

# ► Manual de Usuario Validador CFDI



*rápido*



*seguro*



*confiable*





## **Contenido**

<b>Introducción</b>	3
<b>1. SOBRE EL VALIDADOR DE FACTURAS ELECTRÓNICAS</b>	4
1.1.- Introducción	
1.2.- Características	
1.3.- Recomendaciones Generales	
	6
<b>2. INSTALACIÓN DEL VALIDADOR</b>	
<b>3. CONFIGURACIÓN DEL VALIDADOR</b>	12
<b>4. USO DEL VALIDADOR</b>	17
4.1.- Validar 1 CFDi	
4.2.- Validar Múltiples CFDi	
4.2.1.- Mover XML Validos e Inválidos.	
4.3.- Agregar una nueva licencia	
4.4.- Actualizar el validador	



## ► INTRODUCCIÓN

El presente manual ha sido elaborado con el propósito de guiar al usuario durante el proceso de instalación y uso del **Validador de Facturas Electrónicas**.

Este documento se divide en tres apartados principales:

- **Descripción sobre el Validador**
- **Guía de instalación del Validador**
- **Uso del Validador**

Se espera que con la asistencia del presente manual, logre familiarizarse con el Sistema y resulte más sencillo utilizarlo.



## ► 1.- SOBRE EL VALIDADOR DE FACTURAS ELECTRÓNICAS

### 1.1.- Introducción

**El Validador de Facturas Electrónicas** es una sencilla herramienta que permite saber en instantes si las facturas recibidas cumplen con todas las características que les confiere autenticidad ante el SAT; es decir, si son válidas.

El servicio de validación que ofrece el Validador de Facturas Electrónicas asegura que todos los elementos de una factura electrónica cumplan con los requisitos que señala el SAT, ya que coteja con la Lista de Contribuyentes (*LCO*) del mismo. Si alguna de las facturas electrónicas sometidas a revisión resultara inválida, el Sistema genera un reporte descargable (en formato PDF) con los detalles del error o errores. Así, el usuario puede saber en qué parte de la factura está la falla, solicitar la corrección o reposición y así evitar inconvenientes con el SAT.

El Validador de Facturas Electrónicas es capaz de validar hasta 2 mil facturas en 3 minutos (\*).

### 1.2.- Características

Una vez cargadas los CFDI en el software, el Validador de Facturas Electrónicas se encarga de verificar lo siguiente:

- Los CFD en sus versiones 2.0 y 2.2, y los CFDI en sus versiones 3.0 y 3.2.
- La estructura del CFD/CFDI.
- La autenticidad del sello digital. Si el formato de la fecha de emisión del mismo es correcto, y si esta se encuentra dentro del rango de vigencia del Certificado de Sello Digital (CSD).
- El Número del Certificado Emisor (que este corresponda con el R.F.C. Emisor).
- La validez del Sello de Timbrado del CFDI. Verifica que la factura electrónica haya sido timbrada por un Proveedor Autorizado de Certificación (PAC).
- El RFC de quien emite la factura (RFC Emisor), así como las facturas propias (RFC Receptor).
- La integridad del CFDi. Que el CFDi no haya sido alterado.
- La valides del UUID (Folio Fiscal Digital) ante el SAT al igual que su vigencia (Vigente – Cancelado)



### 1.3.- Recomendaciones Generales

Para un óptimo funcionamiento del Validador de Facturas Electrónicas, se recomienda utilizar los siguientes Sistemas Operativos.

Windows:

- a) **Windows XP**
- b) **Windows Vista**
- c) **Windows 7**
- d) **Windows 8**

- En algunos casos será necesario instalar el ambiente de trabajo NetFramework4 parte del ambiente Windows.
- Algunas validaciones se cotejan directamente ante el SAT, se requiere conexión a internet estable.
- La velocidad de validación en validaciones masivas, depende de la capacidad de procesamiento de su computadora.
- El validador puede validar cualquier CFDi que haya sido emitido, independientemente el PAC, no es necesariamente requerido ser cliente de Folios Mexicanos Digitales, en cualquiera de sus servicios.



## ► 2.- INSTALACIÓN DEL VALIDADOR

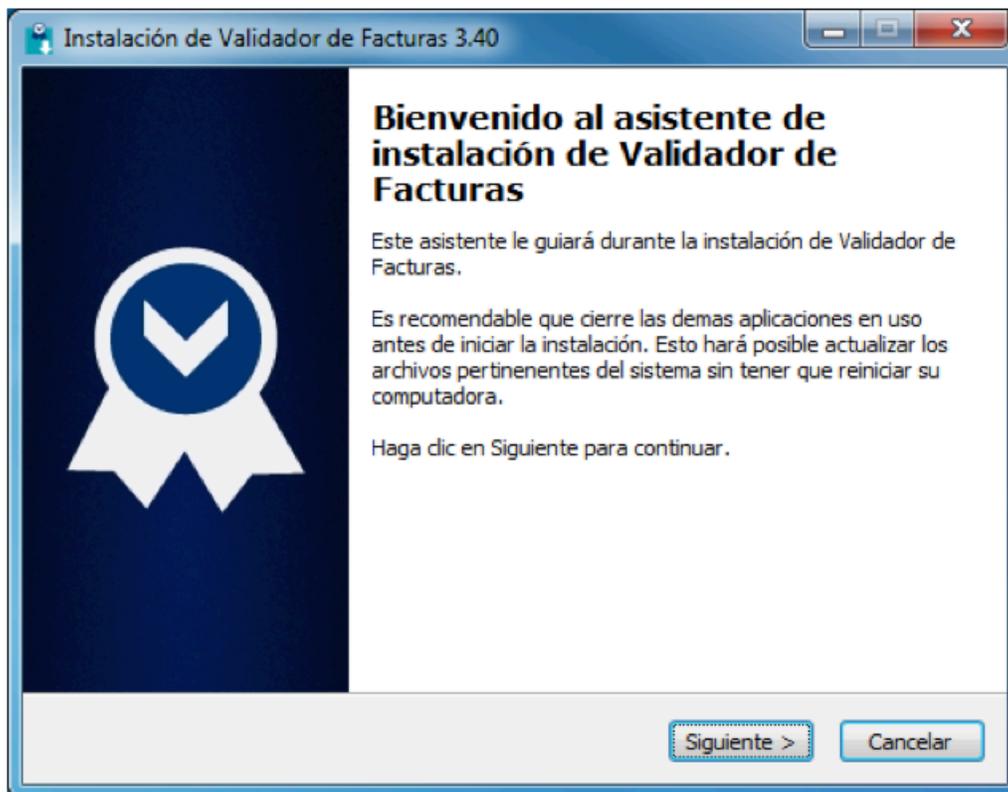
Cuando usted adquiera o vaya a probar el “Validador de Facturas Electrónicas” obtendrá el siguiente archivo, el cual deberá ejecutar.

*Nota: El nombre puede cambiar dependiendo de la versión actual del validador.*



VUF\_FDI.exe

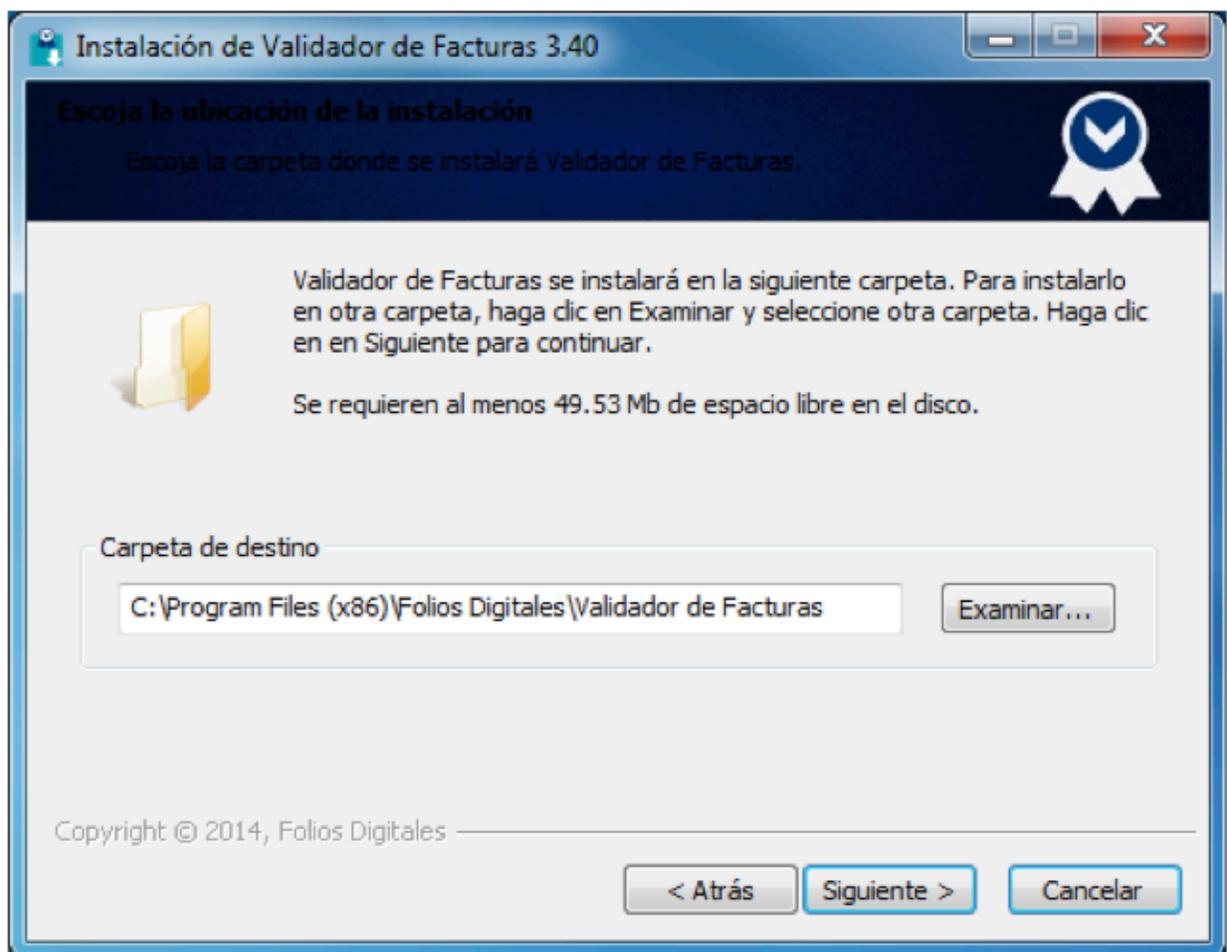
Una vez abierto, aparecerá la siguiente ventana.





Dicha ventana, lo guiara para instalar el Validador, clic en **“Siguiete”**

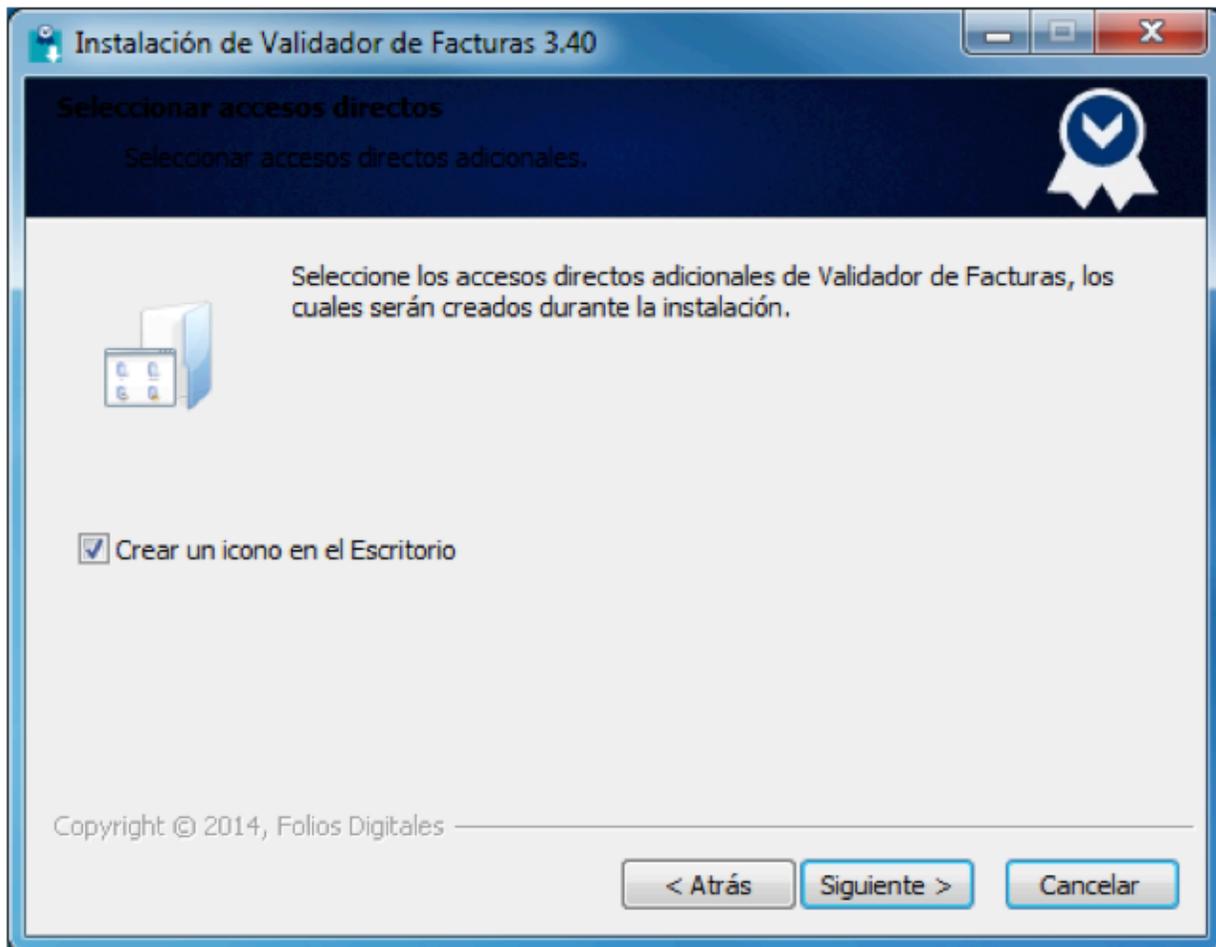
En este paso, se elige la ruta en su computadora, donde se instalará el validador y todos sus archivos *(Se recomienda dejar la ruta por Default)*





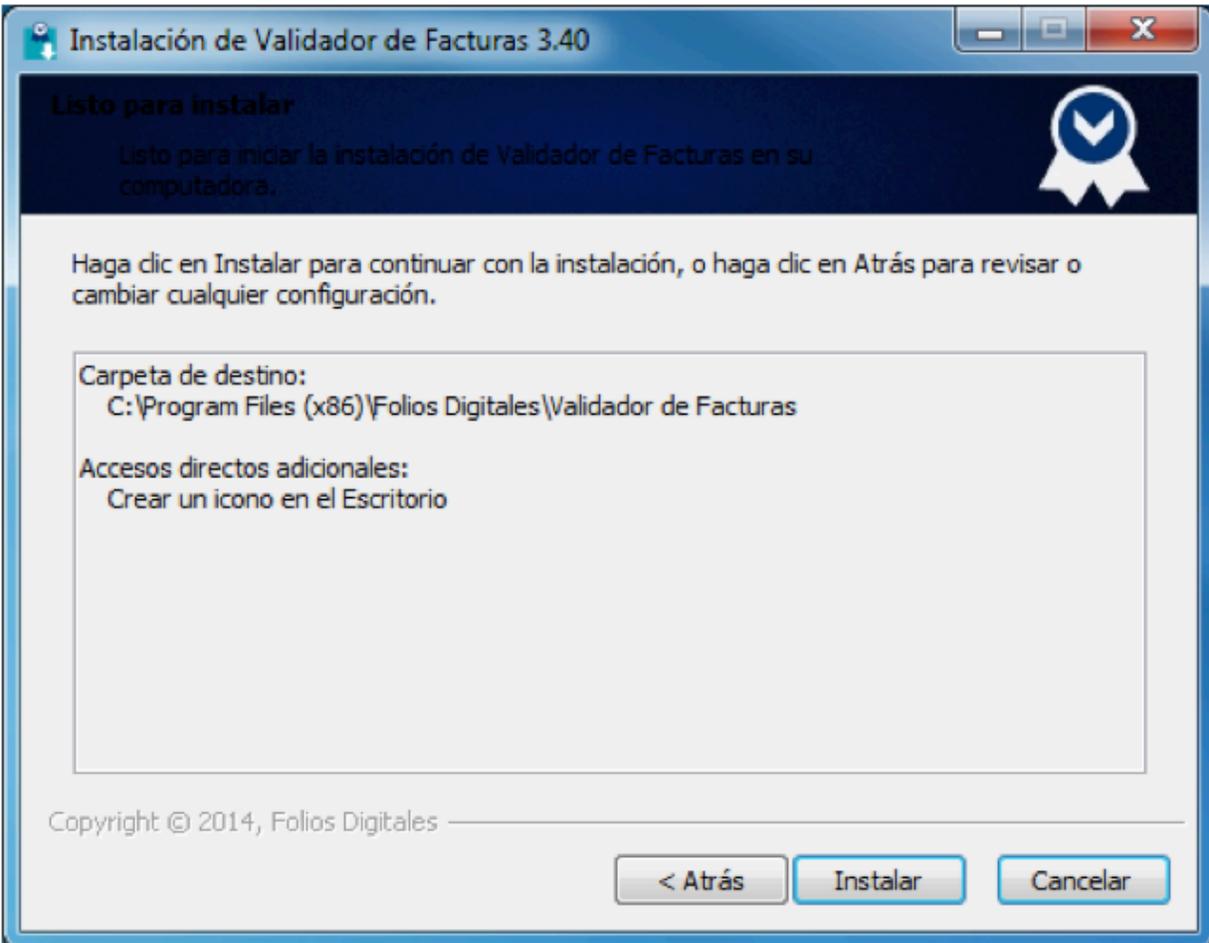
Una vez elegida la carpeta de instalación, clic en **“Siguiente”**.

Deberá elegir si desea tener una Acceso Directo en su escritorio para acceder al validador (*Recomendado*).



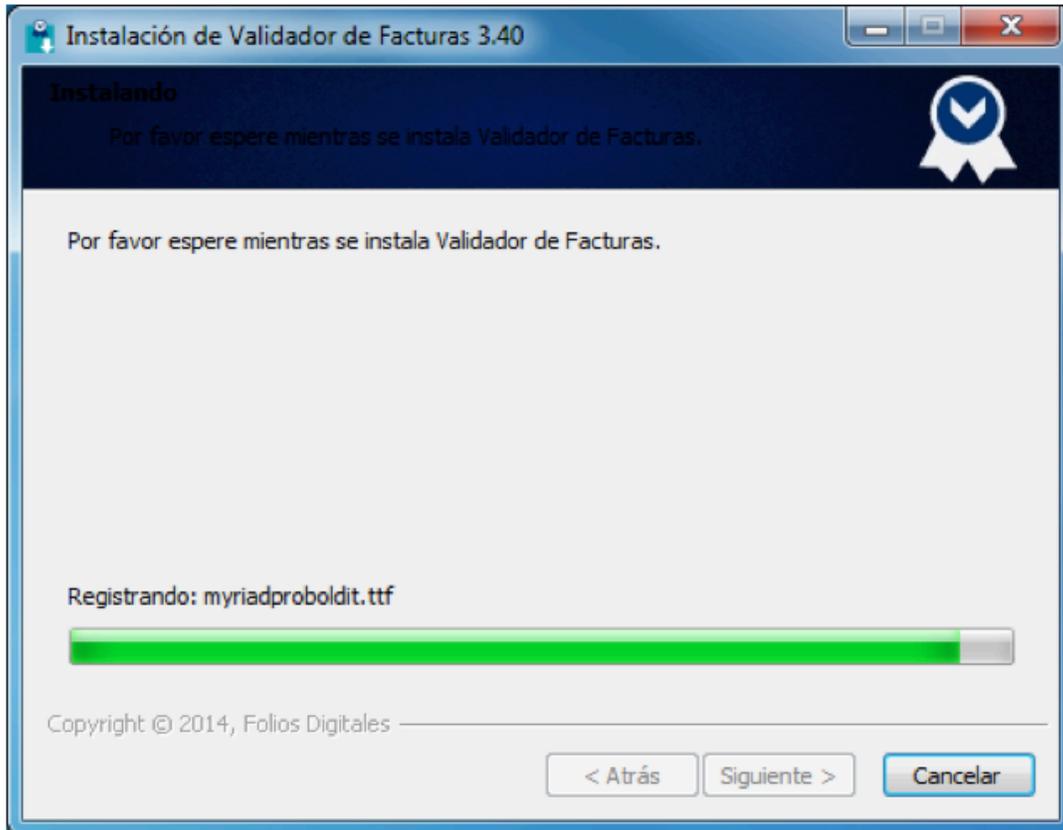
Click en **“Siguiente”**.

Se confirman las acciones a realizar, ruta de instalación y creación de Icono en el Escritorio.

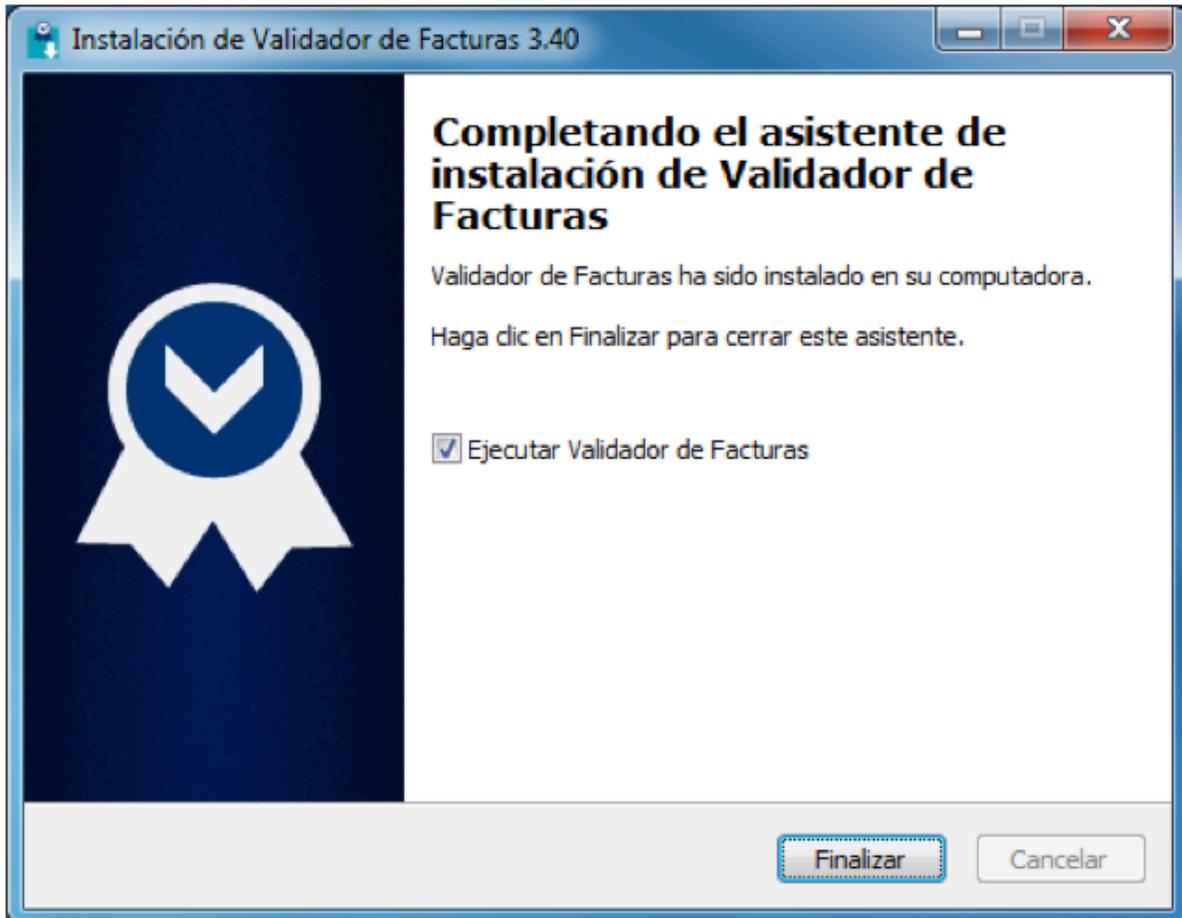


Click en **“Instalar”**.

Esperamos un momento, en lo que los archivos son copiados a su computadora.



Si desea ejecutar el validador de facturas, click en **“Finalizar”**, si desea ejecutarlo posteriormente, desmarcar la casilla y click en **“Finalizar”**.





### ► 3. CONFIGURACIÓN DEL VALIDADOR

Una vez terminada la instalación del Validador, localice en su escritorio (si usted indicó que se creara un Icono en su escritorio) el validador.



Doble click sobre el para iniciar el validador

Una vez iniciado el Validador, hay que esperar un momento, en lo que en Validador Inicia (*Esto ocurre una vez*).





Cuando el validador haya cargado, nos mostrará la siguiente pantalla, donde debemos indicar los datos correspondientes (Razón Social, RFC, PIN), estos datos son proporcionados cuando usted haya adquirido el validador, tanto en pruebas como en su versión completa.

Validador de Facturas Electrónicas

**BIENVENIDO** Paso 1 de 2

▶ Razón social

▶ R.F.C.

▶ P.I.N.

**SIGUIENTE**

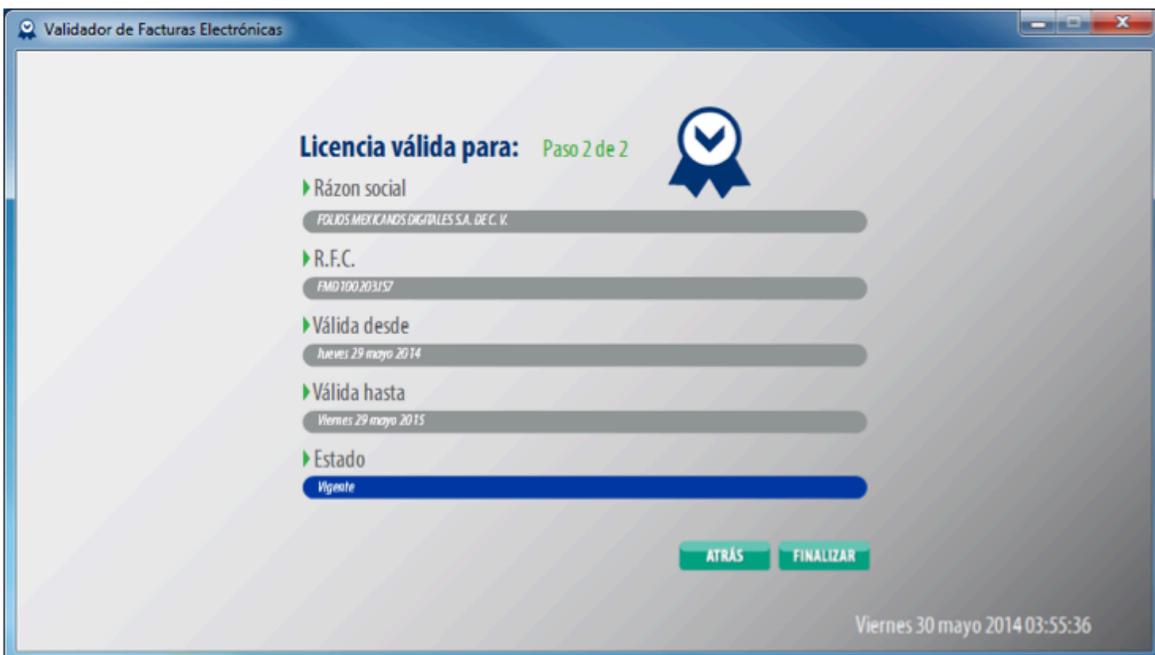
Viernes 30 mayo 2014 03:53:04

Una vez que hayamos llenado los datos correspondientes, damos Click en **“Siguiente”**.

Cuando hayamos dado Click en **“Siguiente”** esperamos un momento en lo que el Validador comprueba que los datos son correctos.



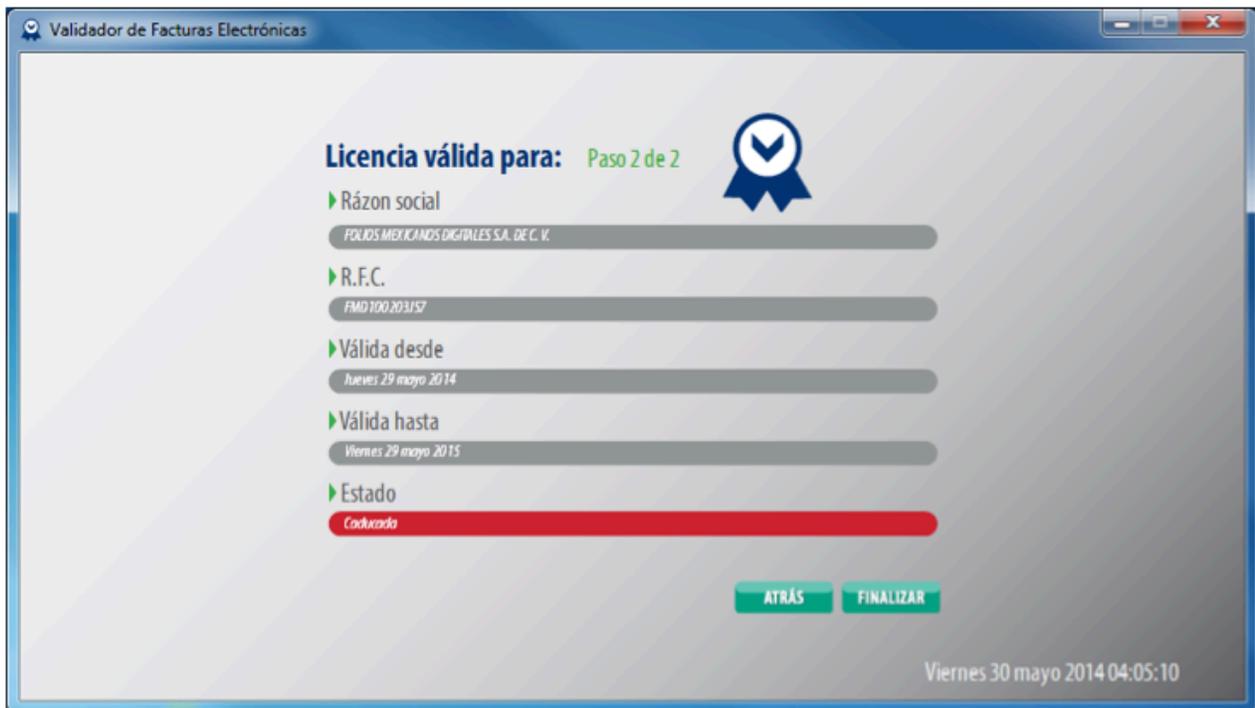
Una vez comprobados los datos en caso de ser correctos veremos una ventana así, la cual nos indica que es una licencia válida.





Click en “**Finalizar**” para instalar la licencia, el Validador, se cerrará e iniciará Automáticamente.

En caso que su licencia ya este caducada, veremos algo así, lo cual indica que su licencia ha caducado, debe adquirir una nueva.



Click “**Atrás**” para proporcionar los datos de una licencia valida.

Si usted ve una pantalla así, es porque algún dato (*RFC* o el *P.I.N*) son incorrectos. (***Favor de verificar los datos, el RFC se expresa sin guiones ni espacios, considere escribir los datos, no copiar y pegar.***)



Validador de Facturas Electrónicas

## BIENVENIDO Paso 1 de 2



- ▶ Razón social  
FOLIOS MEXICANOS DIGITALES S.A. DE C.V.
- ▶ R.F.C.  
DEM0000000FMD
- ▶ P.I.N.  
\*\*\*\*\*

\*Datos Incorrectos

**SIGUIENTE**

Viernes 30 mayo 2014 03:58:52

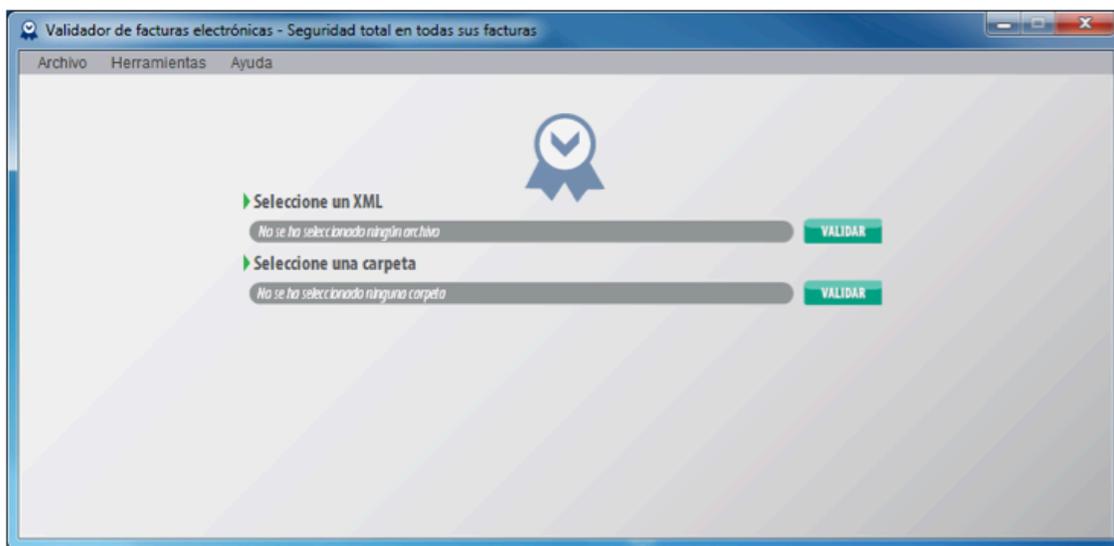


## ► 4. USO DEL VALIDADOR

Después de configurar la licencia, el validador se iniciará automáticamente, mostrando una ventana así.



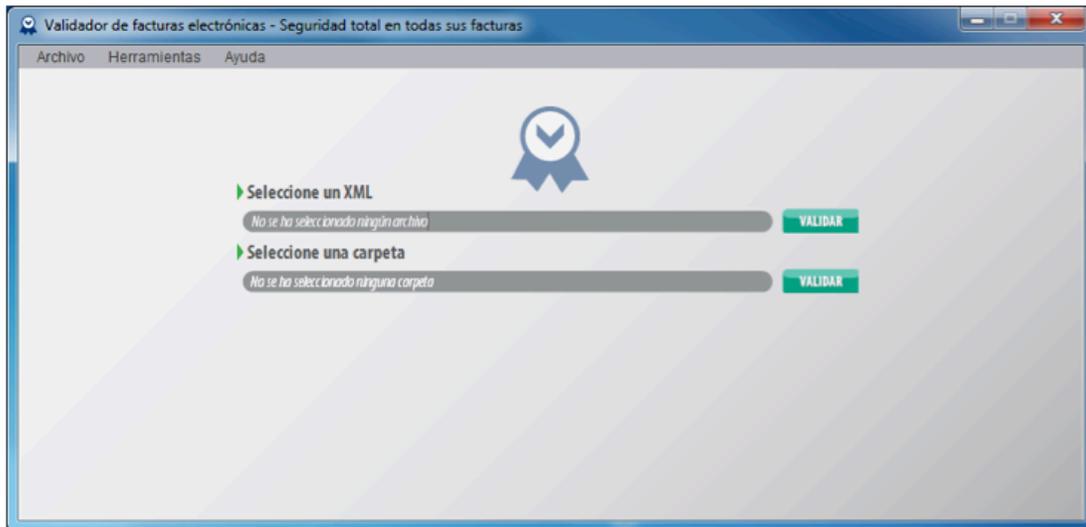
Menú principal del validador.



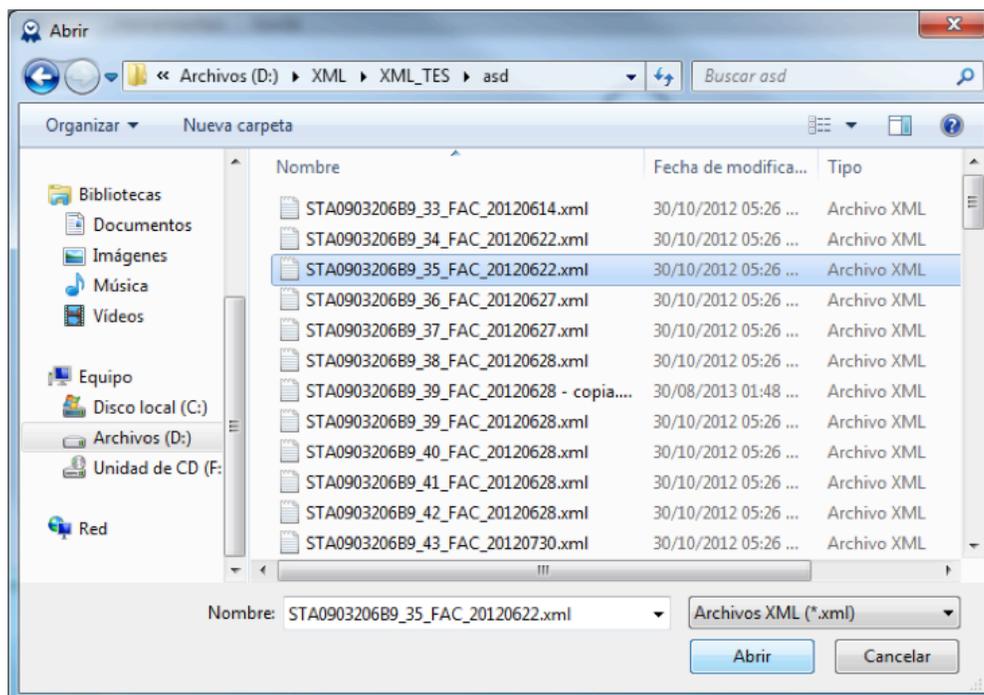


## 4.1. Validar 1 CFDI

Click sobre la caja “No se ha seleccionado ningún archivo”.



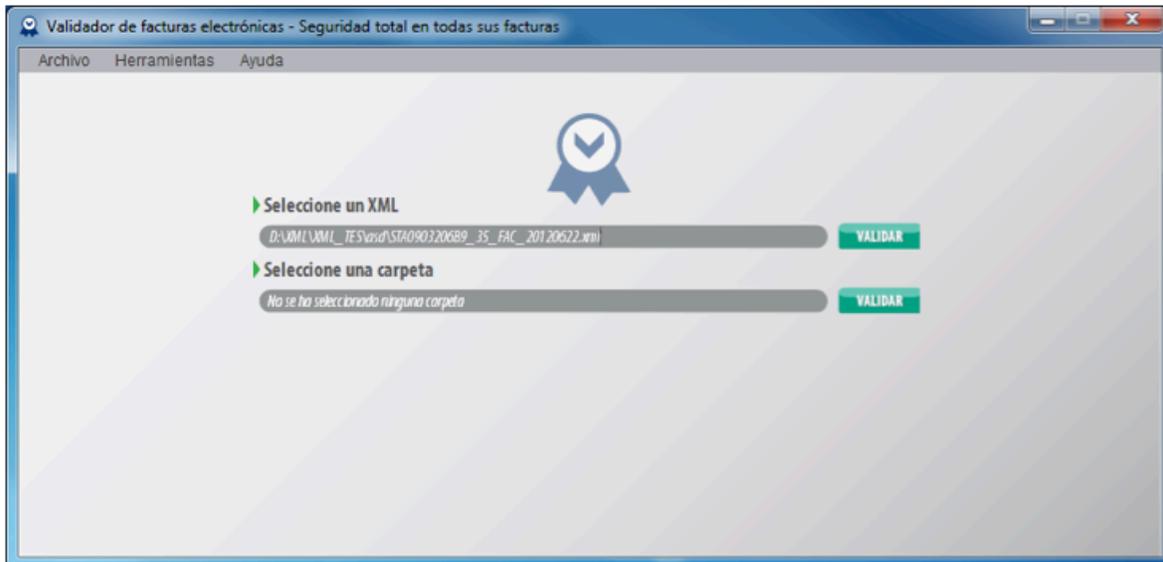
Nos mostrará una ventana donde tendremos que buscar el CFDI a validar (*El archivo XML*) dentro de nuestra computadora.



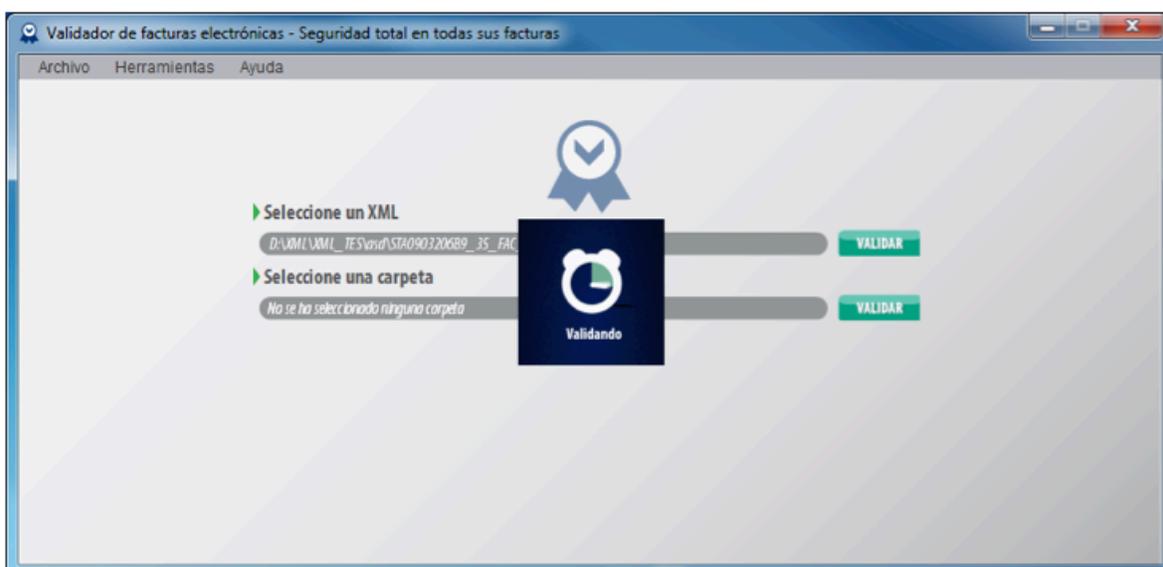


Una vez que hayamos encontrado el CFDI (*El archivo XML*) lo seleccionamos (*damos Click*) y le damos Click en el botón **Abrir**.

El validador mostrará la ruta donde se encuentra el CFDI (Archivo XML) posteriormente le damos Click en **Validar**.



Esperamos un momento en lo que el validador arroja el resultado de la validación.





Se mostrar el resultado de la validación del CFDI.

Ruta del XML que se analizó

Resultado de Validación

Versión del CFDI

Tipo de Comprobante (ingreso, egreso o traslado)

No. Certificado del Emisor

Validación Fecha Certificado vs Fecha Expedición

Total del CFDI

Folio Fiscal del CFDI (UUID)

RFC del Emisor

Razón Social del Emisor

RFC del Receptor

Razón Social del Receptor

Reporte completo del CFDI

Cadena Original del CFDI

Errores encontrados en el CFDI

REPORTE DE VALIDACIÓN	
<b>Versión:</b>	3.2
<b>Tipo Comprobante:</b>	Ingreso
<b>Certificado Emisor:</b>	00001000000200483102
<b>Fecha Emisión:</b>	2014-05-30T09:52:02
<b>Importe Total:</b>	539.40
<b>UUID:</b>	5394BADE-5414-4D02-A9EC-F6D8F1144CD0
<b>RFC Emisor:</b>	FMD100203JS7
<b>Nombre Emisor:</b>	Folios Mexicanos Digitales S.A. de C.V.
<b>RFC Receptor:</b>	SPC950526D12
<b>Nombre Receptor:</b>	SERVICIOS PROFESIONALES CAFI, SC

Cadena original

||3.2|2014-05-30T09:52:02|Ingreso|Pago en una sola exhibición|465.00|MXN|539.40|Estado de cuenta|Puebla, Puebla|FMD100203JS7|Folios Mexicanos Digitales S.A. de C.V.|Privada Topacio|3505|502|Santa Cruz Los Angeles|Puebla|

Errores detectados



Validador de facturas electrónicas - Seguridad total en todas sus facturas

Archivo Herramientas Ayuda

Seleccione un XML  
R:\XML\FMD\FMD100203JS7\_A\_64522\_Factura\_20140530095202.xml VALIDAR

Seleccione una carpeta  
No se ha seleccionado ninguna carpeta VALIDAR

**REPORTE DE VALIDACIÓN** CFDI válido

Fecha Emisión:	2014-05-30T09:52:02	CFDI Generado dentro del rango de vigencia del C.S.D
Importe Total:	539.40	
UUID:	S394BADE-5414-4D02-A9EC-F6D8F1144CD0	
RFC Emisor:	FMD100203JS7	El formato del R.F.C es Valido
Nombre Emisor:	Folios Mexicanos Digitales S.A. de C.V.	
RFC Receptor:	SPC950526D12	El formato del R.F.C es Valido
Nombre Receptor:	SERVICIOS PROFESIONALES CAFI, SC	
Sello del CFDI	EA9F1E483554ADA70518E88A64D42B7A37DDFDCA	
SHAT:	Sello válido con digestion SHA1	
Validación UUID:	S - Comprobante obtenido satisfactoriamente.	Estado: Vigente

[Descargar reporte completo](#)

Cadena original

||3.2|2014-05-30T09:52:02|ingreso|Pago en una sola exhibición|465.00|MXN|539.40|Estado de cuenta|Puebla, Puebla|FMD100203JS7|Folios Mexicanos Digitales S.A. de C.V.|Privada Topacio|3505|502|Santa Cruz Los Angeles|Puebla|

Errores detectados Advertencias detectadas

Digestión SHA1 del CFDI

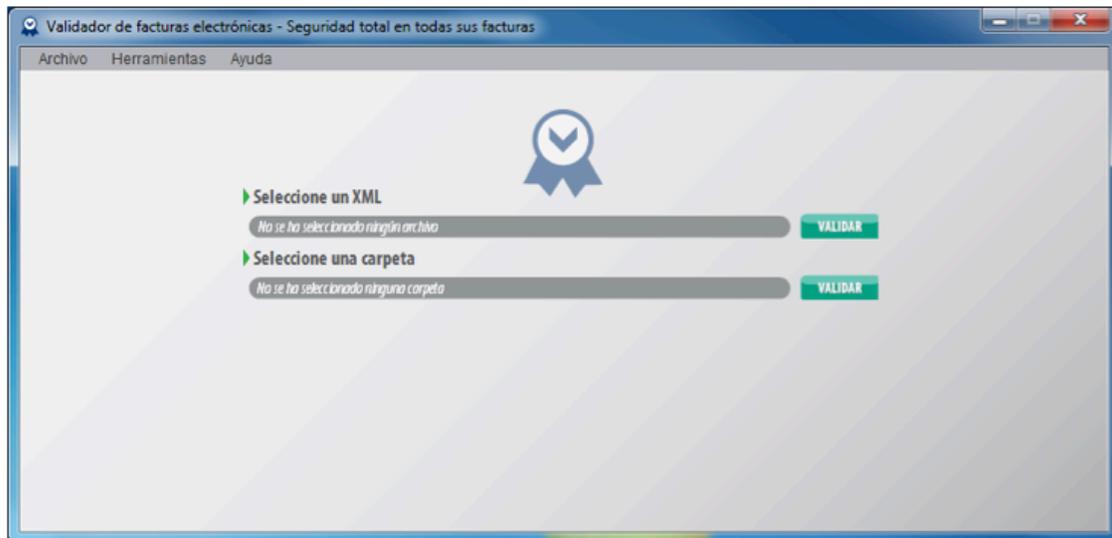
Validación del Sello Digital del CFDI

Validación UUID ante el SAT y estado del CFDI

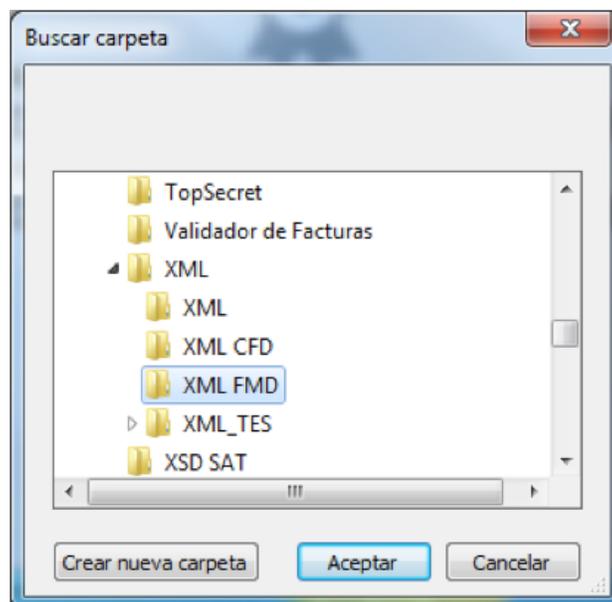


## 4.2.- Para validar múltiples CFDI

Click sobre la caja “No se ha seleccionado ninguna carpeta”.

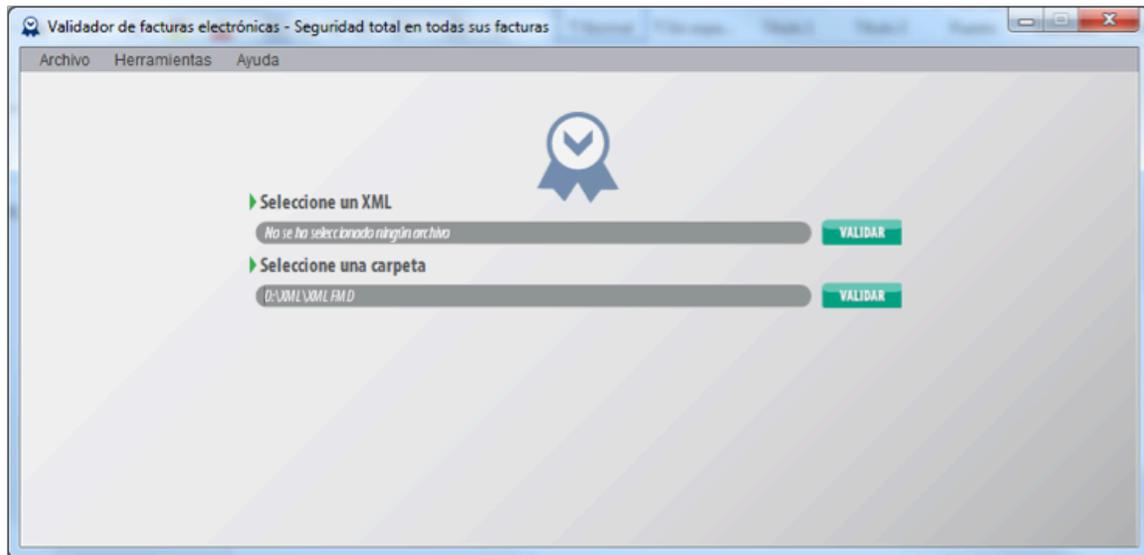


Nos mostrará una ventana donde, tendremos que buscar, la carpeta con los XML a analizar.



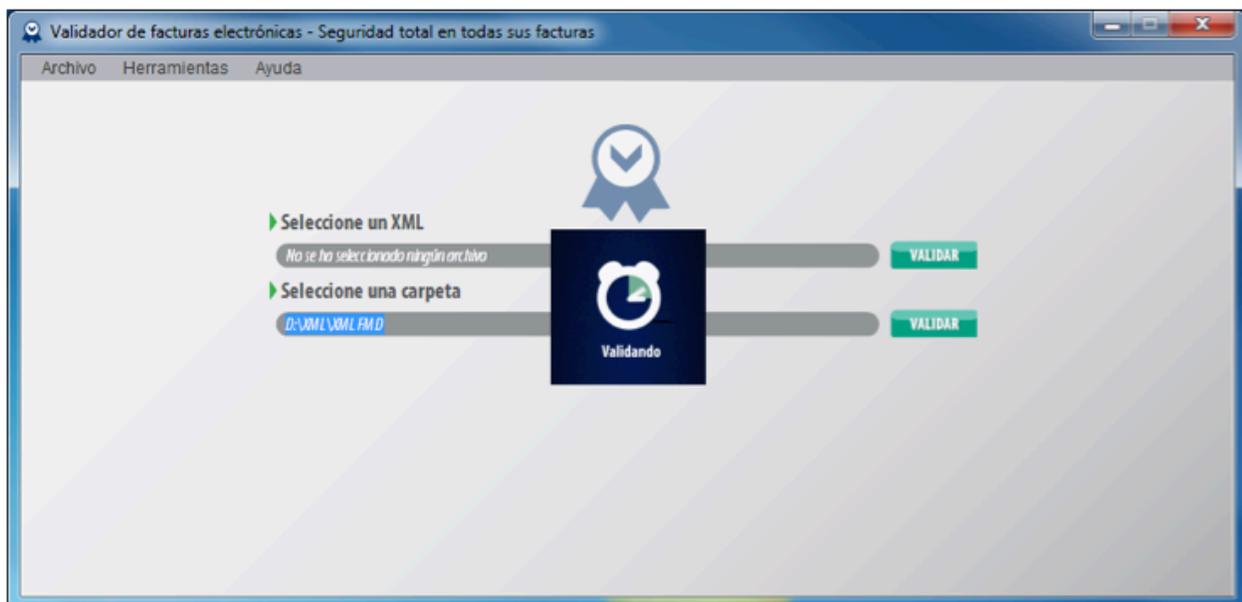


Una vez que hayamos encontrado la carpeta a analizar, le damos Click y posteriormente Click en **Aceptar**.



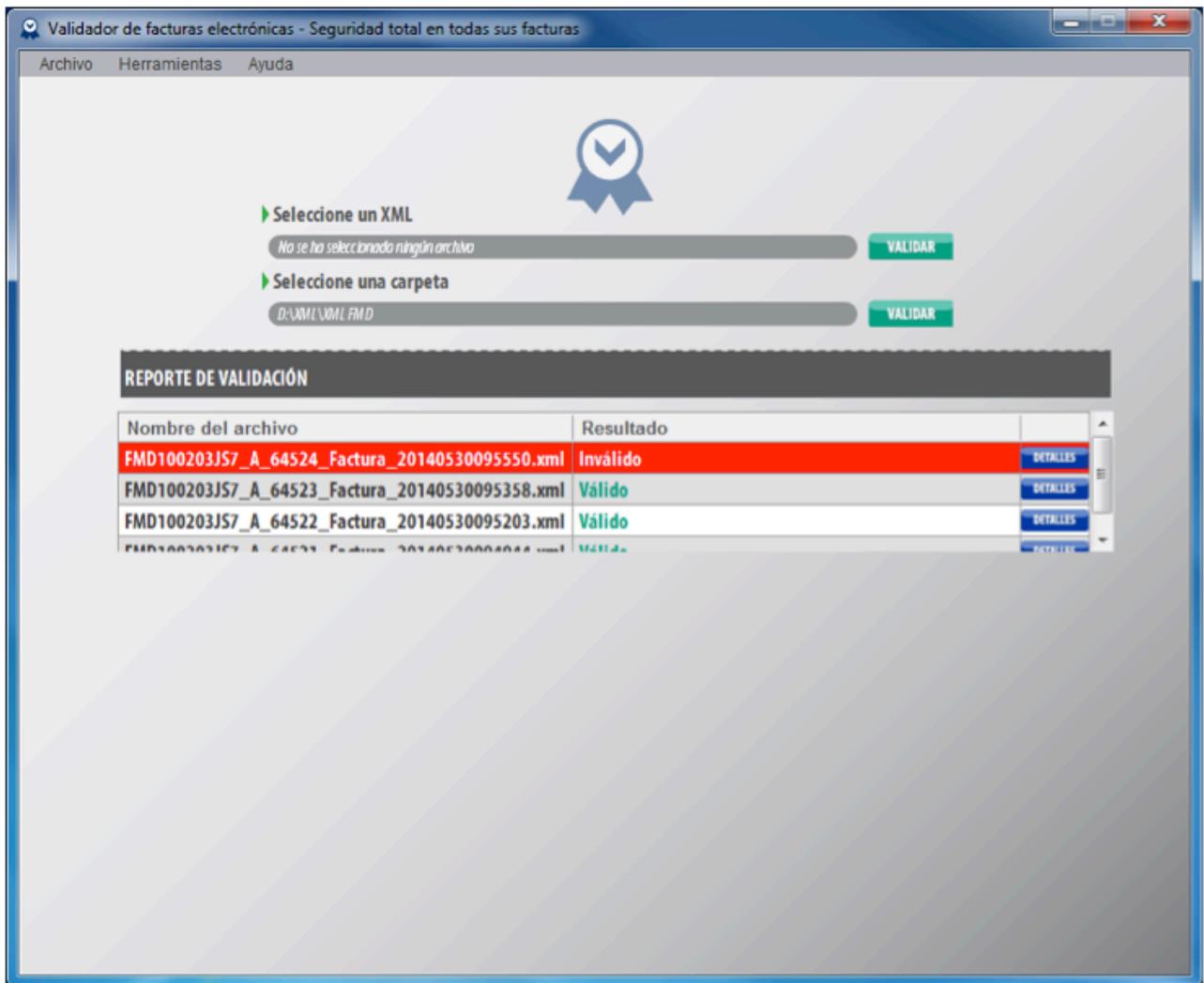
El validador mostrará la ruta donde se encuentra de la carpeta a analizar, posteriormente damos Click en **Validar**.

Esperamos un momento en lo que el validador arroja el resultado de la validación.





El tiempo varía en función de la cantidad de XML que se estén validando, puede minimizar la ventana, posteriormente cuando termine, veremos una ventana así.





Click en el botón “**Detalles**” para información detallada de cada uno de los CFDi.

Validador de facturas electrónicas - Seguridad total en todas sus facturas

Archivo Herramientas Ayuda



► Seleccione un XML  
D:\XML\XML\FMD\FMD100203JS7\_A\_64524\_Factura\_20140530095550.xml **VALIDAR**

► Seleccione una carpeta  
No se ha seleccionado ninguna carpeta **VALIDAR**

**REPORTE DE VALIDACIÓN** CFDi invalido 

<b>Versión:</b>	3.2	
<b>Tipo Comprobante:</b>	Ingreso	
<b>Certificado Emisor:</b>	00001000000200483102	No. Certificado Corresponde a R.F.C
<b>Fecha Emisión:</b>	2014-05-30T09:55:49	CFDi Generado dentro del rango de vigencia del C.S.D
<b>Importe Total:</b>	294.00	
<b>UUID:</b>	ECB9E19D-6ASF-4194-B405-9F72D4A45125	
<b>RFC Emisor:</b>	FMD100203JS7	El formato del R.F.C es Valido
<b>Nombre Emisor:</b>	Folios Mexicanos Digitales S.A. de C.V.	
<b>RFC Receptor:</b>	VIAN731022FF0	El formato del R.F.C es Valido
<b>Nombre Receptor:</b>	ANA ROSIO VILLAFANA	
<b>Calle:</b>	Calle Topacio	

 [Descargar reporte completo](#)

Cadena original

```
||3.2|2014-05-30T09:55:49|ingreso|Pago en una sola exhibición|253.45|MXN|294.00|Estado de cuenta|Puebla, Puebla|FMD100203JS7|Folios Mexicanos Digitales S.A. de C.V.|Prcvada Topacio|3505|502|Santa Cruz Los Angeles|Puebla|
```

Errores detectados Advertencias detectadas

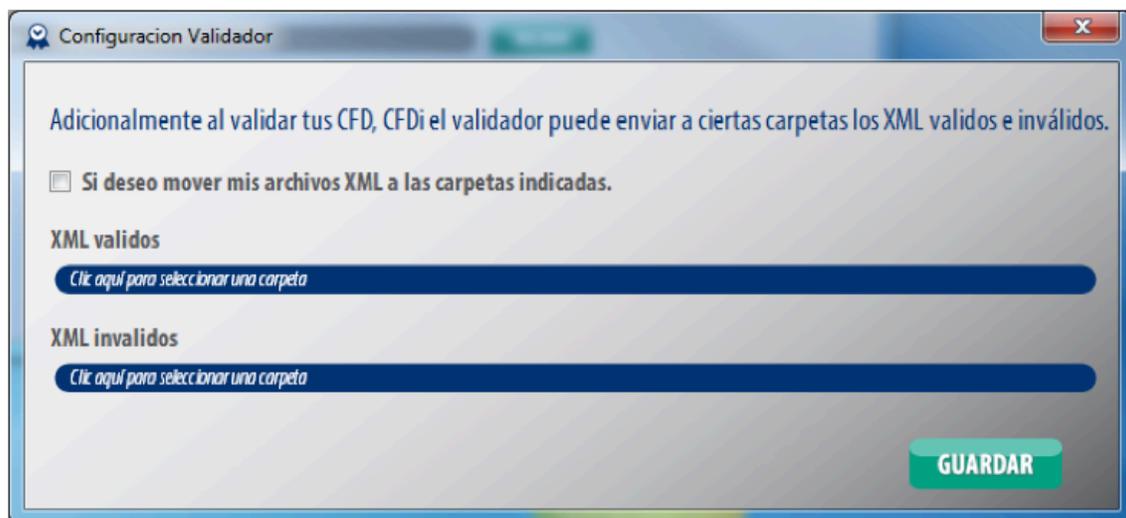


Click en el botón **“Atrás”** para regresar al resultado generado de los CFDi validados.

#### 4.2.1 Mover XML Validos e Inválidos.

El validador tiene la función de **“Mover”** a una carpeta los XML que resulten validos e invalidos.

Click en menú **“Herramientas”** posteriormente click en **“Configuración”**.



Dentro de la siguiente ventana, puede seleccionar las respectivas carpetas donde se moverán los XML que valide, es importante marcar la casilla **“Si deseo mover mis archivos XML a las carpetas indicadas”** (Esta opción se puede activar y desactivar cuando desee, en el mismo menú)

Click en **Guardar**.



Configuración Validador

Adicionalmente al validar tus CFD, CFDi el validador puede enviar a ciertas carpetas los XML validos e inválidos.

Si deseo mover mis archivos XML a las carpetas indicadas.

XML validos

D:\XML\XML FMD\Validos

XML invalidos

D:\XML\XML FMD\Invalidos

GUARDAR



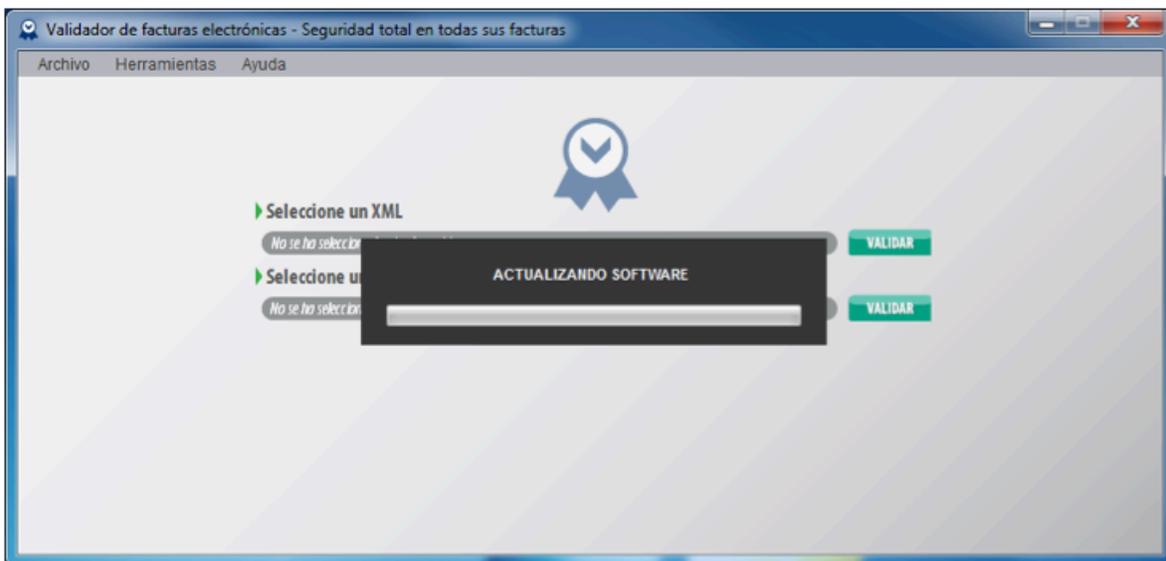
## 4.2.- Agregar una nueva licencia

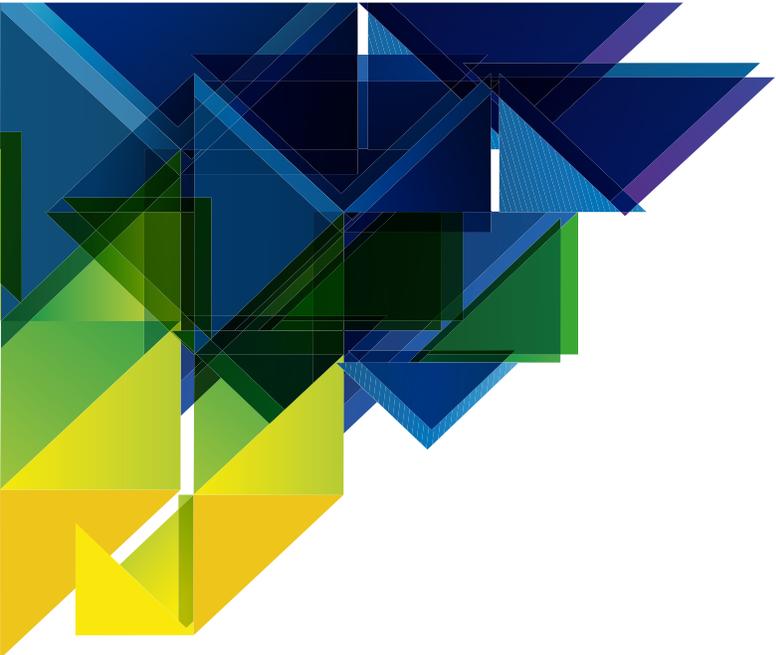
El validador está diseñado para validar únicamente el RFC que se haya registrado, ya sea emisor o receptor, si desea añadir mas licencias, para validar mas RFC, debe ir a menú **“Herramientas”** posteriormente click en **“Agregar Licencia”**, seguir las instrucciones del paso 3.

## 4.3.- Actualizar el validador

El validador esta al día con la información del SAT, y lista LCO, ocasionalmente, se suben actualizaciones de complementos o mejoras, regularmente favor de actualizar su validador desde menú **“Herramientas”** posteriormente click en **“Actualizar Validador”**

Si existen actualizaciones el validador se actualizara complementa solo.





# ¡Gracias!

Si continúa con dudas...

Por favor contáctenos vía correo electrónico:

***[sosporte@foliosdigitales.com](mailto:sosporte@foliosdigitales.com)***



***rápido***



***seguro***



***confiable***



*Folios Mexicanos Digitales S.A. de C.V.*

01 800 874 887

22 21 41 39 10

[www.FoliosDigitales.com](http://www.FoliosDigitales.com)