

## **MANUAL DE LA RED COFIDI (Proceso por correo)**

**CONFIDENCIAL:**

Todos los derechos reservados. Este documento, incluyendo lo escrito, dibujos, notas, o representación verbal hecho o mostrada en el curso de ésta comunicación es confidencial y propietaria de ATEB Servicios, S.A. de C. V. Ninguna parte de éste material debe ser: a) reproducido; b) publicado en cualquier forma y por cualquier medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia o sistemas de almacenamiento o recuperación de información o c) entregado a terceras personas, sin la autorización expresa y por escrito de ATEB Servicios, S.A. de C. V.



## Introducción

La **RED COFIDI** es el primer servicio en México que te permite intercambiar Comprobantes Fiscales Digitales de una manera rápida y segura entre los integrantes de la red. También es una opción para recibir y validar los Comprobantes Fiscales Digitales (no importando su versión o procedencia) de todos aquellos Socios de Negocio que deseen enviarte Comprobantes Fiscales Digitales. La RED COFIDI solo recibirá aquellos comprobantes CFD o CFDI que cumplan con los requerimientos del SAT y en caso de no cumplir con las especificaciones del SAT para la emisión de Comprobantes Fiscales Digitales generará un aviso de error al emisor del comprobante.

**RED COFIDI** es un portal perteneciente de ATEB SERVICIOS, el cual permite al emisor de Comprobantes Fiscales Digitales enviarte a su proveedor suscrito en RED COFIDI todos los documentos electrónicamente, anexando archivos adjuntos como son los PDF, JPG, etc.

**RED COFIDI** permite simplificar el proceso de validación de Comprobantes Fiscales Digitales, basta con ingresar el documento en el portal de una manera muy sencilla o bien enviando vía correo electrónico los CFD o CFDI de manera masiva, para su validación de estructura y complementos publicados por el SAT, enviando al cliente receptor los CFD o CFDI ya validados.

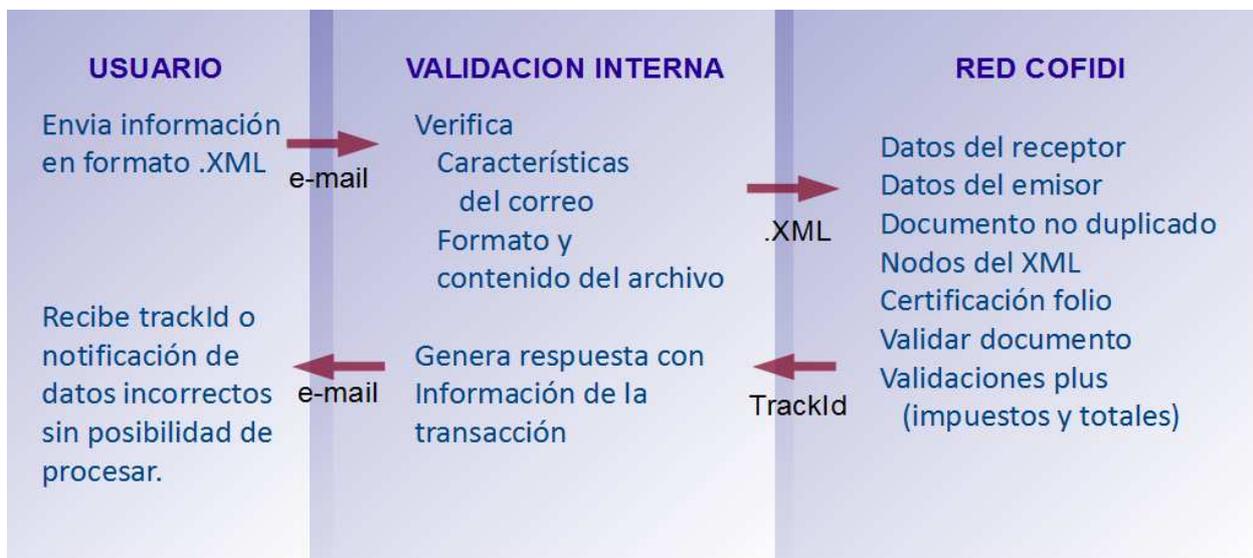
**RED COFIDI** permite enviar los CFD's a los clientes suscritos por Internet, EBMX, VAN, VPN, ANX, etc., utilizando los estándares de comunicación de industria (AS1, AS2, HTTP-s, S-FTP, FTP, OFTP, HTTP, SMTP, Web Services).

En **RED COFIDI** podemos recibir los CFDs de manera masiva por medio de un software de ATEB Servicios el cual puede Integrar la información recibida para alimentar los módulos de cuentas por pagar como son SAP, JDE, MFG-PRO, XPPS, BPCS, CMS, MAPICS, ORACLE, PeopleSoft, Macropro, Aspel, aplicaciones propietarias, etc., se pueden recibir facturas para diferentes RFCs



**FLUJO DE INFORMACION DEL USUARIO A LA RED COFIDI PARA LA MODALIDAD DE CORREO ELECTRONICO.**

El trayecto del proceso para el envío de los Comprobantes Fiscales Digitales y/o los Comprobantes Fiscales Digitales por Internet (CFD y/o CFDI) a través de un e-mail hacia la RED COFIDI es el siguiente:





A continuación se explicara a más detalle el flujo de envío de información:

- 1.- El usuario envía por e-mail los Comprobantes Fiscales Digitales y/o los Comprobantes Fiscales Digitales por Internet (CFD y/o CFDI) para el proceso de validación en la RED COFIDI.

La manera de enviar dichos documentos por correo será con la siguiente información:

**De:**

La dirección de correo del usuario que envía.

**Para:**

[red.cofidi.inbox@ateb.com.mx](mailto:red.cofidi.inbox@ateb.com.mx)

**Asunto:**

Los mensajes enviados deben tener el siguiente formato de subject(Asunto):

REDCOFIDI | DIVISION: ( División) | CODIGO: (Código de Envío)

Los 3 strings que conforman el nombre deben de estar en mayúsculas y sin acentos, si el cliente no maneja división o código se debe respetar el formato manteniendo el dato que se enviaría en cada uno en blanco como se muestra en los siguientes ejemplos:

- ⤴ REDCOFIDI|DIVISION:Puebla|CODIGO:456
- ⤴ REDCOFIDI|DIVISION:Puebla|CODIGO:
- ⤴ REDCOFIDI|DIVISION:|CODIGO:456
- ⤴ REDCOFIDI|DIVISION:|CODIGO:

**Texto del mensaje:**

No es necesario redactarlo.

**Archivos anexos:**

Incluir por lo menos un archivo .XML valido con respecto al SAT en las versiones 2.0 o 3.0.

En caso de enviar un formato diferente el correo será borrado y se le notificará al cliente vía e-mail.

Se detallan las formas válidas de anexar los archivos por cada correo:

- a)Un archivo .XML con o sin Adjuntos: En este caso solo se procesara el primer XML que se encuentre.



b) Un archivo Zip: Solo se podrá mandar un archivo en Zip, si se envía mas de uno solo será procesado el primero que se encuentre en el email. El zip puede tener cualquier nombre.

Los CFDs contenidos en el zip principal pueden tener cualquier nombre con la limitante de que no se pueden usar puntos “.” en el nombre, ya que se obtiene el nombre por medio de un split para poder buscar el zip de adjuntos con el mismo nombre, por lo que el xml y el zip deben ser nombrados con el mismo nombre, para poder ser localizados.

Limitaciones:

- La carga de archivos adjuntos por documento no puede sobrepasar los 5MB por políticas internas de Ateb Servicios. En caso de sobrepasar el tamaño definido se avisara al emisor vía email que documentos se pudieron cargar antes de llegar a los 5MB
- Si el correo pesa mas de 10 MB será ignorado y borrado de la bandeja de entrada y se le notificara al emisor vía correo que su mensaje no fue procesado.

2.- Cuando el correo llega a su destino, se genera una validación interna en la RED COFIDI

Dentro de la RED COFIDI las validaciones que se cuentan son:

- ⤴ Que el documento sea un XML
- ⤴ Que el XML este codificado en UTF-8
- ⤴ Que el sello y la cadena estén correctas
- ⤴ Que el RFC del receptor pertenezca como miembro de la RED COFIDI
- ⤴ Valida los datos del Receptor y los datos del Emisor en caso de contar con un catálogo de proveedores en el COFIDI
- ⤴ Valida el folio y certificado (que se encuentren en la lista del SAT)
- ⤴ Tiene una validación de impuestos, la cual consiste en que el documento contenga en el nodo de TOTAL DE IMPUESTOS Y EL DETALLE DE LOS MISMOS la información correcta, es decir que la información concuerde.

Al terminar estas validaciones el sistema:

- ⤴ Procesa la información.
- ⤴ Envía el archivo .XML a la RED COFIDI
- ⤴ Envío de correo con respuesta y TrackId al usuario emisor.



3.- La RED COFIDI envía por correo el trackid que indica que paso todas las validaciones, el XML que se recibió, un ejemplo de este correo es el siguiente:

ATEB SERVICIOS SA DE CV, le da las gracias por usar nuestro portal de RedCOFIDI  
Generado: 24/11/2011 07:40:04 p.m.

Le enviamos los sucesos ocurridos, con relación a su correo que lleva por Asunto:  
Enviando por correo electrónico: PRUEBA 3.zip

El correo contiene los siguientes Archivos:

\*\*\*\*\*

\*Zip Principal: PRUEBA 3.zip

~~~~~

Se Localizo XML SAT:PM (1).xml

¡CFD Valido!

Se registro CFD en Redcofidi TrackID:110919

Emisor: AIC980601988

Receptor: ASE0209252Q1

Folio: BE8DB21C-9B8A-4B8A-AA33-18436DD56DDE

Fecha: 20/09/2011 09:45:00 a.m.

~~~~~

Se Localizo XML SAT:PM (2).xml

¡CFD Valido!

Se registro CFD en Redcofidi TrackID:110920

Emisor: ALE951128996

Receptor: ASE0209252Q1

Folio: FAA5860348

Fecha: 01/10/2011 06:22:22 p.m.

~~~~~

Se Localizo XML SAT:PM (3).xml

¡CFD Valido!

Se registro CFD en Redcofidi TrackID:110921

Emisor: BKM910828RH3

Receptor: ASE0209252Q1

Folio: PF188

Fecha: 05/10/2011 02:46:30 p.m.

~~~~~

Se Localizo XML SAT:PM (4).xml

¡CFD Valido!

Se registro CFD en Redcofidi TrackID:110922

Emisor: CHS030925TP1

Receptor: ASE0209252Q1

Folio: AA500

Fecha: 06/10/2011 10:32:07 a.m.

~~~~~

Se Localizo XML SAT:PM (5).xml

¡CFD Valido!

Se registro CFD en Redcofidi TrackID:110923



Emisor: GMO080717LS5  
Receptor: ASE0209252Q1  
Folio: B29843  
Fecha: 02/10/2011 12:23:52 p.m.

\*\*\* TrackID: 110923 \*\*\*

Ateb Servicios SA de CV [www.ateb.com.mx](http://www.ateb.com.mx)  
Soluciones que lo llevan al mundo de los e-Business