

GUIA DE IMPLANTACIÓN MEXICANA (GIM) ESQUEMA SAT/EAN.UCC



INVOICXML

COMPROBANTES FISCALES DIGITALES

Nombre del mensaje:	INVOICXML
Estándares:	Anexo 20 SAT / EAN-UCC
Versiones:	1.0/ 1.3.1
Organismo Responsable:	Servicio de Administración Tributaria Comité de factura electrónica Comité de proveedores EDI
Revisión:	AMC005
Fecha:	2006-Febrero-20

CONTENIDO

OBJETIVO DEL DOCUMENTO.....	3
INTRODUCCIÓN.....	4
MENSAJE FACTURA.....	5
1. ESTATUS	
2. DEFINICIÓN	
3. PRINCIPIOS	
ESTRUCTURA DEL MENSAJE.....	8
DIAGRAMA DE ÁRBOL.....	9
DEFINICIÓN DE ETIQUETAS.....	11
ESTRUCTURA DE ETIQUETAS.....	12
CONTROL DE CAMBIOS.....	36

OBJETIVO DEL DOCUMENTO

El objetivo del presente documento es detallar los datos necesarios para poder intercambiar en formato XML el Comprobante Fiscal Digital (CFD) con los socios comerciales siguiendo un patrón común para la estructuración del documento.

Esta estructuración llamada “esquema” (schema en inglés) esta compuesta de:

- ✓ **Formato fiscal del SAT.** Contiene únicamente los datos fiscales requeridos y administrados por el Servicio de Administración Tributario (SAT) los cuales están definidos en Diario Oficial de la Federación. El emisor y receptor del Comprobante Fiscal Digital (CFD) deberá estar atento a los cambios que se realicen en éste, siendo la última versión emitida el 1 de septiembre de 2004.
- ✓ **Estándar internacional EAN-UCC.** Contiene los datos comerciales que no contempla el esquema definido por el SAT, los cuales serán insertados dentro de la etiqueta “<addenda>” definida en el formato fiscal. Las etiquetas que contendrán los datos comerciales están basadas en el estándar EAN-UCC, por lo que el Comité de Proveedores EDI decidió que era necesario desarrollar unas Guías de Implantación Mexicanas para las empresas que desearan empezar a trabajar con XML y evitar de esta manera que se empiecen a construir esquemas propietarios por cada empresa que nos impida intercambiar de forma transparente la información comercial.

Cabe mencionar que las Guías de Implantación Mexicanas (GIM) están desarrolladas tomando como base el estándar EAN.UCC, más la adición de etiquetas pertinentes para transportar los datos no contemplados en EAN.UCC para este documento.

Antes de iniciar con la construcción del CFD en XML se recomienda leer las “Reglas generales para la firma electrónica avanzada y comprobantes fiscales digitales” que emite el Servicio de Administración Tributaria (SAT) para el uso del CFD en México.

INTRODUCCIÓN

Las necesidades de México van más allá de una simple factura debido a la legislación fiscal, esto supone comprobar cualquier venta o adquisición de bienes y servicios así como el uso temporal de inmuebles. Para lograr abarcar cualquier COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFD) definido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), es necesario modificar las guías de Factura (INVOIC) de acuerdo a lo definido en el sistema EAN-UCC.

Un comprobante de acuerdo a las disposiciones fiscales, es el documento que se recibe al adquirir un bien, un servicio o usar temporalmente bienes inmuebles. Existen dos grandes grupos de comprobantes: los simplificados y los que cumplen con todos los requisitos fiscales (comprobantes para efectos fiscales).

- **Los comprobantes simplificados** son los que integran el primer grupo y son los entregados por personas que prestan servicios o enajenan bienes con el público en general y son emitidos cuando el adquirente no solicite un comprobante con todos los requisitos fiscales.
- El segundo grupo son los **comprobantes para efectos fiscales**, los cuales deben reunir una serie de requisitos y características que establece la legislación fiscal vigente. Este tipo de comprobante permite la disminución de un gasto sobre los ingresos (deducción) y/o la disminución de impuestos contra lo que se tiene a cargo (acreditamiento) y a la vez permite comprobar el ingreso percibido por esa operación.

Existen diferentes tipos de comprobantes para efectos fiscales, tales como facturas, recibos de honorarios, de arrendamiento, de donativos, autofacturas, notas de cargo, notas de crédito y carta porte.

MENSAJE FACTURA

1. ESTATUS

TIPO DE MENSAJE	: Factura
TRANSACCION XML	: INVOICXML
VERSION	: 1.3.1
REVISIÓN	: AMC007

2. DEFINICIÓN

Mensaje que documenta la deuda contraída por la recepción de las mercancías o servicios suministrados bajo las condiciones acordadas entre el comprador y el vendedor. Ambas partes utilizan la factura para comprobar la transacción ante las autoridades y las revisiones de auditorías internas.

A lo largo de este documento, la referencia a 'factura' puede ser interpretada en un sentido más amplio como "factura / nota de crédito / nota de débito".

3. PRINCIPIOS

Tipos de documento que se pueden transmitir en este mensaje

- **Factura:** Mensaje que documenta una deuda donde deben incluirse todos los aspectos fiscales requeridos legalmente. La deuda se contrae debido a la venta de mercancía o servicios (Publicidad, cabeceras de góndola, etc.).
- **El Cargo y el Abono:** Cuando es necesario regularizar la facturación debido a errores en los documentos, incorrección en la aplicación de condiciones comerciales, devolución de mercancía, aplicación de descuentos o bonificaciones otorgados con posterioridad a la facturación, y en general cualquier variación que afecte las circunstancias de la contraprestación se utiliza el Cargo o el Abono. El Cargo y el Abono son facturas rectificativas en menos o en más el importe de la contraprestación (que será siempre de signo positivo tanto para el Cargo como para el Abono).
- **Recibo de honorarios:** Es el documento con un formato autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) que debe cumplir con los requisitos señalados en el Código Fiscal de la federación, el cual acredita una relación laboral.
- **Recibos de arrendamiento:** Recibos a través de los cuales los arrendadores presentan el trámite de pago del mismo.

- **Recibo de Donativo:** Documento regulado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) que cumple con los requisitos fiscales para que se pueda deducir de impuestos una donación hecha a alguna organización.
- **Autofactura:** Factura comercial que genera y envía el cliente a su proveedor. A pesar de ello, el sentido fiscal es el mismo que el de cualquier factura y se considera emisor de la factura al proveedor y receptor al cliente.
- **Carta porte:** Es un documento de control de los envíos de transporte de mercancías, el cual es un documento obligatorio, que deberán acompañar a las mercancías en su desplazamiento y deberán cumplir ciertos requisitos: nombre y domicilio de la empresa cargadora, expedidora, operador de transporte, transportista y destinatario, lugares de origen y destino, fecha, matriculas, naturaleza, peso, número de bultos, etc.

Funciones del mensaje

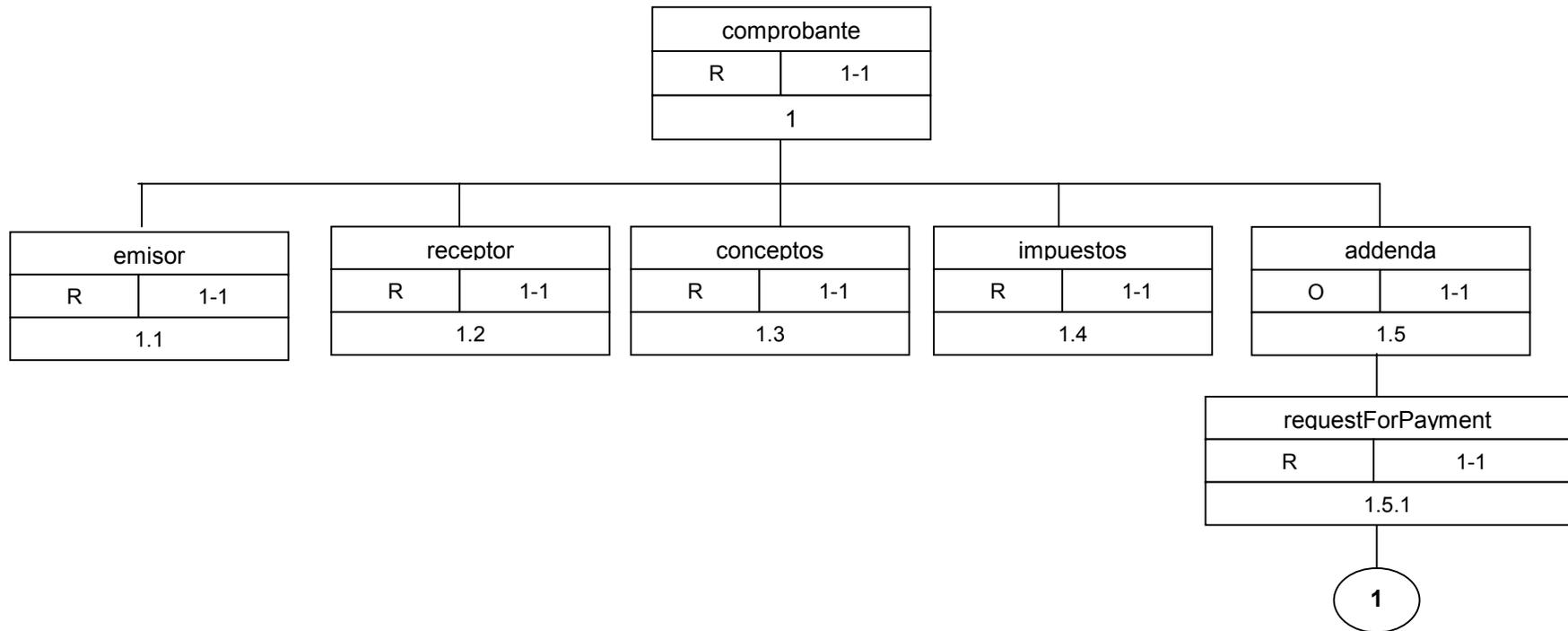
El mensaje Factura permite especificar funciones especiales para indicar las siguientes situaciones:

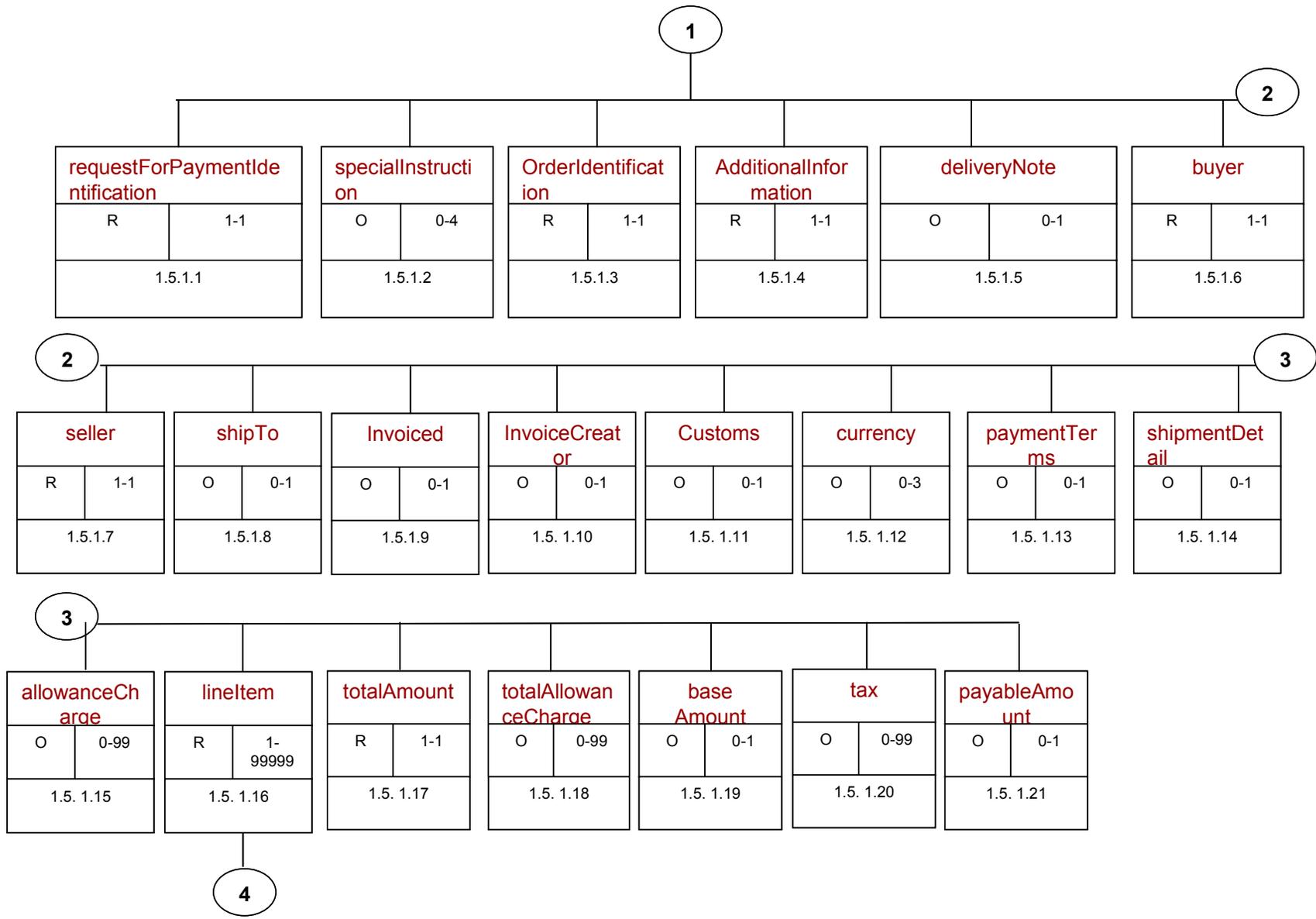
DELETE	La factura actual se ha cancelado. Se recomienda que si una factura es incorrecta se cancele y la nueva emisión o nota de crédito/débito emitida haga referencia a la factura incorrecta.
ORIGINAL	Una indicación al destinatario que la factura es una factura original, ej.: no reemplazada o duplicada

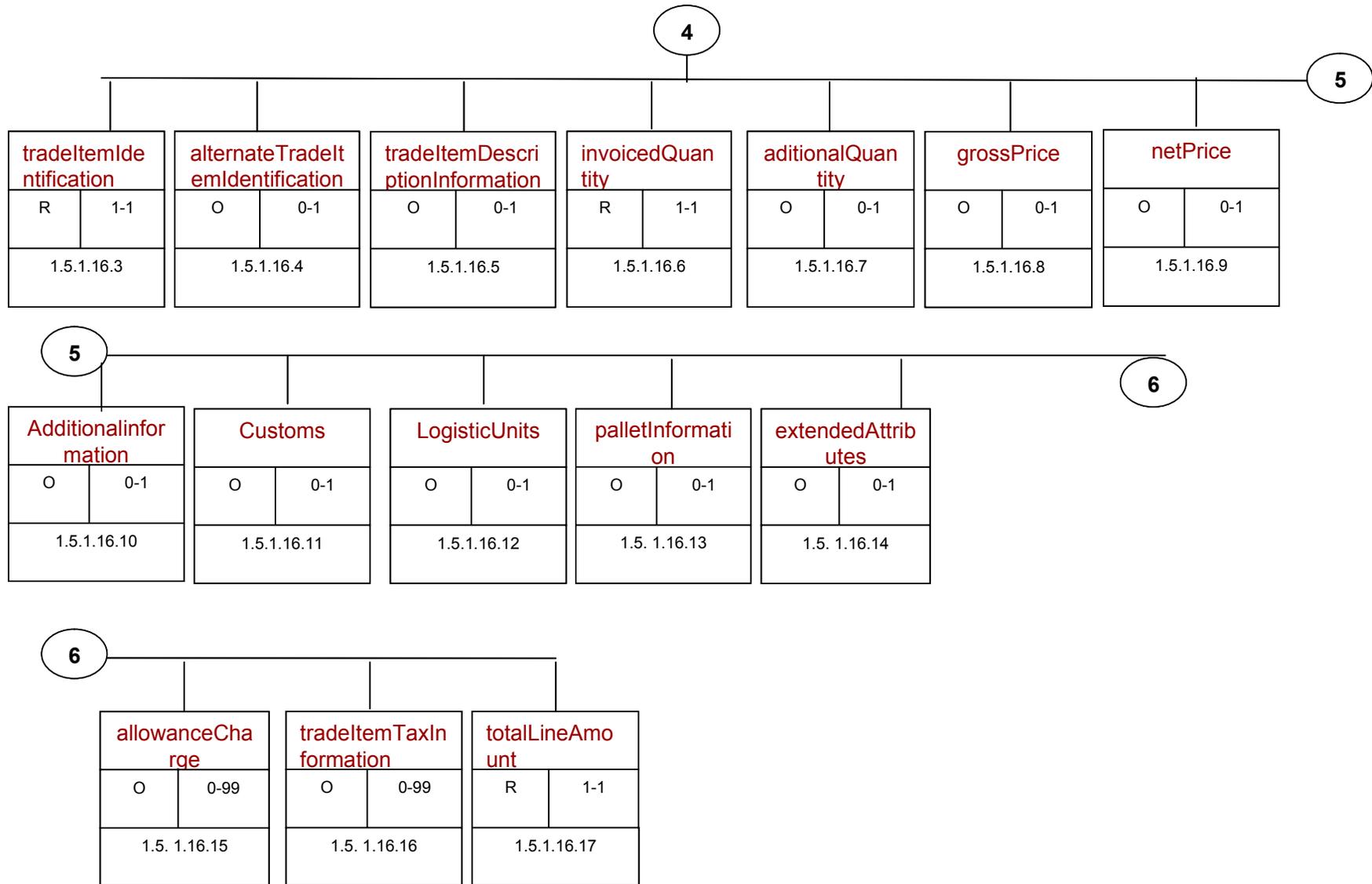
ESTRUCTURA DEL MENSAJE

TIPO AMECE	MIN-MAX	NIVEL	ETIQUETA PRINCIPAL	DESCRIPCIÓN
R	1-1	1	Comprobante	Etiqueta padre que contiene todo el CFD
R	1-1	1.1	Emisor	Nodo requerido para definir la información del contribuyente emisor del CFD
R	1-1	1.2	Receptor	Nodo requerido para definir la información del contribuyente receptor del CFD
R	1-1	1.3	Conceptos	Nodo requerido para enlistar los conceptos cubiertos por el CFD
R	1-1	1.4	Impuestos	Nodo Requerido para la definición del impuesto aplicable
O	1-1	1.5	Addenda	Nodo opcional para recibir las extensiones al presente formato que sean de utilidad al contribuyente.

DIAGRAMA EN ÁRBOL







DEFINICIÓN DE ETIQUETAS

1. Las etiquetas se presentan haciendo la analogía con las guías de implantación en EDIFACT, por lo que el orden de la definición de etiquetas se presentan de acuerdo al orden de aparición de las etiquetas XML en el mensaje.

2. Las guías de implantación consta de las siguientes columnas:
 - ✓ **Nivel.**- Indica la posición de la etiqueta. Debido a que la estructura de etiquetas en XML es jerárquica, se utilizarán la nomenclatura numérica para indicar la jerarquía de las etiquetas; ejemplo: 1.2.1, leyendo de derecha a izquierda indica que la etiqueta declarada es el primer “hijo” de la segunda etiqueta hija que depende del nodo raíz o padre.
 - ✓ **Etiqueta.**- Indica el nombre de la etiqueta a mapear, la cual estará entre signos de mayor que “<” y menor que “>”.
 - ✓ **Atributo.**- Cada etiqueta puede contener uno o varios atributos los cuales serán definidos en esta columna.
 - ✓ **Tipo.**- Columna que indica el tipo de dato que contendrá la etiqueta o atributo definido. , los tipos de datos pueden ser: Numérico (n) seguido de un número que indicará el número de posiciones después del punto decimal que se acepta, (id) Identificador (dato restringido a una lista de valores llamados *calificadores*), (an) Alfanumérico, (d) Fechas, (t) Horas ó (dt) Fechas con horas
 - ✓ **Uso.**- Contiene la definición de la aparición de cada etiqueta o atributo en el mensaje connotándose como: (R) Requerido (O) Opcional ó (C) Condicional
 - ✓ **Descripción.**- Definición del dato que contendrá cada etiqueta o atributo así como restricciones de su utilización.
 - ✓ **Valor.**- Indica el valor particular que contendrá cada etiqueta o atributo.
 - ✓ **EANCOM.**- Esta columna informa la ubicación del dato a mapear dentro de las guías de EANCOM (EDIFACT).

ESTRUCTURA DE ETIQUETAS

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURRENCIA MIN – MAX
Esquema SAT									
1	Comprobante			R	Nodo padre para la expresión de comprobantes fiscales digitales. Los comprobantes expresados en este formato, deberán hacerlo usando el juego de caracteres de la especificación UTF-8 (Unicode Transformation Format 8). De manera adicional se contempla que ninguno de los atributos deberá contener el carácter (pipe), debido a que el mismo es utilizado como separador durante la generación de la cadena original.				
		version	String	R	Indica la versión del estándar bajo el que se encuentra expresado el comprobante	1.0			
		serie	String	O	Define la serie a la que corresponde el comprobante	cadena de caracteres alfabéticos de 1 a 10 caracteres sin incluir caracteres acentuados		Min = 1 Max = 10	
		folio	Long	R	Expresa el folio del comprobante	Numérico entero superior a 0			
		fecha	dateTime	R	Expresión de la Fecha y hora de expedición del comprobante fiscal.	Se expresa en la forma aaaa-mm-ddThh:mm:ss, de acuerdo a la especificación ISO 8601			
		sello	String	R	Atributo R para contener el sello digital del comprobante fiscal, a que hace referencia las reglas de resolución	cadena de texto en formato Base 64			

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
					miscelánea aplicable				
		noAprobacion	Integer	R	Define el número de autorización emitido por el SAT para el rango de folios al que pertenece el folio particular que ampara el presente comprobante fiscal				
		formaDePago	String	O	Atributo O que sirve para definir la forma de pago que aplica para este comprobante fiscal, aplicable en el caso de bienes o servicios pagados en parcialidades				
		noCertificado	String	O	Expresa el número de serie del certificado de sello digital que ampara al comprobante. Se vuelve obligatorio si no se expresa el certificado.				
		certificado	String	O	Expresa el certificado de sello digital que ampara al comprobante como texto, en formato base 64. Se vuelve obligatorio si no se expresa el número del certificado				
1.1	Emisor			R	definir la información del contribuyente emisor del comprobante				1-1
		Rfc	t_RFC	R	Expresa claves del Registro Federal de Contribuyentes			Min = 1 Max = 13	
		nombre	String	R	Define el nombre o razón social del contribuyente emisor del comprobante				
1.1.1	DomicilioFiscal				Define la ubicación donde se da el domicilio fiscal de un contribuyente.				1-1
		calle	String	R	Define la avenida, calle, camino o carretera donde se da la ubicación				
		noExterior	String	O	Expresa el número particular en donde se da la ubicación sobre una calle dada				

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
		noInterior	String	O	Expresa información adicional para especificar la ubicación cuando calle y número exterior (noExterior) no resulten suficientes para determinar la ubicación de forma precisa				
		colonia	String	O	Define la colonia en donde se da la ubicación cuando se desea ser más específico en casos de ubicaciones urbanas				
		localidad	String	O	Define la ciudad, pueblo o poblado donde se da la ubicación				
		referencia	String	O	Atributo O para expresar una referencia de ubicación adicional				
		municipio	String	R	Define el municipio o delegación (en el caso del Distrito Federal) en donde se da la ubicación				
		estado	String	R	Define el estado o entidad federativa donde se da la ubicación				
		pais	String	R	Define el país donde se da la ubicación				
		codigoPostal	String	R	Define el código postal en donde se da la ubicación			Len = 5	
1.1.2	ExpedidoEn			O	Nodo O para definir la información de ubicación del domicilio en donde es emitido el comprobante fiscal en caso de que sea distinto del domicilio fiscal del contribuyente emisor				0-1
		calle	String	R	Define la avenida, calle, camino o carretera donde se da la ubicación				
		noExterior	String	O	Expresa el número particular en donde se da la ubicación sobre una calle dada				
		noInterior	String	O	Expresa información adicional para especificar la ubicación cuando calle y número exterior (noExterior) no resulten suficientes para determinar la ubicación				

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
					de forma precisa				
		colonia	String	O	Define la colonia en donde se da la ubicación cuando se desea ser más específico en casos de ubicaciones urbanas				
		localidad	String	O	Define la ciudad, pueblo o poblado donde se da la ubicación				
		referencia	String	O	Atributo O para expresar una referencia de ubicación adicional				
		municipio	String	O	Define el municipio o delegación (en el caso del Distrito Federal) en donde se da la ubicación				
		estado	String	O	Define el estado o entidad federativa donde se da la ubicación				
		pais	String	R	Define el país donde se da la ubicación				
		codigoPostal	String	O	Define el código postal en donde se da la ubicación				
1.2	Receptor			R	Define la información del contribuyente receptor del comprobante				1-1
		Rfc	t_RFC	O	Expresa la Clave del Registro Federal de Contribuyentes correspondiente al contribuyente receptor del comprobante en caso de que el mismo esté registrado ante el SAT			Min = 1 Max = 13	
		nombre	String	R	Define el nombre o razón social del contribuyente receptor				
1.2.1	Domicilio				Define la ubicación donde se da el domicilio del receptor del comprobante fiscal				
		calle	String	R	Define la avenida, calle, camino o carretera donde se da la ubicación				
		noExterior	String	O	Expresa el número particular en donde se da la ubicación sobre una calle dada				
		noInterior	String	O	Expresa información adicional para				

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
					especificar la ubicación cuando calle y número exterior (noExterior) no resulten suficientes para determinar la ubicación de forma precisa				
		colonia	String	O	Define la colonia en donde se da la ubicación cuando se desea ser más específico en casos de ubicaciones urbanas				
		localidad	String	O	Define la ciudad, pueblo o poblado donde se da la ubicación				
		referencia	String	O	Atributo O para expresar una referencia de ubicación adicional				
		municipio	String	O	Define el municipio o delegación (en el caso del Distrito Federal) en donde se da la ubicación				
		estado	String	O	Define el estado o entidad federativa donde se da la ubicación				
		pais	String	R	Define el país donde se da la ubicación				
		codigoPostal	String	O	Define el código postal en donde se da la ubicación				
1.3	Conceptos			R	Enlista los conceptos cubiertos por el comprobante				1-1
1.3.1	Concepto				Definición de la información detallada de un bien o servicio cubierto por el comprobante				1-n
		cantidad	Decimal	R	Define la cantidad de bienes o servicios del tipo particular definido por el presente concepto				
		unidad	String	O	Define la unidad de medida aplicable para la cantidad expresada en el concepto				
		descripcion	String	R	Define la descripción del bien o servicio cubierto por el presente concepto				
		valorUnit	Decimal	R	Define el valor o precio unitario del bien				

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
		ario			o servicio cubierto por el presente concepto				
		importe	Decimal	R	Define el importe total de los bienes o servicios del presente concepto.	Debe ser equivalente al resultado de multiplicar la cantidad por el valor unitario expresados en el concepto			
1.3.1.1	InformacionAduanera			O	Definición de información aduanera aplicable cuando se trate de ventas de primera mano de mercancías importadas				0-1
		numero	String	R	Define el número del documento aduanero que ampara la importación del bien				
		fecha	Date	R	Define la fecha de expedición del documento aduanero que ampara la importación del bien				
		aduana	String	R	Define la aduana por la que se dio la importación del bien				
1.3.1.2	CuentaPredial			O	Definición del dato de identificación del inmueble como fue registrado en el registro predial				0-1
		numero	String	R	Define el número de la cuenta predial del inmueble cubierto por el presente concepto en caso de recibos de arrendamiento				
1.4	Impuestos			R	Nodo para la definición de impuesto aplicable				1-1
1.4.1	Retenciones			C	Enlista los impuestos retenidos aplicables				0-1
1.4.1.1	Retencion			R	Nodo para la definición de información detallada de una retención de impuesto específica				1-n
		impuesto	String	R	Atributo R para definir el tipo de				

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
					impuesto retenido				
		importe	Decimal	R	Define el importe o monto del impuesto retenido				
1.4.2	Traslados			C	Enlista los impuestos trasladados aplicables				0-1
1.4.2.1	Traslado			R	Nodo para la definición de información detallada de un traslado de impuesto específico				1-n
		impuesto	String	R	Atributo R para definir el tipo de impuesto retenido				
		importe	Decimal	R	Define el importe o monto del impuesto retenido				
1.5	Addenda			O	Nodo O para recibir las extensiones al presente formato que sean de utilidad al contribuyente. Para las reglas de uso del mismo, referirse a el estándar				0-1
CONTENIDO DE LA ADDENDA – ESTANDAR INTERNACIONAL EAN-UCC									
Encabezado									
1.5.1 ¹	requestForPayment			R					1-1
		type	String	O		SimpleInvoiceType	UNH 0065		
		contentVersion	String	O		1.3.1			
		documentStructureVersion	String	R		AMC005			
		documentStatus	Nmtoken	R	Función del mensaje	ORIGINAL DELETE	BGM 1225		
		Delivery	dateTime	O	Fecha y hora del mensaje	El formato de la fecha	DTM 2380		

¹ Se cambiará de aquí en adelante la nomenclatura de 1.5.1 a la letra “a” para simplificar.

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
		Date				es: AAAAMMDDTHHMM	CALIF 137		
a.1	requestForPaymentIdentification			R					1-1
a.1.1	entityType		Nmtoken	R	Tipo de transacción	INVOICE = Factura DEBIT_NOTE = Nota de debito CREDIT_NOTE = Nota de crédito LEASE_RECEIPT = Recibo de arrendamiento HONORARY_RECEIPT = Recibo de honorarios PARTIAL_INVOICE = Comprobante de pago a plazos TRANSPORT_DOCUMENT = Carta porte	BGM 1001		1-1
a.1.2	UniqueCreateIdentification		String	R	Número asignado por el emisor a la factura. Este numero será el numero de factura que estará estructurado de la siguiente manera: Numero de serie+ no de folio		BGM 1004	min = 1 max = 17	1-1
a.2	specialInstruction								0-4
		code	Nmtoken	R	Informa que tipo de instrucciones son enviadas	AAB=Condiciones de pago DUT=Información de impuestos (Pedimentos) PUR=Información de compras ZZZ =Importe con letra.	FTX 4451	min = 1 max = 3	
a.2.1	text		String	R	Proporciona información de texto que		FTX 4440	min = 1	1-15

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
					aplica a todo el mensaje de la factura. La información estará en función al código del tema de texto			max = 255	
a.3	orderIdentific ation			R					1-1
a.3.1	referenceIden tification		String	R	Número de pedido (comprador) a la que hace referencia la factura			min = 1 max = 35	1-30
		type	Nmtoken	R		ON = Orden de Compra	SG1RFF 1154 CALIF. ON		
a.3.2	ReferenceDa te		dateTime	O	Fecha del pedido mencionado en la etiqueta anterior	AAAAMDDTHHMI Donde: AAAA= Año, MM=Mes, DD=Dia, T= indicador de que empieza la hora y es una constante, HH=Hora, MI=Minutos	SG1DTM 2380 CALIF 171		0-1
a.4	AdditionalInfo rmation			R	Informa de referencias adicionales a nivel global				1-1
a.4.1	referenceIden tification		String	R	Número de referencia adicional		SG1RFF11 54	min = 1 max = 35	1-99
		type	Nmtoken	R	Identificador de la referencia adicional	AAE= Cuenta predial CK = Número de cheque ATZ = Número de aprobación. BT= Número de serie	SG1RFF11 53		
a.5	DeliveryNote			O					0-1
a.5.1	referenceIden tification		String	R	Numero de folio. Número emitido por el comprador cuando recibe la mercancía que es facturada		SG1RFF 1154 CALIF. DQ	min = 1 max = 35	1-30
a.5.2	ReferenceDa te		dateTime	O	Fecha en que fue asignado el no. de folio de recibo		SG1DTM 2380 CALIF 171		1-1

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURRENCIA MIN – MAX
a.6	buyer			R					1-1
a.6.1	gln		String	R	Se indica el numero global de localización (GLN) del comprador.		SG2NAD 3039 CALIF BY	Len = 14	1-1
a.6.2	contactInformation		Complex	R					1-1
a.6.2.1	personOrDepartmentName		Complex	R					1-1
a.6.2.1.1	text		String	R	Contacto de compras		SG2CTA 3413 CALIF PD	min = 1 max = 35	1-1
a.7	seller			R					1-1
a.7.1	gln		String	R	Se indica el número global de localización (GLN) del vendedor.		SG2NAD 3039 CALIF SU	Len = 14	1-1
a.7.2	alternatePartyIdentification		String	O	Identificación secundaria del proveedor		SG2RFF11 54 CALIF. IA	min = 1 max = 35	0-1
		type	Nmtoken	R	Código para identificar qué tipo de identificación secundaria se le asignó al proveedor	SELLER_ASSIGNED_IDENTIFIER_FOR_A_P ARTY = Número interno del proveedor IEPS_REFERENCE = Referencia signada para el IEPS	RFF 1153 CALIF IA CALIF ZZZ		
a.8	shipTo			O	Ubicación donde debe realizarse la entrega de la mercancía.		NAD CALIF ST		0-1
a.8.1	gln		String	R	Se indica el número global de localización (GLN) de la ubicación a entregar la mercancía		NAD 3039 CALIF ST	Len = 14	1-1
a.8.2	nameAndAdd			O	Etiqueta padre que indica que se				0-1

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
	ress				empezará a definir el nombre y dirección de la ubicación donde debe realizarse la entrega de mercancía				
a.8.2.1	name		String	O	Razón social de la empresa a donde se va a embarcar en caso de ser diferente al comprador, o el nombre de la bodega o centro de distribución		NAD 3036 CALIF ST	min = 1 max = 35	0-1
a.8.2.2	streetAddressesOne		String	O	Domicilio a donde se embarcara la mercancía: Calle, número exterior, número interior y colonias		NAD 3042 CALIF ST	min = 1 max = 35	0-1
a.8.2.3	city		String	O	Ciudad donde se encuentra el domicilio a donde se embarcará en texto claro		NAD 3164 CALIF ST	min = 1 max = 35	0-1
a.8.2.4	postalCode		String	O	Código postal		NAD 3251 CALIF ST	min = 1 max = 9	0-1
a.9	Invoiced			O	Ubicación donde se especifica el identificador de a quien se le factura				0-1
a.9.1	gln		String	R	Se indica el número global de localización (GLN) de la ubicación a entregar la mercancía		NAD 3039 CALIF BT	Len = 14	1-1
a.9.2	alternatePartyIdentification		String	O	Identificación secundaria del proveedor		SG2RFF11 54 CALIF. VA	min = 1 max = 35	0-1
a.9.2.1		type		R	Código para identificar qué tipo de identificación secundaria recibió a quien se le factura (RFC)	VA =Identificación Tributaria	RFF 1153 CALIF VA		
a.9.3	nameAndAddress			O	Etiqueta padre que indica que se empezará a definir el nombre y dirección de la ubicación		NAD 3036 CALIF BT		0-1
a.9.3.1	name		String	O	Razón social de la empresa a donde se factura		NAD 3042 CALIF BT	min = 1 max = 35	0-1
a.9.3.2	streetAddressesOne		String	O	Domicilio a donde se le factura		NAD 3164 CALIF BT	min = 1 max = 35	0-1

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
a.9.3.3	city		String	O	Ciudad donde se le factura		NAD 3251 CALIF BT	min = 1 max = 35	0-1
a.9.3.4	postalCode		String	O	Código postal		NAD 3036 CALIF BT	min = 1 max = 9	0-1
a.10	InvoiceCreat or			O	Ubicación donde se especifica el identificador del emisor de la factura si es distinto del identificador del proveedor.				0-1
a.10.1	gln		String	R	Se indica el número global de localización (GLN) de la ubicación a entregar la mercancía		NAD 3039 CALIF II	Len = 14	1-1
a.10.2	alternatePart yIdentification		String	O	Identificación secundaria del emisor de la factura		SG2RFF11 54 CALIF. VA	min = 1 max = 35	0-1
a.10.2.1		type	Nmtoken	R	Código para identificar qué tipo de identificación secundaria se le asignó al proveedor	VA =Identificación Tributaria	RFF 1153 CALIF VA		0-1
a.10.2.2	ReferenceDa te		dateTime	O	Fecha de la referencia		SG2DTM 2380 CALIF 171		1-1
a.10.3	nameAndAdd ress			O	Etiqueta padre que indica que se empezará a definir el nombre y dirección de la ubicación donde debe realizarse la entrega de mercancía		NAD 3036 CALIF II		0-1
a.10.3.1	name		String	O	Razón social de la empresa a donde se va a embarcar en caso de ser diferente al comprador, o el nombre de la bodega o centro de distribución		NAD 3042 CALIF II	min = 1 max = 35	0-1
a.10.3.2	streetAddres sOne		String	O	Domicilio a donde se embarcara la mercancía: Calle, número exterior, número interior y colonias		NAD 3164 CALIF II	min = 1 max = 35	0-1

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
a.10.3.3	city		String	O	Ciudad donde se encuentra el domicilio a donde se embarcará en texto claro		NAD 3251 CALIF II	min = 1 max = 35	0-1
a.10.3.4	postalCode		String	O	Código postal		NAD 3036 CALIF II	min = 1 max = 9	0-1
a.11	Customs			O	Ubicación donde se especifica el identificador de la aduana				0-1
a.11.1	gln		String	O	Se indica el número global de localización (GLN) de la aduana		NAD 3039 CALIF CM	Len = 14	1-1
a.11.2	alternatePart yIdentification		String	O	Identificación del no. pedimento		SG2RFF11 54 CALIF. TN	min = 1 max = 35	1-1
a.11.2.1		type	Id.5	R	Código para identificar qué tipo de identificación secundaria	TN = Número de Pedimento	RFF 1153 CALIF TN		
a.11.3	ReferenceDate		dateTime	O	Referencia de la fecha del pedimento		SG2DTM 2380 CALIF 171		1-1
a.11.4	nameAndAddress			O	Etiqueta padre que indica que se empieza a definir el nombre y dirección de la ubicación donde esta la aduana		NAD 3036 CALIF CM		0-1
a.11.4.1	name		String	O	Nombre de la Aduana		NAD 3042 CALIF CM	min = 1 max = 35	1-1
a.11.4.2	city		String	O	Ciudad donde se encuentra la aduana.		NAD 3251 CALIF CM	min = 1 max = 35	0-1
a.12	currency			O	Etiqueta que indica el tipo de divisa utilizada, para efectos de comprobantes fiscales digitales emitidos UNICAMENTE se podrá utilizar como divisa la moneda nacional (MXN), sin		CUX		0-3

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
					embargo dentro de la etiqueta addenda que es informativa se podrá detallar en otra. Lo detallado en esta etiqueta deberá coincidir con lo declarado en las etiquetas del SAT considerando el tipo de cambio.				
		currency SOCode	Nmtoken	R	Moneda utilizada para detallar la relación de facturas: Moneda mexicana o dolares. Todas las cantidades posteriores serán expresadas en la divisa detallada en esta etiqueta	MXN= Peso Mexicano USD= Dólar	CUX 6345	Len =3	
a.12.1	currencyFunc tion		Nmtoken	O	Función de divisa	BILLING_CURRENCY = Divisa de facturación PRICE_CURRENCY = Divisa del precio PAYMENT_CURRENC Y = Divisa de pago	CUX 6343	min = 1 max = 16	1-3
a.12.2	rateOfChang e		Integer	O	La tasa de cambio que se aplica a las monedas. La regla general para calcular la tasa de cambio es la siguiente: Divisa de Referencia multiplicada por la Tasa = Divisa Objetivo		CUX 5402	min = 1 max = 3	0-1
a.13	paymentTer ms			O	Etiqueta padre que contendrá los términos de pago de dicha factura				0-1
a.13.1.1		payment TermsEv ent	Nmtoken	O	Referencia del tiempo de pago	DATE_OF_INVOICE EFFECTIVE_DATE	PAT 2475	min = 1 max = 15	
a.13.1.2		Payment TermsRe lationTim e	Nmtoken	O	Término de relación del tiempo de pago	REFERENCE_AFTER	PAT 2009	min = 1 max = 15	
a.13.2	netPayment			O					0-1

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
a.13.2.1		netPaymentTermsType	Nmtoken	R	Condiciones de pago	BASIC_NET END_OF_MONTH BASIC_DISCOUNT_OF FERED	PAT 4279	min = 1 max = 22	
a.13.2.2	paymentTimePeriod			O					0-1
a.13.2.2.1	timePeriodDue			R					1-1
a.13.2.2.1.1		timePeriod	Nmtoken	R	Tipo de Periodo	DAYS	PAT 2151	min = 1 max = 6	
a.13.2.2.1.2	value		String	R	Numero de periodos		PAT 2152	min = 1 max = 5	1-1
a.13.3	discountPayment			O					0-1
a.13.3.1		discountType	Nmtoken	R	Calificador de porcentajes. Especifica porcentajes que serán descontados o cargados si la factura no se paga dentro del término. En XML se utilizará para descuentos la etiqueta ALLOWANCE_BY_PAYMENT_ON_TIME y para penalización SANCTION	ALLOWANCE_BY_PAYMENT_ON_TIME SANCTION	PCD 5245	min = 1 max = 28	0-1
a.13.3.2	percentage		String	R	Especifica el valor de los porcentajes que serán descontados o cargados si la factura no se paga dentro del término. El porcentaje será en base al valor de la factura		PCD 5482	min = 1 max = 5	1-1
a.14	shipmentDetail			O	Etiqueta padre que describirá la información pertinente para el embarque de la mercancía.				0-1
a.15	allowanceCharge			O	Etiqueta que contendrá la información de los cargos o descuentos globales por factura		ALC		0-99

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURRENCIA MIN – MAX
a.15.1.1		allowanceChargeType	Nmtoken	R	Indicador de cargo o descuento	ALLOWANCE_GLOBAL CHARGE_GLOBAL	ALC 5463	min = 1 max = 16	
a.15.1.2		settlementType	Nmtoken	O	Imputación de descuento o cargo. Información del por qué se genera el cargo o descuento	BILL_BACK = Reclamación OFF_INVOICE = Fuera de factura	ALC 4471	min = 1 max = 11	
a.15.2	specialServicesType		Nmtoken	O	Este atributo sólo se utiliza si el comprador conoce el tipo de descuento o cargo. En el archivo XML se utilizarán los mismos códigos que en EDIFACT	AJ=Ajustes CAC=Descuento en efectivo COD=Efectivo a la entrega (código EAN) EAB=Descuento por pronto pago FC=Costes del flete FI =Costes financieros HD=Manipulado QD=Descuento por cantidad AA= Abono por Publicidad ADS= Pedido de un pallet completo ADT= Recogida	ALC 7161	min = 1 max = 3	0-1
a.15.3	monetaryAmountOrPercentage			O					0-1
a.15.3.1	rate			O					0-1
a.15.3.1.1		base	Nmtoken	R	Base del porcentaje que se aplicará	INVOICE_VALUE	PCD 5249	Len = 13	
a.15.3.1.2	percentage		Decimal		Porcentaje de descuento que se está aplicando según se ha indicado en el campo anterior a toda la factura. Los Descuentos o Cargos especificados		PCD 5482		1-1

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
					en la sección de detalle no anularán o reemplazarán a los Descuentos o Cargos especificados en la cabecera, sino que los complementarán.				
Detalle									
a.16	lineltem			R	Comienza el detalle		LIN		1-99999
a.16.1		type	String	R	Tipo de línea de detalle	SimpleInvoiceLineltemType		min = 1 max = 32	
a.16.2		number	Integer	O	Número secuencial que se asigna a cada línea de detalle		LIN 1082	min = 1 max = 5	
a.16.3	tradeltemIdentification			R	Comienzo de la identificación de cada artículo				1-1
a.16.3.1	gtin		String	R	Código EAN del artículo solicitado	GTIN = Código de producto	LIN 7140	min = 1 max = 14	1-1
a.16.4	alternateTradItemIdentification			O	Numero de identificación adicional para el artículo.		PIA 7140		0-1
a.16.4.1		type	Nmtoken	R	Tipo de identificación adicional. En caso de no utilizar el código EAN de artículo (GTIN), el artículo se puede indicar de forma alternativa mediante los siguientes conceptos: Número interno del comprador (BUYER_ASSIGNED), número interno del vendedor(SUPPLIER_ASSIGNED),	BUYER_ASSIGNED SUPPLIER_ASSIGNED GLOBAL_TRADE_ITEM_IDENTIFICACIÓN	PIA 7143	min = 1 max = 35	
a.16.5	tradeltemDescriptionInformation			O	Inicia la descripción del artículo				0-1
a.16.5.1		language	Nmtoken	O	Idioma en que esta la descripción del articulo	ES= Español EN= Ingles	IMD 3453	Len = 2	
a.16.5.2	longText		String	R	Descripción del artículo solicitado		IMD 7008	min = 1 max = 35	1-1
a.16.6	invoicedQuan		Decimal	R	Cantidad facturada del producto en la		QTY 6060		1-1

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
	tity				línea de artículo actual		CALIF 47		
a.16.6.1		unitOfMeasure	Nmtoken	O	Unidad de medida. Solo se utiliza si el producto que se está identificando es de cantidad variable	Calificadores de EDIFACT (Ver anexo B)	QTY 6411	min = 1 max = 3	
a.16.7	additionalQuantity		Decimal	O	Cantidades adicionales en la línea de artículo actual		QTY 6060		0-1
a.16.7.1		Quantity Type	Nmtoken	R	Tipo de cantidad que se esta declarando como adicional	NUM_CONSUMER_UNITS = Número unidades de consumo en unidad comercializada FREE_GOODS = Cantidad gratis de mercancía	QTY 6063 CALIF 49 CALIF 192	min = 1 max = 18	
a.16.8	grossPrice			O	Inicia la declaración del precio bruto				0-1
a.16.8.1	Amount		Decimal	R	Precio Bruto del artículo sin incluir descuento ni cargos		PRI 5118 CALIF AAB		1-1
a.16.9	netPrice			O	Inicia la declaración del precio neto				0-1
a.16.9.1	Amount		Decimal	R	Precio neto de cada artículo		PRI 5118 CALIF AAA		1-1
a.16.10	AdditionalInformation			O	Información adicional de referencia en el detalle de productos				0-1
a.16.10.1	referenceIdentification								1-1
a.16.10.1.1		type	Nmtoken	R	Tipo de referencia	ON = Número de orden de compra	SG30RFF CALF ON	Len = 2	
a.16.11	Customs			O	Ubicación donde se especifica el identificador de la aduana				0-1
a.16.11.1	gln		String	O	Se indica el número global de localización (GLN) de la aduana		SG35NAD 3039 CALIF CM	Len = 14	0-1
a.16.11.2	alternatePartyIdentification		String	O	Identificación del no. pedimento		SG2RFF11 54 CALIF. TN	min = 1 max = 35	1-1
a.16.11.2		type	Id.5	R	Código para identificar qué tipo de	TN = Número de	RFF 1153		

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
.1					identificación secundaria	Pedimento	CALIF TN		
a.16.11.3	ReferenceDate		Date	R	Fecha del pedimento YYYYMMDD		SG36DTM 2005 CALIF. 171		1-1
a.16.11.4	nameAndAddress			R	Etiqueta padre que indica que se empezará a definir el nombre y dirección de la ubicación donde esta la aduana		SG35NAD 3036 CALIF CM		1-1
a.16.11.4 .1	name		String	R	Nombre de la Aduana		SG35NAD 3042 CALIF CM	min = 1 max = 35	1-1
a.16.12	LogisticUnits			O	Inicia la información de identificación logística				0-1
a.16.12.1	serialShippingContainerCode		Nmtoken	R	Inicia la información de Rangos de identificación de productos				1-1
a.16.12.1 .1		type	Nmtoken		Calificador del numero de identidad	BJ = Código Seriado de Unidad de Envío SRV = Número global de unidades de comercialización (GTIN – Código EAN/UPC)	GIN7405	min = 1 max = 3	
a.16.13	palletInformation			O	Inicia la información de empaquetado				0-1
a.16.13.1	palletQuantity		String	R	Numero de paquetes		PAC 7224	min = 1 max = 15	1-1
a.16.13.2	description			O	Descripción del empaquetado		PAC 7064		1-1
a.16.13.2 .1		type	Nmtoken	R	Tipo de empaquetado	EXCHANGE_PALLETS = Palet sin Retorno RETURN_PALLETS = Palet Retornable PALLET_ 80x100= Palet 80 X 100 CASE= Cajon	PAC 7065	min = 1 max = 35	

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURRENCIA MIN – MAX
						BOX = Caja			
a.16.13.3	transport			R					1-1
a.16.13.3.1	methodOfPayment		Nmtoken	R	Pago de transporte de embalaje	PREPAID_BY_SELLER = Pagado por el proveedor PAID_BY_BUYER = Pagado por el comprador	PAC 8395	min = 1 max = 17	1-1
a.16.14	extendedAttributes			O	Información adicional de lote del producto facturado		RFF		0-1
a.16.14.1	lotNumber		String	R	No. De lote	No. De lote del producto facturado	RFF		1-10
a.16.14.1.1		productionDate	date	R	Fecha de producción	Fecha de producción del lote Formato CCYYMMDD	RFF		
a.16.15	allowanceCharge			O	Etiqueta que contendrá la información de los cargos o descuentos globales por línea de artículo		ALC		0-99
a.16.15.1		allowanceChargeType	Nmtoken	R	Indicador de cargo o descuento	ALLOWANCE_GLOBAL CHARGE_GLOBAL	ALC 5463	min = 1 max = 16	
a.16.15.2		settlementType	Nmtoken	O	Imputación de descuento o cargo. Información del por qué se genera el cargo o descuento	OFF_INVOICE = fuera de factura CHARGE_TO_BE_PAID_BY_VENDOR = Costo a cargo del proveedor CHARGE_TO_BE_PAID_BY_CUSTOMER = Costo a cargo del cliente	ALC 4471	min = 1 max = 29	
a.16.15.3		sequenceNumber	String	O	Indicador de secuencia de cálculo. Si el descuento y/o cargo no se aplica a un		ALC 1227	min = 1 max = 15	

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
					precio fijo, se debe incluir el indicador de la secuencia de cálculo				
a.16.15.4	specialServiceType		Nmtoken	O	Este atributo sólo se utiliza si el comprador conoce el tipo de descuento o cargo. En el archivo XML para efectos prácticos se utilizarán los mismos códigos que en EDIFACT	AJ=Ajustes CAC=Descuento en efectivo COD=Efectivo a la entrega (código EAN) EAB=Descuento por pronto pago FC=Costes del flete FI =Costes financieros HD=Manipulado QD=Descuento por cantidad AA= Abono por Publicidad ADS= Pedido de un pallet completo ADT= Recogida ADO = Descuentos Logísticos.	ALC 7161	min = 1 max = 3	1-1
a.16.15.5	monetaryAmountOrPercentage			R					1-1
a.16.15.5.1	percentagePerUnit		String	R	Porcentaje del cargo o descuento		PCD 5482	min = 1 max = 5	1-1
a.16.15.5.2	ratePerUnit			O	Tarifa por unidad				0-1
a.16.15.5.2.1	amountPerUnit		String	R	Importe monetario del cargo o descuento por unidad		SG42MOA CALIF 23 CALIF 25 CALIF 204	min = 1 max = 5	1-1
a.16.16	tradeItemTaxInformation			O	Nodo padre donde se comenzará a detallar los impuestos por cada línea de				0-99

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
					artículo				
a.16.16.1	taxTypeDescription		Nmtoken	R	Tipo de arancel, impuesto o cuota. Para efectos prácticos se utilizarán los mismos calificadores de EDIFACT	GST = IEPS VAT = Impuesto sobre el valor agregado LAC= ISR	TAX 5153	Len = 3	1-1
a.16.16.2	referenceNumber		String	O	Numero de identificación del impuesto. Numero asignado al comprador por una jurisdicción de impuesto		TAX 3446	min = 1 max = 20	0-1
a.16.16.3	tradeltemTaxAmount			O					0-1
a.16.16.3.1	taxPercentage		Decimal	R	Porcentaje del impuesto		TAX 5278	min = 1 max = 5	1-1
a.16.16.3.2	taxAmount		Decimal	R	Monto del impuesto		MOA 5004 CALIF 124	min = 1 max = 5	1-1
a.16.16.4	taxCategory		Nmtoken	O	Identificador de impuesto retenido o transferido	TRANSFERIDO RETENIDO	TAX 5305	min = 0 max = 11	0-1
a.16.17	totalLineAmount			R	Importes monetarios por línea de artículo				1-1
a.16.17.1	grossAmount			O	Indica que se definirá el importe bruto				0-1
a.16.17.1.1	Amount		Decimal	R	Importe bruto de la línea de artículo Importe bruto= (Cantidad * Precio Bruto Unitario) + Cargos – Descuentos		MOA 5004 CALIF 203		1-1
a.16.17.2	netAmount			O	Indica que se definirá el importe neto				0-1
a.16.17.2.1	Amount		Decimal	R	Importe neto de la línea de artículo Importe neto =(Cantidad * Precio Neto Unitario) Nota : debería ser Precio Bruto Unitario		MOA 5004 CALIF 98		1-1
Sumario									
a.17	totalAmount			R	Indica que se definirá el monto total de las líneas de artículos.				1-1
a.17.1	Amount		Decimal	R	Monto total de las líneas de artículos		MOA 5004 CALIF 79		1-1
a.18	TotalAllowanceCharge			O					0-99

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
a.18.1		allowanceOrChargeType	Nmtoken	R	Indicador de cargos o descuentos consolidados	ALLOWANCE CHARGE	ALC 5463	min = 1 max = 9	
a.18.2	specialServicesType		Nmtoken	O	Este atributo sólo se utiliza si el comprador conoce el tipo de descuento o cargo. En el archivo XML se utilizarán los mismos códigos que en EDIFACT	AJ=Ajustes CAC=Descuento en efectivo COD=Efectivo a la entrega (código EAN) EAB=Descuento por pronto pago FC=Costes del flete FI =Costes financieros HD=Manipulado QD=Descuento por cantidad AA= Abono por Publicidad ADS= Pedido de un pallet completo ADT= Recogida	ALC 7161	min = 1 max = 3	0-1
a.18.3	Amount		Decimal	R	Monto total de los cargos o descuentos		MOA 5004 CALIF 131		1-1
a.19	baseAmount			O					0-1
a.19.1	Amount		Decimal	R	Importe a pagar antes de impuestos		MOA 5004 CALIF 125		1-1
a.20	tax			O					0-99
		type	Nmtoken	O		GST = IEPS VAT = Impuesto sobre el valor agregado LAC= ISR			
a.20.1	taxPercentage		Decimal	R	Porcentaje del impuesto		TAX 5278	min = 1 max = 5	1-1
a.20.2	taxAmount		Decimal	R	Monto total del impuesto. Debe coincidir con el monto declarado en el esquema		MOA 5004 CALIF 176		1-1

Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	Uso	Descripción	Valor	EANCOM	LONGITUD	OCURREN CIA MIN – MAX
					del SAT en la etiqueta impuestos.				
a.20.3	taxCategory		Nmtoken	O	Identificador de impuesto retenido o transferido	TRANSFERIDO RETENIDO	TAX 5305	min = 0 max = 11	0-1
a.21	payableAmount			O	Monto total a pagar				0-1
a.21.1	Amount		Decimal	R			MOA 5004 CALIF 9		1-1

CONTROL DE CAMBIOS DE VERSIONES

Descripción del cambio	Fecha	Responsable
<p>Se ajustó el diagrama de árbol del documento para actualizar los cambios del xsd y se corrigió el tipo opcional de:</p> <p>Addenda/requestforpayment/orderidentification/referencedate Addenda/requestforpayment/currency/rateofchange</p>	21-Dic-05	EDICOM – Nely Ruiz
Se modificó el equivalente en EDIFACT de la fecha/referencia del pedimento aduanal (a.16.11.3)	21-Dic-05	SERESNET – Oscar Mendoza
Se agregó el nodo opcional taxCategory en los impuestos a nivel detalle y sumario, para diferenciar el impuesto retenido o transferido	22-Dic-05	GRUPO AVANCES – Héctor Cartagena
<p>Se corrigieron diferencias de “case sensitive” a los siguientes tag’s. Solo se cambió la guía. El xsd no tiene cambios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Comprobante) InformacionAduanera • (1.5.1) deliveryDate • (a.2.1) Text • (a.6) Buyer • (a.6.1)Gln • (a.7) Seller • (a.7.1) Gln • (a.8.1) Gln • (a.9.1) Gln • (a.16.11.1) Gln 	20-Feb-06	SOFTWARE AG – José Manuel Olan