

México, D.F., a 11 de junio 2015

*“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón”*

## **Se reitera implementación de Librerías de Criptografía y Firmado para ITFEA 2014**

Con el presente se comunica que a partir del 30 de mayo del año en curso, se modificó la estructura de los certificados digitales que emite el SAT conforme a lo siguiente:

- La longitud de las llaves para los certificados de la firma electrónica y de sello digital que era de 1024 bits, pasa a 2048 bits.
- Se utiliza el algoritmo SHA-256 en la generación de los certificados a 2048 bits
- El cambio en la longitud de los campos de almacenamiento de la cadena original y firma electrónica deben ser considerados en la base de datos.

Por tal motivo, es necesario verificar que se hayan realizado los ajustes en las aplicaciones o servicios que utilizan el certificado digital de la firma electrónica y de sello digital, para que puedan soportar certificados tanto de 1024 y 2048 bits

Cabe señalar que la actualización a las Librerías de Criptografía y Firmado para ITFEA 2014, que soportan la nueva longitud de las llaves de los certificados, fueron dadas a conocer mediante boletín No. P038 el 18 de junio de 2014.

Esta actualización permite firmar electrónicamente los accesos a los sistemas y los pedimentos con certificados de FIEL creados a 2048 Bits, generados con el CERTIFICA 4.0 (antes SOLCEDI.)

The screenshot shows the SAT website's 'LINEAMIENTOS' page. The header includes the SHCP and SAT logos, a search bar, and a navigation menu with items like 'Trámites', 'Información', 'Comercio exterior', 'Aduanas', 'Declaraciones', 'Cifras SAT', 'Transparencia', 'Sala de prensa', and 'Contacto'. The main content area is titled 'LINEAMIENTOS' and contains a list of documents with their file sizes and titles. A sidebar on the right is titled 'Información relacionada' and lists 'Trámites', 'Fiel', 'Contraseña', 'Citas', and 'Chat', along with social media icons and the phone number '01 800 INFOSAT'.

SAT > ADUANAS > SERVICIOS > DESCARGA DE ARCHIVOS > LINEAMIENTOS

LINEAMIENTOS

- ( 100 KB) [Lineamientos para intercambios de información para SICOFE](#)
- ( 3,221 KB) [Manuales de instalación, usuario y librerías para criptografía y firmado para ITFEA 2011](#)
- ( 2,058 KB) [Librerías para criptografía y firmado para ITFEA 2014 versión 3.0.0.0](#)
- ( 70 KB) [Lineamientos RFE](#)
- [Lineamientos de operación para tramitar el despacho aduanero de mercancías mediante tráfico aéreo conforme a la Regla General de Comercio Exterior 3.8.7., fracción IV. \(492KB\)](#)
- [Lineamientos de operación para tramitar el despacho aduanero conforme a la Regla General de Comercio Exterior 3.7.28. \(456 KB\)](#)
- ( 1,071 KB) [Lineamientos para obtener la autorización de la Administración Central de Operación Aduanera, para la excepción de revisión en el primer punto de entrada, tratándose de los pasajeros internacionales en tránsito con destino final en el territorio nacional o en el extranjero, a que se refiere la Regla 3.2.4. de las RCGMCE](#)

Información relacionada

- Trámites
- Fiel
- Contraseña
- Citas
- Chat

01 800 INFOSAT

Asimismo, se recuerda que las versiones de las librerías citadas, están disponibles en la siguiente dirección electrónica:

<http://www.sat.gob.mx/aduanas/servicios/descargas/Paginas/lineamientos.aspx>

Sin más por el momento, reciban un cordial saludo.