

Uso de Licencias del SDK para el timbrado con sistemas Comerciales

Introducción

En este documento se listan los requisitos de licenciamiento para el uso del SDK para el timbrado en:

- **AdminPAQ®**
- **CONTPAQ i® FACTURA ELECTRÓNICA**

Tipos de timbrado

Existen tres formas de timbrar un documento con el SDK de **AdminPAQ** y **CONTPAQ i® FACTURA ELECTRÓNICA** y estas son:

1. Timbrar documentos de **AdminPAQ** o **CONTPAQ i® FACTURA ELECTRÓNICA**.
2. Timbrar **XML** de facturas creadas con sistemas de terceros.
3. Timbrar **XML** de nóminas creadas con sistemas de terceros.

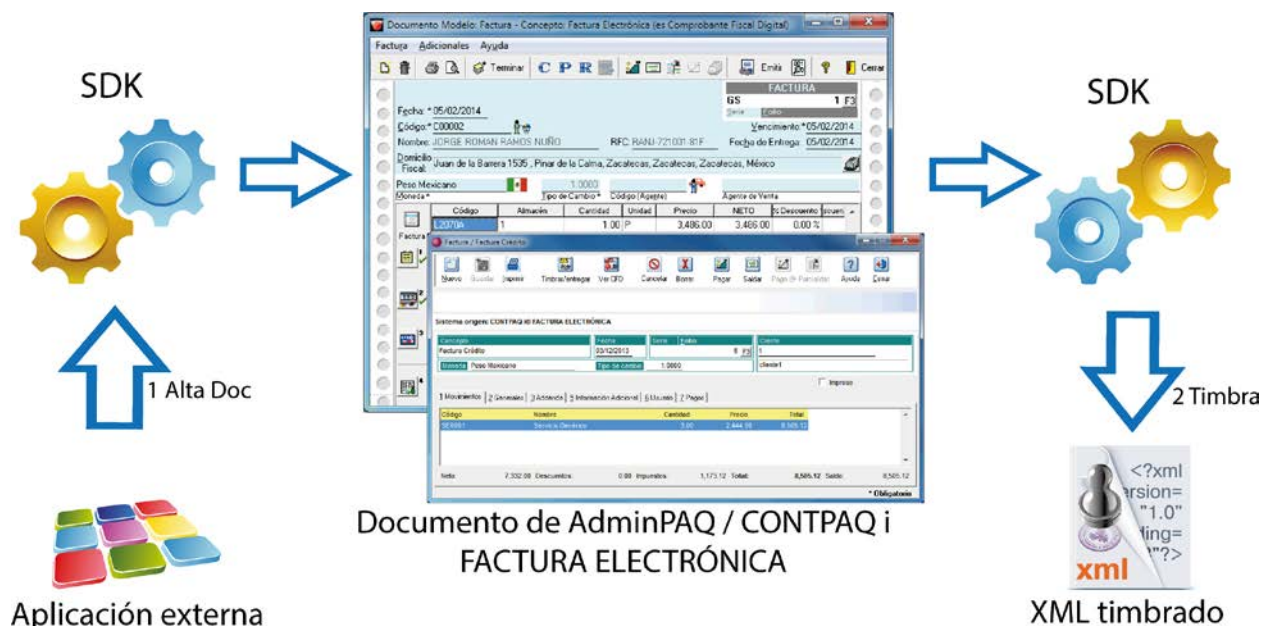
A continuación se detallan cada una de ellas:

1. Timbrar documentos de AdminPAQ y CONTPAQ i® FACTURA ELECTRÓNICA

Descripción Esta opción se usa cuando se **crean** y **almacenan** los documentos en **AdminPAQ** o **CONTPAQ i® FACTURA ELECTRÓNICA**. De esta manera podrás hacer uso de estos sistemas para administrar consultar, editar documentos, ejecutar reportes, utilerías, procesos, etcétera.

Licenciamiento Para timbrar documentos de **AdminPAQ** o **CONTPAQ i® FACTURA ELECTRÓNICA** con el SDK se requieren los siguientes tipos de licencias. Observa la siguiente tabla:

Sistema	Versión	Usuarios	Licenciamiento	Num. Empresas
AdminPAQ®	7.3.2	Monousuario o superior	Permanente	-----
CONTPAQ i® FACTURA ELECTRÓNICA	2.5.1	Monousuario o superior	Permanente Anual	----- Multiempresa (Multi-RFC)



Información técnica En el gráfico anterior, se indica el momento en que deberás ejecutar algunos procesos. Estos procesos son:

1. **Alta del Documento.** Para crear documentos con el SDK de **AdminPAQ** o **CONTPAQ i® FACTURA ELECTRÓNICA** utiliza la función de bajo nivel **fInsertarDocumento()** o la función de alto nivel **fAltaDocumento()**.
2. **Timbra.** Para timbrar los documentos de **AdminPAQ** o **CONTPAQ i® FACTURA ELECTRÓNICA** usa la función **fEmitirDocumento()**.

2. Timbrado de XML de facturas

Descripción

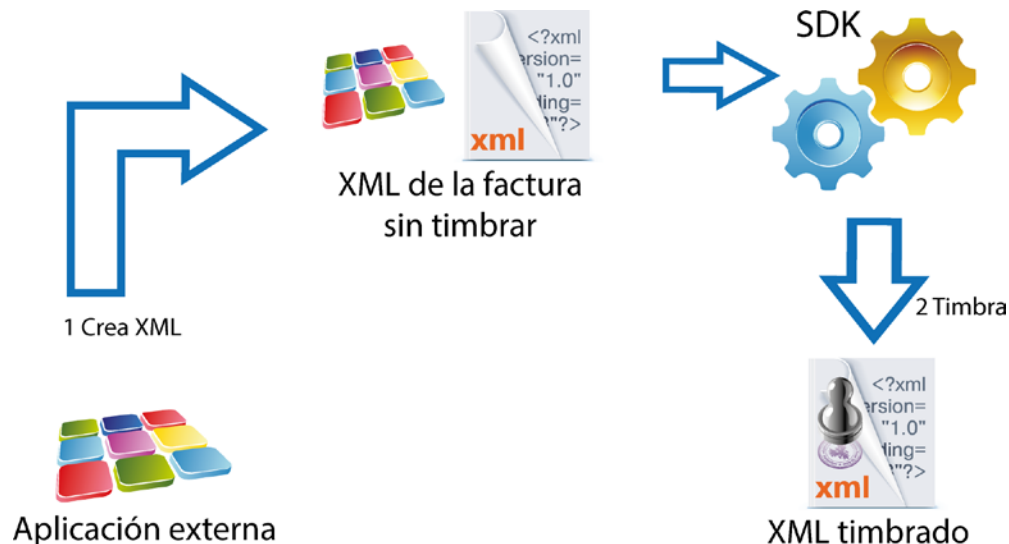
Esta opción no almacena nada en **AdminPAQ** o **CONTPAQ i® FACTURA ELECTRÓNICA** sino que se usa el SDK de **AdminPAQ** o **CONTPAQ i® FACTURA ELECTRÓNICA** únicamente para timbrar un XML de una factura.

Utiliza esta opción cuando cuentas con una aplicación que ya construye y crea las facturas en formato XML y lo único que requieres es timbrarlas.

Licenciamiento

Para timbrar con el SDK XML de facturas creadas con sistemas de terceros se requieren los siguientes tipos de licencias:

Sistema	Versión	Usuarios	Licenciamiento	Num. Empresas
AdminPAQ®	7.3.2	2 o más usuarios	Permanente	-----
CONTPAQ i® FACTURA ELECTRÓNICA	2.5.1	2 o más usuarios	Permanente	-----
			Anual	Multiempresa (Multi-RFC)



Información técnica

En el gráfico anterior, se indica el momento en que deberás ejecutar algunos procesos. Estos procesos son:

1. **Crea XML.** Para crear el XML de la factura utiliza una aplicación de terceros.
2. **Timbra XML.** Para únicamente timbrar el XML de la factura utilizando el SDK de **AdminPAQ** o **CONTPAQ i® FACTURA ELECTRÓNICA** usa la función **fTimbraXML()**.

3. Timbrado de XML de nóminas

Descripción

Esta opción usa el SDK de **CONTPAQ i® FACTURA ELECTRÓNICA únicamente** para timbrar un XML de una nómina, es decir, no almacena nada en **CONTPAQ i® FACTURA ELECTRÓNICA**.

Utiliza esta opción cuando cuentas con una aplicación que ya construye y crea las nóminas en formato XML y lo único que requieres es timbrarlas.

Licenciamiento

Para timbrar con el SDK XML de nóminas creadas con sistemas de terceros se requieren los siguientes tipos de licencias:

Sistema	Versión	Usuarios	Licenciamiento	Num. Empresas
CONTPAQ i® FACTURA ELECTRÓNICA	2.5.1*	5 o más usuarios	Permanente	-----
			Anual	Multiempresa (Multi-RFC)

***Nota:** Además de tener instalada la versión 2.5.1 se requiere instalar la solución rápida, misma que se puede descargar ingresando a www.contpaqi.com menú CAPACITACIÓN, opción TUTORIALES Y CRUSOS GRABADOS (PODCAST), opción SDK CONTPAQ i, podcast "Sellado_de_recibos_denomina_mediante_SDK_de_Factura_Electronica".



Información técnica

En el gráfico anterior, se indica el momento en que deberás ejecutar algunos procesos. Estos procesos son:

- 1. Crea XML.** Para crear el XML de la nómina utiliza una aplicación de terceros.
- 2. Timbra XML.** Para únicamente timbrar el XML de la factura utilizando el SDK de **CONTPAQ i® FACTURA ELECTRÓNICA** usa la función **fTimbraNominaXML()**.

Si tienes dudas o deseas recibir más información, utiliza los foros de SDK en la página www.contpaqi.com.

Fecha del documento: 30-enero-2014