## DICCIONARIO DE DATOS:

A continuación, se definen los objetos y la estructura de los mismos así como los tipos de datos que lo componen, para la comunicación con el web service.

### CABEZA DE FACTURA

A continuación, se describen todos los campos que hacen parte de la cabeza de la factura y que conforman la raíz del objeto factura que es enviado como parámetro al web service de Dispapeles para la generación, conservación exposición de la factura electrónica.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO DE DATOS** | **OBLIGATORIO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| **DIAN** | **PT** |
| 1. Factura de Venta No. | int(11) | SI | SI | CONSECUTIVO ENTREGADO EN LA RESOLUCIÓN DE LA DIAN O NÚMERO DE FACTURA |
| 1. Cliente | varchar(120) | NO | NO | NOMBRE DEL CLIENTE, SEA PERSONA JURÍDICA O NATURAL. |
| 1. Dirección | varchar(100) | SI | SI | DIRECCIÓN DEL CLIENTE |
| 1. Ciudad | varchar(50) | SI | SI | CIUDAD DE RESIDENCIA DEL CLIENTE |
| 1. FechaFactura | timestamp | Si | Si | ‘FECHA EN LA QUE SE FACTURÓ EN FORMATO DD-MM-AAAA' |
| 1. Fechavencimiento | timestamp | Si | Si | FECHA EN LA QUE VENCE LA FACTURA EN FORMATO DD-MM-AAA' |
| 1. NIT | varchar(30) | SI | SI | NÚMERO DEL DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE |
| 1. Codigo | varchar(30) | NO | NO | Codigo De Cliente |
| 1. Condicionesdepago | varchar(10) | NO | NO | DIAS OTORGADOS PARA EL PAGO DE LA FACTURA |
| 40. Telefono | varchar(50) | SI | SI | TELÉFONO DEL CLIENTE |
| 41. Correo | varchar(50) | NO | NO | CORREO ELECTRÓNICO DEL CLIENTE. |

### DETALLE DE LA FACTURA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO DE DATOS** | **OBLIGATORIO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| **DIAN** | **PT** |
| 1. Referencia | varchar(30) | SI | SI | Código del producto |
| 1. Cantidad | decimal(28,88) | Si | Si | Cantidad del producto |
| 12 Unidades | decimal(28,88) | Si | Si | Si es por Kilo o Gramos o unidad |
| 1. Concepto | varchar(240) | NO | NO | Información descriptiva del producto |
| 14. |  |  |  |  |
| 15 Bodega | varchar(240) | NO | NO | Bodega la cual sale la Mercancia |
| 16. Valor Unitario | decimal(28,88) | Si | Si | Valor unitario del producto |
| 17 Porcentaje Descuento | varchar(30) | NO | NO | Porcentaje de Descuento |
| 18 Porcentaje de IVA | varchar(30) | SI | SI | Porcentaje de Iva |
| 19 Valor Total | decimal(28,88) | SI | SI | Valor Total del Articulo |
| 20 OBSERVACIONES | varchar(240) | NO | NO | Observaciones de la factura |
| 21 FACTURADO POR | varchar(100) | NO | NO | Usuario que genera la factura |
| 22 VENDIDO POR | varchar(100) | NO | NO | Vendedor |
| 23 SON | varchar(300) | SI | SI | Valor de Factura en Lentras |

### IMPUESTO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO DE DATOS** | **OBLIGATORIO** | **DESCRIPCIÓN** |
| 1. Sub Total | decimal(28,88) | SI | Valor de la Mercancia antes de .impuestos |
| 1. Descuento | decimal(28,88) | SI | VALOR DEL DESCUENTO N/A |
| 1. Valormercancia | decimal(28,88) | SI | Valor Mercancia |
| 1. ValorIVA | decimal(28,88) | SI | VALOR DEL IMPUESTO A APLICAR |
| 1. valorImpuestoRetencion | decimal(28,88) | SI | VALOR DEL IMPUESTO A APLICAR |
| 1. ValorReteica | decimal(28,88) | SI | VALOR DEL IMPUESTO A APLICAR |
| 1. ValorImpuestoReteiva | decimal(28,88) | SI | VALOR DEL IMPUESTO A APLICAR |
| 1. Total | decimal(28,88) | SI | TOTAL DE FACTURA, TOTAL IMPORTE BRUTO +TOTAL IMPUESTOS-TOTAL IMPUESTO  RETENIDOS. |
| 32 Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio según articulo 744 de código de comercio  autorizo a EL GRAN LANGOSTINO SAS para que consulte y reporte en cualquier tiempo mi información comercial en centrales de riesgo La empresa No acepta devoluciones después de 9 días de recibida la mercancía por parte del comprador (Art 26 Co. Co) autorizo el EL GRAN LANGOSTINO SAS para que consulte y reporte en cualquier tiempo mi información comercial en centrales de riesgo | varchar(1000) | si | Articulo 744 de Código de Comercio |
| 33 **IMPORTANTE** si paga a un funcionario autorizado por El Gran Langostino, el único documento valido para acreditar us pago es el recibo de caja original, emitido en papel, firmado y sellado, EXIJALO SIEMPRE. Por su seguridad le sugerimos hacer sus pagos | varchar(1000) | si | Mensaje importante |

### CABEZA DE LA NOTA DE DEVOLUCIÓN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO DE DATOS** | **OBLIGATORIO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| **DIAN** | **PT** |
| 1. Consecutivo | int(11) | SI | SI | CONSECUTIVO DE LA NOTA DE DEVOLUCIÓN |
| 1. Cliente | varchar(120) | NO | NO | NOMBRE DEL CLIENTE, SEA PERSONA JURÍDICA O NATURAL. |
| 1. Dirección | varchar(100) | SI | SI | DIRECCIÓN DEL CLIENTE |
| 1. Ciudad | varchar(50) | SI | SI | CIUDAD DE RESIDENCIA DEL CLIENTE |
| 1. Nit | varchar(30) | SI | SI | NÚMERO DEL DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE |
| 1. Telefono | int(11) | NO | NO | TELEFONO DEL CLIENTE |
| 1. Fecha | timestamp | SI | SI | 'FECHA EN LA QUE SE REALIZÓ LA NOTA DE DEVOLUCIÓN’ EN FORMATO DD-MM-AAA' |
| 1. Vendedor | varchar(10) | SI | SI | CODIGO DEL VENDEDOR |

### DETALLE DE LA NOTA CREDITO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO DE DATOS** | **OBLIGATORIO** | | **DESCRIPCIÓN** |
| **DIAN** | **PT** |
| 1. CodigoProducto | varchar(240) | NO | NO | Código del producto |
| 1. Descripción | varchar(240) | NO | NO | Información descriptiva del producto |
| 1. Unidad | varchar(240) | NO | NO | Si es por kilo gramo o unidad( Unidad de Medida) |
| 1. Cantidad | decimal(28,88) | SI | SI | Cantidad del producto |
| 1. Valorunitario | decimal(28,88) | SI | SI | Valor unitario del producto o servicio |
| 1. Valortotal | decimal(28,88) | SI | SI | Valor total a pagar por el/los productos antes de impuestos. |
| 1. Descuento | decimal(28,88) | SI | SI | Valor total a pagar por el/los productos antes de impuestos. |
| 1. Iva | decimal(28,88) | SI | SI | Valor total a pagar por el/los productos antes de impuestos. |
|  |  |  |  |  |
| 1. Vendedor | varchar(100) | NO | NO | Vendedor del Producto |
| 1. Usuario | varchar(100) | NO | NO | Usuario que factura |
| 1. Observaciones | varchar(100) | NO | NO | Observaciones del producto |

### IMPUESTO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **TIPO DE DATOS** | **OBLIGATORIO** | **DESCRIPCIÓN** |
| 1. Subtotal | decimal(28,88) | SI | BASE IMPONIBLE SOBRE LA QUE SE CALCULA LOS IMPUESTOS, EXCEPTO EL RETEIVA. |
| 1. Descuento | decimal(28,88) | SI | DESCUENTO . |
| 1. Valormercancia | decimal(28,88) | SI | Valor Mercancia |
| 1. ValorIVA | decimal(28,88) | SI | VALOR DEL IMPUESTO A APLICAR |
| 1. valorRetencion | decimal(28,88) | SI | VALOR DEL IMPUESTO A APLICAR |
| 1. Reteica | decimal(28,88) | SI | VALOR DEL IMPUESTO A APLICAR |
| 1. Reteiva | decimal(28,88) | SI | VALOR DEL IMPUESTO A APLICAR |
| 1. Neto | decimal(28,88) | SI | TOTAL NOTA DE DEVOLUCIÓN, TOTAL IMPORTE BRUTO +TOTAL IMPUESTOS-TOTAL IMPUESTO  RETENIDOS. |
| 1. VALOREN LETRAS | varchar(200) | SI | VALOR DE NOTA DE DEVOLUCIÓN EN LETRAS |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |