



GOBIERNO DE
MÉXICO

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Procuraduría
de la Defensa
del Contribuyente
Prodecon
PROTEGE • DEFENDE • OBSERVA

19ª SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA DE LA PROCURADURÍA DE LA DEFENSA DEL CONTRIBUYENTE

EN LA CIUDAD DE MÉXICO, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA **14 DE AGOSTO DE 2019**, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DEL PISO 7, DE LAS OFICINAS QUE OCUPA LA PROCURADURÍA DE LA DEFENSA DEL CONTRIBUYENTE, UBICADA EN AVENIDA INSURGENTES SUR, NÚMERO 954, COLONIA INSURGENTES SAN BORJA, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03100, LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA A QUE HACEN REFERENCIA LOS ARTÍCULOS 43 Y 44, DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, ASÍ COMO SUS CORRELATIVOS 64 Y 65, DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA: EL LICENCIADO SERGIO ARMANDO SÁNCHEZ GUIJARRO, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES Y RESPONSABLE DEL ÁREA COORDINADORA DE ARCHIVOS; LA LICENCIADA CITLALI MONSERRAT SERRANO GARCÍA, DIRECTORA CONSULTIVA Y DE NORMATIVIDAD Y ENCARGADA DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA Y, EL LICENCIADO ALFONSO QUIROZ ACOSTA, TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL DESIGNADO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA; DE IGUAL FORMA, SE ENCUENTRA PRESENTE EL LICENCIADO GERARDO MARTÍNEZ ACUÑA, EN SU CALIDAD DE SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA, PARA EL DESAHOGO DEL SIGUIENTE:

ORDEN DEL DÍA

- 1.- Lista de asistencia y verificación del Quórum.
- 2.- Justificación de la Sesión Extraordinaria.
- 3.- Lectura y aprobación en su caso del Orden del Día.
- 4.- Discusión y en su caso, confirmación, modificación o revocación de la clasificación de la información realizada por el Área de Recursos Materiales y Servicios Generales, y la Dirección de Recursos Financieros, relacionada con la solicitud de información 0063200018619.



1.- Lista de Asistencia. Una vez verificado por parte del Secretario Técnico del Comité de Transparencia, que se encuentran presentes quienes se enlistan a continuación:

- i. Lic. Sergio Armando Sánchez Guijarro, en su carácter de Responsable del Área Coordinadora de Archivos.
- ii. Lic. Citlali Monserrat Serrano García, en su carácter de Encargada de la Unidad de Transparencia.
- iii. Lic. Alfonso Quiroz Acosta, en su carácter de Titular del Órgano Interno de Control.

Se hace constar que se cuenta con el Quórum legal para dar inicio a la sesión.

2.- Justificación de la Sesión Extraordinaria. La convocatoria a la sesión extraordinaria se justifica plenamente, tomando en consideración los siguientes motivos:

Las solicitudes expresas realizada por las Unidades Administrativas en sus oficios de respuesta a la solicitud de información con número de folio 0063200018619, en las que requieren someter a consideración del Comité de Transparencia la clasificación como confidencial de diversos datos contenidos en los documentos a los que pretende tener acceso el peticionario; lo anterior, para estar en posibilidad de dar atención a la misma dentro del plazo establecido en los artículos 132 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 135 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

3.- Aprobación del orden del día. Se procede a dar lectura del orden del día, el cual es aprobado por los miembros del Comité de Transparencia.

4.- Se procede a la discusión y en su caso, confirmación, modificación o revocación de la clasificación de la información realizada por el Área de Recursos Materiales y Servicios Generales, relacionada con la solicitud de información 0063200018619.

- I. El día 09 de julio de 2019, el peticionario requirió en la solicitud de información pública número **0063200018619**, lo siguiente:

"Se solicita se informe de forma electrónica mediante el sistema PNT sobre los siguientes puntos: 1. Explicar detalladamente ¿Por qué el contrato PRODECON/SG/DGRI/ITP/001/2018 conocido como SERVICIO INTEGRAL PARA LA ORGANIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DEL EVENTO DENOMINADO PRIMERA REUNIÓN DEL SUBCOMITÉ PARA EVITAR DISPUTAS Y RESOLVER CONTROVERSIAS, DEPENDIENTE DEL COMITE DE EXPERTOS EN COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN MATERIA FISCAL DE LA ONU y el



contrato PRODECON/SG/DRMSG/LP/004/2018 denominado SERVICIO INTEGRAL PARA LA ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE EVENTOS, SESIONES DE TRABAJO, REUNIONES, CONGRESOS, CONVENCIONES Y PARTICIPACIONES INSTITUCIONALES DE LA PRODECON se celebraron por separado con presupuestos independientes si AMBOS CONTRATOS TIENEN EL MISMO OBJETO Y SERVICIOS SEMEJANTES? 1.1 Ambos contratos tienen servicios duplicados, favor de aclarar por qué y las diferencia. 1.2 ¿Por qué el evento del Comité de expertos en cooperación internacional en materia fiscal de la ONU NO SE INCLUYÓ dentro del contrato de Servicio integral para la organización y realización de eventos, sesiones de trabajo, reuniones, congresos, convenciones y participaciones institucionales de la PRODECON? 2. El contrato PRODECON/SG/DGRI/ITP/001/2018 tiene una vigencia del 10 de enero de 2018 al 31 de enero de 2018; el contrato PRODECON/SG/DRMSG/LP/004/2018 tiene una vigencia del 08 de febrero de 2018 al 31 de diciembre de 2018 y el modificatorio PRODECON/SG/DGRMSG/LP/MOD01/004/2018 tiene una vigencia del 08 de febrero de 2018 al 06 de marzo de 2019. ¿Por qué razón y bajo qué fundamento se extiende la vigencia del contrato de eventos más de un año? Y ¿Por qué no hicieron el contrato de eventos como un contrato plurianual desde su inicio? 2.1 La Procuraduría extendió las vigencias del mismo servicio en diferentes contratos desde enero de 2018 hasta marzo de 2019. Favor de aclarar esta compra disfrazada como servicios independientes y proporcionar el análisis costo beneficio de la extensión de vigencia hasta marzo de 2019. 3. El contrato PRODECON/SG/DGRMSG/LP/MOD01/004/2018 se celebró por un monto total de 1,893,923.88 (Un millón ochocientos noventa y tres mil novecientos veintitrés pesos ochenta y ocho centavos) y el contrato PRODECON/SG/DRMSG/LP/004/2018 por un monto máximo de 6,396,551.73 (seis millones trescientos noventa y seis mil quinientos cincuenta y uno pesos setenta y tres centavos), es decir, ambos contratos suman un máximo de 8,290,475.61 (ocho millones doscientos noventa mil cuatrocientos setenta y cinco pesos sesenta y un centavos). 3.1 Favor de mostrar evidencia en PDF de la Plurianualidad aprobada por la ex Procuradora Diana Bernal y evidencia PDF de la suficiencia presupuestaria autorizada (2018 y 2019) para ambos contratos y su modificatorio. 4. Para el contrato PRODECON/SG/DGRI/ITP/001/2018, presentar copia PDF de los entregables con los que se supervisó y verificó que los insumos y servicios recibidos durante el evento del Comité de expertos en cooperación internacional en materia fiscal de la ONU cumplieran con las características y especificaciones solicitadas. 4.1 Bajo el supuesto de que todos los pagos se realizaron contra entregables, al menos incluir: a) el reporte final del evento (que incluya el detalle de los servicios prestados; b) copia PDF de la cuenta por pagar; c) copia PDF de cada uno de los comprobantes que sumados soportan los conceptos facturados y el TOTAL de la cuenta por pagar; e) la memoria fotográfica del evento (en formato PDF). Y en caso de que no se cuente con este soporte mínimo e indispensable, justificar ¿Por qué no se tiene? 4.2 Copia de los comprobantes que suman el total de la o las facturas presentadas por la Empresa Alimentos y Comidas de Calidad S.A. de C.V. Suponemos que algún servidor público de PRODECON comprobó los gastos antes de pagar la factura."

[Sic]

- II. De conformidad con lo dispuesto en los artículos 45, fracciones II y IV, y 131, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LGTAIP); y 61, fracciones II y IV, 133 y 134, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LFTAIP), en debido tiempo y forma, y mediante oficios



PRODECON/SG/0346/2019 y **PRODECON/SG/DGAJ/DCN/250/2019** ambos de fecha 10 de julio del presente año, la Unidad de Transparencia turnó al Área de Recursos Materiales y Servicios Generales y a la Dirección de Recursos Financieros, la solicitud de información en estudio, por tratarse de un asunto de sus respectivas competencias.

III. Atento a lo anterior, mediante oficio **PRODECON/SG/DGRMSG/1012/2019**, de fecha 01 de agosto de 2019, el **Área de Recursos Materiales y Servicios Generales**, dio respuesta a la solicitud de información que nos ocupa.

Asimismo, a través del oficio de fecha 05 de agosto de 2019 y recibido ese mismo día por la Unidad de Transparencia, el Área de Recursos Materiales y Servicios Generales, sometió al Comité de Transparencia la versión pública de dos comprobantes fiscales digitales correspondientes al proveedor Alimentos y Comidas de Calidad, S.A. de C.V., los cuales indicó eran necesarios para cumplimentar la solicitud de información que nos ocupa, señalando en la parte de interés, lo siguiente:

[...]

Sobre el particular, y con el fin de dar cabal y oportuna atención a lo precitado, con fundamento en la fracción III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, atentamente le solicito su apoyo a efecto de que por su conducto, se someta al Comité de Transparencia de este Organismo la versión pública de los siguientes Comprobantes Fiscales Digitales correspondientes al proveedor Alimentos y Comidas de Calidad, S.A. de C.V. el cual se adjunta al presente, los cuales son necesarios para cumplimentar la solicitud de información número 0063200018619.

Lo anterior, toda vez que dichos CFDI'S contienen información confidencial, misma que se encuentra protegida de conformidad con la normatividad aplicable en la materia. [...]"

[Sic]

Además, acompañó a su respuesta las versiones públicas de los referidos comprobantes, en cuyas motivaciones se señaló expresamente lo siguiente:

| Factura | Motivación |
|---------|---|
| 187 | "Se eliminan 5 palabras relativas al Folio Fiscal, Sello digital del CFDI Serie del Certificado del emisor, Sello del SAT, Serie del Certificado del SAT, Cadena original del complemento de certificación digital del SAT y 1 código QR. Lo anterior por considerarse información confidencial, que de difundirse vulneraría la intimidad de las personas. Por lo tanto, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 116, último párrafo, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LGTAIP); 113, fracción III, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LFTAIP), y los Numerales Trigésimo Octavo, Fracción II, y |



| | |
|-----|--|
| | Cuadragésimo, de los Lineamientos Generales en materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas, esta información se clasifica como CONFIDENCIAL , lo que prohíbe su publicidad." |
| 191 | "Se eliminan 9 palabras relativas al Folio Fiscal, Sello digital del CFDI Serie del Certificado del emisor, Sello del SAT, Serie del Certificado del SAT, Cadena original del complemento de certificación digital del SAT y 2 códigos QR. Lo anterior por considerarse información confidencial, que de difundirse vulneraría la intimidad de las personas. Por lo tanto, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 116, último párrafo, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LGTAIP); 113, fracción III, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LFTAIP), y los numerales Trigésimo Octavo, Fracción II, y Cuadragésimo, de los Lineamientos Generales en materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas, esta información se clasifica como CONFIDENCIAL , lo que prohíbe su publicidad." |

IV. Por su parte, mediante oficio **PRODECON/SG/DRF/055/2019**, de fecha 31 de julio de 2019, y recibido el día 07 de agosto del año en curso por la Unidad de Transparencia, la **Dirección de Recursos Financieros**, dio respuesta a la solicitud de información que nos ocupa, señalando en la parte de interés, lo siguiente:

"[...]"

Sobre el particular, y en atención al punto 3.1 se proporciona en archivo PDF, la suficiencia presupuestaria autorizada (2018 y 2019) para ambos contratos y su modificadorio; en relación al punto 4. Para el contrato PRODECON/SG/DGRI/ITP/001/0018, se proporciona en archivo PDF, lo siguiente 4.1 inciso b) cuentas por pagar, inciso c) las facturas correspondientes, y atendiendo la solicitud del punto 4.2, se proporciona en archivo PDF las facturas presentadas por el proveedor Alimentos y Comidas de Calidad S.A. de C.V. [...]"

[Sic]

Asimismo, adjuntó a su respuesta las versiones públicas de las facturas que a continuación se describen, en cuyas motivaciones se señaló expresamente lo siguiente:

| Factura | Motivación |
|---------|---|
| 187 | "Se eliminan 5 palabras relativas al Folio Fiscal, Sello digital del CFDI Serie del Certificado del emisor, Sello del SAT, Serie del Certificado del SAT, Cadena original del complemento de certificación digital del SAT y 1 Código QR. Lo anterior por considerarse información confidencial, que de difundirse vulneraría la intimidad de las personas. Por lo tanto, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 116, último párrafo, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LGTAIP); 113, fracción III, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LFTAIP), y los numerales Trigésimo Octavo, Fracción II, y |

Handwritten signature and initials



| | |
|-----|--|
| | <i>Cuadragésimo, de los Lineamientos Generales en materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas, esta información se clasifica como CONFIDENCIAL, lo que prohíbe su publicidad."</i> |
| 191 | <i>"Se eliminan 9 palabras relativas al Folio Fiscal, Sello digital del CFDI Serie del Certificado del emisor, Sello del SAT, Serie del Certificado del SAT, Cadena original del complemento de certificación digital del SAT y 2 códigos QR. Lo anterior por considerarse información confidencial, que de difundirse vulneraría la intimidad de las personas. Por lo tanto, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 116, último párrafo de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LGTAIP); 113, fracción III, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LFTAIP), y los Numerales Trigésimo Octavo, Fracción II, y Cuadragésimo, de los Lineamientos Generales en materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas, esta información se clasifica como CONFIDENCIAL, lo que prohíbe su publicidad."</i> |

- V. En términos de lo establecido en los artículos 137, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 140, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, se tiene por recibida en este Comité de Transparencia la clasificación de la información propuesta en las versiones públicas elaboradas por el Área de Recursos Materiales y Servicios Generales y la Dirección de Recursos Financieros, para los efectos conducentes.

Ahora bien, del análisis a las versiones públicas de trato, se advierte que la documentación remitida por las unidades administrativas referidas en la presente, se trata de los mismos comprobantes fiscales y que la supresión de la información confidencial, se realizó en términos de lo dispuesto en los artículos 116, último párrafo, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 113, fracción III, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como los numerales Trigésimo Octavo, fracción II y Cuadragésimo, de los Lineamientos Generales en materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de Versiones Públicas.

- VI. En atención a lo anterior, este Comité de Transparencia determina lo siguiente:

Los datos omitidos en las versiones públicas de mérito están relacionados con la información confidencial que a continuación se describe, por lo que su divulgación podría afectar la intimidad de las personas; de ahí, que sea procedente su clasificación, atento a las siguientes consideraciones:

- a. **Número de Folio Fiscal, Sello Digital del CFDI Serie del Certificado del emisor, Sello del SAT, Serie del Certificado del SAT, Cadena Original del**

61



Complemento de certificación digital del SAT y Código Bidimensional del SAT.

A fin de esclarecer la clasificación que nos ocupa, conviene traer a colación los siguientes elementos:

Rubros I.A, I.B, I.C y I.D, del "ANEXO 20 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017, publicada el 23 de diciembre de 2016" el cual fue publicado en el Diario Oficial de la Federación de fecha 10 de enero de 2017 y su última modificación publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de julio de 2017, que a la letra establecen:

- I. Del Comprobante fiscal digital por Internet
A. Estándar de comprobante fiscal digital por Internet.

(...)

Descripción

Nodo requerido para precisar la información de los comprobantes relacionados.

Atributos

UUID

Table with 2 columns: Atributo and Descripción. Rows include Descripción, Uso, Tipo Base, Longitud, Espacio Blanco, and Patrón.

(...)

B. Generación de sellos digitales para Comprobantes Fiscales Digitales por Internet. Elementos utilizados en la generación de Sellos Digitales:

- Cadena Original del elemento a sellar.
Certificado de Sello Digital y su correspondiente clave privada.
Algoritmos de criptografía de clave pública para firma electrónica avanzada.
Especificaciones de conversión de la firma electrónica avanzada a Base 64.
Para la generación de sellos digitales se utiliza criptografía de clave pública aplicada a una cadena original.
Criptografía de la Clave Pública.

Handwritten signature and mark



GOBIERNO DE
MÉXICO

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



La criptografía de Clave Pública se basa en la generación de una pareja de números muy grandes relacionados entre sí, de tal manera que una operación de encriptación sobre un mensaje tomando como clave de encriptación a uno de los dos números, produce un mensaje alterado en su significado que sólo puede ser devuelto a su estado original mediante la operación de desencriptación correspondiente tomando como clave de desencriptación al otro número de la pareja.

Uno de estos dos números, expresado en una estructura de datos que contiene un módulo y un exponente, se conserva secreta y se le denomina "clave privada", mientras que el otro número llamado "clave pública", en formato binario y acompañado de información de identificación del emisor, además de una calificación de validez por parte de un tercero confiable, se incorpora a un archivo denominado "certificado de firma electrónica avanzada" o "certificado para sellos digitales" en adelante Certificado.

El Certificado puede distribuirse libremente para efectos de intercambio seguro de información y para ofrecer pruebas de autoría de archivos electrónicos o confirmación de estar de acuerdo con su contenido, ambos mediante el proceso denominado "firmado electrónico avanzado", que consiste en una característica observable de un mensaje, verificable por cualquiera con acceso al certificado digital del emisor, que sirve para implementar servicios de seguridad para garantizar:

- La integridad (facilidad para detectar si un mensaje firmado ha sido alterado),
- La autenticidad,
- Certidumbre de origen (facilidad para determinar qué persona es el autor de la firma que valida el contenido del mensaje) y
- No repudiación del mensaje firmado (capacidad de impedir que le autor de la firma niegue haber firmado el mensaje)

Estos servicios de seguridad proporcionan las siguientes características a un mensaje con firma electrónica avanzada:

- Es infalsificable.
- La firma electrónica avanzada no es reciclable (es única por mensaje).
- Un mensaje con firma electrónica avanzada alterado, es detectable.
- Un mensaje con firma electrónica avanzada, no puede ser repudiado.

Los certificados de sello digital se generan de manera idéntica a los certificados de e.firma y al igual que las firmas electrónicas avanzadas el propósito del sello digital es emitir comprobantes fiscales con autenticidad, integridad, verificables y no repudiables por el emisor. Para ello basta tener acceso al mensaje original o cadena original, al sello digital y al certificado de sello digital del emisor.

Al ser el certificado de sello digital idéntico en su generación a un certificado de e.firma, proporciona los mismos servicios de seguridad y hereda las características de las firmas digitales. Por consecuencia un comprobante fiscal digital firmado digitalmente por el contribuyente tiene las características señaladas previamente.

Los algoritmos utilizados en la generación de un sello digital son los siguientes:

- SHA-2 256, que es una función hash de un solo sentido tal que para cualquier entrada produce una salida compleja de 256 bits (32 bytes) denominada "digestión".
- RSAPrivateEncrypt, que utiliza la clave privada del emisor para encriptar la digestión del mensaje.
- RSAPublicDecrypt, que utiliza la clave pública del emisor para desencriptar la digestión del mensaje.

A manera de referencia y para obtener información adicional, se recomienda consultar el sitio de comprobantes fiscales digitales que se encuentran dentro del portal del SAT: www.sat.gob.mx

Cadena Original



GOBIERNO DE
MÉXICO

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Procuraduría
de la Defensa
del Contribuyente
PROTEGE • DEFIENDE • OBSERVA

Se entiende como cadena original, a la secuencia de datos formada con la información contenida dentro del comprobante fiscal digital por Internet, establecida en el Rubro I.A. de este anexo, construida aplicando las siguientes reglas.

Reglas Generales:

1. Ninguno de los atributos que conforman al comprobante fiscal digital por Internet debe contener el carácter | (pleca) debido a que éste es utilizado como carácter de control en la formación de la cadena original.
2. El inicio de la cadena original se encuentra marcado mediante una secuencia de caracteres || (doble pleca).
3. Se expresa únicamente la información del dato sin expresar el atributo al que hace referencia. Esto es, si el valor de un campo es "A" y el nombre del campo es "Concepto", sólo se expresa |A| y nunca |Concepto A|.
4. Cada dato individual se debe separar de su dato subsiguiente, en caso de existir, mediante un carácter | (pleca sencilla).
5. Los espacios en blanco que se presenten dentro de la cadena original son tratados de la siguiente manera:
 - a. Se deben reemplazar todos los tabuladores, retornos de carro y saltos de línea por el carácter espacio (ASCII 32).
 - b. Acto seguido se elimina cualquier espacio al principio y al final de cada separador | (pleca).
 - c. Finalmente, toda secuencia de caracteres en blanco se sustituye por un único carácter espacio (ASCII 32).
6. Los datos opcionales no expresados, no aparecen en la cadena original y no tienen delimitador alguno.
7. El final de la cadena original se expresa mediante una cadena de caracteres || (doble pleca).
8. Toda la cadena original se expresa en el formato de codificación UTF-8.
9. El nodo o nodos adicionales <ComplementoConcepto> se integran a la cadena original como se indica en la secuencia de formación en su numeral 10, respetando la secuencia de formación y número de orden del ComplementoConcepto.
10. El nodo o nodos adicionales <Complemento> se integra al final de la cadena original respetando la secuencia de formación para cada complemento y número de orden del Complemento.
11. El nodo Timbre Fiscal Digital del SAT se integra posterior a la validación realizada por un proveedor autorizado por el SAT que forma parte de la Certificación Digital del SAT. Dicho nodo no se integra a la formación de la cadena original del CFDI, las reglas de conformación de la cadena original del nodo se describen en el Rubro III.B. del presente anexo.

Secuencia de Formación:

La secuencia de formación siempre se registra en el orden que se expresa en el apartado correspondiente a cada uno de los comprobantes fiscales, complementos y del timbre fiscal digital del SAT, tomando en cuenta las reglas generales expresadas en el párrafo anterior.

Generación del Sello Digital

Para toda cadena original a ser sellada digitalmente, la secuencia de algoritmos a aplicar es la siguiente:

1. Aplicar el método de digestión SHA-2 256 a la cadena original a sellar incluyendo los nodos Complementarios. Este procedimiento genera una salida de 256 bits (32 bytes) para todo mensaje. La posibilidad de encontrar dos mensajes distintos que produzcan una misma salida es de 1 en 2²⁵⁶, y por lo tanto en esta posibilidad se basa la inalterabilidad del sello, así como su no reutilización. Es de hecho una medida de la integridad del mensaje sellado, pues toda alteración



del mismo provoca una digestión totalmente diferente, por lo que no se debe reconocer como válido el mensaje.

a. SHA-2 256 no requiere semilla alguna. El algoritmo cambia su estado de bloque en bloque de acuerdo con la entrada previa.

II. Con la clave privada correspondiente al certificado digital del firmante del mensaje, encriptar la digestión del mensaje obtenida en el paso I utilizando para ello el algoritmo de encriptación RSA.

Nota: La mayor parte del software comercial podría generar los pasos I y II invocando una sola función y especificando una constante simbólica. En el SAT este procedimiento se hace en pasos separados, lo cual es totalmente equivalente. Es importante resaltar que prácticamente todo el software criptográfico comercial incluye APIs o expone métodos en sus productos que permiten implementar la secuencia de algoritmos aquí descrita. La clave privada sólo debe mantenerse en memoria durante la llamada a la función de encriptación; inmediatamente después de su uso debe ser eliminada de su registro de memoria mediante la sobrescritura de secuencias binarias alternadas de "unos" y "ceros".

III. El resultado es una cadena binaria que no necesariamente consta de caracteres imprimibles, por lo que debe traducirse a una cadena que sí conste solamente de tales caracteres. Para ello se utiliza el modo de expresión de secuencias de bytes denominado "Base 64", que consiste en la asociación de cada 6 bits de la secuencia a un elemento de un "alfabeto" que consta de 64 caracteres imprimibles. Puesto que con 6 bits se pueden expresar los números del 0 al 63, si a cada uno de estos valores se le asocia un elemento del alfabeto se garantiza que todo byte de la secuencia original puede ser mapeado a un elemento del alfabeto Base 64, y los dos bits restantes forman parte del siguiente elemento a mapear. Este mecanismo de expresión de cadenas binarias produce un incremento de 33% en el tamaño de las cadenas imprimibles respecto de la original.

(...)

D. Especificación técnica del código de barras bidimensional a incorporar en la representación impresa.

Las representaciones impresas de los dos tipos de comprobantes fiscales digitales por Internet deben incluir un código de barras bidimensional conforme al formato de QR Code (Quick Response Code), usando la capacidad de corrección de error con nivel mínimo M, descrito en el estándar ISO/IEC18004, con base en los siguientes lineamientos.

a) Debe contener los siguientes datos en la siguiente secuencia:

- 1. La URL del acceso al servicio que pueda mostrar los datos de la versión pública del comprobante.
2. Número de folio fiscal del comprobante (UUID).
3. RFC del emisor.
4. RFC del receptor.
5. Total del comprobante.
3. Ocho últimos caracteres del sello digital del emisor del comprobante.

Donde se manejan / caracteres conformados de la siguiente manera:

Table with 3 columns: Field Name, Description, and Value. Fields include URL, Id, Re, and Rr.

Handwritten signature or initials in blue ink.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



**Procuraduría
de la Defensa
del Contribuyente**
PROTEGE • DEFIENDE • OBSERVA

| | | |
|---------------------|---|-------|
| | "&rr=", para el comprobante de retenciones se usa el dato que esté registrado en el RFC del receptor o el NumRegIdTrib (son excluyentes). | |
| Tt | Total del comprobante máximo a 25 posiciones (18 para los enteros, 1 para carácter ".", 6 para los decimales), se deben omitir los ceros no significativos, precedido por el texto "&tt=" | 07/29 |
| Fe | Ocho últimos caracteres del sello digital del emisor del comprobante, precedido por el texto "&fe=" | 12/24 |
| Total de caracteres | | 198 |

De esta manera se generan los datos válidos para realizar una consulta de un CFDI por medio de su expresión impresa.

Ejemplo:

<https://sat.mx/detallecfdi.aspx?id=ad662d33-6934-459c-a128-bdf0393f0f44&fe=MVCOrdw%3D&re=XAXX010101000&rr=XAXX010101000&tt=123456789012345678.123456>

El código de barras bidimensional debe ser impreso en un cuadrado con lados no menores a 2.75 centímetros. Ejemplo:



2.75 cm

E. Secuencia de formación para generar la cadena original para comprobantes fiscales digitales por Internet

Secuencia de Formación:

La secuencia de formación siempre se registra en el orden que se expresa a continuación,

1. Información del nodo Comprobante
 - a. Version
 - b. Serie
 - c. Folio
 - d. Fecha
 - e. FormaPago
 - f. NoCertificado
 - g. CondicionesDePago
 - h. Subtotal
 - i. Descuento
 - j. Moneda
 - k. TipoCambio
 - l. Total
 - m. TipoDeComprobante
 - n. MetodoPago
 - o. LugarExpedicion
 - p. Confirmacion
2. Información del nodo CFDIRelacionados
 - a. TipoRelacion
 - b. Información de cada nodo CFDIRelacionado *nota: esta secuencia debe ser repetida por cada nodo InformacionAduanera*
 - a. UUID

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



GOBIERNO DE
MÉXICO

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

 Procuraduría
de la Defensa
del Contribuyente
PROTEGE • DEFIENDE • OBSERVA

3. Información del nodo Emisor
 - a. Rfc
 - b. Nombre
 - c. RegimenFiscal
4. Información del nodo Receptor
 - a. Rfc
 - b. Nombre
 - c. ResidenciaFiscal
 - d. NumRegIdTrib
 - e. UsoCFDI
5. Información de cada nodo Concepto
nota: esta secuencia debe ser repetida por cada nodo Concepto relacionado
 - a. ClaveProdServ
 - b. Noldentificacion
 - c. Cantidad
 - d. ClaveUnidad
 - e. Unidad
 - f. Descripcion
 - g. ValorUnitario
 - h. Importe
 - i. Descuento
 - j. Impuestos Traslado nota: esta secuencia debe ser repetida por cada nodo Impuesto
 - a. Base
 - b. Impuesto
 - c. TipoFactor
 - d. TasaOCuota
 - e. Importe
 - k. Impuesto Retencion nota: esta secuencia debe ser repetida por cada nodo Impuesto
 - a. Base
 - b. Impuesto
 - c. TipoFactor
 - d. TasaOCuota
 - e. Importe
 - l. InformacionAduanera nota: esta secuencia debe ser repetida por cada nodo InformacionAduanera
 - a. NumeroPedimento
 - j. Información del nodo CuentaPredial
 - a. Numero
 - k. Información del nodo ComplementoConcepto de acuerdo con lo expresado en el Rubro III.C.
 - l. Información de cada nodo Parte
nota: esta secuencia debe ser repetida por cada nodo Parte relacionado
 - a. ClaveProdServ
 - b. Noldentificacion
 - c. Cantidad
 - d. Unidad
 - e. Descripcion
 - f. ValorUnitario
 - g. Importe
 - h. InformacionAduanera nota: esta secuencia debe ser repetida por cada nodo InformacionAduanera
 - a. NumeroPedimento
6. Información de cada nodo Impuestos:Retencion

Insurgentes Sur 954, Col. Insurgentes San Borja, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México, C.P. 03100. Tel 1205 • 9000

www.prodecon.gob.mx

Esta foja forma parte integral de la Décimo Novena Sesión Extraordinaria del Comité de Transparencia, celebrada el 14 de agosto de 2019 en las oficinas centrales de la Procuraduría de la Defensa del Contribuyente.

6
/



GOBIERNO DE
MÉXICO

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Procuraduría
de la Defensa
del Contribuyente
PROTEGE • DEFENDE • OBSERVA

nota: esta secuencia debe ser repetida por cada nodo Retención relacionado

- a. Impuesto
- b. Importe
7. Información del nodo Impuestos.
 - a. TotalImpuestosRetenidos
8. Información de cada nodo Traslado

nota: esta secuencia debe ser repetida por cada nodo Traslado relacionado.

- a. Impuesto
- b. TipoFactor
- b. TasaOCuota
- c. Importe
9. Información del nodo Impuestos.
 - a. TotalImpuestosTrasladados

10. El nodo o nodos adicionales <Complemento> se integran al final de la cadena original respetando la secuencia de formación para cada complemento y número de orden del Complemento.

11. El nodo Timbre Fiscal Digital del SAT se integra posterior a la validación realizada por un proveedor autorizado por el SAT que forma parte de la Certificación Digital del SAT. Dicho nodo no se integra a la formación de la cadena original del CFDI, las reglas de conformación de la cadena original del nodo se describen en el Rubro III.B. del presente anexo.

12. Información del nodo Complemento de acuerdo con lo expresado en el Rubro III.C. (...)"

De la cita que precede se puede observar que el Folio Fiscal, Sello Digital del CFDI Serie del Certificado del emisor, Sello del SAT, Serie del Certificado del SAT, Cadena Original del Complemento de certificación digital del SAT, así como el Código Bidimensional del SAT, que se encuentran plasmados en las Facturas que nos ocupan, se encuentran directamente relacionados con la integridad, autenticidad y certidumbre de origen de éstos.

Y que dichas series alfa-numéricas y/o algoritmos se encuentran conformados por diversos elementos propios del emisor y el receptor, lo que los hace identificados o identificables; de ahí, que resulta procedente la clasificación de los referidos datos como información confidencial, con fundamento en los artículos 116, último párrafo, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 113, fracción III, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como los Numerales Trigésimo Octavo, fracción II y Cuadragésimo, de los Lineamientos Generales en materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

En ese sentido y una vez realizado un análisis minucioso de la clasificación de información propuesta por el Área de Recursos Materiales y Servicios Generales y la Dirección de Recursos Financieros, responsables de la misma y de la elaboración de las versiones públicas que nos ocupan, este Comité de Transparencia considera que las partes testadas por dichas Unidades Administrativas estuvieron debidamente realizadas y apegadas a lo que establece la normatividad que regula la elaboración de las mismas, en virtud que, los datos testados constituyen información confidencial, puesto que se trata de información que fue presentada por un particular con dicho carácter y que su divulgación puede trastocar la intimidad de las personas; por lo tanto,



GOBIERNO DE
MÉXICO

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



este Comité de Transparencia estima que se cuentan con los elementos suficientes para confirmar la clasificación de la información como el carácter de confidencial.

En razón de lo antes expuesto, este Comité de Transparencia **CONFIRMA LA CLASIFICACIÓN** como **CONFIDENCIAL** de los datos omitidos en las versiones públicas que se acompañan a las respuestas a la solicitud de información antes referida, relativos al Folio Fiscal, Sello Digital del CFDI Serie del Certificado del emisor, Sello del SAT, Serie del Certificado del SAT, Cadena Original del Complemento de certificación digital del SAT y Código QR, en términos de lo dispuesto en los artículos 116, último párrafo, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 113, fracción III, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como los Numerales Trigésimo Octavo, fracción II y Cuadragésimo, de los Lineamientos Generales en materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

Por lo anteriormente expuesto, se emiten los siguientes puntos:

RESOLUTIVOS

PRIMERO.- Se **CONFIRMA POR UNANIMIDAD** la clasificación de **confidencialidad** de la información relativa al Folio Fiscal, Sello Digital del CFDI Serie del Certificado del emisor, Sello del SAT, Serie del Certificado del SAT, Cadena Original del Complemento de certificación digital del SAT y Código QR, involucrados en las facturas relacionadas con la solicitud de información **0063200018619**, en términos de lo dispuesto en los artículos 116, último párrafo, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 113, fracción III, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como los Numerales Trigésimo Octavo, fracción II y Cuadragésimo, de los Lineamientos Generales en materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

SEGUNDO. - Se **APRUEBAN LAS VERSIONES PÚBLICAS** elaboradas por el Área de Recursos Materiales y Servicios Generales y por la Dirección de Recursos Financieros, omitiendo la información confidencial contenida en las mismas.

Así lo ordenaron y firman para constancia los miembros del Comité de Transparencia de la Procuraduría de la Defensa del Contribuyente.



GOBIERNO DE
MÉXICO

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Procuraduría
de la Defensa
del Contribuyente
PROTEGE • DEFIENDE • OBSERVA

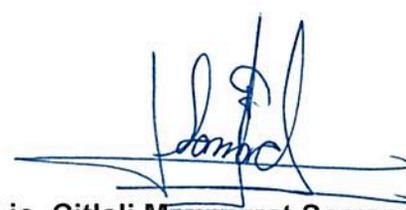
No habiendo más que manifestar, siendo las 12:00 horas del día en que se actúa, los miembros del Comité de Transparencia así lo reconocen y autorizan, para hacer constancia, así como para los efectos legales a que haya lugar.

COMITÉ DE TRANSPARENCIA



**Lic. Sergio Armando Sánchez
Guijarro**

Director de Recursos Materiales y
Servicios Generales y Responsable del
Área Coordinadora de Archivos.



**Lic. Citlali Monserrat Serrano
García**

Directora Consultiva y de Normatividad
y Encargada de la Unidad de
Transparencia.



Lic. Alfonso Quiroz Acosta

Titular del Órgano Interno de Control en
la PRODECON.

Elaboró: Lic. Gerardo Martínez Acuña.- Secretario Técnico

