Boletín Núm. P039

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.)

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.