











GUIA DE ELABORACION DE DOCUMENTOS ELECTRONICOS XML Versión 2.0

1. Factura Electrónica

Emisión electrónica desde los Sistemas del Contribuyente

> RS 097-2012/SUNAT RS 065-2013/SUNAT

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA SUNAT - Lima - Perú

Abril 2013

INDICE

1	INT	RODU	JCCION	4
2	FAC	CTURA	A ELECTRONICA	5
	2.1	Con	TENIDO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA	5
	2.2	ESTF	RUCTURA DE LA FACTURA ELECTRÓNICA SEGÚN EL ESTÁNDAR UBL	13
	2.3	ESTF	RUCTURA DE FACTURA ELECTRÓNICA VS FORMATO XML	18
	2.4	Nor	MAS DE USO DEL FORMATO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA	24
	Α.	Nor	mas de Uso	24
		A.1	Elementos de la Factura electrónica	
		1.	Fecha de emisión. Obligatorio .	
		2.	Firma Digital. Obligatorio.	
		3.	Apellidos y nombres o denominación o razón social. Obligatorio.	29
		4.	Nombre Comercial. Opcional.	30
		5.	Domicilio fiscal. Opcional.	30
		6.	Número de RUC. Obligatorio.	31
		7.	Tipo de documento. Obligatorio .	32
		8.	Numeración, conformada por serie y número correlativo. Obligatorio	32
		9.	Tipo y número de documento de identidad del adquirente o usuario. Obligatorio	33
		10.	Apellidos y nombres o denominación o razón social del adquirente o usuario	34
		11.	Unidad de medida por ítem. Obligatorio.	34
		12.	Cantidad de unidades por ítem. Obligatorio.	35
		13.	Descripción detallada. Obligatorio.	35
		14.	Valor unitario por ítem. Obligatorio.	36
		15.	Precio de venta unitario por ítem y código	36
		16.	Afectación al IGV por ítem	37
		17.	Sistema de ISC por ítem	40
		18.	Total valor de venta - operaciones gravadas	41
		19.	Total valor de venta - operaciones inafectas	42
		20.	Total valor de venta - operaciones exoneradas	43
		21.	Valor de venta por ítem	44
		22.	Sumatoria IGV	44
		23.	Sumatoria ISC	45
		24.	Sumatoria otros tributos	46
		25.	Sumatoria otros Cargos	47
		26.	Total descuentos	48
		27.	Importe total de la venta, de la cesión en uso o del servicio prestado	49
		28.	Tipo de moneda en la cual se emite la factura electrónica	
		29.	Tipo y número de la guía de remisión relacionada con la operación que se factura	50

	30.	Tipo y número de otro documento y/ código documento relacionado con la operación que se	
		factura	51
	31.	Leyendas	51
	32.	Importe de la percepción en moneda nacional	53
	33.	Número de orden del Ítem	55
	34.	Código de producto	55
	35.	Valor referencial unitario por ítem en operaciones no onerosas y código	56
	36.	Versión del UBL	56
	37.	Versión de la estructura del documento	57
	38.	Valor referencial del servicio de transporte de bienes por vía terrestre, dispuesto en el DS N° 0	010-
		2006-MTC	57
	39.	Nombre y matrícula de la embarcación pesquera utilizada para efectuar la extracción y descarg	;a
		de los bienes vendidos, en los casos que se hubiera utilizado dicho medio	57
	40.	Descripción del tipo y cantidad de la especie vendida	58
	41.	Lugar de la descarga	58
	42.	Fecha de la descarga	58
	43.	Numero de registro MTC	58
	44.	Configuracion vehicular	58
	45.	Punto de origen	58
	46.	Punto de destino	58
	47.	Valor referencial preliminar	59
	48.	Fecha de consumo	59
	49.	Total Valor de Venta de Operaciones gratuitas	59
	50.	Descuentos Globales	59
	51.	Descuentos por ítem	60
	A.2	Detalle de elementos complejos	62
	B.2.	L. Tag UBLExtension	62
	B.2.2	2. Tag Party	67
	B.2.3	3. Tag TaxTotal	69
	B.2.4	1. Tag InvoiceLine	71
5	EJEM	PLOS DE CASOS IDENTIFICADOS	75
Α.	Fact	ura con 4 ítems y una bonificación	75
В.	Fact	ura con 2 ítems e ISC	83
С.		ura de Transferencia Gratuita	

2.5 A. В.

Registros de Cambios de la Guía

Fecha	Versión	Elemento de	Motivo de Cambio	Autor
		Cambio		
31/05/2012	1.0			Proyecto libros y comprobantes de pago electrónicos
Abril 2013	2.0			Proyecto libros y comprobantes de pago electrónicos

Factura Electrónica V 2.0 ~ 3 ~

1 INTRODUCCION

La Guías de Eleboración de documentos electrónicos XML, son documentos que presentan el análisis e identificación de los campos tributarios requeridos para la emisión de los comprobantes de pago y demás documentos electrónicos regulados por la Resolución de Superintendencia 097-2012/SUNAT y modificatorias. Es decir, describen las normas de uso para la construcción de dichos documentos utilizando el estándar UBL 2.0 en relacion a los datos tributarios, regulados en los anexos 1,2,3,4,5, 9 y 10 que forman parte de la normatividad vigente. Ello no limita el uso de campos adicionales "no tributarios", en cuyo caso, se deberá identificar en el referido estándar el campo (tag) correspondiente para cada dato no tributario.

El estándar UBL es extenso ya que permite especificar gran cantidad de información relacionada con los procesos comerciales, siendo que las referidas *guias de elaboración* solo abarcan la información tributaria. Se recomienda revisar también la propia definición del estándar UBL y contar a su vez con una aplicación que permita validar y editar archivos de tipo xml.

Universal Business Language (UBL) es una librería estándar de documentos XML, diseñados para representar documentos comerciales tales como órdenes de compra, facturas, etc. Ha sido desarrollado por un comité técnico de la organización OASIS (www.oasis-open.org), con la participación de varias organizaciones relacionadas con los estándares de datos en la industria. UBL está pensado para integrarse directamente en los procesos de intercambio electrónico de datos entre empresas e instituciones, así como en internet

El referido estándar internacional está basado en XML(Lenguaje Extensible de Marcado). En XML, a los elementos que componen los datos se les aplica etiquetas identificativas para que puedan ser procesados de forma eficiente por los programas informáticos. En tal sentido, UBL permite aplicar etiquetas identificativas únicas a los distintos elementos que componen la información comercial, como, por ejemplo «importes netos». Sin embargo, estas etiquetas son algo más que meras etiquetas, pues proporcionan una amplia gama de información sobre dicho elemento, como, por ejemplo, si es monetario, porcentaje o fracción.

Asimismo, el estándar UBL puede mostrar la relación que guarda un elemento con otro, por lo que puede representar cómo se calculan. Por otro lado, permite identificar, con fines de organización o de presentación, si pertenecen a algún grupo en concreto. Es fácilmente extensible, de modo que las empresas y otras organizaciones pueden adaptarlo para que satisfaga una diversidad de requisitos especiales.

El uso de un estándar internacional, facilita a los negocios el intercambio de información comercial a nivel interno y externo.

Las guias de elaboracion de documentos electronicios XML se han definido para los documentos que se indican a continuación y sólo representan herramientas técnicas de ayuda. No constituyen documentos de interpretación tributaria:

- 1. Factura Electrónica
- 2. Boleta de Venta Electrónica
- 3. Nota de Credtio Electronica
- 4. Nota de Débito electrónica
- 5. Resumen Diario de Boletas de Venta y notas de crédito y debito relacionadas
- 6. Comunicación de Baja

Factura Electrónica V 2.0 ~ 4 ~

2 FACTURA ELECTRONICA

La factura electrónica es la factura regulada por el Reglamento de Comprobantes de pago (RS 007-99/SUNAT) soportada en un formato digital que cumple con las especificaciones reguladas en la R.S.097-2012/SUNAT y modificatorias, que se encuentra firmada digitalmente

2.1 Contenido de la factura electrónica

En el cuadro siguiente, se describe el contenido (campos) de la Factura electrónca. Para tal efecto, es necesario establecer previamente, la nomenclatura de representación del valor de los datos, para una comprensión correcta del referido cuadro:

а	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
a3	hasta 3 caracteres alfabéticos
n3	hasta 3 caracteres numéricos
an3	hasta 3 caracteres alfa-numéricos

Asímismo, la obligatoriedad o no de un determinado elemento se identifica por la siguiente nomenclatura:

M : Mandatorio u obligatorio **C**: Condicional u opcional

En relación a la identificación del formato de los elementos de datos se especifica lo siguiente:

n(12,2)	elemento numérico hasta12 enteros+punto decimal+ hasta dos decimales
n(2,2)	elemento numérico hasta 2 enteros+punto decimal+ hasta dos decimales
F####	elemento inicia con la letra F seguida de cinco dígitos
YYYY-MM-DD	formato fecha yyyy=año, mm=mes, dd=día

En el siguiente cuadro se muestran las características de los requisitos solicitados por SUNAT para la Factura electrónica:

Factura Electrónica V 2.0 \sim 5 \sim

CONTENIDO DE LA FACTURA ELECTRONICA

N°	DATO	NIVEL	CONDICIÓN INFORMÁTI CA	TIPO Y LONGITUD	FORMATO	TAG UBL
1	Fecha de emisión	Global	М	an10	YYYY-MM-DD	/Invoice/cbc:IssueDate
2	Firma Digital	Global	М	an3000		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature /Invoice/cac:Signature
3	Apellidos y nombres, denominación o razón social	Global	M	an100		/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
4	Nombre Comercial	Global	С	an100		/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
5	Domicilio fiscal	Global	С	an6		/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:ID (Código de ubigeo - Catálogo No. 13)
				an100		/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:StreetName (Dirección completa y detallada)
				an25		/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CitySubdivisionName (Urbanización)
				an30		/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CityName (Provincia)
				an30		/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CountrySubentity (Departamento)
				an30		/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:District (Distrito)
				an2		/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode (Código de país - Catálogo No. 04)
6	Número de RUC	Global	М	n11		/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:CustomerAssignedAccountID (Número de RUC)
				n1		/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID (Tipo de documento - Catálogo No. 06)
7	Tipo de documento (Factura)	Global	М	an2		/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode (Tipo de documento - Catálogo No. 01)
8	Numeración, conformada por serie y número correlativo	Global	M	an13	F###- NNNNNNNN	/Invoice/cbc:ID
9	Tipo y número de	Global	M	an15		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:CustomerAssignedAccountID (Número de documento)
	documento de identidad del adquirente o usuario			an1		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID (Tipo de documento - Catálogo No 6)

10	Apellidos y nombres, denominación o razón social del adquirente o usuario	Global	М	an100		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
11	Unidad de medida por ítem	Ítem	М	an3		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode (Unidad de medida - Catálogo No. 03)
12	Cantidad de unidades por ítem	Ítem	М	an16	n(12,3)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
13	Descripción detallada del servicio prestado, bien vendido o cedido en uso, indicando las características.	Ítem	M	an250		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
14	Valor unitario por ítem	Ítem	М	an15	n(12,2)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
15	Precio de venta unitario por item y código	Ítem	M	an15	n(12,2)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currency ID (Monto de precio de venta)
				an2		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode (Código de tipo de precio - Catálogo No. 16)
16	Afectación al IGV por ítem	Ítem	M	an15	n(12,2)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID (Monto de IGV de la línea)
				an15	n(12,2)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID (Monto de IGV de la línea)
				an2		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:TaxExemptionReasonCode (Afectación al IGV - Catálogo No. 07)
				an4		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID (Código de tributo - Catálogo No. 05)
				an6		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name (Nombre de tributo - Catálogo No. 05)
				an3		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:TaxTypeCode (Código internacional tributo - Catálogo No. 05)
17	Sistema de ISC por ítem	Ítem	С	an15	n(12,2)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID (Monto de ISC de la línea)
				an15	n(12,2)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID (Monto de ISC de la línea)
				an2		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:TierRange (Tipo de sistema de ISC - Catálogo No. 08)
				an4		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID (Código de tributo - Catálogo No. 05)

Factura Electrónica versión 2.0 ~ 7 ~

				an6		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name (Nombre de tributo - Catálogo No. 05)
				an3		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:TaxTypeCode (Código internacional tributo - Catálogo No. 05)
18	Total valor de venta - operaciones gravadas	Global	М	an4	n(12,2)	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal/cbc:ID (Código de tipo de monto - Catálogo No. 14)
				an15		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount (Monto)
19	Total valor de venta - operaciones inafectas	Global	М	an4	n(12,2)	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal/cbc:ID (Código de tipo de monto - Catálogo No. 14)
				an15		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount (Monto)
20	Total valor de venta - operaciones exoneradas	Global	M	an4	n(12,2)	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal/cbc:ID (Código de tipo de monto - Catálogo No. 14)
				an15		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount (Monto)
21	Valor de venta por ítem	Ítem	М	an15	n(12,2)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
22	Sumatoria IGV	Global	С	an15	n(12,2)	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID (Sumatoria de IGV)
				an15	n(12,2)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID (Sumatoria de IGV)
				an4		/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID (Código de tributo - Catálogo No. 05)
				an6		/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name (Nombre de tributo - Catálogo No. 05)
				an3		/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:TaxTypeCode (Código internacional tributo - Catálogo No. 05)
23	Sumatoria ISC	Global	С	an15	n(12,2)	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID (Sumatoria de ISC)
				an15	n(12,2)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID (Sumatoria de ISC)
				an4		/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID (Código de tributo - Catálogo No. 05)
				an6		/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name (Nombre de tributo - Catálogo No. 05)
				an3		/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:TaxTypeCode (Código internacional tributo - Catálogo No. 05)
24	Sumatoria otros tributos	Global	С	an15	n(12,2)	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID (Sumatoria Otros Tributos)

				an15	n(12,2)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID (Sumatoria Otros Tributos)
				an4		/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID (Código de tributo - Catálogo No. 05)
				an6		/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name (Nombre de tributo - Catálogo No. 05)
				an3		/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:TaxTypeCode (Código internacional tributo - Catálogo No. 05)
25	Sumatoria otros Cargos	Global	С	an15	n(12,2)	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
26	Total descuentos	Global	С	an4	n(12,2)	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal/cbc:ID (Código de tipo de monto - Catálogo No. 14)
				an15		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount (Monto)
27	Importe total de la venta, cesión en uso o del servicio prestado	Global	M	an15	n(12,2)	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
28	Tipo de moneda en la cual se emite la factura electrónica	Global	M	an3		/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode (Código de moneda - Catálogo No. 02)
29	Tipo y número de la guía de remisión relacionada	Global	С	an30	<serie>- <número></número></serie>	/Invoice/cac:DespatchDocumentReference/cbc:ID (Número de guía)
	con la operación que se factura			an2		/Invoice/cac:DespatchDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode (Tipo de documento - Catálogo No. 01)
30	Tipo y número de otro	Global	С	an30		/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID (Número de documento relacionado
	documento y código relacionado con la operación que se factura			an2		/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode (Tipo de documento - Catálogo No. 12)
31	Leyendas	Global	С	an4		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalProperty/cbc:ID (Código de la leyenda - Catálogo No. 15)
				an100		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalProperty/cbc:Value (Descripción de la leyenda)
32	Importe de la percepción en moneda nacional	Global	С	an4		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal/cbc:ID (Código de tipo de monto - Catálogo No. 14)
				an15	n(12,2)	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal/sac:ReferenceAmount (Base imponible percepcion)

Factura Electrónica versión 2.0 ~ 9 ~

				an15	n(12,2)	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount (Monto de la percepción)
				an15	n(12,2)	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal/sac:TotalAmount (Monto Total incluido la percepción)
33	Número de orden del Ítem	Ítem	М	n3		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
34	Código de producto	Ítem	С	an30		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
35	Valor referencial unitario por ítem en operaciones	Ítem	С	an15	n(12,2)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currency ID (Monto de valor referencial unitario)
	no onerosas y código			an2		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode (Código de tipo de precio - Catálogo No. 16)
36	Versión del UBL	Global	М	an10		/Invoice/cbc:UBLVersionID
37	Versión de la estructura del documento	Global	M	an10		/Invoice/cbc:CustomizationID
	Valor referencial del servicio de transporte de bienes realizado por vía terrestre, determinado de			an4		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:A
38	conformidad con lo dispuesto en el DS N°010-2006-MTC, que aprobó la Tabla de Valores Referenciales para la aplicación del Sistema al servicio de transporte de bienes realizado por vía terrestre.	Global	С	an15	n(12,2)	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:A
39	Nombre y matrícula de la embarcación pesquera utilizada para efectuar la extracción y descarga de los bienes vendidos, en los casos que se hubiera utilizado dicho medio	Global	С	an4 an100		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalProperty/cbc:ID (Código del concepto - Catálogo No. 15) /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalProperty/cbc:Value (Valor del concepto)
40	Descripción del tipo y cantidad de la especie vendida			an4		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalProperty/cbc:ID (Código del concepto - Catálogo No. 15)

Factura Electrónica versión 2.0 ~ 10 ~

				an150		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:Additi
						onalProperty/cbc:Value (Valor del concepto)
		Global	С			
41	Lugar de la descarga			an4		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:Additi
						onalProperty/cbc:ID (Código del concepto - Catálogo No. 15)
				an100		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:Additi
						onalProperty/cbc:Value (Valor del concepto)
		Global	С			
42	Fecha de la descarga			an4		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:Additi
						onalProperty/cbc:ID (Código del concepto - Catálogo No. 15)
				an10	YYYY-MM-DD	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:Additi
						onalProperty/cbc:Value (Valor del concepto)
		Global	С			
43	Numero de registro MTC			an4		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:Additi
						onalProperty/cbc:ID (Código del concepto - Catálogo No. 15)
				an20		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:Additi
						onalProperty/cbc:Value (Valor del concepto)
		Global	С			
44	Configuracion vehicular			an4		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:Additi
						onalProperty/cbc:ID (Código del concepto - Catálogo No. 15)
				an20		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:Additi
						onalProperty/cbc:Value (Valor del concepto)
		Global	С			
45	Punto de origen			an4		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:Additi
		Global	С			onalProperty/cbc:ID (Código del concepto - Catálogo No. 15)
				an100		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:Additi
						onalProperty/cbc:Value (Valor del concepto)

Factura Electrónica versión 2.0 ~ 11 ~

46	Punto de destino	Global	С	an4 an100		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalProperty/cbc:ID (Código del concepto - Catálogo No. 15) /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalProperty/cbc:Value (Valor del concepto)
47	Valor referencial preliminar	Global	С	an100 an15		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalProperty/cbc:ID (Código del concepto - Catálogo No. 15) /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalProperty/cbc:Name (Descripcion del tramo o viaje) /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalProperty/cbc:Name (Descripcion del tramo o viaje)
48				n4		onalProperty/cbc:Value (Valor del concepto) /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:Additi
	Fecha de consumo			an10	yyyy-mm-dd	onalProperty/cbc:ID (Código del concepto - Catálogo No. 15) /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalProperty/cbc:Value (Valor del concepto)
49	Total Valor de Venta - Operaciones gratuitas	Global	С	an4 an18	n(15,2)	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal/cbc:ID (Código del tipo de elemento - Catálogo No. 14) /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount (Total Valor Venta Operaciones gratuitas)
50	Descuentos Globales	Global	С	an15	n(12,2)	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount (Monto del descuento)
51	Descuentos por item	Global	С	an5 an15	n(12,2)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Allowancecharge/cbc:ChargeIndicator (Indicador de descuento, colocar false) /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Allowancecharge/cbc:Amount (Monto del descuento)

2.2 Estructura de la Factura Electrónica según el estándar UBL

Etiqueta XML	Descripción	Cardinalidad	Fact
Invoice	Documento utilizado para requerir un pago		
./ext:UBLExtensions	Contenedor de Componentes de extensión. Podrán incorporarse nuevas definiciones estructuradas cuando sean de interés conjunto para emisores y		
J CALLODELACCISIONS	receptores, y no estén ya definidas en el esquema de la factura.	01	1
./ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent	Componente de extensión para especificar la firma XMLDSIG	1n	1
./ds:Signature @Id	Identificaciónde la firma dentro del documento	1	1
./ds:SignedInfo	información sobre el valor de la firma e información sobre los datos a firmar	1	1
./ds:CanonicalizationMethod@Algorithm	Indica cómo se debe transformar a forma canónica el elemento <signinfo> antes de realizar la firma</signinfo>	1	1
./ds:SignatureMethod@Algorithm	Especifica qué tipo de algoritmo de firma que se utilizará para obtener la firma	1	1
./ds:Reference@URI	Identifica al objeto de datos que se va a firmar, Si su valor es cadena vacía identifica al documento completo que contiene la firma	1n	1
./ds:Reference/ds:Transforms/ds:Transform@Algorithm	Indica un paso realizado en el procesamiento de cálculo del hash.	1n	1
./ds:Reference/ds:DigestMethod@Algorithm	Define la función hash utilizada	0n	1
./ds:Reference/ds:DigestValue	Es el valor hash codificado en Base64	1	1
./ds:SignatureValue	Contiene la firma codificada en Base64	1	1
./ds:KeyInfo/ds:X509Data/ds:X509Certificate	Es una estructura que contiene información del certificado firmante	1n	1
./ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent	Componente de extensión para especificar información adicional	0n	0.
./sac:AdditionalInformation	Información adicional recomendado por SUNAT	01	0
./sac:AdditionalMonetaryTotal	Información adicional de tipo monetario	0n	0
./cbc:ID	Código del concepto adicional	1	1
./cbc:Name	Nombre del concepto	01	0
./sac:ReferenceAmount	Monto de referencia	01	0
./cbc:PayableAmount	Monto a pagar	1	1
./cbc:Percent	Porcentaje	01	0
./sac:TotalAmount	Monto total	01	0

Factura Electrónica versión 2.0 ~ 13 ~

./sac:AdditionalProperty	Información adicional de cualquier tipo	0n	
./cbc:ID	Código del concepto adicional	1	
./cbc:Name	Nombre del concepto	01	
./cbc:Value	Valor del concepto	1	
./cbc:UBLVersionID	Versión del UBL	01	_
./cbc:CustomizationID	Versión de la estructura del documento	01	
./cbc:ID	Número único asignado al documento por el emisor (Serie + Número correlativo)	1	
./cbc:lssueDate	Fecha de emisión del documento (yyyy-mm-dd)	1	
./cbc:InvoiceTypeCode	Código del Tipo de documento (Factura Comercial, Boleta de Venta, etc.)	01	
./cbc:DocumentCurrencyCode	Tipo de moneda en la cual se emite el documento (ISO 4217)	01	_
./cac:DespatchDocumentReference	Guías de remisión	0n	
./cbc:ID	Número del documento	1	
./cbc:DocumentTypeCode	Código del tipo de documento de referencia (p.e. Guía de Remisión)	01	
./cac:AdditionalDocumentReference	Cualquier otro documento relacionado con la operación	0n	
./cbc:ID	Número del documento	1	_
./cbc:DocumentTypeCode	Código del tipo de documento adicional (p.e. SCOP)	01	
./cac:Signature	Referencia a la Firma Digital	0n	
./cbc:ID	Identificador de la firma	1	
./cac:SignatoryParty		1	
./cac:Partyldentification	Parte firmante	0n	
./cbc:ID	Identificación de la parte firmante	1	
./cac:PartyName		0n	
./ Cac.r artyrvanie	Nombre de la parte firmante	011	

Factura Electrónica versión 2.0 ~ 14 ~

./cac:DigitalSignatureAttachment	Asociación con la firma codificada (en formato XMLDSIG, por ejemplo)	01	1
./cac:ExternalReference	Información acerca de un documento vinculado. Los vínculos pueden ser externos (referenciados mediante un elemento URI), internos (accesibles mediante un elemento MIME) o pueden estar contenidos dentro del mismo		
	documento en el que se alude a ellos (mediante elementos Documento Incrustado)	01	1
./cbc:URI	Identificador de Recurso Uniforme (o URI) que identifica la localización de la firma	01	1
./cac:AccountingSupplierParty	Datos del Emisor del documento	1	1
./cbc:CustomerAssignedAccountID	Número de documento de identidad ("Número de RUC")	01	1
./cbc:AdditionalAccountID	Tipo de documento de identificación	0n	1
./cac:Party	Tipo de documento de identificación	01	0
./cac:PartyName		0n	0
./cbc:Name	Nombre Comercial	1	1
./cac:PostalAddress	Domicilio fiscal	01	1
./cbc:ID	Código de UBIGEO	01	0.
./cbc:StreetName	Dirección completa y detallada	01	1
./cbc:CitySubdivisionName	Urbanización o Zona	01	0.
./cbc:CityName	Departamento	01	0.
./cbc:CountrySubentity	Provincia	01	0.
./cbc:District	Distrito	01	0.
./cac:Country/cbc:IdentificationCode	Código del País	01	0.
./cac:PartyLegalEntity		0n	1
./cbc:RegistrationName	Apellidos y nombres o denominación o razón social	01	1
./cac:AccountingCustomerParty	Datos del Adquirente o Usuario	1	1
./cbc:CustomerAssignedAccountID	Número de documento de identidad (p.e. DNI, RUC)	01	1
./cbc:AdditionalAccountID	Tipo de documento de identificación	0n	1
./cac:Party		01	1
./cac:PartyLegalEntity		0n	1

Factura Electrónica versión 2.0 ~ 15 ~

./cbc:RegistrationName	Apellidos y nombres o denominación o razón social según RUC	01	
./cac:TaxTotal	Impuestos Globales	0n	
./cbc:TaxAmount	Importe total de un tributo para la factura	1	
./cac:TaxSubtotal		0n	
./cbc:TaxAmount	Importe explícito a tributar	1	
./cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID	Identificación del tributo según Catálogo No. 05	01	
./cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name	Nombre del Tributo (IGV, ISC)	01	
./cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:TaxTy	peCode Código del Tipo de Tributo (UN/ECE 5153)	01	
./cac:LegalMonetaryTotal	Totales a pagar de la Factura y Cargos	1	
./cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID	Importe total de cargos aplicados al total de la factura	01	
./cbc:PayableAmount/@currencyID	Moneda e Importe total a pagar	1	
./cac:InvoiceLine	Ítems de Factura	1n	
./cbc:ID	Número de orden del Ítem	1	
./cbc:InvoicedQuantity/@unitCode	Unidad de medida por Ítem (UN/ECE rec 20)	01	
./cbc:InvoicedQuantity	Cantidad de unidades por Ítem	01	
./cbc:LineExtensionAmount/@currencyID	Moneda e Importe monetario que es el total de la línea de detalle, incluyendo		
	variaciones de precio (subvenciones, cargos o descuentos) pero sin impuestos.	1	
./cac:PricingReference	Valores unitarios	01	
./cac:AlternativeConditionPrice		0n	
./cbc:PriceAmount/@currencyID	Monto del valor unitario	01	
./cbc:PriceTypeCode	Código del valor unitario	01	
	Información acerca del importe total de un tipo particular de impuesto. Una	0n	
./cac:TaxTotal	repetición por IGV, ISC.	011	
./cbc:TaxAmount/@currencyID	Importe total de un tributo para este ítem	1	
./cac:TaxSubtotal		0n	
./cbc:TaxAmount/@currencyID	Importe explícito a tributar (= Tasa Porcentaje * Base Imponible)	1	
./cac:TaxCategory/cbc:TaxExemptionReasonC	Code Afectación del IGV (Catálogo No. 07)	01	
./cac:TaxCategory/cbc:TierRange	Sistema de ISC (Catálogo No. 08)	01	
./cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID	Identificación del tributo según Catálogo No. 05	01	
./cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name	Nombre del Tributo (IGV, ISC)	01	

Factura Electrónica versión 2.0 ~ 16 ~

	./cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:TaxTypeCode	Código del Tipo de Tributo (UN/ECE 5153)	01
	./cac:Item		1
	./cbc:Description	Descripción detallada del bien vendido o cedido en uso, descripción o tipo de servicio prestado por ítem	0n
	./cac:SellersItemIdentification	Identificador de elementos de ítem	01
ш.	./cbc:ID	Código del producto	01
	./cac:Price		01
	./cbc:PriceAmount	Valores de venta unitarios por ítem (VU) no incluye impuestos	1

2.3 Estructura de Factura electrónica vs Formato XML

```
REQUISITO
N°
    1
         Fecha de emisión
          <cbc:lssueDate>2011-06-28</cbc:lssueDate>
         Firma Digital
          <ext:UBLExtensions>
                    <ext:UBLExtension>
                         <ext:ExtensionContent>
                              <ds:Signature Id="signatureKG">
                                   <ds:SignedInfo>
                                        <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-</p>
          20010315#WithComments"/>
                                        <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#dsa-sha1"/>
                                        <ds:Reference URI="">
                                             <ds:Transforms>
                                                  <a href="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-decomposition-"><a href="http://www.wa.org/2000/09/xmldsig#enveloped-decomposition-">
http://www.wa.org/2000/wa.org/2000/09/xmldsi
          signature"/>
                                             <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
               <ds:DigestValue>+pruib33lOapq6GSw58GgQLR8VGlGqANloj4EqB1cb4=</ds:DigestValue>
                                        </ds:Reference>
                                   </ds:SignedInfo>
               <ds:SignatureValue>Oatv5xMfFInuGqiX9SoLDTy2yuLf0tTIMFkWtkdw1z/Ss6kiDz+vIgZhgKflaxp+JbVy57
          8D6+WMYZ0xOxTK2moiNkJNewwTTXzaOarrAlObs9YoS5JAQAMi/TwkR4brNniU9tVwvvbirHxw0H
          WVzN2bB43yQd9hOlXzRUYpC8/sXw78h7ME3E/zeu882aOFySOnHWB63imBQGcYBV+LIGR/JW8ER+
          0VLMLatdwPVRbrWmz1/Nly5CWp1xWMaM6fC/9SXV0O1Lqopk0UeX2l2yuf05QhmVfjgUu6GnS3m6
          o6zM9J36iDvMVZyj7vbJTwl8SfWjTSNqxXlqPQ==</ds:SignatureValue>
                                   <ds:KevInfo>
                                        <ds:X509Data>
               <ds:X509Certificate>MIIF9TCCBN2gAwlBAgIGAK0oRTg/MA0GCSqGSlb3DQEBCwUAMFkxCzAJBgNVB
          AYTAIRSMUowSAYD
          VQQDDEFNYWxpIE3DvGjDvHlgRWxla3Ryb25payBTZXJ0aWZpa2EgSGl6bWV0IFNhxJ9sYXnEsWPE
          sXPEsSAtlFRlc3QgMTAeFw0wŎTEwMjAxMTM3MTJaFw0xNDEwMTkxMTM3MTJaMlGgMRowGAYDVQQL
          DBFHZW5lbCBNw7xkw7xybMO8azEUMBIGA1UEBRMLMTAwMDAwMDAwMDIxbDBqBgNVBAMMY0F5ZM
          biBHcm91cCAtIFR1cml6bSDEsHRoYWxhdCDEsGhyYWNhdCBUZWtzdGlsIMSwbsWfYWF0IFBhemFy
          bGFtYSBEYW7EscWfbWFubMSxayDFnmlya2V0bGVyIEd1cnVidTCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQAD
          ggEPADCCAQoCggEBAKDt8WamB8ZCGqkLVP0rzY/BHGEXy8IT56m2dK7tswsvZxZYkV2qLGAxRIIY
          m6BR6bhJ7EWxbEbN+JTvyN+GF+hHjDivfslyAyHFkj0SSzv8ZZueMolkGBMchnk+AVt7NLOWDfQ7
          Z4w8eoKVITnm/Oc0mwNID/FA7+kF+ujuqlqTS0+ic69/lCfluzl0tzFB9tj9Q6Uy20+MPy9FVUmo
          4CJOTK0Qop/PgXsshX3fdiK8xha27VYDPTlab2ywu9PTqHj5N/d7j+OvilSTcTRhlWtkujUrnjxe
          uYE4Md4TPX/J7FhRD7vdoLoRm+CPwXCNXAg9luJlw1m9mtch0+6pz90CAwEAAaOCAnkwaaJ1MB8G
          A1UdlwQYMBaAFDMWVMTfikyw1eUSpUXYmkw7n/hdMB0GA1UdDqQWBBT7OwFR6wLVKsTw6jL5+Hf1
          s/ZDPTAOBgNVHQ8BAf8EBAMCB4AwggEzBgNVHSAEggEqMIIBJjCCASIGC2CGGAECAQEFBwQBMIIB
          ETAqBggrBgEFBQcCARYeaHR0cDovL2RlcG8ua2FtdXNtLmdvdi50ci9pbGtlMIHiBggrBgEFBQcC
          AjCB1R6B0gBCAHUAIABzAGUAcgB0AGkAZgBpAGsAYQAgAGkAbABIACAAaQBsAGcAaQBsAGkAIABz
          AGUAcgB0AGkAZgBpAGsAYQAgAHUAeQBnAHUAbABhAG0AYQAgAGUAcwBhAHMAbABhAHIBMQBuAT
          IABVAGsAdQBtAGEAawAqAGkA5wBpAG4AIABiAGUAbABpAHIAdABpAGwAZQBuACAAdwBIAGIAIABz
          AGKAdABIAHMAaQBuAGKAIAB6AGKAeQBhAHIAZQB0ACAAZQBKAGKAbaBpAHoALiAMBaNVHRMBAf8E
          AjAAMBYGA1UdJQQPMA0GC2CGGAECAQEFBzIBMEEGA1UdHwQ6MDgwNqA0oDKGMGh0dHA6Ly9kZX
          LmthbXVzbS5nb3YudHIva3VydW1zYWwvbW1lc2hzLXQxLmNybDCBggYIKwYBBQUHAQEEdjB0MDwG
          CCsGAQUFBzAChjBodHRwÓi8vZGVwby5rYW11c20uZ292LnŔyL2t1cnVtc2FsL21tZXNocy10MS5j
          cnQwNAYIKwYBBQUHMAGGKGh0dHA6Ly9jaXNkdXBtbXQxLmt1cnVtc2FsLmthbXVzbS5nb3YudHIw
          DQYJKoZlhvcNAQELBQADqqEBAGCcBJ7cÉfYc2MaPchbc1yPXku8V8SOWpjq+jrTXBW98dy9HvciW
          iMwtPnC2DRjdsyGv3bxwRZr9wXMRrMNwRjyFe9JPA7bSscEgaXwzDUG5FCvfS/PNT+XCce+VECAx
          6Q3R1ZRSA49fYz6tDB4Ia5HVBXZODmrCs26XisHF6kuS5N/yGg8E7VC1BRr/SmxXeLTdjQYAfo7I
          xCz4dT6wP5TOiBvF+lyWW1bi9nbliXyb/e5HjCp4k/ra9LTskjbY/Ukl5O8G9JEAViZkjvxDX7T0
          vVRHgMGiioIKVMwU6LrtIn607BNurLwED0OeoZ4wBgkBiB5vXofreXrfN2pHZ24=
                                             </ds:X509Certificate>
                                        </ds:X509Data>
                                   </ds:KeyInfo>
                              </ds:Signature>
                         </ext:ExtensionContent>
                    </ext:UBLExtension>
               </ext:UBLExtensions>
               <cac:Signature>
                   <cbc:ID>IDSignKG</cbc:ID>
```

```
<cac:SignatoryParty>
               <cac:PartyIdentification>
                    <cbc:ID>20100113612</cbc:ID>
                </cac:PartyIdentification>
               <cac:PartvName>
                   <cbc:Name><![CDATA[K&G Laboratorios]]></cbc:Name>
               </cac:PartyName>
           </cac:SignatoryParty>
            <cac:DigitalSignatureAttachment>
                <cac:ExternalReference>
                     <cbc:URI>#signatureKG</cbc:URI>
                </cac:ExternalReference>
           </cac:DigitalSignatureAttachment>
        </cac:Signature>
    Apellidos y nombres, denominación o razón social
    Nombre Comercial
5
    Domicilio fiscal
    Número de RUC
     <cac:AccountingSupplierParty>
            <cbc:CustomerAssignedAccountID>20100113612</cbc:CustomerAssignedAccountID>
            <cbc:AdditionalAccountID>6</cbc:AdditionalAccountID>
            <cac:Party>
                <cac:PartyName>
                    <cbc:Name><![CDATA[K&G Laboratorios]]></cbc:Name>
                </cac:PartyName>
                <cac:PostalAddress>
                   <cbc:ID>150114</cbc:ID>
                   <cbc:StreetName>CALLE LOS OLIVOS 767</cbc:StreetName>
                   <cbc:CitySubdivisionName>URB. SANTA FELICIA</cbc:CitySubdivisionName>
                   <cbc:CityName>LIMA</cbc:CityName>
                   <cbc:CountrySubentity>LIMA</cbc:CountrySubentity>
                   <cbc:District>LA MOLINA</cbc:District>
                   <cac:Country>
                       <cbc:IdentificationCode>PE</cbc:IdentificationCode>
                   </cac:Country>
                </cac:PostalAddress>
                <cac:PartyLegalEntity>
                   <cbc:RegistrationName><![CDATA[K&G Asociados S. A.]]></cbc:RegistrationName>
                </cac:PartyLegalEntity>
            </cac:Party>
        </cac:AccountingSupplierParty>
    Tipo de documento (Factura)
     <cbc:InvoiceTypeCode>01</cbc:InvoiceTypeCode>
    Numeración, conformada por serie y número correlativo
     <cbc:ID>F002-10</cbc:ID>
    Tipo y número de documento de identidad del adquirente o usuario
    Apellidos y nombres, denominación o razón social del adquirente o usuario
10
         <cac:AccountingCustomerParty>
            <cbc:CustomerAssignedAccountID>20382170114</cbc:CustomerAssignedAccountID>
            <cbc:AdditionalAccountID>6</cbc:AdditionalAccountID>
            <cac:Partv>
                <cac:PartyLegalEntity>
                   <cbc:RegistrationName><![CDATA|CECI FARMA IMPORT S.R.L.]]></cbc:RegistrationName>
                </cac:PartyLegalEntity>
            </cac:Party>
        </cac:AccountingCustomerParty>
    Unidad de medida por ítem
    Cantidad de unidades por ítem
     <cbc:InvoicedQuantity /@unitCode="CS">300.0</cbc:InvoicedQuantity>
    Descripción detallada del servicio prestado, bien vendido o cedido en uso, indicando las características
13
     <cac:InvoiceLine>
         <cac:ltem>
            <cbc:Description><![CDATA[CAPTOPRIL 25mg X 30]]></cbc:Description>
        </cac:Item>
     </cac:InvoiceLine>
    Valor unitario por ítem
14
        <cac:InvoiceLine>
            <cac:Price>
```

```
<cbc:PriceAmount/@currencyID="PEN">678.0</cbc:PriceAmount>
            </r>
         </cac:InvoiceLine>
15
    Precio de venta unitario por item y código
     <cac:InvoiceLine>
            <cac:PricingReference>
                <ac:AlternativeConditionPrice>
                   <cbc:PriceAmount/@currencyID="PEN">20.50</cbc:PriceAmount>
                   <cbc:PriceTypeCode>01</cbc:PriceTypeCode>
                </cac:AlternativeConditionPrice>
             </cac:PricingReference>
     </cac:InvoiceLine>
16
    Afectación al IGV por ítem
17
    Sistema de ISC por ítem
     <cac:InvoiceLine>
            <cac:TaxTotal>
                <cbc:TaxAmount/@currencyID="PEN">26361.55</cbc:TaxAmount>
                <cac:TaxSubtotal>
                   <cbc:TaxAmount/@currencyID="PEN">26361.55</cbc:TaxAmount>
                   <cac:TaxCategory>
                       <cbc:TaxExemptionReasonCode>10</cbc:TaxExemptionReasonCode>
                       <cac:TaxScheme>
                           <cbc:ID>1000</cbc:ID>
                           <cbc:Name>IGV</cbc:Name>
                           <cbc:TaxTypeCode>VAT</cbc:TaxTypeCode>
                       </cac:TaxScheme>
                   </cac:TaxCategory>
               </cac:TaxSubtotal>
            </cac:TaxTotal>
            <cac:TaxTotal>
               <cbc:TaxAmount/@currencyID="PEN">8745.0</cbc:TaxAmount>
                <cac:TaxSubtotal>
                   <cbc:TaxAmount/@currencyID="PEN">8745.0</cbc:TaxAmount>
                   <cac:TaxCategory>
                       <cbc:TierRange>02</cbc:TierRange>
                       <cac:TaxScheme>
                           <cbc:ID>2000</cbc:ID>
                           <cbc:Name>ISC</cbc:Name>
                           <cbc:TaxTypeCode>EXC</cbc:TaxTypeCode>
                       </cac:TaxScheme>
                   </cac:TaxCategory>
                </cac:TaxSubtotal>
            </cac:TaxTotal>
     </cac:InvoiceLine>
18
    Total valor de venta - operaciones gravadas
19
    Total valor de venta - operaciones inafectas
    Total valor de venta - operaciones exoneradas
20
    Total valor de venta - operaciones gratuitas
49
     <ext:UBLExtensions>
            <ext:UBLExtension>
                <ext:ExtensionContent>
                    <sac:AdditionalInformation>
                      <sac:AdditionalMonetaryTotal>
                           <cbc:ID>1001</cbc:ID>
                           <cbc:PayableAmount/@currencyID="PEN">22.50</cbc:PayableAmount>
                      </sac:AdditionalMonetaryTotal>
                      <sac:AdditionalMonetaryTotal>
                           <cbc:ID>1002</cbc:ID>
                           <cbc:PayableAmount/@currencyID="PEN">456.78</cbc:PayableAmount>
                      </sac:AdditionalMonetaryTotal>
                      <sac:AdditionalMonetary Total>
                           <cbc:ID>1003</cbc:ID>
                           <cbc:PayableAmount/@currencyID="PEN">21.99</cbc:PayableAmount>
                      </sac:AdditionalMonetaryTotal>
                      <sac:AdditionalMonetaryTotal>
                           <cbc:ID>1004</cbc:ID>
                           <cbc:PayableAmount/@currencyID="PEN">70.00</cbc:PayableAmount>
                      </sac:AdditionalMonetaryTotal>
```

```
</sac:AdditionalInformation>
                /ext:ExtensionContents
            </ext:UBLExtension>
     </ext:UBLExtensions>
    Valor de venta por ítem
        <cac:InvoiceLine>
            <cbc:LineExtensionAmount/@currencyID="PEN">172890.0</cbc:LineExtensionAmount>
         </cac:InvoiceLine>
22
    Sumatoria IGV
    Sumatoria ISC
23
    Sumatoria otros tributos
24
        <cac:TaxTotal>
            <cbc:TaxAmount/@currencyID="PEN">8745.0</cbc:TaxAmount>
            <cac:TaxSubtotal>
                <cbc:TaxAmount/@currencyID="PEN">8745.0</cbc:TaxAmount>
                <cac:TaxCategory>
                   <cac:TaxScheme>
                       <cbc:ID>2000</cbc:ID>
                       <cbc:Name>ISC</cbc:Name>
                       <cbc:TaxTypeCode>EXC</cbc:TaxTypeCode>
                   </cac:TaxScheme>
                </cac:TaxCategory>
            </cac:TaxSubtotal>
        </cac:TaxTotal>
         <cac:TaxTotal>
            <cbc:TaxAmount/@currencyID="PEN">59210.65</cbc:TaxAmount>
            <cac:TaxSubtotal>
                <cbc:TaxAmount/@currencyID="PEN">59210.65</cbc:TaxAmount>
                <cac:TaxCategory>
                   <cac:TaxScheme>
                       <cbc:ID>1000</cbc:ID>
                       <cbc:Name>IGV</cbc:Name>
                       <cbc:TaxTypeCode>VAT</cbc:TaxTypeCode>
                   </cac:TaxScheme>
                </cac:TaxCategory>
            </cac:TaxSubtotal>
        </cac:TaxTotal>
        <cac:TaxTotal>
            <cbc:TaxAmount/@currencyID="PEN">39000.0</cbc:TaxAmount>
            <cac:TaxSubtotal>
                <cbc:TaxAmount/@currencyID="PEN">39000.0</cbc:TaxAmount>
                <cac:TaxCategory>
                   <cac:TaxScheme>
                       <cbc:ID>9999</cbc:ID>
                       <cbc:Name>OTROS</cbc:Name>
                       <cbc:TaxTypeCode>OTH</cbc:TaxTypeCode>
                   </cac:TaxScheme>
               </cac:TaxCategory>
            </cac:TaxSubtotal>
        </cac:TaxTotal>
    Sumatoria Otros Cargos
        <cac:LegalMonetaryTotal>
            <cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID="PEN">305190.0</cbc: ChargeTotalAmount>
        </cac:LegalMonetaryTotal>
    Total descuentos
     <ext:UBI Extensions>
            <ext:UBLExtension>
                <ext:ExtensionContent>
                   <sac:AdditionalInformation>
                      <sac:AdditionalMonetaryTotal>
                          <cbc:ID>2005</cbc:ID>
                          <cbc:PayableAmount/@currencyID="PEN">3456.58</cbc:PayableAmount>
                       </sac:AdditionalMonetaryTotal>
                     </sac:AdditionalInformation>
                </ext:ExtensionContent>
            </ext:UBLExtension>
     </ext:UBLExtensions>
    Importe total de la venta, cesión en uso o del servicio prestado
        <cac:LegalMonetaryTotal>
```

```
<cbc:PayableAmount/@currencyID="PEN">331465.52</cbc:PayableAmount>
        </cac:LegalMonetaryTotal>
     Tipo de moneda en la cual se emite la factura electrónica
28
     <cbc:DocumentCurrencyCode>PEN</cbc:DocumentCurrencyCode>
     Tipo y número de la guía de remisión relacionada con la operación que se factura
     <cac:DespatchDocumentReference>
         <cbc:ID>031-002020</cbc:ID>
         <cbc:DocumentTypeCode>09</cbc:DocumentTypeCode>
     </cac:DespatchDocumentReference>
     Tipo y número de otro documento y código relacionado con la operación que se factura
30
     <cac:AdditionalDocumentReference>
         <cbc:ID>024099</cbc:ID>
         <cbc:DocumentTypeCode>05</cbc:DocumentTypeCode>
     </cac:AdditionalDocumentReference>
31
     Levendas
     <ext:UBLExtensions>
            <ext:UBLExtension>
                <ext:ExtensionContent>
                    <sac:AdditionalInformation>
                       <sac:AdditionalProperty>
                           <cbc:ID>1000</cbc:ID>
                           <cbc:Value>SON DOSCIENTOS Y 00/100 NUEVOS SOLES</cbc:Value>
                       </sac:AdditionalProperty>
                       <sac:AdditionalProperty>
                           <cbc:ID>2000</cbc:ID>
                           <cbc:Value> COMPROBANTE DE PERCEPCION </cbc:Value>
                       </sac:AdditionalProperty>
                    </sac:AdditionalInformation>
                 </ext:ExtensionContent>
            </ext:UBLExtension>
     </ext:UBLExtensions>
     Importe de la percepción en moneda nacional
     <ext:UBLExtensions>
            <ext:UBLExtension>
                <ext:ExtensionContent>
                    <sac:AdditionalInformation>
                       <sac:AdditionalMonetaryTotal>
                           <cbc:ID>2001</cbc:ID>
                           <sac: ReferenceAmount/@currencyID="PEN">25015.81</sac: ReferenceAmount
                           <cbc:PayableAmount/@currencyID="PEN">9562.51/cbc:PayableAmount/
                           <sac:TotalAmount/@currencyID="PEN">34578.32 </sac:TotalAmount>
                       </sac:AdditionalMonetaryTotal>
                     </sac:AdditionalInformation>
                </ext:ExtensionContent>
            </ext:UBLExtension>
     </ext:UBLExtensions>
     Número de orden del Ítem
33
         <cac:InvoiceLine>
            <cbc:ID>1</cbc:ID>
        </cac:InvoiceLine>
34
     Código de producto
         <cac:InvoiceLine>
            <cac:Item>
                <ac:SellersItemIdentification>
                   <cbc:ID>Cap-258963</ cbc:ID>
                </cac:SellersItemIdentification>
             </cac:Item>
         </cac:InvoiceLine>
35
     Valor referencial unitario por ítem en operaciones no onerosas
     <cac:InvoiceLine>
             <cac:PricingReference>
                <ac:AlternativeConditionPrice>
                    <cbc:PriceAmount/@currencyID="PEN">19.30</cbc:PriceAmount>
                    <cbc:PriceTypeCode>02</cbc:PriceTypeCode>
                </cac:AlternativeConditionPrice>
             </cac:PricingReference>
```

```
</cac:InvoiceLine>
    Versión del UBL
36
     <cbc:UBLVersionID>2.0</cbc:UBLVersionID>
37
    Versión de la estructura del documento
    <cbc:CustomizationID>1.0</cbc:CustomizationID>
50
    Descuentos Globales
    <cac:LegalMonetaryTotal>
            .....
            <cbc:AllowanceTotalAmount currencyID="PEN">7000.00</cbc:AllowanceTotalAmount>
     </cac:LegalMonetaryTotal>
    Descuentos por item
51
     <cac:InvoiceLine>
            <cac:AllowanceCharge>
               <cbc:ChargeIndicator>false</cbc:ChargeIndicator>
               <cbc:Amount currencyID="PEN">70.00</cbc:Amount>
            </cac:AllowanceCharge>
     </cac:InvoiceLine>
```

2.4 Normas de Uso del Formato de la Factura Electrónica

A. Normas de Uso

Como se ha indicado, el formato UBL está basado en el uso de un documento XML para presentar todos los datos de forma jerárquica. El formato especifica que para un archivo se especifique toda la información de una y solo una factura. Como dicha representación se basa en XML debe existir un único tag que engloba a todos los demás, dicha etiqueta es **Invoice**. <Invoice>

.....

Para un mejor entendimiento de la estructura del archivo XML, se describe a continuación los elementos que conforman la factura para el modelo Peruano, así como también los elementos complejos más importantes.

A.1 Elementos de la Factura electrónica

A continuación se detallan los elementos que forman parte del documento Factura.

En cada uno de ellos se muestra una explicación de la información que almacena, si es obligatorio o no para obtener un documento correcto, su ubicación dentro del documento, un ejemplo así como una breve explicación de acuerdo al estándar UBL (Descripción UBL).

Cabe señalar, que se describen solo aquellos tags que son necesarios para el uso tributario y que son requeridos por la SUNAT

1. Fecha de emisión. Obligatorio.

Corresponde a:

- a) En el caso de bienes, fecha en que se produce la transferencia, el momento en que se entregue o en el momento en que se efectúe el pago; lo que ocurra primero.
- b) En el caso que la transferencia sea concertada por Internet, teléfono, telefax u otros medios similares, en los que el pago se efectúe mediante tarjeta de crédito o de débito y/o abono en cuenta con anterioridad a la entrega del bien, la fecha de emisión será aquella en que se reciba la conformidad de la operación por parte del administrador del medio de pago o se perciba el ingreso, según sea el caso.
- c) En el caso de retiro de bienes, la fecha de retiro.
- d) En la transferencia de bienes inmuebles, fecha en que se perciba el ingreso o fecha que se celebra el contrato, lo que ocurra primero.
- e) En la primera venta de bienes inmuebles que realice el constructor, fecha en que se perciba el ingreso, por el monto que se perciba, sea total o parcial.
- f) En el caso de naves y aeronaves, fecha en que se suscribe el respectivo contrato.
- g) Por los pagos parciales recibidos anticipadamente a la entrega del bien o puesta a disposición del mismo, en la fecha en que se perciba el pago.
- h) En la prestación de servicios, incluyendo el arrendamiento y arrendamiento financiero, cuando alguno de los siguientes supuestos ocurra primero:
 - i. La culminación del servicio.
 - ii. La percepción de la retribución, parcial o total.
 - iii. El vencimiento del plazo o de cada uno de los plazos fijados o convenidos para el pago del servicio.

Sin embargo, la fecha de emisión de la factura podrá ser anterior a las fechas antes señaladas.

Ubicación

//Invoice/cbc:IssueDate

Ejemplo

<cbc:lssueDate>2011-06-28</cbc:lssueDate>

Descripción UBL

cbc:IssueDate. Fecha de emisión del documento. El tipo DateType se corresponde con el tipo Date de XML por lo que el formato deberá ser yyyy-mm-dd.

2. Firma Digital. Obligatorio.

Es el conjunto de datos asociados al documento electrónico que se firma y permite la identificación del signatario (emisor de la factura electrónica) y ha sido creada por medios que éste mantiene bajo su control, de manera que está vinculada únicamente al signatario y a los datos a los que refiere.

La firma deberá realizarse con el certificado digital que el emisor de la factura comunicó previamente a SUNAT.

La firma se consignará en dos contenedores que corresponden a tipos complejos. Estos son la firma digital de acuerdo a UBL y un componente de extensión.

Ubicación

```
//Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature //Invoice/cac:Signature
```

Ejemplo

Un ejemplo de declaración de firma electrónica en el contenedor UBLExtensions sería:

```
<ext:UBLExtensions>
                    <ext:UBLExtension>
                              <ext:ExtensionContent>
                                        <ds:Signature Id="signatureKG">
                                                   <ds:SignedInfo>
                                                             20010315#WithComments"/>
                                                             <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#dsa-sha1"/>
                                                             <ds:Reference URI="">
                                                                       <ds:Transforms>
                                                                                 <as:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-
signature"/>
                                                                       </ds:Transforms>
                                                                       <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
           <a href="cds:DigestValue"><a href="cds:DigestValue"><a href="cds:DigestValue"><a href="cds:DigestValue"><a href="cds:DigestValue"><a href="cdds:DigestValue"><a href="cdds:DigestValue"
                                                            </ds:Reference>
                                                   </ds:SignedInfo>
           <ds:SignatureValue>Oav5xMfFInuGqiX9SoLDTy2yuLf0tTIMFkWtkdw1z/Ss6kiDz+vlgZhgKflaxp+JbVy57GT5
8D6+WMYZ0xOxTK2mojNkJNewwTTXzqOqrrAlObs9YoS5JAQAMi/TwkR4brNniU9tVwyybirHxw0H
WVzN2bB43yQd9hOlXzRUYpC8/sXw78h7ME3E/zeu882aOFySOnHWB63imBQGcYBV+LIGR/JW8ER+
0VLMLatdwPVRbrWmz1/NIy5CWp1xWMaM6fC/9SXV0O1Lqopk0UeX2I2yuf05QhmVfjgUu6GnS3m6
o6zM9J36iDvMVZyj7vbJTwl8SfWjTSNqxXlqPQ==</ds:SignatureValue>
```

```
<ds:KeyInfo>
                  -ds-X509Data>
   <ds:X509Certificate>MIIF9TCCBN2gAwlBAgIGAK0oRTg/MA0GCSqGSlb3DQEBCwUAMFkxCzAJBgNVBAY
VQQDDEFNYWxpIE3DvGjDvHIgRWxla3Ryb25payBTZXJ0aWZpa2EgSGI6bWV0IFNhxJ9sYXnEsWPE
sXPEsSAtIFRIc3QgMTAeFw0wÕTEwMjAxMTM3MTJaFw0xNDEwMTkxMTM3MTJaMIGgMRowGAYDVQQL
DBFHZW5lbCBNw7xkw7xybMO8azEUMBIGA1UEBRMLMTAwMDAwMDAwMDIxbDBqBgNVBAMMY0F5ZMSx
biBHcm91cCAtIFR1cml6bSDEsHRoYWxhdCDEsGhyYWNhdCBUZWtzdGlsIMSwbsWfYWF0IFBhemFy
bGFtYSBEYW7EscWfbWFubMSxavDFnmlva2V0bGVvIEd1cnVidTCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQAD
4CJOTK0Qop/PgXsshX3fdiK8xha27VYDPTlab2ywu9PTqHj5N/d7j+OvilSTcTRhlWtkujUrnjxe
uYE4Md4TPX/J7FhRD7ydoLoRm+CPwXCNXAq9luJlw1m9mtch0+6pz90CAwEAAaOCAnkwggJ1MB8G
A1UdlwQYMBaAFDMWVMTfikyw1eUSpUXYmkw7n/hdMB0GA1UdDgQWBBT7OwFR6wLVKsTw6jL5+Hf1
s/ZDPTAOBgNVHQ8BAf8EBAMCB4AwggEzBgNVHSAEggEqMIIBJjCCASIGC2CGGAECAQEFBwQBMIIB
ETAqBggrBgEFBQcCARYeaHR0cDovL2RlcG8ua2FtdXNtLmdvdi50ci9pbGtlMIHiBggrBgEFBQcC
AjCB1R6B0gBCAHUAIABzAGUAcqB0AGkAZqBpAGsAYQAqAGkAbABIACAAaQBsAGcAaQBsAGkAIABz
AGUAcgB0AGkAZgBpAGsAYQAgAHUAeQBnAHUAbABhAG0AYQAgAGUAcwBhAHMAbABhAHIBMQBuATEA
DQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAGCcBJ7cEfYc2MaPchbc1yPXku8V8SOWpjg+jrTXBW98dy9HvciW
iMwtPnC2DRjdsyGv3bxwRZr9wXMRrMNwRjyFe9JPA7bSscÉgaXwzDUG5FCvfS/PNT+XCce+VECAx
6Q3R1ZRSA49fYz6tDB4la5HVBXZODmrCs26XisHF6kuS5N/yGg8E7VC1BRr/SmxXeLTdjQYAfo7l
xCz4dT6wP5TOiBvF+lyWW1bi9nbliXyb/e5HjCp4k/ra9LTskjbY/Ukl5O8G9JEAViZkjvxDX7Ť0
yVRHgMGiioIKVMwU6Lrtln607BNurLwED0OeoZ4wBgkBiB5vXofreXrfN2pHZ24=
                     </ds:X509Certificate>
                  </ds:X509Data>
               </ds:KeyInfo>
            </ds:Signature>
         </ext:ExtensionContent>
      </ext:UBI Extension>
   </ext:UBLExtensions>
```

Un ejemplo de declaración de firma electrónica en el contenedor cac:Signature sería:

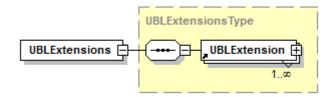
```
<cac:Signature>
   <cbc:ID>IDSignKG</cbc:ID>
   <cac:SignatoryParty>
       <cac:PartyIdentification>
           <cbc:ID>20100113612</cbc:ID>
       </cac:PartyIdentification>
     <cac:PartyName>
           <cbc:Name><![CDATA[K&G Laboratorios]]></cbc:Name>
       </cac:PartyName>
   </cac:SignatoryParty>
   <cac:DigitalSignatureAttachment>
       <cac:ExternalReference>
           <cbc:URI>#signatureKG</cbc:URI>
                  </cac:ExternalReference>
   </cac:DigitalSignatureAttachment>
</cac:Signature>
```

Descripción UBL

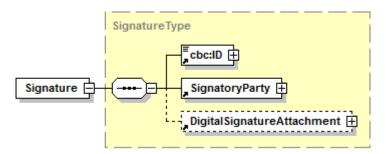
UBLExtensions. Contenedor de Componentes de extensión. Se incorporan definiciones estructuradas cuando sean de interés para emisores y receptores, y siempre que no estén definidas en el esquema de la factura. Se detalla más adelante (punto B.2.1).

Se utilizará el componente Extensions de UBL 2.0 para incorporar la firma electrónica XMLDSIG1.

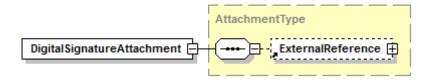
¹ Es un estándar creado por la W3C que recoge las reglas básicas de creación y procesamiento de firmas electrónicas de documentos, principalmente en XML. Las firmas [XMLDSig] son firmas digitales creadas y pensadas para transacciones XML. Dentro de la firma electrónica en formato XML, existen diferentes "subtipos de formatos", dentro de los cuales destacan por encima de todos el XML Dsig y la variante de este, el XML Advanced Electronic Signatures (XAdES).)



cac:Signature. Utilizado para identificar al firmante y otro tipo de información relacionada con el mismo. Su uso se da principalmente para especificar la ubicación de la firma electrónica ya sea que este embebida (dentro del mensaje) o desacoplada.



- cbc:ID. Obligatorio. Identificador de la firma
- cac:SignatoryParty. Obligatorio. Asociación con la parte firmante, la cual para nuestro caso deberá estar relacionado con el emisor de la factura
 - Partyldentification. Obligatorio. A través del elemento ID, se consigna el RUC de la parte firmante.
 - PartyName. Obligatorio. A través del elemento Name, se consigna el nombre o razón social de la parte firmante.
- cac:DigitalSignatureAttachment. Obligatorio. En este componente se puede referenciar la firma del documento como una ExternalReference a una URI local o remota.



• ExternalReference. Obligatorio. Información acerca de un documento vinculado. Los vínculos pueden ser externos (referenciados mediante un elemento URI), internos (accesibles mediante un elemento MIME) o pueden estar contenidos dentro del mismo documento en el que se alude a ellos (mediante elementos Documento Incrustado). Este último será el caso a utilizar, es decir una referencia dentro del mismo documento invoice, específicamente en el componente UBLExtensions.

3. Apellidos y nombres o denominación o razón social. **Obligatorio**.

Corresponde a los apellidos y nombres o denominación o razón social del emisor de la factura electrónica. Este debe ser acorde a lo registrado en el Registro Único de Contribuyentes - RUC.

Este requisito se encuentra contenido en el elemento complejo cac:Party ubicado en el componente cac:AccountingSupplierParty. Este elemento cac:Party es explicado con mayor detalle en el punto B.2.2.

Ubicación

//Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

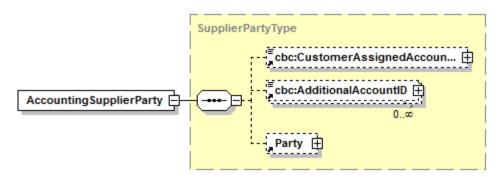
Ejemplo

```
<cac:AccountingSupplierParty>
    <cbc:CustomerAssignedAccountID>20100113612</cbc:CustomerAssignedAccountID>
    <cbc:AdditionalAccountID>6</cbc:AdditionalAccountID>
    <cac:Party>
        <cac:PartyName>
           <cbc:Name><![CDATA[K&G Laboratorios]]></cbc:Name>
        </cac:PartyName>
        <cac:PostalAddress>
           <cbc:ID>070101</cbc:ID>
           <cbc:StreetName>Calle Los Olivos 234</cbc:StreetName>
           <cbc:CitySubdivisionName></cbc:CitySubdivisionName>
           <cbc:CityName>Lima</cbc:CityName>
           <cbc:CountrySubentity>Callao</cbc:CountrySubentity>
           <cbc:District>Callao</cbc:District>
           <cac:Country>
               <cbc:IdentificationCode>PE</cbc:IdentificationCode>
           </cac:Country>
        </cac:PostalAddress>
        <cac:PartyLegalEntity>
           <cbc:RegistrationName><![CDATA[K&G Asociados S. A.]]></cbc:RegistrationName>
        </cac:PartyLegalEntity>
    </cac:Party>
</cac:AccountingSupplierParty>
```

Descripción UBL

cac:AccountingSupplierParty

Estructura de datos del emisor. Tipo complejo que a su vez contiene un elemento Party que se especificará más adelante.



 cbc:CustomerAssignedAccountID. Obligatorio. Identificación del emisor de la factura, deberá de indicarse el Número de RUC del Emisor.

- cbc:AdditionalAccountID. Obligatorio. Identificación adicional del emisor de la factura, deberá de indicarse el tipo de documento de identidad de acuerdo a la tabla de catálogos de SUNAT.
- cac:Party. Tipo complejo que se especificará más adelante (B.2.2)

4. Nombre Comercial. Opcional.

Corresponde al Nombre Comercial del emisor de la factura, obligatorio sólo en el caso de haber sido declarado en el RUC. En este caso debe ser conforme al registrado en el Registro Único de Contribuyentes – RUC.

Este requisito se encuentra contenido en el elemento complejo cac:Party ubicado en el componente cac:AccountingSupplierParty. Este elemento cac:Party es explicado con mayor detalle en el punto B.2.2.

Ubicación

//Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name

Ejemplo

Descripción UBL

cac:PartyName

Se usarán las especificaciones del punto B.2.2.

5. Domicilio fiscal. Opcional.

Datos del domicilio fiscal del emisor de la factura electrónica. De acuerdo a lo registrado en el Registro Único de Contribuyentes – RUC.

Este requisito se encuentra contenido en el elemento complejo cac:Party ubicado en el componente cac:AccountingSupplierParty. Este elemento cac:Party es explicado con mayor detalle en el punto B.2.2.

Ubicación

//Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress

Ejemplo

Descripción UBL

cac:PostalAddress

Se usarán las especificaciones del punto B.2.2.

6. Número de RUC. Obligatorio.

Número de RUC del emisor de la factura electrónica. El número de RUC debe ser válido.

Ubicación

```
//Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:CustomerAssignedAccountID
//Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
```

Ejemplo

Descripción UBL

Ver especificaciones del numeral 3.

7. Tipo de documento. Obligatorio.

Tipo de comprobante de pago. A continuación se especifica el valor a declarar:

01 FACTURA

Ubicación

//Invoice/cbc:InvoiceTypeCode

Ejemplo

<cbc:InvoiceTypeCode>01</cbc:InvoiceTypeCode>

Descripción UBL

cbc:InvoiceTypeCode

Código que especifica el tipo de documento.

8. Numeración, conformada por serie y número correlativo. Obligatorio.

Identificador de factura, para el caso peruano este elemento contendrá serie de la factura más el número correlativo del mismo. La serie debe ser alfanumérica de cuatro (4) caracteres, siendo el primer caracter de la izquierda la letra F (Ejemplo:F001). El número correlativo podrá tener hasta ocho (8) caracteres y se iniciará en 1. Dicho número será independiente del número correlativo de la factura emitida en formato impreso y/o importado por imprenta autorizada.

El número de serie en la factura electrónica, no necesariamente debe estar asociado a un establecimiento o debe declararse su ALTA ante SUNAT. El emisor es libre de decidir la cantidad de series a utilizar y la forma de asignar éstas a sus operaciones, debiendo en todo caso mantener la correlatividad de la numeración en la emisión.

Ubicación

//Invoice/cbc:ID

Ejemplo

<cbc:ID>FA01-10</cbc:ID>

Descripción UBL

cbc:ID

Identificador único de la factura asignada por el emisor.

9. Tipo y número de documento de identidad del adquirente o usuario. Obligatorio.

El tipo de documento será RUC, salvo en operaciones de exportación en cuyo caso la factura es emitida a un sujeto no domiciliado y únicamente deberá consignarse el(los) nombre(s) y apellido(s), denominación o razón social del adquirente o usuario.

Para definir el tipo de documento de identidad, se tomará en consideración el Catálogo N° 06 del anexo N° 8: "Códigos de Tipos de Documentos de Identidad". Tratándose de operaciones de exportación el código a utilizar será "-"

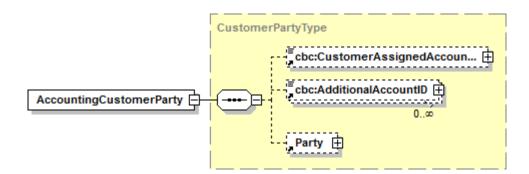
Ubicación

```
//Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:CustomerAssignedAccountID
//Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
```

Ejemplo

Descripción UBL

Estos dos elementos cbc:CustomerAssignedAccountID y cbc:AdditionalAccountID correspondientes a la identificación del receptor del documento electrónico se consignan dentro del tag cac:AccountingCustomerParty, el cual contiene los siguientes elementos:



- cbc:CustomerAssignedAccountID. Obligatorio. Identificación del Receptor de la factura, deberá de indicarse el número de documento de identificación del comprador. Cuando se trate de una factura de exportación el valor a considerar será "-" (guión)
- cbc:AdditionalAccountID. Obligatorio. Identificación adicional del receptor de la factura, deberá de indicarse el tipo de documento de identidad de acuerdo a la tabla de catálogos de SUNAT.

• Party. Tipo complejo que se especificará más adelante (B.2.2)

10. Apellidos y nombres o denominación o razón social del adquirente o usuario

Obligatorio. Corresponde a los apellidos y nombres o denominación o razón social del adquirente o usuario.

Ubicación

//Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

Ejemplo

Descripción UBL

cbc:RegistrationName

Se usarán las especificaciones del punto B.2.2.

11. Unidad de medida por ítem. Obligatorio.

Se consigna la unidad de medida de los bienes por ítem, para el caso peruano se usará el catalogo internacional UN/ECE rec 20- Unit Of Measure.

No será necesario colocar la unidad de medida si ésta es "NIU" (unidad) 0 "ZZ".

Ubicación

//Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity

Ejemplo

<cbc:InvoicedQuantity /@unitCode="CS">300.0</cbc:InvoicedQuantity>

Descripción UBL

cbc:InvoicedQuantity/@unitCode

La unidad de medida se consigna como un atributo del elemento cbc:InvoicedQuantity, que se encuentra ubicado en el elemento complejo cac:InvoiceLine que se detalla en el punto B.2.4.

12. Cantidad de unidades por ítem. Obligatorio.

Se consignará la cantidad de productos vendidos o servicios prestados en la operación. En el caso de retiro de bienes, se consignará la cantidad de bienes transferidos a titulo gratuito.

Cuando se trate de servicios o cualquier otra operación no cuantificable se deberá consignar el valor uno (1)

Ubicación

//Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity

Ejemplo

<cbc:InvoicedQuantity unitCode="CS">300.0</cbc:InvoicedQuantity>

Descripción UBL

cbc:InvoicedQuantity

Este campo se encuentra ubicado en el elemento complejo cac:InvoiceLine que se detalla en el punto B.2.4.

13. Descripción detallada. Obligatorio.

Descripción detallada del servicio prestado, bien vendido o cedido en uso, indicando el nombre y las características, tales como marca del bien vendido o cedido en uso.

Otras consideraciones:

- Se deberá colocar el número de serie y/o número de motor, si se trata de un bien identificable, de corresponder, salvo que no fuera posible su consignación al momento de la emisión del comprobante de pago.
- Tratándose de la venta de medicamentos y/o insumos para tratamiento de enfermedades oncológicas y del VIH/SIDA, se consignará adicionalmente la(s) partida(s) arancelaria(s) correspondiente(s). En este casoel comprobante de pago no podrá incluir bienes que no sean materia de dicho beneficio.
- Si el emisor electrónico lleva por lo menos un Registro de Inventario Permanente en Unidades Físicas, al amparo de las normas del Impuesto a la Renta, podrá consignar en reemplazo de la descripción detallada, la descripción requerida por el Reglamento de Comprobantes de Pago para las facturas, en la medida que añada el código que las

normas que regulan el llevado de libros y registros denominan como código de existencia.

Ubicación

//Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description

Ejemplo

```
<cac:Item>
     <cbc:Description><![CDATA[CAPTOPRIL 25mg X 30]]></cbc:Description>
     ...
</cac:Item>
```

Descripción UBL

cbc:Description

Este campo se encuentra ubicado en el elemento complejo cac:InvoiceLine que se detalla en el punto B.2.4.

14. Valor unitario por ítem. Obligatorio.

Se consignará el importe correspondiente al valor o monto unitario del bien vendido, cedido o servicio prestado, indicado en una línea o ítem de la factura. Este importe no incluye los tributos (IGV, ISC y otros Tributos) ni los cargos globales.

Ubicación

//Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount

Ejemplo

```
<cac:Price>
    <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">678.0</cbc:PriceAmount>
    </cac:Price>
```

Descripción UBL

cbc:PriceAmount

Este elemento se encuentra ubicado en el elemento complejo cac:InvoiceLine que se detalla en el punto B.2.4.

15. Precio de venta unitario por ítem y código.

Obligatorio. Dentro del ámbito tributario, es el monto correspondiente al precio unitario facturado del bien vendido o servicio vendido. Este monto es la suma total que queda

obligado a pagar el adquirente o usuario por cada bien o servicio. Esto incluye los tributos (IGV, ISC y otros Tributos) y la deducción de descuentos por ítem.

Para identificar este monto se debe consignar el código "01" (Catálogo No. 16).

Ubicación

//Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice

Ejemplo

Descripción UBL

cac:PricingReference

Este elemento se encuentra ubicado en el elemento complejo cac:InvoiceLine que se detalla en el punto B.2.4.

16. Afectación al IGV por ítem

Obligatorio. Indica si el bien transferido, vendido o cedido en uso, servicio prestado u operación facturable está gravada, exonerada o inafecta al IGV. Se utilizará el Catálogo N° 07: "Código tipo de afectación del IGV".

AFECTACIÓN	DESCRIPCIÓN	
Gravado - Operación Onerosa	Indicador que la operación se encuentra dentro del ámbito de aplicación del impuesto.	
Gravado – Premio	Indicador de transferencia de bienes a terceros, que no son bienes producidos o comercializados por el transferente y que están destinados a promocionar o fidelizar un producto o marca a través de sorteos, concursos, loterías, canjes.	
	Transferencias señaladas en el primer acápite del primer párrafo del inciso c) del Numeral 3 del Art. 2° del Reglamento de la Ley del IGV.	
	La afectación al IGV corresponde cuando se ha sobrepasado el límite establecido en el cuarto acápite del segundo párrafo del Numeral 3 del Art. 2° del Reglamento de la Ley del IGV.	

AFECTACIÓN	DESCRIPCIÓN		
Gravado – Donación	Indicador de transferencia de bienes a terceros con un fin altruista.		
Gravado - Retiro	Indicador para todos aquellos retiros de bienes que no tengan una clasificación expresa en esta tabla, por los cuales existe obligación de emitir un comprobante de pago y que para efectos del IGV se consideran venta en atención a lo dispuesto en el Numeral 2 del Art. 3° del TUO de la Ley del IGV y el Numeral 3 del Art. 2° del Reglamento de la Ley del IGV.		
Gravado - Publicidad	Indicador de transferencia de bienes a clientes o potenciales clientes de bienes producidos o comercializados por el transferente, destinados a promocionar un producto o una marca a través de entregas de muestras, degustaciones.		
	Transferencias señaladas en el primer acápite del primer párrafo del inciso c) del Numeral 3 del Art. 2° del Reglamento de la Ley del IGV.		
	La afectación al IGV corresponde cuando se ha sobrepasado el límite establecido en el cuarto acápite del segundo párrafo del Numeral 3 del Art. 2° del Reglamento de la Ley del IGV.		
Gravado - Bonificaciones	Indicador de transferencia de bienes a clientes y cuya entrega está directamente relacionado con la(s) compra(s), pues a diferencia de la publicidad, la facturación de estos retiros se encuentra en el mismo comprobante de pago de la venta.		
	La afectación al IGV corresponde cuando se ha sobrepasado el límite establecido en el cuarto acápite del segundo párrafo del Numeral 3 del Art. 2° del Reglamento de la Ley del IGV.		
Gravado - Entrega a	Identificación de aquellos bienes entregados a los trabajadores y que son de libre disposición y no son necesarios para la prestación de sus servicios.		
trabajadores	Transferencias señaladas en el cuarto acápite del primer párrafo del inciso c) del Numeral 3 del Art. 2° del Reglamento de la Ley del IGV.		
Exonerado - Operación Onerosa	Indicador general de la línea, tratándose de operaciones que se encuentran dentro del ámbito de aplicación del impuesto pero, de acuerdo a las normas vigentes, se excluyen del ámbito de aplicación en función a determinada(s) variable(s).		
Inafecto - Operación Onerosa	Indicador general de la línea, tratándose de operaciones que no se encuentran dentro del ámbito de aplicación del impuesto.		
Inafecto – Premio	Indicador de transferencia de bienes a terceros, que no son bienes producidos o comercializados por el transferente y que están destinados a promocionar o fidelizar un producto o marca a través de sorteos, concursos, loterías, canjes.		
	Transferencias señaladas en el primer acápite del primer párrafo del inciso c) del Numeral 3 del Art. 2° del		

AFECTACIÓN	DESCRIPCIÓN	
	Reglamento de la Ley del IGV.	
Inafecto - Publicidad	Indicador de transferencia de bienes a clientes o potenciales clientes de bienes producidos o comercializados por el transferente, destinados a promocionar un producto o una marca a través de entregas de muestras, degustaciones.	
	Transferencias señaladas en el primer acápite del primer párrafo del inciso c) del Numeral 3 del Art. 2° del Reglamento de la Ley del IGV.	
Inafecto - Bonificación	Indicador de transferencia de bienes a clientes y cuya entrega está directamente relacionado con la(s) compra(s)	
Inafecto - Retiro	Indicador para todos aquellos retiros de bienes que no tengan una clasificación expresa en esta tabla, por los cuales existe obligación de emitir un comprobante de pago y que para efectos del IGV no se consideran venta en atención a lo dispuesto en el Numeral 2 del Art. 3° del TUO de la Ley del IGV y el Numeral 3 del Art. 2° del Reglamento de la Ley del IGV.	
Inafecto - Muestras Médicas	Identificación de aquellos bienes entregados a título gratuito en calidad de muestras médicas, que no se consideran retiros conforme al Numeral 3 del Art. 2° del Reglamento de la Ley del IGV.	
Inafecto - Retiro por Convenio Colectivo	Identificación de aquellos bienes que son entregados a los trabajadores pactados por Convenios Colectivos y que se consideran condición de trabajo y que son indispensables para que el trabajador pueda prestar sus servicios, bienes que no se consideran retiros conforme al Numeral 2 del Art. 3° del TUO de la Ley del IGV.	
Exportación	Indicador general de la línea, para operaciones que no se encuentran afectas al impuesto al tratarse de transferencias que se realizan fuera del territorio nacional	

Para el caso peruano los elementos para identificar al tributo contenido en:

../cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/..

Adoptarán los valores "1000", "IGV" y "VAT" respectivamente. Se brinda mayor detalle en el punto B.2.3.

Ubicación

//Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:TaxExemptionReas on Code

Ejemplo

cbc:TaxExemptionReasonCode

Este campo se consigna dentro de un elemento complejo cac:TaxTotal. Para hacer uso de este elemento, es necesario además colocar datos que permitan identificar el tributo que se está informando y el monto del tributo (cbc:TaxAmount), el cual es obligatorio de acuerdo al estándar UBL. Además, se debe tomar en cuenta que el campo cbc:TaxAmount se consigna a nivel del cac:TaxTotal y a nivel del cac:TaxSubtotal. En ambos casos se consignará el mismo valor correspondiente al monto del tributo. En el punto B.2.3 se da mayor detalle del uso de este tag.

17. Sistema de ISC por ítem

Opcional. Indica el tipo de sistema de cálculo del ISC, utilizado para determinar la base imponible cuando el bien transferido o vendido esta gravado con el ISC. Se utilizará el Catálogo No. 08: "Códigos de Tipos de Sistema de Cálculo del ISC".

Para el caso peruano los elementos para identificar al tributo contenido en:

.../cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/...

Adoptarán los valores "2000", "ISC" y "EXC" respectivamente. Se brinda mayor detalle en el punto B.2.3.

Ubicación

//Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:TierRange

Ejemplo

cbc:TierRange

Este campo se consigna dentro de un elemento complejo cac:TaxTotal. Para hacer uso de este elemento, es necesario además colocar datos que permita identificar el tributo que se está informando y el monto del tributo (cbc:TaxAmount), el cual es obligatorio por de acuerdo al estándar UBL. Además, se debe tomar en cuenta que el campo cbc:TaxAmount se consigna a nivel del cac:TaxTotal y a nivel del cac:TaxSubtotal. En ambos casos se consignará el mismo valor correspondiente al monto del tributo. En el punto B.2.3 se da mayor detalle del uso de este tag.

IMPORTANTE

La factura electrónica deberá tener información de los por lo menos uno de siguientes campos definidos como opcionales: 18. Total valor de venta — operaciones gravadas, 19. Total valor de venta — operaciones inafectas o 20. Total valor de vento - operaciones exoneradas.

18. Total valor de venta - operaciones gravadas

Opcional. Este elemento es usado solo si al menos una línea de ítem está gravada con el IGV. Contiene a la sumatoria de los valores de venta gravados por ítem *(ver definición de valor de venta en punto 21)* y la deducción de descuentos globales si lo hubiere. El total valor de venta <u>no</u> incluye IGV, ISC, cargos y otros Tributos si los hubiera.

La sumatoria <u>tampoco debe contener</u> el valor de venta de las transferencias de bienes o servicios prestados a título gratuito comprendidos en la factura y que estuviesen gravados con el IGV.

Para identificar este monto, se debe de consignar el código "1001" (incluido en el Catálogo No. 14).

Ubicación

//Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/s ac:AdditionalMonetaryTotal

Ejemplo

```
<ext:UBLExtension>
   <ext:ExtensionContent>
       <sac:AdditionalInformation>
          <sac:AdditionalMonetaryTotal>
              <cbc:ID>1001</cbc:ID>
              <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">22.50</cbc:PayableAmount>
          </sac:AdditionalMonetaryTotal>
         <sac:AdditionalMonetaryTotal>
              <cbc:ID>1002</cbc:ID>
              <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">456.78</cbc:PayableAmount>
          </sac:AdditionalMonetaryTotal>
         <sac:AdditionalMonetaryTotal>
              <cbc:ID>1003</cbc:ID>
              <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">21.99</cbc:PayableAmount>
          </sac:AdditionalMonetaryTotal>
         <sac:AdditionalMonetaryTotal>
              <cbc:ID>1004</cbc:ID>
              <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">777.00</cbc:PayableAmount>
          </sac:AdditionalMonetaryTotal>
       </sac:AdditionalInformation>
    </ext:ExtensionContent>
</ext:UBLExtension>
```

Descripción UBL

sac: Additional Monetary Total

Para hacer uso de este elemento, es necesario consignar el código que identifique el monto que se está informando (cbc:ID) y el valor del monto con su respectivo atributo de tipo de moneda que le corresponda (cbc:PayableAmount). Este elemento se descibe en el punto B.2.1.

19. Total valor de venta - operaciones inafectas

Opcional. Este elemento es usado solo si al menos una línea de ítem se encuentra inafecta al IGV. Contiene a la sumatoria de valor de venta por item inafectos, y la deducción de descuentos globales si los hubiere (*ver definición de valor de venta x ítem en punto 21*). El valor de venta <u>no</u> incluye ISC, cargos u otros tributos si los hubiera.

La sumatoria <u>tampoco debe contener</u> el valor de venta de las transferencias de bienes o servicios prestados a título gratuito comprendidos en la factura y que estuviesen inafectos al IGV.

Para identificar a este monto, se debe de consignar el código "1002" (incluido en el Catálogo No. 14).

Ubicación

//Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal

Ejemplo

Ver ejemplo del numeral 18.

Descripción UBL

sac:AdditionalMonetaryTotal

Para hacer uso de este elemento, es necesario consignar el código que identifique el monto que se está informando (cbc:ID) y el valor del monto con su respectivo atributo de tipo de moneda que le corresponda (cbc:PayableAmount). Este elemento se descibe en el punto B.2.1.

20. Total valor de venta - operaciones exoneradas

Opcional. Este elemento es usado solo si al menos una línea de ítem se encuentra exonerada al IGV. Contiene a la sumatoria de valor de venta por ítem exonerados por item *(ver definición de valor de venta x ítem en punto 21)* y la deducción de descuentos globales si lo hubiere. El valor de venta <u>no</u> incluye ISC, cargos u otros Tributos si los hubiera.

La sumatoria <u>tampoco debe contener</u> el valor de venta de las transferencias de bienes o servicios prestados a título gratuito comprendidos en la factura y que estuviesen exonerados del IGV.

Para identificar a este monto, se debe de consignar el código "1003" (incluido en el Catálogo No. 14).

Ubicación

//Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal

Ejemplo

Ver ejemplo del numeral 18.

Descripción UBL

cac:AdditionalMonetaryTotal

Para hacer uso de este elemento, es necesario consignar el código que identifique el monto que se está informando (cbc:ID) y el valor del monto con su respectivo atributo de tipo de

moneda que le corresponda (cbc:PayableAmount). Este elemento se descibe en el punto B.2.1.

21. Valor de venta por ítem

Obligatorio. Este elemento es el producto de la cantidad por el **valor unitario (Q x Valor Unitario)** y la deducción de los descuentos aplicados a dicho ítem (de existir). Este importe no incluye los tributos (IGV, ISC y otros Tributos), los descuentos globales o cargos.

Nota: ver definición de valor unitario en punto 14

Ubicación

//Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

Ejemplo

<cbc:LineExtensionAmount currencyID="PEN">172890.0</cbc:LineExtensionAmount>

Descripción UBL

cbc:LineExtensionAmount

Este elemento se encuentra ubicado en el elemento complejo cac:InvoiceLine que se detalla en el punto B.2.4.

22. Sumatoria IGV

Opcional. Corresponde al IGV Total de la factura.

La sumatoria **no** debe contener el IGV que corresponde a las transferencias de bienes o servicios prestados a título gratuito comprendidos en la factura y que estuviesen gravados con el IGV.

El IGV = 18% de la suma : [Total valor de venta operaciones gravadas] + [Sumatoria ISC].

Para el caso peruano los elementos de identificación del tributo contenidos en: .../cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/...adoptarán los valores "1000", "IGV" y "VAT" respectivamente (Catálogo No. 05).

Ubicación

//Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

Ejemplo

cbc:TaxAmount

Este campo se consigna dentro de un elemento complejo cac:TaxTotal. Para hacer uso de este elemento, es necesario además colocar datos que permitan identificar el tributo que se está informando.

Además, se debe tomar en cuenta que el campo cbc:TaxAmount se consigna a nivel del cac:TaxTotal y a nivel del cac:TaxSubtotal. En ambos casos se consignará el mismo valor correspondiente al monto del tributo. En el punto B.2.3 se da mayor detalle del uso de este tag.

23. Sumatoria ISC

Opcional. Corresponde al ISC Total de la factura.

La sumatoria **no** debe contener el ISC que corresponde a las transferencias de bienes o servicios prestados a título gratuito comprendidos en la factura y que estuviesen gravados con el ISC.

Para el caso peruano los elementos de identificación del tributo contenidos en:

.../cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/... Adoptarán los valores "2000", "ISC" y "EXC" respectivamente (catálogo No 05).

Ubicación

//Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

Ejemplo

```
</cac:TaxSubtotal>
</cac:TaxTotal>
```

cbc:TaxAmount

Este campo se consigna dentro de un elemento complejo cac:TaxTotal. Para hacer uso de este elemento, es necesario además colocar datos que permita identificar el tributo que se está informando.

Además, se debe tomar en cuenta que el campo cbc:TaxAmount se consigna a nivel del cac:TaxTotal y a nivel del cac:TaxSubtotal. En ambos casos se consignará el mismo valor correspondiente al monto del tributo. En el punto B.2.3 se da mayor detalle del uso de este tag.

24. Sumatoria otros tributos

Opcional. Corresponde al total de los otros tributos, distintos al IGV o ISC.

Dichos importes formarán parte de este elemento cuando conforme a la regulación pertinente correspondan consignarse en el comprobante de pago.

No forman parte del(os) valor(es) de venta señalados anterioremente.

Para el caso peruano los elementos de identificación de este concepto contenidos en: .../cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/... Adoptarán los valores "9999", "OTROS" y "OTH" respectivamente (Catálogo No. 05).

Ubicación

//Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

Ejemplo

cbc:TaxAmount

Este campo se consigna dentro de un elemento complejo cac:TaxTotal. Para hacer uso de este elemento, es necesario además colocar datos que permita identificar el tributo que se está informando.

Además, se debe tomar en cuenta que el campo cbc:TaxAmount se consigna a nivel del cac:TaxTotal y a nivel del cac:TaxSubtotal. En ambos casos se consignará el mismo valor correspondiente al monto del tributo. En el punto B.2.3 se da mayor detalle del uso de este tag.

25. Sumatoria otros Cargos

Opcional. Corresponde al total de otros cargos cobrados al adquirente o usuario y que no forman parte de la operación que se factura, es decir no forman parte del(os) valor(es) de venta señalados anteriormente, pero sí forman parte del importe total de la Venta (Ejemplo: propinas, garantías para devolución de envases, etc.)

Ubicación

//Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount

Ejemplo

```
<cac:LegalMonetaryTotal>
     <cbc:AllowanceTotalAmount currencyID="PEN">700.00</cbc:AllowanceTotalAmount>
     <cbc:ChargeTotalAmount currencyID="PEN">52.34</cbc:ChargeTotalAmount>
     <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">45.34</cbc:PayableAmount>
     </cac:LegalMonetaryTotal>
```

Descripción UBL

cbc:AllowanceTotal Amount

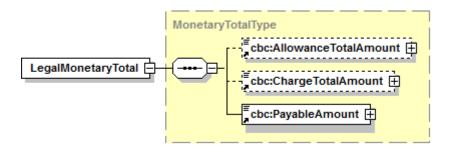
Este campo se consigna dentro del elemento complejo cac:LegalMonetaryTotal, cuyo detalle se describe a continuación:

cbc:ChargeTotalAmount

El campo cbc:ChargeTotalAmount se consigna dentro del elemento complejo cac:LegalMonetaryTotal, cuyo detalle se describe a continuación:

cac:LegalMonetaryTotal

Obligatorio. Elemento que contiene la información de los totales absolutos del documento.



- ChargeTotalAmount: Opcional. Se define como el total de todos los cargos aplicados a nivel de total de la factura.
- PayableAmount: Obligatorio. Representa el importe total a pagar para el documento.

26. Total descuentos

Opcional.

Este elemento es distinto al elemento Descuentos Globales definido en el punto 50 Su propósito es permitir consignar en el comprobante de pago.

- a) la sumatoria de los descuentos de cada línea (descuentos por ítem), o
- b) la sumatoria de los descuentos de línea (ítem) + descuentos globales

Para identificar a este monto, se debe de consignar el código "2005" (incluido en el Catálogo No. 14 "Códigos – Otros conceptos tributarios").

Ubicación

//Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal

Ejemplo

Descripción UBL

cac: Additional Monetary Total

Para hacer uso de este elemento, es necesario consignar el código que identifique el monto que se está informando (cbc:ID) y el valor del monto con su respectivo atributo de tipo de

moneda que le corresponda (cbc:PayableAmount). Este elemento se descibe en el punto B.2.1.

27. Importe total de la venta, de la cesión en uso o del servicio prestado

Obligatorio. Corresponde al importe total de la venta, de la cesión en uso o del servicio prestado. Es la sumatoria de los elementos 18, 19, 20, 22, 23, 24 y 25.

Ubicación

//Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

Ejemplo

<cac:LegalMonetaryTotal>

Descripción UBL

cbc:PayableAmount

El campo cbc:PayableAmount se consigna dentro del elemento complejo cac:LegalMonetaryTotal, cuyo detalle se describe en el numeral 25.

28. Tipo de moneda en la cual se emite la factura electrónica

Obligatorio. Código de moneda empleada genéricamente en la factura. Los códigos se especifican en un archivo de tipo CodeList incluido en los esquemas UBL y que corresponde a la norma ISO 4217 – Currency.

Ubicación

//Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode

Ejemplo

<cbc:DocumentCurrencyCode>PEN</cbc:DocumentCurrencyCode>

Descripción UBL

cbc:DocumentCurrencyCode

Moneda en la que el documento se presenta. Tener en cuenta que el código de moneda también debe colocarse como atributo en todos aquellos campos que almacenan un monto de tipo monetario.

Tipo y número de la guía de remisión relacionada con la operación que se factura

Opcional. Referencia a las guías de remisión remitente o transportista, según corresponda, autorizadas por la SUNAT para sustentar el traslado de los bienes. Pueden existir múltiples guías de remisión, por lo que el número de elementos de este tipo es ilimitado. Se utilizará el Catálogo N° 01: "Código de Tipo de Documento".

Ubicación

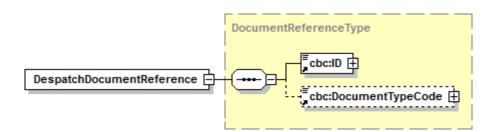
```
//Invoice/cac:DespatchDocumentReference/cbc:ID
//Invoice/cac:DespatchDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
```

Ejemplo

Descripción UBL

cac:DespatchDocumentReference

Tag que hace referencia a documentos de transporte asociados a la factura.



De los elementos que componen este tipo complejo y que serán utilizados en el documento de tipo factura tenemos:

cbc:ID: **Obligatorio**. Identificación del número de guía autorizado por SUNAT. Estará conformado por la serie y el número de documento, separado por un guión.

cbc:DocumentTypeCode: Obligatorio. Corresponde al código del tipo de documento al que se hace referencia. Se utilizará de acuerdo al catálogo de códigos establecidos para documentos (Catálogo No. 01).

30. Tipo y número de otro documento y/ código documento relacionado con la operación que se factura.

Opcional

Repetible. Referencia a cualquier otro documento, distintos a los señalados en el numeral anterior, asociado a la factura. Podrán especificarse documentos como comprobantes de retención, percepción, código SCOP, etc. Puede existir documentos de distintos tipos asociados a una misma factura, por lo que el número de elementos de este tipo es ilimitado. Se utilizará el Catálogo No. 12: "Códigos - Documentos Relacionados Tributarios".

Ubicación

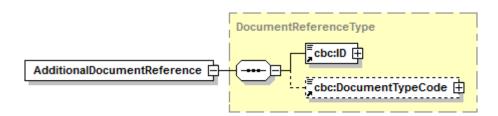
```
//Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
//Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
```

Ejemplo

Descripción UBL

cac:AdditionalDocumentReference

Tag que hace referencia a documentos asociados a la factura.



De los elementos que componen este tipo complejo y que serán utilizados en el documento de tipo factura tenemos:

cbc:ID: Obligatorio. Identificación del número de documento asociado a la factura.

cbc:DocumentTypeCode: Obligatorio. Corresponde al código del tipo de documento al que se hace referencia. Se utilizarán los códigos definidos en el Catálogo No. 12

31. Leyendas

Elemento utilizado para consignar mensajes que deben formar parte del comprobante de pago, acorde con lo regulado por el Reglamento de Comprobantes de Pago, u otras

disposiciones, que buscan entre otros, diferenciar operaciones y/o agregar información complementaria al documento

Las leyendas que se encuentra definidas son las siguientes:

a) Monto expresado en letras

Opcional. Elemento utilizado para consignar en el documento el monto expresado en letras

En el elemento cbc:ID se debe consignar el código "1000" (según Catálogo No. 15).

b) "Transferencia gratuita" o "Servicio prestado Gratuitamente"

Aplicable solo en el caso que todas las operaciones (líneas o ítems) comprendidas en la factura electrónica sean gratuitas.

En el elemento cbc:ID se debe consignar el código "1002" (según Catálogo No. 15).

c) Leyenda: "COMPROBANTE DE PERCEPCION"

Opcional. Elemento utilizado en operaciones de venta sujetas al Régimen de Percepción del IGV, en aquellos casos en que la normativa permite que el mismo comprobante de pago acredite la Percepción.

En el elemento cbc:ID se debe consignar el código "2000" (según Catálogo No. 15).

Nota: ver numeral 32

d) "Bienes transferidos en la Amazonía..."

Opcional. Dicha leyenda se consignará en aquellas operaciones exoneradas del Impuesto General a las Ventas de acuerdo a lo señalado en el art. 10° del Decreto Supremo N° 103-99-EF, Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la inversión en la Amazonía.

En el elemento cbc:ID se debe consignar el código "2001" (según Catálogo No. 15).

e) "Servicios prestados en la Amazonía..."

Opcional. Dicha leyenda se consignará en aquellas operaciones exoneradas del Impuesto General a las Ventas de acuerdo a lo señalado en el art. 10° del Decreto Supremo N° 103-99-EF, Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la inversión en la Amazonía.

En el elemento cbc:ID se debe consignar el código "2002" (según Catálogo No. 15).

f) "Contratos de construcción ejecutados en la Amazonía..."

Opcional. Dicha leyenda se consignará en aquellas operaciones exoneradas del Impuesto General a las Ventas de acuerdo a lo señalado en el art. 10° del Decreto Supremo N° 103-99-EF, Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la inversión en la Amazonía.

En el elemento cbc:ID se debe consignar el código "2003" (según Catálogo No. 15).

Ubicación

//Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/s ac:AdditionalProperty

Ejemplo

```
<ext:UBL Extension>
   <ext:ExtensionContent>
        <sac:AdditionalInformation>
          <sac:AdditionalProperty>
               <cbc:ID>1000</cbc:ID>
               <cbc:Value>Son Catorce mil quinientos ocho y 00/100</cbc:Value>
          </sac:AdditionalProperty>
          <sac:AdditionalProperty>
               <cbc:ID>1002</cbc:ID>
               <cbc:Value>"Texto de la leyenda"</cbc:Value>
          </sac:AdditionalProperty>
          <sac:AdditionalProperty>
               <cbc:ID>2000</cbc:ID>
               <cbc:Value>"Texto de la leyenda"</cbc:Value>
          </sac:AdditionalProperty>
          <sac:AdditionalProperty>
               <cbc:ID>2001</cbc:ID>
               <cbc:Value>"Texto de la leyenda"</cbc:Value>
          </sac:AdditionalProperty>
          <sac:AdditionalProperty>
               <cbc:ID>2002</cbc:ID>
               <cbc:Value>"Texto de la leyenda"</cbc:Value>
          </sac:AdditionalProperty>
          <sac:AdditionalProperty>
               <cbc:ID>2003</cbc:ID>
               <cbc:Value>"Texto de la leyenda"</cbc:Value>
          </sac:AdditionalProperty>
           </sac:AdditionalInformation>
        </ext:ExtensionContent>
</ext:UBLExtension>
```

Descripción UBL

sac:AdditionalProperty

Para hacer uso de este elemento, es necesario consignar el código que identifique la leyenda que se está utilizando (cbc:ID) y la texto de la leyenda (cbc:Value). Este elemento se descibe en el punto B.2.1.

32. Importe de la percepción en moneda nacional

Opcional.

Este elemento se podrá utilizar cuando el comprobante de pago acredita la percepción realizada (en vez de utilizar un Comprobante de Percepción). Esto es posible (según la

normativa del Régimen de Percepciones del IGV) cuando la cancelación del integro del importe de la venta y el monto de la percepción se efectúa hasta la oportunidad de la entrega del comprobante de pago.

Este elemento comprende:

- a) Código tipo de monto
- b) Base Imponible percepcion
- c) Monto de la percepción
- d) Monto Total Incluida la percepcion

Los montos se consignarán en un elemento sac:AdditionalMonetaryTotal Se usará como código de tipo de monto : "2001" (según catálogo No 14).

El código y los montos se consignarán de la siguiente manera:

- Código del elemento: cbc:ID
- Base imponible percepción: sac: reference amount
- Monto de la percepción: cbc:PayableAmount
- Monto Total cobrado: sac:TotalAmount

Ubicación

//Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal

Ejemplo

Descripción UBL

sac:AdditionalMonetaryTotal

Para hacer uso de este elemento, es necesario consignar el código que identifique el (los) monto (s) que se está informando (cbc:ID) y el valor de los montos con su respectivo atributo de tipo de moneda que le corresponda (cbc:PayableAmount y/o sac:TotalAmount). Este elemento se descibe en el punto B.2.1.

33. Número de orden del Ítem

Obligatorio. Número de la línea que es secuencial y se encuentra en cada línea que contiene la factura.

Ubicación

//Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID

Ejemplo

Descripción UBL

cac:InvoiceLine

Este elemento se encuentra ubicado en el elemento complejo cac:InvoiceLine que se detalla en el punto B.2.4.

34. Código de producto

Opcional. Código del producto de acuerdo al tipo de codificación interna que se utilice.

Su uso será obligatorio si el emisor electrónico, opta por consignar este código, en reemplazo de la descripción detallada. Para tal efecto el código a usar será aquél, que las normas que regulan el llevado de libros y registros, denominan como *código de existencia*,

Ubicación

//Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID

Ejemplo

Descripción UBL

cac:SellersItemIdentification

Este elemento se encuentra ubicado en el elemento complejo cac:InvoiceLine que se detalla en el punto B.2.4.

35. Valor referencial unitario por ítem en operaciones no onerosas y código

Opcional. Cuando la transferencia de bienes o de servicios se efectúe gratuitamente, se consignará el importe del valor de venta unitario que hubiera correspondido a dicho bien o servicio, en operaciones onerosas con terceros. En su defecto se aplicará el valor de mercado.

Para identificar este valor, se debe de consignar el código "02" (incluido en el Catálogo No. 16).

Nota: Revisar tambien punto 49.

Ubicación

//Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice

Ejemplo

Descripción UBL

cac:PricingReference

Este elemento se encuentra ubicado en el elemento complejo cac:InvoiceLine que se detalla en el punto B.2.4.

Versión del UBL

Obligatorio. Versión del esquema UBL que define todos los elementos que se podrían encontrar en este documento. Para el caso peruano se ha utilizado la versión "2.0".

Ubicación

//Invoice/cbc:UBLVersionID

Ejemplo

<cbc:UBLVersionID>2.0</cbc:UBLVersionID>

Descripción UBL

cbc:UBLVersionID

Versión UBL usada para esquematizar y definir los elementos contenidos en el documento.

37. Versión de la estructura del documento

Obligatorio. Identifica una personalización de UBL definida para un uso específico. Para nuestro caso corresponderá a la versión 1.0 de la factura electrónica. Por cada variación o adecuación del esquema se deberá de aumentar la versión, la cual contemplará las nuevas validaciones para los elementos de datos establecidos.

Ubicación

//Invoice/cbc:CustomizationID

Ejemplo

<cbc:CustomizationID>1.0</cbc:CustomizationID>

Descripción UBL

cbc:CustomizationID

Elemento usado para identificar la personalización, definida por el usuario de UBL, sobre los documentos asociados.

38. Valor referencial del servicio de transporte de bienes realizado por vía terrestre, determinado de conformidad con lo dispuesto en el DS N°010-2006-MTC, que aprobó la Tabla de Valores Referenciales para la aplicación del Sistema al servicio de transporte de bienes realizado por vía terrestre.

Elemento que podrá ser utilizado para consignar información relacionada al Regimen de De Detracciones del IGV (SPOT), dentro de la factura electrónica.

Ver Guía de Elaboración de Datos Tributarios Recomendados

39. Nombre y matrícula de la embarcación pesquera utilizada para efectuar la extracción y descarga de los bienes vendidos, en los casos que se hubiera utilizado dicho medio

Elemento que podrá ser utilizado para consignar información relacionada al Regimen de De Detracciones del IGV (SPOT), dentro de la factura electrónica.

Ver Guía de Elaboración de Datos Tributarios Recomendados

40. Descripción del tipo y cantidad de la especie vendida

Elemento que podrá ser utilizado para consignar información relacionada al Regimen de De Detracciones del IGV (SPOT), dentro de la factura electrónica.

Ver Guía de Elaboración de Datos Tributarios Recomendados

41. Lugar de la descarga

Elemento que podrá ser utilizado para consignar información relacionada al Regimen de De Detracciones del IGV (SPOT), dentro de la factura electrónica.

Ver Guía de Elaboración de Datos Tributarios Recomendados

42. Fecha de la descarga

Elemento que podrá ser utilizado para consignar información relacionada al Regimen de De Detracciones del IGV (SPOT), dentro de la factura electrónica.

Ver Guía de Elaboración de Datos Tributarios Recomendados

43. Numero de registro MTC

Elemento que podrá ser utilizado para consignar información relacionada al Regimen de De Detracciones del IGV (SPOT), dentro de la factura electrónica.

Ver Guía de Elaboración de Datos Tributarios Recomendados

44. Configuracion vehicular

Elemento que podrá ser utilizado para consignar información relacionada al Regimen de De Detracciones del IGV (SPOT), dentro de la factura electrónica.

Ver Guía de Elaboración de Datos Tributarios Recomendados

45. Punto de origen

Elemento que podrá ser utilizado para consignar información relacionada al Regimen de De Detracciones del IGV (SPOT), dentro de la factura electrónica.

Ver Guía de Elaboración de Datos Tributarios Recomendados

46. Punto de destino

Elemento que podrá ser utilizado para consignar información relacionada al Regimen de De Detracciones del IGV (SPOT), dentro de la factura electrónica.

Ver Guía de Elaboración de Datos Tributarios Recomendados

47. Valor referencial preliminar

Elemento que podrá ser utilizado para consignar información relacionada al Regimen de De Detracciones del IGV (SPOT), dentro de la factura electrónica.

Ver Guía de Elaboración de Datos Tributarios Recomendados

48. Fecha de consumo

Elemento que podrá ser utilizado para consignar información relacionada al Beneficio de Establecimientos de Hospedajes.

Ver Guía de Elaboración de Datos Tributarios Recomendados

49. Total Valor de Venta de Operaciones gratuitas

Opcional.

Este elemento, se utilizará cuando exista transferencia de bienes o de servicios que se realice gratuitamente.

Este elemento representa la sumatoria de los ítems, que correspondan a operaciones gratuitas, identificados con el elemento o tag descrito en el **punto 35**

Es decir, además del tag o campo indicado en el punto 35, se deberá consignar el Total Valor de venta de las operaciones gratuitas

Ubicación

//Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation/sac:AdditionalMonetaryTotal

Descripción UBL

sac:AdditionalMonetaryTotal

Para hacer uso de este elemento, es necesario consignar el código que identifique el monto que se está informando (cbc:ID) y el valor del monto con su respectivo atributo de tipo de moneda que le corresponda (cbc:PayableAmount). Este elemento se descibe en el punto B.2.1.

Ejemplo

Ver ejemplo del numeral 18.

50. Descuentos Globales

Este elemento es distinto al elemento Total Descuentos definido en el punto 26.

Su propósito es permitir consignar en el comprobante de pago, un descuento a nivel global o total. Este campo no debe ser usado para contener la suma de los descuentos de línea o ítem.

Ubicación

//Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

Descripción UBL

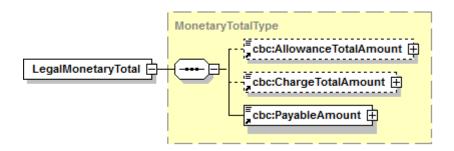
Ver descripción en numeral 25

cbc:AllowanceTotal Amount

Este campo se consigna dentro del elemento complejo cac:LegalMonetaryTotal, cuyo detalle se describe a continuación:

cac:LegalMonetaryTotal

Obligatorio. Elemento que contiene la información de los totales absolutos del documento.



 AllowanceTotalAmount: Opcional. Se define como el total de los descuento aplicados a nivel de total de la factura.

Ejemplo

Ver ejemplo del numeral 25

51. Descuentos por ítem

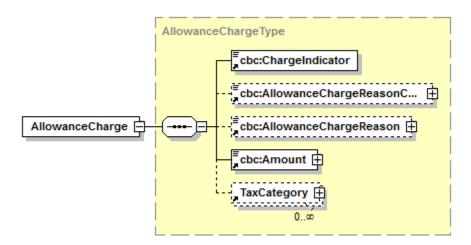
Su propósito es permitir consignar en el comprobante de pago, un descuento a nivel de línea o ítem.

Ubicación

//Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Allowancecharge/cbc:chargeIndicator

Descripción UBL

- AllowanceCharge: Opcional. Descuentos aplicados a los ítems facturados en la línea.
- ChargeIndicator: Obligatorio. Si es descuento (False).
- Amount: Monto del descuento del ítem .Se debe especificar la moneda en la que se emite el descuento, para ello se utiliza el atributo currencyID.



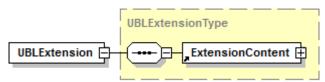
Ejemplo

A.2 Detalle de elementos complejos

En esta sección se describe aquellos tag que por su complejidad requieren de una mayor explicación.

B.2.1. Tag UBLExtension

Uno o más <ext:UBLExtension> están contenidos dentro de un elemento <ext:UBLExtensions> descendiente directo del elemento raíz del documento. Estos elementos están disponibles en UBL 2.0 para la inclusión de datos no [UBL], como es nuestro caso.



Se hará uso de dos componentes de extensión de este tipo, uno para especificar la firma digital, y otro para consignar la información adicional tributaria requerido por SUNAT. Ambos se detallan a continuación.

1. ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature

No es objeto de este informe especificar el tipo de firma que se utilizará en el contexto de la factura electrónica, sin embargo se sientan las bases para declarar un certificado y se tomará como ejemplo una firma sencilla XMLdSig.

La firma digital será alojada dentro del elemento <ext:UBLExtension>

- ExtensionContent. Dentro de éste elemento es donde se incluyen las firmas [XMLDSig] de todos los firmantes del documento. Por tanto, en el documento únicamente habrá un solo <ext:UBLExtension> para la inclusión de firmas.
- La firma se realizará sobre el documento completo y podrá llevarse a cabo con un componente propio o externo de firma de documentos XML. En cualquier caso la firma satisfará como mínimo los requerimientos de "Firma Electrónica". Se deberá utilizar [XMLDSig].
- Se utilizará para firmar la clave privada de un certificado digital X509 válido no vencido.
 Se firma todo el documento (nodo raíz). En esta implementación no podrán añadirse nuevos datos al documento después de firmar, ni siquiera extensiones en el formato acordado, puesto que la validación fallaría.
- Puesto que una firma digital XML es un proceso matemático por el que los datos a firmar se transforman siguiendo una serie de reglas y cálculos basados en una clave y cuyos resultados son guardados en elementos XML y adjuntados o no a los datos primitivos del proceso, en el estándar [XMLDSig²] encontramos:
 - o Definición de la estructura XML en la que almacenar la firma

_

² El esquema de datos XML del estándar puede encontrarse en: http://www.w3.org/TR/xmldsig-core/

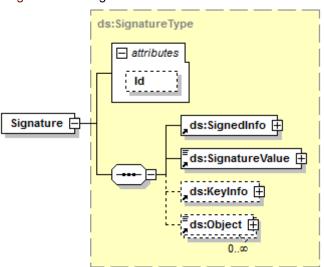
- o Definición del proceso de firma
- Definición del proceso de validación de firma
- Agrupación y aceptación de los algoritmos y procesos para la transformación en forma canónica de los datos firmados y de la firma
- Agrupación y aceptación de los algoritmos y procesos de transformación para la obtención de la firma

A continuación se mencionan el detalle de los elementos de la extensión:

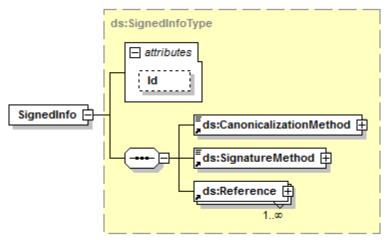
 ds:Signature: Es un elemento simple que contiene información de lo que se está firmando, la propia firma, las claves utilizadas para firmar. A continuación veremos sus atributos y elementos uno por uno:

El atributo **Id** es opcional pero es muy útil para identificar la firma dentro de un documento, sobre todo cuando se trabaja con firmas múltiples.

Por ejemplo: <ds:Signature Id="signatureKG">



 ds:SignedInfo: Este elemento puede dividirse en dos partes desde el punto de vista conceptual: información sobre el valor de la firma e información sobre los datos a firmar.

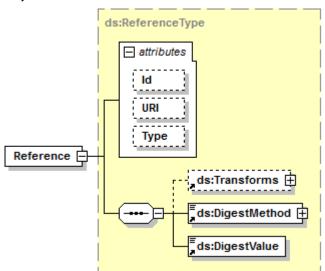


 ds:CanonicalizationMethod: Posee un atributo Algorithm que indica cómo se debe transformar a forma canónica el elemento <ds:SignedInfo> antes de realizar la firma.

Distintos XML pueden diferir en su forma de ser escritos y sin embargo significar lo mismo. Como la firma se realiza a nivel de bytes, aunque

un documento signifique lo mismo y tenga la misma información que otro, ambos pueden tener firmas diferentes si no están escritos exactamente igual. Habrá que elegir entre una de todas las formas posibles de escribir un documento XML, la forma canónica, y transformar los documentos a esta forma sin que su información y significado se vean alterados. A este proceso se le llama transformación en forma canónica. Habrá varias formas canónicas dependiendo del algoritmo que se utilice. Dos documentos están en la misma forma canónica si los algoritmos utilizados para su obtención son equivalentes

- ds: SignatureMethod: Especifica qué tipo de algoritmo de firma se utilizará para obtener la firma. La firma se realiza aplicando este algoritmo matemático sobre el elemento <ds:SignedInfo> que, puesto que contiene los valores hash de los distintos datos que se quieren firmar –como se verá a continuación-, será diferente en cada caso.
- ds: Reference: Cada elemento Reference incluye el hash de un objeto de datos y las transformaciones aplicadas a ese objeto para producir dicho hash. El atributo URI (<ds:Reference URI="">)identifica al objeto de datos que se va a firmar. Éste puede ser un objeto fuera del documento en el que está la firma o bien un objeto dentro del propio documento. Si su valor es cadena vacía identifica al documento completo que contiene la firma. Por supuesto puede haber varios <ds:Reference> permitiendo a una misma firma [XMLDSig] cubrir múltiples objetos.

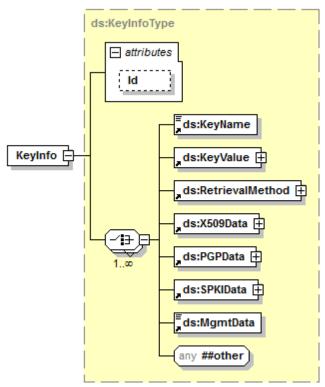


ds:Transforms: es opcional aunque es el elemento con más fuerza de <ds:Reference>.Si aparece, contendrá una lista de <ds:Transform> en la que cada uno de sus elementos indica un paso realizado en el procesamiento de cálculo del hash. Cada paso tiene como entrada la salida del anterior y puede incluir operaciones como transformación en forma canónica, codificación/decodificación, transformaciones XSL, validación de esquemas, etc. La salida del último <ds:Transform> es la entrada de la función de cálculo del hash.

Al permitir que se puedan firmar distintas porciones de un documento, las modificaciones posteriores a la firma de las porciones no incluidas no afectarán en nada a la validación de la firma.

- ds:DigestMethod: Define la función hash utilizada a través del atributo Algorithm.
- ❖ ds: DigestValue: Es el valor hash codificado en Base64.
- ds:SignatureValue: contiene la firma codificada en Base64. La firma es el resultado de una serie de transformaciones sobre los datos binarios del elemento <ds:SignedInfo>. El elemento <ds:SignatureValue> contiene este valor binario de la firma codificado en Base64.
- ds: KeyInfo: Es una estructura opcional que identifica al firmante. Su contenido suele utilizarse en procesos de verificación de firmas, de ahí la importancia de que lo que se incluya en su interior sean los elementos de:
 - ds:X509Data: Contiene información del certificado firmante.
 - ds: KeyValue: Contiene información de la clave pública.

La información que proporciona < ds: KeyInfo> en todos sus elementos debe corresponder al mismo certificado o clave.

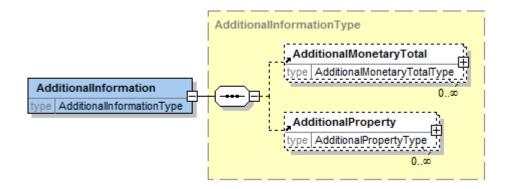


En caso de no incluir la estructura <ds:KeyInfo>, la firma no podría considerarse como "Firma Electrónica Avanzada" puesto que el firmante no podría ser identificado.

2. ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sac:AdditionalInformation

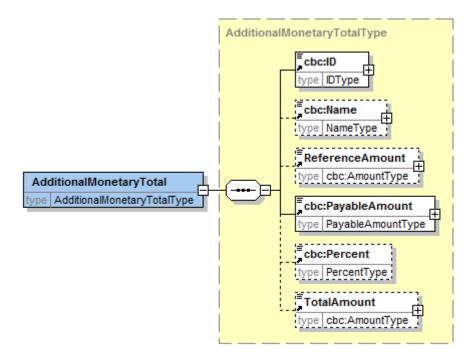
Este componente de extensión se utilizará para especificar campos tributarios. Como por ejemplo para consignar los montos de percepciones en las facturas, cuando corresponda.

Para ello de manera complementaria deberá utilizarse el Catálogo No.14 "Códigos - Otros conceptos tributarios".

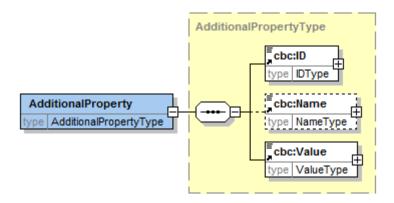


A continuación, se detallan los elementos que conforman este componente:

• sac:AdditionalMonetaryTotal: Opcional. Repetible. Se utilizará este elemento para proporcionar información adicional de tipo monetario.



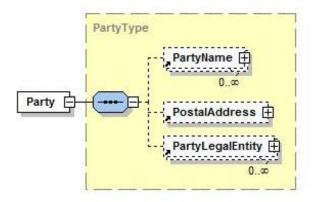
- cbc:ID: Código de identificación del concepto. Obligatorio. Deberá utilizarse el Catálogo No. 14 "Códigos - Otros conceptos tributarios".
- o cbc:Name: Nombre del concepto adicional. Opcional.
- o sac:ReferenceAmount: Monto de referencia. Opcional.
- o cbc:PayableAmount: Monto a pagar. Obligatorio.
- o **cbc:Percent:** Porcentaje. Opcional.
- sac:TotalAmount: Monto Total. Opcional
- sac:AdditionalProperty: Opcional. Repetible. Se utilizará este elemento para proporcionar información adicional de cualquier tipo de dato tributario requerido por SUNAT, que involucre solo atributos y no montos.



- cbc:ld: Código de identificación del concepto. Obligatorio. Se deberá considerar el Catalogo No. 15 "Elementos adcionales en la Factura electrónica y/o Boleta de venta electrónica".
- o cbc:Name: Nombre del concepto. Opcional.
- o cbc:Value: Valor del concepto adicional. Obligatorio.

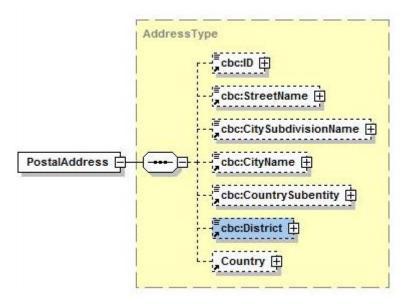
B.2.2. Tag Party

Tanto el emisor como el comprador se definen mediante una estructura más compleja que contiene a su vez al tag **Party**. Para el caso Peruano se están utilizando los siguientes elementos de este tag:

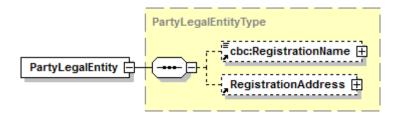


A continuación se describen los elementos utilizados en la factura electrónica:

- cac:PartyName: Opcional. Nombre de la parte o entidad. Elemento de tipo Name.
 Cuando se mencione al emisor del comprobante, en este elemento se deberá indicar el Nombre Comercial del mismo, utilizando el elemento cbc:Name.
 No es utilizado cuando se haga referencia al Comprador.
- cac:PostalAddress: Obligatorio. Datos del domicilio fiscal de la parte o entidad.
 Utilizado solo cuando se trate del emisor del comprobante. Tipo complejo descrito a continuación.



- o cbc:ID: Ubicación Geográfica (UBIGEO).
- o cbc:StreetName: Dirección completa y detallada.
- o cbc:CitySubdivisionName: Urbanización o Zona.
- o cbc:CityName: Departamento.
- o cbc:CountrySubentity: Provincia.
- o cbc:District: Distrito.
- o cac:Country: País especificado a través del siguiente elemento:
 - cbc:IdentificationCode: Elemento que corresponde al código del país.
- cac:PartyLegalEntity: Obligatorio. Nombre de la parte o entidad. Elemento complejo.
 Se utiliza para especificar la información de nombre o razón social del emisor y del comprador o adquiriente de acuerdo al padrón RUC de SUNAT.



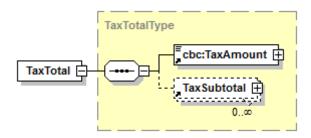
 cbc:RegistrationName: Obligatorio. Apellidos y Nombres o denominación o Razón Social del emisor o comprador

Un ejemplo de Party para los datos del emisor de una factura sería:

B.2.3. Tag TaxTotal

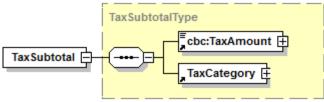
El tag **TaxTotal** es empleado para mostrar la información relacionada con los impuestos del ítem o de la factura. Aparece a nivel de ítem (tasas asociadas a ese ítem en concreto) para especificar el tipo de afectación al IGV o el sistema de cálculo del ISC, y a nivel global para consignar el total de tributos.

Este tag contiene un elemento cbc:TaxAmount a nivel global y además permite contar con varios elementos cac:TaxSubtotal, cada uno con su respectivo elemento obligatorio cbc:TaxAmount. Dado que para el caso Peruano utilizaremos un solo elemento cac:TaxSubtotal, se debe consignar el mismo valor en el elemento cbc:TaxAmount en ambos niveles.

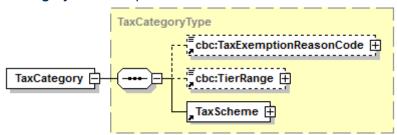


Mostramos a continuación desglosados los elementos que conforman este elemento:

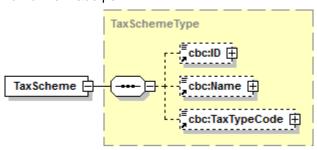
- cbc:TaxAmount: Importe total que supone la aplicación de la tasa.
 El TaxAmount en el caso del ítem es el producto del Valor de venta por ítem (cbc:LineExtensionAmount) por tasa del impuesto.
- cac:TaxSubTotal: Formado por:



- cbc:TaxAmount: Importe que supone la aplicación de la tasa. Como ya se ha mencionado, tendrá el mismo valor que el elemento cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
- o cac:TaxCategory: Formado por:



- cbc:TaxExemptionReasonCode: Razón de exención. Obligatorio.
 Permite indicar el tipo de afectación del IGV (Códigos de acuerdo al Catálogo No. 07).
- cbc:TierRange: Rango de niveles aplicable en el cálculo del Subtotal de esta categoría, en el caso de que el tributo esté subdividido en niveles o tipo de cálculo como es el caso del ISC (Catálogo No. 08).
- cac:TaxScheme: Formado por:



- cbc:ID: Código del tributo. Sigue la codificación dada por SUNAT (Catálogo No. 05).
- cbc:Name: Nombre abreviado del tributo.
- cbc:TaxTypeCode: Tipo de tributo. Sigue la codificación expuesta más adelante.

Enumeramos a continuación los tipos de tributos aceptados por el Sistema y su codificación (Catálogo No. 05):

ID	Name	TaxTypeCode	Descripción
1000	IGV	VAT	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS
2000	ISC	EXC	IMPUESTO SELECTIVO AL CONSUMO
9999	OTROS	OTH	OTROS CONCEPTOS

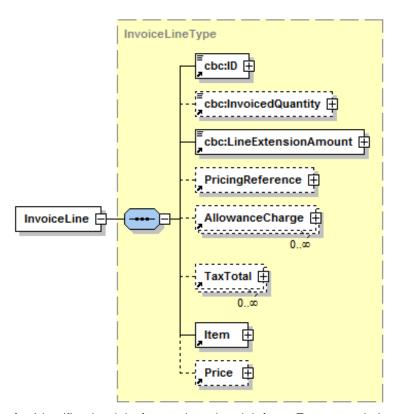
Por ejemplo si deseamos especificar la afectación al IGV correspondiente a una operación Gravada al IGV y Onerosa de un ítem, se declarará de la siguiente manera:

```
<cac:InvoiceLine>
<cbc:ID>1</cbc:ID>
<cbc:InvoicedQuantity/@unitCode="CS">300.0</cbc:InvoicedQuantity>
<cbc:LineExtensionAmount/@currencyID="PEN">172890.0</cbc:LineExtensionAmount>
<cac:TaxTotal>
   <cbc:TaxAmount/@currencyID="PEN">32849.10</cbc:TaxAmount>
   <cac:TaxSubtotal>
      <cbc:TaxableAmount/@currencyID="PEN">172890.0</cbc:TaxableAmount>
      <cbc:TaxAmount/@currencyID="PEN">32849.10</cbc:TaxAmount>
      <cbc:Percent>18.0</cbc:Percent>
      <cac:TaxCategory>
         <cbc:TaxExemptionReasonCode>10 </cbc:TaxExemptionReasonCode>
         <cac:TaxScheme>
            <cbc:ID>1000</cbc:ID>
            <cbc:Name>IGV</cbc:Name>
            <cbc:TaxTypeCode>VAT</cbc:TaxTypeCode>
         </cac:TaxScheme>
      </cac:TaxCategory>
   </cac:TaxSubtotal>
</cac:TaxTotal>
<cac:Item>
   <cbc:Description><![CDATA[CAPTOPRIL 25mg]]></cbc:Description>
</cac:Item>
<cac:Price>
   <cbc:PriceAmount/@currencyID="PEN">678.0</cbc:PriceAmount>
</cac:Price>
</cac:InvoiceLine>
```

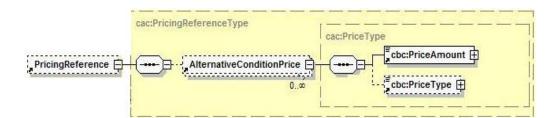
Si lo que se desea es totalizar la tasa de "otros tributos" de todos los ítems de una factura podemos declararlo así:

B.2.4. Tag InvoiceLine

Cada una de las líneas de la factura se especifica mediante un tag **InvoiceLine**. Aquí se especifica la información del artículo, los descuentos de ítem y otros datos relacionados.

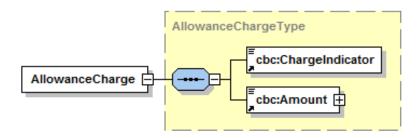


- ID: Obligatorio. Identificador del número de orden del ítem. Es un correlativo de 1 a n.
- InvoicedQuantity: Obligatorio. Cantidad de artículos facturados en este ítem. Se expresa adicionalmente al atributo de la unidad de medida que se está facturando.
 <cbc:InvoicedQuantity/@unitCode="CS">300.0</cbc:InvoicedQuantity>
 Para las unidades de medida se utilizará la codificación de acuerdo a la Recomendación 20 de UN/ECE.
- LineExtensionAmount: Obligatorio. Valor de venta del ítem.
- **PricingReference**: **Obligatorio**. Elemento que utilizado para el precio unitario o valor referencial unitario en operaciones no onerosas.

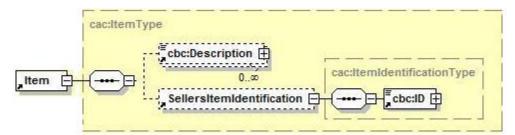


Para hacer uso de este tag, se debe colocar el código que permita identificar el tipo de monto (valor referencial o precio unitario) que se está consignando (Catálogo No. 16).

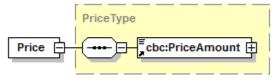
• AllowanceCharge: Opcional. Elemento de tipo complejo utilizado para especificar descuentos o cargos aplicados a los ítems facturados en la línea.



- cbc:ChargeIndicator. Obligatorio. Indicador de tipo de cargo. Si es descuento debe contener el valor false.
- cbc:Amount Obligatorio. Monto del descuento del ítem .Se debe especificar la moneda en la que se emite el descuento, para ello se utiliza el atributo currencyID.
- TaxTotal: Obligatorio. A nivel de ítem se consiga el tipo de Afectación al IGV de la operación o el sistema de cálcuos del ISC. Puede haber tantos elementos como tipos o categorías de tasa (Explicado en el punto B.2.3).
 Los datos de identificación del tributo se almacenan en tag de tipo TaxCategory asociadas al Item.
- **Ítem**: **Obligatorio**. Elemento que contiene la información relativa al objeto o ítem facturado. Tipo complejo que se especifica a través de los elementos:



- cbc:Description. Obligatorio. Elemento que permite realizar una descripción detallada de los ítems que se facturan.
- SellerslitemIdentification Obligatorio. A través del elemento ID, se permite llevar registro de las unidades físicas en inventario.
- Price: Obligatorio. Tipo complejo.



o PriceAmount: Valor Unitario por item.

Un ejemplo de ítem sería:

```
<cac:InvoiceLine>
  <cbc:ID>1</cbc:ID>
  <cbc:InvoicedQuantity/@unitCode="CS">300.0</cbc:InvoicedQuantity>
  <cbc:LineExtensionAmount/@currencyID="PEN">3000.0</cbc:LineExtensionAmount>
   <cac:PricingReference>
     <cac:AlternativeConditionPrice>
      <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">11.80</cbc:PriceAmount>
      <cbc:PriceTypeCode>01</cbc:PriceTypeCode>
     </cac:AlternativeConditionPrice>
   </cac:PricingReference>
  <cac:AllowanceCharge>
     <cbc:ChargeIndicator><false></ cbc:ChargeIndicator >
     <cbc:Amount/@currencyID="PEN">150.00</cbc:Amount>
  </cac:AllowanceCharge>
  <cac:TaxTotal>
      <cbc:TaxAmount/@currencyID="PEN">540.00</cbc:TaxAmount>
     <cac:TaxSubtotal>
         <cbc:TaxAmount/@currencyID="PEN">540.00</cbc:TaxAmount>
         <cac:TaxCategory>
            <cbc:TaxExemptionReasonCode>10</cbc:TaxExemptionReasonCode>
             <cac:TaxScheme>
               <cbc:ID>1000</cbc:ID>
               <cbc:Name>IGV</cbc:Name>
               <cbc:TaxTypeCode>VAT</cbc:TaxTypeCode>
            </cac:TaxScheme>
         </cac:TaxCategory>
     </cac:TaxSubtotal>
  </cac:TaxTotal>
  <cac:ltem>
      <cbc:Description><![CDATA[CAPTOPRIL 25mg]]></cbc:Description>
  </cac:Item>
  <cac:Price>
      <cbc:PriceAmount/@currencyID="PEN">10.0</cbc:PriceAmount>
  </cac:Price>
</cac:InvoiceLine>
```

2.5 Ejemplos de casos identificados

A. Factura con 4 ítems y una bonificación

La empresa Soporte Tecnológicos EIRL, identificada con RUC 20100454523, con domicilio fiscal en la Av. Los Precursores # 1245 – Urb. Miguel Grau- El Agustino; debe emitir la factura electrónica N° F001-4355 con la siguiente información:

Fecha de Emisión : 14 de marzo del 2012

Adquirente o Usuario : Servicabinas S.A.

RUC : 20587896411

Mercadería vendida:

Código	Unidad de	Cantidad	Descripción	Afectación	Precio Unitario
	Medida	de		al IGV	por item
		unidades			
		por item			
GLG199	Unidad	2000	Grabadora LG Externo Modelo: GE20LU10	Gravado	98.00
MVS546	Unidad	300	Monitor LCD ViewSonic VG2028WM 20"	Gravado	620.00
MPC35	Unidad	250	Memoria DDR-3 B1333 Kingston	Exonerado	52.00
TMS22	Unidad	500	Teclado Microsoft SideWinder X6	Gravado	196.00

Información adicional:

- Los precios son en moneda nacional
- Descuento de 10% por compras mayores a 1,500 grabadoras
- Descuento de 15% por compras mayores a 250 monitores
- Descuento del 5% sobre el total facturado por compras mayores a S/ 250,000
- Bonificación de un 1 Web cam Genius iSlim 310 por cada 100 TECLADO Microsoft SideWinder X6 compradas. Web cam con un valor de venta unitario de S/. 30.00

Información Tributaria

• Conforme el inciso b) del Art. 14° de la Ley del IGV

" Art.14°...

No forman parte del valor de venta, de construcción o de los ingresos por servicios, en su caso, los conceptos siguientes:

. . . .

b. Los descuentos que consten en el comprobante del pago, en tanto resulten normales en el comercio y siempre que no constituyan retiro de bienes. "

Cálculos:

		Α	В	С	D	E
	Cant.	Valor unitario por item (1)	Valor de venta bruto (2)	Descuentos x item (3)	Valor de venta por item (4)	IGV (5)
а	2000	83.05	166,101.69	16,610.17	149,491.53	26,908.47
b	300	525.42	157,627.12	23,644.07	133,983.05	24,116.95
C (exonerado)	250	52.00	13,000.00		13,000.00	0.00
d	500	166.10	83,050.85		83,050.85	14,949.15
g	Totales		419,779.66	40,254.24	379,525.42	65,974.58

i	Descuento Global 5% (379,525.42)	18,976.27
(6)	Total Valor de venta Operaciones Gravadas	348,199.15
(7)	Total Valor de venta Operaciones Exoneradas	12,350.00
(8)	Sumatoria IGV	62,675.85
(9)	Importe Total de la Venta	423,225.00
(10)	Total descuentos	59,230.51

- (1) Precio unitario / 1.18
- (2) Valor unitario por item * cantidad
- (3) B(valor vta bruto)*Descuento x ítem
- (4) B (monto valor vta brto) -C (monto descto ítem)
- (5) IGV = Valor venta x item*0.18
- (6) Total de los ítems gravados (Da+Db+Dd) 5% dscto global
- (7) Total ítems exón(Dc) 5% dscto global
- (8) Total V.Vta.Oper.Gravadas * 18%
- (9)[(6)+(7)+(8)]
- (10) suma descuento global(Di)+desctos línea (Cg)

BONIFICACION 1 WEB CAM, con valor referencial unitario S/.30

REQUISITO			CASO 1			
Fecha de emision					14/03/2012	
Firma Digital (Firma electrónica)						
Apellidos y nombres o denominación o razón social Nombre Comercial	Soporte Tecnológicos EIRL					
Domicilio fiscal		Av. Los Precur	rsores # 1245 –	Urb. Miguel Grau	- El Agustino	
Número de RUC				2	0100454523	
Tipo de document					01	
Numeración, conformada por serie y					F001-4355	
número correlativo Tipo y número de documento de identidad				2	0587896411	
del adquirente o usuario Apellidos y nombres o denominación o razón social del adquirente o usuario				Serv	cabinas S.A.	
Número de orden del Ítem	1	2	3	4	5	
Unidad de medida por ítem	NIU	NIU	NIU	NIU	NIU	
Cantidad de unidades por item	2000	300	250	500	1	
Código de producto	GLG199	MVS546	MPC35	TMS22	WCG01	
Descripción detallada del bien vendido o cedido en uso, descripción o tipo de servicio prestado por ítem	Grabadora LG Externo Modelo: GE20LU10	Monitor LCD ViewSonic VG2028WM 20"	Memoria DDR-3 B1333 Kingston	Teclado Microsoft SideWinder X6	Web cam Genius iSlim 310	
Precio de venta unitario por item	98.00	620.00	52.00	196.00	0.00	
Afectación al IGV por ítem	10	10	20	10	31	
IGV del ítem	26,908.47	24,116.95	0.00	14,949.15	0.00	
Sistema de ISC por ítem						
Total valor de venta - operaciones gravadas					348,199.15	
Total valor de venta - operaciones inafectas					40.050.00	
Total valor de venta - operaciones exoneradas Total valor de venta - operaciones gratuitas					12,350.00	
Sumatoria IGV					62,675.85	
Sumatoria ISC						
Sumatoria otros tributos						
Sumatoria otros Cargos						
Total descuentos					59,230.51	
Importe total de la venta, de la cesión en uso o del servicio prestado					423,225.00	
Tipo y número de la guía de remisión relacionada con la operación que se factura Tipo y número de otro documento y código						
relacionado con la operación que se factura Leyenda (Monto expresado en letras)	CUATROCIEN 00/100	TOS VEINTITR	ES MIL DOS	SCIENTOS VEIN	TICINCO Y	
Valor unitario por ítem	83.05	525.42	52.00	166.10	0.00	
Valor referencial unitario por ítem en					30.00	
operaciones no onerosas Valor de venta por item	149,491.53	133,983.05	13,000.00	83,050.85	0.00	
Versión del UBL					2.0	
Versión de la estructura del documento	1.0					
Tipo de moneda en la cual se emite la factura electrónica					PEN	
Tasa de IGV					18%	

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no"?><Invoice</pre>
xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Invoice-2"
xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2"
xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2"
xmlns:ccts="urn:un:unece:uncefact:documentation:2"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:ext="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2"
xmlns:qdt="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:QualifiedDatatypes-2"
xmlns:sac="urn:sunat:names:specification:ubl:peru:schema:xsd:SunatAggregateComponents-1"
xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:specification:UnqualifiedDataTypesSchemaModule:2"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <ext • IIBLExtensions>
      <ext:UBLExtension>
         <ext:ExtensionContent>
            <sac:AdditionalInformation>
               <sac:AdditionalMonetaryTotal>
                  <cbc:ID>1001</cbc:ID>
                  <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">348199.15</cbc:PayableAmount>
               </sac:AdditionalMonetaryTotal>
               <sac:AdditionalMonetaryTotal>
                  <cbc:ID>1003</cbc:ID>
                  <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">12350.00</cbc:PayableAmount>
               </sac:AdditionalMonetaryTotal>
               <sac:AdditionalMonetaryTotal>
                  <cbc: TD>1004</cbc: TD>
                  <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">30.00</cbc:PayableAmount>
               </sac:AdditionalMonetaryTotal>
               <sac:AdditionalMonetaryTotal>
                  <cbc: TD>2005</cbc: TD>
                  <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">59230.51</cbc:PayableAmount>
               </sac:AdditionalMonetaryTotal>
               <sac:AdditionalProperty>
                  <cbc:ID>1000</cbc:ID>
                  <cbc:Value>CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO Y
00/100</cbc:Value>
               </sac:AdditionalProperty>
            </sac:AdditionalInformation>
         </ext:ExtensionContent>
      </ext:UBLExtension>
   <ext:UBLExtension><ext:ExtensionContent><ds:Signature</pre>
Id="SignatureSP"><ds:SignedInfo><ds:CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/><ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/><ds:Reference
URI=""><ds:Transforms><ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-
signature"/></ds:Transforms><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#shal"/><ds:DigestValue>ryg5Vl+6zuSrAlgSQUYr
WeaSQjk=</ds:DigestValue></ds:Reference></ds:SignedInfo><ds:SignatureValue>SOiGQpmVz7hBg
GjIOQNlcwyHkQLC4S7R2zBuNnOUj4KjZQb3//xNPJMRB67m8x1mpQE6pffiH85v
MzYLJ9nt7MLLZXOfP+rPGfkJBmNbYxaGLj9v3qZWyyEzHFGKS+8OfVSgMsHNwZ3IqfuICzc/xo8L
7sFj+aT16IHf5TYffb0=</ds:SignatureValue><ds:KeyInfo><ds:X509Data><ds:X509SubjectName>1.2
.840.113549.1.9.1 = \#161a4253554c434140534f55544845524e504552552e434f4d2e5045, CN=Juan (CN=1) = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.9.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.1 = 200.113549.1.
Robles, OU=20100454523, O=SOPORTE TECNOLOGICOS
EIRL, L=LIMA, ST=LIMA, C=PE</ds:X509SubjectName><ds:X509Certificate>MIIESTCCAzGqAwIBAqIKWOC
RzgAAAAAIjANBqkqhkiG9w0BAQUFADAnMRUwEwYKCZImiZPyLGQB
{\tt GRYFU1VOQVQxDjAMBgNVBAMTBVNVTkFUMB4XDTEwMTIyODE5NTExMFoXDTExMTIyODIwMDExMFow} \\
\verb|gzuxczaJBgNVBAYTAlBFMQ0wCwYDVQQIEwRMSU1BMQ0wCwYDVQQHEwRMSU1BMREwDwYDVQQKEwhT|\\
T1VUSEVSTjEUMBIGA1UECxMLMjAxMDAxNDc1MTQxFDASBqNVBAMTC0JvcmlzIFN1bGNhMSkwJwYJ
KoZIhvcNAOkBFhpCU1VMO0FAU09VVEhFUk5ORVJVLkNPTS5ORTCBnzANBgkghkiG9w0BAOEFAAOB
\verb|jQAwgYkCgYEAtRtcpfBLzyajuEmYt4mVH8EE02KQiETsdKStUThVYM7g3Lkx5zq3SH5nLH00EKGC||
tota6RR+V40sgIbnh+Nfs1SOQcAohNwRfWhho7sKNZFR971rFxj4cTKMEvpt8Dr98UYFkJhph6Wn
sniGM2tJDq9KJ52UXrlScMfBityx0AsCAwEAAaOCAYowggGGMA4GA1UdDwEB/wQEAwIE8DBEBgkq
hkiG9w0BCQ8ENzA1MA4GCCqGSIb3DQMCAqIAqDAOBqqqhkiG9w0DBAICAIAwBwYFKw4DAqcwCqYI
KoZIhvcNAwcwHQYDVR00BBYEFG/m6twbiRNzRINavjq+U0j/sZECMBMGA1UdJQQMMAoGCCsGAQUF
BwMCMB8GA1UdIwQYMBaAFN9kHQDqWONmozw3xdNSIMFW2t+7MFkGA1UdHwRSMFAwTqBMoEqGImh0
dHA6Ly9wY2IyMjYvQ2VydEVucm9sbC9TVU5BVC5jcmyGJGZpbGU6Ly9cXHBjYjIyN1xDZXJ0RW5y
b2xsXFNVTkFULmNybDB+BggrBgEFBQcBAQRyMHAwNQYIKwYBBQUHMAKGKWh0dHA6Ly9wY2IyMjYv
Q2VydEVucm9sbC9wY2IyMjZfU1VOQVQuY3J0MDcGCCsGAQUFBzAChitmaWxl0i8vXFxwY2IyMjZc
Q2VydEVucm9sbFxwY2IyMjZfU1V0QVQuY3J0MA0GCSqGSIb3DQEBBQUAA4IBAQBI6wJ/QmRpz3C3
rorBfl0vA9D0a3GNiiB7rtPIjF4mPmtqfo2pK9qvnxmV2pST3ovfu0nbG2kpjzzaaelRjEodHvkc
M3abGsOE53wfxqQF5uf/jkzZA9hbLHtE1aLKBD0Mhzc6cvI072alnE6QU3RZ16ie9CYsHmMrs+sP
{\tt HMy8DJU5YrdnqHdSn2D3nhKBi4QfT/WURPOuo6DF4iWgrCyMf3eJgmGKSUN3At5fK4HSpfyURT0k} \\
boaJKNBgQwy0HhGh5BLM7DsTi/KwfdUYkoFgrY71Pm23+ra+xTow1Vk9gj5NqrlpMY5gAVQXEIo1
++GxDtaK/5EiVKSqzJ6geIfz</ds:X509Certificate></ds:X509Data></ds:KeyInfo></ds:Signature><
```

```
/ext:ExtensionContent></ext:UBLExtension></ext:UBLExtensions>
  <cbc:UBLVersionID>2.0</cbc:UBLVersionID>
 <cbc:CustomizationID>1.0</cbc:CustomizationID>
 <cbc:ID>F001-4355</cbc:ID>
 <cbc:IssueDate>2012-03-14</cbc:IssueDate>
 <cbc:InvoiceTypeCode>01</cbc:InvoiceTypeCode>
 <cbc:DocumentCurrencyCode>PEN</cbc:DocumentCurrencyCode>
 <cac:Signature>
   <cbc:ID>IDSignSP</cbc:ID>
   <cac:SignatoryParty>
     <cac:PartyIdentification>
        <cbc:ID>20100454523</cbc:ID>
     </cac:PartyIdentification>
     <cac:PartyName>
       <cbc:Name>SOPORTE TECNOLOGICO EIRL</cbc:Name>
     </cac:PartyName>
   </cac:SignatoryParty>
   <cac:DigitalSignatureAttachment>
     <cac:ExternalReference>
        <cbc:URI>#SignatureSP</cbc:URI>
     </cac:ExternalReference>
   </cac:DigitalSignatureAttachment>
 </cac:Signature>
  <cac:AccountingSupplierParty>
   <cbc:CustomerAssignedAccountID>20100454523</cbc:CustomerAssignedAccountID>
   <cbc:AdditionalAccountID>6</cbc:AdditionalAccountID>
   <cac:Party>
     <cac:PostalAddress>
       <cbc:ID>150111</cbc:ID>
       <cbc:StreetName>AV. LOS PRECURSORES #1245/cbc:StreetName>
       <cbc:CitySubdivisionName>URB. MIGUEL GRAU</cbc:CitySubdivisionName>
       <cbc:CityName>LIMA</cbc:CityName>
       <cbc:CountrySubentity>LIMA</cbc:CountrySubentity>
       <cbc:District>EL AGUSTINO</cbc:District>
       <cac:Country>
         <cbc:IdentificationCode>PE</cbc:IdentificationCode>
       </cac:Country>
     </cac:PostalAddress>
     <cac:PartyLegalEntity>
        <cbc:RegistrationName>SOPORTE TECNOLOGICOS EIRL</cbc:RegistrationName>
     </cac:PartyLegalEntity>
   </cac:Party>
 </cac:AccountingSupplierParty>
 <cac:AccountingCustomerParty>
   <cbc:CustomerAssignedAccountID>20587896411CustomerAssignedAccountID>
   <cbc:AdditionalAccountID>6</cbc:AdditionalAccountID>
   <cac:Party>
     <cac:PartyLegalEntity>
        <cbc:RegistrationName>SERVICABINAS S.A.
     </cac:PartyLegalEntity>
   </cac:Party>
  </cac:AccountingCustomerParty>
 <cac:TaxTotal>
   <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">62675.85</cbc:TaxAmount>
   <cac: TaxSubtotal>
      <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">62675.85</cbc:TaxAmount>
     <cac: TaxCategory>
       <cac:TaxScheme>
         <cbc:ID>1000</cbc:ID>
         <cbc:Name>IGV</cbc:Name>
         <cbc:TaxTypeCode>VAT</cbc:TaxTypeCode>
        </cac:TaxScheme>
     </cac:TaxCategory>
   </cac:TaxSubtotal>
 </cac:TaxTotal>
 <cac:LegalMonetaryTotal>
   <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">423225.00</cbc:PayableAmount>
 </cac:LegalMonetaryTotal>
 <cac:InvoiceLine>
    <cbc:ID>1</cbc:ID>
   <cbc:InvoicedQuantity unitCode="NIU">2000</cbc:InvoicedQuantity>
   <cbc:LineExtensionAmount currencyID="PEN">149491.53</cbc:LineExtensionAmount>
   <cac:PricingReference>
     <cac:AlternativeConditionPrice>
        <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">98.00</cbc:PriceAmount>
        <cbc:PriceTypeCode>01</cbc:PriceTypeCode>
     </cac:AlternativeConditionPrice>
```

```
</cac:PricingReference>
  <cac:TaxTotal>
    <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">26908.47</cbc:TaxAmount>
    <cac:TaxSubtotal>
      <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">26908.47</cbc:TaxAmount>
      <cac: TaxCategory>
        <cbc:TaxExemptionReasonCode>10</cbc:TaxExemptionReasonCode>
        <cac:TaxScheme>
          <cbc:ID>1000</cbc:ID>
          <cbc:Name>IGV</cbc:Name>
          <cbc:TaxTypeCode>VAT</cbc:TaxTypeCode>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:TaxCategory>
    </cac:TaxSubtotal>
  </cac:TaxTotal>
  <cac:Item>
    <cbc:Description>Grabadora LG Externo Modelo: GE20LU10</cbc:Description>
    <cac:SellersItemIdentification>
      <cbc:ID>GLG199</cbc:ID>
    </cac:SellersItemIdentification>
  </cac:Item>
  <cac:Price>
    <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">83.05</cbc:PriceAmount>
  </cac:Price>
</cac:InvoiceLine>
<cac:InvoiceLine>
  <cbc:ID>2</cbc:ID>
  <cbc:InvoicedQuantity unitCode="NIU">300</cbc:InvoicedQuantity>
  <cbc:LineExtensionAmount currencyID="PEN">133983.05;LineExtensionAmount>
  <cac:PricingReference>
    <cac:AlternativeConditionPrice>
      <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">620.00</cbc:PriceAmount>
      <cbc:PriceTypeCode>01</cbc:PriceTypeCode>
    </cac:AlternativeConditionPrice>
  </cac:PricingReference>
  <cac:TaxTotal>
    <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">24116.95</cbc:TaxAmount>
    <cac:TaxSubtotal>
      <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">24116.95</cbc:TaxAmount>
      <cac: TaxCategory>
        <cbc:TaxExemptionReasonCode>10</cbc:TaxExemptionReasonCode>
        <cac: TaxScheme>
          <cbc:ID>1000</cbc:ID>
          <cbc:Name>IGV</cbc:Name>
          <cbc:TaxTypeCode>VAT</cbc:TaxTypeCode>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:TaxCategory>
    </cac:TaxSubtotal>
  </cac:TaxTotal>
  <cac: Ttem>
    <cbc:Description>Monitor LCD ViewSonic VG2028WM 20</cbc:Description>
    <cac:SellersItemIdentification>
      <cbc:ID>MVS546</cbc:ID>
    </cac:SellersItemIdentification>
 </cac:Ttem>
  <cac:Price>
    <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">525.42</cbc:PriceAmount>
  </cac:Price>
</cac:InvoiceJine>
<cac:InvoiceLine>
  <cbc:ID>3</cbc:ID>
  <cbc:InvoicedQuantity unitCode="NIU">250</cbc:InvoicedQuantity>
  <cbc:LineExtensionAmount currencyID="PEN">13000.00</cbc:LineExtensionAmount>
  <cac:PricingReference>
    <cac:AlternativeConditionPrice>
      <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">52.00</cbc:PriceAmount>
      <cbc:PriceTypeCode>01</cbc:PriceTypeCode>
    </cac:AlternativeConditionPrice>
 </cac:PricingReference>
  <cac:TaxTotal>
    <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:TaxAmount>
    <cac:TaxSubtotal>
      <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:TaxAmount>
      <cac:TaxCategory>
        <cbc:TaxExemptionReasonCode>20</cbc:TaxExemptionReasonCode>
        <cac:TaxScheme>
          <cbc:ID>1000</cbc:ID>
```

```
<cbc:Name>IGV</cbc:Name>
          <cbc:TaxTvpeCode>VAT</cbc:TaxTvpeCode>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:TaxCategory>
    </cac:TaxSubtotal>
 </cac:TaxTotal>
  <cac:Item>
    <cbc:Description>Memoria DDR-3 B1333 Kingston</cbc:Description>
    <cac:SellersItemIdentification>
      <cbc:ID>MPC35</cbc:ID>
    </cac:SellersItemIdentification>
  </cac:Item>
  <cac:Price>
    <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">52.00</cbc:PriceAmount>
  </cac:Price>
</cac:InvoiceLine>
<cac:InvoiceLine>
  <cbc:ID>4</cbc:ID>
  <cbc:InvoicedQuantity unitCode="NIU">500</cbc:InvoicedQuantity>
  <cbc:LineExtensionAmount currencyID="PEN">83050.85</cbc:LineExtensionAmount>
  <cac:PricingReference>
    <cac:AlternativeConditionPrice>
      <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">196.00</cbc:PriceAmount>
      <cbc:PriceTypeCode>01</cbc:PriceTypeCode>
    </cac:AlternativeConditionPrice>
  </cac:PricingReference>
  <cac:TaxTotal>
    <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">14949.15</cbc:TaxAmount>
    <cac:TaxSubtotal>
      <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">14949.15</cbc:TaxAmount>
      <cac: TaxCategory>
        <cbc:TaxExemptionReasonCode>10</cbc:TaxExemptionReasonCode>
        <cac: TaxScheme>
          <cbc:ID>1000</cbc:ID>
          <cbc:Name>IGV</cbc:Name>
          <cbc:TaxTypeCode>VAT</cbc:TaxTypeCode>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:TaxCategory>
    </cac:TaxSubtotal>
  </cac:TaxTotal>
  <cac: Ttem>
    <cbc:Description>Teclado Microsoft SideWinder X6</cbc:Description>
    <cac:SellersItemIdentification>
      <cbc:ID>TMS22</cbc:ID>
    </cac:SellersItemIdentification>
  </cac:Item>
  <cac:Price>
    <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">166.10</cbc:PriceAmount>
  </cac:Price>
</cac:InvoiceLine>
<cac:InvoiceLine>
  <cbc:InvoicedQuantity unitCode="NIU">5</cbc:InvoicedQuantity>
 <cbc:LineExtensionAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:LineExtensionAmount>
  <cac:PricingReference>
    <cac:AlternativeConditionPrice>
      <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:PriceAmount>
      <cbc:PriceTypeCode>01</cbc:PriceTypeCode>
    </cac:AlternativeConditionPrice>
    <cac:AlternativeConditionPrice>
    <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">30.00</cbc:PriceAmount>
    <cbc:PriceTypeCode>02</cbc:PriceTypeCode>
    </cac:AlternativeConditionPrice>
 </cac:PricingReference>
  <cac:TaxTotal>
    <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:TaxAmount>
    <cac:TaxSubtotal>
      <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:TaxAmount>
      <cac:TaxCategory>
        <cbc:TaxExemptionReasonCode>31</cbc:TaxExemptionReasonCode>
        <cac: TaxScheme>
          <cbc:ID>1000</cbc:ID>
          <cbc:Name>IGV</cbc:Name>
          <cbc:TaxTypeCode>VAT</cbc:TaxTypeCode>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:TaxCategory>
    </cac:TaxSubtotal>
```

B. Factura con 2 ítems e ISC

La empresa Mayorista CFF S. A.- Distribuidora San Camilo, identificada con RUC 20200464529, con domicilio fiscal en la Jr. José Diaz # 948 – Urb. Los jardines – Santiago de Surco; emite la factura electrónica N° F001-697 con la siguiente información:

Fecha de Emisión : 20 de enero del 2012 Adquirente o Usuario : Bodega Gemi S.A. RUC : 20546687668

Mercadería vendida

Código	Unidad de	Cantidad	Descripción	Afectación al	Sistema	Precio
	Medida			IGV	ISC	Unitario
GLG199	Cajas	2000	Cerveza "Clásica" x 12 bot. 620 ml.	Gravado	03	38.00
MVS546	Cajas	300	Agua mineral sin gas "San Blas" x 12 bot. 400 ml.	Gravado	01	20.00

Información adicional:

- Los precios son en moneda nacional.
- Descuento de 20% por compras mayores a 500 cajas de cerveza.
- Descuento de 5% por compras mayores a 250 cajas de agua mineral en cualquier presentación y/o marca.
- Entrega de 100 vasos descartables con el logo de la compañía de cerveza. Campaña "Mundial 2014". Código: PROM23
- Tasa ISC en sistema de precios de venta al público: **27.8%** de precio de venta sugerido. Precio sugerido: S/. 37.
- Tasa ISC en sistema al valor para el agua: 17%.
- Los bienes fueron trasladados mediante guía de remisión remitente N° 054-6554.
- Operación Sujeta a percepción; Tasa 2% sobre el precio de venta. Pago al contado por parte del cliente.

Cálculos:

		Α	В	С	D	E	F	G
	Cant.	Valor unitario por item (1)	Valor del ISC x unidad (2)	Valor de venta Bruto (3)	Descuentos x item (4)	Valor de venta por ítem (5)	ISC (6)	IGV (7)
a (cerveza)	2000	21.92	10.29	43,834.78	8,766.96	35,067.82	20,572.00	10,015.1 7
b (agua)	300	14.49	2.46	4,345.94	217.30	4,128.64	701.87	869.49

	Totales		48.180.72	8.984.25	39.196.46	21.273.87	10.884.66
_	lotales		40,100.72	0,904.23	39,190.40	21,213.01	10,004.00
C							

(8)	Valor de venta Operaciones Gravadas	39,196.46
(9)	Sumatoria ISC	21,273.87
(10)	Sumatoria IGV	10,884.66
(11)	Importe Total de la Venta	71,354.99
(12)	Importe de Percepción	1,427.10
(13)	Importe Total Cobrado	72,782.09
(14)	Total Descuentos	8,984.25

- (1) Valor unitario x ítem cerveza (Aa)= S/.38 (precio unitario cerveza)/1.18 ISC cerveza (Ba)
- (1) Valor unit.x ítem agua (Ab) = [S/20 (precio unitario) /1.18]/1.17
- (2) Ba: S/37 (precio sugerido) * 27.8%(tasa ISC)
- (2) Bb: S/14.49 (valor unitario) * 17%(tasa ISC)
- (3) Valor unitario* cantidad
- (4) Valor venta * descuento
- (5) C-D
- (6) Valor ISC unidad * cantidad
- (7) [Valor Vta.Item(E) +ISC (F)]*0.18
- (8) E
- (9) F
- (10) G
- (11) [(8)+(9)+(10)]
- (12) Percepción 2% (71,354.99)
- (13)[(11)+(12)]
- (14) D

BONIFICACION: 100 vasos descartables. Valor venta unitario S/.0.50

☐ Total operaciones grauitas = 100*S/.50= S/50

Nota: para el ejemplo, S/0.50 es el valor venta unitario que hubiese correspondido a los vasos, si hubiesen sido vendidos (operación onerosa)

REQUISITO	C	ASO 2				
Fecha de emission			20/01/2012			
Firma Digital (Firma electrónica)						
Apellidos y nombres o denominación o razón social		Mayo	orista CFF S. A.			
Nombre Comercial	Distribuidora San Camilo					
Domicilio fiscal	Jr. José Diaz # 948 – U	rb. Los Jardines – Sar	ntiago de Surco			
Número de RUC			20200464529			
Tipo de documento			01			
Numeración, conformada por serie y			F001-697			
número correlativo Tipo y número de documento de identidad			20546687668			
del adquirente o usuario Apellidos y nombres o denominación o		D				
razón social del adquirente o usuario			dega Gemi S.A.			
Número de orden del Ítem	1	2	3			
Unidad de medida por ítem	BX	BX	NIU			
Cantidad de unidades por item	2000	300	100			
Código de producto	GLG199	MVS546	PROM23			
Descripción detallada del bien vendido o cedido en uso, descripción o tipo de servicio prestado por ítem	Cerveza "Clásica" x 12 bot. 620 ml.	Agua mineral sin gas "San Blas" x 12 bot. 400 ml.	Transferencia Gratuita: Vasos descartables con el logo de la compañía de cerveza. Campaña "Mundial 2014"			
Precio de venta unitario por item	38.00	20.00	0.00			
Afectación al IGV por ítem	10	10	14			
IGV del ítem	10,015.17	869.49	0.00			
Sistema de ISC por ítem	03	01				
ISC del Item	20,572.00	701.87				
Total valor de venta - operaciones gravadas Total valor de venta - operaciones inafectas			39,196.46			
Total valor de venta - operaciones						
exoneradas						
Total valor de venta - operaciones gratuitas			50			
Sumatoria IGV			10,884.66			
Sumatoria ISC			21,273.87			
Sumatoria otros tributes						
Sumatoria otros Cargos						
Total descuentos			8,984.25			
Importe total de la venta, de la cesión en	71,354.99					
uso o del servicio prestado Importe de la percepción en moneda	da 1,427.10					
nacional Monto total cobrado expresado en moneda nacional	da 72,782.09					
Tipo de la guía de remisión relacionada con			09			
la operación que se factura Número de la guía de remisión relacionada			054-6554			
con la operación que se factura			304 3004			
Tipo y número de otro documento y código						

relacionado con la operación que se factura				
Leyenda (Monto en Letras)	SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTICUATRO Y			
	99/10			
Leyenda	COMPROBANTE DE PERCEPCIÓN			
Valor unitario por ítem	21.92	14.49	0.00	
Valor referencial unitario por ítem en operaciones no onerosas			0.50	
Valor de venta por ítem	35,067.82	4,128.64	0.00	
Versión del UBL			2.0	
Versión de la estructura del documento			1.0	
Tipo de moneda en la cual se emite la factura electrónica			PEN	
Tasa de IGV			18%	

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no"?><Invoice</pre>
xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Invoice-2"
xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2"
xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2"
xmlns:ccts="urn:un:unece:uncefact:documentation:2"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:ext="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2"
xmlns:qdt="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:QualifiedDatatypes-2"
xmlns:sac="urn:sunat:names:specification:ubl:peru:schema:xsd:SunatAggregateComponents-1"
xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:specification:UnqualifiedDataTypesSchemaModule:2"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <ext:UBLExtensions>
        <ext:UBLExtension>
           <ext:ExtensionContent>
              <sac:AdditionalInformation>
                  <sac:AdditionalMonetaryTotal>
                      <cbc:ID>1001</cbc:ID>
                      <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">39196.46</cbc:PayableAmount>
                  </sac:AdditionalMonetaryTotal>
                  <sac:AdditionalMonetaryTotal>
                      <cbc:ID>1004</cbc:ID>
                      <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">50.00</cbc:PayableAmount>
                  </sac:AdditionalMonetaryTotal>
                  <sac:AdditionalMonetaryTotal>
                      <cbc:ID>2001</cbc:ID>
                      <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">1427.10</cbc:PayableAmount>
                      <sac:TotalAmount currencyID="PEN">72782.09</sac:TotalAmount>
                  </sac:AdditionalMonetaryTotal>
                  <sac:AdditionalMonetaryTotal>
                      <cbc:ID>2005</cbc:ID>
                      <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">8984.25</cbc:PayableAmount>
                  </sac:AdditionalMonetaryTotal>
                  <sac:AdditionalProperty>
                      <cbc:ID>1000</cbc:ID>
                      <cbc:Value> SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTICUATRO Y
99/100</cbc:Value>
                  </sac:AdditionalProperty>
                  <sac:AdditionalProperty>
                      <cbc:ID>2000</cbc:ID>
                      <cbc:Value>COMPROBANTE DE PERCEPCION</cbc:Value>
                  </sac:AdditionalProperty>
              </sac:AdditionalInformation>
           </ext:ExtensionContent>
       </ext:UBLExtension>
    <ext:UBLExtension><ext:ExtensionContent><ds:Signature</pre>
Id="SignatureCF"><ds:SignedInfo><ds:CanonicalizationMethod</pre>
\verb|Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>< ds:SignatureMethod | Signature | Si
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/><ds:Reference
URI=""><ds:Transforms><ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-
signature"/></ds:Transforms><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/><ds:DigestValue>ZYhfRQAjGQ4o0f0a+ryu
qbuG6bc=</ds:DigestValue></ds:Reference></ds:SignedInfo><ds:SignatureValue>dAsw7ytlJGtxS
```

```
IWPeVSuN8M8AwjoHVjY3cy9N/3hyTH/Pod7km+WRx52aWEBrGaMc1W4i5IQZFZs
ToqoUHXueC3k9SBt94xPEhT2331V8qQsJqCMdW0U5NpZnyoebL8MPISLF12z869TnDlpFrbDuqY+
rPqSueQHyTlhtkVWDVI=</ds:SignatureValue><ds:KeyInfo><ds:X509Data><ds:X509SubjectName>1.2
.840.113549.1.9.1=#161a4253554c434140534f55544845524e504552552e434f4d2e5045,CN=Juan
Robles, OU=20200464529, O=MAYORISTAS CFF
SA, L=LIMA, ST=LIMA, C=PE</ds:X509SubjectName><ds:X509Certificate>MIIESTCCAzGqAwIBAqIKWOCRz
gAAAAAAIjANBgkqhkiG9w0BAQUFADAnMRUwEwYKCZImiZPyLGQB
GRYFU1VOQVQxDjAMBqNVBAMTBVNVTkFUMB4XDTEwMTIyODE5NTExMFoXDTExMTIyODIwMDExMFow
\verb"gZUxCzAJBgNVBAYTA1BFMQ0wCwYDVQQIEwRMSU1BMQ0wCwYDVQQHEwRMSU1BMREwDwYDVQQKEwhT"
T1VUSEVSTjEUMBIGA1UECxMLMjAxMDAxNDc1MTQxFDASBqNVBAMTC0JvcmlzIFN1bGNhMSkwJwYJ
{\tt KoZIhvcNAQkBFhpCu1VMQ0FAu09VVEhFuk5QRVJVLkNPTS5QRTCBnzANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOB}
jQAwgYkCgYEAtRtcpfBLzyajuEmYt4mVH8EE02KQiETsdKStUThVYM7g3Lkx5zq3SH5nLH00EKGC
tota6RR+V40sqIbnh+Nfs1SOQcAohNwRfWhho7sKNZFR971rFxj4cTKMEvpt8Dr98UYFkJhph6Wn
sniGM2tJDq9KJ52UXrlScMfBityx0AsCAwEAAaOCAYowqqGGMA4GA1UdDwEB/wQEAwIE8DBEBqkq
hkiG9w0BCQ8ENzA1MA4GCCqGSIb3DQMCAqIAqDAOBqqqhkiG9w0DBAICAIAwBwYFKw4DAqcwCqYI
KoZIhvcNAwcwHQYDVR00BBYEFG/m6twbiRNzRINavjq+U0j/sZECMBMGA1UdJQQMMAoGCCsGAQUF
BwMCMB8GA1UdIwQYMBaAFN9kHQDqWONmozw3xdNSIMFW2t+7MFkGA1UdHwRSMFAwTqBMoEqGImh0
dHA6Ly9wY2IyMjYvQ2VydEVucm9sbC9TVU5BVC5jcmyGJGZpbGU6Ly9cXHBjYjIyN1xDZXJ0RW5y
b2xsXFNVTkFULmNybDB+BggrBgEFBQcBAQRyMHAwNQYIKwYBBQUHMAKGKWh0dHA6Ly9wY2IyMjYv
Q2VydEVucm9sbC9wY2IyMjZfU1VOQVQuY3J0MDcGCCsGAQUFBzAChitmaWxl0i8vXFxwY2IyMjZc
Q2VydEVucm9sbFxwY2IyMjZfU1V0QVQuY3J0MA0GCSqGSIb3DQEBBQUAA4IBAQBI6wJ/QmRpz3C3
rorBfl0vA9D0a3GNiiB7rtPIjF4mPmtgfo2pK9gvnxmV2pST3ovfu0nbG2kpjzzaaelRjEodHvkc
M3abGsOE53wfxqQF5uf/jkzZA9hbLHtE1aLKBD0Mhzc6cvI072alnE6QU3RZ16ie9CYsHmMrs+sP
HMy8DJU5YrdnqHdSn2D3nhKBi4QfT/WURPOuo6DF4iWgrCyMf3eJgmGKSUN3At5fK4HSpfyURT0k
boaJKNBgQwy0HhGh5BLM7DsTi/KwfdUYkoFgrY71Pm23+ra+xTow1Vk9gj5NqrlpMY5gAVQXEIo1
++GxDtaK/5EiVKSqzJ6qeIfz</ds:X509Certificate></ds:X509Data></ds:KeyInfo></ds:Signature><
/ext:ExtensionContent></ext:UBLExtension></ext:UBLExtensions>
  <cbc:UBLVersionID>2.0</cbc:UBLVersionID>
  <cbc:CustomizationID>1.0</cbc:CustomizationID>
  <cbc:ID>F001-697</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2012-01-20</cbc:IssueDate>
  <cbc:InvoiceTypeCode>01</cbc:InvoiceTypeCode>
  <cbc:DocumentCurrencyCode>PEN</cbc:DocumentCurrencyCode>
  <cac:DespatchDocumentReference>
    <cbc:ID>054-6554</cbc:ID>
    <cbc:DocumentTypeCode>09</cbc:DocumentTypeCode>
  </cac:DespatchDocumentReference>
  <cac:Signature>
    <cbc:ID>IDSignCF</cbc:ID>
    <cac:SignatoryParty>
      <cac:PartyIdentification>
        <cbc:ID>20200464529</cbc:ID>
      </cac:PartyIdentification>
      <cac:PartyName>
        <cbc:Name>MAYORISTA CFF S.A.
      </cac:PartyName>
    </cac:SignatoryParty>
    <cac:DigitalSignatureAttachment>
      <cac:ExternalReference>
        <cbc:URI>#SignatureCF</cbc:URI>
      </cac:ExternalReference>
    </cac:DigitalSignatureAttachment>
  </cac:Signature>
  <cac:AccountingSupplierParty>
    <cbc:CustomerAssignedAccountID>20200464529</cbc:CustomerAssignedAccountID>
    <cbc:AdditionalAccountID>6</cbc:AdditionalAccountID>
    <cac:Party>
      <cac:PartyName>
        -
<cbc:Name>DISTRIBUIDORA SAN CAMILO</cbc:Name>
      </cac:PartyName>
      <cac:PostalAddress>
        <cbc:ID>150140</cbc:ID>
        <cbc:StreetName>JR. JOSE DIAZ #948</cbc:StreetName>
        <cbc:CitySubdivisionName>URB. LOS JARDINES/cbc:CitySubdivisionName>
        <cbc:CityName>LIMA</cbc:CityName>
        <cbc:CountrySubentity>LIMA</cbc:CountrySubentity>
        <cbc:District>SANTIAGO DE SURCO</cbc:District>
        <cac:Country>
          <cbc:IdentificationCode>PE</cbc:IdentificationCode>
        </cac:Country>
      </cac:PostalAddress>
      <cac:PartvLegalEntity>
        <cbc:RegistrationName>MAYORISTA CFF S.A.</cbc:RegistrationName>
      </cac:PartyLegalEntity>
    </cac:Party>
  </cac:AccountingSupplierParty>
  <cac:AccountingCustomerParty>
```

```
<cbc:CustomerAssignedAccountID>20546687668</cbc:CustomerAssignedAccountID>
  <cbc:AdditionalAccountID>6</cbc:AdditionalAccountID>
  <cac:Party>
    <cac:PartyLegalEntity>
      <cbc:RegistrationName>BODEGA GEMI S.A.</cbc:RegistrationName>
    </cac:PartyLegalEntity>
  </cac:Party>
</cac:AccountingCustomerParty>
<cac:TaxTotal>
  <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">10884.66</cbc:TaxAmount>
  <cac: TaxSubtotal>
    <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">10884.66</cbc:TaxAmount>
    <cac: TaxCategory>
      <cac:TaxScheme>
        <cbc:ID>1000</cbc:ID>
        <cbc:Name>IGV</cbc:Name>
        <cbc:TaxTypeCode>VAT</cbc:TaxTypeCode>
      </cac:TaxScheme>
    </cac:TaxCategory>
  </cac:TaxSubtotal>
</cac:TaxTotal>
<cac:TaxTotal>
  <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">21273.87</cbc:TaxAmount>
  <cac:TaxSubtotal>
    <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">21273.87</cbc:TaxAmount>
    <cac: TaxCategory>
     <cac:TaxScheme>
        <cbc:ID>2000</cbc:ID>
        <cbc:Name>ISC</cbc:Name>
        <cbc:TaxTypeCode>EXC</cbc:TaxTypeCode>
      </cac:TaxScheme>
    </cac:TaxCategory>
  </cac:TaxSubtotal>
</cac:TaxTotal>
<cac:LegalMonetaryTotal>
  <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">71354.99</cbc:PayableAmount>
</cac:LegalMonetaryTotal>
<cac:InvoiceLine>
  <cbc:ID>1</cbc:ID>
  <cbc:InvoicedQuantity unitCode="BX">2000</cbc:InvoicedQuantity>
 <cbc:LineExtensionAmount currencyID="PEN">35067.82</cbc:LineExtensionAmount>
  <cac:PricingReference>
    <cac:AlternativeConditionPrice>
      <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">38.00</cbc:PriceAmount>
      <cbc:PriceTypeCode>01</cbc:PriceTypeCode>
    </cac:AlternativeConditionPrice>
  </cac:PricingReference>
  <cac:TaxTotal>
    <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">20572.00</cbc:TaxAmount>
    <cac:TaxSubtotal>
      <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">20572.00</cbc:TaxAmount>
      <cac:TaxCategory>
        <cbc:TierRange>03</cbc:TierRange>
        <cac:TaxScheme>
          <cbc:ID>2000</cbc:ID>
          <cbc:Name>ISC</cbc:Name>
          <cbc:TaxTypeCode>EXC</cbc:TaxTypeCode>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:TaxCategory>
    </cac:TaxSubtotal>
  </cac:TaxTotal>
  <cac:TaxTotal>
    <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">10015.17</cbc:TaxAmount>
    <cac:TaxSubtotal>
      <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">10015.17</cbc:TaxAmount>
      <cac: TaxCategory>
        <cbc:TaxExemptionReasonCode>10</cbc:TaxExemptionReasonCode>
        <cac: TaxScheme>
          <cbc:ID>1000</cbc:ID>
          <cbc:Name>IGV</cbc:Name>
          <cbc:TaxTypeCode>VAT</cbc:TaxTypeCode>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:TaxCategory>
    </cac:TaxSubtotal>
  </cac:TaxTotal>
  <cac:Ttem>
    <cbc:Description>Cerveza "Clásica" x 12 bot. 620 ml</cbc:Description>
```

```
<cac:SellersItemIdentification>
        <cbc:ID>GLG199</cbc:ID>
      </cac:SellersItemIdentification>
    </cac:Item>
    <cac:Price>
      <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">21.92</cbc:PriceAmount>
    </cac:Price>
  </cac:InvoiceLine>
  <cac:InvoiceLine>
    <cbc:ID>2</cbc:ID>
    <cbc:InvoicedQuantity unitCode="BX">300</cbc:InvoicedQuantity>
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="PEN">4128.64/cbc:LineExtensionAmount>
    <cac:PricingReference>
      <cac:AlternativeConditionPrice>
        <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">20.00</cbc:PriceAmount>
        <cbc:PriceTypeCode>01</cbc:PriceTypeCode>
      </cac:AlternativeConditionPrice>
    </cac:PricingReference>
    <cac:TaxTotal>
      <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">701.87</cbc:TaxAmount>
      <cac:TaxSubtotal>
        <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">701.87</cbc:TaxAmount>
        <cac: TaxCategory>
          <cbc:TierRange>01</cbc:TierRange>
          <cac:TaxScheme>
            <cbc:ID>2000</cbc:ID>
            <cbc:Name>ISC</cbc:Name>
            <cbc:TaxTypeCode>EXC</cbc:TaxTypeCode>
          </cac:TaxScheme>
        </cac:TaxCategory>
      </cac:TaxSubtotal>
    </cac:TaxTotal>
    <cac:TaxTotal>
      <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">869.49</cbc:TaxAmount>
      <cac:TaxSubtotal>
        <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">869.49</cbc:TaxAmount>
        <cac: TaxCategory>
          <cbc:TaxExemptionReasonCode>10</cbc:TaxExemptionReasonCode>
          <cac: TaxScheme>
            <cbc:ID>1000</cbc:ID>
            <cbc:Name>IGV</cbc:Name>
            <cbc:TaxTypeCode>VAT</cbc:TaxTypeCode>
          </cac:TaxScheme>
        </cac:TaxCategory>
      </cac:TaxSubtotal>
    </cac:TaxTotal>
    <cac:Item>
      <cbc:Description>Agua mineral sin gas "San Blas" x 12 bot. 400
ml</cbc:Description>
      <cac:SellersItemIdentification>
        <cbc:ID>MVS546</cbc:ID>
      </cac:SellersItemIdentification>
    </cac:Item>
    <cac:Price>
      <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">14.49</cbc:PriceAmount>
    </cac:Price>
  </cac:InvoiceLine>
  <cac:InvoiceLine>
    <cbc:ID>3</cbc:ID>
    <cbc:InvoicedQuantity unitCode="NIU">100</cbc:InvoicedQuantity>
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:LineExtensionAmount>
    <cac:PricingReference>
      <cac:AlternativeConditionPrice>
        <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:PriceAmount>
        <cbc:PriceTypeCode>01</cbc:PriceTypeCode>
      </cac:AlternativeConditionPrice>
      <cac:AlternativeConditionPrice>
        <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">0.50</cbc:PriceAmount>
        <cbc:PriceTypeCode>02</cbc:PriceTypeCode>
      </cac:AlternativeConditionPrice>
    </cac:PricingReference>
    <cac:TaxTotal>
      <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:TaxAmount>
      <cac:TaxSubtotal>
        <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:TaxAmount>
        <cac: TaxCategory>
          <cbc:TaxExemptionReasonCode>14</cbc:TaxExemptionReasonCode>
```

```
<cac:TaxScheme>
          <cbc:ID>1000</cbc:ID>
          <cbc:Name>IGV</cbc:Name>
         <cbc:TaxTypeCode>VAT</cbc:TaxTypeCode>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:TaxCategory>
     </cac:TaxSubtotal>
   </cac:TaxTotal>
   <cac:Item>
<cbc:ID>PROM23</cbc:ID>
     </cac:SellersItemIdentification>
   </cac:Item>
   <cac:Price>
     <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:PriceAmount>
   </cac:Price>
 </cac:InvoiceLine>
</Invoice>
```

C. Factura de Transferencia Gratuita

La empresa Soporte Tecnológicos EIRL, identificada con RUC 20100454523, con domicilio fiscal en la Av. Los Precursores # 1245 – Urb. Miguel Grau- El Agustino – La Victoria; de emitir la factura electrónica N° FS21-4370 con la siguiente información:

Fecha de Emisión : 20 de junio del 2012 Adquirente o Usuario : Boticas y Bazares S.A.

RUC : 20889666312

Motivo : Entrega de un televisor plasma de 42", marca "RCA"; al ser

elegido como ganador, entre todos los clientes, en el sorteo

organizado por la empresa.

Valor de venta Referencial : S/. 1,250.00

REQUISITO	CASO 3
Fecha de emisión	20/06/2012
Firma Digital (Firma electrónica)	
Apellidos y nombres o denominación o razón social	Soporte Tecnológicos EIRL
Nombre Comercial	
Domicilio fiscal	Av. Los Precursores # 1245 – Urb. Miguel Grau - El Agustino
Número de RUC	20100454523
Tipo de documento	01
Numeración, conformada por serie y número correlativo	FS21-4370
Tipo y número de documento de identidad del adquirente o usuario	20889666312
Apellidos y nombres o denominación o razón social del adquirente o usuario	Boticas y Bazares S. A.
Número de orden del Ítem	1
Unidad de medida por ítem	NIU
Cantidad de unidades por item	1.
Código de producto	-
Descripción detallada del bien vendido o cedido en uso, descripción o tipo de servicio prestado por ítem	Televisor plasma de 42", marca "RCA"
Precio de venta unitario por item	0.00
Afectación al IGV por ítem	11
IGV del ítem	0.00
Sistema de ISC por ítem	
Total valor de venta - operaciones gravadas	0.00
Total valor de venta - operaciones inafectas	
Total valor de venta - operaciones exoneradas	
Total valor de venta - operaciones gratuitas	1,250.00
Sumatoria IGV	0.00
Sumatoria ISC	
Sumatoria otros tributos	

Sumatoria otros Cargos	
Total descuentos	
Importe total de la venta, de la cesión en uso o del servicio prestado	0.00
Tipo y número de la guía de remisión relacionada con la operación que se factura	
Tipo y número de otro documento y código relacionado con la operación que se factura	
Leyenda	TRANSFERENCIA GRATUITA
Valor unitario por ítem	0.00
Valor referencial unitario por ítem en operaciones no onerosas	1,250.00
Valor de venta por item	0.00
Versión del UBL	2.0
Versión de la estructura del documento	1.0
Tipo de moneda en la cual se emite la factura electrónica	PEN

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no"?><Invoice</pre>
xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Invoice-2"
xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2"
xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2"
xmlns:ccts="urn:un:unece:uncefact:documentation:2"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:ext="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2"
xmlns:qdt="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:QualifiedDatatypes-2"
xmlns:sac="urn:sunat:names:specification:ubl:peru:schema:xsd:SunatAggregateComponents-1"
xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:specification:UnqualifiedDataTypesSchemaModule:2"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ext:UBLExtensions>
    <ext:UBLExtension>
      <ext:ExtensionContent>
        <sac:AdditionalInformation>
          <sac:AdditionalMonetaryTotal>
            <cbc:ID>1001</cbc:ID>
            <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:PayableAmount>
          </sac:AdditionalMonetaryTotal>
          <sac:AdditionalMonetaryTotal>
            <cbc:ID>1004</cbc:ID>
            <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">1250.00</cbc:PayableAmount>
          </sac:AdditionalMonetaryTotal>
          <sac:AdditionalProperty>
            <cbc:ID>1002</cbc:ID>
            <cbc:Value>TRANSFERENCIA GRATUITA</cbc:Value>
          </sac:AdditionalProperty>
        </sac:AdditionalInformation>
      </ext:ExtensionContent>
    </ext:UBLExtension>
  <ext:UBLExtension><ext:ExtensionContent><ds:Signature</pre>
Id="SignST"><ds:SignedInfo><ds:CanonicalizationMethod</pre>
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/><ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/><ds:Reference
URI=""><ds:Transforms><ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-
signature"/></ds:Transforms><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/><ds:DigestValue>uy0/8Pg/62e+GIQ0ZRVR
RCWmPBk=</ds:DigestValue></ds:Reference></ds:SignedInfo><ds:SignatureValue>silqLF655RAWm
wtd5llBQ2VqVa4gZus7e53ChvMBtXw+HOyR6oNPySTJKnrCZ0kRpfN3i3OgLlyC
b+Xfm90lV0rVaYv0W4NM10hKrdCfWDxnGzhOxoXbqFL+jmRlhBsEQ+R6lcg9ctn60jyDWm+LtRR7
By6xzluFqdR0C5OtaiU=</ds:SignatureValue><ds:KeyInfo><ds:X509Data><ds:X509SubjectName>1.2
.840.113549.1.9.1=#161a4253554c434140534f55544845524e504552552e434f4d2e5045,CN=Juan
Robles, OU=20889666312, O= SOPORTE TECNOLOGICO
EIRL, L=LIMA, ST=LIMA, C=PE</ds:X509SubjectName><ds:X509Certificate>MIIESTCCAzGgAwIBAgIKWOC
RzgAAAAAIjANBgkqhkiG9w0BAQUFADAnMRUwEwYKCZImiZPyLGQB
GRYFU1VOQVQxDjAMBgNVBAMTBVNVTkFUMB4XDTEwMTIyODE5NTExMFoXDTExMTIyODIwMDExMFow
qZUxCzAJBqNVBAYTAlBFMQ0wCwYDVQQIEwRMSU1BMQ0wCwYDVQQHEwRMSU1BMREwDwYDVQQKEwhT
T1VUSEVSTjEUMBIGA1UECxMLMjAxMDAxNDc1MTQxFDASBqNVBAMTC0JvcmlzIFN1bGNhMSkwJwYJ
KoZIhvcNAQkBFhpCU1VMQ0FAU09VVEhFUk5QRVJVLkNPTS5QRTCBnzANBqkqhkiG9w0BAQEFAAOB
```

```
jQAwqYkCqYEAtRtcpfBLzyajuEmYt4mVH8EE02KQiETsdKStUThVYM7q3Lkx5zq3SH5nLH00EKGC
tota6RR+V40sgIbnh+Nfs1SOQcAohNwRfWhho7sKNZFR971rFxj4cTKMEvpt8Dr98UYFkJhph6Wn
sniGM2tJDq9KJ52UXrlScMfBityx0AsCAwEAAaOCAYowggGGMA4GA1UdDwEB/wQEAwIE8DBEBgkq
hkiG9w0BCQ8EnzA1MA4GCCqGSIb3DQMCAgIAgDAOBggqhkiG9w0DBAICAIAwBwYFKw4DAgcwCgYI
KoZIhvcNAwcwHQYDVR00BBYEFG/m6twbiRNzRINavjq+U0j/sZECMBMGA1UdJQQMMAoGCCsGAQUF
BwMCMB8GA1UdIwQYMBaAFN9kHQDqWONmozw3xdNSIMFW2t+7MFkGA1UdHwRSMFAwTqBMoEqGImh0
b2xsXFNVTkFULmNybDB+BqqrBqEFBQcBAQRyMHAwNQYIKwYBBQUHMAKGKWh0dHA6Ly9wY2IyMjYv
Q2VydEVucm9sbC9wY2IyMjZfU1VOQVQuY3J0MDcGCCsGAQUFBzAChitmaWx10i8vXFxwY2IyMjZc
Q2VydEVucm9sbFxwY2IyMjZfU1VOQVQuY3J0MA0GCSqGSIb3DQEBBQUAA4IBAQBI6wJ/QmRpz3C3
rorBfl0vA9DOa3GNiiB7rtPIjF4mPmtgfo2pK9gvnxmV2pST3ovfu0nbG2kpjzzaaelRjEodHvkc
M3abGsOE53wfxqQF5uf/jkzZA9hbLHtE1aLKBDOMhzc6cvI072alnE6QU3RZ16ie9CYsHmMrs+sP
HMy8DJU5YrdnqHdSn2D3nhKBi4QfT/WURPOuo6DF4iWqrCyMf3eJqmGKSUN3At5fK4HSpfyURT0k
boaJKNBqQwy0HhGh5BLM7DsTi/KwfdUYkoFqrY71Pm23+ra+xTow1Vk9qj5NqrlpMY5qAVQXEIo1
++GxDtaK/5EiVKSqzJ6geIfz</ds:X509Certificate></ds:X509Data></ds:KeyInfo></ds:Signature><
/ext:ExtensionContent></ext:UBLExtension></ext:UBLExtensions>
  <cbc:UBLVersionID>2.0</cbc:UBLVersionID>
  <cbc:CustomizationID>1.0</cbc:CustomizationID>
  <cbc:ID>FS21-4370</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2012-06-12</cbc:IssueDate>
  <cbc:InvoiceTypeCode>01</cbc:InvoiceTypeCode>
  <cbc:DocumentCurrencyCode>PEN</cbc:DocumentCurrencyCode>
  <cac:Signature>
    <cbc:ID>IDSignKG</cbc:ID>
    <cac:SignatoryParty>
      <cac:PartyIdentification>
        <cbc:ID>20100454523</cbc:ID>
      </cac:PartyIdentification>
      <cac:PartyName>
        <cbc:Name>SOPORTE TECNOLOGICO EIRL</cbc:Name>
      </cac:PartyName>
    </cac:SignatoryParty>
    <cac:DigitalSignatureAttachment>
      <cac:ExternalReference>
        <cbc:URI>#SignST</cbc:URI>
      </cac:ExternalReference>
    </cac:DigitalSignatureAttachment>
  </cac:Signature>
  <cac:AccountingSupplierParty>
    <cbc:CustomerAssignedAccountID>20100454523</cbc:CustomerAssignedAccountID>
    <cbc:AdditionalAccountID>6</cbc:AdditionalAccountID>
    <cac:Party>
      <cac:PostalAddress>
        <cbc:ID>150111</cbc:ID>
        <cbc:StreetName>AV. LOS PRECURSORES #1245</cbc:StreetName>
        <cbc:CitySubdivisionName>URB. MIGUEL GRAU</cbc:CitySubdivisionName>
        <cbc:CityName>LIMA</cbc:CityName>
        <cbc:CountrySubentity>LIMA</cbc:CountrySubentity>
        <cbc:District>EL AGUSTINO</cbc:District>
        <cac:Country>
          <cbc:IdentificationCode>PE</cbc:IdentificationCode>
        </cac:Country>
      </cac:PostalAddress>
      <cac:PartvLegalEntity>
        <cbc:ReqistrationName>SOPORTE TECNOLOGICOS EIRL</cbc:ReqistrationName>
      </cac:PartyLegalEntity>
    </cac:Party>
  </cac:AccountingSupplierPartv>
  <cac:AccountingCustomerParty>
    <cbc:CustomerAssignedAccountID>20889666312</cbc:CustomerAssignedAccountID>
    <cbc:AdditionalAccountID>6</cbc:AdditionalAccountID>
    <cac:Partv>
      <cac:PartvLegalEntity>
        <cbc:RegistrationName>BOTICAS Y BAZARES S.A.</cbc:RegistrationName>
      </cac:PartyLegalEntity>
    </cac:Party>
  </cac:AccountingCustomerParty>
  <cac:TaxTotal>
    <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:TaxAmount>
    <cac:TaxSubtotal>
      <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:TaxAmount>
      <cac:TaxCategory>
        <cac:TaxScheme>
          <cbc:ID>1000</cbc:ID>
          <cbc:Name>IGV</cbc:Name>
          <cbc:TaxTypeCode>VAT</cbc:TaxTypeCode>
        </cac:TaxScheme>
```

```
</cac:TaxCategory>
    </cac:TaxSubtotal>
  </cac:TaxTotal>
  <cac:LegalMonetaryTotal>
    <cbc:PayableAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:PayableAmount>
  </cac:LegalMonetaryTotal>
  <cac:InvoiceLine>
    <cbc:ID>1</cbc:ID>
   <cbc:InvoicedQuantity unitCode="NIU">1</cbc:InvoicedQuantity>
   <cbc:LineExtensionAmount currencyID="PEN">166101.69</cbc:LineExtensionAmount>
    <cac:PricingReference>
      <cac:AlternativeConditionPrice>
        <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:PriceAmount>
        <cbc:PriceTypeCode>01</cbc:PriceTypeCode>
      </cac:AlternativeConditionPrice>
      <cac:AlternativeConditionPrice>
        <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">1250.00</cbc:PriceAmount>
        <cbc:PriceTypeCode>02</cbc:PriceTypeCode>
      </cac:AlternativeConditionPrice>
   </cac:PricingReference>
    <cac:TaxTotal>
      <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:TaxAmount>
      <cac:TaxSubtotal>
        <cbc:TaxAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:TaxAmount>
        <cac:TaxCategory>
          <cbc:TaxExemptionReasonCode>11</cbc:TaxExemptionReasonCode>
          <cac: TaxScheme>
            <cbc:ID>1000</cbc:ID>
            <cbc:Name>IGV</cbc:Name>
            <cbc:TaxTypeCode>VAT</cbc:TaxTypeCode>
          </cac:TaxScheme>
       </cac:TaxCategory>
      </cac:TaxSubtotal>
    </cac:TaxTotal>
   <cac:Item>
      <cbc:Description>Televisor plasma de 42", marca "RCA"</cbc:Description>
      <cac:SellersItemIdentification>
        <cbc:ID>-</cbc:ID>
      </cac:SellersItemIdentification>
   </cac:Item>
   <cac:Price>
      <cbc:PriceAmount currencyID="PEN">0.00</cbc:PriceAmount>
    </cac:Price>
  </cac:InvoiceLine>
</Invoice>
```