Interfaz de ventas

1. **Especificación de los archivos**

La interfaz va a tomar 3 archivos distintos por día donde vamos a ver los comprobantes a importar a Tango. Los archivos son:

* Cabecera: en este archivo vamos a especificar la cabecera de los comprobantes.

El nombre del archivo debe ser: “01-20190423.txt”, donde “01” corresponde al tipo de archivo que es, en este caso cabecera de comprobantes y el “20190423” especifica la fecha del archivo en que se generó.

* Detalle: en este archivo vamos a especificar los detalles del comprobante existente en la cabecera.

El nombre del archivo debe ser: “02-20190423.txt”, donde “02” corresponde al tipo de archivo que es, en este caso detalle de comprobantes y el “20190423” especifica la fecha del archivo en que se generó.

* Pagos: en este archivo vamos a especificar los detalles del pago del comprobante existente en la cabecera.

El nombre del archivo debe ser: “03-20190423.txt”, donde “03” corresponde al tipo de archivo que es, en este caso detalle de comprobantes y el “20190423” especifica la fecha del archivo en que se generó.

Con el primer código de los archivos “01”, “02” y “03” el sistema va a identificar de qué se trata el archivo en cuestión, caso contrario que no respete ese formato la interfaz va a rechazar el procesamiento del archivo en conflicto.

El contenido de los archivos deben estar separados por “;” (punto y coma), que es el separador de campos de cada archivo.

A continuación vamos a especificar los campos de cada archivo y el orden que deben respetar:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Archivo de cabecera - 01 | | | |
| # | Descripción | Tipo de dato | Observaciones |
| 1 | Tipo de comprobante | Cadena de caracteres | El valor puede ser:   * NC: nota de crédito. * FC: factura. * ND: nota de débito.   Caso contrario se rechaza el comprobante en cuestión. |
| 2 | Número de comprobante | Cadena de caracteres | La longitud varía según la versión de Tango que tiene instalado. Es 13 o 14. |
| 3 | Fecha de emisión | Fecha | El formato fecha debe venir con formato “yyyymmdd”, donde yyyy es el año (ej 2019), mm es el mes (ej 04) y dd es el día (ej 12). |
| 4 | Razón social o nombre del cliente | Cadena de caracteres | Es el nombre o razón social del cliente que se le generó el comprobante. |
| 5 | Categoría de IVA | Cadena de caracteres | El valor puede ser:   * RI: Responsable inscripto * CF: Consumidor final * INR: No responsable * RS: Responsable monotributista * EX: Exento * EXE: Iva exento operación de exportación   Caso contrario se rechaza el comprobante en cuestión. |
| 6 | Tipo de documento | Cadena de caracteres | Corresponde al tipo de documento del cliente.  Puede ser:   * DNI * CUIT * CUIL   Caso contrario se rechaza el comprobante en cuestión. |
| 7 | Número de documento / CUIT / CUIL | Cadena de caracteres | Correspondiente al número del tipo de documento del cliente. |
| 8 | Código de cliente de Tango | Cadena de caracteres | Corresponde al código de cliente de Tango. Debe existir en Tango, caso contrario se rechaza el comprobante en cuestión. |
| 9 | Número de lista de precio de TANGO | Entero | Corresponde al nro de lista de precio de Tango. Debe existir en Tango, caso contrario se rechaza el comprobante en cuestión. |
| 10 | Forma de pago de la factura | Cadena de caracteres | Puede ser:   * CDO: contado * CC: cuenta corriente   Caso contrario se rechaza el comprobante en cuestión. |
| 11 | Moneda del comprobante | Cadena de caracteres | Puede ser:   * ARS: peso argentino * EXT: moneda extranjera   Caso contrario se rechaza el comprobante en cuestión. |
| 12 | Importe en moneda argentina | Decimal | Corresponde al importe de la factura en moneda argentina con IVA y descuentos incluidos. |
| 13 | Importe en moneda extranjera | Decimal | Corresponde al importe de la factura en moneda extranjera con IVA y descuentos incluidos. |
| 14 | Provincia | Cadena de caracteres | Nombre de la provincia del cliente del comprobante en cuestión. |
| 15 | Localidad | Cadena de caracteres | Nombre de la localidad del cliente del comprobante en cuestión. |
| 16 | Código postal | Cadena de caracteres | Código postal del cliente del comprobante en cuestión. |
| 17 | Domicilio | Cadena de caracteres | Domicilio del cliente del comprobante en cuestión. |
| Archivo de detalle - 02 | | | |
| 1 | Tipo de comprobante | Cadena de caracteres | El valor puede ser:   * NC: nota de crédito. * FC: factura. * ND: nota de débito.   Caso contrario se rechaza el comprobante en cuestión.  Con este valor se relaciona el detalle y la cabecera del comprobante. |
| 2 | Número de comprobante | Cadena de caracteres | La longitud varía según la versión de Tango que tiene instalado. Es 13 o 14. Con este valor se relaciona el detalle y la cabecera del comprobante. |
| 3 | Código de artículo | Cadena de caracteres | Es el codigo de articulo del comprobante en cuestión. |
| 4 | Cantidad | Decimal | Es la cantidad pedida en el comprobante. En caso de ser decimal debe estar separado por “.” (punto) los decimales. |
| 5 | Precio | Decimal | Es el precio del artículo solicitado en el comprobante. En caso de ser decimal debe estar separado por “.” (punto) los decimales. |
| 6 | IVA | Decimal | Es el IVA del renglón solicitado en el comprobante. En caso de ser decimal debe estar separado por “.” (punto) los decimales. |
| Archivo de pago- 03 | | | |
| 1 | Tipo de comprobante | Cadena de caracteres | El valor puede ser:   * NC: nota de crédito. * FC: factura. * ND: nota de débito.   Caso contrario se rechaza el comprobante en cuestión.  Con este valor se relaciona el pago y la cabecera del comprobante. |
| 2 | Número de comprobante | Cadena de caracteres | La longitud varía según la versión de Tango que tiene instalado. Es 13 o 14. Con este valor se relaciona el pago y la cabecera del comprobante. |
| 3 | Moneda del pago | Cadena de caracteres | Puede ser:   * ARS: peso argentino * EXT: moneda extranjera   Caso contrario se rechaza el comprobante en cuestión. |
| 4 | Fecha de pago | Fecha | El formato fecha debe venir con formato “yyyymmdd”, donde yyyy es el año (ej 2019), mm es el mes (ej 04) y dd es el día (ej 12). |
| 5 | Importe en moneda argentina | Decimal | Corresponde al importe del pago en moneda argentina. |
| 6 | Importe en moneda extranjera | Decimal | Corresponde al importe del pago en moneda extranjera. |
| 7 | Forma de pago | Cadena de caracteres | Puede ser:   * EFE: efectivo * TJD\_VISA: tarjeta de débito VISA. * TJD\_MASTER: tarjeta de débito MASTER CARD. * TJC\_VISA: tarjeta de crédito VISA. * TJD\_AMEX: tarjeta de crédito AMERICAN EXPRESS. * TJD\_MASTER: tarjeta de crédito MASTER CARD. * CHEQ: cheque   Caso contrario se rechaza el pago en cuestión. |
| 8 | Código de cuenta de tesorería | Cadena de caracteres | Corresponde al código de cuenta de tesorería de Tango. Debe existir en Tango, caso contrario se rechaza el comprobante en cuestión. |
| 9 | Número de tarjeta | Cadena de caracteres | En caso de ser forma de pago alguna de las tarjetas, se debe especificar el número de tarjeta, caso contrario dejar vacío. |
| 10 | Número de cupón de tarjeta | Cadena de caracteres | En caso de ser forma de pago alguna de las tarjetas, se debe especificar el número de cupón, caso contrario dejar vacío. |
| 11 | Número de cheque | Número | En caso de ser la forma de pago cheque se debe especificar el número de cheque, caso contrario dejar vacío. |
| 12 | Días del cheque | Número | En caso de ser la forma de pago cheque se debe especificar la cantidad de días del cheque, caso contrario dejar vacío o cero (0). |
| 13 | Lote | Cadena de caracteres |  |
| 14 | Cantidad de cuotas | Número |  |
| 15 | Número de autorización | Cadena de caracteres |  |
| 16 | Numero de documento de tarjeta | Cadena de caracteres |  |
| 17 | Fecha de vencimiento | Fecha |  |
| 18 | Nombre del socio de la tarjeta | Cadena de caracteres |  |