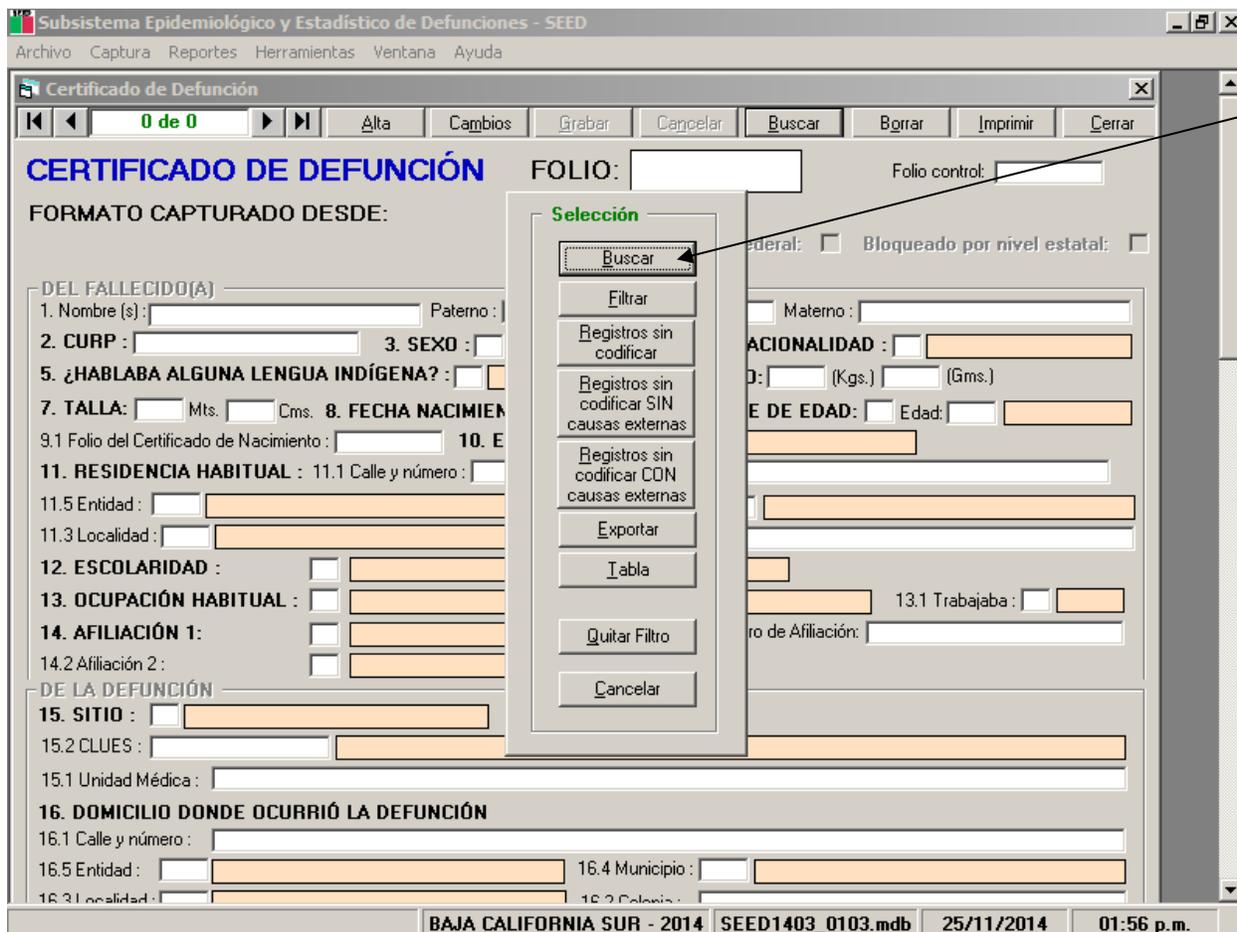
### **3.5 CANCELAR.**

Interrumpe la modificación que se esté realizando a un certificado ya existente o cancela la captura de un nuevo registro mientras no se haya guardado.

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

### 3.6 BUSCAR.

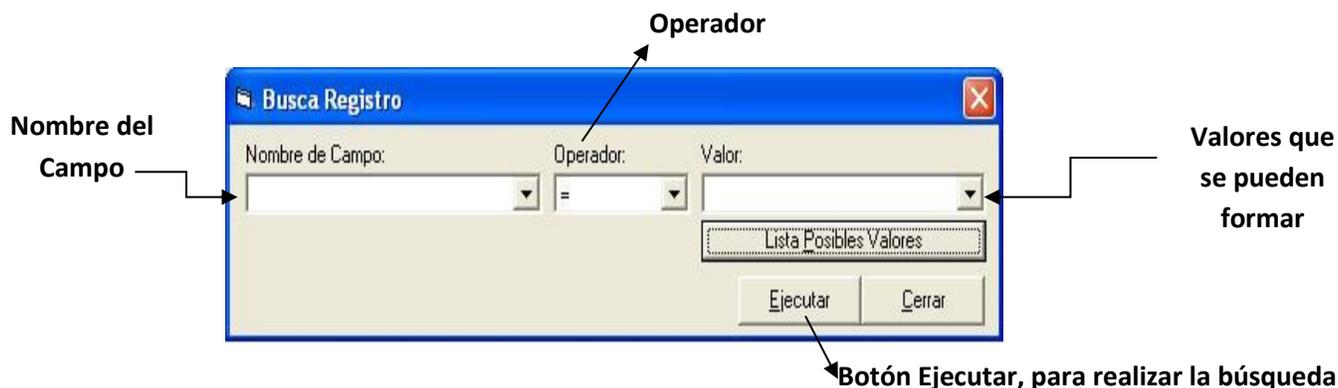
Al accionar este botón, aparece una pantalla en la que se encuentran las opciones: Buscar, Filtrar, Registros sin codificar, Exportar, Tabla, Quitar filtro, Cancelar. La primera opción es la utilidad de **Buscar**, la cual permite encontrar el primer registro que cumpla con la condición señalada.



The screenshot displays the 'Certificado de Defunción' (Death Certificate) form within the SEED application. A 'Selección' (Selection) menu is open, listing several options: 'Buscar', 'Filtrar', 'Registros sin codificar', 'Registros sin codificar SIN causas externas', 'Registros sin codificar CON causas externas', 'Exportar', 'Tabla', 'Quitar Filtro', and 'Cancelar'. The 'Buscar' option is currently selected and highlighted. An arrow points from the word 'Buscar' on the right side of the image to this menu item. The background form contains various input fields for personal and identification data, such as 'Nombre (s)', 'CURP', 'SEXO', 'FECHA NACIMIENTO', 'RESIDENCIA HABITUAL', and 'DOMICILIO DONDE OCURRIÓ LA DEFUNCIÓN'. The status bar at the bottom indicates the user is in 'BAJA CALIFORNIA SUR - 2014' and the file is 'SEED1403\_0103.mdb'.

- **Opción Buscar.**

Esta es la pantalla que se muestra para realizar búsquedas de registros.



**Nombre del campo:** muestra una lista de los valores que podemos tomar para hacer la búsqueda, por ejemplo: folio, nombre, apellido paterno, apellido materno, fecha de nacimiento, fecha de defunción, etc.

**Operador:** es la condición lógica que se debe especificar para realizar las búsquedas de registros.

Operador	Descripción
=	Igual a
<>	Diferente a
>	Mayor que
>=	Mayor o igual que
<	Menor que
<=	Menor o igual que
Like	Parecido a

En campos de tipo texto, utilice el operador "Like".

**Valor:** Dato que se utilizará para filtrar el campo seleccionado. En este campo se puede usar el carácter de comodín % en combinación con el operador Like, para búsquedas de cadenas de texto.

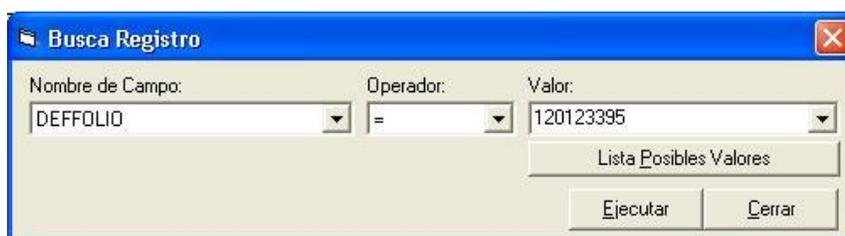
 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:
	3.1.0	Agosto de 2013

Por ej. Nombre Like J%, devolverá registros cuyo nombre empiece con la letra “J”, tales como Juan, Javier, etc. Si los hubiera en la base de datos.

**Lista posible de valores:** Muestra los valores que se pueden tomar dependiendo de lo que se encuentre capturado en la base de datos en el campo seleccionado. Si no se aprieta el botón el campo deberá ser completado a criterio del usuario.

### Ejemplo:

En esta búsqueda se solicita mostrar el registro cuyo **Folio** es igual a 120123416.

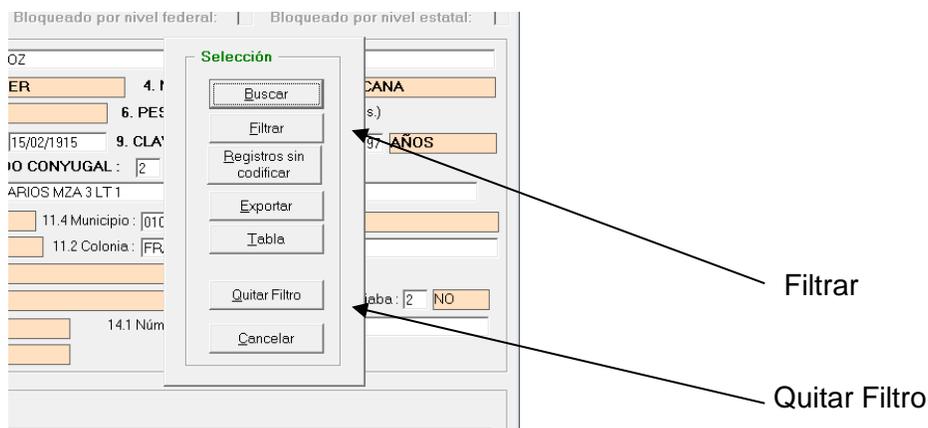


En la siguiente pantalla se muestra el resultado de la búsqueda, donde el número de folio seleccionado se encontró en la posición 5 de 12,

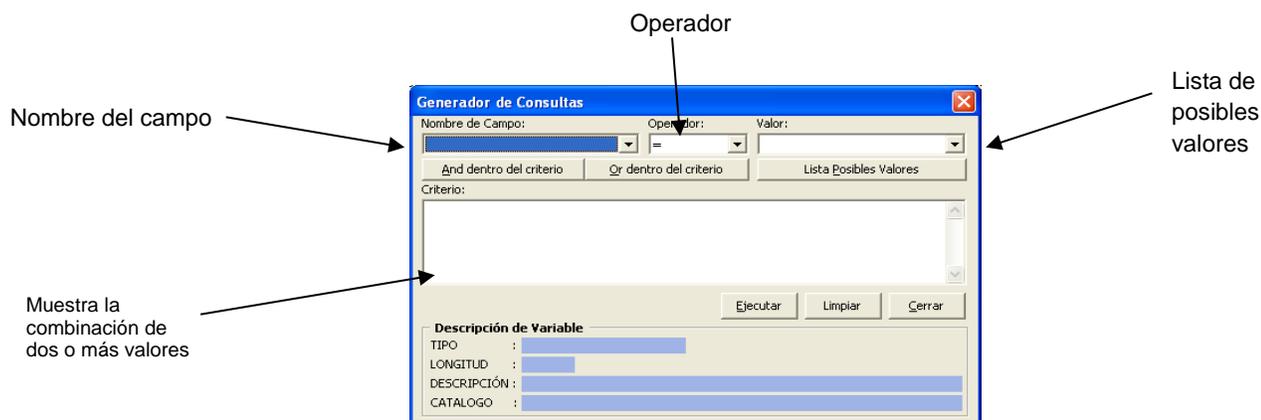


- **Opción Filtrar**

Los filtros permiten mostrar los registros que cumplen una o varias condiciones seleccionadas por el usuario. Para acceder a esta función en la ventana de certificados de defunción se debe seleccionar el botón **Buscar** y activar el botón **Filtrar**.



Para quitar el filtro es necesario seleccionar la opción **Quitar Filtro**, para que se muestren nuevamente todos los registros y se puedan utilizar otros filtros.



**Nombre del campo:** muestra una lista de los valores que podemos tomar para hacer la búsqueda, por ejemplo: folio, nombre, apellido paterno, apellido materno, fecha de nacimiento, fecha de defunción, etc.

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

**Operador:** es la condición lógica que se debe especificar para realizar las búsquedas de registros.

Operador	Descripción
=	Igual a
<>	Diferente a
>	Mayor que
>=	Mayor o igual que
<	Menor que
<=	Menor o igual que
Like	Parecido a

**Valor:** Dato que se utilizará para filtrar el campo seleccionado. En este campo se puede usar el carácter de comodín % en combinación con el operador Like, para búsquedas de cadenas de texto. Por ej. Nombre Like J%, devolverá registros cuyo nombre empiece con la letra “J”, tales como Juan, Javier, etc. Si los hubiera en la base de datos.

**Criterio:** aquí se muestran los parámetros elegidos para el filtro de registros.

**Lista posible de valores:** Muestra los valores que se pueden tomar dependiendo de lo que se encuentre capturado en la base de datos en el campo seleccionado. Si no se aprieta el botón el campo deberá ser completado a criterio del usuario.

**And dentro del criterio:** Añade el criterio a la lista de valores por los cuales se realizará el filtro, ejemplo: condición 1 “y” condición 2.

**Or dentro del criterio:** Añade el criterio a la lista de valores por los cuales se realizará el filtro, ejemplo: condición 1 “o” condición 2.

**Cerrar:** Sale de la ventana de Filtros.

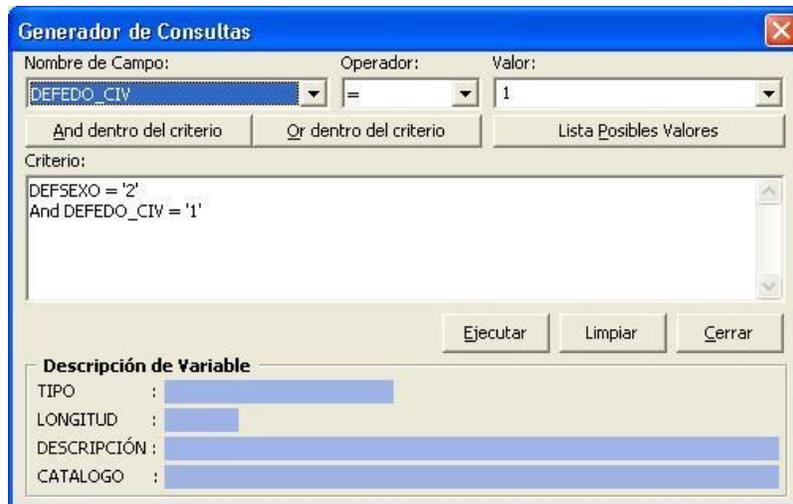
**Limpiar:** La ventana de filtros regresa al estado inicial, para que se introduzcan nuevas condiciones, esto se hace en caso de que el filtro seleccionado no sea el correcto o cuando son necesarios parámetros diferentes a los ya seleccionados.

Para realizar el filtro se debe seleccionar Ejecutar, de esta forma se muestran los registros que cumplan con las condiciones señaladas.

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

## Ejemplos:

- Los registros que se van a mostrar al realizar este filtro, son únicamente los que cumplen con la condición de que DEFEDO\_CIV (Estado conyugal) sea igual a 1 (SOLTERO(A)) y DEFSEXO (Sexo del fallecido) sea igual a 2 (MUJER).



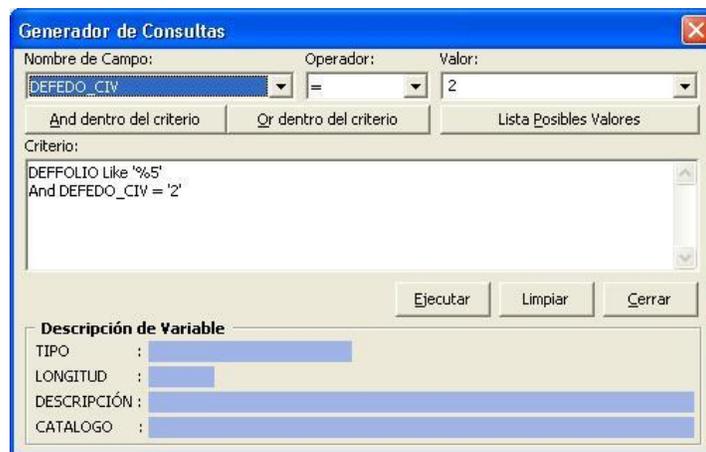
Al dar clic en ejecutar se muestran los registros encontrados, que en el ejemplo son 2 de un total previo de 12.



 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

Es importante señalar que para este ejemplo se deben cumplir ambas condiciones ya que se está utilizando el operador **And**.

- En el siguiente filtro, al igual que en el anterior se deben cumplir las dos condiciones que se muestran en la pantalla, pero en este caso se utilizará el carácter comodín %, el cual sirve para seleccionar un dato que tenga uno o más caracteres sin importar los demás. En este ejemplo se seleccionan todos los folios que terminan en 5, sin importar los números que le anteceden y que DEFEDO\_CIV = 2 (VIUDO(A)).



**Generador de Consultas**

Nombre de Campo: DEFEDO\_CIV    Operador: =    Valor: 2

And dentro del criterio    Or dentro del criterio    Lista Posibles Valores

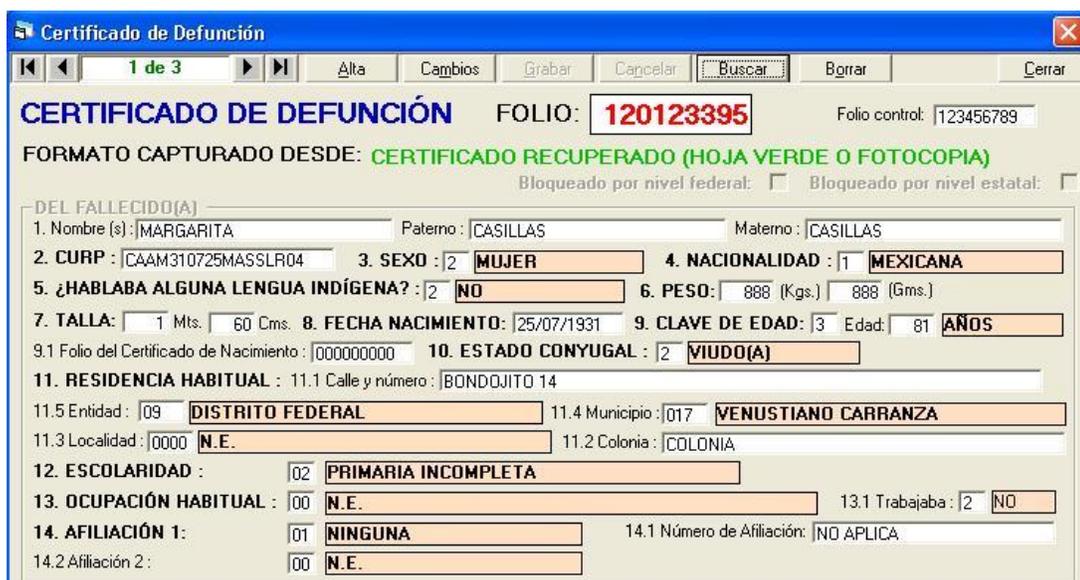
Criterio:  
DEFFOLIO Like '%5'  
And DEFEDO\_CIV = '2'

Ejecutar    Limpiar    Cerrar

**Descripción de Variable**

TIPO :  
LONGITUD :  
DESCRIPCIÓN :  
CATALOGO :

Al dar clic en ejecutar se muestran los registros encontrados, que en el ejemplo son 3 de un total previo de 12.



**Certificado de Defunción**    FOLIO: 120123395    Folio control: 123456789

FORMATO CAPTURADO DESDE: CERTIFICADO RECUPERADO (HOJA VERDE O FOTOCOPIA)

DEL FALLECIDO(A)

1. Nombre (s): MARGARITA    Paterno: CASILLAS    Materno: CASILLAS

2. CURP: CAAM310725MASSLR04    3. SEXO: 2 MUJER    4. NACIONALIDAD: 1 MEXICANA

5. ¿HABLABA ALGUNA LENGUA INDÍGENA?: 2 NO    6. PESO: 888 (Kgs.) 888 (Gms.)

7. TALLA: 1 Mts. 60 Cms.    8. FECHA NACIMIENTO: 25/07/1931    9. CLAVE DE EDAD: 3 Edad: 81 AÑOS

9.1 Folio del Certificado de Nacimiento: 000000000    10. ESTADO CONYUGAL: 2 VIUDO(A)

11. RESIDENCIA HABITUAL: 11.1 Calle y número: BONDJITO 14

11.5 Entidad: 09 DISTRITO FEDERAL    11.4 Municipio: 017 VENUSTIANO CARRANZA

11.3 Localidad: 0000 N.E.    11.2 Colonia: COLONIA

12. ESCOLARIDAD: 02 PRIMARIA INCOMPLETA

13. OCUPACIÓN HABITUAL: 00 N.E.    13.1 Trabajaba: 2 NO

14. AFILIACIÓN 1: 01 NINGUNA    14.1 Número de Afiliación: NO APLICA

14.2 Afiliación 2: 00 N.E.

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:
	3.1.0	Agosto de 2013

Cuando no se encuentran registros que cumplan las condiciones se muestra el siguiente mensaje:

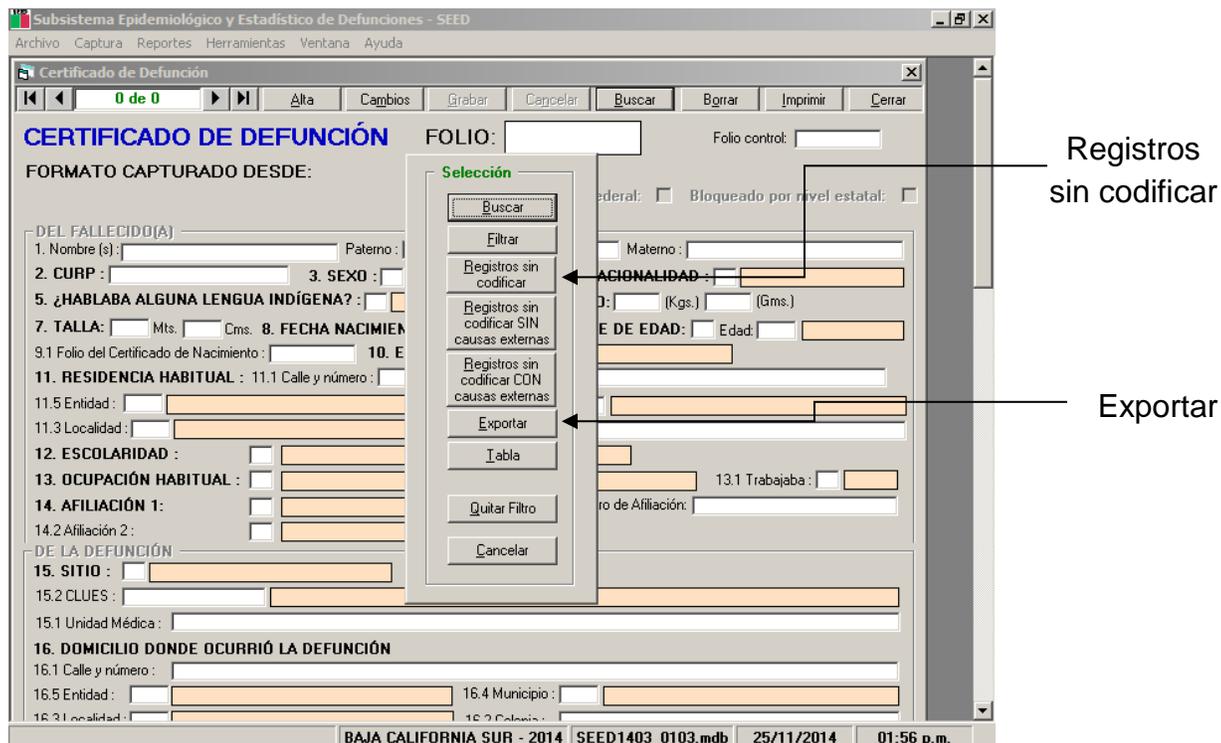


- **Opción Registros sin codificar**

Realiza un filtro en pantalla mostrando solamente aquellos registros que se encuentren sin codificar. Conforme vayan siendo codificados, los registros serán descartados de la vista. Para desactivar el filtro seleccione la opción quitar filtros.

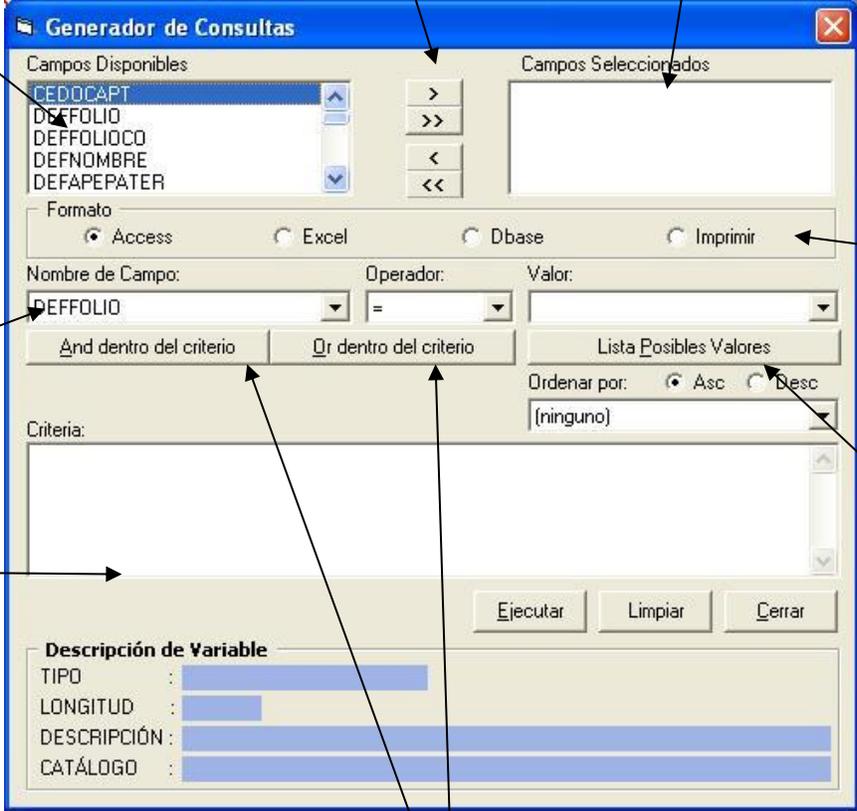
- **Opción Exportar**

Permite seleccionar de forma parcial o total los registros de la base de datos y enviarlos a un archivo independiente o bien imprimirlos.



 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

Esta es la ventana que se muestra para realizar las exportaciones.



Campos que se pueden seleccionar

Botón de selección de registros

Campos seleccionados

Nombre del campo a usar como filtro

Muestra la combinación de dos o más criterios para filtrado

Operador

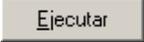
Formato a exportar

Lista de valores que se pueden tomar para la variable seleccionada

Descripción de Variable	
TIPO :	[Barra de progreso]
LONGITUD :	[Barra de progreso]
DESCRIPCIÓN :	[Barra de progreso]
CATÁLOGO :	[Barra de progreso]

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

La siguiente pantalla muestra los botones que se pueden utilizar para agregar o quitar los campos que contendrá el archivo a exportar:

Botón	Descripción
	Este botón sirve para agregar un campo seleccionado
	Con este botón se agregan todos los campos
	Este botón sirve para quitar uno de los campos seleccionados
	Con este botón se quitan todos los campos
	Este botón sirve para realizar la exportación
	La ventana de exportaciones regresa al estado inicial, para que se introduzcan nuevas condiciones, esto se hace en caso de que las condiciones señaladas no sean correctas o cuando son necesarios parámetros diferentes a los ya seleccionados.
	Con este botón se sale de la pantalla de exportaciones

**Campos disponibles:** muestra todos los campos disponibles para la exportación.

**Campos seleccionados:** muestra los campos elegidos de la lista de campos disponibles.

**Formato:** existen cuatro opciones: Access, Excel, Dbase e Imprimir. Se debe seleccionar el formato deseado para la exportación o bien la opción de imprimir.

**Nombre del campo:** muestra una lista de los valores que se pueden tomar para hacer la búsqueda, por ejemplo: folio, paterno, materno, nombre, etc.

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

**Operador:** es la condición que se debe elegir para realizar las búsquedas de registros.

Operador	Descripción
=	Igual a
<>	Diferente a
>	Mayor que
>=	Mayor o igual que
<	Menor que
<=	Menor o igual que
Like	Parecido a

**Valor:** muestra la lista de valores dependiendo del **Nombre del campo** seleccionado, recuerde que aquí puede usar el carácter comodín %.

**Criterio:** aquí se muestran los parámetros elegidos para el filtro de registros.

**Lista posible de valores:** muestra los valores que se pueden tomar dependiendo del **Nombre del campo** seleccionado.

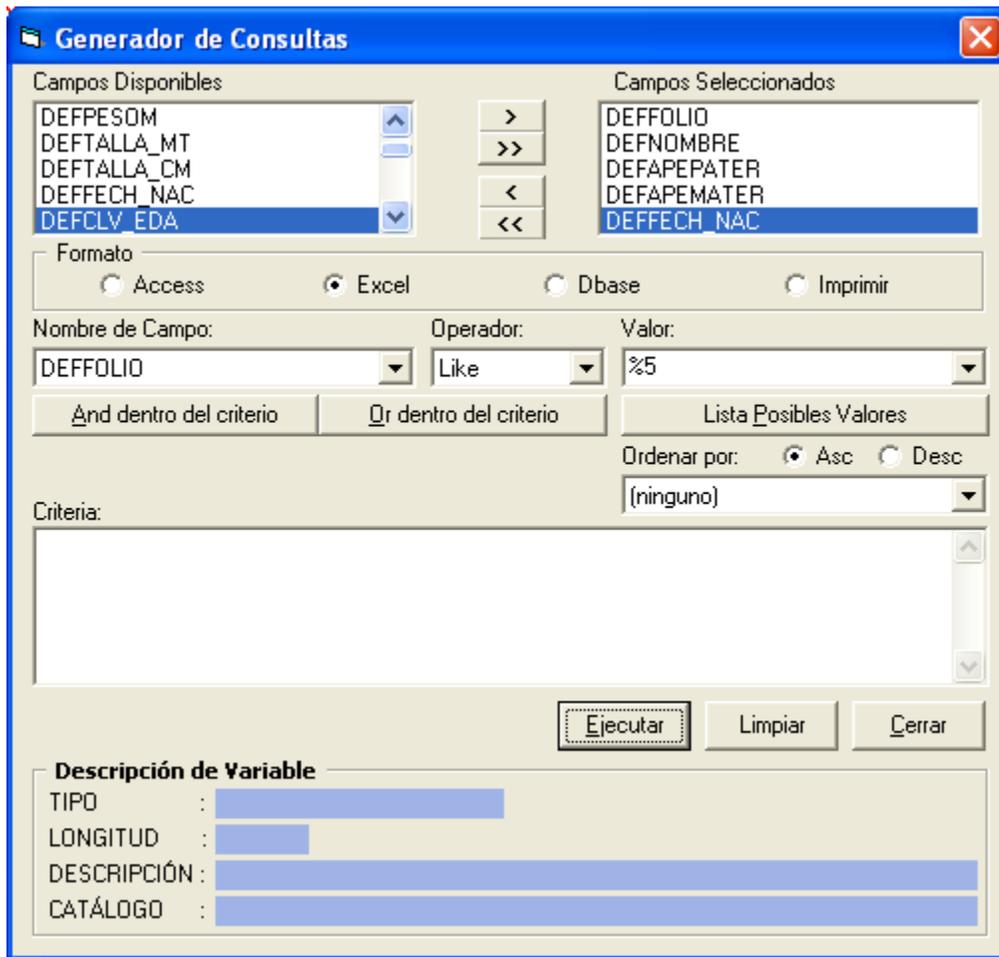
**And dentro del criterio:** Añade el criterio a la lista de valores por los cuales se realizará el filtro, ejemplo: condición 1 “y” condición 2

**Or dentro del criterio:** Añade el criterio a la lista de valores por los cuales se realizará el filtro, ejemplo: condición 1 “o” condición 2

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

### Ejemplo:

En la siguiente ventana se muestran los campos seleccionados: **DEFFOLIO**, **DEFNOMBRE**, **DEFAPATERNO**, **DEFAMATERNO**, **DEFFECH\_NAC** con los siguientes criterios de selección: registros cuyo **FOLIO** termine con 5. Los folios aparecerán en orden **Ascendente** en el reporte que se va a exportar a **Excel** (éste fue el formato seleccionado).



**Generador de Consultas**

Campos Disponibles: DEFPESOM, DEFTALLA\_MT, DEFTALLA\_CM, DEFFECH\_NAC, DEFFOLIO, DEFCLV\_EDA

Campos Seleccionados: DEFFOLIO, DEFNOMBRE, DEFAPATERNO, DEFAMATERNO, DEFFECH\_NAC

Formato:  Access  Excel  Dbase  Imprimir

Nombre de Campo: DEFFOLIO    Operador: Like    Valor: %5

And dentro del criterio    Or dentro del criterio    Lista Posibles Valores

Ordenar por:  Asc  Desc

Criteria: (ninguno)

Ejecutar    Limpiar    Cerrar

**Descripción de Variable**

TIPO : [Barra azul]

LONGITUD : [Barra azul]

DESCRIPCIÓN : [Barra azul]

CATÁLOGO : [Barra azul]

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:
	3.1.0	Agosto de 2013

Al dar clic en el botón **Ejecutar**, aparecerá la siguiente pantalla que muestra una vista preliminar de cómo quedará el reporte, a fin de que si no cumple con lo requerido, se puedan hacer modificaciones:

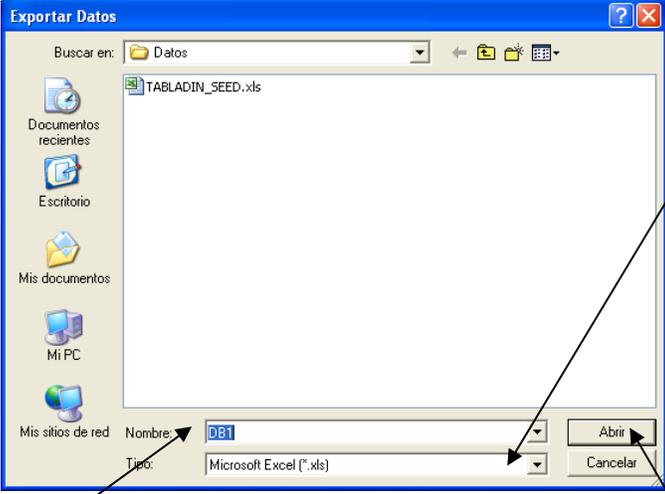
Total de registros



Indica el tipo de formato que elegimos para exportar

Muestra los registros que cumplen con las condiciones especificadas.

Si se decide que el reporte cumple con los requerimientos, seleccionar el botón **Guardar**, al hacerlo aparecerá una pantalla como la siguiente:



Tipo de archivo, en este caso Excel

Nombre de la base de datos

Clic para hacer la exportación

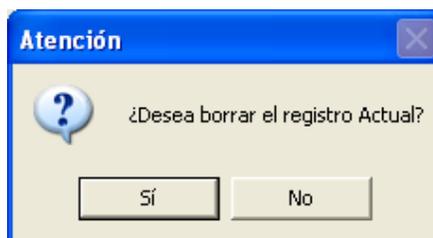
 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

En esta pantalla se selecciona la ruta o dirección donde se va a guardar el archivo, se le asigna un nombre y se da un clic en **Guardar**.

### 3.7 BORRAR.



La siguiente opción que se tiene es la de Borrar, al dar click en esta opción, se mostrará en pantalla un mensaje preguntando si se desea borrar el registro actual.



Si se da click en No, no se eliminará el certificado en el que el usuario se encontraba, si se da click en Sí, se eliminará el registro del certificado en el que se estaba y como se podrá observar, en pantalla se tendrá un nuevo certificado porque ya fue eliminado el anterior.

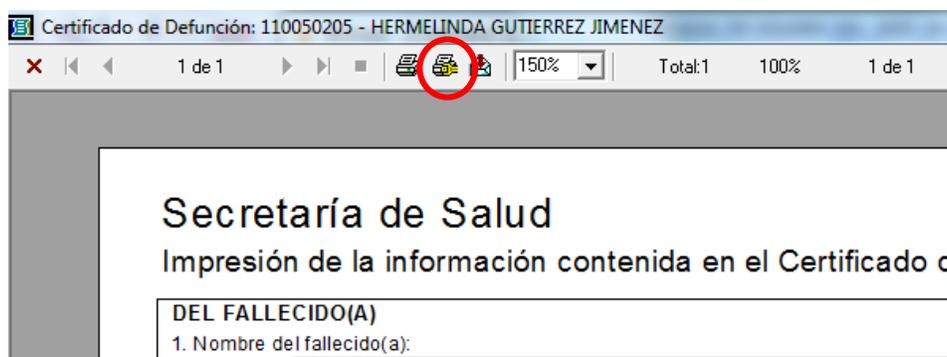


 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

### 3.9 Imprimir



El botón de Imprimir tiene como objetivo realizar la impresión del certificado capturado, en hoja tamaño carta, en alguna ocasión puede verse desfasado si la impresora está configurada en tamaño A4, tamaño muy similar al carta, para lo cual será necesario oprimir el botón de configuración para ajustar el tamaño a carta.



### 3.9 CERRAR.



La siguiente opción que se tiene es Cerrar, esto es para salir del Certificado de Defunciones y entrar a un nuevo menú.

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

#### 4. REPORTES.

- **Descripción**

Este módulo ha sido diseñado para proporcionar a los usuarios del sistema información sobre las defunciones registradas en la base de datos, a través de tabulados estadísticos predeterminados y la generación de una tabla dinámica.

- **Generación de reportes**

Los reportes estadísticos que se pueden generar son:

REPORTE	OPCIONES ESPECÍFICAS
20 principales causas de defunción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista Mexicana</li> <li>• Lista GBD</li> <li>• Lista OPS/OMS</li> </ul>
10 principales causas de defunción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista Mexicana</li> <li>• Lista GBD</li> <li>• Lista OPS/OMS</li> </ul>
Lista	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista Mexicana</li> <li>• Lista GBD</li> <li>• Lista OPS/OMS</li> </ul>
Lista detallada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selección de causas (Todas, Capítulo(s), Causa(s))</li> </ul>
Programas prioritarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salud del niño</li> <li>• Salud reproductiva</li> <li>• Micobacteriosis</li> <li>• Zoonosis</li> <li>• Salud del adulto y del anciano</li> <li>• VIH/SIDA y otras ETS</li> <li>• Adicciones</li> <li>• Enfermedades transmitidas por vector</li> <li>• Urgencias y desastres</li> </ul>
Notificaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notificación (Internacional, Obligatoria, Inmediata, Inmediata Obstétrica)</li> </ul>
Vigilancia epidemiológica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todas</li> <li>• Emergentes y Reemergentes</li> <li>• Inmediata</li> <li>• internacional</li> </ul>
Grandes Grupos GBD	
Maternas	
EDAS	

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:
	3.1.0	Agosto de 2013

---

**IRAS**

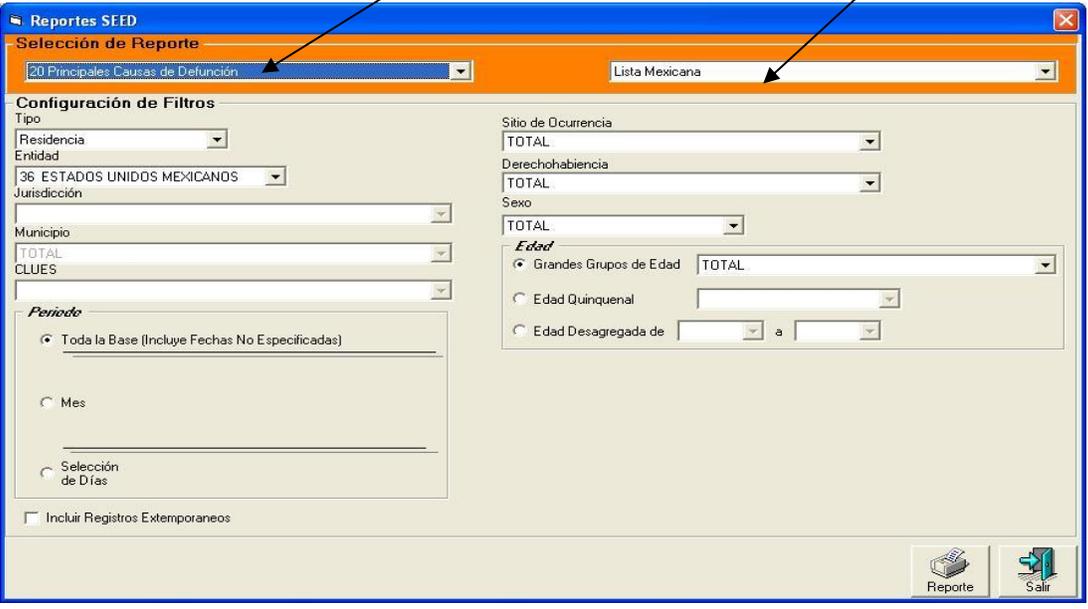
---

En Menú Reportes, opción Reporte. La ventana de reportes permite generar diversos reportes A continuación se presenta la ventana con sus respectivos elementos:

**Nombre del reporte**
**Opciones del reporte**

**Variables de selección**





**Botones de acción**



Los botones que inician la generación y visualización de los reportes son:



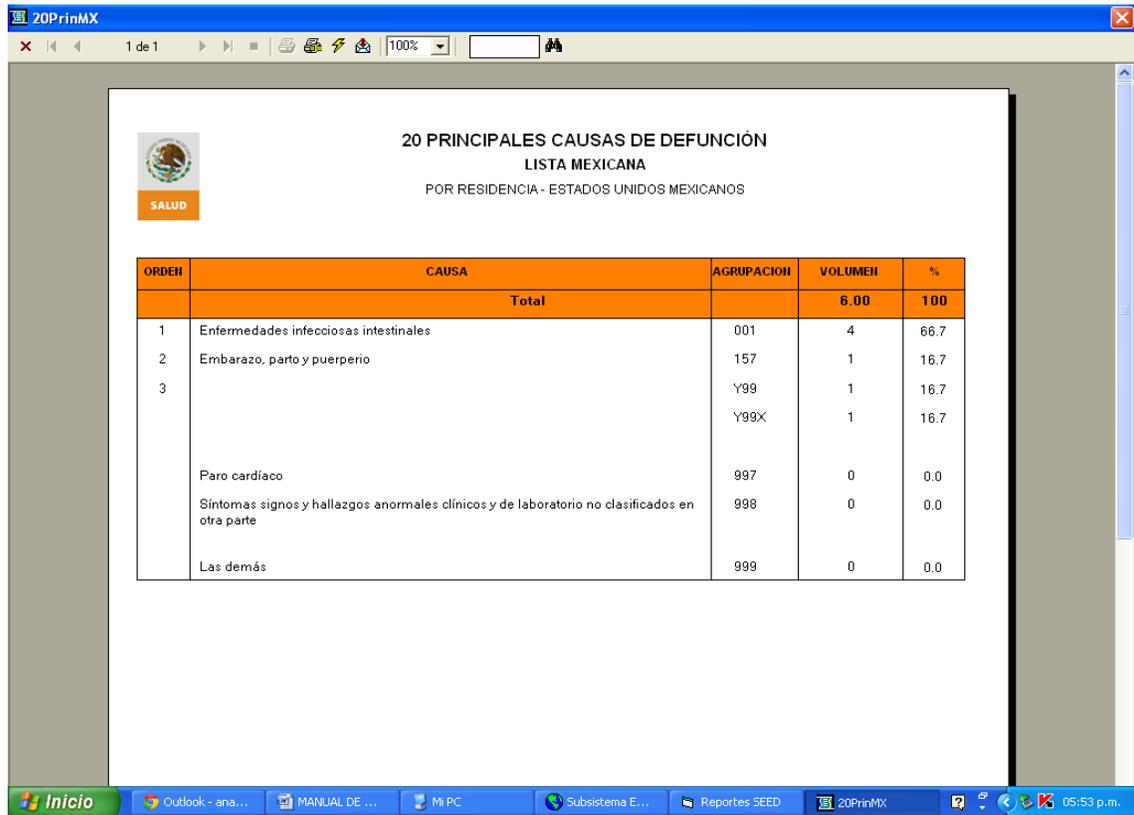
Inicia la generación del reporte y muestra la vista preliminar del mismo.



Salir de la generación del reporte seleccionado.

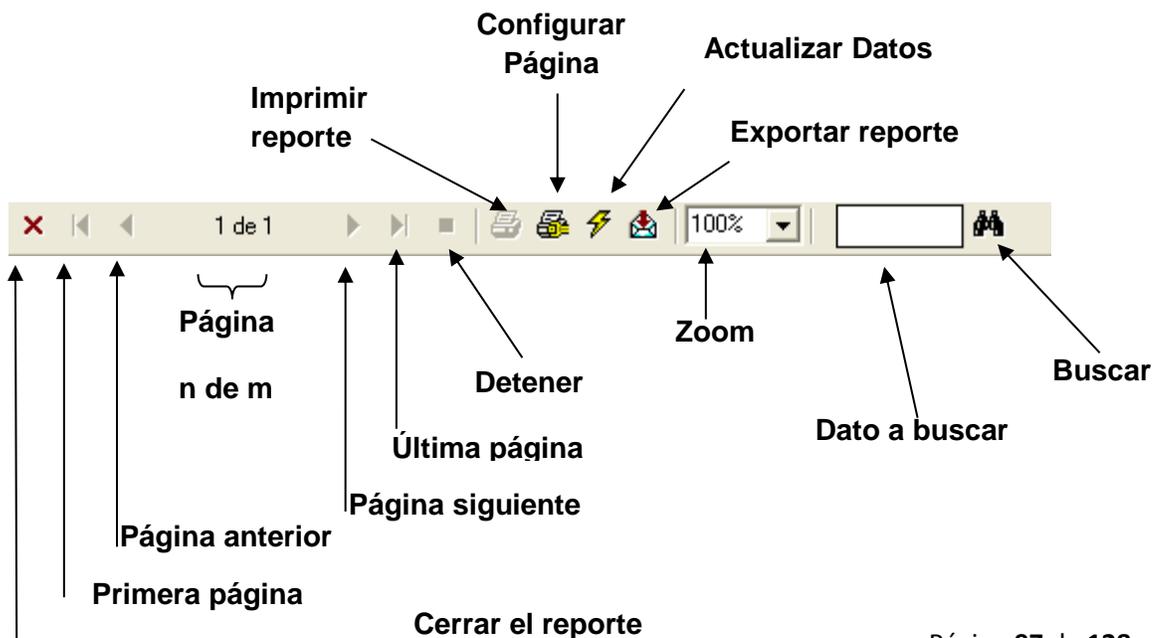
 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

Vista preliminar del reporte solicitado.



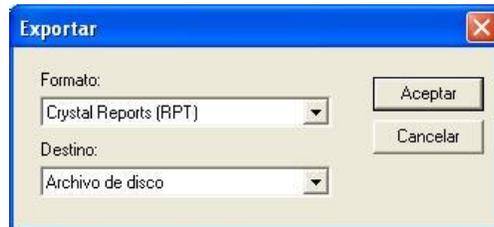
20 PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCIÓN  
LISTA MEXICANA  
POR RESIDENCIA - ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

ORDEN	CAUSA	AGRUPACION	VOLUMEN	%
<b>Total</b>				
			<b>6.00</b>	<b>100</b>
1	Enfermedades infecciosas intestinales	001	4	66.7
2	Embarazo, parto y puerperio	157	1	16.7
3		Y99	1	16.7
		Y99X	1	16.7
	Paro cardíaco	997	0	0.0
	Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	998	0	0.0
	Las demás	999	0	0.0



	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

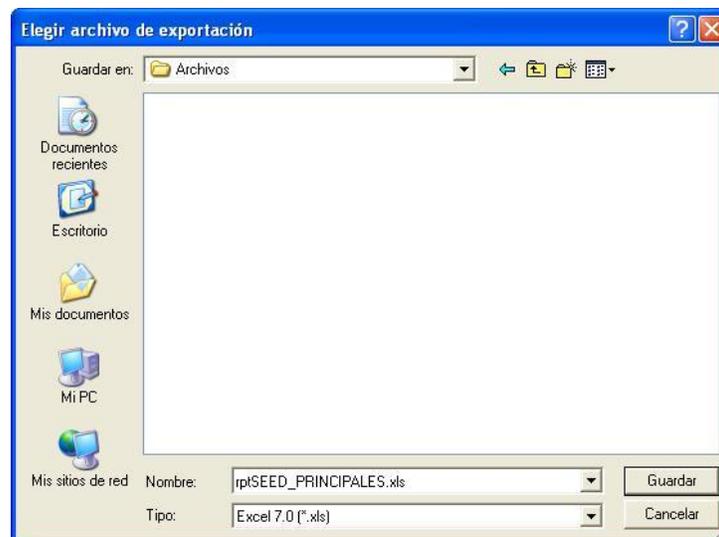
Para poder realizar una **exportación** debe dar un click en el botón de **exportar** y aparecerá la siguiente ventana:



Como ejemplo seleccionamos a formato de *Excel* y destino en *Archivo de disco*.



A continuación se presenta la ventana de diálogo en donde se solicita el directorio donde se guardará el archivo y el nombre del mismo, por *default* el nombre del reporte ya es especificado. Elija la opción **Guardar**.





CLAVE DEL DOCUMENTO:

VERSIÓN DEL DOCUMENTO:

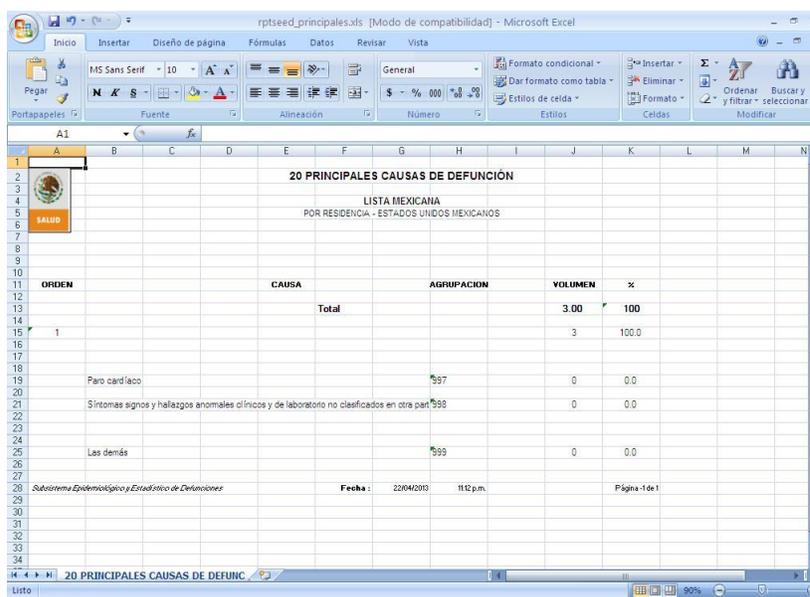
FECHA DEL DOCUMENTO:

3.1.0

Agosto de 2013

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

Así se visualizará el reporte al abrirlo en Excel:



ORDEN	CAUSA	AGRUPACIÓN	VOLUMEN	%
	<b>20 PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCIÓN</b>			
	LISTA MEXICANA POR RESIDENCIA - ESTADOS UNIDOS MEXICANOS			
	Total			
1			3.00	100.0
	Paro cardíaco	597	0	0.0
	Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	598	0	0.0
	Las demás	599	0	0.0

- **Tabla Dinámica**

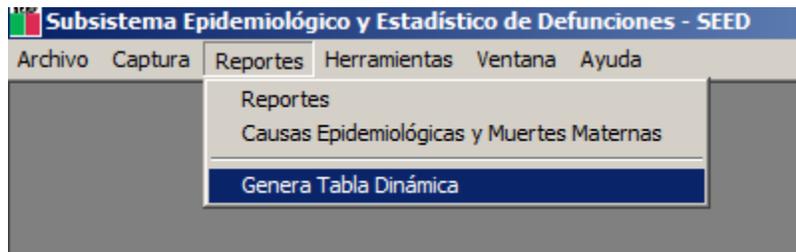
Es una tabla interactiva que combina y compara grandes volúmenes de datos, las variables se pueden colocar tanto en filas como en columnas dependiendo de la información que se quiera generar, en este sentido es importante considerar que las el variables que coloque en las COLUMNAS no pueden exceder de 256 valores, como sería el caso de la variable correspondiente a la CIE10.

En la parte superior de la tabla se colocan las variables que se utilizarán como filtros, es decir, aquellas variables que determinan las condiciones o características de los registros de la base de datos. Por ejemplo, si se elige la variable sexo del recién nacido como variable filtro y se selecciona sólo el sexo masculino, se presentarán sólo los registros que cumplan con esa condición, independientemente de las variables que se estén analizando.

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

Para generar una tabla dinámica se deben seguir estos pasos:

1. Seleccionar menú Reportes -> Genera Tabla Dinámica



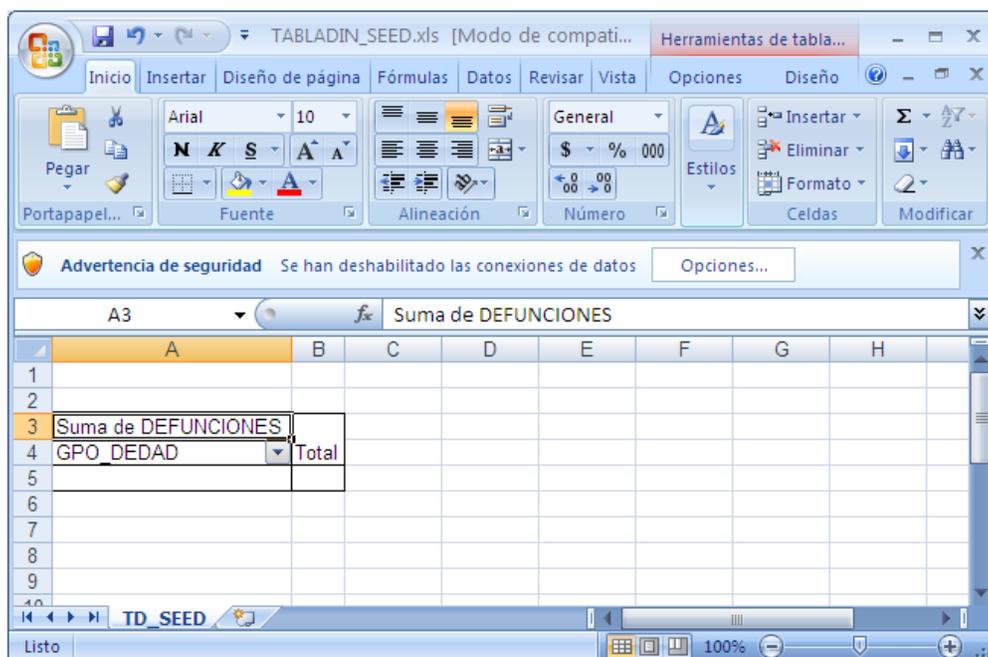
Tiempos de generación de cinco a diez minutos pueden considerarse normales, no se exige que pueda tener mayor duración dependiendo de la cantidad de registros que se encuentran en la base de datos.

2. Al terminar la generación de la tabla dinámica se desplegará el siguiente mensaje, seleccionar **Aceptar**.



 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

El siguiente paso será posicionarse en la carpeta C:\SEED\DATOS y abrir el libro de Excel con nombre TABLADIN\_SEED.XLS, el archivo se mostrará sin datos:



3. Seleccionar la opción de actualizar Todo

4. Después de actualizar los datos aparecerá la siguiente ventana:



 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

- A partir de este momento se podrán hacer combinaciones de las diversas variables que contiene la tabla.
- Es muy importante que se guarde con otro nombre el libro de Excel, con el fin de mantener la **TABLADIN\_SINAC.XLS** como archivo maestro.

**Nota:** Cada vez que se realice la actualización de los datos de la tabla dinámica el archivo para extraer esos datos deberá ser el **TABLADIN\_SINAC.xls**, para que sea un archivo en limpio el que recibe los datos, esto para evitar cualquier problema de “basura” en versiones anteriores de Excel que no limpian todos los datos antes de recibir la nueva versión.

Para mayor información sobre el uso de la tabla dinámica referirse a la ayuda de Excel.

### -Tabla



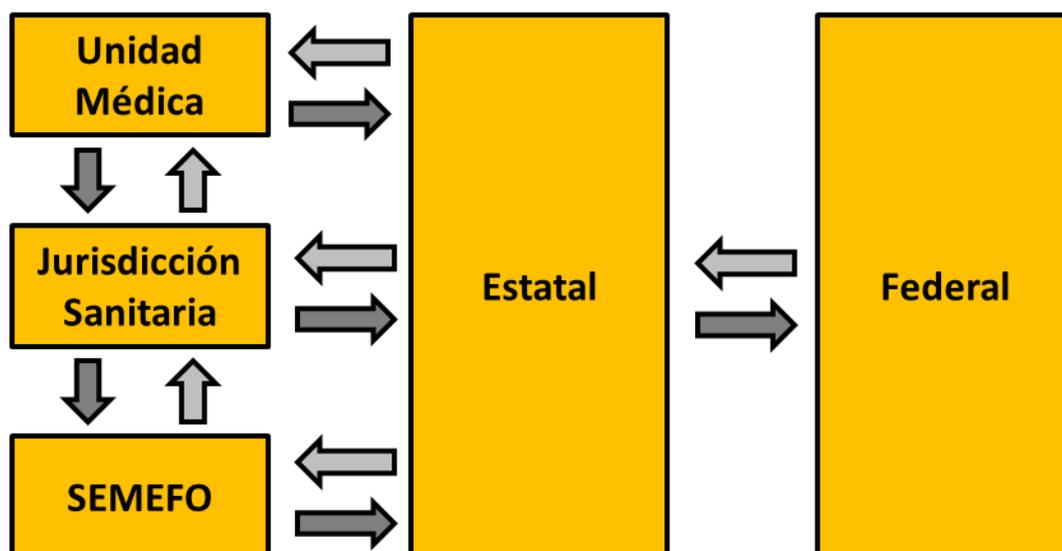
	Folio	Folio Ctrl	Nombre	Día Nac.	Mes Nac.	Año Nac.	Sexo	Cve. Edad	Años cumpl	Na
▶	120000000	12345	NO ESPECIFICADO				1	3	31	2
	120000011	12345	NO ESPECIFICADO				2	3	21	1
	120047861	559	GUADALUPE				2	3	83	1
	120054867	643	GENOVEVA				2	3	94	1
	120105054	090087	GUADALUPE				2	3	96	1
	120119647	578	MARGARITA				2	3	74	1
	120120117	52 03609	NATALIA				2	3	88	1
	120133083	1141	LUCINO				1	3	72	1
	120134570	187	MARISOL				2	3	27	1
	120134572	235	FELIPE				1	3	92	1
	120134582	1061	PETRA				2	3	77	1
	120134590	440	TOMASA				2	3	87	1
	120134592	1336	DANIELA				2	2	9	1
	120134594	429	MARCELINA ISAURA				2	3	77	1
	120134597	280	VICTOR ALFONSO				1	3	24	1
	120134598	281	JOSÉ ENCARNACION				1	3	54	1
	120134606	1500	ERENDIRA				2	3	68	1
	120134619	1259	INSE				1	3	60	1

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:
	3.1.0	Agosto de 2013

## 5. ENVÍO/RECEPCIÓN DE DEFUNCIONES.

El proceso de envío

**Diagrama del proceso del envío y recepción de las bases de datos.**



### **Unidad Médica.**

Envía a niveles jurisdiccional o estatal.

Recibe codificados y correcciones de niveles jurisdiccional o estatal.

### **Servicio médico forense.**

Envía a niveles jurisdiccional (de SEMEFO municipal) o estatal (de SEMEFO municipal y estatal).

Recibe codificados y correcciones de niveles jurisdiccional (de SEMEFO municipal) o estatal (de SEMEFO municipal y estatal).

### **Jurisdicción sanitaria.**

Envía a nivel estatal, regresa información codificada, cancelada o corregida a los niveles de unidad médica y SEMEFO municipal.

Recibe de niveles unidad médica o SEMEFO municipal, o correcciones de nivel estatal.

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

### Estatal.

Envía a nivel federal, regresa información codificada, cancelada o corregida a los niveles de jurisdicción sanitaria, unidad médica y SEMEFO (estatal y municipal).  
 Recibe de niveles de jurisdicción sanitaria, unidad médica y SEMEFO (estatal y/o municipal).

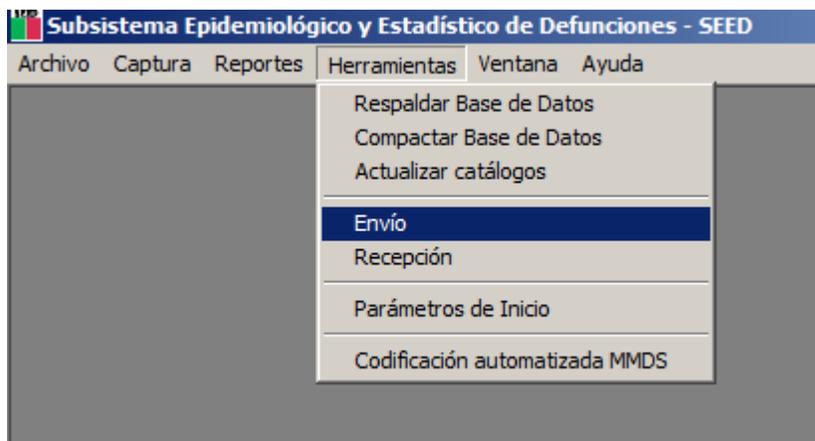
### Federal.

Envía a nivel federal, regresa información codificada, cancelada o corregida a los niveles de jurisdicción sanitaria, unidad médica y SEMEFO (estatal y municipal).  
 Recibe de niveles de jurisdicción sanitaria, unidad médica y SEMEFO (estatal y/o municipal).

### 5.1 Envío.

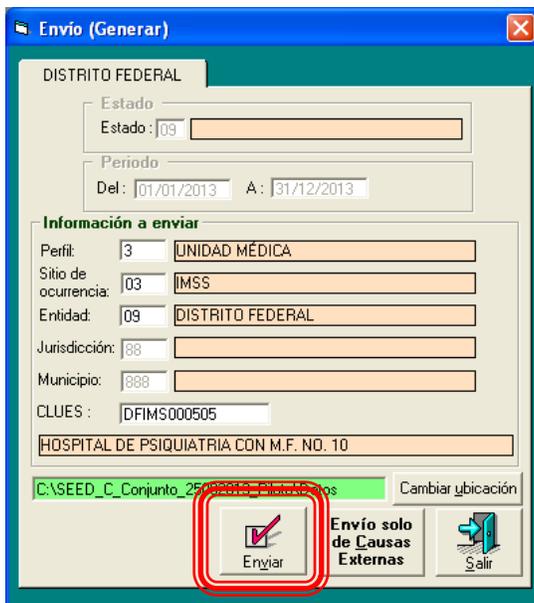
En el menú Herramientas seleccionar la opción de Envío.

Esta opción es para la creación de bases de datos (comprimidas en formato ZIP) que contendrá información de defunciones que se registren en un determinado periodo de tiempo, para que esta sea enviada a otro sistema.



 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

En esta ventana, el primer campo indica el Estado que se tiene configurado en la base de datos, en este caso el estado mostrado es Distrito Federal, y este dato se usará por default para generar nuevos envíos en caso de que no se especifiquen parámetros adicionales.



El siguiente campo es el periodo de la ocurrencia de la defunción. El control se encuentra bloqueado y de manera predeterminada se mostrarán los valores del periodo del 01 de enero al 31 de diciembre del año de captura configurado en la base de datos.

Si no se selecciona ninguna opción adicional se generará un envío conteniendo todo lo existente en la base de datos de dicho año. Esta opción es la que debe tomarse cuando se quiera enviar la información al nivel jerárquico superior (subir la información), por ej.: si nosotros tenemos un equipo configurado con Perfil de Unidad médica, y queremos enviar la información al nivel superior llámese Jurisdicción Sanitaria u Oficina Estatal, será esta forma de generar el envío la que usaremos.

Si lo que nosotros queremos es generar un envío a los niveles jerárquicos inferiores (bajar la información), utilizaremos el campo perfil para indicar el nivel inferior al cual enviaremos un segmento de la información que poseemos. Por ej.: Nosotros tenemos configurado el sistema con un perfil de "Estatal" y queremos enviar la información de vuelta a una unidad médica o jurisdicción sanitaria, esta es la opción que seleccionaríamos en los filtros.

**Nota:** El funcionamiento de los campos es el mismo que el ocupado en la pantalla de captura, por lo que para mostrar un catálogo si no sabemos las claves numéricas será

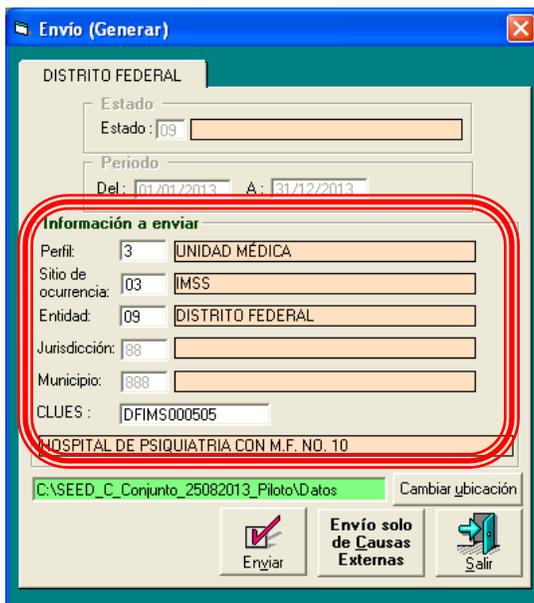
	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

suficiente que apretamos la tecla enter o tabulador dejando el campo vacío, y a continuación se desplegará una ventana con las opciones disponibles para el mismo.

**Perfil:** Esta campo nos mostrará las opciones posibles para hacer llegar un envío de información a niveles jerárquicos inferiores por ej.: Para una oficina de nivel estatal, la opciones que aparecerán son: Jurisdiccional, Unidad Médica, Servicio Médico Forense, esto con base al perfil del sistema al que serán enviados los datos.

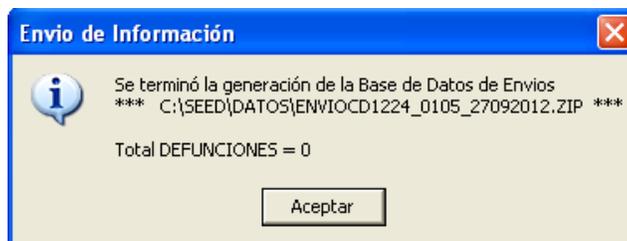
Dependiendo del perfil de sistema escogido al cual irán los datos, los campos que se habilitarán serán diferentes y el sistema los solicitará de acuerdo a ello, por ej.: Si el Perfil es igual a Unidad médica el sistema solicitará el llenado de los campos Entidad, Sitio de ocurrencia y CLUES.

Con base a los datos proporcionados el sistema generará la base de datos con la información solicitada. Se generará una base de datos y se guardará en un archivo Zip, esta base de datos se almacena en una carpeta, en la opción de cambiar ubicación se puede cambiar la ruta, dar click en Enviar.



Se mostrará en pantalla un mensaje que indica que se terminó la generación de la Base de Datos de Envíos, dar click en Aceptar.

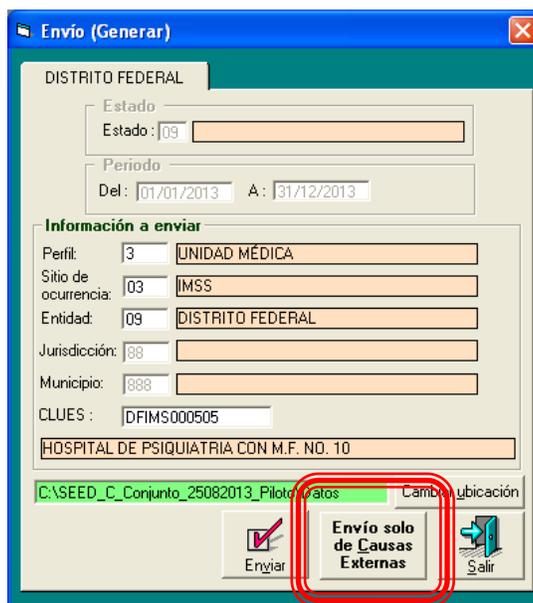
 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0



Dar click en Salir para finalizar el proceso de envío.

## 5.2 ENVÍO SOLO DE CAUSAS EXTERNAS.

Generará un archivo con el total de registros contenidos que cumplieran con la condición de estar codificados en la causa básica con causas V, W, X e Y. Este módulo funciona de manera independiente a las opciones de selección de Perfil, por lo que no es afectado por estas. El procedimiento de generación del archivo es idéntico al proceso normal.

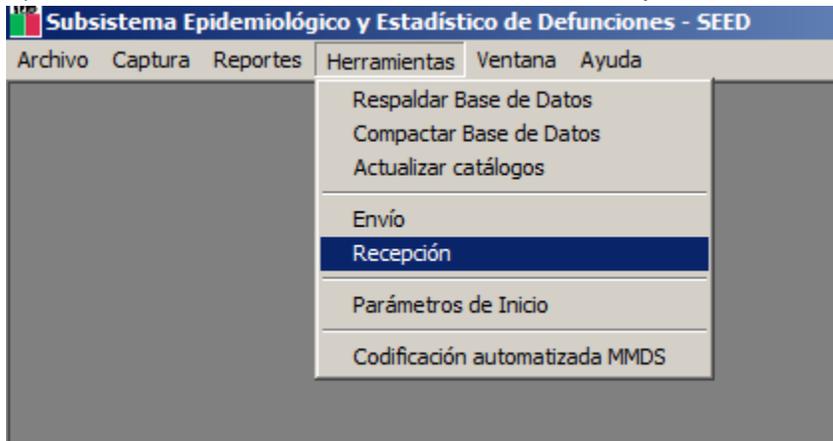


## 5.3 RECEPCIÓN.

Pasos para activar la recepción.

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

a) Entrar al módulo de Herramientas -> Recepción.

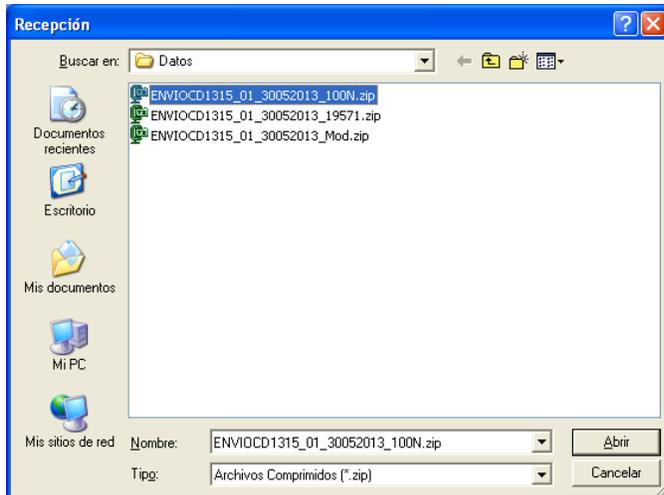


b) Seleccionar la base de datos.



c) Seleccionar archivo.

	<b>MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)</b>	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0



	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

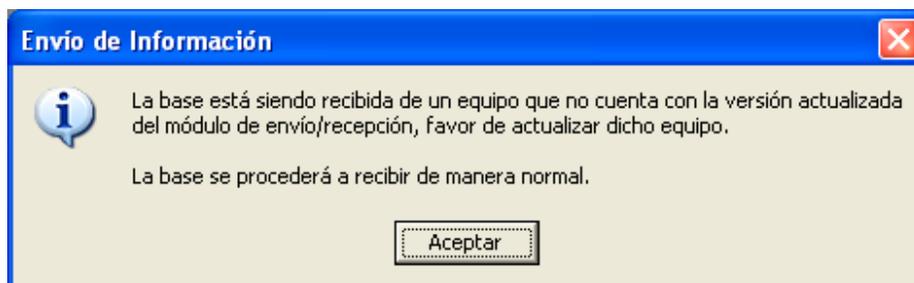
d) Recibir base de datos seleccionada.



e) Aparecerá un mensaje para continuar



f) Si la información proviene de una base de datos anterior, el sistema nos mostrará el siguiente mensaje:



Con esta acción se le avisa al usuario que si bien es posible recibir la información de esta base de datos, es necesario que se le dé una actualización al sistema que se maneja en la unidad médica o jurisdicción donde se generó el envío. Si el sistema que generó el archivo se encuentra actualizado, el mensaje anterior no se mostrará.

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

g) En caso de que RECIBA TODOS o RECIBA SOLO NUEVOS, la operación informará del número de registros trabajados. En caso de que se haya activado la opción de ABRIR LISTADO, el sistema mostrará una pantalla, con registros a recibir.

El sistema, éste tendrá **tres esquemas de recepción** de información a saber:

**-Recibe todos**

**-Recibe solo nuevos**

**-Recibe abriendo listado**

La ejecución de cada uno de ellos vendrá dada por el siguiente esquema:

Envía\Recibe	Federal	Estatad	Jurisdiccional	Unidad médica	SEMEFO
Federal	Abre listado	Recibe todos	Recibe todos	Recibe todos	Recibe todos
Estatad	Abre listado	Abre listado	Recibe todos	Recibe todos	Recibe todos
Jurisdiccional	Abre listado	Abre listado	Abre listado	Recibe todos	Recibe todos
Unidad Médica	Solo nuevos	Solo nuevos	Solo nuevos	Solo nuevos	No recibe
SEMEFO	Solo nuevos	Solo nuevos	Solo nuevos	No recibe	Solo nuevos
Proveniente de bases anteriores	Abre listado	Abre listado	Solo nuevos	Recibe todos	Recibe todos

*Tabla 1. Perfiles de envío y recepción*

El sistema analizará de donde proviene la información y el perfil que tengamos configurados para decidir la opción que ejecutará.

Por ejemplo, siguiendo lo que nos dicta la tabla observamos que la información que provenga de niveles de unidad médica y SEMEFO por niveles superiores será recibida en el esquema SOLO NUEVOS, para ello será necesario que también a ellos (y a todos los actores del sistema) se les actualice el ejecutable con la nueva versión, de otra forma el sistema los mandará a otro modo que exigirá interacción innecesaria del usuario.

La información proveniente de nivel jurisdiccional a niveles superiores mostrará un listado que permitirá varias acciones al usuario del sistema, ya que es en este nivel donde se realizarán la mayor parte de las correcciones a la información, tales como modificación, codificación, vigilancia epidemiológica, recepción de hojas verdes y originales de un mismo número de folio, etc.

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

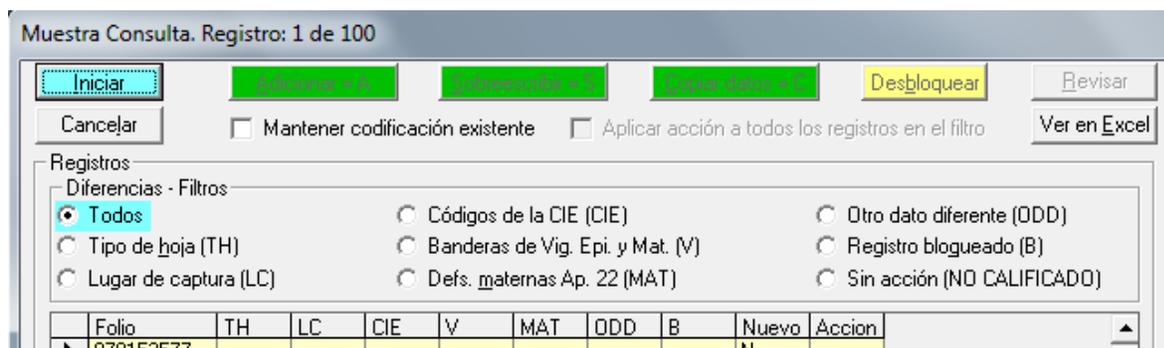
Cuando se reciba información de niveles superiores, por ej. Unidad médica recibiendo de perfil estatal, se recibirá toda la información proveniente,, ya que los niveles superiores tienen atributos para borrar, capturar originales y codificar, esto de acuerdo a la tabla no. 1.

Cuando el sistema que generó la base de datos sea de un sistema que no cuenta con la versión 3.1.0 o superior seleccionará el caso según la tabla anterior.

**RECIBE TODOS.** Como su nombre lo indica, recibe todos los registros (folios) que lleguen, sobrescribiendo la información existente. De tal manera que la información existente será borrada y sustituida por la que se esté recibiendo, de manera completa. La activación de esta opción se realizará de manera automática de acuerdo a lo expresado en la **Tabla 1. Perfiles de envío y recepción.**

**RECIBE SOLO NUEVOS.** Recibe solamente aquellos registros (folios) que no existan actualmente en el sistema. La activación de esta opción se realizará de manera automática de acuerdo a lo expresado en la **Tabla 1. Perfiles de envío y recepción.**

**RECIBE ABRIENDO LISTADO.** El sistema en el modo de ABRIR LISTADO, analizará los folios que se estén recibiendo, y este se activará de manera automática, de acuerdo a lo expresado en la **Tabla 1. Perfiles de envío y recepción.**, precalificando estos, marcando las diferencias y estableciendo una acción predeterminada para cada uno de ellos, marcando la acción en C copiar datos, S Sobrescribir de manera automática, dejando algunos sin calificar, en los cuales el sistema considere que estos registros podrían perder información al recibir información vacía o incompleta por el registro, solicitándole al usuario la decisión sobre los mismos.



Dentro de este último módulo el funcionamiento trabajará de la siguiente manera:

**Precalificación:** El sistema asignará de manera automática casi todos los registros, marcando aquellos que se encuentren bloqueados, nuevos, o si fueron marcados como registros para sobrescribir o copia.

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO:	FECHA DEL DOCUMENTO:
		3.1.0	Agosto de 2013

Descartará de manera automática aquellos que no tengan ninguna diferencia o aquellos que estuvieran siendo recepcionados en HOJA VERDE y en la base existente se encuentren como HOJA ORIGINAL en donde la única diferencia fuera el LUGAR DE CAPTURA (LC) y el TIPO DE HOJA (TH)

No calificará aquellos que en las diferencias encontradas, haya información recepcionada en estado vacío, y en la base existente tenga contenido, siendo necesario que el usuario determine una acción para los registros.

La información de precalificación de los folios será manejada de la siguiente manera:

Tipo de hoja entrante	Tipo de hoja existente	Tipo de hoja	Lugar de captura	Códigos de la CIE	Banderas	Ap. 22	Otro dato diferente	Acción
Verde	Verde		1	1				S
Verde	Verde			1				S
Verde	Verde		1					S
Verde	Original	1	1					Descartar
Verde	Original	1	1	1				C
Verde	Original	1		1				C
Verde	Original	1						Descartar
Original	Verde	1						S
Original	Verde	1			1			S
Original	Verde	1	1					S
Original	Verde	1	1		1			S
Original	Original		1					S
Original	Original			1				S
Original	Original		1	1				S

Tabla 2: Sistema de precalificación.

**Datos de los folios en pantalla Abrir listado:**

Folio	TH	LC	CIE	V	MAT	ODD	B	Nuevo	Acción
▶ 120363490			CIE			ODD			
120363564			CIE						
120363709			CIE			ODD			
120363711			CIE						
120363771			CIE						
120363820						ODD			
120364209						ODD			
120364323					MAT	ODD			
120364567	TH					ODD			S
120364612	TH					ODD			S
120368385	TH	LC							S
120368418	TH	LC		V					S
120368462	TH	LC	CIE						C
120374343	TH					ODD			C
120375768		LC							S
120379196			CIE		MAT	ODD			
120385138		LC				ODD			S
120160154						ODD			S
120160252		LC							S
120162626		LC	CIE						S
120387532								N	

**Folio:** Folio del Certificado de Defunción.

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

**TH:** Diferencias por Tipo de hoja.

**LC:** Diferencias por Lugar de Captura.

**CIE:** Diferencias por Códigos de la CIE.

**V:** Diferencias por Banderas de Epidemiología y Maternas.

**MAT:** Diferencias por Pregunta 22 del Certificado de Defunción. (Maternas)

**ODD:** Diferencias por cualquier otro dato diferente.

**B:** Registro que se encuentra bloqueado.

Los registros que se encuentren bloqueados en la base existente y lleguen en la base recepcionada, serán mostrados, permitiendo al usuario su desbloqueo, o si éste lo deseara, le permitirá bloquear desde esta pantalla la recepción de algún otro registro. Los registros bloqueados serán descartados.

**Nuevo:** Nuevo registro.

Los registros que no se encuentren en la base existente, serán marcados como nuevos y no será posible establecer ninguna acción para estos. Todos los registros con esta característica serán recepcionados.

**Acción:** Acción que se realizará para dicho folio.

### **Acciones posibles para este campo**

**A:** Adicionar registro.

Adicionar el registro con folio duplicado en la base de datos, solo se permite en caso de que el registro tenga diferencias en LUGAR DE CAPTURA (LC) y TIPO DE HOJA (TH), adicionándolo a la base de datos; la situación de este registro deberá ser aclarada por el usuario estatal, para dejar solamente un registro con folio único en la base de datos, y su posterior envío.

**C:** Copiar registro.

El sistema copiará la información solamente donde se encuentren diferencias entre el registro recepcionado y el registro existente. En caso de que el sistema encuentre que no exista codificación en la base recepcionada, pero sí en la existente, se omitirá la copia de la información en el rubro de Causas y Banderas de Vigilancia; si hubiera más diferencias, el sistema las copiará, de igual manera respetará los datos de folio de control, datos de creación del archivo y tipo de

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

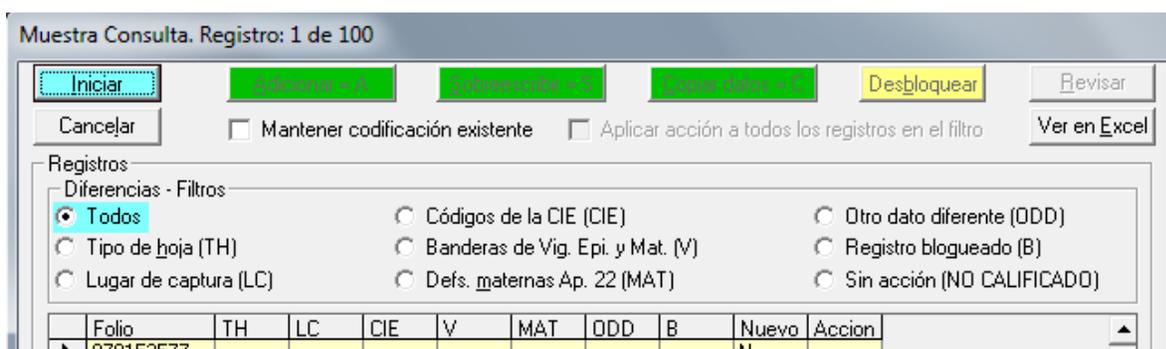
hoja, en este último caso solamente lo modificará si la hoja existente es 2=Hoja verde y la que se recibe es 1=Hoja original.

 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

**S:** Sobrescribir.

El sistema sobrescribirá el registro existente con la información entrante de manera total. Lo anterior implica que la información previa se perderá en su totalidad, siendo substituida por los nuevos registros.

## Opciones de pantalla



**Botón Iniciar.** Marcado de color azul es el botón que iniciará la copia de los registros. Solo será posible activarlo si: 1) Todos los registros tienen una calificación asignada y 2) el indicador de filtro se encuentra ubicado en la opción Todos.

Nota: Hay momentos en los cuales la recepción al iniciar marca que aún hay registros sin codificar, para mostrarlos seleccione el filtro denominado "Sin acción (NO CALIFICADO)" para ubicarlos rápidamente, es especialmente útil en listas con muchos registros.

**Botón Cancelar.** Cancela la recepción.

**Botón Adicionar = A.** Establece la acción de Adicionar el registro en la base de datos como duplicado, de tal manera que el folio pueda ser recibido como tal por el usuario; este deberá de ser consensado a la brevedad con aquellos que manifiesten la posesión del folio, a fin de dejar solo un registro.

**Botón Sobrescribir = S.** Establece la acción de sobrescribir el registro de manera completa.

**Botón Copiar datos = C.** Establece la acción de solamente copiar datos con diferencias; esta opción evitará copiar información vacía sobre información existente. Cuando un registro contenga información vacía en algunos campos esta debería ser la opción a elegir para no recibir la información válida.

**Botón Bloquear/Desbloquear.** Bloquea o desbloquea el registro en la base de datos para evitar o no su recepción.

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

**Botón Revisar.** Abre una pantalla para visualizar las diferencias encontradas por el sistema en el registro.

**Ver en Excel.** Genera un archivo en formato XLS, que contiene todas las diferencias mostradas y los detalles en un archivo que contiene dos hojas de cálculo.

**Opción Mantener codificación existente.** Esta opción privilegiará la información existente de codificación de tal manera que la información que ya se tuviera codificada no se vea alterada por la codificación que se está recibiendo, esto solamente aplicará en el caso de aquellos registros que estuvieran codificados, aquellos que se encontraran en estado vacío les será copiada nueva información si la hubiera.

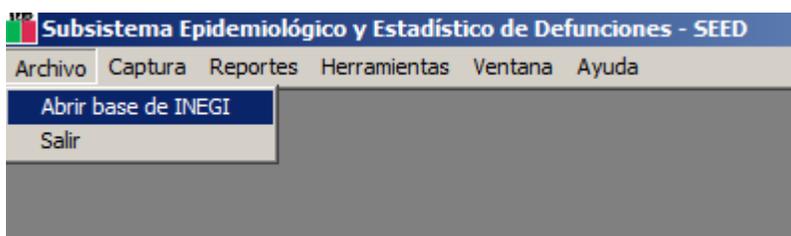
**Opción Aplicar acción a todos los registros en el filtro.** Esta opción permite establecer una acción (Adicionar, Copiar, Sobrescribir o Bloquear) sobre todos los registros mostrados en pantalla y solamente estará disponible mientras se tenga una opción de filtro diferente a Todos.

**Diferencias - Filtros.** Mostrará los registros en pantalla que estén en espera de ser recibidos de acuerdo al filtro seleccionado; mientras esté seleccionado alguno de estos filtros, el botón de iniciar permanecerá deshabilitado. Para iniciar la recepción será necesario habilitar la opción Todos.

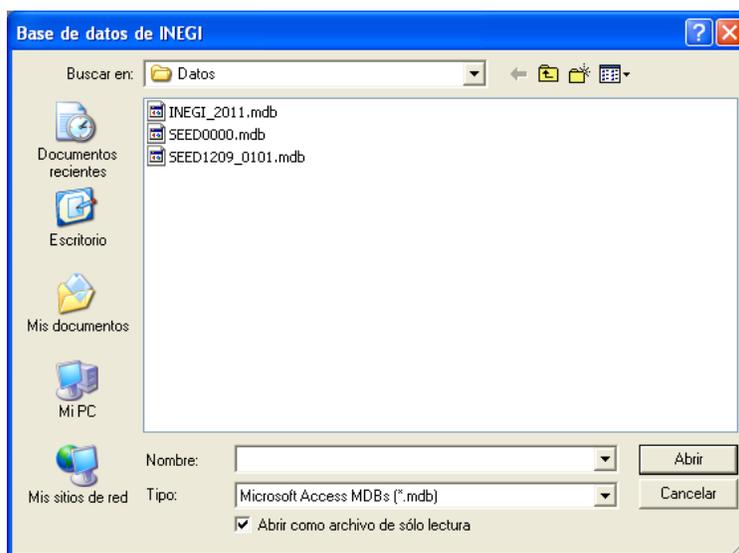
	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

## 6. BASE DE DATOS INEGI.

Dentro del SEED también se puede trabajar con la base de datos del INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía) el requisito es que la base de datos haya sido previamente preparada por la DGIS para trabajar con este sistema, para ello seleccione en el menú Archivo el menú Abrir base de INEGI.

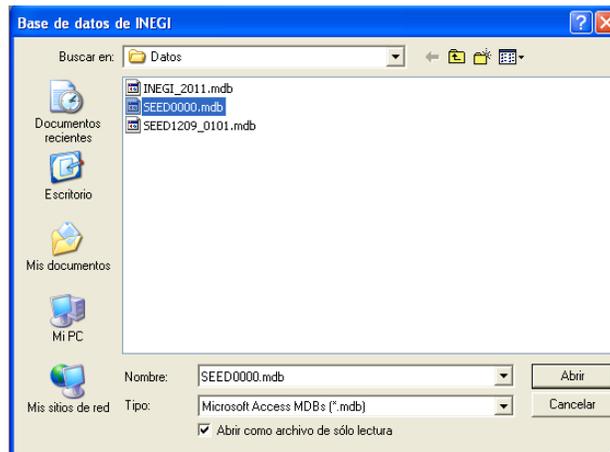


Se abrirá por default la carpeta Datos, que es donde se almacenan todas las bases de datos.

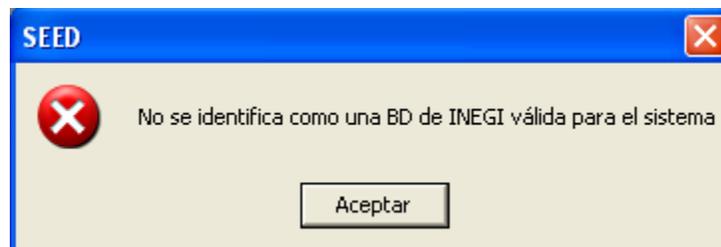


	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

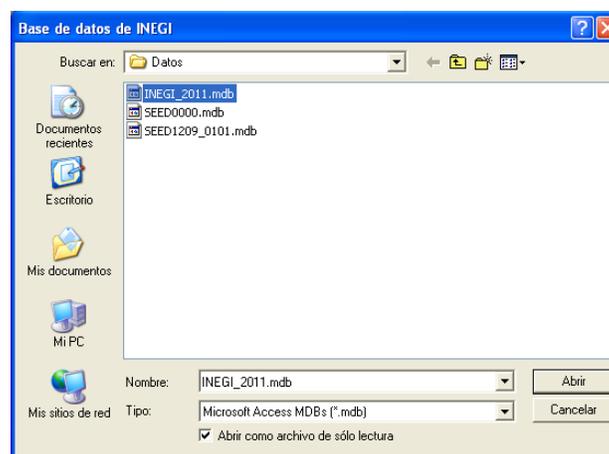
Se selecciona la base de datos de INEGI, en este caso se seleccionará una que no corresponda al INEGI, dar click en Abrir.



En este caso, en el cual no se seleccionó una base de datos correspondiente de INEGI, se mostrará un mensaje de alerta indicando que “No se identifica una BD de INEGI válida para el sistema”, dar click en Aceptar.

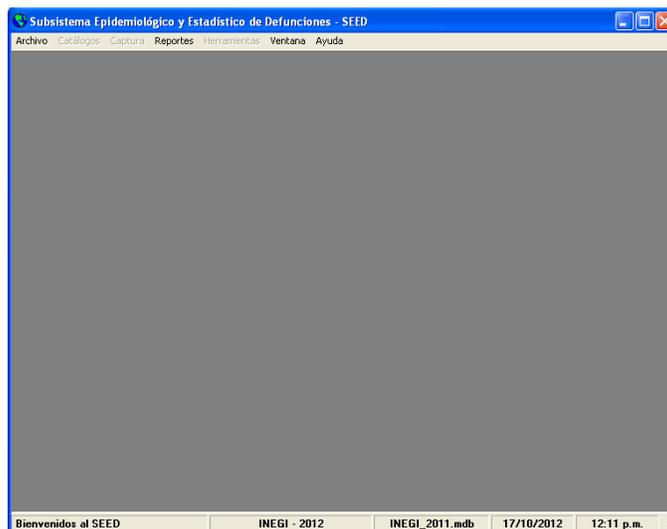


Nuevamente en el menú Archivo, seleccionar Abrir base de INEGI, y se seleccionará la base de datos correspondiente al INEGI, dar click en Abrir.

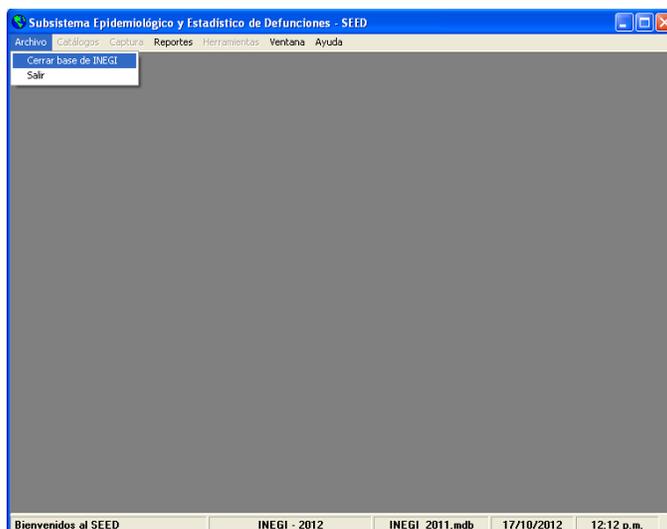


	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

Para trabajar sobre esta base de datos, solo deja habilitado el menú de Reportes (haga referencia a la sección de Reportes).



En caso de ya no querer trabajar sobre la base de datos de INEGI, ir al menú Archivo y seleccionar Cerrar base de INEGI.



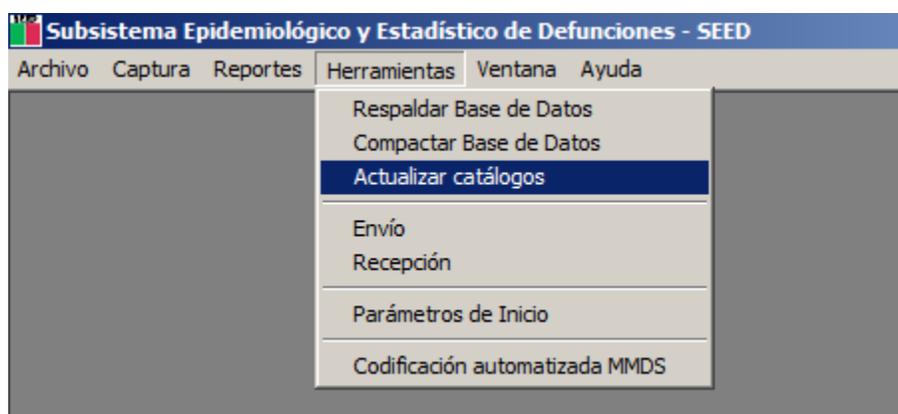
	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)		
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0	FECHA DEL DOCUMENTO: Agosto de 2013

## **7. ACTUALIZACIÓN DE CATÁLOGOS.**

---

En el menú Herramientas seleccionar Actualizar catálogos.

Esta opción es para que el usuario realice la actualización de catálogos cada que haya una actualización de los mismos por parte de la DGIS. Al realizar este proceso de actualización, todas las bases de datos que se encuentren dentro de la carpeta de datos con el nombre de SEED serán actualizadas en los catálogos que contenga el paquete de actualización, esto sin importar si son de diferente año.



	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

En esta nueva ventana solicita el paquete de actualización, dar click en Seleccionar Archivo para buscar el paquete de actualización.

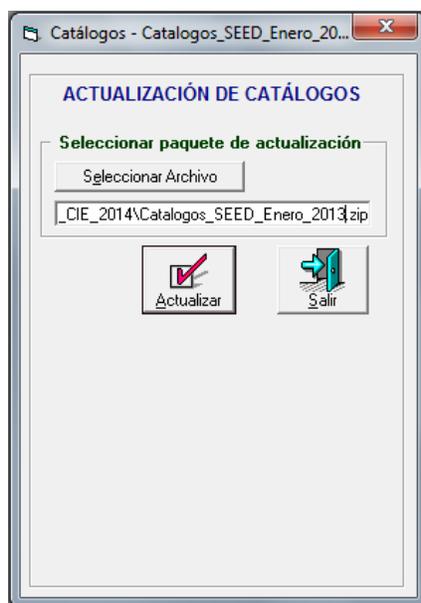


Seleccionar el archivo Zip, dar click en Abrir.



	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

Una vez seleccionado el paquete de actualización dar click en Actualizar.



Se mostrará un mensaje de presionar Enter o dar click en Aceptar para continuar.

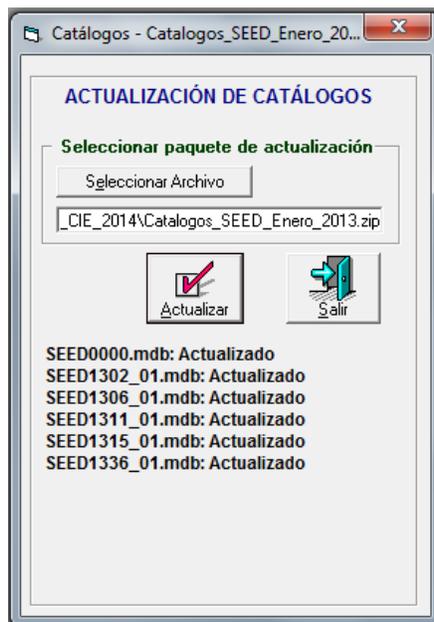


Se mostrará un mensaje indicando que se terminó la actualización de catálogos, dar click en Aceptar.



	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

Al finalizar la actualización de catálogos, para finalizar y salir de la Actualización de Catálogos, dar click en Salir.



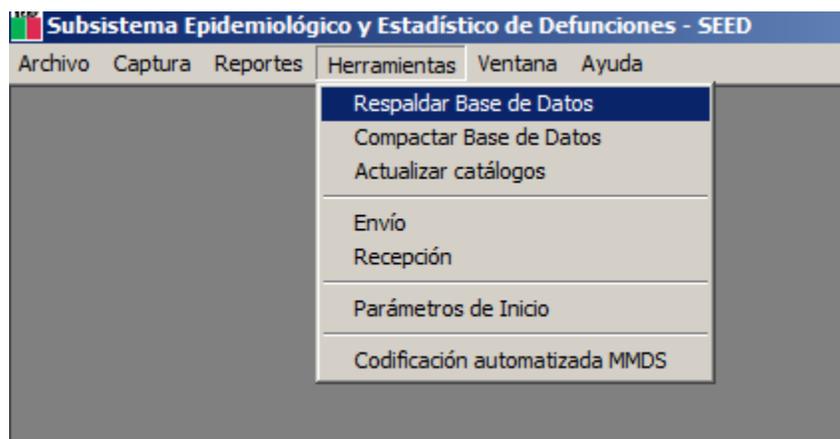
 	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

## 8. RESPALDAR Y COMPACTAR BASES DE DATOS.

### 8.1 RESPALDAR.

En el menú Herramientas seleccionar Respaldar Base de Datos.

Esta opción es para realizar el respaldo de Bases de Datos.



En la siguiente ventana, se elige el Nivel al que se va a realizar el respaldo, si es a nivel Estado o a nivel Jurisdicción, también se debe seleccionar si se respaldan todas las tablas o solo las de defunciones; se tiene la opción de Cambiar la ubicación en la que se respaldarán las bases de datos. Posteriormente dar click en Aceptar para que realice el respaldo o Salir para salir de esta pantalla.

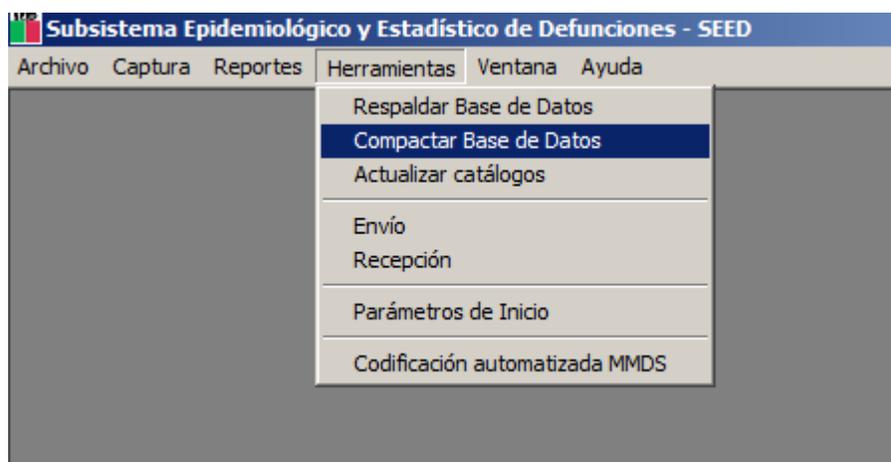


### 8.2 COMPACTAR.

En el menú Herramientas, seleccionar Compactar Base de Datos.

	MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)	
	CLAVE DEL DOCUMENTO:	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 3.1.0

Esta opción es para que se realizar el proceso de depuración de la base de datos conocido como Compactación de Bases de Datos, quitando del archivo información innecesaria tal como registros eliminados previamente marcados por el manejador de la base de datos, es conveniente ejecutar este proceso cada tres meses para mantener los archivos de base de datos en un tamaño que corresponda a la información almacenada.



	<b>MANUAL DE USUARIO DEL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES (SEED)</b>		
	<b>CLAVE DEL DOCUMENTO:</b>	<b>VERSIÓN DEL DOCUMENTO:</b> 3.1.0	<b>FECHA DEL DOCUMENTO:</b> Agosto de 2013

**Dirección General de Información en Salud, 2013.**

**Todos los derechos reservados.**