**ANEXO VIII**

**ANEXO N.º 6: Aspectos Técnicos**

**SEE - Del contribuyente**

**6.1 Sobre los envíos a la SUNAT mediante el servicio web**

(…)

**6.1.2 Seguridad en el envío: *WS-Security***

Para acceder al servicio web de la SUNAT, el emisor electrónico debe usar el protocolo de seguridad *WS-Security*, el modelo *UsernameToken*, y usar como credenciales su código de usuario y la Clave SOL.

En caso de utilizar los servicios de un Proveedor de Servicios Electrónicos, las referidas credenciales deberán corresponder a dicho proveedor. No aplica para el Documento de Atribución Electrónica.

**6.1.3 Sobre el empaquetado y nombres de los archivos generados**

a) El formato digital con la firma digital debe ser empaquetado en un archivo ZIP antes de su envío a la SUNAT.

b) Nombre del formato digital y del archivo ZIP

El formato digital y el archivo ZIP que contiene al primero debe ser generado con los nombres que se detallan a continuación:

**b.1)** **Factura electrónica, boleta de venta electrónica, las notas electrónicas, liquidación de compra electrónica, la guía de remisión electrónica, el DOAE, los DAE y la declaración jurada informativa por contingencia enviados individualmente:**

| **Posición** | **Nemotécnico** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| 01-11 | RRRRRRRRRRR | RUC del emisor electrónico |
| 12 | - | Guion separador |
| 13-14 | TT | Código de tipo de documento, según el catálogo N.° 01 del Anexo N.° 8. |
| 15 | ~~-~~ | Guion separador. |
| 16-19 | FAAA  BAAA  CAAA **(1)**  LAAA **(2)**  GAAA **(3)**  NNNN **(4)** | Serie del comprobante de pago o documento. Se espera que el primer carácter sea la constante “F”, “B”, “C”, “L” o “G”, según corresponda, seguido por tres caracteres alfanuméricos, excepto cuando se trate de la declaración jurada informativa por contingencia respecto del comprobante de pago o documento emitido en formato impreso y/o importado por imprenta autorizada, en cuyo caso la serie será numérica y deberá encontrarse autorizado por SUNAT. Esto último no aplica para la declaración jurada informativa por contingencia, respecto del documento emitido tipo “28”. |
| 20 | - | Guion separador |
| 21-28 | CCCCCCCC | Número correlativo del comprobante de pago o documento. Este campo es variante. Se espera un mínimo de 1 y máximo de 8 dígitos, salvo para el DAE-SEAE que se espera un mínimo de 1 y máximo de 9. |
| 29 (**\***) | . | Punto de extensión |
| 30-32 (**\***) | EEE | Extensión del archivo |
|  | XML | Para el caso del formato XML |
|  | ZIP | Para el caso del archivo ZIP |
| (**\***) Las posiciones pueden variar dependiendo de la longitud del número correlativo.  Ejemplo:  Nombre del archivo ZIP: ***20100066603-01-F001-1.ZIP***  Nombre del archivo XML: ***20100066603-01-F001-1.XML*** | | |

1. Para el caso del DAE SEAE.
2. Para el caso de liquidación de compra electrónica.
3. Para el caso de guías de remisión electrónicas.
4. Para el caso de los formatos digitales a través de los cuales el emisor electrónico obligado declara la información de los comprobantes de pago o documentos en formatos impresos y/o importados por imprenta autorizada, según lo regulado por el acápite 4.2.4 del numeral 4.2 del artículo 4° de la Resolución de Superintendencia N.° 300 – 2014/SUNAT y modificatorias.

**b.4) Envío por lotes**

(…)

**b.4.2) Validaciones de lotes**

1. Se podrán recibir lotes de un máximo de 1000 archivos XML.

2. Los archivos XML de cada lote deben cumplir con lo siguiente:

a. Deben corresponder todos a una misma fecha de emisión.

b. Deben corresponder a un mismo número de RUC.

c. Cada archivo XML deberá estar firmado por el emisor o por el PSE autorizado para dicho RUC, esto último no aplica para el Documento de Atribución Electrónico.

d. La validación para cada archivo XML, incluido en cada lote, será la misma que la realizada para los envíos unitarios de dichos archivos.

e. No debe existir numeración duplicada en cada lote (serie y número correlativo igual para más de un archivo XML por lote). De existir se rechaza el (los) archivo(s) XML duplicado(s).

f. El nombre de cada archivo XML que se enviará a través de un lote debe cumplir con la nomenclatura especificada en el acápite b.1) del inciso b) del sub numeral 6.1.3del numeral 6.1del presente anexo.

g. La identificación de cada lote tendrá un correlativo por día. La nomenclatura será la siguiente:

RUC/prefijo de lote/fecha/correlativo

20100066603-LT-20110522-1

20100066603-LT-20110522-2

El correlativo es un identificador y debe ser único.

3. Si algún documento no cumple con lo indicado en el numeral 2, sólo se rechazará el archivo XML que incumple con la regla de validación, dejando procesar el resto de los archivos.