



## Instrucciones de trabajo para la operación del Módulo de Atención Ciudadana

### **Tomo IV**

- ♦ Administración del Módulo
- ♦ Exportación e importación de movimientos
- ♦ Depuración de base de datos

**ELABORÓ:**

FECHA	PUESTO	ÁREA	NOMBRE
JUNIO 2025	INSTRUCTORA DE PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS	DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y SEGUIMIENTO	MARÍA EUGENIA GUERRERO CORONA

**REVISÓ:**

FECHA	PUESTO	ÁREA	NOMBRE
JULIO 2025	ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA JEFATURA DE DEPARTAMENTO DE PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS	DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y SEGUIMIENTO	JOSÉ DE JESÚS REYNA GARCÍA

**APROBÓ:**

FECHA	PUESTO	ÁREA	NOMBRE
AGOSTO 2025	ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA SUBDIRECCIÓN DE PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS Y CAPACITACIÓN	DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y SEGUIMIENTO	ALBERTO ROJAS CARBAJAL

**AUTORIZÓ:**

Fecha	Puesto	Área	Nombre
AGOSTO 2025	DIRECTOR DE OPERACIÓN Y SEGUIMIENTO	DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y SEGUIMIENTO	LEOBARDO JAVIER MENDOZA CASTILLO

La información contenida en el presente documento es para **uso exclusivo** de las y los funcionarios de los Módulos de Atención Ciudadana y del personal de las Vocalías del Registro Federal de Electores en el ejercicio de sus funciones y responsabilidades, por lo tanto, no puede reproducirse de manera parcial o total bajo ningún medio electrónico o físico de manera externa al **Instituto Nacional Electoral**.

## Contenido

1.1.2 Actualizar base de datos del Padrón Electoral Local .....	11
<b>2.1 Genera Respaldo Parcial .....</b>	<b>14</b>
2.1.1 Grabar Respaldos Parciales .....	16
2.2.1 Grabar Respaldo Total .....	21
<b>3. Exportación e Importación de movimientos .....</b>	<b>25</b>
<b>3.1 Procedimiento de exportación .....</b>	<b>27</b>
3.1.1. Proceso de exportación Total.....	29
3.1.2. Procedimiento de exportación parcial .....	34
3.1.3 Trámites disponibles para entrega. ....	40
3.1. 4 Trámites disponibles para entrega por folio.....	47
<b>3.2 Información Nominativa del proceso de Exportación e Importación de Movimientos.....</b>	<b>52</b>
<b>4. Reporte Importar /Exportar .....</b>	<b>56</b>
4.1 Acta Circunstanciada.....	56
4.2 Estadístico de registros .....	58
4.3 Conciliación Solicitudes .....	60
4.4 Conciliación Credenciales .....	63
4.5 Folios No Exportados/Importados .....	65
<b>5. Importación de la información .....</b>	<b>69</b>
<b>5.1 Reportes de Importación de Movimientos.....</b>	<b>69</b>
5.1.1 Importación de trámites disponibles para entrega .....	69
5.1.2 Acta Circunstanciada .....	71
5.1.3 Estadístico de registros .....	74
5.1.4 Conciliar Credenciales .....	75
5.1.5 Folios No Exportados/Importados.....	78
<b>5.2 Recuperación de folios de Solicitud Individual de CECYRD.....</b>	<b>79</b>
5.2.2 Monitoreo del proceso de folios a recuperar .....	83
<b>5.3 Administración de Exportaciones.....</b>	<b>85</b>
<b>6. Depurar Base de Datos.....</b>	<b>89</b>
<b>6.1 Actividades antes de la depuración.....</b>	<b>89</b>
Premisas:.....	92
<b>6.2 Generación de reportes .....</b>	<b>93</b>

<b>6.3 Depuración de la base de datos .....</b>	<b>94</b>
6.3.1 Por campaña seleccionado registros. ....	94
6.3.2 Por campaña en un solo evento .....	97
<b>6.4 Control del proceso de depuración .....</b>	<b>98</b>
<b>7. Depuración de registros de trámites rechazados.....</b>	<b>100</b>
7.1 Depuración de registros de trámites rechazados .....	100
<b>Anexos.....</b>	<b>102</b>
<b>Anexo 1_ Control de Actualización al Padrón Electoral Local en el Módulo de Atención Ciudadana.....</b>	<b>103</b>
<b>Anexo 2.- Control para identificar Respaldos Parcial y Total de la Base de Datos.....</b>	<b>106</b>
<b>Anexo 3.- Etiqueta de control de procesos de exportación e importación de Movimientos o fusión de Base de Datos.....</b>	<b>109</b>
<b>Anexo 4.- Control de Depuración de Base de Datos en MAC. ....</b>	<b>111</b>

## 1.- Administración de Módulo

A través del menú de operación **Administración de Módulo**, la o el RM tiene el acceso a la aplicación SIIRFE-MAC como Usuario Supervisor, para llevar a cabo actividades que le permiten gestionar las diversas opciones del menú con las que cuenta el sistema del Módulo de Atención Ciudadana.

### 1.1 Actualizar información

Las actualizaciones que de manera periódica se realizan son las relativas a los **catálogos cartográficos** y la base de datos del **Padrón Electoral**, estos insumos son básicos para la operación del MAC y proporcionar a la ciudadanía una atención de calidad durante el trámite para la obtención de la Credencial para Votar.

#### 1.1.1 Actualizar catálogos cartográficos

La actualización de información de los catálogos y planos cartográficos generados por el Instituto es una actividad permanente, por tal razón, **mensualmente**, en los MAC al concluir la jornada de atención, se deben cargar los archivos en el **mismo día** que se recibe la remesa, y contar con una cartografía actualizada para facilitar el mecanismo de identificación del domicilio de la o el ciudadano, mediante el uso de la herramienta CAPAS en los planos cartográficos que se localizan en la funcionalidad Georeferenciar Ciudadano, durante la captura de un trámite. (Figura1).

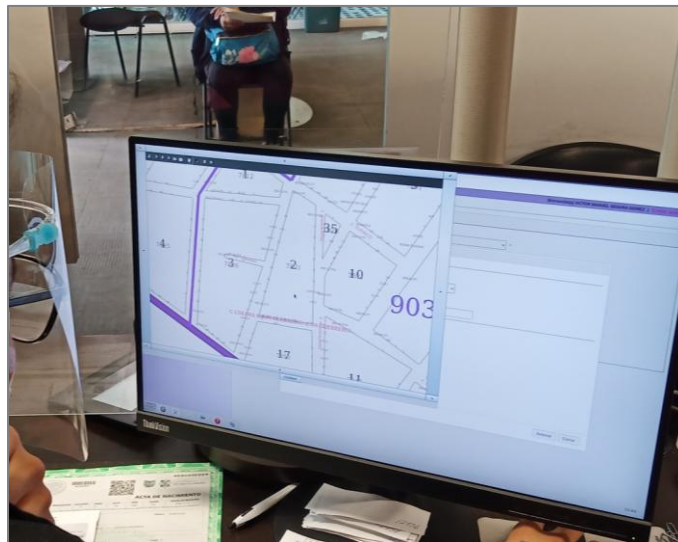


Figura 1 Ubicación geoelectoral del domicilio del ciudadano.

Para realizar la actualización, se ingresa al menú de operación **Administración de Módulos**, selecciona y se da **click** en la opción **Actualizar Catálogos Cartográficos**. (Figura 1.1).

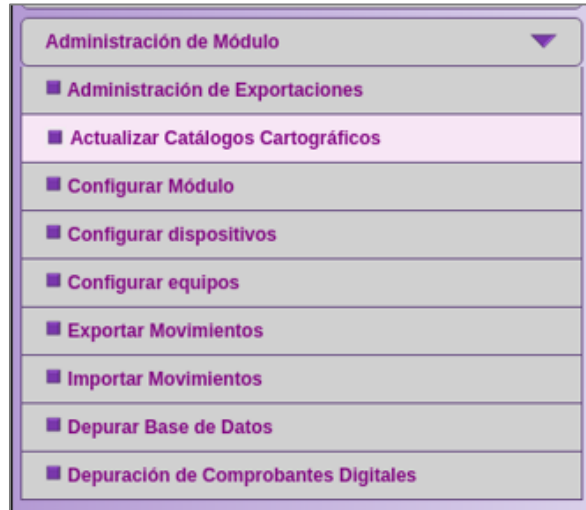


Figura 1.1 Submenú para actualizar Catálogos Cartográficos.

Aparece la pantalla **Carga de archivos cartográficos** (Figura 1.2), selecciona el medio que contiene la base de la cartografía actualizada unidad **USB**, se da clic en **CONTINUAR** para ejecutar el archivo.

**Carga de archivos cartográficos**

Para iniciar con el proceso de carga de archivos cartográficos, conecte el USB para detectar los archivos. Unicamente se cargarán los archivos asociados a las entidades mostradas a continuación :

Configuración del módulo: NACIONAL

Buscar archivos en dispositivos \* :  UNIDAD USB  UNIDAD INTERNA

Entidades configuradas.

1 - Aguascalientes	2 - Baja california
3 - Baja california sur	4 - Campeche
5 - Coahuila	6 - Colima
7 - Chiapas	8 - Chihuahua
9 - Ciudad de Mexico	10 - Durango
11 - Guanajuato	12 - Guerrero
13 - Hidalgo	14 - Jalisco
15 - Mexico	16 - Michoacan
17 - Morelos	18 - Nayarit
19 - Nuevo Leon	20 - Oaxaca
21 - Puebla	22 - Queretaro
23 - Quintana Roo	24 - San Luis Potosi
25 - Sinaloa	26 - Sonora
27 - Tabasco	28 - Tamaulipas
29 - Tlaxcala	30 - Veracruz
31 - Yucatan	32 - Zacatecas

Figura 1.2 Elementos básicos para actualizar Catálogos Cartográficos.

Se despliega una pantalla, en la que se presenta la remesa y los archivos asociados a las entidades que se van a cargar (Figura 1.3) contenidas en la unidad **USB**, para comenzar la carga se da clic en **Iniciar Proceso**.

**Actualización de la cartografía.**  
 Archivos detectados, listos para procesarse. Solo se muestran los archivos con remesas aun no cargadas y que pertenezcan a alguna de las entidades configuradas. Presione **Iniciar** Proceso para ejecutar el proceso de carga.  
**Importante**, no retire o desconecte el dispositivo en el que se encuentra el archivo a cargar hasta que este sea copiado.

INFORMACIÓN DE LA REMESA								
Total de discos	Número de Disco	Entidades en el disco				Estatus del disco	Número de discos procesados	Número de discos por procesar
1	1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32				POR CARGAR		
Nombre del archivo	Tamaño (MB)	Dispositivo	Tipo	Remesa				
00201854sogec.zip	5.000,4	UNIDAD USB	NACIONAL	201854				

Figura 1.3 Información de las entidades por Remesa.

Inmediatamente se observa el **avance del copiado de archivos** y la carga de la cartografía de la base datos para el MAC (Figura 1.4).

**Progreso carga de archivos cartográficos**

Estado del proceso	<b>En ejecución</b>
Tiempo para actualizar	<b>3 Segs.</b>

Progreso copiado de archivos

Copiando archivo	1 de 1 : 2224.2 MB de 5000.4 MB
Nombre del archivo	00201854sogec.zip
Avance del proceso de copiado	 44%

Progreso de carga de la cartografía por archivo (inicia al concluir la etapa de copiado).

Nombre del archivo	Entidad	Operación actual	Avance	%	Estatus
Errores generados:					
Remesas mas recientes o iguales ya cargadas en el sistema:					

Figura 1.4 Progreso de la carga de la cartografía.

Concluida la carga con éxito, el sistema comienza a realizar la actualización por entidad y nivel nacional. Una vez que termina el proceso, se muestra un mensaje informando que se concluyó con éxito éste y se puede generar el reporte, se da **click** en **Aceptar** (Figura 1.5).

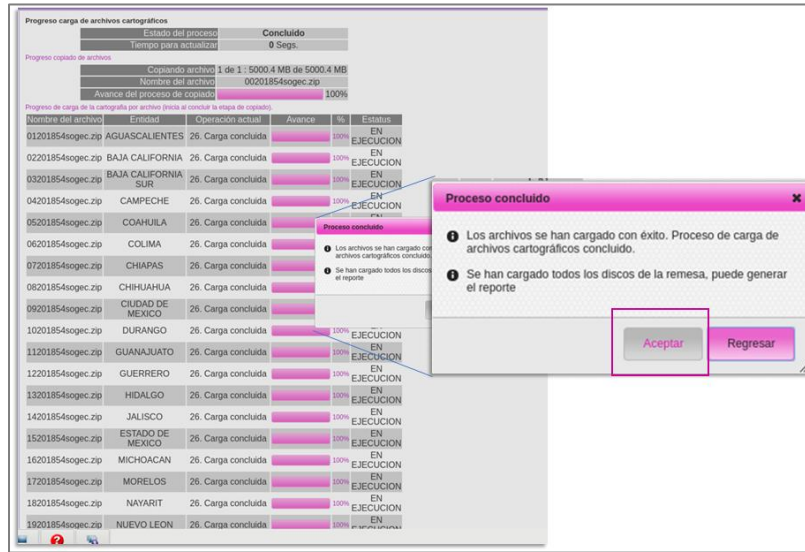


Figura 1.5 Carga de archivos concluida para generar reporte.

En la parte inferior de la pantalla, se selecciona **Generar Reporte** (Figura 1.6), al concluir la actividad se da clic en **SALIR**.

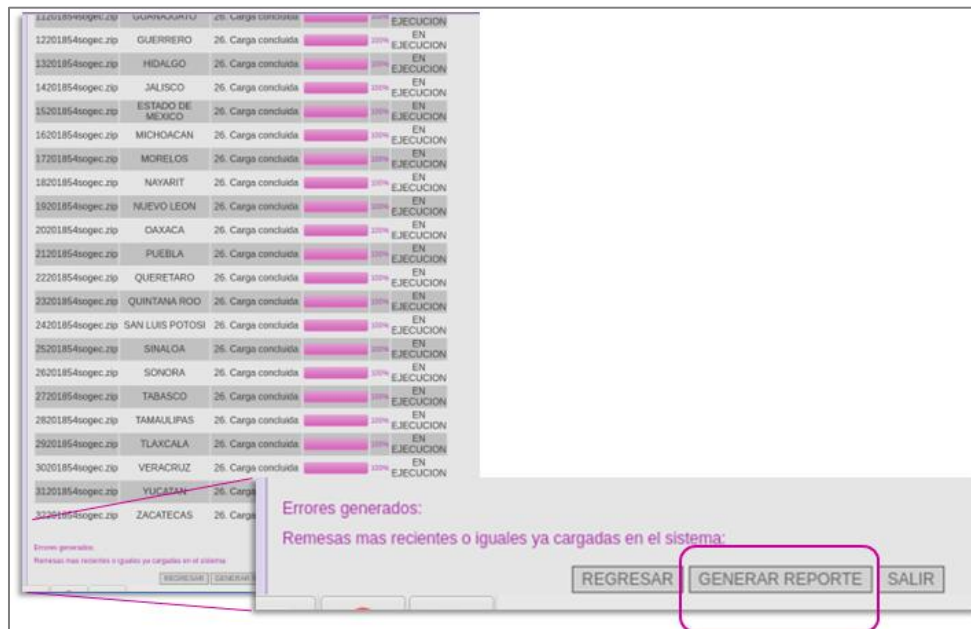



Figura 1.6 Botón de selección para Generar Reporte.

El reporte **Actualización de Catálogos Cartográficos** (Figura 1.7), muestra los datos de la actualización con información de: **fecha, hora, nombre** del usuario que generó el reporte, **entidad, distrito, módulo, número de página** y **remesa**. Lo debes conservar y remitir a la Vocalía Distrital, ya que es una constancia de que se llevó a cabo la actualización.

 <p>Instituto Nacional Electoral</p>	INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES	FECHA: 20/06/2025 HORA: 13:00 GENERADO POR: CESAR AYALA CARRILLO	
ENTIDAD: Ciudad de México	DISTRITO: 16	MÓDULO: 091651	PÁGINA 1 DE 1
Fecha de actualización: 20/06/2025			
Remesa: 202502			
Responsable de actualización: CESAR AYALA CARRILLO			

**Figura 1.7** Reporte de actualización de Catálogos Cartográficos.

### 1.1.2 Actualizar base de datos del Padrón Electoral Local

La o el Vocal del Registro Federal de Electores de la Junta Distrital, debe acudir mensualmente al MAC del distrito con la unidad **USB** que contiene la más **reciente actualización del Padrón Electoral**, con la finalidad de llevar a cabo su carga en el sistema de acuerdo con lo siguiente:

- Para los **MAC fijos** se debe realizar la actualización el **mismo día** en que se **recibe**.
- En el caso de los **MAC semifijos y móviles**, la actualización se realiza en un lapso no mayor a **dos días**, a partir de la recepción.

La o el Vocal del RFE en la Junta Distrital ingresa la unidad **USB** (Figura 1.8), para iniciar la actualización de la base de datos del **Padrón Electoral**.<sup>1</sup>



Figura 1.8 USB con carga para actualizar Base de datos.

Luego de insertarla ingresa al equipo servidor y selecciona la barra de herramientas y se da clic **Administración del Sistema** (Figura 1.9).

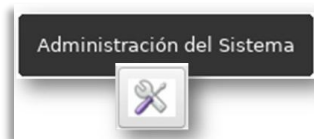


Figura 1.9 Botón de administración del Sistema

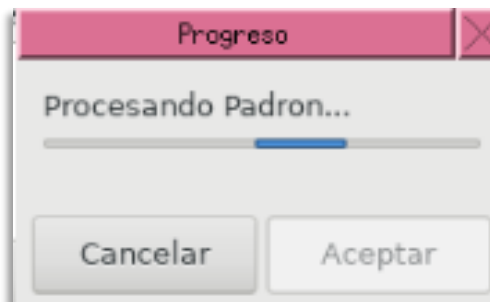
Se presenta el `siirfe_mac_panel`, se da clic en el botón de operación de **Postgres**, selecciona la opción **Subir Padrón** e inicia el proceso de actualización (Figura 1.10).



Figura 1.10 Selección para Subir el Padrón.

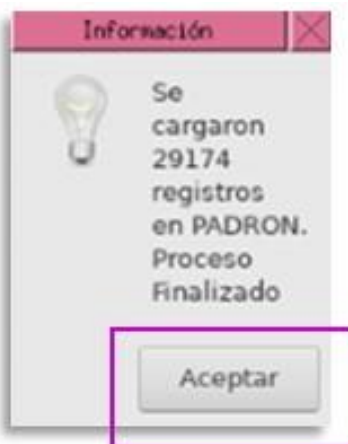
1.El tiempo promedio para la **carga del Padrón Electoral** es de **10 a 40 minutos**, esto dependerá del número de registros en Padrón Electoral Local y de las características del equipo.

Se muestra el avance del proceso de la actualización del Padrón Electoral Local (Figura 1.11).



*Figura 1.11 Barra de avance de progreso de carga.*

Al terminar, se despliega la información indicando que la carga ha finalizado, en este mismo mensaje, se puede visualizar la cantidad de registros correspondientes a la Base de Datos del Padrón Electoral Local (Figura 1.12).



*Figura 1.12 Mensaje de información de registros cargados.*

Se da **clik** en **Aceptar** para concluir con el proceso de actualización del Padrón Electoral Local en el MAC.



## 2. Respaldo de la Base de Datos

Es imprescindible generar diariamente el **Respaldo Parcial** de la base de datos, al finalizar la atención ciudadana y el **Respaldo Total** al concluir la semana operativa. Esta actividad se realiza con la finalidad de salvaguardar la información que se ha generado en el MAC.

El **Respaldo Parcial** y el **Respaldo Total** se llevan a cabo en dos fases:

1. **Generar el archivo del respaldo**
2. **Grabar el archivo en un medio magnético.**

Para generar el **archivo de respaldo** de la información, la o el **RM**, ingresa al sistema como usuario supervisor y selecciona **Administración del Sistema** (Figura 2) de la barra de herramientas.



Figura 2 Botón que permite realizar respaldo parcial.

### 2.1 Genera Respaldo Parcial

De las diversas opciones que se presentan, se selecciona **Postgres**, en la herramienta **Genera un respaldo parcial** (Figura 2.1).

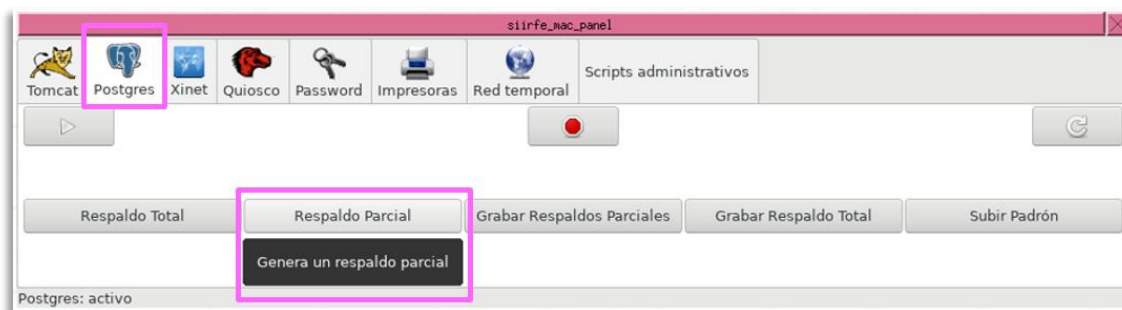


Figura 2.1 Medio para realizar respaldo parcial.

Para poder tener acceso y generar el respaldo parcial, es necesario registrar el **login** y el **password** del usuario **soporte** y presionar la tecla **Enter** (Figura 2.2).

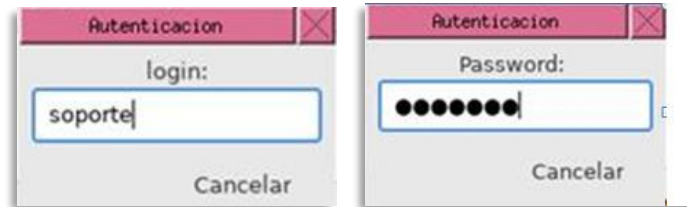


Figura 2.2 Ingreso de clave y contraseña

Se muestra la imagen, en la que se indica que se van a detener los servicios del servidor de aplicaciones y de la base de datos (Figura 2.3), se da **clik** en **Continuar**.



Figura 2.3 Confirmación para detener el servicio.

Se muestran, las indicaciones de que se está **comprimiendo** y **cifrando** (Figura 2.4).

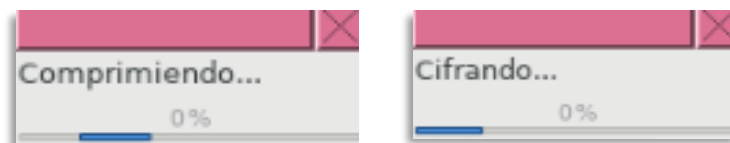


Figura 2.4 Comprimiendo y cifrando el respaldo.

Al concluir el cifrado se muestra el tamaño en bytes que tiene el **respaldo** generado y la **ruta** en la que se deposita (Figura 2.5), se selecciona el botón **Aceptar**.

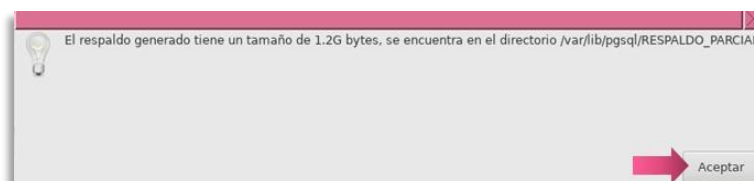


Figura 2.5 Aviso de tamaño y lugar de archivo.

Cuando finaliza el proceso, se envía una notificación indicando que el respaldo ha sido generado (Figura 2.6), se da **clic** en **Aceptar**.

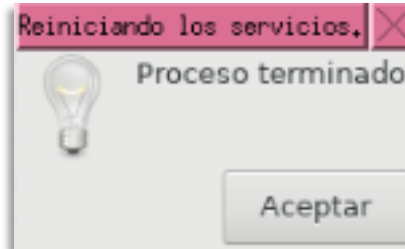


Figura 2.6 Notificación de respaldo generado.

### 2.1.1 Grabar Respaldos Parciales

Al concluir con la generación del respaldo parcial, se debe realizar el copiado del archivo generado a un medio de almacenamiento externo. Ingresar a la **Barra de Herramientas, Administración del Sistema**, se selecciona **Postgres** (Figura 2.7) y elige la opción **Grabar Respaldos Parciales**.

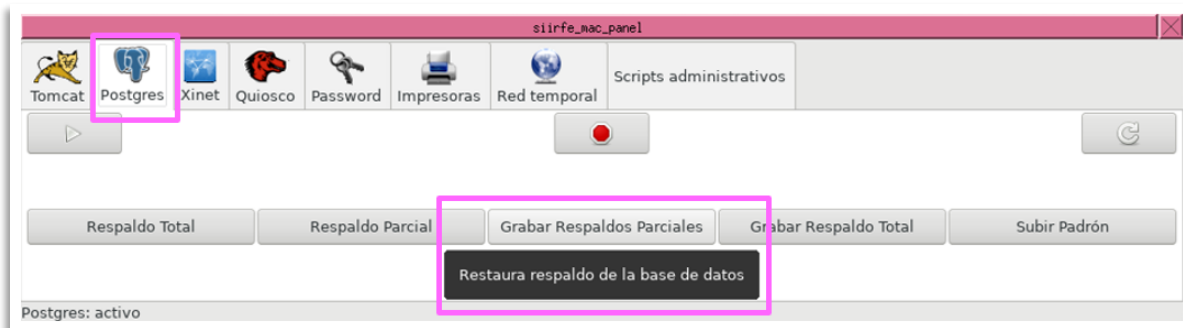


Figura 2.7 Herramienta administración del sistema grabando respaldo parcial.

Posteriormente ingresa el **login** y **password** soporte (Figura 2.8).



Figura 2.8 Ingreso del login y password.

Se debe insertar la unidad **USB** en la cual se va a realizar la grabación del respaldo (Figura 2.9), se da clic en **Continuar**.



Figura 2.9 Grabar el respaldo en unidad USB.

Se despliega la pantalla para seleccionar el registro a copiar con la nomenclatura del archivo del respaldo (Figura 2.10), se marca el combo correspondiente y se da **Aceptar** para continuar con el proceso.

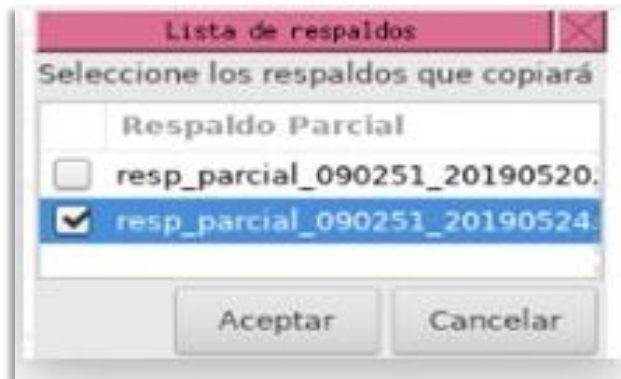


Figura 2.10 Selección de respaldo para copiar

Se presenta el avance. (Figura 2.11)

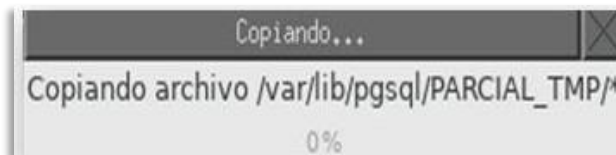
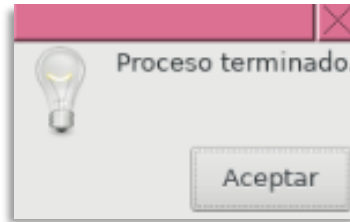


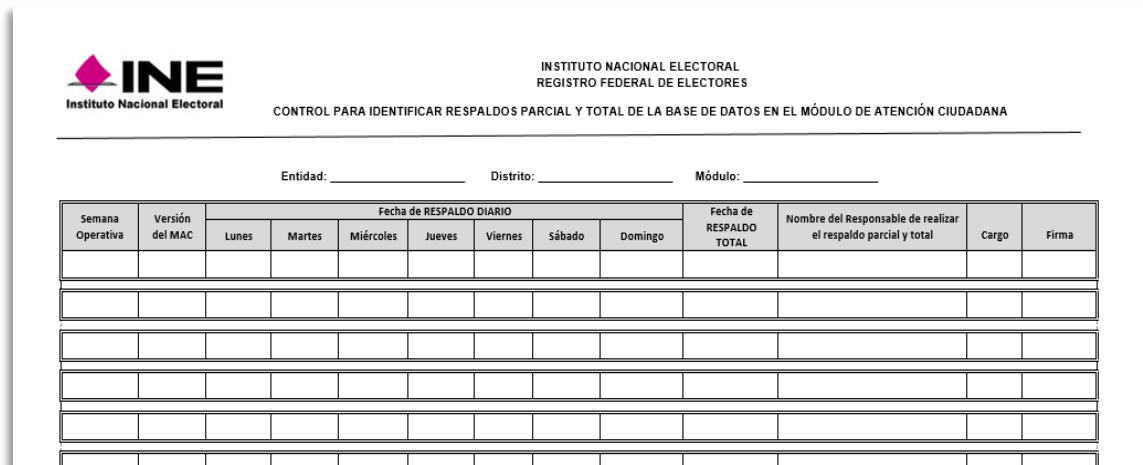
Figura 2.11 Copiando archivo.

Al concluir, el sistema envía la imagen notificando que el proceso ha terminado, se selecciona el botón **Aceptar** (Figura 2.12).



**Figura 2.12** Copiando archivo.

Para tener un control del respaldo parcial de la Base de Datos de todos los días de la semana operativa, la o el RM debe resguardar la unidad **USB** en un lugar seguro y llevar el control. Para ello, se cuenta con el formato **Control para identificar respaldos Parcial y Total de la Base de datos**, (Figura 2.13 y Anexo 2).



**INE**  
Instituto Nacional Electoral

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL  
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

CONTROL PARA IDENTIFICAR RESPALDOS PARCIAL Y TOTAL DE LA BASE DE DATOS EN EL MÓDULO DE ATENCIÓN CIUDADANA

Entidad: \_\_\_\_\_ Distrito: \_\_\_\_\_ Módulo: \_\_\_\_\_

Semana Operativa	Versión del MAC	Fecha de RESPALDO DIARIO							Fecha de RESPALDO TOTAL	Nombre del Responsable de realizar el respaldo parcial y total	Cargo	Firma
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo				

**Figura 2.13** Control para identificar respaldos Parcial y Total de la Base de datos.

**Nota:** El Sistema no permite generar otro respaldo parcial el mismo día, por lo que, si se intenta realizar nuevamente, envía un mensaje de que ha sido generado

Para generar el respaldo total de la base de datos, ingresa a la Barra de Herramienta y se da clic al botón **Administración del Sistema** (Figura 2.14).



Figura 2.14 Botón que permite realizar respaldo total.

Con el rol de usuario Supervisor selecciona la opción **Postgres** y se da clic en el botón **Genera un respaldo total** (Figura 2.15).

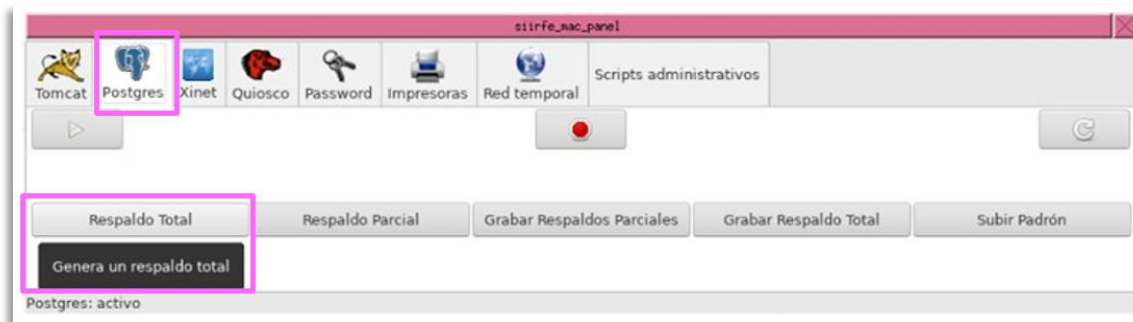


Figura 2.15 Herramienta para realizar el respaldo total.

La o el Supervisor realiza la autorización mediante la captura del **login** y **password** y haz clic a la tecla **Enter** (Figura 2.16).

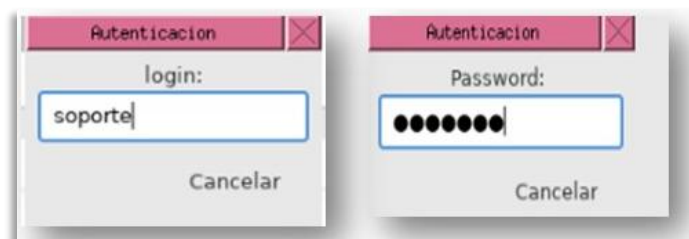


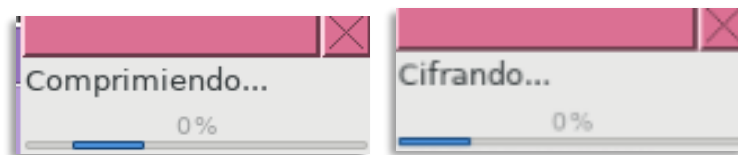
Figura 2.16 Ingreso del login y password.

Se notifica que se van a detener los servicios del servidor de aplicaciones y base de datos, se da clic en **Continuar** (Figura 2.17).



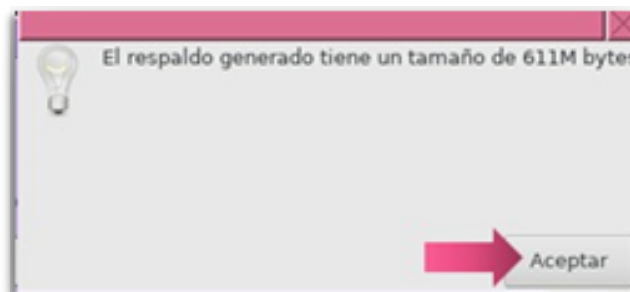
**Figura 2.17** Autorización para detener los servicios de la aplicación.

Se muestra el porcentaje de la compresión y cifrado del respaldo total (Figura 2.18).



**Figura 2.18** Comprimiendo y cifrando el respaldo.

Terminada la compresión, se despliega la pantalla en la que se notifica el tamaño que tiene el archivo, se da clic en **Aceptar** (Figura 2.19).



**Figura 2.19** Tamaño generado del archivo.

Finalmente, se visualiza que el proceso ha terminado (Figura 2.20), se da clic en **Aceptar**.



Figura 2.20 Generación del respaldo concluido.

### 2.2.1 Grabar Respaldo Total

Una vez que se generó el **respaldo total**, se debe realizar el **grabado**, en la **Barra de Herramientas**, selecciona la opción **Administración del Sistema** (Figura 2.21).



Figura 2.21 Botón Administración del sistema.

Se da clic en **Grabar Respaldo Total** (Figura 2.22).



Figura 2.22 Grabar respaldo total.

El sistema solicita autorización de la o el Supervisor, se captura el **login** y **password** (Figura 2.23).

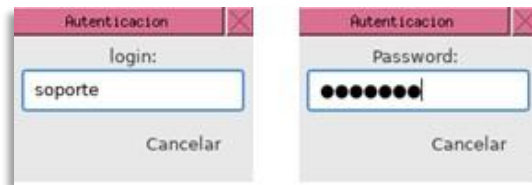


Figura 2.23 Ingreso del login y password.

Se solicita se inserte la unidad **USB** en la cual se va a grabar el respaldo total, se da clic en **Continuar**. (Figura 2.24)



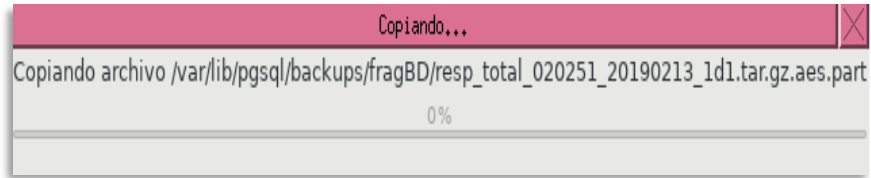
Figura 2.24 Solicitud de dispositivo para realizar respaldo.

Concluido el respaldo se despliega el cuadro que presenta el archivo a copiar, se marca el combo y se da clic en **Aceptar**. (Figura 2.25).



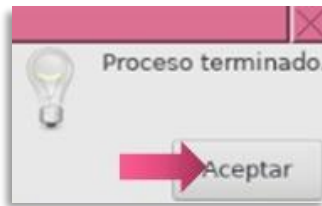
Figura 2.25 Copiando respaldo Total.

Se observa la **barra de avance**. (Figura 2.26).



*Figura 2.26 Copiando archivo de respaldo total.*

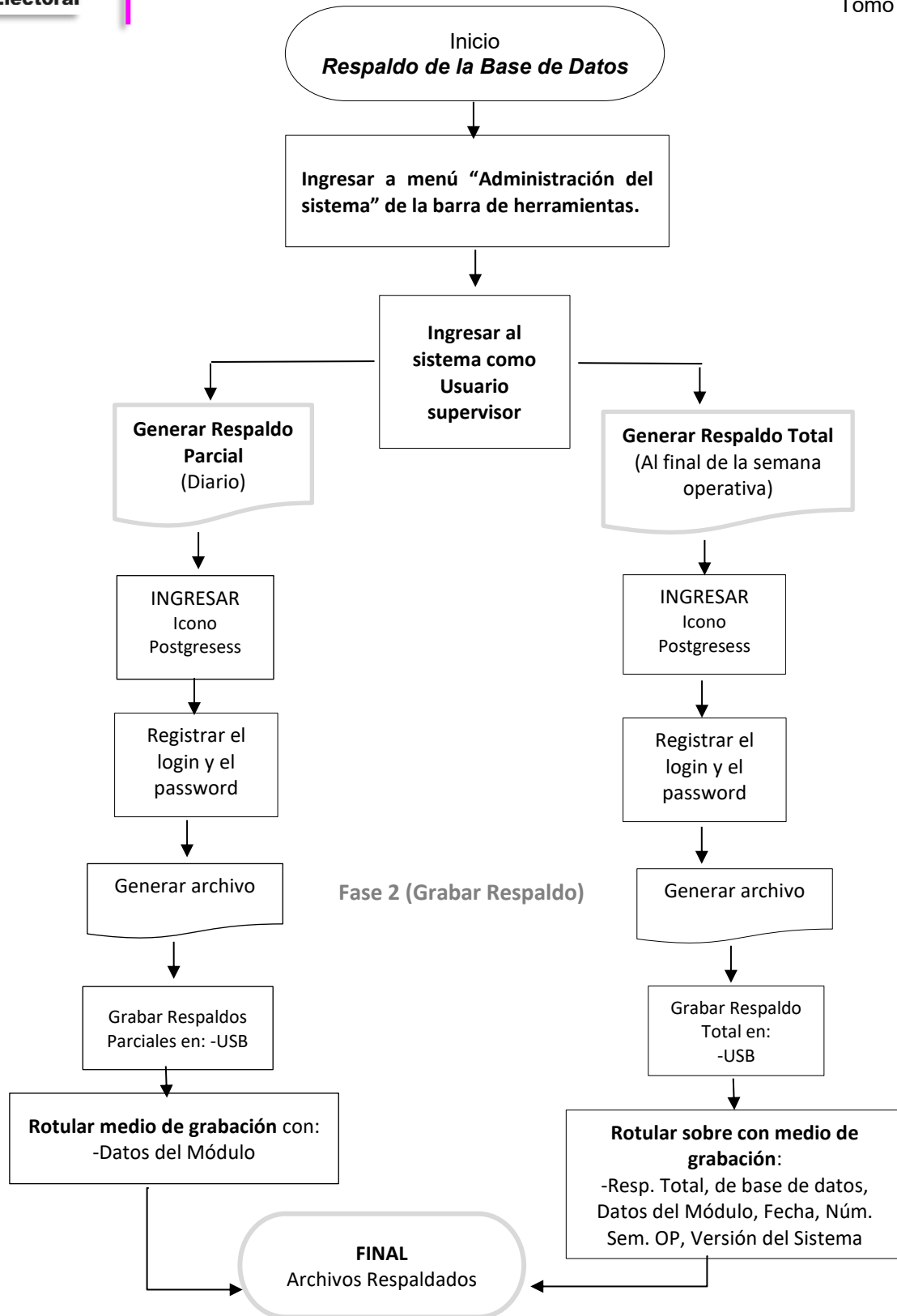
Aparece la notificación que el proceso ha concluido, se da **clic** en el botón **Aceptar** (Figura 2.27).



*Figura 2.27 Aviso de conclusión del proceso de respaldo total.*

Con el fin de tener un control de esta actividad, se registra en el **Control para identificar respaldos Parcial y Total de la Base de datos**. ( ver Anexo 2)

◆ **Nota:** Derivado de que el sistema permite realizar el respaldo total cualquier día de la semana, la o el RM, debe establecer un día como regla, de lunes a domingo, con la finalidad de garantizar su generación.



### 3. Exportación e Importación de movimientos

Este proceso permite extraer la información completa de trámites, para llevarlos a otro MAC y continuar su seguimiento, puede efectuarse mediante cuatro modalidades.

<p><b>Total</b> (Previa conciliación con CECYRD))</p>	<p>Consiste en extraer toda la información contenida en la base de datos de un <b>MAC origen</b> para incorporarla a un <b>MAC destino</b>. Para ello, se realiza una notificación de MAC a CECYRD, indicando la totalidad de los registros que se van a exportar y el último archivo de producción cargado y conciliado, para su validación y autorización del proceso por parte de CECYRD.</p>
<p><b>Parcial</b> (Previa conciliación con CECYRD)</p>	<p>Consiste en extraer la información de una o varias secciones contenidas en la base de datos del <b>MAC origen</b> para incorporarlas al <b>MAC destino</b>. Para ello, se realiza una notificación de MAC a CECYRD, indicando los registros que se van a exportar y el último archivo de producción haya sido cargado y conciliado, para su validación y autorización del proceso por parte del CECYRD.</p>
<p><b>Trámites disponibles para entrega</b> (Previa conciliación con CECYRD)</p>	<p>Este proceso consiste en extraer información de registros de Credenciales para votar de la base de datos del <b>MAC origen</b>, con <b>estatus de disponible para entrega</b> de un determinado número de secciones y que estos registros contengan el estatus <b>Lista para Depurar</b> en los medios de identificación.</p>
<p><b>Trámites disponibles para entrega por folio</b> (Previa conciliación con CECYRD)</p>	<p>A través de esta opción se pueden <b>exportar</b> una o varias <b>Credenciales para Votar</b>, las cuales pueden corresponder a la misma sección o a diferentes.</p>

Para efectuar cualquiera de los **cuatro procesos**, se debe contar con la **notificación de CECYRD** para depurar imágenes, de acuerdo con el estatus **Lista para Depurar**.

Una vez extraída la información, no podrá realizarse ninguna operación o consulta relacionada con los trámites exportados.

◆ **Nota:** Para los diferentes procesos de exportación, los medios de identificación e información de citas programadas se eliminarán del **MAC origen** y no serán incorporada, esto para evitar la saturación de la base de datos del **MAC destino**.

## Premisas

Con el propósito de que el proceso de **exportación e importación** de movimientos se lleve de la forma correcta, es necesario considerar las siguientes premisas antes de su implementación:

1.	Recibir la autorización para realizar el proceso de exportación e importación de movimientos o fusión de base de datos, vía oficio de la <b>Dirección de Operación y Seguimiento</b> .
2.	Identificar si el proceso corresponde a exportación total, parcial, de trámites de credenciales para votar con estatus de disponible o de <b>Exportación Importación por Folio</b> .
3.	El <b>MAC origen</b> y el <b>MAC destino</b> deben tener la misma versión del SIIRFE-MAC y pertenecer a la <b>misma entidad</b> .
4.	A la fecha de corte definida, se deben <b>cargar y conciliar</b> todos los <b>archivos de producción</b> y verificar que no haya registros pendientes para ser retirados.
5.	Al cierre del día establecido como fecha de corte, los MAC deben <b>generar</b> , en su caso, el <b>archivo de transacciones</b> y depositarlo en el <b>servidor central</b> .
6.	La Dirección de Operaciones del <b>CECYRD</b> , a través de la <b>Dirección de Operación y Seguimiento</b> , debe notificar a la <b>Vocalía del RFE de la JL</b> , cuando haya conciliado toda la información contenida en el <b>Calendario</b> de actividades de <b>Exportación e Importación</b> de movimientos, para estar en condiciones de iniciar el proceso en el <b>SIIRFE-MAC</b> .
7.	Realizar el <b>Respaldo total</b> de la base de datos ( <b>MAC origen y MAC destino</b> ), previo y posterior a la realización del proceso.
8.	Al ingresar al SIIRFE-MAC y seleccionar la opción <b>Exportar Movimientos</b> , es necesario que se tenga el debido cuidado para seleccionar la <b>opción correcta</b> , a fin de mantener la <b>integridad de las bases de datos del MAC</b> y de <b>CECYRD</b> .



Para realizar el proceso se ingresa al menú fijo **Administración de Módulo** y se da clic en la opción **Exportar Movimientos** (Figura 3.1).

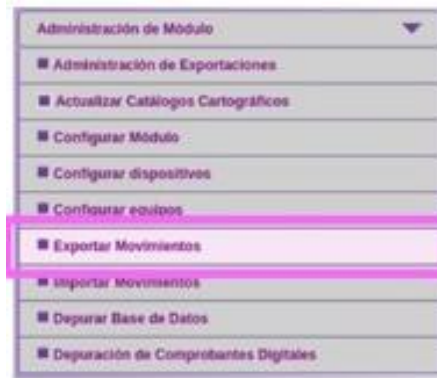


Figura 3.1 Opción para exportar movimientos

◆ **Nota:** Es importante que, antes de realizar el proceso de exportación e importación de movimientos, se lleve a cabo el respaldo total de la base de datos de los MAC involucrados.

En seguida se despliega la pantalla de captura con los criterios de exportación para extraer la información de trámites de un **MAC origen** y llevarlos al **MAC destino**. Se agrega el Módulo destino a seis dígitos y se selecciona el proceso marcado en el calendario de exportación ya sea **Total**, **Parcial** o **Trámites disponibles para entrega**, posteriormente se da clic en **Continuar**. (Figura 3.2)

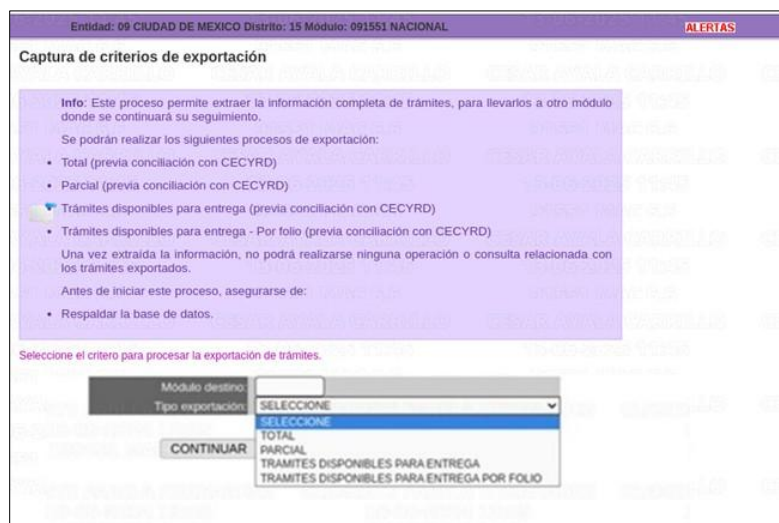


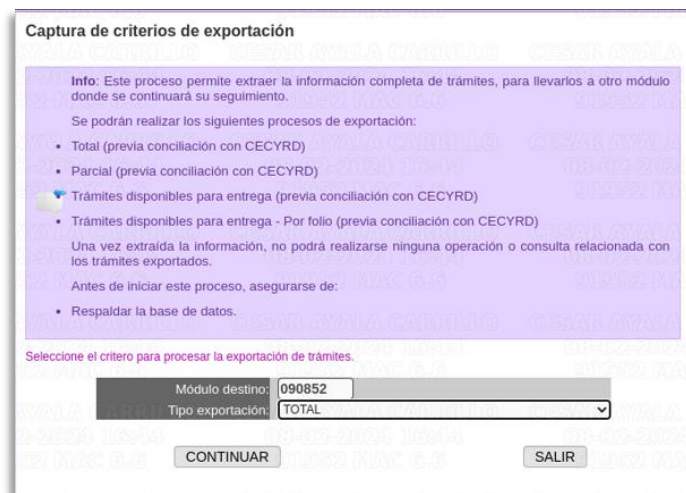
Figura 3.2 Pantalla que muestra los criterios para procesar la exportación de trámites.

### 3.1.1. Proceso de exportación Total

Para realizar la **exportación Total** considera que se cubran las **premisas** y la siguiente **restricción**:

- A la **fecha de corte** implica que se detenga la operación del MAC, ya **no se debe realizar trámites ni entrega de Credenciales** para Votar.

Ingresa la clave del **MAC destino** y **Tipo de exportación** (Figura 3.3), se da clic en **Continuar**.



**Captura de criterios de exportación**

**Info:** Este proceso permite extraer la información completa de trámites, para llevarlos a otro módulo donde se continuará su seguimiento.

Se podrán realizar los siguientes procesos de exportación:

- Total (previa conciliación con CECYRD)
- Parcial (previa conciliación con CECYRD)
- Trámites disponibles para entrega (previa conciliación con CECYRD)
- Trámites disponibles para entrega - Por folio (previa conciliación con CECYRD)

Una vez extraída la información, no podrá realizarse ninguna operación o consulta relacionada con los trámites exportados.

Antes de iniciar este proceso, asegurarse de:

- Respaldar la base de datos.

Seleccione el criterio para procesar la exportación de trámites.

Módulo destino: 090852

Tipo exportación: TOTAL

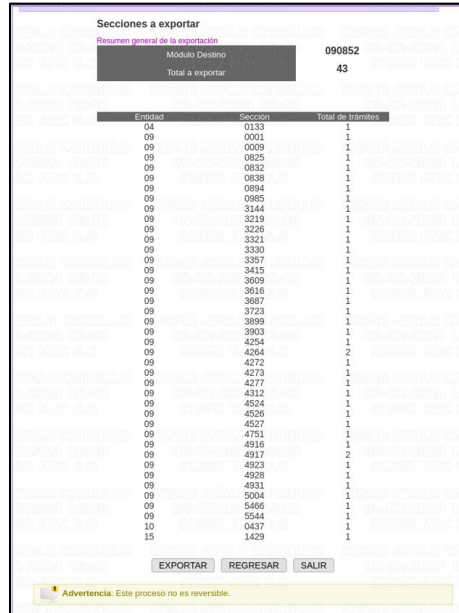
CONTINUAR SALIR

Figura 3.3 Selección de criterios para procesos de exportación.

El sistema despliega el Resumen General de la exportación, mostrando el total de las secciones y registros a exportar al módulo destino con los siguientes apartados.

- **Módulo destino**
- **Total, de registros a exportar**
- **Entidad Sección**
- **Total, de secciones**

Para iniciar el proceso se da clic al botón **Exportar** (Figura 3.4).



**Secciones a exportar**  
Resumen general de la exportación

Módulo Destino	090852
Total a exportar	43

Entidad	Sección	Total de bitácoras
04	0133	1
09	0001	1
09	0009	1
09	0825	1
09	0832	1
09	0838	1
09	0894	1
09	0895	1
09	3144	1
09	3219	1
09	3226	1
09	3321	1
09	3330	1
09	3397	1
09	3415	1
09	3609	1
09	3616	1
09	3687	1
09	3723	1
09	3899	1
09	3903	1
09	4254	1
09	4264	2
09	4272	1
09	4273	1
09	4277	1
09	4312	1
09	4524	1
09	4526	1
09	4527	1
09	4751	1
09	4916	1
09	4917	2
09	4923	1
09	4928	1
09	4931	1
09	5004	1
09	5466	1
09	5544	1
10	0437	1
15	1429	1

EXPORTAR REGRESAR SALIR

Advertencia: Este proceso no es reversible.

Figura 3.4 Resumen general de exportación.

Se solicita la autorización de la o el Supervisor, ingresa clave de usuario y **Aceptar**. En seguida se solicita la huella para verificar identidad y autenticación, se muestra el mensaje de **Persona Identificada** (Figura 3.5).



Figura 3.5. Administración de operación y Autenticación de operación mediante usuario.

El sistema muestra las secciones de los registros que se van a exportar a **CECYRD**. Como respuesta, se recibe una notificación de confirmación de CECYRD (Figura 3.6), informando que han sido enviadas las notificaciones con éxito y la autorización del proceso de exportación.

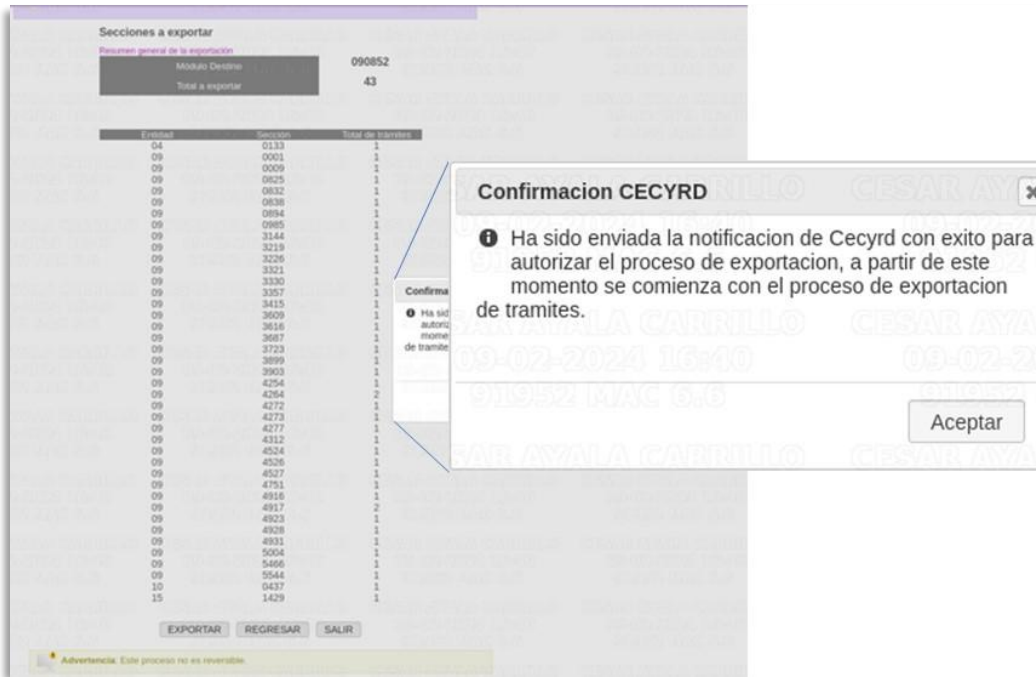


Figura 3.6 Confirmación de notificaciones de CECYRD.

Al dar clic en el botón **Aceptar**, con lo que el proceso inicia y éste **NO es reversible**, se observa el avance (Figura 3.7).

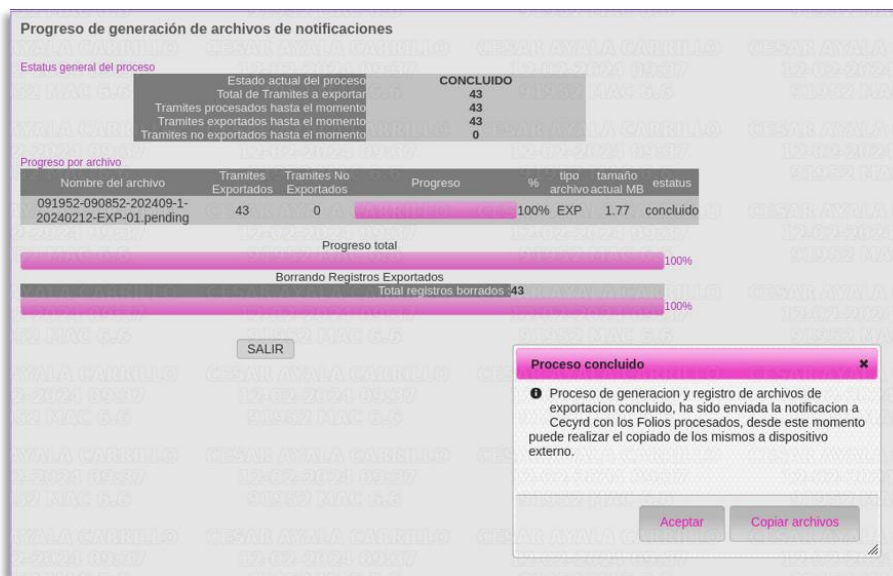


Figura 3.7 Progreso de generación de archivos de notificaciones.

Al término de la generación de archivos de notificación, se muestra el mensaje que ha concluido y ha sido enviada la notificación a **CECYRD** con los folios procesados (Figura 3.8), desde este momento se puede realizar el copiado del archivo a un dispositivo externo; para ello, se da clic en **Copiar Archivos**.

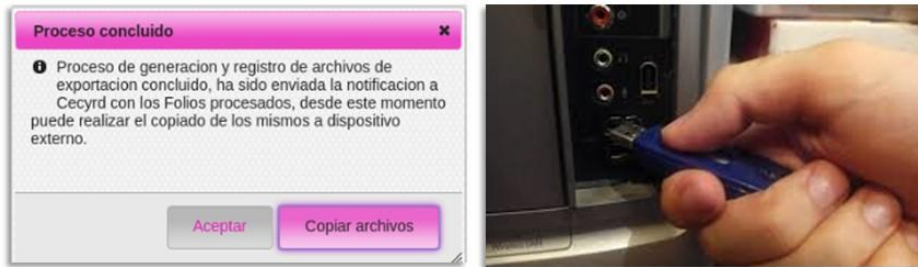


Figura 3.8 Progreso de generación y registro de archivos de exportación concluido.

A continuación, se puede observar la notificación de pendientes por **copiar al dispositivo**, contiene un catálogo para elegir el medio a través del cual se va a realizar la copia en la **unidad externa** y se da clic en el botón **Iniciar proceso** (Figura 3.9).



Figura 3.9 Archivos por copiar en dispositivo.

Se despliega la pantalla de copiado de archivos al dispositivo, (Figura 3.10).



Figura 3.10 Iniciar proceso de copiado de archivos a dispositivo.

Una vez que termina la grabación, se muestra el mensaje de **Proceso concluido** se da clic en **Aceptar** (Figura 3.11).

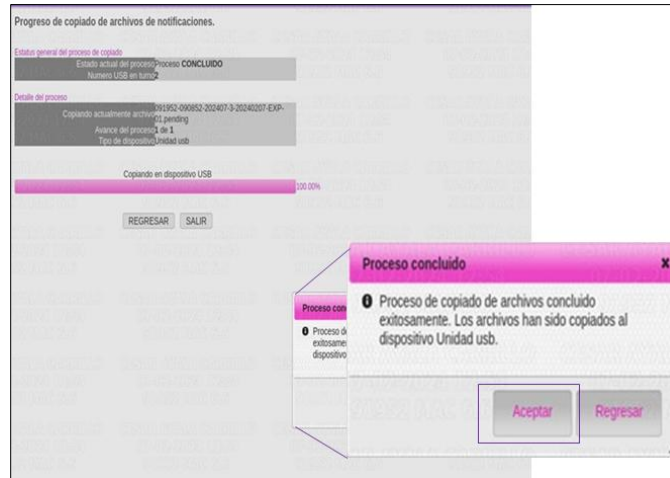


Figura 3.11 Progreso concluido de copiado de archivos de notificación.

Se retira la unidad **USB** (Figura 3.12). se rotula e incorpora en un sobre, al cual se le debe pegar la etiqueta del **Anexo 3**, pág.99. Se debe resguardar para asegurar el proceso y tener un respaldo de la actividad realizada.



Figura 3.12 Resguardo de unidad USB para respaldo.

Descripción del archivo de exportación (Figura 3.13).

NOMENCLATURA DEL ARCHIVO DE EXPORTACIÓN			
EEDMMM-EEDMMM-AAAASS-D-AAAAMMDD-TTT-CC-pending			
EEDMMM	Clave del módulo origen	D	Dígito que indica el día de la semana en la que se generó el archivo (1 es para el lunes y el 7 para el domingo)
EEDMMM	Clave del módulo destino	AAAAMMDD	Indica la fecha de generación del archivo (año, mes y día).
AAAASS	Corresponde a la Remesa (AAAA año y SS semana)	TTT	Tipo de archivo generado en este caso EXP
		CC	Dos dígitos que representan el consecutivo por remesa (número de archivos que se generan por remesa).

Figura 3.13 Nomenclatura del archivo del procedimiento de exportación.

Al término del proceso de exportación total, debes de generar los reportes de dicha actividad, señalados en los puntos 4, 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4 de este documento.

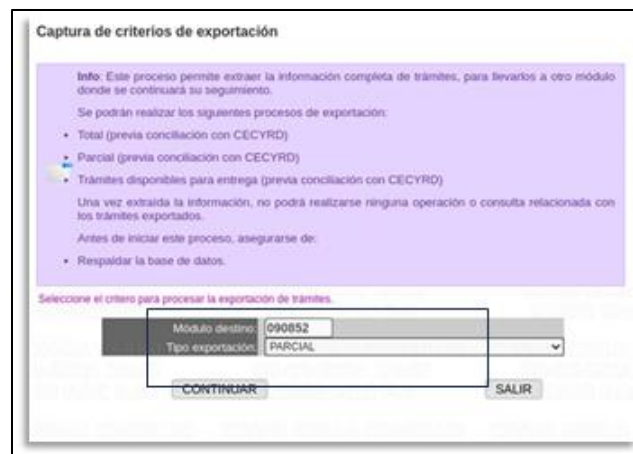
- *Acta Circunstanciada.*
- *Estadístico de registros.*
- *Conciliación de Solicitudes.*
- *Conciliación de Credenciales y en su caso*
- *Folios no exportados/Importados.*

### 3.1.2. Procedimiento de exportación parcial

Antes de realizar esta actividad, se deben considerar las premisas señaladas y la siguiente restricción:

- **La fecha de corte implica que no se detenga la operación del MAC.**

Se inicia ingresando la clave del **MAC destino** y el **tipo de exportación parcial** (Figura 3.17). Considerar las premisas señaladas, capítulo anterior.



**Captura de criterios de exportación**

Info: Este proceso permite extraer la información completa de trámites, para llevarlos a otro módulo donde se continuará su seguimiento.

Se podrán realizar los siguientes procesos de exportación:

- Total (previa conciliación con CECYRD)
- **Parcial (previa conciliación con CECYRD)**
- Trámites disponibles para entrega (previa conciliación con CECYRD)

Una vez extraída la información, no podrá realizarse ninguna operación o consulta relacionada con los trámites exportados.

Antes de iniciar este proceso, asegurarse de:

- Respalidar la base de datos.

Seleccione el criterio para procesar la exportación de trámites.

Modulo destino: 090852

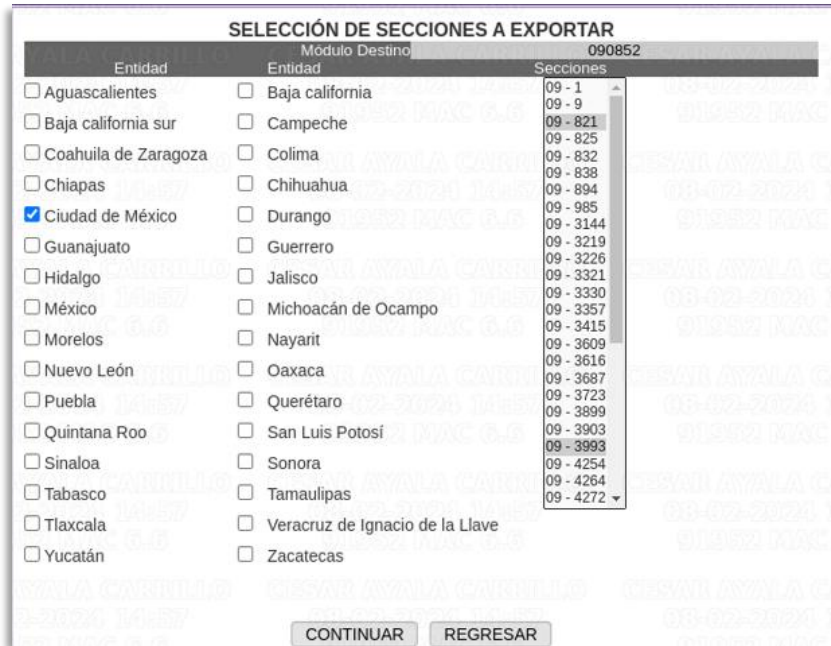
Tipo exportación: PARCIAL

CONTINUAR SALIR

Figura 3.17 Captura de criterios para procesar la exportación de trámites.

Se muestra el catálogo de las 32 entidades en el que al ir seleccionando **una** o **varias** de ellas, se irán mostrando la(s) sección(es) correspondiente(s), éstas se pueden marcar de manera continua o discontinua de acuerdo con su registro en el **Calendario de Exportación e Importación de Movimientos** (Figura 3.18).

Una vez seleccionadas se da clic en el botón **Continuar**.



SELECCIÓN DE SECCIONES A EXPORTAR		
Módulo Destino		090852
Entidad	Entidad	Secciones
<input type="checkbox"/> Aguascalientes	<input type="checkbox"/> Baja california	09 - 1
<input type="checkbox"/> Baja california sur	<input type="checkbox"/> Campeche	09 - 9
<input type="checkbox"/> Coahuila de Zaragoza	<input type="checkbox"/> Colima	09 - 821
<input type="checkbox"/> Chiapas	<input type="checkbox"/> Chihuahua	09 - 825
<input checked="" type="checkbox"/> Ciudad de México	<input type="checkbox"/> Durango	09 - 832
<input type="checkbox"/> Guanajuato	<input type="checkbox"/> Guerrero	09 - 838
<input type="checkbox"/> Hidalgo	<input type="checkbox"/> Jalisco	09 - 894
<input type="checkbox"/> México	<input type="checkbox"/> Michoacán de Ocampo	09 - 985
<input type="checkbox"/> Morelos	<input type="checkbox"/> Nayarit	09 - 3144
<input type="checkbox"/> Nuevo León	<input type="checkbox"/> Oaxaca	09 - 3219
<input type="checkbox"/> Puebla	<input type="checkbox"/> Querétaro	09 - 3226
<input type="checkbox"/> Quintana Roo	<input type="checkbox"/> San Luis Potosí	09 - 3321
<input type="checkbox"/> Sinaloa	<input type="checkbox"/> Sonora	09 - 3330
<input type="checkbox"/> Tabasco	<input type="checkbox"/> Tamaulipas	09 - 3357
<input type="checkbox"/> Tlaxcala	<input type="checkbox"/> Veracruz de Ignacio de la Llave	09 - 3415
<input type="checkbox"/> Yucatán	<input type="checkbox"/> Zacatecas	09 - 3609
		09 - 3616
		09 - 3687
		09 - 3723
		09 - 3899
		09 - 3903
		09 - 3993
		09 - 4254
		09 - 4264
		09 - 4272

CONTINUAR    REGRESAR

Figura 3.18 Catalogo de entidades registradas en calendario de exportación e importación de movimientos

Posteriormente se muestra el **Resumen general de la exportación** con las secciones seleccionadas para exportarlas (Figura 3.19). Se selecciona **Exportar**.



Resumen general de la exportación

Info: Las siguientes secciones han sido seleccionadas para exportarse. Se exportará la información de TODOS los trámites.

**Secciones a exportar**

Resumen general de la exportación

Módulo Destino	090852
Total a exportar	120

Entidad	Sección	Total de trámites
09	0821	112
09	3993	8

EXPORTAR    REGRESAR    SALIR

Advertencia: Este proceso no es reversible.

Figura 3.19 Resumen general de la exportación con secciones a exportar.

El sistema solicita la autorización de la o el Supervisor, quien debe de ingresar la clave del usuario y se dar clic en el botón **Aceptar** (Figura 3.20).

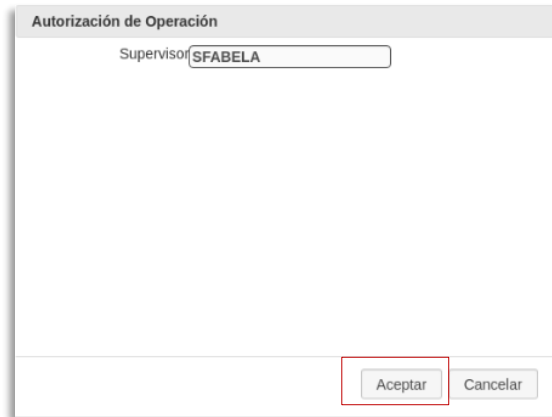


Figura 3.20. Autorización de operación.

En seguida se solicita la huella para verificar la identidad de la o el Supervisor y muestra el mensaje de **Persona Identificada**. (Figura 3.21)



Figura 3.21 Identificación por medio de huella.

Se selecciona **Aceptar** para que el proceso inicie, se debe tener presente que éste **No es reversible**; y consiste en extraer la información que se seleccionó para ser exportada.

El sistema envía de manera automática la(s) notificación(es) de los registros que se van a exportar a CECYRD y, como respuesta, se envía una notificación de autorización para realizar el proceso. (Figura 3.22)



Figura 3.22 Autorización para realizar proceso de exportación.

Se muestra el avance del progreso de generación y registro de archivos de exportación, conclusión y envío de la notificación a CECYRD con los folios procesados (Figura 3.23).

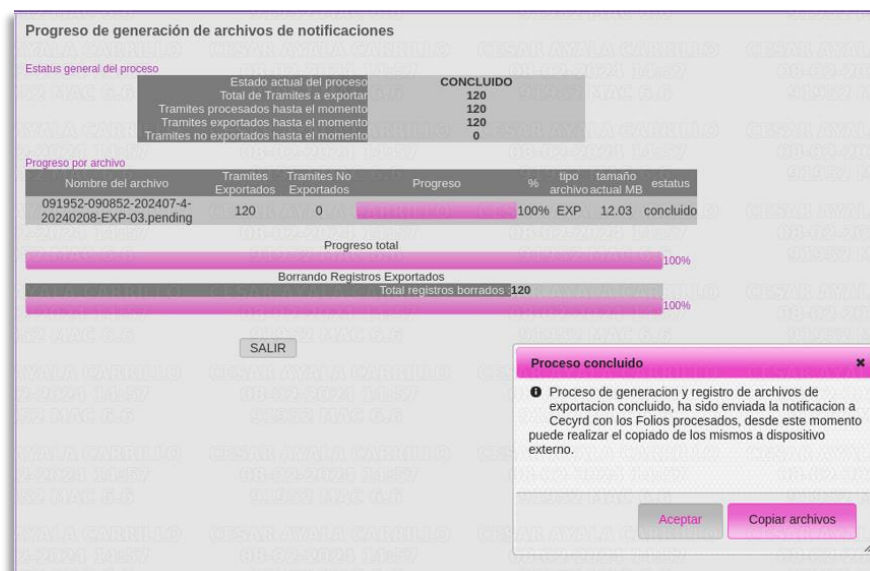


Figura 3.23 Progreso concluido de envió de notificaciones a CECYRD.

El sistema muestra el progreso de copiado de archivos de notificaciones a dispositivo. (Figura 3.24).



Figura 3.24 Proceso de copiado exitoso de archivo de notificaciones.

Se visualiza la notificación en la que se informa que el proceso ha sido copiado exitosamente, se da clic en el botón **Aceptar**.

Se despliega cuadro en el que se observa la información del proceso. Se selecciona el dispositivo externo **USB** (Figura 3.25) y se da clic en el botón de **Continuar**.



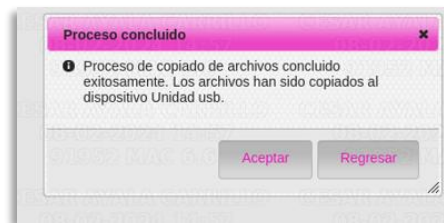
Figura 3.25 Selección de dispositivo externo para copiar archivo de notificaciones.

Concluido el copiado se envía el mensaje en el que se notifica que el dispositivo se detectó correctamente, para dar inicio al proceso, se da clic en el botón **Iniciar Proceso** (Figura 3.26)



**Figura 3.26** Detectada la unidad, se presiona iniciar proceso.

Una vez finalizada la grabación, se muestra el mensaje de **Proceso concluido** se retira la unidad **USB** (Figura 3.27). Ésta se debe resguardar en un **sobre** conforme indica la etiqueta del **Anexo 3**, pág. 98, para asegurar el proceso y tener un respaldo de la actividad.



**Figura 3.27** Proceso concluido de copiado y retiro para etiquetado de unidad USB.

Es necesario respetar la fecha en que se va a realizar el proceso de exportación-importación de acuerdo con lo establecido en el calendario de actividades de exportación e importación de movimientos. Al término del proceso de exportación parcial, se deben generar los reportes de dicho proceso:

- Acta Circunstanciada
- Estadístico de registros
- Conciliación de Solicitudes,
- Conciliación de Credenciales y en su caso
- Folios no exportados o importados.

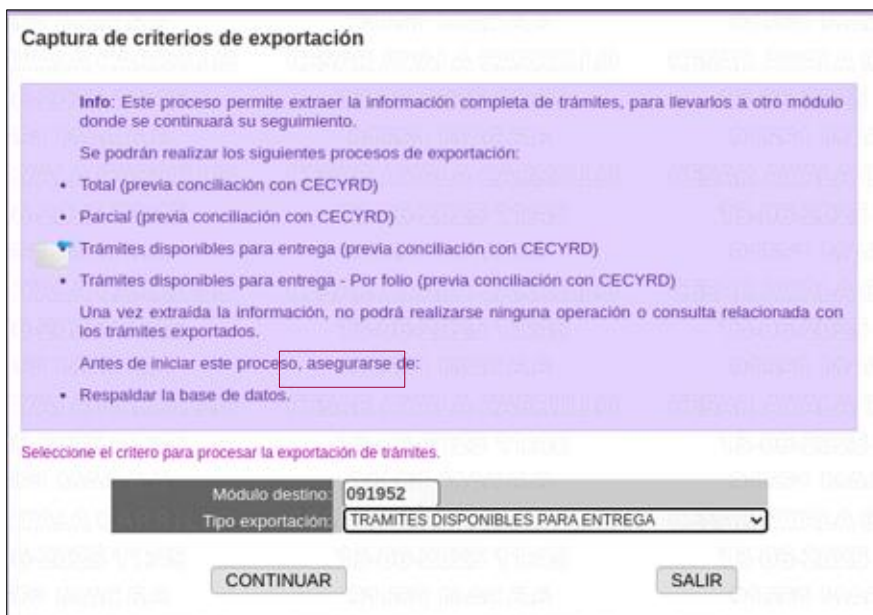
Señalados en los puntos 4, 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4 de este documento.

### 3.1.3 Trámites disponibles para entrega.

Para realizar la **exportación de los trámites con estatus de disponible para entrega de una o varias secciones** de un **MAC origen** a un **MAC destino**, considera que se cubran las premisas y la siguiente restricción:

- Con respecto a la documentación física, sólo se deben separar los formatos de credenciales para votar disponibles para entrega al RM del **MAC destino**. Todos los demás documentos se quedan en el **Módulo-origen**.

Una vez que se selecciona **Exportar Movimientos**, se despliegan los criterios de exportación (Figura 3.28). En el apartado de **Módulo destino**, ingresa el identificador (a seis dígitos). Selecciona el tipo de exportación y se da **clic** en el botón **Continuar**.



**Captura de criterios de exportación**

**Info:** Este proceso permite extraer la información completa de trámites, para llevarlos a otro módulo donde se continuará su seguimiento.

Se podrán realizar los siguientes procesos de exportación:

- Total (previa conciliación con CECYRD)
- Parcial (previa conciliación con CECYRD)
- Trámites disponibles para entrega (previa conciliación con CECYRD)
- Trámites disponibles para entrega - Por folio (previa conciliación con CECYRD)

Una vez extraída la información, no podrá realizarse ninguna operación o consulta relacionada con los trámites exportados.

Antes de iniciar este proceso, asegúrese de:

- Respalda la base de datos.

Seleccione el criterio para procesar la exportación de trámites.

Módulo destino: 091952

Tipo exportación: TRAMITES DISPONIBLES PARA ENTREGA

CONTINUAR SALIR

**Figura 3.28** Selección de criterios por tipo de exportación.

Se muestra el catálogo de las 32 entidades (Figura 3.29), se puede seleccionar una o varias, éstas, se presentan de acuerdo con el orden de la selección con sus respectivas secciones. Se pueden marcar la o las secciones de manera continua o discontinua de acuerdo como están registradas en el **Calendario de Exportación e Importación de Movimientos**, una vez seleccionadas se da **clic** en el botón **Continuar**.

**SELECCIÓN DE SECCIONES A EXPORTAR**

Módulo Destino 091952

Entidad	Entidad	Secciones
<input type="checkbox"/> Aguascalientes	<input type="checkbox"/> Baja california	09 - 3149
<input type="checkbox"/> Baja california sur	<input type="checkbox"/> Campeche	09 - 3164
<input type="checkbox"/> Coahuila de Zaragoza	<input type="checkbox"/> Colima	09 - 3178
<input type="checkbox"/> Chiapas	<input type="checkbox"/> Chihuahua	09 - 3185
<input checked="" type="checkbox"/> Ciudad de México	<input type="checkbox"/> Durango	09 - 3219
<input type="checkbox"/> Guanajuato	<input type="checkbox"/> Guerrero	09 - 3251
<input type="checkbox"/> Hidalgo	<input type="checkbox"/> Jalisco	09 - 3321
<input type="checkbox"/> México	<input type="checkbox"/> Michoacán de Ocampo	09 - 3342
<input type="checkbox"/> Morelos	<input type="checkbox"/> Nayarit	09 - 3356
<input type="checkbox"/> Nuevo León	<input type="checkbox"/> Oaxaca	09 - 3357
<input type="checkbox"/> Puebla	<input type="checkbox"/> Querétaro	09 - 3382
<input type="checkbox"/> Quintana Roo	<input type="checkbox"/> San Luis Potosí	09 - 3396
<input type="checkbox"/> Sinaloa	<input type="checkbox"/> Sonora	09 - 3401
<input type="checkbox"/> Tabasco	<input type="checkbox"/> Tamaulipas	09 - 3612
<input type="checkbox"/> Tlaxcala	<input type="checkbox"/> Veracruz de Ignacio de la Llave	09 - 3637
<input type="checkbox"/> Yucatán	<input type="checkbox"/> Zacatecas	09 - 3640
		09 - 3670
		09 - 3676
		09 - 3691
		09 - 3717
		09 - 3724
		09 - 3982
		09 - 3993
		09 - 4017
		09 - 4224
		09 - 4276

Figura 3.29 Catálogo de entidades registradas en calendario por tipo de exportación.

Se presenta el resumen general de la exportación, se puede observar la(s) entidad(es), total de sección(es) y total de registros por sección que se van a exportar. (Figura 3.30)



Figura 3.30 Comprimiendo y cifrando el respaldo.

En caso de requerir agregar o quitar secciones se da clic en el botón **Regresar** para realizar la actualización de la información.

◆ **Nota:** Cuando el proceso inicia, **No es reversible**; éste consiste en extraer la información que se seleccionó para ser exportada.

El sistema solicita la autorización de la o el Supervisor, se ingresa la clave del usuario y se da clic en la opción **Aceptar** (Figura 3.31).

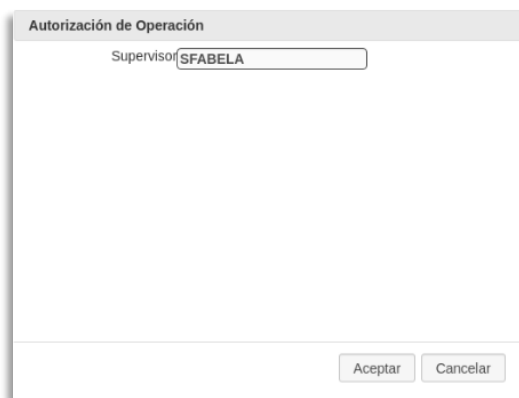


Figura 3.31 Autorización de operación.

En seguida se solicita la huella para verificar la identidad y, al autenticarla, muestra el mensaje **Persona Identificada** (Figura 3.32).



Figura 3.32 Identificación de huellas para autorización.

Si es correcto el resumen, se da clic en el botón **Exportar**, el sistema envía mensaje de confirmación con **CECYRD** (Figura 3.33). Se debe **Aceptar**.

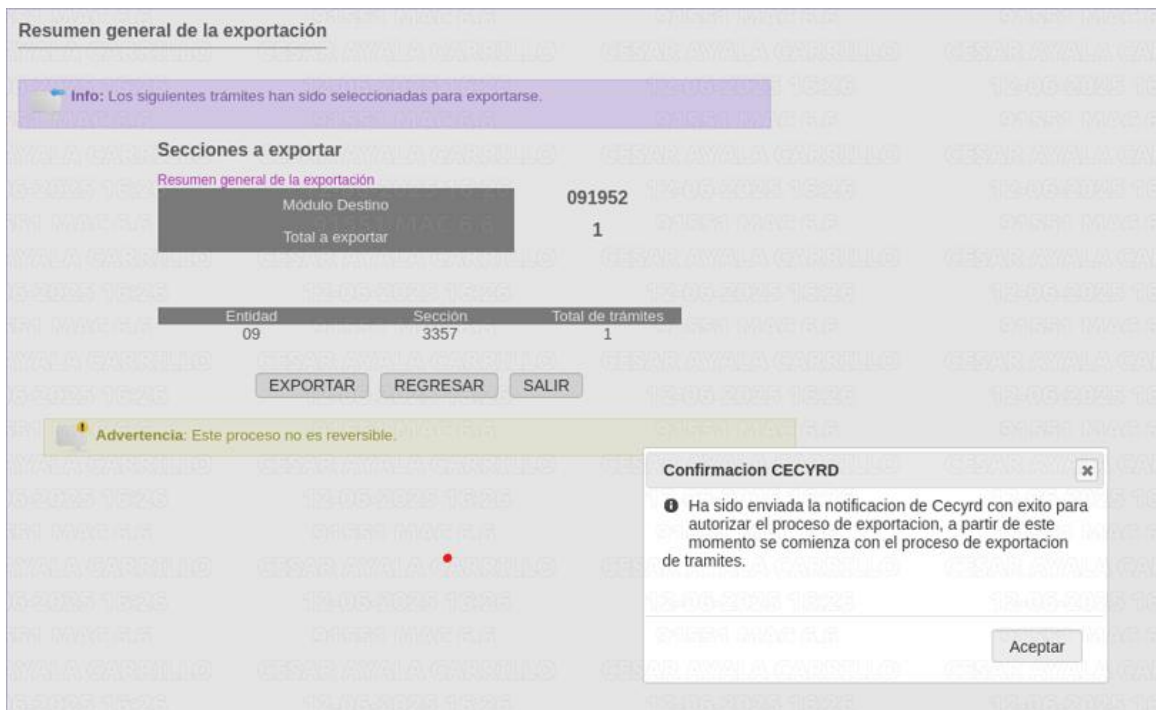


Figura 3.33 Confirmación de la notificación de CECYRD.

El sistema muestra el avance del progreso de generación y registro de archivos de notificaciones a exportación, conclusión y envío de la notificación a CECYRD con los folios procesados (Figura 3.34).

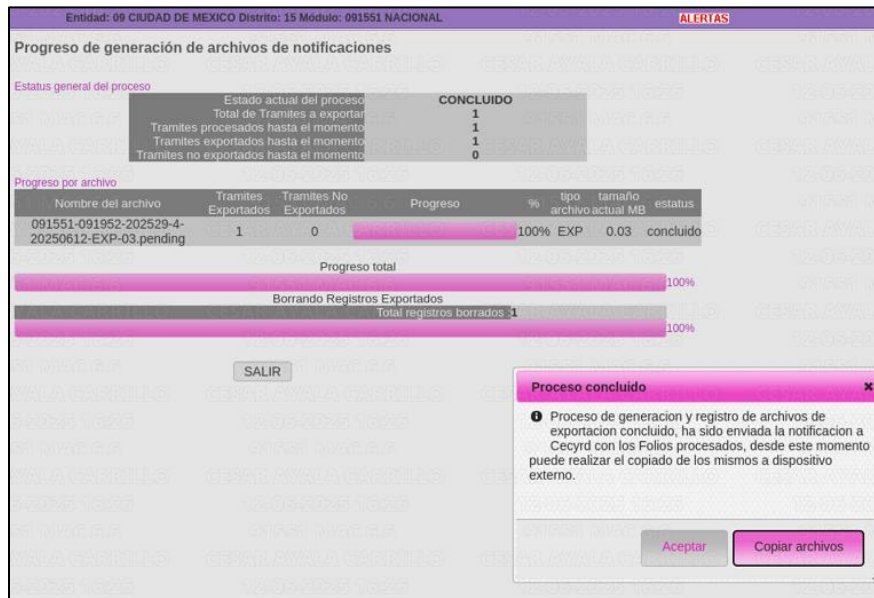


Figura 3.34 Respuesta de confirmación de CECYRD.

A continuación, se puede observar información de la **Remesa** en que se generó, **Nombre del archivo** que se va a copiar, **Tamaño en MB**, **Estatus** y **Fecha de generación**.

En este momento se puede realizar el copiado de los mismos al dispositivo externo para realizar el copiado, (Figura 3.35).



Figura 3.35 Progreso de generación de archivo de notificaciones.

Se despliega la pantalla de copiado de archivos se da clic en el botón **Iniciar Proceso** (Figura 3.36).



Figura 3.36 Proceso de copiado de archivos a dispositivo.

Una vez que termina la grabación, se muestra la pantalla del **progreso de copiado de archivos de notificaciones** que muestra el Estatus general del proceso de copiado, el detalle del proceso y el porcentaje copiado en el dispositivo USB, (Figura 3.37).

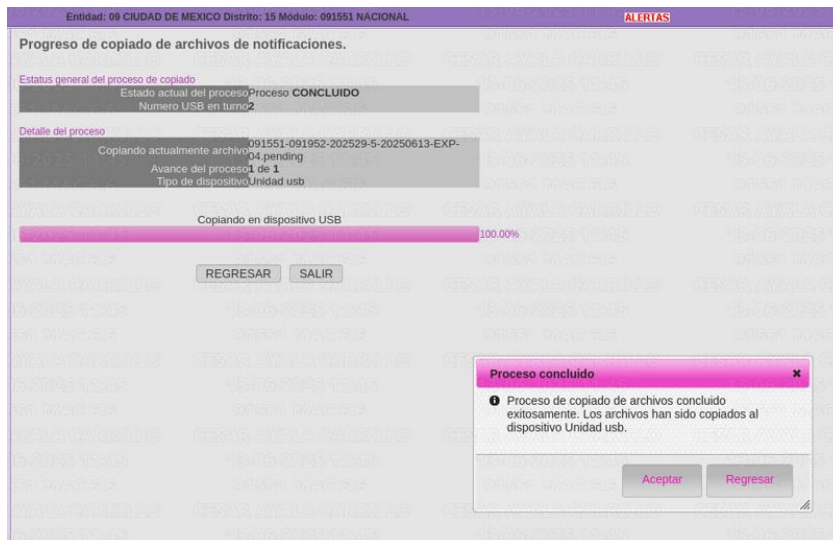


Figura 3.37 Mensaje de proceso de copiado concluido exitosamente.

Para finalizar, se da clic el botón **Aceptar** y retira la unidad **USB**, la cual se debe guardar en un **sobre** y **rotular** con la etiqueta del Anexo 3, (pág. 98), **Clave de Módulo, Versión del Sistema, Remesa, Fecha y tipo de proceso (exportación)**.

Ésta se debe resguardar para asegurar el proceso y tener un respaldo de la actividad realizada.

El archivo que se genera, es el que se utiliza para realizar **la importación al MAC destino**.

Es necesario respetar la fecha en que se va a realizar el proceso de **exportación-importación** de acuerdo con la establecida en el calendario de actividades de exportación e importación de movimientos. Al término del proceso de exportación de Credenciales para Votar, con el estatus de Disponible, se debe generar los reportes de dicho proceso.

Al término del proceso de exportación de Credencia para Votar, con estatus de Disponible, debes generar los reportes de dicho proceso, de acuerdo con los puntos 4, 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4 de este documento.

- Acta Circunstanciada
- Estadístico de registros
- Conciliación de Solicitudes
- Conciliación de credenciales en su caso.
- Folios no exportados/ importados

### 3.1. 4 Trámites disponibles para entrega por folio.

Previo a llevar a cabo la exportación en el SIIRFE-MAC, se debe verificar que se cumplan las premisas indicadas

Selecciona la opción **Exportar Movimientos**, se despliega la pantalla de **Captura de criterios de exportación** y en el menú **Tipo de exportación**, la opción **Trámites disponibles para entrega por folio**, (Figura 3.38).

**Captura de criterios de exportación**

**Info:** Este proceso permite extraer la información completa de trámites, para llevarlos a otro módulo donde se continuará su seguimiento.

Se podrán realizar los siguientes procesos de exportación:

- Total (previa conciliación con CECYRD)
- Parcial (previa conciliación con CECYRD)
- **Trámites disponibles para entrega (previa conciliación con CECYRD)**
- Trámites disponibles para entrega - Por folio (previa conciliación con CECYRD)

Una vez extraída la información, no podrá realizarse ninguna operación o consulta relacionada con los trámites exportados.

Antes de iniciar este proceso, asegurarse de:

- Respalidar la base de datos.

Seleccione el criterio para procesar la exportación de trámites.

Módulo destino: 090852

Tipo exportación: TRAMITES DISPONIBLES PARA ENTREGA POR FOLIO

CONTINUAR SALIR

Figura 3.38 Pantalla de captura de criterios de exportación de trámites disponibles para entrega por folio.

Se presenta la pantalla para realizar la lectura de credenciales a exportar, ya sea por Código **CIC** o por **Datos de la credencial**. (Figura 3.39).

**Selección de Secciones a Exportar**

Módulo Destino: 092151

Código

\* CIC:

Datos de la Credencial

\* Clave de Elector:  Número de Emisión:

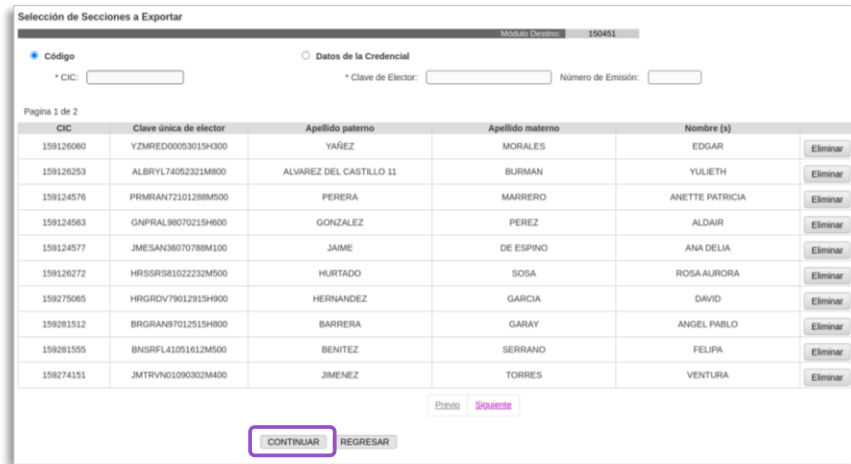
Página 1 de 0

CIC	Clave única de elector	Apellido paterno	Apellido materno	Nombre (s)
<input type="button" value="Previo"/> <input type="button" value="Siguiente"/>				

CONTINUAR REGRESAR

Figura 3.39 Pantalla que presenta de la lectura de las credenciales.

El sistema muestra la relación de cada lectura y se despliegan los datos en la pantalla (Figura 3.40).



CIC	Clave única de elector	Apellido paterno	Apellido materno	Nombre (s)	
159126090	YZMRED00053015H300	YAÑEZ	MORALES	EDGAR	Eliminar
159126253	ALBRYL74052321M800	ALVAREZ DEL CASTILLO 11	BURMAN	YULIETH	Eliminar
159124576	PRMRAN72101288M500	PERERA	MARRERO	ANETTE PATRICIA	Eliminar
159124563	GNPRAL98070215H600	GONZALEZ	PEREZ	ALDAIR	Eliminar
159124577	JMESAN36070788M100	JAME	DE ESPINO	ANA DELIA	Eliminar
159126272	HRSSRS81022232M500	HURTADO	SOSA	ROSA AURORA	Eliminar
159275065	HRGRDV79012915H900	HERNANDEZ	GARCIA	DAVID	Eliminar
159281512	BRGRAN97012515H800	BARRERA	GARAY	ANGEL PABLO	Eliminar
159281555	BNSRFL41051612M500	BENITEZ	SERRANO	FELIPA	Eliminar
159274151	JMTRVNO1090302M400	JIMENEZ	TORRES	VENTURA	Eliminar

Figura 3.40 Pantalla de captura de criterios de exportación de trámites disponibles para entrega por folio.

**Nota:** Si se requiere eliminar algún registro, se tiene la opción de descartarlo del universo de credenciales a exportar, a través del botón **Eliminar**.

Al concluir con la lectura de las Credenciales para Votar a exportar, se debe seleccionar el botón **Continuar**.

Posteriormente, se presenta el **Resumen de los registros a exportar** por cada una de las secciones, se da clic en el botón **Exportar**, para continuar con el proceso (Figura 3.41).



Entidad	Sección	Total de trámites
01	0306	1
02	0385	1
09	3553	1
15	0001	1
15	0848	1
15	2857	1
15	2882	1
15	4026	1
15	4131	1
15	4528	1
15	4685	1
15	5276	1
15	5460	1
32	1829	1

Figura 3.41 Pantalla que muestra que se ha comprimido y cifrado el respaldo.

El sistema solicita la autorización de la o el Supervisor se debe ingresar la clave del usuario (Figura 3.42).

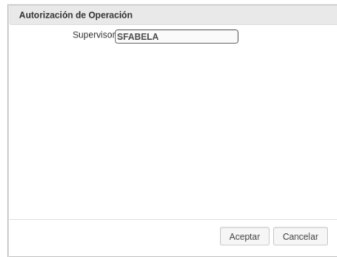


Figura 3.42 Autorización de operación.

Se solicita la huella para verificar su identidad y, al autenticarla, muestra el mensaje **Persona Identificada** (Figura 3.43).



Figura 3.43 Identificación de huellas para autorización.

El sistema envía mensaje de confirmación con **CECYRD** (Figura 3.44). Se debe **Aceptar**.



Figura 3.44 Resumen general de la exportación.

Se muestra el **progreso de generación y registro de archivos de notificaciones** a exportación, conclusión y envío de la notificación a **CECYRD** con los folios procesados (Figura 3.45). A continuación, se puede observar información de la **Remesa** en que se generó, **Nombre del archivo** que se va a copiar, **trámites exportados**, **tipo de archivo**, **Tamaño en MB**, **Estatus** y **Fecha de generación**.

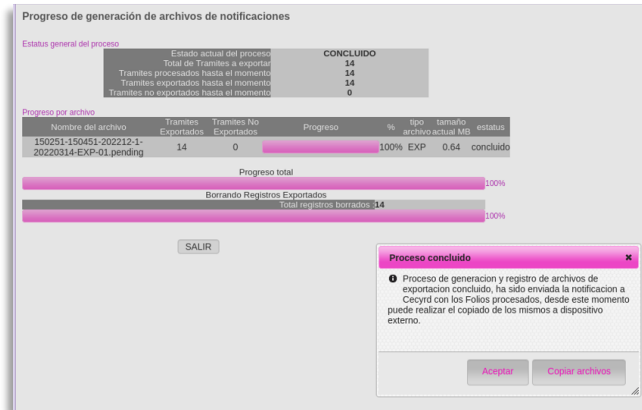


Figura 3. 45 respuesta de confirmación de CECYRD.

En este momento se puede realizar el copiado de los mismos al dispositivo externo. selecciona **Continuar** (Figura 3.46).



Figura 3.46 Selección del dispositivo a emplear para copiar archivo.

Se despliega la pantalla de copiado de archivos y se marca el botón **Iniciar Proceso** (Figura 3.47).



Figura 3.47 Selección del dispositivo a emplear para copiar archivo.

Una vez que termina la grabación, en la pantalla del **progreso de copiado de archivos de notificaciones** se muestra el **Estatus general del proceso concluido**, el **detalle del proceso** y el porcentaje copiado en el dispositivo **USB**, (Figura 3.48).



Figura 3.48 Mensaje de proceso de copiado concluido exitosamente.

Para finalizar, se da clic en el botón **Aceptar** y se retira la unidad **USB**, la cual se debe guardar en un **sobre** y **rotular** con la etiqueta del **Anexo 3** (pág.95), **Clave de Módulo, Versión del Sistema, Remesa, Fecha y tipo de proceso** (exportación).

Ésta se debe resguardar para asegurar el proceso y tener un respaldo de la actividad realizada.

El archivo generado, es el que se utiliza para realizar la **importación** al **MAC destino**.

Es necesario respetar la fecha en que se va a realizar el proceso de Exportación de Trámites disponibles para entrega por folio, debes generar los reportes de dicho proceso, ver puntos 4, 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4 de este documento.

- Acta Circunstanciada
- Estadístico de registros
- Conciliación de Solicitudes
- Conciliación de credenciales en su caso.
- Folios no exportados / importados.

## 3.2 Información Nominativa del proceso de Exportación e Importación de Movimientos.

Producto del proceso de exportación e importación de movimientos para los diferentes procesos:

- *Total*
- *Parcial*
- *Trámites disponibles para entrega*
- *Trámites disponibles para entrega por folio*

El sistema genera los archivos nominativos de salida los cuales contienen la relación de folios de manera nominativa para que las y los funcionarios de MAC, cuenten con los elementos que les permitan verificar que el proceso concluyó de forma exitosa, para lo cual se debe de ingresar a la siguiente ruta:

En la **Barra de herramientas**, selecciona **Administración del Sistema** (Figura 3.49).



**Figura 3.49** Botón que permite el acceso al botón de Script Administrativos.

Se selecciona el botón **Scripts administrativos**, posteriormente se da clic en **Ejecutar** el **Script Importación\_Exportación** (Figura 3.50).

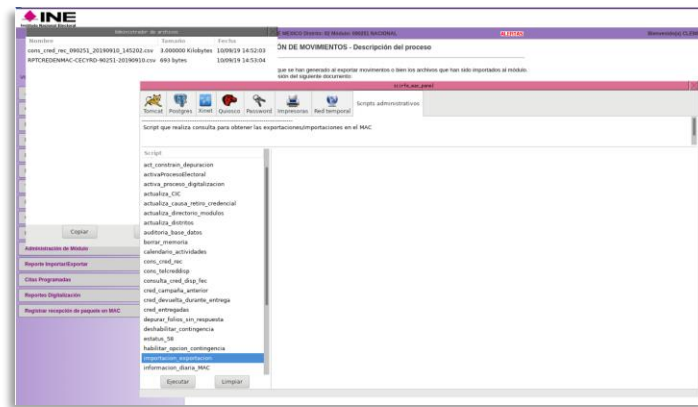


Figura 3.50 Script importación-exportación.

Se genera el archivo **exportación\_tram\_proc\_fusión\_090251\_20190918\_134826.csv** (Figura 3.51), mismo que se extrae de la **barra de herramientas** en el icono **Administración de los reportes**.

Nombre	Tamaño	Fecha
cred_camp_ant_090251_20190911_112306.csv	993 bytes	11/09/19 11:23:06
FoliosEstatusProcesoDigitalizacion_NoExpTotal_090251_12092019_144833.CSV	251 bytes	12/09/19 14:48:33
FoliosEstatusProcesoDigitalizacion_NoExpTotal_090251_12092019_132817.CSV	198 bytes	12/09/19 13:28:17
exportacion_tram_proc_fusion_090251_20190913_115029.csv	935 bytes	13/09/19 11:50:29
exportacion_tram_proc_fusion_090251_20190918_134826.csv	935 bytes	18/09/19 13:48:26
CONCILIACION_RECT_LISTA_090251_20190917_1217.CSV	407 bytes	17/09/19 12:17:58
cons_cred_rec_090251_20190910_145202.csv	3.000000 Kilobytes	10/09/19 14:52:03
FoliosEstatusProcesoDigitalizacion_NoExpTotal_090251_12092019_165606.CSV	251 bytes	12/09/19 16:56:06
cred_camp_ant_090251_20190911_180033.csv	993 bytes	11/09/19 18:00:33
exportacion_tram_proc_fusion_090251_20190910_173017.csv	330 bytes	10/09/19 17:30:17
RPTCREDENMAC-CECYRD-90251-20190910.csv	693 bytes	10/09/19 14:53:04
FoliosEstatusSolicitud_NoExpTotal_090251_12092019_132817.CSV	59 bytes	12/09/19 13:28:17
FoliosEstatusProcesoDigitalizacion_NoExpTotal_090251_13092019_115441.CSV	251 bytes	13/09/19 11:54:41
CONCI_null_090251_2019917_12457.xls	46.000000 Kilobytes	17/09/19 12:04:58

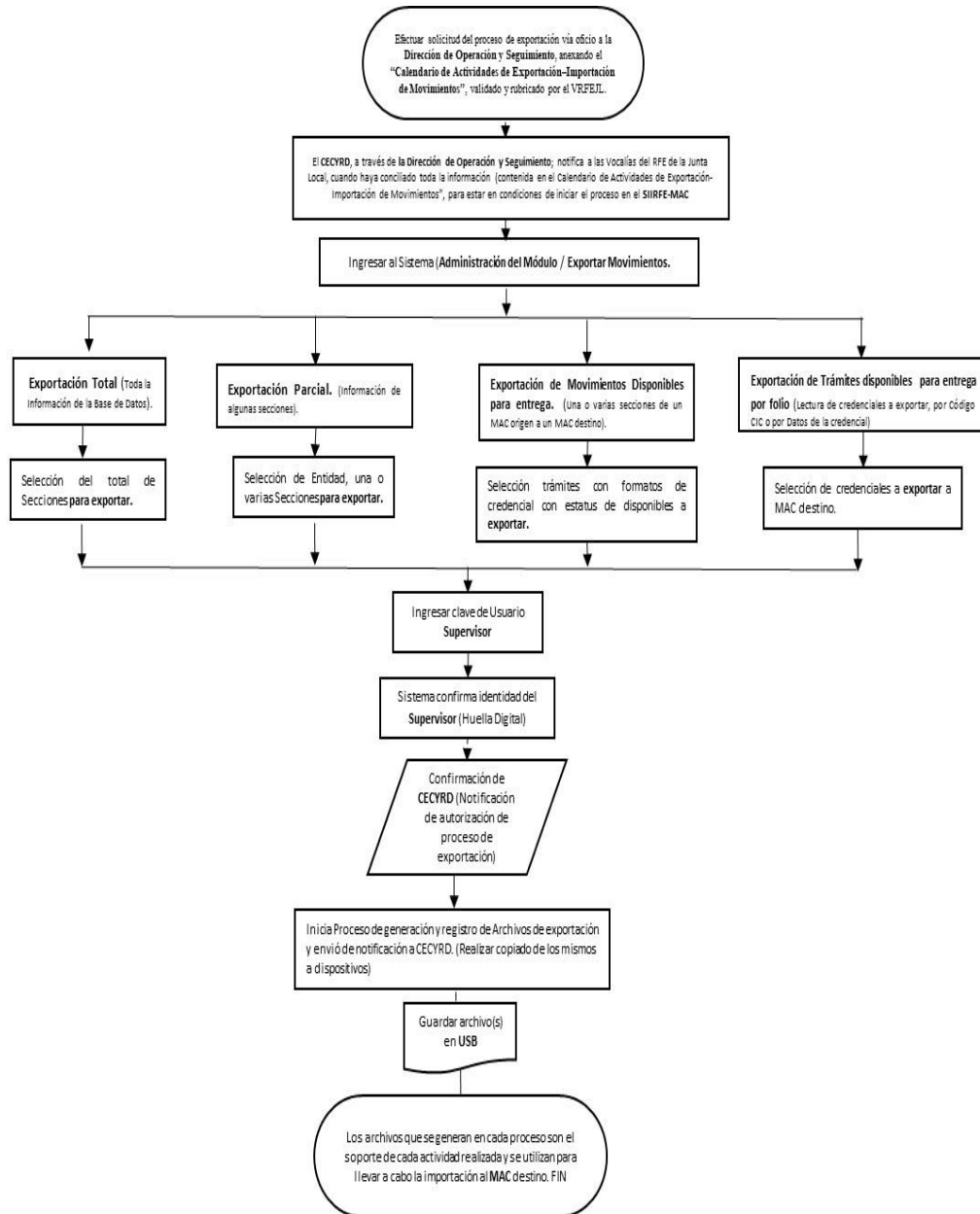
Figura 3.51 Ventana para elegir archivo exportación.

La información nominativa que contiene dicho archivo, servirá para identificar los registros que fueron afectados en el proceso de exportación o importación de movimientos, y para el caso de los folios no exportados o no importados, se pueden utilizar para integrarlos al archivo para recuperación de folios del CECYRD.

Si durante el proceso de exportación e importación de movimientos, si se identifica que existe diferencia entre la información que es exportada e importada en MAC contra la que se encuentra registra en la base da datos del CECYRD, se puede utilizar para realizar una confronta de datos de manera nominativa y poder realizar la recuperación de folios del CECYRD.

En caso de que la o el Vocal del Registro Federal de Electores en la Junta Distrital no pueda realizar la recuperación de folios del CECYRD, debe levantar caso CAU para su análisis y solución anexando los folios que presentan diferencia.

**EXPORTACION – IMPORTACION DE MOVIMIENTOS**



## 4. Reporte Importar /Exportar

Como resultado de la **exportación** se genera el **Acta Circunstanciada** de los reportes estadísticos y nominativos. Para obtenerlos, el SIIRFE-MAC cuenta con el menú **Reporte Importar/Exportar** y se puede seleccionar el reporte correspondiente.

Se debe revisar la **información contenida** en dichos reportes contra la **documentación física** que se debe entregar a la o el Vocal del RFE en la Junta Distrital, para que lo haga el MAC destino, al cual se importará la información contenida en una **USB**.

### 4.1 Acta Circunstanciada

Es el documento que contiene la información del procedimiento de **exportación** y de **importación** y las figuras que intervinieron en el proceso, es el sustento que da certeza de la actividad realizada.

Para obtenerla se ingresa al menú fijo **Reporte Importar/ Exportar** y se da clic en la opción **Acta Circunstanciada** (Figura 4).

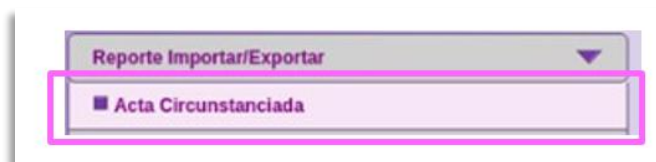


Figura 4 Opción para Acta Circunstanciada

Se muestra la pantalla en la que se debe seleccionar el combo de **Archivos exportados a otros módulos** (Figura 4.1).

A screenshot of a web application interface. The title is 'IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE MOVIMIENTOS - Descripción del proceso'. Below the title, there is a paragraph: 'Este permite consultar los archivos que se han generado al exportar movimientos o bien los archivos que han sido importados al módulo. Así mismo, permite obtener la impresión del siguiente documento:'. Below this, the text 'Acta Circunstanciada' is centered. Then, there is a prompt: 'Seleccione el tipo de archivos que desea consultar y luego Continuar.'. There are two radio button options: 'Archivos exportados a otros módulos' (which is selected) and 'Archivos importados a este módulo'. At the bottom, there are two buttons: 'CONTINUAR' and 'SALIR'.

Figura 4.1 Selección de Acta Circunstanciada de archivos exportados a otros MAC.

Se despliega el detalle de archivos generados producto de las exportaciones realizadas. Para identificar el archivo que se requiere, se debe identificar a través del nombre, total de

secciones exportadas y total de trámites, una vez ubicado se debe seleccionar la liga del apartado **Proceso fusión Id**, del archivo en cuestión (Figura 4.2).

IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE MOVIMIENTOS - Detalle de archivos generados					
Proceso fusión Id	Nombre del Archivo	Fecha de Generación	Secciones Exportadas	Total de Tramites	Módulo
<a href="#">1</a>	150251-150451-202212-1-20220314-EXP-01.pending, página 1	14/03/2022 11:56:44	14	14	150451

[REGRESAR](#)

Figura 4.2 Detalle de archivos generados para selección.

Para facilitar su revisión puedes imprimir el Acta (Figura 4.3).

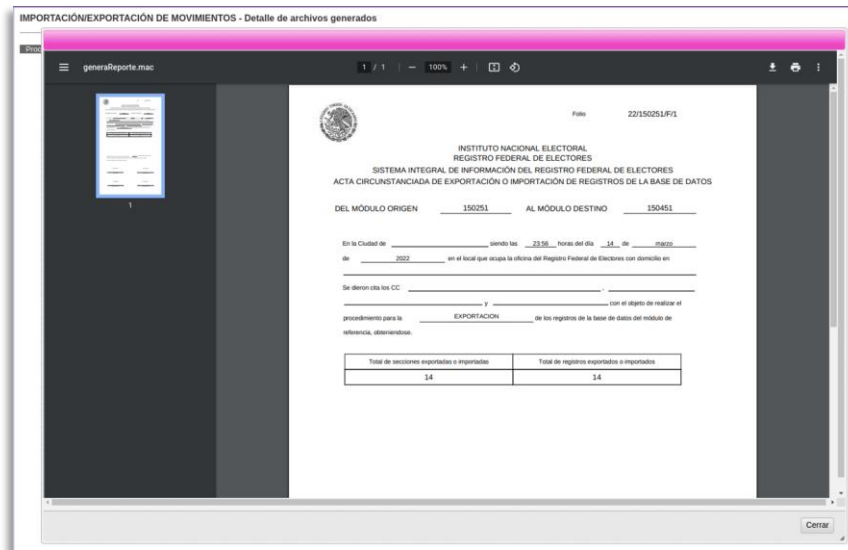


Figura 4.3 Selección para impresión de Acta Circunstanciada.

Una vez impresa el **Acta Circunstanciada** (Figura 4.4), se debe corroborar que la información del total de secciones y número de registros corresponda con los que se seleccionaron para su exportación.

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL  
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES  
SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES  
ACTA CIRCUNSTANCIADA DE EXPORTACIÓN O IMPORTACIÓN DE REGISTROS DE LA BASE DE DATOS

DEL MÓDULO ORIGEN 090251 AL MÓDULO DESTINO 092151

En la Ciudad de \_\_\_\_\_ a las 14:00 horas del día 25 de septiembre  
de 2019 en el local que ocupa la oficina del Registro Federal de Electores con domicilio en \_\_\_\_\_

Se da por la CC \_\_\_\_\_ con el objeto de realizar el  
procedimiento para la EXPORTACION de los registros de la base de datos del módulo de  
referencia, relacionados:

Total de secciones exportadas e importadas	Total de registros exportados e importados
3	4

No habiendo más que consignar se cierra la presente siendo las \_\_\_\_\_ horas del mismo día de mes, a fin de  
dar validez y certificar a los señalados antes mencionados, de común acuerdo se firma al calor y al margen  
de que en ella intervinieron, previa lectura de la misma.

Se anexa reporte estadístico.

\_\_\_\_\_  
Funcionario  
Vocal Distrital

\_\_\_\_\_  
Funcionario  
Suplente Técnico

\_\_\_\_\_  
Funcionario

\_\_\_\_\_  
Funcionario

Figura 4.4 Acta Circunstanciada con campos predeterminados para su verificación y llenado.

Al finalizar el proceso se firma el acta por la o el Vocal del RFE en la Junta Distrital VRFEJD, Soporte Técnico, RM del **MAC Origen** y RM del **MAC Destino**, la cual es el sustento del proceso de exportación.

Confirma los datos y complementa la información faltante con tinta negra:

- **Fecha.**
- **Hora de inicio (hh:mm; am. o pm)**
- **Fecha en que realiza la actividad (día, mes y año).**

Datos de las y los funcionarios que intervienen en el proceso.

- **Nombre, Apellido Paterno y Apellido Materno, y puesto.**

## 4.2 Estadístico de registros

El reporte **Estadístico de registros** muestra la información por entidad(es), sección(es) y total de registros en cada una de ellas.

Para obtenerlo, se ingresa al menú **Reporte Importar/ Exportar** y selecciona el submenú de **Estadístico de registros** (Figura 4.5).



Figura 4.5 Opción de Estadístico

de registro.

Se muestra el combo de **Archivos exportados a otros módulos**, se da clic en el botón **Continuar** (Figura 4.6).



Figura 4.6 Selección de archivos de Estadísticos de registros para consultar archivos exportados a otros módulos.

Para identificar el archivo que se requiere, verifica el nombre, total de secciones exportadas y total de trámites.

Una vez realizado se debe seleccionar la liga del apartado de **Proceso fusión Id**, del archivo en cuestión (Figura 4.7).

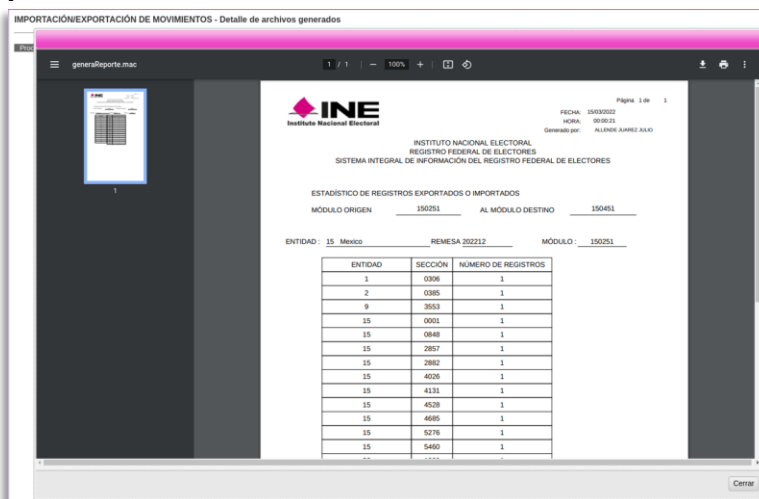
IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE MOVIMIENTOS - Detalle de archivos generados

Proceso fusión Id	Nombre del Archivo	Fecha de Generación	Secciones Exportadas	Total de Tramites	Módulo
<a href="#">1</a>	150251-150451-202212-1-20220314-EXP-01.pending, página 1	14/03/2022 11:56:44	14	14	150451

[REGRESAR](#)

Figura 4.7 Detalle de archivos generados para selección.

Al dar clic en la liga de elección, se muestra el reporte para su revisión e impresión, presentando el total de registros exportados desglosados por entidad(es) y sección(es) número de registros y un total general (Figura 4.8). Este reporte servirá para identificar que se haya exportado la totalidad de secciones seleccionadas, a través del **Calendario de Exportación Importación de Movimientos**.



IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE MOVIMIENTOS - Detalle de archivos generados

generaReporte.mac

INE Instituto Nacional Electoral

FECHA: 15/03/2022  
HORA: 00:05:21  
Generado por: ALONSO ALARIZ JULIO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL  
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES  
SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

ESTADÍSTICO DE REGISTROS EXPORTADOS O IMPORTADOS

MÓDULO ORIGEN: 150251 AL MÓDULO DESTINO: 150451

ENTIDAD: 15 Mexico REMESA: 202212 MÓDULO: 150251

ENTIDAD	SECCIÓN	NÚMERO DE REGISTROS
1	0306	1
2	0305	1
9	3553	1
15	0001	1
15	0848	1
15	2857	1
15	2882	1
15	4026	1
15	4131	1
15	4528	1
15	4685	1
15	5276	1
15	5480	1

Cerrar

Figura 4.8 Reporte estadístico de registros exportados o importados para conocer el número de registros.

Se corrobora que las secciones y el número de registros exportados correspondan con el total de registros que indica el Acta Circunstanciada.

### 4.3 Conciliación Solicitudes

El documento **Conciliar Solicitudes**, es un reporte nominativo que contiene los registros exportados, agrupados por entidad(es) y sección(es) de menor a mayor y al interior en orden alfabético.

Se obtienen ingresando al menú **Reporte Importar/Exportar** y selecciona el submenú de **Conciliación Solicitudes** (Figura 4.9).

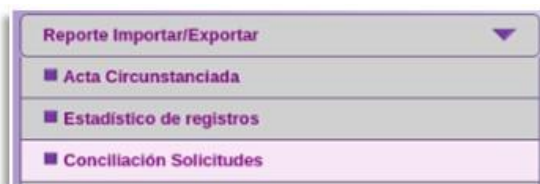


Figura 4.9 Opción de Conciliar Solicitudes del menú Reporte Importar/Exportar.

Se despliega la pantalla para seleccionar el combo **Archivos exportados a otros módulos** y se da clic en **Continuar** (Figura 4.10).

**IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE MOVIMIENTOS - Descripción del proceso**

---

Este permite consultar los archivos que se han generado al exportar movimientos o bien los archivos que han sido importados al módulo. Así mismo, permite obtener la impresión del siguiente documento:

**Conciliacion Solicitudes**

Seleccione el tipo de archivos que desea consultar y luego Continuar.

Archivos exportados a otros modulos

Archivos importados a este módulo

---

Figura 4.10 Pantalla de Conciliación Solicitudes para Exportara otros MAC.

Se presenta el total de archivos generados (Figura 4.11) producto de la exportación(es) realizada(s).

**IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE MOVIMIENTOS - Detalle de archivos generados**

Proceso fusión id	Nombre del Archivo	Fecha de Generación	Secciones Exportadas	Total de Tramites	Módulo
<a href="#">1</a>	150251-150451-202212-1-20220314-EXP-01.pending, página 1	14/03/2022 11:56:44	14	14	150451

Figura 4.11 Lista de archivos generados producto de exportaciones.

Para identificar el archivo que se requiere, se verifica: el **nombre**, **total de secciones exportadas** y **total de trámites**, una vez realizado, se debe seleccionar la liga del apartado de **Proceso fusión Id**, del archivo en cuestión.

Se muestra el reporte **“Conciliar Solicitudes para Exportar/Importar Información del Módulo Origen al Módulo Destino”**, para su revisión e impresión. (Figura 4.12 y 4.12-1).

IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE MOVIMIENTOS - Detalle de archivos generados

generaReporte\_mac 1 / 4 84%

**INE**  
Instituto Nacional Electoral

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL  
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES  
SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES  
CONCILIAR SOLICITUDES PARA EXPORTAR/IMPORTAR INFORMACIÓN DEL  
MÓDULO ORIGEN AL MÓDULO DESTINO

FECHA: 10/03/20  
HORA: 00:01:20  
GENERADO ALLENDE JUAREZ JULIO

PAGI 1 0 4

ENTIDAD	SECCIÓN	CIUDADANO	No. SOLICITUD	CLAVE DE ELECTOR	TIPO SOLICITUD	FOLIO NACIONAL	ESTATUS
1	0306	ESPRICUETA CASTRO MARIA MONSERRAT	019150251000317	ESCSMNS20518018M0	SOLICITUD DE EXPEDICION DE CREDENCIAL	113491492	ENVIADO A CECYRD
TOTAL POR							1
TOTAL POR							1
2	0385	JIMENEZ TORRES VENTURA	019150251000784	DMTRVN01000020M00	SOLICITUD DE EXPEDICION DE CREDENCIAL		ENVIADO A CECYRD
TOTAL POR							1
TOTAL POR							1
3	3553	ZAMORA MORALES SUMI DALIA	019150251000796	2MMSMS57011709M20	SOLICITUD DE EXPEDICION DE CREDENCIAL	3509182148283	ENVIADO A CECYRD
TOTAL POR							1
TOTAL POR							1
15	0001	DOMINGUEZ DIAZ KARLA EUGENIA	019150251000739	DMZKX98082917M0	SOLICITUD DE EXPEDICION DE CREDENCIAL	3717035201720	ENVIADO A CECYRD
TOTAL POR							1

Cerrar

Figura 4.12 Reporte de conciliación de solicitudes de exportación/importación de Información

El reporte se presenta ordenado por **entidad(es)** y **sección(es)** de **menor a mayor** y a su interior por **orden alfabético**, número de **Solicitudes Individual**, **Clave de Elector**, **Tipo de documento**, (Solicitud de Expedición de Credencial para Votar, Solicitud de Rectificación a la Lista Nominal, y/o Demanda de Juicio de ser el caso), **Folio Nacional**, y **estatus**, así mismo presenta al final la etiqueta con el **Total de Solicitudes Individuales** para confirmar que correspondan.

**TOTAL DE SOLICITUDES INDIVIDUALES: 14**

Figura 4.12-1 Total de Solicitudes Individuales.

La información que se presenta se debe utilizar para verificar la correspondencia de los registros de manera nominativa por entidad(es) y sección(es), para corroborar que haya consistencia, de existir Solicitudes Individuales faltantes se debe generar el **Acta Administrativa** y en caso de persistir la diferencia se debe levantar el caso **CAU** correspondiente.

## 4.4 Conciliación Credenciales

El documento **Conciliar Credenciales**, es un reporte nominativo que contiene los registros exportados de Credencial para Votar con estatus de disponible para entrega, agrupados por entidad(es) y sección(es) de menor a mayor y al interior en orden alfabético.

Para generarlo se ingresa en el menú **Reporte Importar/Exportar** y se selecciona el submenú de **Conciliación Credenciales** (Figura 4.13).



Figura 4.13 Menú Reporte Importar/Exportar para selección de opción de Conciliación de Credenciales.

En esta pantalla se selecciona el combo **Archivos exportados a otros módulos** y se da clic en el botón **Continuar** (Figura 4.14).

**IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE MOVIMIENTOS - Descripción del proceso**

---

Este permite consultar los archivos que se han generado al exportar movimientos o bien los archivos que han sido importados al módulo. Así mismo, permite obtener la impresión del siguiente documento:

**Conciliación de credenciales**

Seleccione el tipo de archivos que desea consultar y luego Continuar.

Archivos exportados a otros módulos

Archivos importados a este módulo

---

Figura 4.14 Opción de Conciliación de Credenciales para generar archivo de exportación.

Se muestra el **total de archivos generados** producto de la exportación(es) realizada(s) (Figura 4.15).

Para identificar el archivo que se requiere, verifica el nombre, total de secciones exportadas y total de trámites, una vez realizado se debe seleccionar la liga del apartado de **Proceso fusión Id**, del archivo en cuestión.

IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE MOVIMIENTOS - Detalle de archivos generados

Proceso fusión id	Nombre del Archivo	Fecha de Generación	Secciones Exportadas	Total de Tramites	Módulo
1	150251-150451-202212-1-20220314-EXP-01.pending, página 1	14/03/2022 11:56:44	14	16	150451

[REGRESAR](#)

Figura 4.15 Nombre de archivos generados de las exportaciones.

Al dar clic a la liga, se muestra el reporte de **Información del módulo origen al módulo destino**, para su revisión e impresión, revisando en la etiqueta de Total de Solicitudes Individuales por Total de **Solicitudes Individuales**. (Figura 4.16).

IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE MOVIMIENTOS - Detalle de archivos generados

generaReporte.mac

1 / 4 | 84% |

**INE**  
Instituto Nacional Electoral

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL  
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES  
SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES  
CONCILIAR FORMATOS DE CREDENCIAL PARA EXPORTAR/IMPORTAR  
INFORMACIÓN DEL MÓDULO ORIGEN AL MÓDULO DESTINO

ENTIDAD: SE: SECCION: DISTRITO: SE: MÓDULO ORIGEN: SECCION: MÓDULO DESTINO: SECCION: Página: 1 de 4

ENTIDAD	SECCION	COGNOMOS	CLAVE DE ELECTOR	NUM. EMISION	ESTATUS	COGECO DE
1	0306	ESPIRITUETA CASTRO MARIA MONSERRAT	ESCSMRN2051801M300	04	DISPONIBLE	159128589
						TOTAL POR SECCION: 1
						TOTAL POR ENTIDAD: 1
2	0385	JIMENEZ TORRES VENTURA	JMTRVND090302M400	01	DISPONIBLE	159274351
						TOTAL POR SECCION: 1
						TOTAL POR ENTIDAD: 1
9	3553	ZAMORA MORALES SUM DALIA	ZAMMRSM7011709M200	02	DISPONIBLE	159274274
						TOTAL POR SECCION: 1
						TOTAL POR ENTIDAD: 1
15	0001	DOMINGUEZ DIAZ KARLA EUGENIA	DMDCORR8882917M400	02	DISPONIBLE	159273970
						TOTAL POR SECCION: 1
						TOTAL POR ENTIDAD: 1
15	0848	BENTEZ SERRANO FELIPA	BNRFL41051812M500	01	DISPONIBLE	159128200
						TOTAL POR SECCION: 1
						TOTAL POR ENTIDAD: 1

[Cerrar](#)

Figura 4.16 Reporte de conciliación de Credencial para exportar/importar información de un MAC origen al MAC destino.

La información sirve para verificar los **registros** de manera **nominativa** por entidad(es) y sección(es), contra la documentación física de credenciales correspondientes, presenta la información ordenada por entidad(es) y sección(es), de menor a mayor y a su interior en orden alfabético, y un total general.

De existir Formatos de Credencial para Votar, faltantes se tiene que levantar el acta por robo o extravío a través del **SIIRFE-MAC**, y ante el Ministerio Público Federal (MP) o la Fiscalía Especializada para la Atención de Delitos Electorales (FEPADE) según corresponda.

Una vez corroborada la consistencia de la información en los diferentes reportes que se generan, producto de la exportación, y la documentación física de **Solicitud Individual** y Credencial para Votar es correcta, se debe proceder a complementar la información en el Acta Circunstanciada, **hh:mm.ss** de fin del proceso y la firma por parte de las siguientes figuras involucradas: La o el Vocal del Registro Federal de Electores en la Junta Distrital, la o el Soporte Técnico, la o el Responsable de **MAC origen** y la o el Responsable de **MAC destino**, ya que este documento es el que sustenta el proceso de exportación realizado, y con esta acción se concluye la actividad de la exportación.

## 4.5 Folios No Exportados/Importados

El reporte de Folios No exportados/Importados, es un reporte nominativo que contiene los registros que durante el proceso no se pudieron exportar.

Se obtiene ingresando al menú **Reporte Importar/Exportar** y seleccionando el submenú, **Folios No Exportados/Importados** (Figura 4.17).



Figura 4.17 Menú de reporte Importar /Exportar.

Opción **Archivos exportados a otros módulos** y luego en el botón **Continuar** (Figura 4.18).



Figura 4.18 Selección de Folios no exportados o no importados, de archivos exportados a otros módulos.

Se muestra el total de archivos generados producto de la exportación(es) realizada(s) (Figura 4.19).

IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE MOVIMIENTOS - Detalle de archivos generados

Proceso fusión id	Nombre del Archivo	Fecha de Generación	Total de Tramites
<a href="#">2</a>	260121-260221-201231-1-20120709-EXP-02 pending.	09/07/2012 12:00:00	1

página 1

Figura 4.19 Detalle de archivos generados producto de las exportaciones.

Para identificar el archivo que se verifica el **nombre**, total de **secciones** exportadas y total de **trámites**, una vez realizado se da **clik** en la liga del apartado de **Proceso fusión Id**.

Se presenta el reporte que identifica los folios no exportados por proceso para llevar a cabo la confronta del **Acta Circunstanciada contra el Estadístico de registros**, mismos que serán recuperados en el **MAC destino** (Figura 4.20).



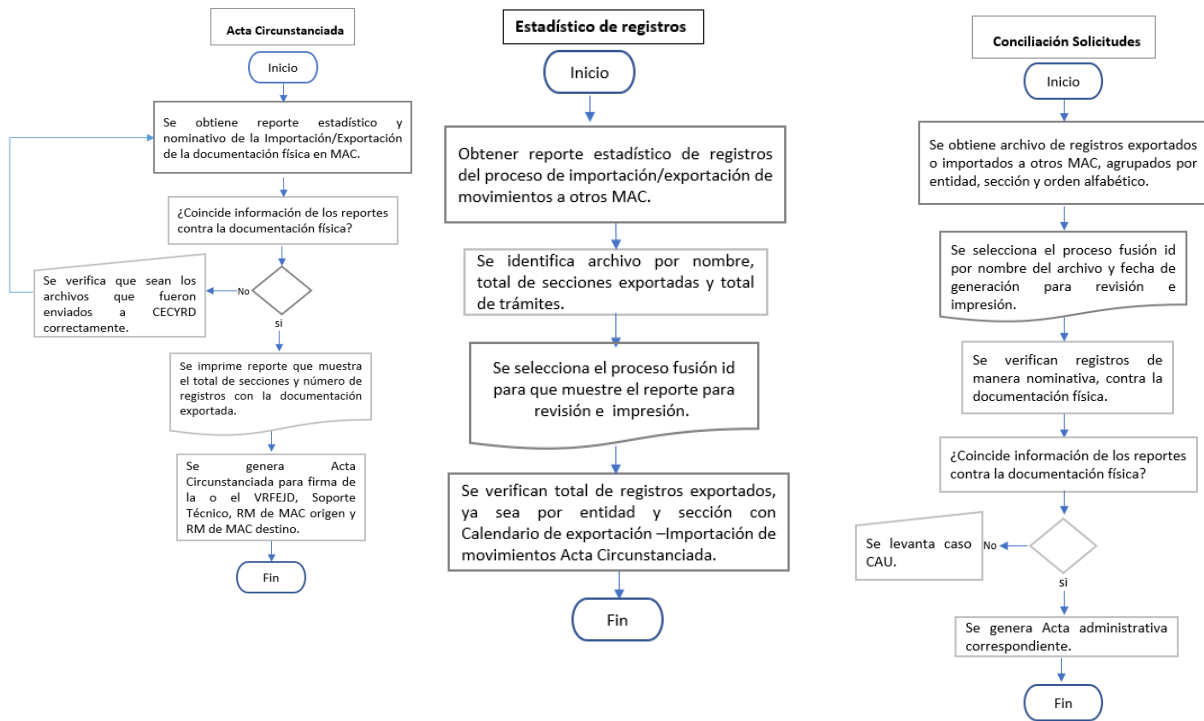
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL  
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES  
SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES  
FOLIOS NO EXPORTADOS POR PROCESO

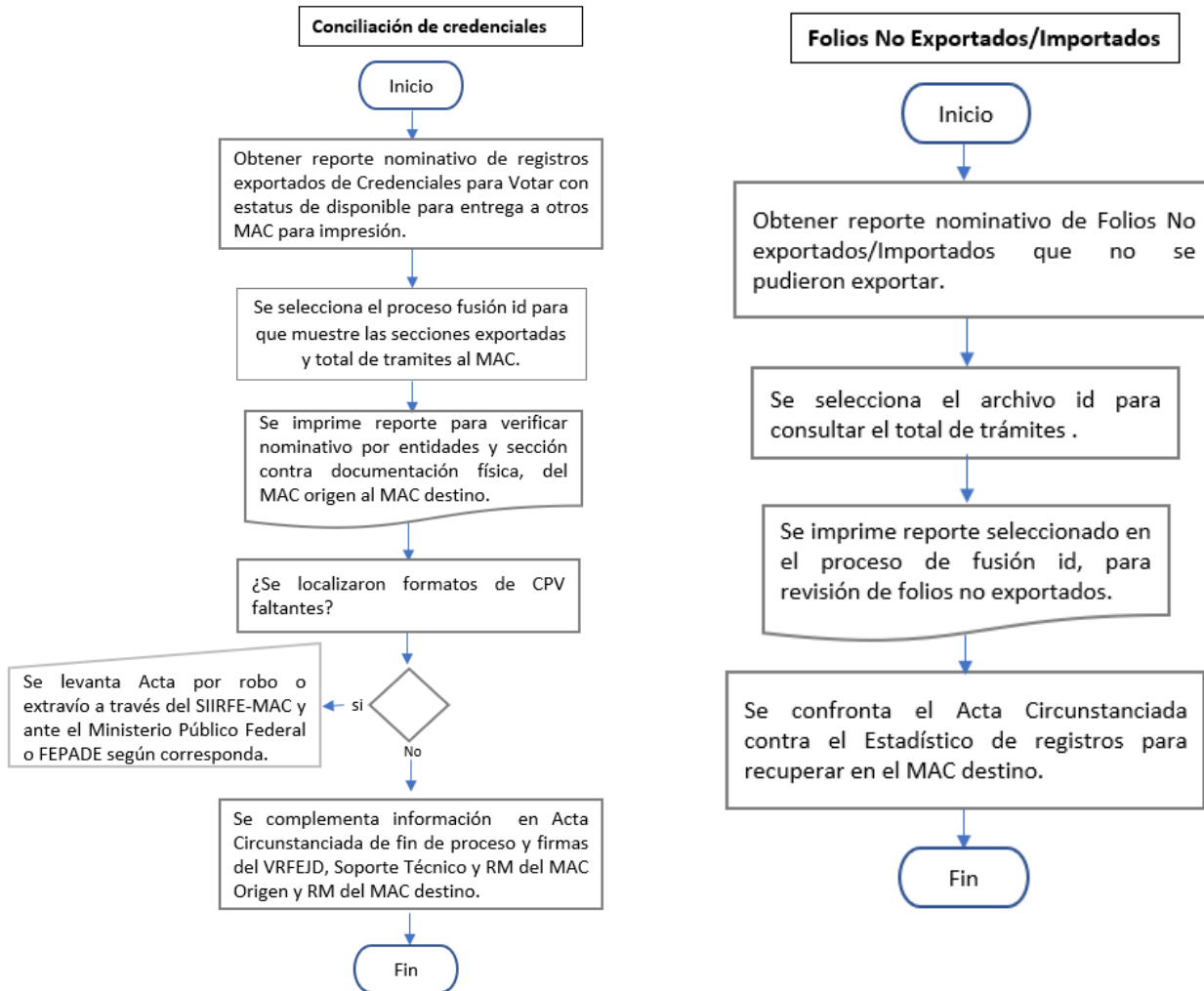
Página 2 de 2

15	1615272136528
15	1615272136563
15	1615272137110
TOTAL POR ENTIDAD:	29

TOTAL : 29

Figura 4.20 Reporte de Folios no exportados por proceso.





## 5. Importación de la información

A través del menú de **Importar movimientos**, se muestra el proceso para incorporar registros que se integran a la base de datos en el **MAC destino**.

### 5.1 Reportes de Importación de Movimientos

En el acta circunstanciada, reportes estadísticos y nominativos que se generan, producto del proceso de la importación de movimientos, se debe verificar que la información estadística, así como la nominativa sea consistente para, posteriormente, confrontarla contra la documentación física que se entrega al **MAC destino**.

#### 5.1.1 Importación de trámites disponibles para entrega

La o el Vocal del Registro Federal de Electores en la Junta Distrital y el Soporte Técnico, deben de contar con los siguientes insumos para realizar la importación de registros al **MAC destino**:

- La unidad **USB** del archivo exportado, debidamente rotulado, clave de MAC origen, clave de MAC destino, fecha de importación (ejemplo: 092651-091951-201117-6-20110416-EXP-01 pending).
- Documentación física (Solicitudes Individuales, en su caso y formatos de Credencial para Votar).
- Estadístico de Formatos de Credencial para Votar.

Para realizar el proceso de importación de movimientos, se ingresa al menú **Administración de Módulo** y se da clic a **Importar Movimientos**. (Figura 5).



**Figura 5** Menú Administración de Módulo para elección de opción de Importar Movimientos.

Se muestra la opción para la Captura de criterios de importación, donde se debe incorporar la clave del **MAC origen**.

Una vez que se corrobora que la clave del MAC es correcta, se da clic al botón **Continuar**, con lo cual se inicia el proceso (Figura 5.1).

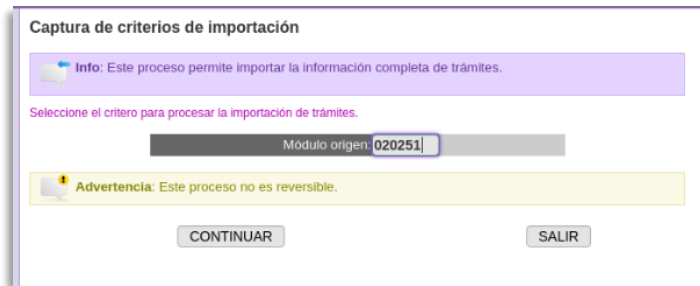


Figura 5.1 Criterios para procesar importación de trámites.

Una vez Incorporado el medio externo, el sistema realiza el proceso de grabado al disco duro, al terminar presenta el mensaje de concluido, continua con importar Trámites, (Figura 5.2).



Figura 5.2 Proceso de obtención de archivo concluido para importar Trámites.

Se inicia el progreso en el cual observas el resumen y detalle de notificaciones registradas y/o procesadas (Figura 5.3). Al llegar la barra de avance al 100%, se envía el resumen con los estatus de los registros importados se da clic en el botón **Salir**.



Figura 5.3 Estatus general del proceso de Importar trámites.

Se muestra el mensaje indicando que el procesamiento concluyó (Figura 5.4).

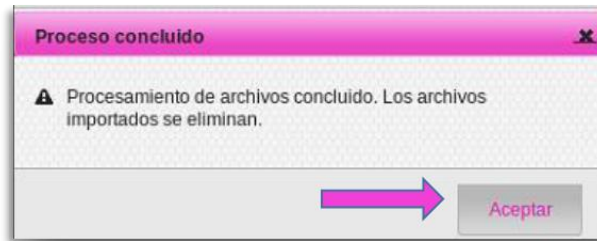


Figura 5.4 Informe de procesamientos concluidos.

Se dar **clik** en el botón **Aceptar**, el archivo de exportación que se almacenó en el disco duro, libera espacio en la base de datos, el proceso de **importación** concluye y se regresa a la pantalla anterior, **se debe generar el reporte**.

◆ **Nota:** Al concluir con el proceso se debe enviar a la o el Vocal del Registro Federal de Electores en la Junta Local, el Calendario de actividades de exportación importación de Movimientos debidamente llenado, con el Total de los registros importados de manera exitosa en la columna correspondiente.

### 5.1.2 Acta Circunstanciada

Este documento contiene la información del proceso de importación y las figuras que intervinieron en el mismo, y es el sustento que da certeza de la actividad realizada.

Ingresa al menú **Reporte Importar/ Exportar** y selecciona el submenú de **Acta Circunstanciada** (Figura 5.5).



Figura 5.5 Menú Reporte Importar /Exportar para impresión de Acta Circunstanciada.

Se muestra la siguiente pantalla en la cual se debe seleccionar el combo de **Archivos importados a este módulo** y se da clic en el botón **Continuar** (Figura 5.6).

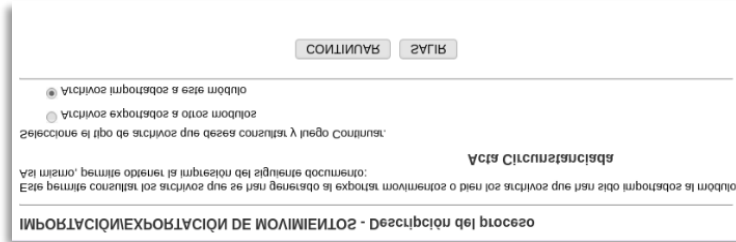


Figura 5.6 Descripción del proceso para consultar archivos generados en la exportación de movimientos.

Para identificar el archivo que se requiere, verifica el nombre, total de secciones importadas y total de trámites, una vez realizado se da clic en la liga del apartado de **Proceso fusión Id**, del archivo en cuestión (Figura 5.7).

IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE MOVIMIENTOS - Detalle de archivos generados

Proceso fusión Id	Nombre del Archivo	Fecha de Generación	Secciones Exportadas	Total de Trámites	Módulo
<a href="#">1</a>	090251-092151-201934-4-20190822-EXP-01.pending,	22/08/2019 01:53:29	1	1	092151
<a href="#">2</a>	090251-092151-201938-2-20190910-EXP-01.pending,	10/09/2019 05:15:37	4	5	092151
<a href="#">3</a>	090251-092151-201938-4-20190912-EXP-02.pending,	12/09/2019 05:44:56	10	11	092151
<a href="#">4</a>	090251-092151-201940-4-20190926-EXP-01.pending,	26/09/2019 02:00:29	3	4	092151


página 1

REGRESAR

Figura 5.7 Detalle de los archivos generados para seleccionar liga y nombre del archivo.

Se debe generar el **Acta circunstanciada de exportación o importación de registros de la base de datos** (Figura 5.8).

Folio 19/090251/F/4

  
**INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL**  
**REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES**  
**SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES**  
**ACTA CIRCUNSTANCIADA DE EXPORTACIÓN O IMPORTACIÓN DE REGISTROS DE LA BASE DE DATOS**

DEL MÓDULO ORIGEN 090251 AL MÓDULO DESTINO 092151

En la Ciudad de \_\_\_\_\_ siendo las 14:00 horas del día 25 de septiembre  
de 2019 en el local que ocupa la oficina del Registro Federal de Electores con domicilio en \_\_\_\_\_

Se dieron cita los CC \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ con el objeto de realizar el  
procedimiento para la EXPORTACION de los registros de la base de datos del módulo de  
referencia, obteniéndose.

Total de secciones exportadas o importadas	Total de registros exportados o importados
3	4

No habiendo más que consignar se cierra la presente siendo las \_\_\_\_\_ horas del mismo día de inicio, a fin de  
dar validez y certificación a las cantidades antes mencionadas, de común acuerdo se firma al calce y al margen  
los que en ella intervinieron, previa lectura de la misma.

Se anexa reporte estadístico.

FUNCIONARIO  _____ Vocal Distrital	FUNCIONARIO  _____ Soporte Técnico
FUNCIONARIO  _____ RM Módulo Origen	FUNCIONARIO  _____ RM Módulo Destino

Figura 5.8 Acta circunstanciada de exportación o importación de registros de la BD.

Una vez impresa el **Acta Circunstanciada**, se debe corroborar que la información del total de entidad(es), sección(es) y número de registros corresponda con los formatos de Credencial para Votar que se importaron.

Confirmado el dato, complementa la información faltante con tinta negra:

- **Nombre de la Ciudad.**
- **Hora de inicio** (hh: mm a.m. o p.m.)
- **Fecha** (día, mes y año)

Datos de las y los funcionarios que intervienen en el proceso.

- **Nombre, Apellido Paterno y Apellido Materno, y puesto y firma.**

### 5.1.3 Estadístico de registros

El reporte estadístico de registros importados muestra la información por entidad(es) y sección(es) y total de cada una de ellas.

Para su generación se selecciona el menú **Reporte Importar/Exportar** y posteriormente se da clic en la opción de **Estadístico de registros** (Figura 5.9)



**Figura 5.9.** Menú de Reporte Importación/exportación para generar estadístico de registros.

Se despliega la pantalla para generar el documento de **Estadístico de registros** (Figura 5.10), en la que se debe seleccionar el combo **Archivos importados a este módulo**, se da clic en el botón **Continuar**.

IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE MOVIMIENTOS - Descripción del proceso

Este permite consultar los archivos que se han generado al exportar movimientos o bien los archivos que han sido importados al módulo. Así mismo, permite obtener la impresión del siguiente documento: **Estadístico de registros**

Seleccione el tipo de archivos que desea consultar y luego Continuar.

Archivos exportados a otros módulos

Archivos importados a este módulo

**Figura 5.10** Generación de archivo de Estadístico de registros para consulta.

Se presenta el total de archivos generados producto de la importación(es) realizada(s).

Para identificar el archivo que se requiere, verifica el nombre, total de secciones exportadas y total de trámites, se debe dar clic a la liga del apartado de **Proceso fusión Id** (Figura 5.11).

Proceso fusión Id	Nombre del Archivo	Fecha de Generación	Secciones Importadas	Total de Trámites	Módulo
<a href="#">12</a>	092621-091921-201117-4-20110414-EXP-01.pending,	14/04/2011 04:42:56	159	3413	091921
<a href="#">14</a>	092621-091921-201117-4-20110414-EXP-02.pending,	16/04/2011 12:00:42	9	131	091921

antecedentes página 2

**Figura 5.11** Selección de archivos del proceso de fusión.

Se visualiza el reporte para su revisión e impresión (Figura 5.12), el cual muestra el total de registros exportados desglosados por entidad(es) y sección(es) número de registros y un total general.



ESTADÍSTICO DE REGISTROS EXPORTADOS O IMPORTADOS DEL  
MÓDULO ORIGEN 260321 AL MÓDULO DESTINO 260527  
ENTIDAD: 26 Sonora REMESA 201531 MÓDULO: 260527

ENTIDAD	SECCIÓN	NÚMERO DE REGISTROS
26	0357	6
26	0358	2
26	0360	1
26	0361	1
26	0362	2
26	0363	3

**Figura 5.12** Reporte estadístico de registros exportados o importados del MAC origen al MAC destino.

Este documento te sirve para identificar que se haya importado la totalidad de secciones seleccionadas.

### 5.1.4 Conciliar Credenciales

El documento **Conciliar Credenciales**, es un reporte nominativo que contiene los registros importados de Credencial para Votar, con estatus de disponible para entrega, agrupados por entidad(es) y sección(es) de menor a mayor y al interior en orden alfabético.

Se da clic al menú **Reporte Importar/Exportar** y posteriormente al submenú de **Conciliación Credenciales** (Figura 5.13).



**Figura 5.13** Menú Reporte Importar/Exportar, para realizar actividad de Conciliación Credenciales.

Se muestra la pantalla de descripción del proceso para consultar los archivos generados al exportar los movimientos o los archivos que han sido exportados al módulo.

Para identificar el archivo que se requiere consultar de la **Conciliación de credenciales**, (Figura 5.14), se selecciona el combo **Archivos importados a este módulo** y **Continuar**.

IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE MOVIMIENTOS - Descripción del proceso

Este permite consultar los archivos que se han generado al exportar movimientos o bien los archivos que han sido importados al módulo. Así mismo, permite obtener la impresión del siguiente documento:

**Conciliación de credenciales**

Seleccione el tipo de archivos que desea consultar y luego Continuar.

Archivos exportados a otros módulos  
 Archivos importados a este módulo

**Figura 5.14** Descripción de proceso de Conciliación de credenciales de Archivos importados.

Aparece el total de archivos generados producto de la importación(es) realizada(s) (Figura 5.15).


Proceso fusión id	Nombre del Archivo	Fecha de Generación	Secciones Importadas	Total de Trámites	Módulo
1	0902621-091920-201115-5-20110401-EXP-01-pending	01/04/2011 12:51:52	44	72	091921
2	0902621-091920-201116-0-20110405-EXP-01-pending	05/04/2011 10:38:50	26	90	091921
3	0902621-091920-201116-3-20110406-EXP-01-pending	06/04/2011 09:55:27	1	18	091921
4	0902621-091920-201116-3-20110406-EXP-01-pending	06/04/2011 04:01:31	1	24	091921
11	0902621-091920-201117-4-20110414-EXP-01-pending	14/04/2011 04:42:56	159	3413	091921
12	0902621-091920-201117-4-20110414-EXP-02-pending	14/04/2011 04:42:56	159	3413	091921
13	0902621-091920-201117-6-20110416-EXP-01-pending	16/04/2011 12:00:42	9	131	091921

página 1

**Figura 5.15** Archivos generados resultado de la importación.

Para identificar el archivo, se verifica el nombre, total de secciones importadas y total de trámites, una vez realizado, se debe seleccionar la liga del apartado de **Proceso fusión Id**, del archivo en cuestión.

Se muestra el reporte para su revisión e impresión (Figura 5.16), mismo que contiene la información ordenada por entidad(es) y sección(es), de menor a mayor y a su interior en orden alfabético, y un total general.


**INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL**  
 REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES  
 SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES  
 CONCILIAR FORMATOS DE CREDENCIAL PARA EXPORTAR/IMPORTAR  
 INFORMACIÓN DEL MÓDULO ORIGEN AL MÓDULO DESTINO

FECHA: 26/08/2018  
 HORA: 14:57:37  
 GENERADO POR: FABELA HERNANDEZ CLEMENTE

ENTIDAD: 09 Ciudad de México    DISTRITO: 02    MÓDULO ORIGEN: 0902621    MÓDULO DESTINO: 0922631    PÁGINA: 1 DE 1

ENTIDAD	SECCIÓN	CIUDADANO	CLAVE DE ELECTOR	NUM. EMISIÓN	ESTATUS	CÓDIGO CIC
1	0035	BELTRAN CIME ARACELI	BLCMAR840887N200	01	DISPONIBLE	138251490
1	0035	BELTRAN CIME MARICELA	BLCMMR7701387N900	01	DISPONIBLE	138251491
TOTAL POR SECCIÓN:						2
2	0043	FUENTES LOMELI ENRIQUE I	PALMENBRS1801K300	00	DISPONIBLE	138251492
TOTAL POR SECCIÓN:						1
ENTIDAD	SECCIÓN	CIUDADANO	CLAVE DE ELECTOR	NUM. EMISIÓN	ESTATUS	CÓDIGO CIC
1	0056	CARMONA CIME MARIA IRMA	CRCMR20071609M400	01	DISPONIBLE	138251496
TOTAL POR SECCIÓN:						1
ENTIDAD	SECCIÓN	CIUDADANO	CLAVE DE ELECTOR	NUM. EMISIÓN	ESTATUS	CÓDIGO CIC
1	0059	XX GARCIA LEOPOLDO	XGGRPL70910101000	00	DISPONIBLE	138251497
TOTAL POR SECCIÓN:						1
ENTIDAD	SECCIÓN	CIUDADANO	CLAVE DE ELECTOR	NUM. EMISIÓN	ESTATUS	CÓDIGO CIC
0361		BONILLA LEDESMA RUFINA	BNLDPR42121380N900	04	DISPONIBLE	138251498
TOTAL POR SECCIÓN:						1
ENTIDAD	SECCIÓN	CIUDADANO	CLAVE DE ELECTOR	NUM. EMISIÓN	ESTATUS	CÓDIGO CIC
0389		SAN PEDRO BLANCO LIVER	SNBLV6701010M101	01	DISPONIBLE	138251497
TOTAL POR SECCIÓN:						1
TOTAL POR ENTIDAD:						7
TOTAL DE CREDENCIALES:						7

**Figura 5.16** Reporte de Información del Módulo origen al Módulo Destino.

La información sirve para verificar los registros de manera nominativa por **entidad(es)** y **sección(es)**, contra la documentación física de **Formatos de Credencial para Votar** para corroborar que exista consistencia.

De existir Credencial para Votar faltantes, se tiene que levantar el **acta por robo o extravío** a través del **SIIRFE-MAC** y ante el Ministerio Público Federal (MP) o la Fiscalía Especializada para la Atención de Delitos Electorales (FEPADE), según corresponda.

Una vez corroborada la consistencia de la información en los diferentes reportes que se generan, producto de la importación de trámites, en su caso de formatos de Credenciales para Votar, que entrega la o el RM del **MAC origen** a la o el RM del **MAC destino** y ésta es correcta, se debe complementar la información en el Acta Circunstanciada.

Se ingresa la hora (hh: mm am o pm) de fin del proceso y la firma por parte de las siguientes figuras que participaron en la actividad: La o el Vocal del Registro Federal de Electores en la Junta Distrital, la o el Soporte Técnico, la o el RM del **MAC origen** y la o el RM de **MAC destino**.

Este documento es el que sustenta el proceso realizado, y con esta acción se concluye la actividad de la exportación.

◆ **Nota:** Al realizar la consulta, en el **MAC destino**, de los registros de los trámites de **Solicitud de Expedición de la Credencial para Votar por: Repatriados, Contingencia o por Reimpresión**, y que fueron incorporados a un proceso de **exportación e importación de credenciales disponibles**, en la opción **entrega de la credencial, apartado de la fotografía**, se deberían observar las siguientes leyendas según corresponda:

- **sin fotografía por repatriado**
- **sin fotografía por contingencia**
- **sin fotografía por reimpresión**

Mostrándose la descripción **“imagen no capturada”**, así mismo en el apartado **año de emisión** y **año de registro** no se muestra información, situación que no impide continuar con la entrega de la credencial para votar, por lo que no es necesario **levantar caso CAU**.

### 5.1.5 Folios No Exportados/Importados

El reporte de Folios No exportados/Importados, es un nominativo que contiene los registros que no se pudieron importar, durante este proceso. Para obtenerlo ingresa al menú **Reporte Importar/Exportar** y se da clic en **Folios No Exportados/Importados** (Figura 5.17).



**Figura 5.17** Menú Reporte Importar/Exportar para generar reporte de Folios No Exportados/Importados.

Se muestra la siguiente pantalla en la cual se debe seleccionar el submenú **Archivos importados a este módulo** y se da clic al botón **Continuar** (Figura 5.18).



**Figura 5.18** Generación de archivos importados del Módulo de folios no exportados o no importados.

Se presenta el total de archivos generados producto de la importación(es) realizada(s).

Para identificar el archivo que se requiere, verifica el nombre, fecha de generación, y total de trámites, se debe dar clic a la liga del apartado de **Proceso fusión Id** del archivo generado (Figura 5.19).



**Figura 5.19** Detalle de archivo generado para seleccionar el proceso fusión Id.

Se muestra la imagen del reporte en el que se pueden identificar los folios en cuestión, mismos que se deben recuperar en el **MAC destino** (Figura 5.20).



FOLIO
1909025100618

TOTAL 1

Página 1 de 1

*Figura 5.20* Reporte de Folios No Exportados por Proceso.

## 5.2 Recuperación de folios de Solicitud Individual de CECYRD

Durante el proceso de exportación e importación de movimientos, se pueden presentar situaciones que no permitan realizar el proceso de exportación o importación de registros de la **Solicitud individual** de manera parcial.

En el **SIIRFE-MAC** se cuenta con una opción que recupera los folios de **CECYRD**, en el **MAC destino** configurado en línea y conectado a un punto de la Red INE (Figura 5.21), con los siguientes estatus:



*Figura 5.21* Recuperación de folios de CECYRD a MAC destino.

- **Folios no exportados** Son aquellos registros de la **Solicitud individual** que por alguna causa no fue posible realizarlo.
- **Folios no importados** Folios que durante el proceso no pudieron ser importados al **MAC destino** por alguna causa.
- **Perdida de base de datos** Por otra parte, se puede presentar la pérdida de Base de Datos, por lo que los folios en cuestión se tienen que recuperar de CECYRD, lo cual se realiza en el MAC, configurado en línea y conectado a la red institucional del INE, a través de un archivo txt, que debe generar la o el administrador del sistema la o el Vocal del Registro Federal de Electores en la Junta Distrital.

A continuación, se muestra la conformación del archivo **.txt** de folios a recuperar y características:

Nombre del archivo, **recup\_folios\_EEDDMM.txt**, en donde **EEDDMM**, corresponden a la clave del MAC, este archivo sólo debe contener los folios a recuperar, uno por cada renglón y se tiene que copiar a una unidad **USB**.

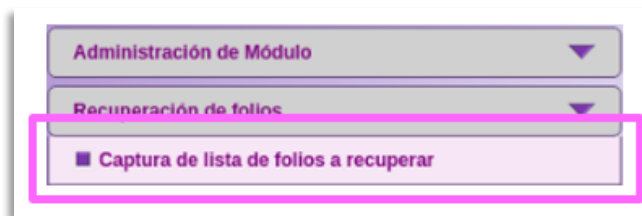
Nombre del archivo	Contenido
<b>Recup_folios_260121.txt</b>	2526015107025 2526015107026 2526015107027 2526015107028 2526015107029

El contenido de los folios por recuperar se compone de los siguientes datos:

<b>Año de registro</b>	<b>Clave del MAC</b>	<b>Consecutivo de folio</b>
<b>25</b>	<b>260151</b>	<b>07029</b>

Para llevar a cabo la recuperación de folios de CECYRD, producto del proceso de exportación o importación de movimientos, se debe realizar en el **MAC destino**, el cual debe estar configurado en línea y conectado a un punto de la red INE, ya que durante este proceso se generan una serie de notificaciones entre el MAC y CECYRD, necesarias para la recuperación de los registros.

Para tener acceso al SIIRFE, como usuario o usuario administrador, ingresa al menú **Recuperación de folios** y se da clic en la opción Captura de **lista de folios a recuperar** (Figura 5.22).



**Figura 5.22** Menú Administración de Módulo para selección de Captura de lista de folios a recuperar.

Se despliega la pantalla recuperar los folios, selecciona el archivo para obtener la lista de folios a regenerar (Figura 5.23)

Incorpora el medio externo **USB**, en el que está el archivo **.txt** con los folios a recuperar y haz clic en el botón **Agregar**.



**Figura 5.23** Lista de folios a recuperar.

En la siguiente pantalla (Figura 5.24), localiza el archivo y selecciona el dispositivo **USB** en el cual se encuentra el **archivo recup\_folios\_EEDMM.txt**, y se da **clic** en el botón **Abrir**.

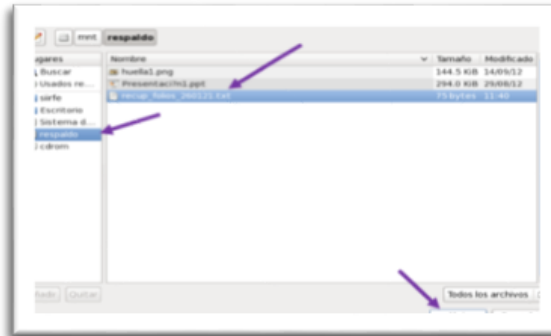


Figura 5.24 Nombre de archivo generado para seleccionar.

Se incorpora el archivo al apartado de **Lista de folios a recuperar** (Figura 5.25), para continuar haz clic en la opción **Agregar**.



Figura 5.25 Opción para recuperar folios.

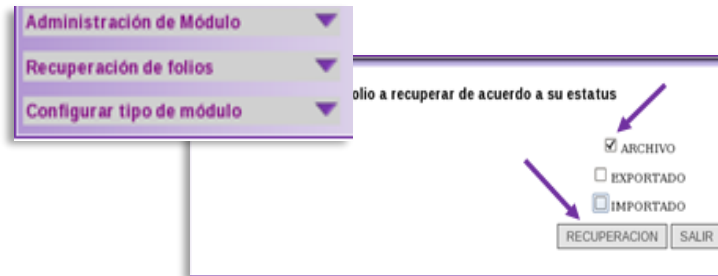
Se muestra el contenido del archivo (Figura 5.26), el cual se conforma por la relación de folios para su recuperación de CECYRD, se da clic en **Continuar**.



Figura 5.26 Lista de folios a recuperar.

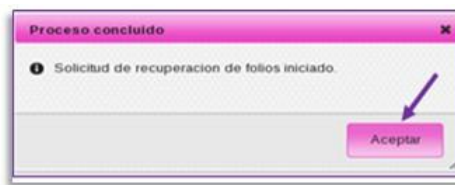
Así mismo la recuperación de los folios no exportados o no importados, también se puede llevar a cabo a través de la opción **Exportado** o **Importado**, según sea el caso.

Selecciona el estatus correspondiente de los folios a recuperar, (archivo, exportación o Importado) y se da clic en el botón **Recuperación**. (Figura 5.27).



**Figura 5.27** Selección de folios a recuperar.

Se inicia una serie de notificaciones entre MAC y CECYRD, (Figura 5.28), se muestra el proceso para la recuperación de los folios se da clic en **Aceptar**.



**Figura 5.28** Solicitud para monitoreo de folios a recuperar.

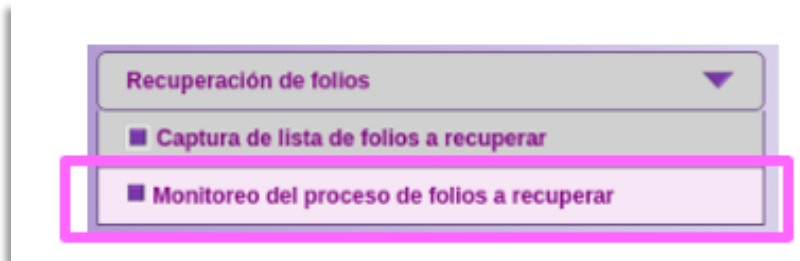
Una vez que se selecciona la opción de **Aceptar**, se muestra el menú del administrador, para el seguimiento, se debe ingresar al **Monitoreo del proceso de folios a recuperar**.

◆ **Nota:** Dichos registros se recuperan en la base de datos del **MAC – destino**, producto del proceso de **Exportación** e **Importación de Movimientos**.

### 5.2.1 Monitoreo del proceso de folios a recuperar

Es importante verificar que, en el resultado de la recuperación de cada registro de Solicitud individual, se observe que el estatus del folio haya cambiado a **RECUPERADO**,

Se ingresa como **usuaria** o **usuario administrador** al menú **Recuperación de Folios** y haz clic en **Monitoreo del Proceso de Folios a Recuperar** (Figura 5.29).



**Figura 5.29** Menú de recuperación de folios para el monitoreo del proceso de folios a recuperar.

Al ingresar, se puede realizar la consulta a través de los siguientes criterios de búsqueda: **Tipo de Estatus, Rango de Fechas de Recuperación (dd/mm/aaaa) y Folio** (Figura 5.30).



**Figura 5.30** Criterios de búsqueda de archivos de notificaciones.

Al seleccionar el apartado **Tipo de estatus**, puedes observar el catálogo con los diferentes tipos, elige el que se requiere para realizar la consulta y haz clic en el botón **Continuar**. (Figura 5.31)



**Figura 5.31** Opción de Estadístico de registro.

En el ejemplo se seleccionó **Archivo**, por lo tanto, el resultado de la búsqueda muestra el número de **Folio de Solicitud Individual** (Figura 5.32); **estatus de folios recuperación** y **Fecha estatus**.



Folio	Estatus recuperación	Fecha estatus
1926015107025	ARCHIVO	10/09/2019 12:11:24
1926015107026	ARCHIVO	10/09/2019 12:11:24
1926015107027	ARCHIVO	10/09/2019 12:11:24
1926015107028	ARCHIVO	10/09/2019 12:11:24
1926015107329	ARCHIVO	10/09/2019 12:11:24

**Figura 5.32** Folios con Estatus de folios recuperación.

Al realizar la recuperación de información de CECYRD, el estatus debe cambiar a **Recuperado** y la fecha se actualiza al día en que se llevó a cabo la misma.

Con la verificación del estatus a **Recuperado**, el proceso de recuperación de folios de **Solicitud Individual** concluye, por lo que se debe dar clic en **Salir** (Figura 5.33).



Folio	Estatus recuperación	Fecha estatus
1926015107025	RECUPERADO	10/09/2019 12:11:24
1926015107026	RECUPERADO	10/09/2019 12:11:24
1926015107027	RECUPERADO	10/09/2019 12:11:24
1926015107028	RECUPERADO	10/09/2019 12:11:24
1926015107329	RECUPERADO	10/09/2019 12:11:24

**Figura 5.33** Opción de Estadístico de registro.

◆ **Nota:** De presentarse alguna inconsistencia durante el proceso, se debe levantar caso **CAU** correspondiente.

### 5.3 Administración de Exportaciones

El menú **Administración de Exportaciones**, permite realizar el copiado de los archivos de exportación con estatus de **Creado** y que no se han copiado a medio externo **USB**, para la regeneración de los archivos, producto de exportaciones realizadas que contienen el estatus de **Copiados a medio externo**.

Así mismo, se pueden eliminar los archivos de exportación **pending**, que se crearon, así como los siguientes asociados a éste:

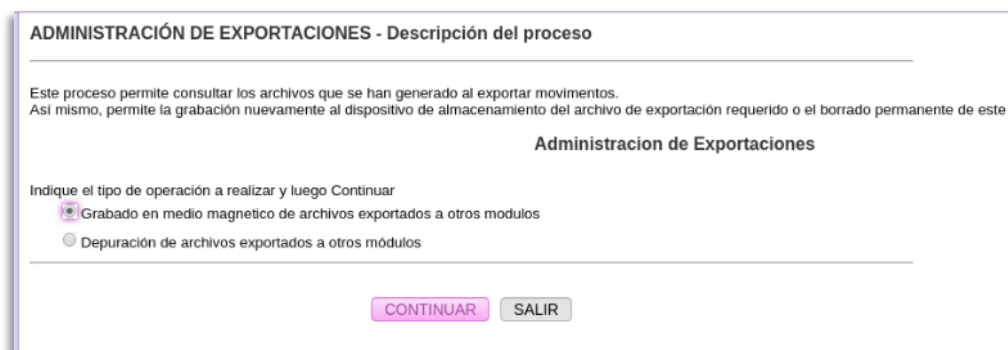
- **Archivo del Acta Circunstanciada**
- **Archivo de Reporte Estadístico**
- **Archivo de Reporte Nominativo de Solicitudes Individuales**
- **Archivo de Reporte de Credenciales**
- **Archivo de Folios No Exportados**

Para acceder, se ingresa al menú **Administración de Módulo** en **Administración de Exportaciones** (Figura 5.34).



**Figura 5.34** Menú Administración de módulo, opción Administración de Exportaciones.

Se despliega la pantalla, en la que se debe marcar la casilla de la opción **Grabado en medio magnético de archivos exportados a otros módulos** (Figura 5.35).



The image shows a software screen titled 'ADMINISTRACIÓN DE EXPORTACIONES - Descripción del proceso'. The text on the screen reads: 'Este proceso permite consultar los archivos que se han generado al exportar movimientos. Así mismo, permite la grabación nuevamente al dispositivo de almacenamiento del archivo de exportación requerido o el borrado permanente de este'. Below this, there is a section titled 'Administración de Exportaciones' with the instruction 'Indique el tipo de operación a realizar y luego Continuar'. There are two radio button options: 'Grabado en medio magnetico de archivos exportados a otros modulos' (which is selected) and 'Depuración de archivos exportados a otros módulos'. At the bottom, there are two buttons: 'CONTINUAR' and 'SALIR'.

**Figura 5.35** Selección de tipo de operación para consulta de archivos generados. Por proceso de Exportación de Movimientos.

Se despliega el total de archivos generados (Figura 5.36) producto de las exportaciones realizadas, para identificar el archivo que se requiere seleccionar, se debe realizar a través de la **Liga del Proceso de fusión**, se coteja con el **nombre del archivo**, **fecha de generación**, **total de secciones exportadas** y **total de trámites**.

EXPORTACIÓN DE MOVIMIENTOS - Detalle de archivos generados						
Proceso fusión	Nombre del Archivo	Fecha de Generación	Secciones Importadas	Total de Tramites	Módulo	Estatus
1	090251-092151-201934-4-20190822-EXP-01.pending	22/08/2019 01:53:29	1	1	092151	COPIADO A MEDIO EXTERNO
2	090251-092151-201938-2-20190910-EXP-01.pending	10/09/2019 05:15:37	4	5	092151	COPIADO A MEDIO EXTERNO
3	090251-092151-201938-4-20190912-EXP-02.pending	12/09/2019 05:44:56	10	11	092151	COPIADO A MEDIO EXTERNO
4	090251-092151-201940-4-20190926-EXP-01.pending	26/09/2019 02:00:29	3	4	092151	CREADO

[REGRESAR](#)

Figura 5. 36 Detalle de archivos generados para selección del Proceso.

Se presenta la pantalla que permite seleccionar la unidad USB (Figura 5.37), en el cual se va a realizar el copiado, se da clic en el botón **Continuar**.

**Archivos de notificaciones pendientes por copiar a dispositivo**

Remesa	Nombre del archivo	Tamaño (MB)	Estatus	Fecha de generación
201940	090251-092151-201940-4-20190926-EXP-01.pending	0,42 MB	CREADO	26/09/2019

Selección del dispositivo externo para copiar

Espacio total requerido para el copiado: 0,4 MB

Dispositivo a emplear: SELECCIONAR ▾

SELECCIONAR

USB

CONTINUAR
SALIR

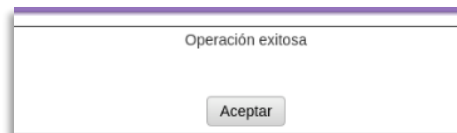
Figura 5.37 Copiado de Archivos de notificaciones pendientes a dispositivo.

Se despliega el proceso de copiado de archivos a dispositivos, confirmada la información se hace clic en el botón **Iniciar Proceso** (Figura 5.38).



**Figura 5.38** Proceso de copiado de archivos correcto a dispositivos.

Concluido el grabado, se envía el mensaje de operación exitosa (Figura 5.39).



**Figura 5.39** Mensaje conclusión de grabado.

Al seleccionar **Aceptar**, el sistema elimina el mensaje y regresa a la pantalla anterior, al oprimir el botón **Regresar** se muestra la pantalla de copiado de archivos de notificación pendientes por copiar a dispositivo, para iniciar nuevamente otro proceso, de ser el caso.

## 6. Depurar Base de Datos

Este proceso te permite realizar la depuración de los registros de la base de datos del MAC que hayan concluido su ciclo y que los documentos de Solicitud de Expedición de la Credencial para Votar, Demanda de Juicio y Solicitud de Rectificación a la Lista Nominal, estén digitalizados y resguardados en CECYRD, así como los trámites que se realizan de manera electrónica, y aquellos registros cancelados en Módulo de Atención Ciudadana por movimiento posterior.

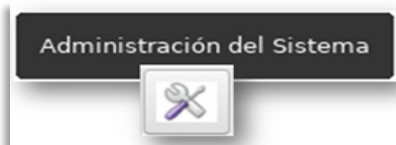
### 6.1 Actividades antes de la depuración

Este proceso se puede llevar a cabo de dos formas:

- **Primera.** - Por campaña seleccionando registros de 1 a 200 por página o hasta completar un máximo de 6000.
- **Segunda.** - Por campaña en un solo evento. Para esta opción se debe seleccionar la campaña en cuestión, despliega un resumen por entidad(es), del total de folios que se van a depurar, el dato puede estar comprendido de 1 a N registros.

Para llevar a cabo la actividad, se recibe en los servidores de los MAC con punto de red cableada, un archivo insumo que permite ejecutar el script en éste. Dicho insumo debe copiarse a un medio de almacenamiento externo mediante la opción de Exportar insumos y entregarse al resto de los MAC de la entidad.

Se ingresa a la barra de herramientas (toolbar), se da clic en el botón **Administrador del sistema** (Figura 6), se selecciona para ejecutar el **Script estatus\_58**.



*Figura 6 Botón administrador del sistema.*

Este contiene los registros que están digitalizados y aquellos folios que se cancelaron en MAC por movimiento posterior.

Se debe ejecutar seleccionando la opción de **estatus\_58** y se oprime el botón **Ejecutar** (Figura 6.1).

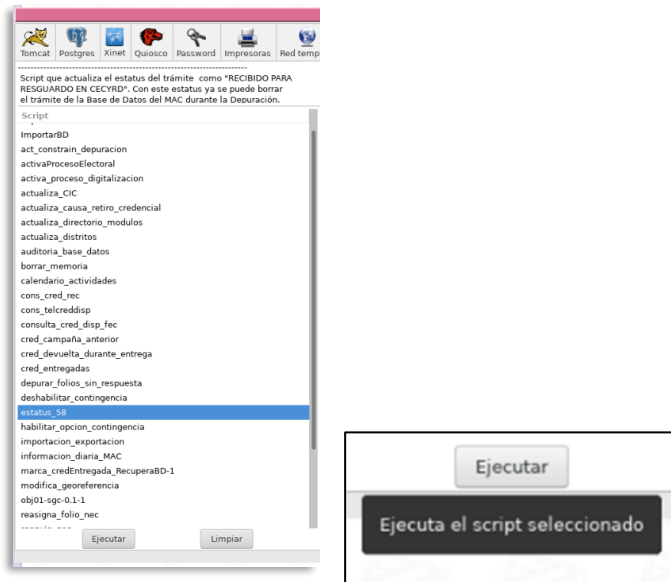


Figura 6.1 Ejecución de script administrativo estatus\_58.

Se solicita el **Login** y el **Password** (Figura 6.2).

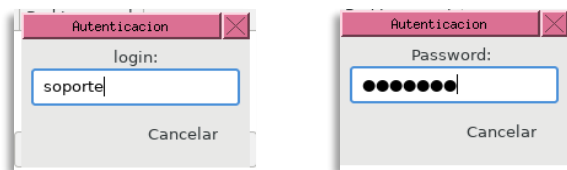


Figura 6.2 Ingreso del login y password.

Se despliega un cuadro de diálogo donde con la cantidad de registros que va afectando el **script estatus\_58** (Figura 6.3).

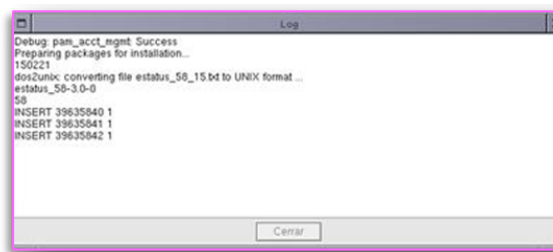


Figura 6.3 Cantidad de registros.

Una vez que concluye la afectación de los registros, se muestra el siguiente mensaje (Figura 6.4).

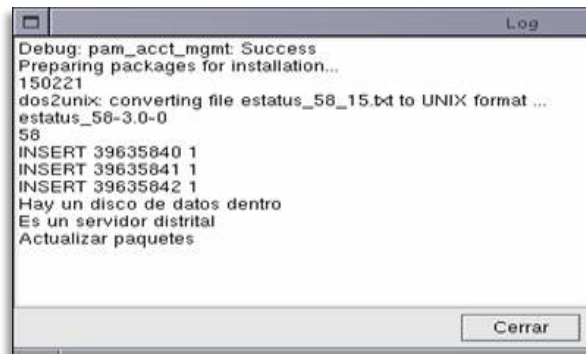


Figura 6.4 Opción de Estadístico de registro.

Se genera un archivo **log\_estatus\_58\_aaaammdd** (aaaa-año, mm-mes, dd-día) con la información nominativa de los registros que fueron afectados por el script estatus\_58, el cual sirve de parámetro para saber el total a depurar (Figura 6.5), éste se deposita en el **toolbar Administración de los Reportes** de donde se puede copiarlo a fin de contar con un respaldo.

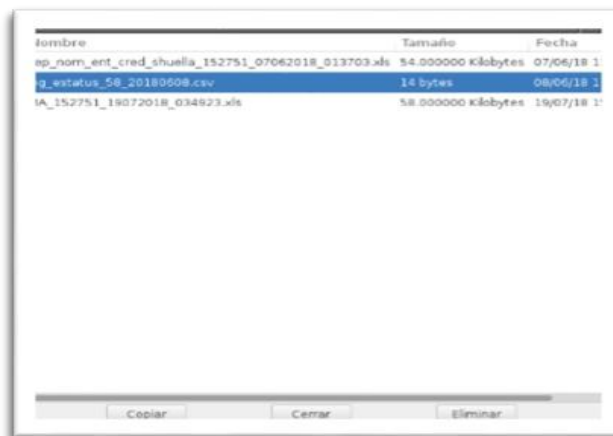


Figura 6.5 Archivo generado con registros para depurar.

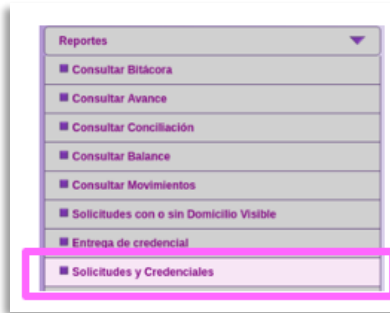
### Premisas:

Antes de iniciar con la depuración de la base de datos se debe realizar lo siguiente:

1	Generar archivo(s), para la destrucción de Credenciales para Votar.
2	No tener pendiente ninguna conciliación de cifras.
3	Respaldar los archivos que se encuentran en el “administrador de reportes” y posteriormente borrarlos.
4	Tener instalada la última versión del SIIRFE MAC, que se encuentre en producción.
5	Generar respaldo total de la base de datos, previo y al concluir el proceso.
6	Ejecutar el script “estatus_58”, el cual marca los registros candidatos a depuración (recibido para resguardo documental en CECYRD).
7	Generar archivo de transacciones (MAC sin conectividad).
8	Depuración por campaña, iniciando por la más antigua a la última que se haya realizado la conciliación de cifras, hasta concluir con la totalidad de éstas.
9	Marcar por página los registros, hasta un máximo de 6000 por bloque.
10	Considerar en el primer bloque de depuración de cada campaña, serán considerados los folios cancelados.
11	Seleccionar la campaña y depurar el total de registros que se muestran, en un solo evento.
12	Realizar la conciliación de cifras de los trámites aplicados y credenciales en sus diferentes estatus, contra la información que se tiene a nivel central (CECYRD) correspondiente a la campaña a depurar, a fin de generar la información definitiva con base en la normatividad establecida.
13	No depurar registros de campañas de las cuales no se haya realizado la conciliación de cifras correspondiente.
14	Generar el archivo de transacciones (MAC sin conectividad), lo que permite el envío de información de los trámites levantados y credenciales entregadas a CECYRD.

## 6.2 Generación de reportes

Con la finalidad de verificar el universo de trámites que se han levantado en el MAC y poder revisar la consistencia del proceso de depuración, se debe generar el Reporte Estadístico de Información de **Solicitudes** y **Credenciales** (Figura 6.6), para obtenerlo se ingresa al menú **Reportes** y se selecciona el submenú.



**Figura 6.6** Opción de Solicitudes de credenciales.

Se muestra el reporte que se debe obtener, sólo haz clic en el botón **Imprimir** (Figura 6.7).



**Figura 6.7** Opción de Estadístico de registro.

El **Reporte Estadístico de Información de Solicitudes y Credenciales** (Figura 6.8), contiene el universo de información por tipo de trámite que se encuentra en la base de datos.

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES REPORTE ESTADÍSTICO DE INFORMACIÓN DE SOLICITUDES Y CREDENCIALES													
ENTIDAD: 09 DISTRITO FEDERAL DTTO 22 MÓDULO 09221		GENERADO POR: CLEMENTE FABELA HERNANDEZ											
		FECHA:	HR:										
		13/07/2016	3:06:10 PM										
SOLICITUD INDIVIDUAL						CREDENCIALES							
INGRSPOON	CORRECCIÓN DE DATOS PERSONALES	CAMBIO DE DOMICILIO	REPOSICIÓN	CORRECCIÓN DE DATOS EN DIRECCIÓN	REINCORPORACIÓN REEMPLAZO	TOTAL	CANCELADOS	CANCELADO EN MAC POR MOV. POSTERIOR	RECHAZO OCIVRO	ENTREGADAS	ANEXAS A SOLICITUD	RETRASADAS POR CAUSA	
9139	1858	17402	14487	14729	208	1068	58691	27	72	0	54001	0	297

**Figura 6.8** Reporte Estadístico de información de Solicitudes y Credenciales.



**Nota:** Este reporte, se imprime de manera automática.

### 6.3 Depuración de la base de datos

La depuración de la base de datos de MAC permite la eliminación de los registros que han concluido su ciclo, ésta se puede llevar a cabo de dos formas.

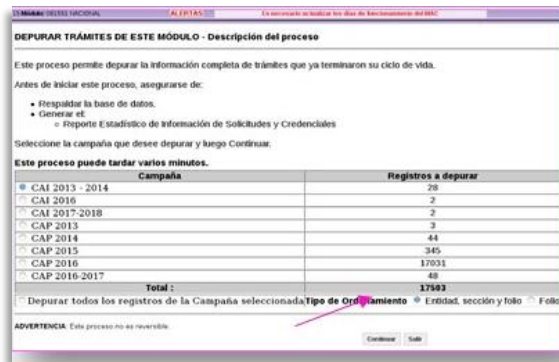
#### 6.3.1 Por campaña seleccionado registros.

Para realizar el proceso se ingresa a **Administración de Módulo**, posteriormente da clic en **Depurar Base de Datos** (Figura 6.9).



**Figura 6.9** Opción para Depurar base de Datos.

Se despliegan las variables: Campaña, registros a depurar y total general (Figura 6.10).



**Figura 6.10** Descripción de procesos de la depuración de trámites.

En esta pantalla se mostrarán la(s) campañas(s) que tienen registros que ya concluyeron su ciclo, y que se deben de depurar, para iniciar la actividad se tiene que seleccionar el chek box de la campaña en cuestión y el de tipo de ordenamiento como entidad, sección y folio o folio.

Se da clic al botón **Continuar**, se muestra una relación de registros ordenada de acuerdo con el criterio seleccionado. (Figura 6.11).

DEPURAR TRÁMITES DE ESTE MÓDULO - Selección de Trámites a Depurar

Id	Entidad	Sección	Folio	Nombre	Clave de selector	Estatus final
77	99 CIUDAD DE MEXICO	3493	1.309152134676	VELEZ QUIRTERO MARIA GUADALUPE	VQ99021212119600	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	3593	1.309152134133	BARBADAN MORA JUAN MODESTO	BRMR96302082113001	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4276	1.309152134886	LLAMAS APPELLANO CAROLINA ITZEL	LLARC933082094500	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4280	1.309152124871	MEDIA PEREZ SILVIA	MUPPEL817012094900	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4323	1.309152134875	LOVERA RICHARDO JULIA	LVPCCL550210194200	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4328	1.309152139319	CANALES LOPEZ AIDA SALOME	CHLPADER1214094500	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4336	1.309152129276	SALAZAR ROMERO MARIA DEL CARMEN	SLRMC9410100309400	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4343	1.309152144551	BRIASDOR GOMEZ CARLOS JESUS	BRDRC95421409400	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4344	1.309152134123	BARRA LUOGO GEORGIA MAYCOTTE	BLGGR959303094800	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4345	1.309152139527	OLZAMAN APPELLANO MARIA GRACIELA YOLANDA	OLZAPOR143009879400	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4347	1.309152141300	ARROYO VILLODA GEORGINA GUADALUPE	ARVCL44000994900	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4359	1.309152134111	BEILMAN AVILES DANIELA	BLAVDR901011114300	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4366	1.309152134105	BURROOS ROMERO ROBERTO	BRMR9691027094200	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4372	1.309152134121	MUNIZUELA UBEREA SEBASTIAN	ULUR9091027094700	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4394	1.309152140991	PINEDA CORONA BLANCA ESTELA	PNCRBL48032694900	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4399	1.309152134939	TORRES SUAREZ PAUL O	TRSRPL400623304700	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4399	1.309152140991	BORDOY CORTES MARIA DE LOURDES	BRCDL95121209400	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4409	1.309152129530	COLON BECERRIL FERNANDO	CLBCFR7812109400	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4414	1.409152160121	MARTINEZ AGUILAR FICOLAS	MRAQHC140128164001	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4426	1.309152139490	PEREZ PEREZ PAUL RICARDO	PRPPPL440620304900	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4426	1.409152151292	POPEE VALEZAS OSCAR ENRIQUE	POPAOS8010409400	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4449	1.309152139407	MENDOZA VARELA MARGARITA ELIA	MVVMR9480301214700	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4457	1.309152134992	OLAMITE IJABA GERMAN	OLVIVOP950829164700	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4462	1.309152129522	MORIN ORTIZ ROBERTO CONSTANTINO	MOROR909021116400	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4484	1.309152134126	PAEZ ADURRRE SAIDRA FLOR	PZASD155083109400	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4493	1.309152131799	MANDUJANO PEDROZA MARIA DEL CARMEN MANUELA	MANPDC950614094900	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4505	1.309152134126	LOPEZ GARCIBAY DANIA	LPGDGR9091094900	ENTREGADA
77	99 CIUDAD DE MEXICO	4506	1.309152139947	MADRID SIERRA SILVIA VERONICA	MDSRSL81011094401	ENTREGADA
Total en página:				28		
Total registros:				28		

ADVERTENCIA: Este proceso no es reversible

Aceptar Regresar Salir

Figura 6.11 Relación de registros.

◆ **Nota:** En caso de que algún(os) registro(s) que aparezca(n) en la relación para ser depurado(s), si por alguna causa no debe realizarse su depuración, estos no deben marcarse hasta que se tenga la seguridad de que **no se va a requerir su información**.

Se selecciona los registros por pantalla de **01 a 200** y como máximo **6000**, recorriendo el paginado hasta completar el total de **folios** de la campaña en cuestión y haz clic en el botón **Aceptar** (Figura 6.12).



Figura 6.12 Mensaje de confirmación para realizar la depuración de registros.

Se solicita autorizar la operación, en el botón **Sí**. (Figura 6.13).



Figura 6.13 Autorización de operación de depuración de movimientos.

Se solicita se ingresar el Password de la o el supervisor (Figura 6.14).



**Figura 6.14** Contraseña para autorización del Supervisor.

Se debe **Aceptar** y colocar las huellas de la o del supervisor (Figura 6.15).



**Figura 6.15** Reconocimiento de huellas del supervisor.

Si la o el funcionario es autenticada(o) se muestra el siguiente mensaje. (Figura 6.16).



**Figura 6.16** Identificación de huella de supervisor.

Al dar clic en el botón **Aceptar** se inicia el borrado y se muestra la barra de avance (Figura 6.17).



Figura 6.17 Borrado de registros.

Una vez concluido, se muestra mensaje de **Operación exitosa**, se da clic al botón **Aceptar** (Figura 6.18), con lo que el proceso concluye, posteriormente se debe continuar con la siguiente campaña que muestre registros hasta terminar la totalidad de éstas.

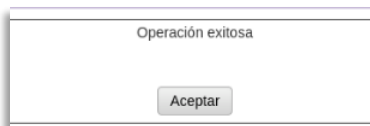


Figura 6.18 Conclusión de operación.

### 6.3.2 Por campaña en un solo evento

Para realizar el proceso, se debe seleccionar los **chek box** de la **Campaña** y **Depurar todos los registros de la campaña seleccionada** (Figura 6.19), se debe dar clic al botón **Continuar**.



Figura 6.19 Proceso para depurar la información completa de trámites que terminaron su ciclo de vida.

Se despliegan las variables de **Entidad, Estatus final, y Total por estatus** (Figura 20), la información se presenta ordenada por entidad y estatus y un total que contiene el universo de registros que se van a depurar en un solo evento (Independientemente de la cantidad que contenga). Se da clic en el botón **Aceptar**

DEPURAR TRÁMITES DE ESTE MÓDULO - Total de trámites a depurar

Entidad	Estatus final	Total por estatus
01 AGUASCALIENTES	ENTREGADA	1
03 BAJA CALIFORNIA SUR	ENTREGADA	1
06 COLIMA	ENTREGADA	1
07 CHIAPAS	ENTREGADA	4
08 CHIHUAHUA	ENTREGADA	3
09 CIUDAD DE MEXICO	ENTREGADA	16703
09 CIUDAD DE MEXICO	ENVIADA A DESTRUCCION VD	28
12 GUERRERO	ENTREGADA	3
13 HIDALGO	ENTREGADA	5
14 JALISCO	ENTREGADA	3
15 MEXICO	ENTREGADA	213
15 MEXICO	ENVIADA A DESTRUCCION VD	1
16 MICHOACAN	ENTREGADA	2
17 MORELOS	ENTREGADA	4
20 OAXACA	ENTREGADA	9
21 PUEBLA	ENTREGADA	5
23 QUINTANA ROO	ENTREGADA	3
25 SINALOA	ENTREGADA	3
28 TAMAULIPAS	ENTREGADA	4
29 TLAXCALA	ENTREGADA	1
30 VERACRUZ	ENTREGADA	6
31 YUCATAN	ENTREGADA	1
32 ZACATECAS	ENTREGADA	1
09 CIUDAD DE MEXICO	ENVIADA A DESTRUCCION VD	25
15 MEXICO	ENVIADA A DESTRUCCION VD	1
<b>Total :</b>		<b>17031</b>

ADVERTENCIA: Este proceso...

Figura 6.20 Total de registros a depurar.

## 6.4 Control del proceso de depuración

Para llevar el control de los registros depurados por campaña, se debe generar el **Reporte Estadístico de Información de Solicitudes y Credenciales** (Figura 6.21), previo a realizar un proceso y una vez efectuada la actividad con la depuración de los registros seleccionados, se debe generar nuevamente.

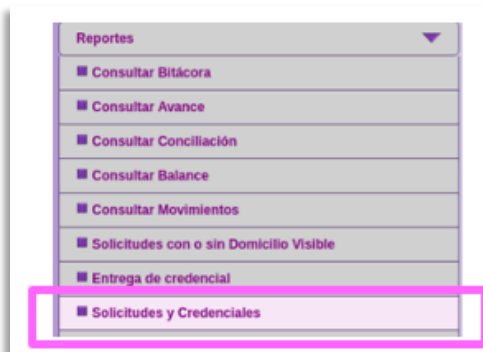


Figura 6.21 Opción de Solicitudes y Credenciales.

Para obtener el dato de los registros depurados, se debe restar todas las variables que conforman el primer reporte (**Reporte Estadístico de Información de Solicitudes y Credenciales**), contra el segundo cuando ya se depuraron algunos registros de la campaña en cuestión (este proceso se debe realizar **N veces** hasta concluir con el total de registros a depurar)



## 7. Depuración de registros de trámites rechazados

Establecer el procedimiento para la depuración de registros de trámites rechazado. (Figura 7).



*Figura 7* Envío trámites rechazados de CECYRD a MAC.

### 7.1 Depuración de registros de trámites rechazados

Como parte de las actividades que se instrumentan para el mantenimiento de la **base de datos** de los MAC, se estableció la **depuración de los registros de trámites que fueron rechazados** por alguna causa en el CECYRD, a través de la ejecución de un script administrativo del **SIIRFE-MAC**.

Para la aplicación del procedimiento se debe recibir del área central:

- **Archivo insumo en los MAC.**
- **Archivo nominativo con los folios a depurar en la base de datos del MAC.**

Derivado del procesamiento de trámites que se lleva a cabo de manera permanente en el CECYRD, existen registros que fueron rechazados por alguna causa, por lo que no generaron una Credencial para Votar.

En este sentido, es necesario depurar estos registros en la base de datos del MAC, para lo cual en el **SIIRFE-MAC** se cuenta con el script administrativo denominado **depurar\_folios\_sin\_respuesta**.

Archivo	Descripción
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONCILIACION_SOLICITUD</li> <li>• FOLIOS_SIN_RESPUESTA_1513251_2220111107140805.csv.</li> <li>• En donde: 153151 es la clave del MAC y 20221107140805 corresponde a 4 dígitos para el año, 2 para el mes, 2 para el día, 2 para la hora, 2 para los minutos y 2 para los segundos.</li> </ul>	<p>Contiene la relación de trámites que fueron afectados en la base de datos del Módulo de Atención Ciudadana por el script.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• depurar_folios_sin_respuesta_151321_20111107140805.csv</li> </ul> <p>En donde: 153151 es la clave del MAC y 20221107140805 corresponde a 4 dígitos para el año, 2 para el mes, 2 para el día, 2 para la hora, 2 para los minutos y 2 para los segundos.</p>	<p>Contiene una relación de registros que se encuentran en la base de datos del MAC sin respuesta por parte de CECYRD, en un periodo de tiempo establecido y que son diferentes a los enviados para depurar, mediante la ejecución del script.</p>

El **primer archivo** permite identificar el **total de folios** que fueron **afectados** por la ejecución de la aplicación.

El **segundo**, permite efectuar una **conciliación con el CECYRD**, para identificar los registros que no vayan a generar una credencial para votar.

El primer archivo debe entregarse a la o el Vocal del Registro Federal de Electores en la Junta Distrital.

## Anexos

**Anexo 1\_ Control de Actualización al Padrón Electoral Local en el Módulo de Atención Ciudadana.**

**Anexo 2.- Control para identificar Respaldos Parcial y Total de la Base de Datos.**

**Anexo 3.- Etiqueta de control de procesos de exportación e importación de Movimientos o fusión de Base de Datos.**

**Anexo 4.- Control de Depuración de Base de Datos en MAC.**

## Anexo 1\_ Control de Actualización al Padrón Electoral Local en el Módulo de Atención Ciudadana.





**Instructivo de llenado de formato Control de Actualización al Padrón Electoral Local en el Módulo de Atención Ciudadana.**

Entidad:	Anotar el nombre de la entidad
Distrito:	Anotar la clave del distrito
Módulo:	Anotar los 6 dígitos que conforman la clave del MAC
Tipo de MAC	Anotar con una "X" el tipo de Módulo de Atención Ciudadana (Fijo, Semifijo o Móvil).
<b>REGISTRO DE CONTROL DE ACTUALIZACIÓN DEL PADRÓN ELECTORAL</b>	
Columna 1: Fecha de Actualización:	Anotar la fecha en la cual se lleva a cabo la actualización de la Base de Datos del Padrón Electoral Local en el MAC (DD/MM/AAAA)
Columna 2: Mes de corte del Padrón Electoral	Anotar el mes al que corresponde el corte del Padrón Electoral.
Columna 3: ¿La carga fue correcta?	Anotar en el cuadro correspondiente si la carga del Padrón fue correcta en SI o NO, según corresponda.
Columna 4: Numero de registros cargados.	Anotar el número de registros cargados.
Columna 5: Nombre de la o el responsable que cargo el Padrón Electoral Local.	Anotar el Nombre de la persona responsable de cargar el padrón Electoral.
Columna 6: Cargo de la persona que fue responsable de actualizar el Padrón Electoral Local.	Anotar el cargo de la persona responsable de actualizar el padrón Electoral.
Columna 7: Firma	El VRFEJD debe asentar su firma.
Columna 8: Observaciones	Anotar brevemente las observaciones en caso de que se presente alguna incidencia durante la actualización.
Nombre y firma del Responsable de Módulo.	El RM debe anotar su nombre y firma

DERFE | COC | Dirección de Operación y Seguimiento

## Anexo 2.- Control para identificar Respaldos Parcial y Total de la Base de Datos.



<b>Entidad</b>	Registra el nombre completo de la Entidad.
<b>Distrito</b>	Registra la clave del distrito.
<b>Módulo</b>	Registra los 6 dígitos que conforman la clave del MAC.
<b>Semana Operativa</b>	Registra la fecha de la semana operativa a la que pertenece el respaldo realizado.
<b>Versión MAC</b>	Registra la versión instalada en el SIIRFE- MAC.
<b>Fecha de respaldo diario</b>	Incorpora por día; lunes, martes, miércoles, jueves, viernes y sábado y domingo, según corresponda, la fecha en que se realiza el respaldo diario (parcial).
<b>Fecha de respaldo Total</b>	Registra la fecha en que se realiza el respaldo total de la semana operativa.
<b>Nombre de la o el responsable de realizar el respaldo parcial y total</b>	Anota tu nombre como responsable de validar la carga del Padrón Electoral Local y resguardo del control.
<b>Cargo</b>	Se debe de anotar el cargo de las personas que intervinieron en el evento.
<b>Firma</b>	Deben firmar las personas que intervinieron en el evento.

**Anexo 3.- Etiqueta de control de procesos de exportación e importación de Movimientos o fusión de Base de Datos.**



**Etiqueta de control de procesos de exportación e importación de Movimientos o fusión de Base de Datos**

Entidad: \_\_\_\_\_

Distrito: \_\_\_\_\_

Fecha en que se realiza la actividad: \_\_\_\_\_

*Marca una X al recuadro del proceso según corresponda e incorpora la información que se solicita.*

Exportación total /Fusión de Base de Datos)

Exportación parcial

Exportación de credenciales disponibles

MAC Origen	
MAC Destino	
Fecha de corte	
Total de registros a exportar	
Total de trámites exportados	
Total de secciones	
Remesa	
Nombre del archivo que se genero	

Datos de las y los Funcionarios que intervienen en el Proceso:

(Anota en la información según corresponda, Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno y firma)

VRFEID: \_\_\_\_\_

Soporte Técnico \_\_\_\_\_

Responsable de Módulo Origen \_\_\_\_\_

Responsable de Módulo Destino \_\_\_\_\_

#### Anexo 4.- Control de Depuración de Base de Datos en MAC.





Instructivo de llenado del Formato Control del Proceso de Depuración de Base de Datos en MAC.

Entidad:	Anotar el nombre de la entidad
Fecha de Generación:	Anota la fecha de elaboración del formato (DD/MM/AAAA)
Columna 1:	Anotar con dos dígitos el número del distrito
Columna 2:	Anotar con 6 dígitos la clave del módulo.
Columna 3:	Anotar la fecha Inicio programada para realizar la actividad (DD/MM/AAAA) dentro del periodo establecido en el oficio.
<b>REGISTROS DEPURADOS QUE CONCLUYERON SU CICLO POR CAMPANA</b>	
Columna 4 a 19:	Anotar el total de registros depurados por campaña en la columna correspondiente, en caso de tener registros de campañas anteriores a las que aparecen en el formato, se debe anotar la cantidad en la columna 4 y en observaciones el nombre de la campaña.
Columna 20:	Anotar la sumatoria de los datos registrados en cada una de las campañas depuradas (suma de las columnas de la 4 a la 19)
Columna 21:	Registrar la fecha de término del proceso de depuración DD/MM/AAAA.
Columna 22:	Registrar tiempo promedio en que se llevó a cabo el proceso de depuración, en horas y minutos (HH:MM)
Columna 23:	Anotar las observaciones que se consideren convenientes, en su caso, el nombre de la campaña anterior a la CAI 2014-2015 que se hayan registrado.
RESPONSABLE DE SU ELABORACIÓN:	Anotar el nombre, apellido paterno, apellido materno, de la o el responsable de la requisición del formato.
Puesto:	Anotar el nombre completo del puesto de la o el funcionario que requisita el formato (sin abreviaturas)

DERFE | COC | Dirección de Operación y Seguimiento



El presente **documento** fue elaborado en la  
Dirección de Operación y Seguimiento y  
estuvo bajo la supervisión de la  
Coordinación de Operación en Campo de la  
Dirección Ejecutiva del Registro Federal de  
Electores del Instituto Nacional Electoral  
2025