

SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO



SAT

Servicio de Administración Tributaria

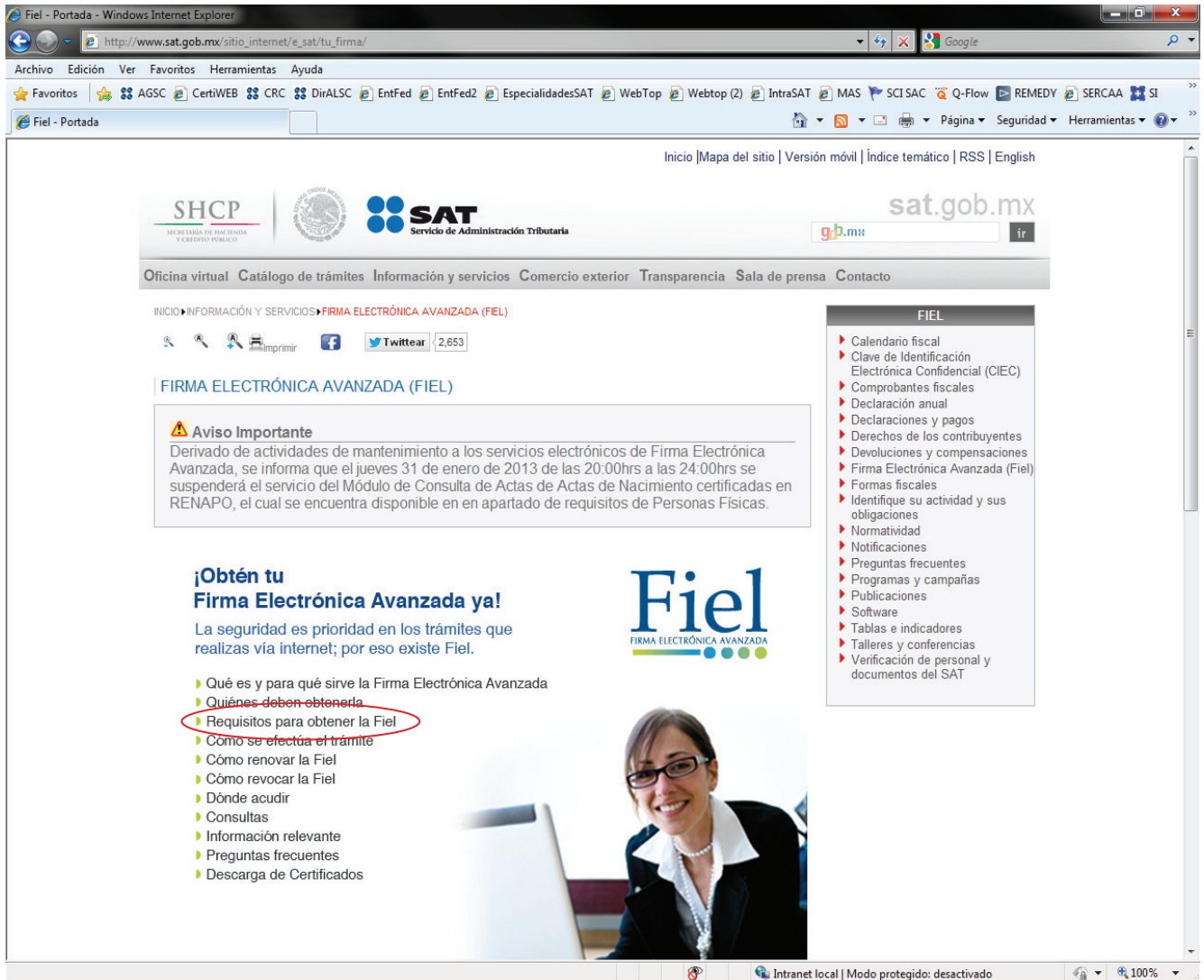
PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE LA APLICACIÓN

Como primer paso deberá ingresar a la página www.sat.gob.mx en Información y servicios seleccionar la opción de Fiel.

Indicador	Valor	Fecha
TC	12.7408	31/01/12
UDIS	4.890525	31/01/12
INPC	107.246	12/2012
CPP	3.24	01/2013
TRec	Mora: 1.13% Prórroga: 0.75%	

En la parte inferior derecha, hay una sección 'INFORMACIÓN Y TRÁMITES' con enlaces a 'Prodecon', 'Pago referenciado', 'Impuesto a los Depósitos en Efectivo (IDE)' y 'Preguntas frecuentes'. El pie de página muestra la URL http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/informacion_fiscal/default.asp y el estado 'Intranet local | Modo protegido: desactivado'.

En esta página deberá dar un clic en la opción “Requisitos para obtener la Fiel” el cual lo llevará a otra página donde encontrará la liga de descarga.



La imagen muestra una captura de pantalla de la página web del Servicio de Administración Tributaria (SAT) de México, específicamente la sección de Firma Electrónica Avanzada (FEL). La interfaz incluye el logo de SHCP y SAT, una barra de navegación con opciones como 'Oficina virtual', 'Catálogo de trámites', y 'Información y servicios'. En el centro, hay un aviso importante sobre el mantenimiento de los servicios electrónicos el 31 de enero de 2013. Debajo, se promociona la obtención de la Fiel con el lema 'La seguridad es prioridad en los trámites que realizas vía internet; por eso existe Fiel.'.

En la columna de la izquierda, se encuentra un menú de enlaces:

- Qué es y para qué sirve la Firma Electrónica Avanzada
- Quiénes deben obtenerla
- **Requisitos para obtener la Fiel**
- Cómo se efectúa el trámite
- Cómo renovar la Fiel
- Cómo revocar la Fiel
- Dónde acudir
- Consultas
- Información relevante
- Preguntas frecuentes
- Descarga de Certificados

En la columna de la derecha, se muestra un menú de navegación para la FIEL:

- Calendario fiscal
- Clave de Identificación Electrónica Confidencial (CIEC)
- Comprobantes fiscales
- Declaración anual
- Declaraciones y pagos
- Derechos de los contribuyentes
- Devoluciones y compensaciones
- Firma Electrónica Avanzada (Fiel)
- Formas fiscales
- Identifique su actividad y sus obligaciones
- Normatividad
- Notificaciones
- Preguntas frecuentes
- Programas y campañas
- Publicaciones
- Software
- Tablas e indicadores
- Talleres y conferencias
- Verificación de personal y documentos del SAT

En la parte inferior de la página, se muestra una imagen de una mujer sonriente frente a un computador. El pie de página contiene la dirección: Avenida Hidalgo número 77, Col. Guerrero, Delegación Cuauhtemoc, C.P. 06300, México, Distrito Federal. Tel.: (55) 5802 1720 sat.gob.mx youtube.com/satmx twitter.com/satmx.

SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO



En esta página deberá dar un clic en la opción “Descargue aquí el programa SOLCEDI” el cual lo llevará a la liga de descarga.

Fiel - Requisitos para el trámite - Windows Internet Explorer

http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/e_sat/tu_firma/60_11505.html

Inicio | Mapa del sitio | Versión móvil | Índice temático | RSS | English

SHCP SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT Servicio de Administración Tributaria

sat.gob.mx

Oficina virtual | Catálogo de trámites | Información y servicios | Comercio exterior | Transparencia | Sala de prensa | Contacto

INICIO | INFORMACIÓN Y SERVICIOS | FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA (FIEL) | 6622

Requisitos para inscripción al RFC y obtención de certificado de FIEL

Consulte los [requisitos](#) para inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes (RFC) y obtención de certificado de Fiel

Recuerde que el trámite de obtención de certificado de Fiel, así como el de inscripción en el RFC son gratuitos y por cuestiones de seguridad deberán realizarse de manera presencial.

Si usted ya se encuentra inscrito al RFC, consulte aquí los requisitos para obtener el certificado de Fiel:

1. [Personas físicas](#)
 - (605 kB) [Requisitos gráficos](#)
2. [Personas morales](#)
 - (659 kB) [Requisitos gráficos](#)

[Descargue aquí el programa SOLCEDI](#)

[Descargue aquí la solicitud de certificado de Firma Electrónica Avanzada](#)

[Procedimiento para la descarga y llenado de solicitud de certificado de Fiel](#)

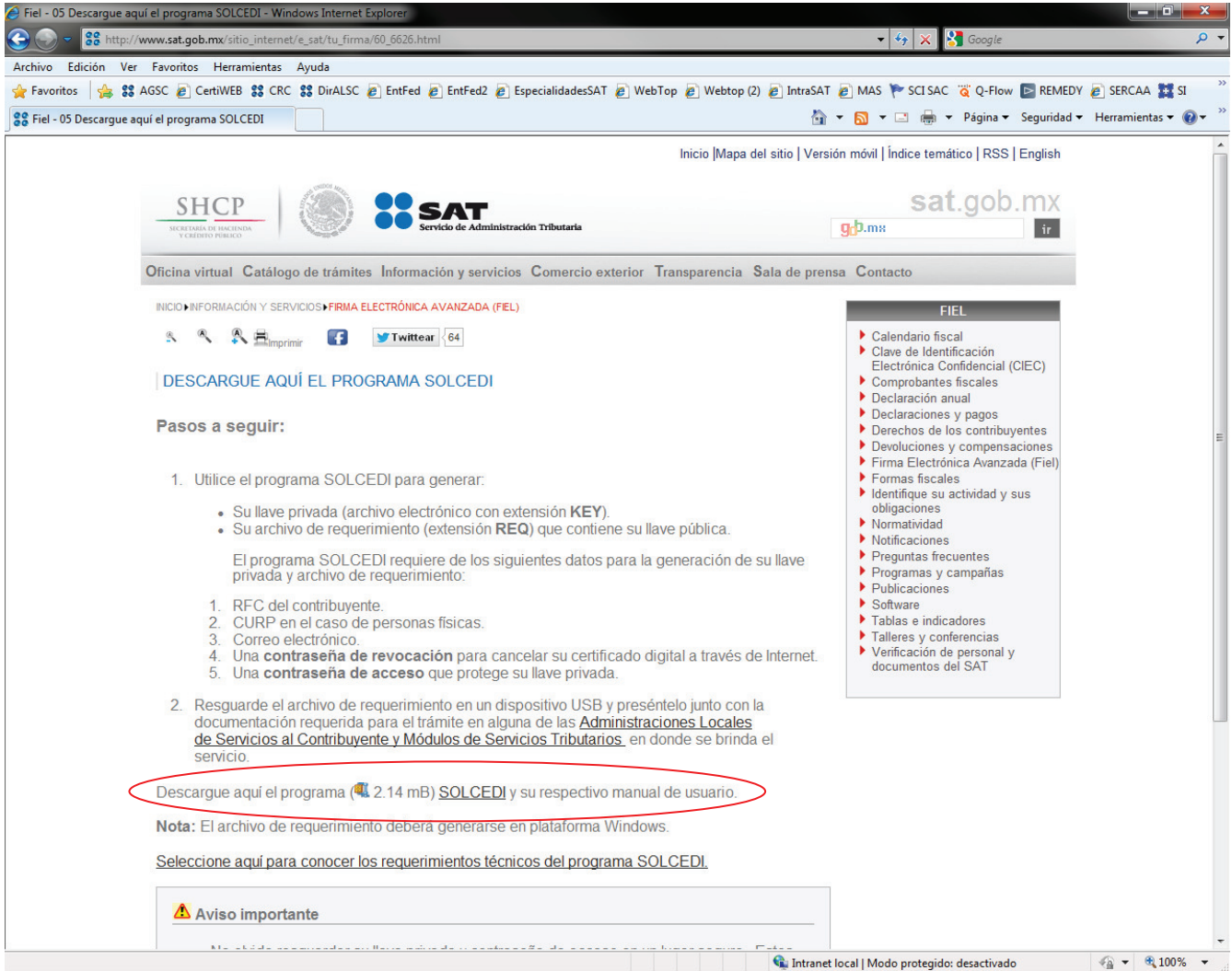
[¿Cuáles son los motivos por los que puede ser rechazado su trámite?](#)

[Videos del procedimiento para descargar el programa SOLCEDI](#)

Error en la página.

Zona desconocida (Mixto) | Modo protegido: desactivado

Al dar un clic en la liga “Descargue aquí el programa SOLCEDI”, aparecerá una página desde la que se descargará el SOLCEDI. En esta nueva página deberá hacer clic sobre la palabra “SOLCEDI” que se encuentra en la frase “Descargue aquí el programa (2.14 mB) SOLCEDI y su respectivo manual de usuario.”



Fiel - 05 Descargue aquí el programa SOLCEDI - Windows Internet Explorer

http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/e_sat/tu_firma/60_6626.html

Inicio | Mapa del sitio | Versión móvil | Índice temático | RSS | English

SHCP SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT Servicio de Administración Tributaria

sat.gob.mx

Oficina virtual | Catálogo de trámites | Información y servicios | Comercio exterior | Transparencia | Sala de prensa | Contacto

INICIO | INFORMACIÓN Y SERVICIOS | FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA (FIEL)

DESCARGUE AQUÍ EL PROGRAMA SOLCEDI

Pasos a seguir:

1. Utilice el programa SOLCEDI para generar:
 - Su llave privada (archivo electrónico con extensión KEY).
 - Su archivo de requerimiento (extensión REQ) que contiene su llave pública.

El programa SOLCEDI requiere de los siguientes datos para la generación de su llave privada y archivo de requerimiento:

 1. RFC del contribuyente.
 2. CURP en el caso de personas físicas.
 3. Correo electrónico.
 4. Una **contraseña de revocación** para cancelar su certificado digital a través de Internet.
 5. Una **contraseña de acceso** que protege su llave privada.
2. Resguede el archivo de requerimiento en un dispositivo USB y preséntelo junto con la documentación requerida para el trámite en alguna de las Administraciones Locales de Servicios al Contribuyente y Módulos de Servicios Tributarios, en donde se brinda el servicio.

Descargue aquí el programa (2.14 mB) **SOLCEDI** y su respectivo manual de usuario.

Nota: El archivo de requerimiento deberá generarse en plataforma Windows.

[Selecione aquí para conocer los requerimientos técnicos del programa SOLCEDI.](#)

Aviso importante

Intranet local | Modo protegido: desactivado

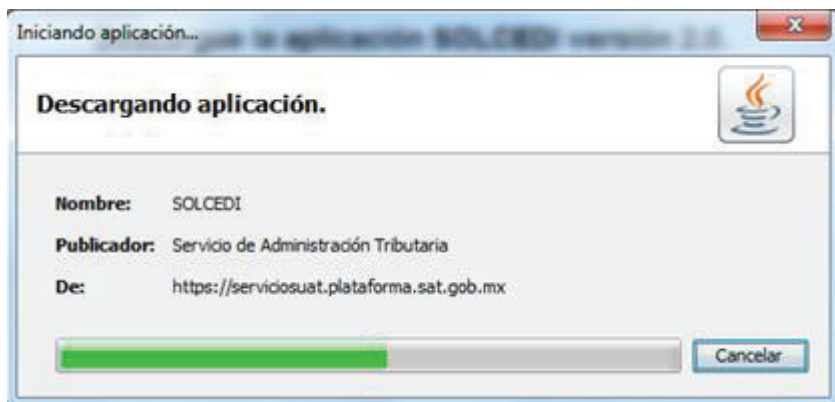


Descargue la aplicación SOLCEDI versión 2.0.

[Obtenga la aplicación dando clic en la imagen siguiente:](#)



Al elegir cualquiera de las opciones (Descargar u Obtener la aplicación), aparecerá la siguiente pantalla.



1.2. Requerimiento de Certificados de Sellos Digitales

Se ingresa a la aplicación, la cual mostrará la siguiente pantalla.

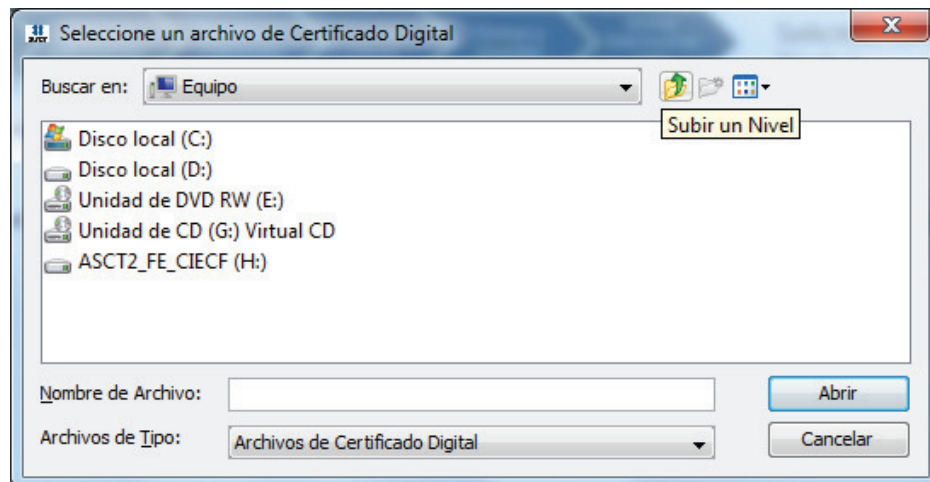


Se selecciona la opción de “*Solicitud de Certificados de Sello Digital (CSD)*”.

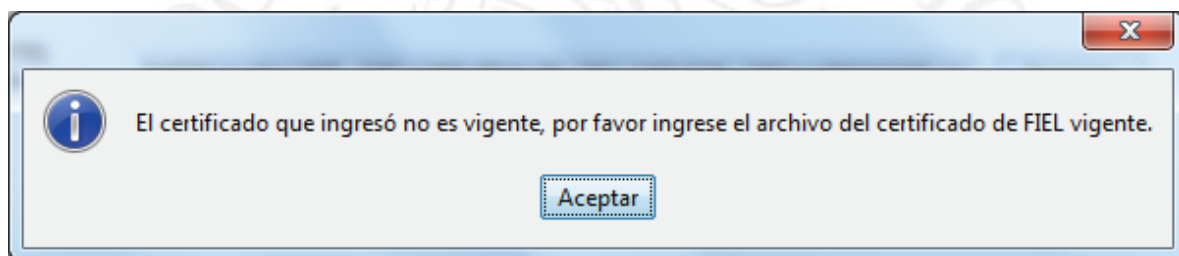
Al dar clic mostrará la pantalla donde deberá pulsar el boton de “*Examinar*” para obtener su certificado de FIEL vigente.



Abrirá la ventana de búsqueda de certificado.



Si elige un certificado no se encuentra vigente mostrará el siguiente mensaje:



Por lo que deberá volver a pulsar el boton “**Examinar**” y una vez que seleccionó el certificado vigente mostrará la siguiente pantalla:

Solicitud de Certificado de Sello Digital (CSD)

Estado del Proceso

Datos de entrada:

- Nombre de la sucursal del CSD
- Contraseña de la Clave Privada del CSD
- Confirmación de la contraseña

Validar Certificado de FIEL vigente → Capturar Información → Establecer contraseña → Generar claves → Firmar y Guardar → Enviar Solicitud de CSD

SOLCEDI
Solicitud de Certificado Digital

Datos del Contribuyente

RFC: DABG040330MR2

Nombre, denominación o razón social: GUILLERMO DAVILA BUENO

Datos para el nuevo Certificado de Sello Digital (CSD)

Proporcione los siguientes datos para cada CSD a generar y dé clic al botón <<Agregar>>:

Nombre de la Sucursal o Unidad:

Contraseña de la Clave Privada:

Confirmación de la Contraseña:

Nivel de seguridad de la contraseña

Agregar

Solicitudes realizadas

Para cambiar el nombre de la Sucursal o eliminar una solicitud, pulse el botón derecho de su ratón (mouse) sobre la imagen correspondiente.

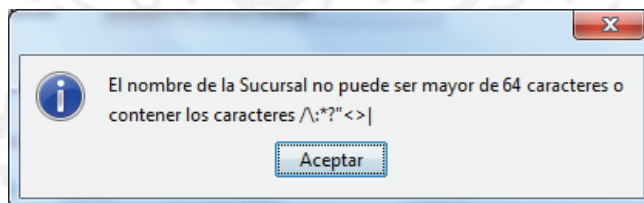
Cancelar Anterior Siguiente

Donde deberá capturar los siguientes campos;

- Nombre de la Sucursal o Unidad (máximo 64 caracteres)
- Contraseña de la Clave Privada (mínimo 8 caracteres y máximo 256 caracteres)
- Confirmación de la Contraseña (la que capturó en el campo anterior)

Nombre de la Sucursal o Unidad

En caso de tener caracteres no válidos para el nombre, mostrará el siguiente mensaje:



Al dar aceptar, la aplicación por funcionalidad no permite avanzar al siguiente campo hasta que el mismo cumpla con las especificaciones.

SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO



Contraseña de la Clave Privada

Una vez que el campo “nombre de la sucursal o unidad” cumpla con las especificaciones, podrá capturar la contraseña misma que en un recuadro, reflejará el nivel de seguridad de la contraseña proporcionada. Podrá utilizar letras, números y caracteres especiales:

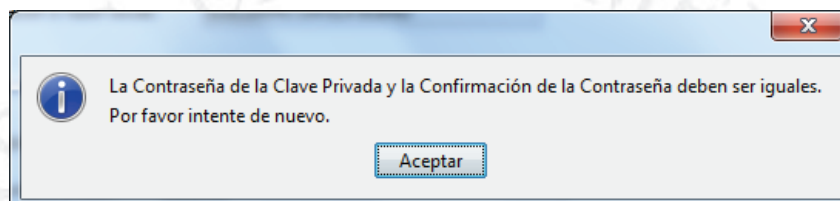


Nivel de seguridad de la
contraseña

Confirmación de la Contraseña

Confirmar la contraseña de la “Clave Privada” la cual debe ser idéntica a la capturada en el campo anterior.

Si las contraseñas proporcionadas no son iguales, el sistema mostrará el siguiente mensaje;



Una vez que tanto la contraseña y la confirmación coincidan, habilitará el botón de “Agregar”.

Solicitud de Certificado de Sello Digital (CSD)

Estado del Proceso

Datos de entrada:

- Nombre de la sucursal del CSD
- Contraseña de la Clave Privada del CSD
- Confirmación de la contraseña

Validar Certificado de FIEL vigente → Capturar Información → Establecer contraseña → Generar claves → Firmar y Guardar → Enviar Solicitud de CSD

SOLCEDI
Solicitud de Certificado Digital

Datos del Contribuyente

RFC: HUMJ791017L7A

Nombre, denominación o razón social: JOSE DE JESUS HURTADO MEJIA

Datos para el nuevo Certificado de Sello Digital (CSD)

Proporcione los siguientes datos para cada CSD a generar y dé clic al botón <<Agregar>>:

Nombre de la Sucursal o Unidad: Sucursal

Contraseña de la Clave Privada:

Confirmación de la Contraseña: Nivel de seguridad de la contraseña

Solicitudes realizadas

Para cambiar el nombre de la Sucursal o eliminar una solicitud, pulse el botón derecho de su ratón (mouse) sobre la imagen correspondiente.

Cancelar Anterior Siguiente

Pulsar el botón agregar y mostrará en el recuadro “Solicitudes realizadas”. Cabe señalar que puede generar hasta 30 solicitudes.

Solicitudes realizadas

 Sucursal

Para cambiar el nombre de la Sucursal o eliminar una solicitud, pulse el botón derecho de su ratón (mouse) sobre la imagen correspondiente.

Cancelar Anterior Siguiente

La aplicación cuenta con la opción para eliminar o modificación los datos de una solicitud. Sólo seleccione la sucursal, dé clic derecho y elija lo que requiera hacer:

Solicitudes realizadas

Modificar nombre de la sucursal
Eliminar solicitud

Para cambiar el nombre de la Sucursal o eliminar una solicitud, pulse el botón derecho de su ratón (mouse) sobre la imagen correspondiente.

Cancelar Anterior Siguiente

La opción de modificar, solo puede modificar el nombre de la “*Sucursal*”

Solicitud de Certificado de Sello Digital (CSD)

Estado del Proceso

Datos de entrada:
• Nombre de la sucursal del CSD
• Contraseña de la Clave Privada del CSD
• Confirmación de la contraseña

Validar Certificado de FIEL vigente Capturar Información Establecer contraseña Generar claves Firmar y Guardar Enviar Solicitud de CSD

Datos del Contribuyente

RFC: HUMJ791017L7A
Nombre, denominación o razón social: JOSE DE JESUS HURTADO MEJIA

Datos para el nuevo Certificado de Sello Digital (CSD)

Proporcione los siguientes datos para cada CSD a generar y dé clic al botón <<Agregar>>:

Nombre de la Sucursal o Unidad: Sucursal 1
Contraseña de la Clave Privada:
Confirmación de la Contraseña: Nivel de seguridad de la contraseña Modificar

Solicitudes realizadas

Sucu...

Para cambiar el nombre de la Sucursal o eliminar una solicitud, pulse el botón derecho de su ratón (mouse) sobre la imagen correspondiente.

Cancelar Anterior Siguiente

En la opción de eliminar, se borra la solicitud elegida.

Solicitud de Certificado de Sello Digital (CSD)

Estado del Proceso

Datos de entrada:

- Nombre de la sucursal del CSD
- Contraseña de la Clave Privada del CSD
- Confirmación de la contraseña

2 2

Validar Certificado de FIEL vigente → Capturar Información → Establecer contraseña → Generar claves → Firmar y Guardar → Enviar Solicitud de CSD

SOLCEDI
Solicitud de Certificado Digital

Datos del Contribuyente

RFC: HUMJ791017L7A

Nombre, denominación o razón social: JOSE DE JESUS HURTADO MEJIA

Datos para el nuevo Certificado de Sello Digital (CSD)

Proporcione los siguientes datos para cada CSD a generar y dé clic al botón <<Agregar>>:

Nombre de la Sucursal o Unidad: Sucursal 1

Contraseña de la Clave Privada: Nivel de seguridad de la contraseña

Confirmación de la Contraseña: **Modificar**

Solicitudes realizadas

 **Sucu**

-  Modificar nombre de la sucursal
-  Eliminar solicitud

Para cambiar el nombre de la Sucursal o eliminar una solicitud, pulse el botón derecho de su ratón (mouse) sobre la imagen correspondiente.

Cancelar **Anterior** **Siguiente**

SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO



SAT

Servicio de Administración Tributaria

Y puede volver a capturar los datos.

Solicitud de Certificado de Sello Digital (CSD)

Estado del Proceso

Datos de entrada:

- Nombre de la sucursal del CSD
- Contraseña de la Clave Privada del CSD
- Confirmación de la contraseña

2 2

Validar Certificado de FIEL vigente → Capturar Información → Establecer contraseña → Generar claves → Firmar y Guardar → Enviar Solicitud de CSD

SOLCEDI
Solicitud de Certificado Digital

Datos del Contribuyente

RFC: HUMJ791017L7A

Nombre, denominación o razón social: JOSE DE JESUS HURTADO MEJIA

Datos para el nuevo Certificado de Sello Digital (CSD)

Proporcione los siguientes datos para cada CSD a generar y dé clic al botón <<Agregar>>:

Nombre de la Sucursal o Unidad:

Contraseña de la Clave Privada:

Confirmación de la Contraseña: Nivel de seguridad de la contraseña

Solicitudes realizadas

Para cambiar el nombre de la Sucursal o eliminar una solicitud, pulse el botón derecho de su ratón (mouse) sobre la imagen correspondiente.

Solicitudes realizadas

 Sucursal2

Para cambiar el nombre de la Sucursal o eliminar una solicitud, pulse el botón derecho de su ratón (mouse) sobre la imagen correspondiente.

Una vez generada las solicitudes necesarias, pulsar el botón “**Siguiete**”.

Mostrará la ventana de **Generación de Claves**, es preciso que mueva el ratón hasta que la barra llegue al 100%.

Solicitud de Certificado de Sello Digital (CSD)

Estado del Proceso



SOLCEDI
Solicitud de Certificado Digital

Proceso de Generación de Claves

Es importante que MUEVA EL RATÓN (o mouse) en distintas direcciones hasta que la barra de avance se haya completado y se muestre la siguiente pantalla del proceso.

3%

Una vez que el proceso termine, deberá proporcionar la clave privada de su certificado de FIEL vigente como se muestra a continuación.

Solicitud de Certificado de Sello Digital (CSD)

Estado del Proceso

Datos de entrada:

- Clave privada de la FIEL vigente.
- Contraseña de la clave privada.

Datos de salida:

- Archivo .sdg
- Archivo(s) .key

SOLCEDI
Solicitud de Certificado Digital

Validar Certificado de FIEL vigente → Capturar Información → Establecer contraseña → Generar claves → Firmar y Guardar → Enviar Solicitud de CSD

Datos del Contribuyente

RFC: HUMJ791017L7A

Nombre, denominación o razón social: JOSE DE JESUS HURTADO MEJIA

Firma de la Solicitud

Para continuar con el proceso de generación de la Solicitud de Certificados de Sello Digital, se utilizará su FIEL vigente.
Proporcione los siguientes datos:

Ubicación de la clave privada del certificado de FIEL Vigente (archivo .key)

Contraseña de la clave privada

Seleccione un archivo de Llave Privada

Buscar en: Equipo

- Disco local (C:)
- Disco local (D:)
- Unidad de DVD RW (E:)
- HURTADO_4 (F:)
- Unidad de CD (G:) Virtual CD
- ASCT2_FE_CIECF (H:)

Nombre de Archivo:

Archivos de Tipo: Archivo de Llave Privada

Así mismo, capturar la contraseña de la clave privada.

Solicitud de Certificado de Sello Digital (CSD)

Estado del Proceso

Datos de entrada:

- Clave privada de la FIEL vigente.
- Contraseña de la clave privada.

Datos de salida:

- Archivo .sdg
- Archivo(s) .key

Validar Certificado de FIEL vigente → Capturar Información → Establecer contraseña → Generar claves → **Firmar y Guardar** → Enviar Solicitud de CSD

SOLCEDI
Solicitud de Certificado Digital

Datos del Contribuyente

RFC: HUMJ791017L7A

Nombre, denominación o razón social: JOSE DE JESUS HURTADO MEJIA

Firma de la Solicitud

Para continuar con el proceso de generación de la Solicitud de Certificados de Sello Digital, se utilizará su FIEL vigente. Proporcione los siguientes datos:

Ubicación de la clave privada del certificado de FIEL Vigente (archivo .key): _2013\CertificadosJJHM\FIEL_JJHM\humj791017a_1103171538.key [Examinar]

Contraseña de la clave privada: [Masked Password]

[Firmar y Guardar] [Cancelar]

Una vez capturados los datos, deberá **"Firmar y Guardar"**

Al realizar la acción deberá indicar donde quiere guardar la solicitud.

Seleccione un directorio

Buscar en: Equipo

Disco local (C:)
Disco local (D:)
Unidad de DVD RW (E:)
HURTADO_4 (F:)
Unidad de CD (G:) Virtual CD
ASCT2_FE_CIECF (H:)

Nombre de la Carpeta: [Empty Field]

Archivos de Tipo: Todos los Archivos

[Guardar] [Cancelar]

Al indicar donde se guardará, termina el proceso mostrando la siguiente pantalla. En la parte inferior, se señala la ruta completa en donde quedaron almacenados los archivos.



Solicitud de Certificado de Sello Digital (CSD)

Estado del Proceso

Datos de entrada:
• Archivo .sdg

6

SOLCEDI
Solicitud de Certificado Digital

Validar Certificado de FIEL vigente → Capturar Información → Establecer contraseña → Generar claves → Firmar y Guardar → **Enviar Solicitud de CSD**

Datos del Contribuyente

RFC: HUMJ791017L7A

Nombre, denominación o razón social: JOSE DE JESUS HURTADO MEJIA

Envío de solicitud de CSD

Para concluir el proceso de generación de Certificados de Sello Digital, debe enviar el archivo de solicitud (.sdg) a través de la página del SAT en Internet, utilizando el Servicio [CertiSAT WEB](#).

Requerirá de su FIEL o CIECF para ingresar al sistema.

Su solicitud quedó guardada en la siguiente ruta:

D:\01_2013\CertificadosJJHM\CSD_HUMJ791017L7A_20130226185157\CSD_Sucursal_HUMJ791017L7A_20130226_182907.key

Terminar

Al pulsar el botón “**Terminar**” regresa a la pantalla inicial.