



INDICIUM SOLUTIONS
Pasión por servir

3 pasos sencillos para generar un CFDI desde SAP con

e-factura[®]

"eDocuments for Mexico"
de SAP te permite facturar
directamente desde tu ERP.

Con esta guía aprenderas:

- Qué es "eDocuments for Mexico"
- Cómo usar e-factura para procesar directamente desde SAP (en tres simples pasos)
- Cómo funciona el sistema de CFDI en SAP
- Por qué adoptar e-factura® SAP

¿Qué es "eDocuments for Mexico"?

SAP S/4HANA® y SAP ECC®
te permiten generar facturas
electrónicas sin tener que recurrir a la
generación de archivos externos

"eDocuments for Mexico" te permite
crear documentos SAP con archivos
de intercambio y los transfiere de
forma segura a sistemas de timbrado

Un eDocument te permite crear documentos electrónicos **basados en documentos generados desde SAP**

Antes de poder crear un CFDI, se deben implementar los siguientes elementos:

- SAP Document Compliance (SAP eDocuments for Mexico)

Para crear un eDocument con un formato de intercambio predefinido

- SAP Cloud Platform Integration

Para poder mandar el eDocument a sistemas externos

- Sistema externo de timbrado

Para el timbrado de la factura

Cómo facturar directamente en SAP

1. Crea una factura en el módulo FI o SD de SAP

El sistema automáticamente genera una versión eDocument.

2. Envía el eDocument a través de la transacción EDOC_COCKPIT

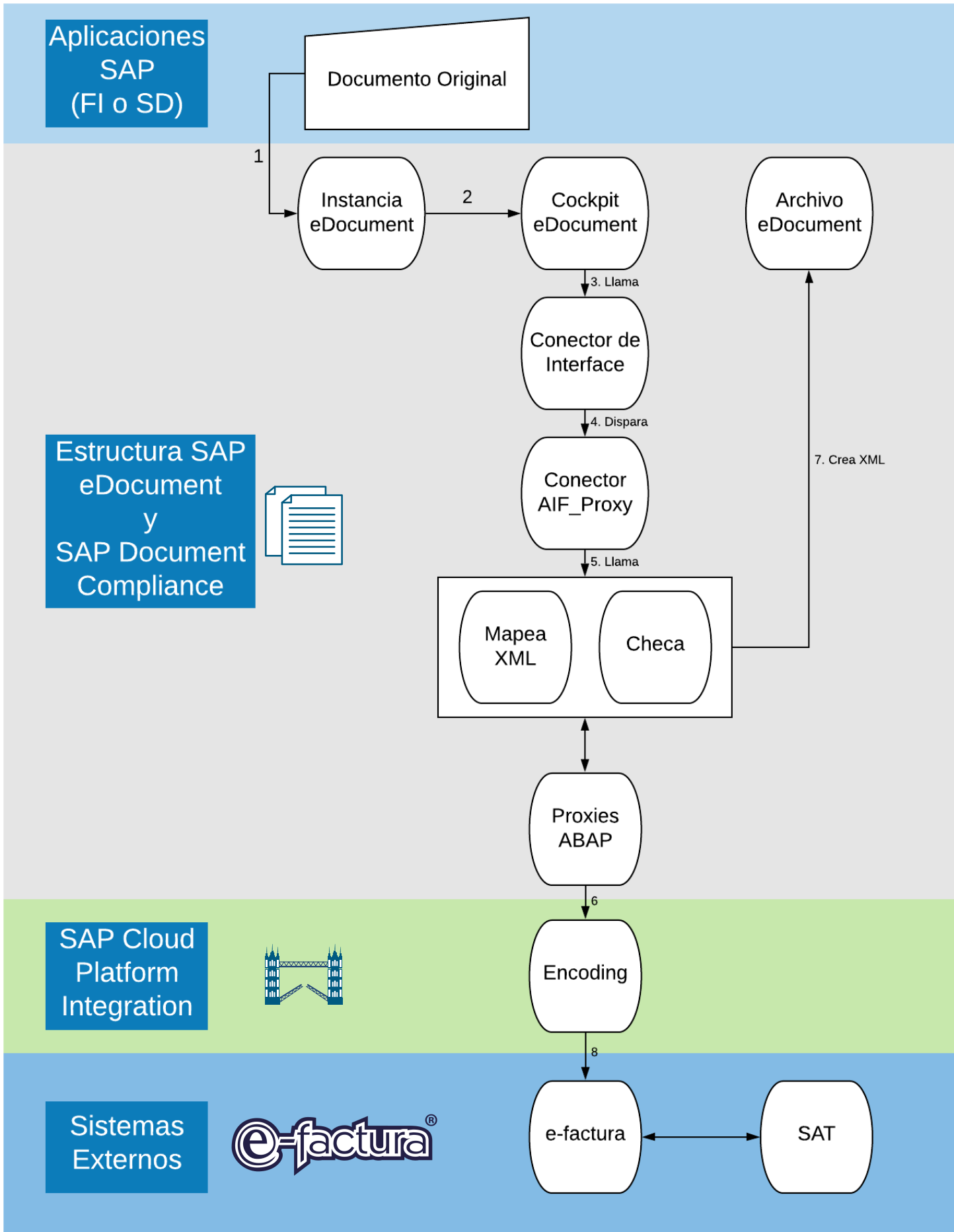
El sistema se conecta con e-factura® para timbrar.

3. Consulta tus facturas

Desde el módulo FI o SD.

También se pueden consultar desde el portal de e-factura.

**¿Cómo
funciona el
sistema de
timbrado?**



1. Se crea la factura en los módulos de FI o SD en SAP. Cuando se salva el documento, el sistema genera una instancia del documento en su versión "eDocument".
2. Se envía el "eDocument" a través de la transacción EDOC_COCKPIT.
3. El sistema recupera el eDocument de la base de datos y llama al conector de la interfaz (Business Add-in) para implementar el conector de la interfaz de eDocument.
4. El Business Add-In llama a la interfaz que habilita al sistema conectarse al Framework de interfaz de la aplicación.
5. El Framework hace el mapeo de la información de la transacción generada y lo convierte al XML requerido por la interfaz.
6. El sistema manda a llamar a SAP Cloud Platform Integration via un Proxy ABAP y establece la comunicación con e-factura®.
7. Si la conexión es exitosa, se guarda el XML enviado a la interfaz. Una vez recibida una respuesta exitosa, se guarda el XML enviado.
8. SAP Cloud Platform Integration procesa el XML generado en SAP, para sellarlo por parte del emisor y manda a llamar los servicios de e-factura®.
9. SAP Cloud Platform Integration recibe la información del estatus del documento por parte de e-factura®, lo transforma a un formato que pueda ser consumido y lo regresa a SAP.
10. SAP actualiza el eDocument en la base de datos con la información recibida por e-factura®.

**¿Por qué usar
e-factura SAP?**

Al adoptar la solución e-factura® SAP, usted disfrutará:

1. Solución única: Monitor central para documentos electrónicos
2. Cumplimiento con el proceso de facturación "end to end" dentro de SAP
3. Integración nativa con diferentes tipos de documentos SAP: Conversión automática de documentos "estándar" a "SD", "FI" a "eDocument"
4. Facilidad de uso de funciones de factura electrónica en SAP: Enviar factura a PAC, consultar XML, consultar UUID, enviar complementos de pago, cancelar facturas
5. Elimina la necesidad de contratar software de terceros y la preocupación por que los datos se actualicen
6. Garantía de seguridad al adoptar "SAP Cloud Platform Integration" para los CFDIs
7. Paquete de integración preconfigurado
8. Procesamiento robusto de documentos
9. Herramientas de monitoreo de interfaz técnica
10. Experiencia fiscal y atención al detalle

Anexos:

eDocument for Mexico:

<https://help.sap.com/viewer/3b9545d651bb46d092b7f5776d1d5265/6.18.12/en-US/85ebbf5d8ad849a7977f239ba940deb1.html>

SAP eDocument Processing with Cloud Platform Integration:

<https://help.sap.com/viewer/3b9545d651bb46d092b7f5776d1d5265/6.18.12/en-US/f836d653bb13af20e10000000a4450e5.html>

e-factura:

https://www.sapappcenter.com/en/product/display-0000059108_live_v1/e-factura%20the%20invoicing%20system%20for%20Mexico%20SAT%20PA

C