

ANEXO XI

Anexo III

Aspectos Técnicos – Archivos de envío

El presente anexo describe en detalle los diferentes formatos de archivos a ser utilizados por la Aplicación SFS (en adelante Facturador SUNAT). De manera previa, el contribuyente deberá haber registrado su correo electrónico y su certificado digital en la opción prevista para tal efecto en SOL – SUNAT Operaciones en Línea disponible en SUNAT Virtual, y haber instalado en su equipo el Facturador SUNAT.

Los archivos que soporta el Facturador SUNAT son archivos de texto que pueden ser de 3 formatos:

- Archivo de texto separado por pipas o palotes (“|”)
- JSON
- XML

1. Archivos de textos separados por pipas o palotes.

Son archivos textos de columnas fijas cuya separación entre columnas debe incluir el caracter pipa o palote (“|”).

a. Facturas, boletas de venta y notas vinculadas a aquellas

El nombre de los archivos para los envíos de facturas, boletas de venta y notas vinculadas a aquellas tienen el siguiente formato:

“RRRRRRRRRR-CC-XXXX-99999999”, donde:

RRRRRRRRRR: Corresponde al RUC del emisor electrónico.

CC: Corresponde al código del tipo de comprobante de pago o documento
01 - Factura, 03 - Boleta, 07 - Nota de crédito, 08 - Nota de débito.

XXXX: Corresponde a la serie del comprobante de pago o documento.

99999999: Corresponde al número correlativo del comprobante de pago o documento.

La extensión de los archivos dependerá de la información que contendrá. Son 11 estructuras de archivos, cuyo formato y tipo de dato de las columnas se encuentra detallado en el Anexo I, según corresponda a factura, boleta de venta o notas vinculadas a aquellas.

N.º	Archivo (Extensión)	Comprobante de pago o documento que utiliza	Obligatorio	Descripción
1	Cabecera (CAB)	Facturas y boletas de venta	Si	Información general de la factura o boleta de venta.
2	Detalle (DET)	Facturas, boletas de venta y notas	Si	Información de los ítems del comprobante de pago o documento.
3	Documentos relacionados (REL)	Facturas, boletas de venta y notas	No	Información sobre los documentos relacionados al comprobante de pago o documento.
4	Adicionales de cabecera (ACA)	Facturas, boletas de venta y notas	No	Información adicional del comprobante de pago o documento.

5	Adicional del detalle (ADE)	Facturas, boletas de venta y notas	No	Información adicional del detalle del comprobante de pago o documento.
6	Leyendas (LEY)	Facturas, boletas de venta y notas	No	Leyendas del comprobante de pago o documento.
7	Guía remitente (GRE)	Factura	No	Información si la factura es una FE - Remitente.
8	Guía transportista (GTR)	Factura	No	Información si la factura es una FE - transportista.
9	Vehículos (VEH)	Factura	No	Información sobre vehículos. Sólo si la factura es FE - Remitente o FE - transportista.
10	Conductores (CON)	Factura	No	Información sobre conductores. Sólo si la factura es FE - Remitente o FE - transportista.
11	Notas (NOT)	Notas	Si	Información general de las notas de crédito o débito

b. Comunicación de baja

El nombre de los archivos para los envíos de comunicación de baja tiene el siguiente formato:

“RRRRRRRRRRR-RA-YYYYMMDD-CCC.CBA”, donde:

RRRRRRRRRRR: Corresponde al RUC del emisor.

RA: Valor fijo, corresponde al prefijo de la comunicación de baja.

YYYYMMDD: Corresponde al año, mes y día de la fecha de envío.

CCC: Corresponde al correlativo de la fecha de envío.

CBA: Valor fijo, corresponde a la extensión de la comunicación de baja. Los formatos y tipo de dato de las columnas se encuentran detallados en el Anexo II.

c. Resumen Diario

El nombre del archivo para el envío del resumen diario tiene el siguiente formato:

“RRRRRRRRRRR-RC-YYYYMMDD-CCC.RDI”, donde:

RRRRRRRRRRR: Corresponde al RUC del emisor.

RC: Valor fijo, corresponde al prefijo del resumen diario.

YYYYMMDD: Corresponde al año, mes y día de la fecha de envío.

CCC: Corresponde al correlativo de la fecha de envío.

RDI: Valor fijo, corresponde a la extensión del resumen diario. Los formatos y tipo de dato de las columnas se encuentran detallados en el Anexo IV.

2. Archivo JSON

Archivo en formato JSON (JavaScript Object Notation) cuya estructura del nombre del archivo es la misma que los archivos de texto separados por pipa o palote y cuya extensión es “JSON”. El formato y tipo de dato de los atributos del archivo JSON se encuentra detallado en los Anexo I, II y IV, según corresponda a factura, boleta de venta, notas vinculadas a aquellas, comunicación de baja o resumen diario.

3. Archivo XML

Archivo en formato XML (eXtensible Markup Language) cuya estructura del nombre del archivo es la misma que los archivos de texto separados por pipa o palote y cuya extensión es "XML". El formato y tipo de dato de los atributos del archivo XML se encuentra detallados en los Anexos 9 o 9-A, según corresponda de la Resolución de Superintendencia N.º 097-2012/SUNAT y normas modificatorias.