1. Estructura de datos actual

1.1. Datos emisor

A continuación se describen los datos del facturador que son usados actualmente en la factura.

No.	Nombre	Req	Tipo	Descripción
1	nombreRazonSocial	SI	AN/(300)	Apellidos y nombres, denominación o razón social
2	nombreComercial	SI	AN/(300)	Nombre comercial, si lo tuviere
3	direccionMatriz	SI	AN/(300)	Dirección del Establecimiento Matriz
4	direccionEmisor	SI	AN/(300)	Dirección del Establecimiento Emisor
5	codigoEstablecimientoEmisor	SI	N/(3)	Código del Establecimiento Emisor
6	codigoPuntoEmision	SI	N/(3)	Código del Punto de Emisión
7	tipoIdentificacion	SI	AN/(2,13)	Tipo de identificación
8	numeroDocumento	SI	AN/(2,13)	Numero de Documento
9	idEmpresa	SI	int	Identificador de la empresa
10	tokenEmpresa	SI	String	
11	Tipopersona		String	
12	Régimen		int	
13	Tipoidentificacion		int	
14	Numeroidentificacion		String	
15	Nombre		String	
16	Segundonombre		String	
17	Primerapellido		String	
18	Segundoapellido		String	
19	Descripción		String	
20	País		String	
21	Departamento		String	
22	Ciudad		String	
23	Bariolocalidad		String	
24	Email		String	
25	Dirección		String	
26	Teléfono		String	

1.2. Datos receptor

A continuación se describen los datos del cliente, es decir, persona natural o jurídica que realiza la compra y que son usados actualmente en la factura.

No.	Nombre	Req	Tipo	Descripción
1	nombreRazonSocial	SI		nombre O razón social
2	tipoPersona	SI		Tipo de Persona: natural - jurídico
3	segundoNombre	NO		Segundo nombre
4	Apellido	SI	AN/(300)	Apellido
5	tipoIdentificacion	SI	AN/(15)/(2,13)	Tipo de identificación
6	Email	NO	an(50)	Email
7	Depto.	NO	an (50)	Departamento
8	subdivisión	NO	an (50)	SubDivision
9	Ciudad	NO	an (50)	Ciudad
10	Dirección	NO	an(100)	Dirección
11	País	NO	an (50)	País
12	Teléfono	NO	an (50)	Teléfono
13	Régimen	NO	an (50)	Régimen
14	numeroDocumento	SI	AN/(2,13)	Numero de Documento

1.3. Datos generales de la factura

No.	Nombre	Req	Tipo	Descripción
1	tipoDocumento	SI	N/(02)	Ver tabla 5
2	numeroDocumento	SI	N/(09)	Numero Secuencial del Comprobante
3	fechaEmision	SI	N/(8) N(6)	En Fomato de DD-MM-YYYY HH:MM:SS
4	numeroDocumentoModifica	SI	N/(02)	Aplica para nota de credito y debito
5	fechaEmisionDocumentoModifica	SI	N/(8) N(6)	En Fomato de DD-MM-YYYY HH:MM:SS. Aplica para nota de credito y debito
6	motivoNota	SI	N/(02)	tablas 2 y 3 según corresponda
7	Moneda			Se debe usar el estándar ISO 4217
8	medioPago	SI		Ver Tabla 6
9	Propina	NO		Este campo aparecerá vacío, si ingresa un valor el sistema validará que el valor ingresado no supere el 10% del campo Sub total
10	importeTotal			Valor total de la factura + impuestos - retenciones
11	codigoTOTALImp1	SI		Según tabla 4
12	porcentajeTOTALImp1	SI		Porcentaje aplicado
13	baseImponibleTOTALImp1	SI		
14	valorTOTALImp1	SI		Calculo Baseimponible * porcentaje
15	valorTOTALImp1Retenido	SI		Valores SI o NO
16	codigoTOTALImp2			Según tabla X
17	porcentajeTOTALImp2			Porcentaje aplicado
18	baseImponibleTOTALImp2			
19	valorTOTALImp2	SI		Calculo Baseimponible * porcentaje
20	valorTOTALImp2Retenido	SI		Valores SI o NO
21	codigoTOTALImp3			Según tabla X
22	porcentajeTOTALImp3			Porcentaje aplicado
23	baseImponibleTOTALImp3			
24	valorTOTALImp3			Calculo Baseimponible * porcentaje
25	vAlorTOTALImp3Retenido	SI		Valores SI o NO

1.4. Conceptos o detalle de la factura

No.	Nombre	Req	Tipo	Descripción
1	codigoProducto	NO	an (30)	Código del producto o servicio facturado.
2	Descripción	SI	an (300)	Se Tomara este campo para el nombre del producto definitivo como MX
3	cantidadUnidad	SI	n((18,6)	Cantidad de Unidades por item
4	unidadMedida	SI	an(03)	Unidad de Medida
5	precioVentaUnitario	SI	N(12,6)	Precio de Venta Unitario por Item y codigo
6	Descuento			es un valor? O un porcentaje
7	precioTotalSinImpuestos	SI	an(15)/n(12,2)	Precio total sin impuestos
8	precioTotal			mas impuestos - impuestos retenidos
9	codigoImp1	SI		Según tabla X
10	porcentajeImp1	SI		Porcentaje aplicado
11	baseImponibleImp1	SI		
12	valorImp1	SI		Calculo Baseimponible * porcentaje
13	valorImp1Retenido	SI		Valores SI o NO
14	codigoImp2			Según tabla X
15	porcentajeImp2			Porcentaje aplicado

16	baseImponibleImp2			
17	valorImp2	SI		Calculo Baseimponible * porcentaje
18	valorImp2Retenido	SI		Valores SI o NO
19	codigoImp3			Según tabla X
20	porcentajemp3			Porcentaje aplicado
21	baseImponiblemp3			
22	valorOtrosmp3			Calculo Baseimponible * porcentaje
23	vAlormp3Retenido	SI		Valores SI o NO

1.5. Tipo de datos

ESTRUCTURA DE REFERENCIA	
A	caracter alfabético
N	caracter numérico
An	carácter alfanumérico
a3	3 caracteres alfabéticos de longitud fija
n3	3 caracteres numéricos de longitud fija
an3	3 caracteres alfa-numéricos de longitud fija
a..3	hasta 3 caracteres alfabéticos
n..3	hasta 3 caracteres numéricos
an..3	hasta 3 caracteres alfa-numéricos