









# GUIA DE ELABORACION DE DOCUMENTOS ELECTRONICOS XML Versión 1.1

# 1. Comprobante de retención electrónico

Emisión electrónica desde los Sistemas del Contribuyente

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

SUNAT - Lima - Perú

Setiembre 2015

# **INDICE**

L	COM	1PRO	BANTE DE RETENCIÓN ELECTRÓNICO	4
	1.1	REQ	UISITOS DEL COMPROBANTE DE RETENCIÓN ELECTRÓNICO	4
	1.2	Estr	RUCTURA DEL COMPROBANTE DE RETENCIÓN ELECTRÓNICO VS FORMATO XML	9
	1.3	Nor	RMAS DE USO DEL FORMATO DEL COMPROBANTE DE RETENCIÓN ELECTRÓNICO	.12
	A.	Nor	mas de Uso	.12
	A.	.1	Elementos del comprobante de retención electrónico	12
		1.	Versión del UBL	12
		2.	Versión de la estructura del documento	13
		3.	Firma Digital	13
		4.	Numeración, conformada por serie y número correlativo	15
		5.	Fecha de emisión	15
		6.	Datos del Emisor Electrónico	16
		7.	Número de documento de identidad	16
		8.	Tipo de documento de identidad	16
		9.	Nombre Comercial	17
		10.	Domicilio fiscal del Emisor Electrónico	17
		11.	Ubigeo	18
		12.	Dirección completa y detallada	18
		13.	Urbanización	18
		14.	Provincia	18
		15.	Departamento	
		16.	Distrito	18
		17.	Código del país de la dirección	
		18.	Apellidos y nombres, denominación o razón social	
		19.	Información del Proveedor	
		20.	Número de documento de identidad	
		21.	P	
		22.	Nombre Comercial	
		23.	Domicilio fiscal del Proveedor	
		24.	Ubigeo	
		25.	Dirección completa y detallada	
		26.	Urbanización	
		27.	Provincia	
		28.	Departamento  Distrito	
		29.	Código del país de la dirección	
		30.	Apellidos y nombres, denominación o razón social	
		31. 32.	Datos de la Retención	
		54.	Datus ue la netellulli	∠⊥

	33.	Régimen de Retención	. 21
	34.	Tasa de Retención	. 21
	35.	Observaciones	22
	36.	Importe total Retenido	22
	37.	Moneda del Importe total Retenido	. 22
	38.	Importe total Pagado	. 23
	39.	Moneda del Importe total Pagado	23
	40.	Datos del Comprobante Relacionado	. 23
	41.	Tipo de documento Relacionado	23
	42.	Número de documento Relacionado	. 24
	43.	Fecha emisión documento relacionado	. 24
	44.	Importe total documento relacionado	. 25
	45.	Tipo de moneda documento relacionado	. 25
	46.	Datos del Pago	. 25
	47.	Fecha de pago	25
	48.	Número de pago	. 26
	49.	Importe del pago sin retención	26
	50.	Moneda de pago	. 26
	51.	Datos de la Retención	. 27
	52.	Importe retenido	. 27
	53.	Moneda de importe retenido	27
	54.	Fecha de retención	. 27
	55.	Monto total a pagar (neto)	28
	56.	Moneda del monto neto pagado	28
	57.	Tipo de cambio	. 29
	58.	La moneda de referencia para el Tipo de Cambio	29
	59.	La moneda objetivo para la Tasa de cambio	29
	60.	El factor aplicado a la moneda de origen para calcular la moneda de destino (Tipo de cambio)	30
	61.	Fecha de cambio	. 30
1.4	EJEN	IPLO XML DEL COMPROBANTE DE RETENCIÓN ELECTRÓNICO	.31

# Registros de Cambios de la Guía

Fecha	Versión	Elemento de Cambio	Motivo de Cambio	Autor
30-09-2015	1.0			Proyecto Libros y Comprobante de pago electrónico
15-01-2016	1.1	cbc:TotalPaid -	Se reemplaza tag cbc:TotalPaid por sac:SUNATTotalPaid. Se agrega el punto 1.4 Ejemplo XML del comprobante de retención electrónico.	Proyecto Libros y Comprobante de pago electrónico

# 1 Comprobante de Retención Electrónico

El objetivo de este documento es describir las normas de uso que deberán seguirse para construir un comprobante de retención electrónico en formato XML bajo el estándar UBL 2.0.

El formato del comprobante de retención electrónico no se encuentra dentro de los documentos normados por UBL, sin embargo para su creación se ha tomado como base las especificaciones UBL versión 2.0.

Se recomienda revisar también la propia definición del estándar UBL y contar una aplicación que permita validar y editar archivos de tipo xml.

# 1.1 Requisitos del comprobante de retención electrónico

En el cuadro siguiente, se describe el contenido (campos) del comprobante de retención electrónico. De manera previa, es necesario establecer la nomenclatura de representación del valor de los datos, para una comprensión correcta del contenido:

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 obligatorioC: 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
BAAA	elemento inicia con la letra B seguida de 3 caracteres
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 el comprobante de retención electrónico:

# CONTENIDO DEL COMPROBANTE DE RETENCIÓN ELECTRÓNICO

			CONDICIÓN	TIPO Y		
N°	DATO	NIVEL	INFORMÁTICA(1)	(2)	FORMATO	TAG XML
1	Versión del UBL	Global	М	an3	=2.0	/Retention/cbc:UBLVersionID
2	Versión de la estructura del documento	Global	M	an3	=1.0	/Retention/cbc:CustomizationID
3	Firma Digital	Global	M	an3000		/Retention/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionCont ent/ds:Signature /Retention/cac:Signature
4	Numeración, conformada por serie y número correlativo	Global	М	an13	R###-NNNNNNNN	/Retention/cbc:ID
5	Fecha de emisión	Global	M	an10	YYYY-MM-DD	/Retention/cbc:IssueDate
6	Datos del Emisor Electrónico					
7	Número de documento de identidad	Global	M	n11		/Retention/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
8	Tipo de documento de Identidad	Global	M	n1	= 6 - RUC	/Retention/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID@schemel D (Códigos de Tipos de Documentos de Identidad - Catálogo No. 06)
9	Nombre comercial	Global	С	an100		/Retention/cac:AgentParty/cac:PartyName/cbc:Name
10	Domicilio fiscal del Emisor Electrónico					
11	Ubigeo	Global	С	an6		/Retention/cac:AgentParty/cac:PostalAddress/cbc:ID (Ubicación Geográfica (UBIGEO) - Catálogo No. 13)
12	Dirección completa y detallada	Global	С	an100		/Retention/cac:AgentParty/cac:PostalAddress/cbc:StreetName
13	Urbanización	Global	С	an30		/Retention/cac:AgentParty/cac:PostalAddress/cbc:CitySubdivisionN ame
14	Provincia	Global	С	an30		/Retention/cac:AgentParty/cac:PostalAddress/cbc:CityName
15	Departamento	Global	С	an30		/Retention/cac:AgentParty/cac:PostalAddress/cbc:CountrySubentit y
16	Distrito	Global	С	an30		/Retention/cac:AgentParty/cac:PostalAddress/cbc:District
17	Código del país de la dirección	Global	С	a2	=PE	/Retention/cac:AgentParty/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:Ide

						ntificationCode (Códigos de Países - Catálogo No. 04)
	Apellidos y nombres, denominación					/Retention/cac:AgentParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationNa
18	o razón social	Global	M	an100		me
19	Información del Proveedor					
	Número de documento de					
20	identidad	Global	M	n11		/Retention/cac:ReceiverParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
21	Tipo de documento de Identidad	Global	М	n1	6 - RUC	/Retention/cac:ReceiverParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID@sche meID (Códigos de Tipos de Documentos de Identidad - Catálogo No. 06)
22	Nombre comercial	Global	С	an100		/Retention/cac:ReceiverParty/cac:PartyName/cbc:Name
23	Domicilio fiscal del Proveedor					
24	Ubigeo	Global	С	an6		/Retention/cac:ReceiverParty/cac:PostalAddress/cbc:ID (Ubicación Geográfica (UBIGEO) - Catálogo No. 13)
25	Dirección completa y detallada	Global	С	an100		/Retention/cac:ReceiverParty/cac:PostalAddress/cbc:StreetName
						/Retention/cac:ReceiverParty/cac:PostalAddress/cbc:CitySubdivisio
26	Urbanización	Global	С	an30		nName
27	Provincia	Global	С	an30		/Retention/cac:ReceiverParty/cac:PostalAddress/cbc:CityName
						/Retention/cac:ReceiverParty/cac:PostalAddress/cbc:CountrySuben
28	Departamento	Global	С	an30		tity
29	Distrito	Global	С	an30		/Retention/cac:ReceiverParty/cac:PostalAddress/cbc:District
30	Código del país de la dirección	Global	С	a2	=PE	/Retention/cac:ReceiverParty/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:l dentificationCode (Códigos de Países - Catálogo No. 04)
31	Apellidos y nombres, denominación o razón social	Global	M	an100		/Retention/cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:Registration Name
32	Datos de la Retención del CRE					
33	Régimen de Retención	Global	M	n2	=01	/Retention/sac:SUNATRetentionSystemCode (Regímenes de Retención - Catálogo No. 23)
34	Tasa de Retención	Global	М	an4	n(1,2)	/Retention/sac:SUNATRetentionPercent
35	Observaciones	Global	С	an250		/Retention/cbc:Note
36	Importe total Retenido	Global	М	an15	n(12,2)	/Retention/cbc:TotalInvoiceAmount
					, , ,	/Retention/cbc:TotalInvoiceAmount@currencyID (Códigos de Tipo
37	Moneda del Importe total Retenido	Global	M	an3	=PEN	de Monedas - Catálogo No. 02)
38	Importe total Pagado	Global	М	an15	n(12,2)	/Retention/sac:SUNATTotalPaid
						/Retention/sac:SUNATTotalPaid@currencyID (Códigos de Tipo de
39	Moneda del Importe total Pagado	Global	M	an3	=PEN	Monedas - Catálogo No. 02)
40	Dato del Comprobante					

	Relacionado					
						/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cbc:ID@sche
41	Tipo de documento Relacionado	Ítem	M	an2		meID (Código de Tipo de documento - Catálogo No. 01)
	Número de documento					/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cbc:ID
42	Relacionado	Ítem	M	an13	<serie>-<número></número></serie>	(Número de documento relacionado)
	Fecha emisión documento					
43	Relacionado	Ítem	M	an10	YYYY-MM-DD	/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cbc:IssueDate
	Importe total documento					/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cbc:TotalInvoi
44	Relacionado	Ítem	M	an15	n(12,2)	ceAmount
						/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cbc:TotalInvoi
	Tipo de moneda documento					ceAmount@currencyID (Códigos de Tipo de Monedas - Catálogo
45	Relacionado	Ítem	M	an3		No. 02)
46	Datos del Pago (3)					
						/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cac:Payment/
47	Fecha de pago	Ítem	M	an10	YYYY-MM-DD	cbc:PaidDate
						/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cac:Payment/
48	Número de pago	Ítem	M	n9		cbc:ID
						/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cac:Payment/
49	Importe de pago sin retención	Ítem	M	an15	n(12,2)	cbc:PaidAmount
						/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cac:Payment/
						cbc:PaidAmount@currencyID (Códigos de Tipo de Monedas -
50	Moneda de pago	Ítem	M	an3		Catálogo No. 02)
51	Datos de la Retención (4)					
						/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/sac:SUNATRe
52	Importe retenido	Ítem	M	an15	n(12,2)	tentionInformation/sac:SUNATRetentionAmount
						/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/sac:SUNATRe
						tentionInformation/sac:SUNATRetentionAmount@currencyID
53	Moneda de importe retenido	Ítem	M	an3	=PEN	(Códigos de Tipo de Monedas - Catálogo No. 02)
		,				/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/sac:SUNATRe
54	Fecha de Retención	Ítem	M	an10	YYYY-MM-DD	tentionInformation/sac:SUNATRetentionDate
						/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/sac:SUNATRe
55	Importe total a pagar (neto)	Ítem	M	an15	n(12,2)	tentionInformation/sac:SUNATNetTotalPaid
						/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/sac:SUNATRe
		6.			55	tentionInformation/sac:SUNATNetTotalPaid@currencyID (Códigos
56	Moneda del monto neto pagado	Ítem	М	an3	=PEN	de Tipo de Monedas - Catálogo No. 02)
57	Tipo de cambio (5)					

						/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/sac:SUNATRe
	La moneda de referencia para el					tentionInformation/cac:ExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
58	Tipo de Cambio	Ítem	С	an3		(Códigos de Tipo de Monedas - Catálogo No. 02)
						/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/sac:SUNATRe
	La moneda objetivo para la Tasa de					tentionInformation/cac:ExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
59	Cambio	Ítem	С	an3	=PEN	(Códigos de Tipo de Monedas - Catálogo No. 02)
	El factor aplicado a la moneda de					
	origen para calcular la moneda de					/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/sac:SUNATRe
60	destino (Tipo de cambio)	Ítem	С	an11	n(4,6)	tentionInformation/cac:ExchangeRate/cbc:CalculationRate
						/Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/sac:SUNATRe
61	Fecha de cambio	Ítem	С	an10	YYYY-MM-DD	tentionInformation/cac:ExchangeRate/cbc:Date

# 1.2 Estructura del comprobante de retención electrónico vs Formato XML

```
REQUISITO
Versión del UBL
<cbc:UBLVersionID>2.0</cbc:UBLVersionID>
Versión de la estructura del documento
<cbc:CustomizationID>1.0</cbc:CustomizationID>
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>
                         <as:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-
signature"/>
                      </ds:Transforms>
                      <as:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
   <ds:DigestValue>+pruib33lOapq6GSw58GgQLR8VGlGqANloj4EqB1cb4=</ds:DigestValue>
                   </ds:Reference>
                </ds:SignedInfo>
   <ds:SignatureValue>Oatv5xMfFInuGqiX9SoLDTy2yuLf0tTIMFkWtkdw1z/Ss6kiDz+vIqZhqKflaxp+JbVy57
GT52f1
8D6+WMYZ0xOxTK2mojNkJNewwTTXzqOqrrAlObs9YoS5JAQAMi/TwkR4brNniU9tVwyybirHxw0H
WVzN2bB43vQd9hOlXzŔUYpC8/sXw78h7ME3E/zeu882aOFvSOnHWB63imBQGcYBV+LIGR/JW8ER+
0VLMLatdwPVRbrWmz1/NIy5CWp1xWMaM6fC/9SXV0O1Lqopk0UeX2I2yuf05QhmVfjqUu6GnS3m6
o6zM9J36iDvMVZyj7vbJTwl8SfWjTSNqxXlqPQ==</ds:SignatureValue>
                <ds:KeyInfo>
                   <ds:X509Data>
   <ds:X509Certificate>MIIF9TCCBN2gAwlBAgIGAK0oRTg/MA0GCSqGSlb3DQEBCwUAMFkxCzAJBgNVB
AYTAIRSMUowSAYD
VQQDDEFNYWxpIE3DvGiDvHlqRWxla3Rvb25pavBTZXJ0aWZpa2EqSGl6bWV0IFNhxJ9sYXnEsWPE
sXPEsSAtIFRIc3QgMTAeFw0wOTEwMjAxMTM3MTJaFw0xNDEwMTkxMTM3MTJaMlGgMRowGAYDVQQL
DBFHZW5lbCBNw7xkw7xybMO8azEUMBIGA1UEBRMLMTAwMDAwMDAwMDIxbDBqBgNVBAMMY0F5ZM
biBHcm91cCAtIFR1cml6bSDEsHRoYWxhdCDEsGhvYWNhdCBUZWtzdGlsIMSwbsWfYWF0IFBhemFv
bGFtYSBEYW7EscWfbWFubMSxayDFnmlya2V0bGVyIEd1cnVidTCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQAD
ggEPADCCAQoCggEBAKDt8WamB8ZCGgkLVP0rzY/BHGEXy8IT56m2dK7tswsyZxZYkV2gLGAxRIIY
m6BR6bhJ7EWxbEbN+JTvyN+GF+hHjDivfslyAyHFkj0SSzv8ZZueMolkGBMchnk+AVt7NLOWDfQ7
Z4w8eoKVITnm/Oc0mwNID/FA7+kF+ujuqlqTS0+ic69/ICfluzI0tzFB9tj9Q6Uy20+MPy9FVUmo
4CJOTK0Qop/PgXsshX3fdiK8xha27VYDPTlab2ywu9PTqHj5N/d7j+OvilSTcTRhlWtkujUrnjxe
uYE4Md4TPX/J7FhRD7ydoLoRm+CPwXCNXAq9luJlw1m9mtch0+6pz90CAwEAAaOCAnkwggJ1MB8G
A1UdlwQYMBaAFDMWVMTfikyw1eUSpUXYmkw7n/hdMB0GA1UdDgQWBBT7OwFR6wLVKsTw6iL5+Hf1
s/ZDPTAOBgNVHQ8BAf8EBAMCB4AwggEzBgNVHSAEggEgMIIBJjCCASIGC2CGGAECAQEFBwQBMIIB
ETAqBggrBgEFBQcCARYeaHR0cDovL2RlcG8ua2FtdXNtLmdvdi50ci9pbGtlMIHiBggrBgEFBQcC
AjCB1R6B0gBCAHUAIABzAGUAcgB0AGkAZgBpAGsAYQAgAGkAbABIACAAaQBsAGcAaQBsAGkAIABz
AGUAcgB0AGkAZgBpAGsAYQAgAHUAeQBnAHUAbABhAG0AYQAgAGUAcwBhAHMAbABhAHIBMQBuAT
IABvAGsAdQBtAGEAawAgAGkA5wBpAG4AIABiAGUAbABpAHIAdABpAGwAZQBuACAAdwBIAGIAIABz
AGKAdABIAHMAaQBuAGKAIAB6AGKAeQBhAHIAZQB0ACAAZQBKAGKAbaBpAHoALiAMBaNVHRMBAf8E
AjAAMBYGA1UdJQQPMA0GC2CGGAECAQEFBzIBMEEGA1UdHwQ6MDgwNqA0oDKGMGh0dHA6Ly9kZX
Βv
LmthbXVzbS5nb3YudHlva3VydW1zYWwvbW1lc2hzLXQxLmNybDCBggYlKwYBBQUHAQEEdjB0MDwG
CCsGAQUFBzAChjBodHRwOi8vZGVwby5rYW11c20uZ292LnRyL2t1cnVtc2FsL21tZXNocy10MS5j
cnQwNAYIKwYBBQUHMAGGKGh0dHA6Ly9jaXNkdXBtbXQxLmt1cnVtc2FsLmthbXVzbS5nb3YudHlw
DQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAGCcBJ7cEfYc2MaPchbc1yPXku8V8SOWpjg+jrTXBW98dy9HvciW
iMwtPnC2DRjdsyGv3bxwRZr9wXMRrMNwRjyFe9JPA7bSscÉgaXwzDUG5FĆvfS/PNT+XCce+VECAx
6Q3R1ZRSA49fYz6tDB4la5HVBXZODmrCs26XisHF6kuS5N/yGg8E7VC1BRr/SmxXeLTdjQYAfo7l
xCz4dT6wP5TOiBvF+lyWW1bi9nbliXyb/e5HjCp4k/ra9LTskjbÝ/Ukl5O8G9JEAViZkjvxDX7Ť0
yVRHgMGiioIKVMwU6Lrtln607BNurLwED0OeoZ4wBgkBiB5vXofreXrfN2pHZ24=
                      </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: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>
     Numeración, conformada por serie y número correlativo
     <cbc:ID>R001-123</cbc:ID>
     Fecha de emisión
     <cbc:lssueDate>2015-06-24</cbc:lssueDate>
     Datos del Emisor Electrónico
 7
    Número de documento de identidad
     Tipo de documento de identidad
 8
     Nombre Comercial
9
10
     Domicilio fiscal del Emisor Electrónico
     Apellidos y nombres, denominación o razón social
     <cac:AgentParty>
                <cac:PartyIdentification>
                    <cbc:ID schemeID="6">20100113612</cbc:ID>
                </cac:PartyIdentification>
                <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:AgentParty>
     Información del Proveedor
20
     Número de documento de identidad
     Tipo de documento de identidad
21
22
     Nombre Comercial
23
     Domicilio fiscal del Proveedor
     Apellidos y nombres, denominación o razón social
     <cac:ReceiverParty>
                <cac:PartyIdentification>
                    <cbc:ID schemeID="6">20546772439</cbc:ID>
                </cac:PartyIdentification>
                <cac:PartyName>
                    <cbc:Name><![CDATA[CIA. DE CONSULTORIA Y PLANEAMIENTO S.A.C.]]></cbc:Name>
                </cac:PartyName>
                <cac:PostalAddress>
                    <cbc:ID>150122</cbc:ID>
                   <cbc:StreetName>CAL. MÁRTIR OLAYA 201 340 ZONA</cbc:StreetName>
```

```
<cbc:CitySubdivisionName>URB. SANTA ROSA</cbc:CitySubdivisionName>
                   <cbc:CityName>LIMA</cbc:CityName>
                   <cbc:CountrySubentity>LIMA</cbc:CountrySubentity>
                   <cbc:District>MIRAFLORES</cbc:District>
                   <cac:Country>
                       <cbc:IdentificationCode>PE</cbc:IdentificationCode>
                   </cac:Country>
               </cac:PostalAddress>
               <cac:PartvLegalEntity>
                   <cbc:RegistrationName><![CDATA[CIA. DE CONSULTORIA Y PLANEAMIENTO</p>
     S.A.C.]]></cbc:RegistrationName>
               </cac:PartyLegalEntity>
        </cac:ReceiverParty>
    Régimen de Retención
33
34
    Tasa de Retención
     <sac:SUNATRetentionSystemCode>01
/ sac:SUNATRetentionSystemCode>
     <sac:SUNATRetentionPercent>0.50/ sac:SUNATRetentionPercent>
     <cbc:Note>Se emite con facturas del periodo 06/2015</cbc:Note>
    Importe total Retenido
    Moneda del Importe total Retenido
37
     <cbc:TotalInvoiceAmount currencyID="PEN">90.00</cbc:TotalInvoiceAmount>
38
    Importe total Pagado
    Moneda del Importe total Pagado
     <sac:SUNATTotalPaid currencyID="PEN">2910.00</sac:SUNATTotalPaid>
     Dato del Comprobante Relacionado
41
    Tipo de documento Relacionado
    Número de documento Relacionado
43
    Fecha emisión documento Relacionado
44
    Importe total documento Relacionado
45
    Tipo de moneda documento Relacionado
    Datos del Pago
    Fecha de pago
47
48
    Número de pago
49
    Importe del pago sin retención
50
    Moneda de pago
    Datos de la Retención
52
    Importe retenido
53
    Moneda de importe retenido
54
    Fecha de Retención
55
    Importe total a pagar (neto)
56
    Moneda del monto neto pagado
    Tipo de cambio
58
    La moneda de referencia para el Tipo de Cambio
    La moneda objetivo para la Tasa de Cambio
59
    El factor aplicado a la moneda de origen para calcular la moneda de destino (Tipo de cambio)
60
    Fecha de cambio
     <sac:SUNATRetentionDocumentReference>
        <cbc:ID schemeID="01">E001-540 </cbc:ID>
        <cbc:lssueDate>2015-06-22</cbc:lssueDate>
        <cbc:TotalInvoiceAmount currencyID="USD">1000.00</cbc:TotalInvoiceAmount>
        <cac:Payment>
            <cbc:PaidDate>2015-06-22</cbc:PaidDate>
            <cbc:ID>1</cbc:ID>
            <cbc:PaidAmount currencyID="USD">1000.00</cbc:PaidAmount>
        </cac:Payment>
        <sac:SUNATRetentionInformation>
            <sac:SUNATRetentionAmount currencyID="PEN">90.00</sac:SUNATRetentionAmount>
            <sac:SUNATRetentionDate>2015-06-22</sac:SUNATRetentionDate>
            <sac:SUNATNetTotalPaid currencyID="PEN">2910.00</sac:SUNATNetTotalPaid>
            <cac:ExchangeRate>
               <cbc:SourceCurrencyCode>USD</cbc:SourceCurrencyCode>
               <cbc:TargetCurrencyCode>PEN</cbc:TargetCurrencyCode>
               <cbc:CalculationRate>3.00</cbc:CalculationRate>
               <cbc:Date>2015-06-22</cbc:Date>
            </cac:ExchangeRate>
        </sac:SUNATRetentionInformation>
     </sac:SUNATRetentionDocumentReference>
```

# 1.3 Normas de Uso del Formato del comprobante de retención electrónico

#### A. Normas de Uso

Como ya se ha dicho 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 un y solo un comprobante de retención electrónico. Como dicha representación se basa en XML debe existir un único tag que engloba a todos los demás, dicha etiqueta es **Retention**.

<Retention>

. . . . . .

</Retention>

Para un mejor entendimiento de la estructura del archivo XML, se describe a continuación los elementos que conforman el comprobante de retención electrónico así como también los elementos complejos más importantes.

# A.1 Elementos del comprobante de retención electrónico

A continuación se detallan los elementos que forman parte del documento comprobante de retención.

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

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

#### 1. Versión del UBL

**Obligatorio.** Versión del esquema UBL que define todos los elementos que se encuentran en este documento. Se ha utilizado la versión "2.0".

#### Ubicación

//Retention/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.

#### 2. Versión de la estructura del documento

**Obligatorio.** Identifica una personalización de UBL definida para un uso específico. Para el comprobante de retención electrónico, corresponderá a la versión 1.0. 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

//Retention/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.

# 3. Firma Digital

# Obligatorio.

Es el conjunto de datos asociados al documento electrónico que se firma y permite la identificación del signatario (emisor del comprobante de retención electrónico) 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 del comprobante de retención 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

//Retention/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature //Retention/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>
                   <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>
                          <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-</p>
signature"/>
                      </ds:Transforms>
                      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
   <as:DigestValue>+pruib33lOapq6GSw58GgQLR8VGIGqANloj4EqB1cb4=</as:DigestValue>
                   </ds:Reference>
                </ds:SignedInfo>
   <ds:SignatureValue>Oatv5xMfFInuGgiX9SoLDTy2yuLf0tTlMFkWtkdw1z/Ss6kiDz+vIgZhgKflaxp+JbVy57GT5
8D6+WMYZ0xOxTK2mojNkJNewwTTXzqOqrrAlObs9YoS5JAQAMi/TwkR4brNniU9tVwyybirHxw0H
WVzN2bB43yQd9hOlXzRUYpC8/sXw78h7ME3E/zeu882aOFySOnHWB63imBQGcYBV+LIGR/JW8ER+
0VLMLatdwPVRbrWmz1/Nly5CWp1xWMaM6fC/9SXV0O1Lqopk0UeX2I2yuf05QhmVfjgUu6GnS3m6
o6zM9J36iDvMVZyj7vbJTwl8SfWjTSNqxXlqPQ==</ds:SignatureValue>
                <ds:KeyInfo>
                   <ds:X509Data>
   <ds:X509Certificate>MIIF9TCCBN2qAwlBAqlGAK0oRTq/MA0GCSqGSlb3DQEBCwUAMFkxCzAJBqNVBAY
TAIRSMUowSAYD
VQQDDEFNYWxpIE3DvGjDvHlgRWxla3Ryb25payBTZXJ0aWZpa2EgSGl6bWV0IFNhxJ9sYXnEsWPE
sXPEsSAtIFRIc3QgMTAeFw0wOTEwMjAxMTM3MTJaFw0xNDEwMTkxMTM3MTJaMIGgMRowGAYDVQQL
DBFHZW5lbCBNw7xkw7xybMO8azEUMBIGA1UEBRMLMTAwMDAwMDAwMDIxbDBqBqNVBAMMY0F5ZMSx
biBHcm91cCAtIFR1cml6bŚDEsHRoYWxhdCDEsGhyYWNhdCBUZWtzdGlsIMSwbsWfYWF0IFBhemFy
bGFtYSBEYW7EscWfbWFubMSxayDFnmlya2V0bGVyIEd1cnVidTCCASlwDQYJKoZlhvcNAQEBBQAD
4CJOTK0Qop/PgXsshX3fdiK8xha27VYDPTlab2ywu9PTqHj5N/d7j+OvilSTcTRhlWtkujUrnjxe
uYE4Md4TPX/J7FhRD7ydoLoRm+CPwXCNXAq9luJlw1m9mtch0+6pz90CAwEAAaOCAnkwggJ1MB8G
A1UdlwQYMBaAFDMWVMTfikyw1eUSpUXYmkw7n/hdMB0GA1UdDgQWBBT7OwFR6wLVKsTw6jL5+Hf1
s/ZDPTAOBgNVHQ8BAf8EBAMCB4AwggEzBgNVHSAEggEqMIIBJjCCASIGC2CGGAECAQEFBwQBMIIB
ETAqBqqrBqEFBQcCARYeaHR0cDovL2RlcG8ua2FtdXNtLmdvdi50ci9pbGtlMlHiBqqrBqEFBQcC
AiCB1R6B0gBCAHUAIABzAGUAcqB0AGkAZqBpAGsAYQAqAGkAbABIACAAaQBsAGcAaQBsAGkAIABz
AGUAcgB0AGkAZgBpAGsAYQAgAHUAeQBnAHUAbABhAG0AYQAgAGUAcwBhAHMAbABhAHIBMQBuATEA
DQYJKoZlhvcNAQELBQADggEBAGCcBJ7cEfYc2MaPchbc1yPXku8V8SOWpjg+jrTXBW98dy9HvciW
iMwtPnC2DRjdsyGv3bxwRZf9wXMRrMNwRjyFe9JPA7bSscEgaXwzDUG5FCvfS/PNT+XCce+VECAx
6Q3R1ZRSA49fYz6tDB4la5HVBXZODmrCs26XisHF6kuS5N/yGg8E7VC1BRr/SmxXeLTdjQYAfo7l
xCz4dT6wP5TOiBvF+lyWW1bi9nbliXyb/e5HjCp4k/ra9LTskjbY/Ukl5O8G9JEAViZkjvxDX7T0
vVRHqMGiioIKVMwU6Lrtln607BNurLwED0OeoZ4wBqkBiB5vXofreXrfN2pHZ24=
                      </ds:X509Certificate>
                   </ds:X509Data>
                </ds:KeyInfo>
             </ds:Signature>
         </ext:ExtensionContent>
      </ext:UBLExtension>
   </ext:UBLExtensions>
```

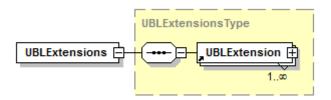
Un ejemplo de declaración de firma electrónica en el contenedor cac:Signature sería:

```
<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
```

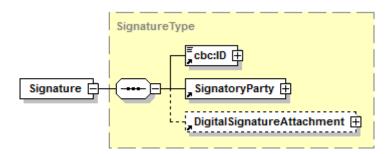
#### Descripción UBL

**UBLExtensions.** Contenedor de Componentes de extensión. Se incorporan definiciones estructuradas cuando sean de interés conjunto para emisores y receptores, y no estén ya definidas en el esquema de la boleta de venta.

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



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 mansaje) o desacoplada.



# 4. Numeración, conformada por serie y número correlativo

**Obligatorio.** Identificador del comprobante de retención electrónico. Contendrá el número de serie del comprobante de retención más el número correlativo. La serie debe ser alfanumérica de cuatro (4) caracteres, siendo el primer caracter de la izquierda la letra R (Ejemplo: R001). El número correlativo podrá tener hasta ocho (8) caracteres de tipo numérico y se iniciará en 1. Este número correlativo será independiente del número correlativo del comprobante de retención emitida en formato impreso y/o importado por imprenta autorizada.

# Ubicación

//Retention/cbc:ID

#### **Ejemplo**

<cbc:ID>P001-123</cbc:ID>

# 5. Fecha de emisión

#### Obligatorio.

Corresponde a la fecha de emisión del comprobante de retención electrónico.

Comprobante de retención electrónico Versión 1.0

#### Ubicación

//Retention/cbc:IssueDate

# **Ejemplo**

<cbc:lssueDate>2015-06-24</cbc:lssueDate>

# 6. Datos del Emisor Electrónico

# 7. Número de documento de identidad

**Obligatorio.** Número de documento de identidad del emisor del comprobante de retención electrónico. El número de documento corresponde al número de RUC y debe ser válido.

#### Ubicación

//Retention/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID

# **Ejemplo**

# 8. Tipo de documento de identidad

**Obligatorio**. Tipo de documento de indentidad del emisor electrónico. A continuación se especifica el valor a declarar:

# 6 REG. UNICO DE CONTRIBUYENTES

# Ubicación

//Retention/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID@schemeID

### 9. Nombre Comercial

**Opcional.** Corresponde al Nombre Comercial del emisor del comprobante de retención electrónico, obligatorio sólo en el caso de haber sido declarado en el RUC. En este caso debe ser conforme a lo registrado en el Registro Único de Contribuyentes – RUC.

#### Ubicación

//Retention/cac:AgentParty/cac:PartyName/cbc:Name

### **Ejemplo**

#### 10. Domicilio fiscal del Emisor Electrónico

**Opcional.** Datos del domicilio fiscal del emisor del comprobante de retención electrónico. De acuerdo a lo registrado en el Registro Único de Contribuyentes – RUC. Incluye los campos de:

- Ubigeo
- Dirección completa y detallada
- Urbanización
- Provincia
- Departamento
- Distrito
- Código del país de la dirección

#### Ubicación

//Retention/cac:AgentParty/cac:PostalAddress/

# 11. Ubigeo

Datos especificados en el punto 10.

# 12. Dirección completa y detallada

Datos especificados en el punto 10.

#### 13. Urbanización

Datos especificados en el punto 10.

#### 14. Provincia

Datos especificados en el punto 10.

# 15. Departamento

Datos especificados en el punto 10.

#### 16. Distrito

Datos especificados en el punto 10.

# 17. Código del país de la dirección

Datos especificados en el punto 10.

# 18. Apellidos y nombres, denominación o razón social

**Obligatorio.** Corresponde a los apellidos y nombres o denominación o razón social del emisor del comprobante de retención electrónico. Este elemento debe ser acorde a lo registrado en el Registro Único de Contribuyentes - RUC.

#### Ubicación

//Retention/cac:AgentParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

# **Ejemplo**

```
<cac:AgentParty>
...
<cac:PartyLegalEntity>
<cbc:RegistrationName><![CDATA[K&G Asociados S. A.]]></cbc:RegistrationName>
</cac:PartyLegalEntity>
</cac:AgentParty>
```

#### 19. Información del Proveedor

# 20. Número de documento de identidad

**Obligatorio.** Número de documento de identidad del proveedor del comprobante de retención electrónico. El número de documento correspondiente al RUC debe ser válido.

#### Ubicación

//Retention/cac:ReceiverParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID

# **Ejemplo**

# 21. Tipo de documento de identidad

**Obligatorio**. Tipo de documento de indentidad del proveedor del comprobante de retención electrónico. A continuación se especifica el valor que puede declarar:

#### 6 REG. UNICO DE CONTRIBUYENTES

#### Ubicación

//Retention/cac:ReceiverParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID@schemeID

# **Ejemplo**

#### 22. Nombre Comercial

**Opcional.** Corresponde al Nombre Comercial del proveedor del comprobante de retención electrónico, obligatorio sólo en el caso de haber sido declarado en el RUC. En este caso debe ser conforme a lo registrado en el Registro Único de Contribuyentes – RUC.

#### Ubicación

//Retention/cac:ReceiverParty/cac:PartyName/cbc:Name

### 23. Domicilio fiscal del Proveedor

**Opcional.** Datos del domicilio fiscal del proveedor del comprobante de retención electrónico. Debe ser de acuerdo a lo registrado en el Registro Único de Contribuyentes – RUC. Incluye los campos de:

- Ubigeo
- · Dirección completa y detallada
- Urbanización
- Provincia
- Departamento
- Distrito
- Código del país de la dirección

#### Ubicación

//Retention/cac:ReceiverParty/cac:PostalAddress/

# **Ejemplo**

# 24. Ubigeo

Datos especificados en el punto 23.

# 25. Dirección completa y detallada

Datos especificados en el punto 23.

#### 26. Urbanización

Datos especificados en el punto 23.

#### 27. Provincia

Datos especificados en el punto 23.

# 28. Departamento

Datos especificados en el punto 23.

### 29. Distrito

Datos especificados en el punto 23.

# 30. Código del país de la dirección

Datos especificados en el punto 23.

# 31. Apellidos y nombres, denominación o razón social

**Obligatorio.** Corresponde a los apellidos y nombres, denominación o razón social del proveedor del comprobante de retención electrónico. Este elemento debe ser acorde a lo registrado en el Registro Único de Contribuyentes – RUC.

#### Ubicación

//Retention/cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

# **Ejemplo**

#### 32. Datos de la Retención

# 33. Régimen de Retención

**Obligatorio.** Corresponde al régimen de retención aplicable al comprobante de retención electrónico. A continuación se especifica el valor que puede declarar:

**01** TASA 3%

#### Ubicación

//Retention/sac:SUNATRetentionSystemCode

# **Ejemplo**

<sac:SUNATRetentionSystemCode>01/ sac:SUNATRetentionSystemCode>

# 34. Tasa de Retención

**Obligatorio.** Corresponde a la tasa de retención aplicable al comprobante de retención electrónico. A continuación se especifica el valor que puede declarar:

**01** TASA 3% 3.00

#### Ubicación

//Retention/sac:SUNATRetentionPercent

# **Ejemplo**

<sac:SUNATRetentionPercent>3.00/ sac:SUNATRetentionPercent>

#### 35. Observaciones

Opcional. Notas u observaciones para la emisión del comprobante de retención electrónico.

#### Ubicación

//Retention/cbc:Note

# **Ejemplo**

<cbc:Note>Se emite con facturas del periodo 06/2015</cbc:Note>

# 36. Importe total Retenido

**Obligatorio.** Importe total retenido del Comprobante de Retención Electrónico. Este importe siempre es en Nuevos soles. Este valor debe ser igual a la suma a los importes retenidos (campo 52) por cada comprobante relacionado.

# Ubicación

//Retention/cbc:TotalInvoiceAmount

# **Ejemplo**

<cbc:TotalInvoiceAmount currencyID="PEN">90.00</cbc:TotalInvoiceAmount>

#### 37. Moneda del Importe total Retenido

**Obligatorio.** Moneda del importe total retenido del Comprobante de Retención Electrónico. La moneda siempre es PEN (Nuevos soles).

#### Ubicación

//Retention/cbc:TotalInvoiceAmount@currencyID

#### **Ejemplo**

<cbc:TotalInvoiceAmount currencyID="PEN">90.00</cbc:TotalInvoiceAmount>

# 38. Importe total Pagado

**Obligatorio.** Importe total pagado del Comprobante de Retención Electrónico. Este importe siempre es en Nuevos soles. Este valor deber ser igual a la suma de los montos totales pagados (campo 55) por cada comprobante relacionado.

#### Ubicación

//Retention/sac:SUNATTotalPaid

# **Ejemplo**

<sac:SUNATTotalPaid currencyID="PEN">2910.00</sac:SUNATTotalPaid>

# 39. Moneda del Importe total Pagado

**Obligatorio.** Moneda del importe total pagado del Comprobante de Retención Electrónico. La moneda siempre es PEN (Nuevos soles).

#### Ubicación

//Retention/sac:SUNATTotalPaid@currencyID

# **Ejemplo**

<sac:SUNATTotalPaid currencyID="PEN">2910.00</sac:SUNATTotalPaid>

# 40. Datos del Comprobante Relacionado

# 41. Tipo de documento Relacionado

**Obligatorio.** Código del tipo de documento relacionado asociado al comprobante de retención electrónico. A continuación se especifica los posibles valores a declarar:

01	FACTURA
07	NOTA DE CRÉDITO
08	NOTA DE DÉBITO
12	TICKET DE MAQUINA REGISTRADORA

#### Ubicación

//Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cbc:ID@schemeID

# **Ejemplo**

```
<sac:SUNATRetentionDocumentReference>
    <cbc:ID schemeID="01">E001-540 </cbc:ID>
    ...
</sac:SUNATRetentionDocumentReference>
```

#### 42. Número de documento Relacionado

**Obligatorio.** Identificador del documento relacionado. Contendrá el número de serie del comprobante relacionado más el número correlativo.

La serie debe ser alfanumérica de cuatro (4) caracteres y cumplir con lo siguiente:

- Si es electrónico con series E001, EB01, FNNN o BNNN deben ser válidos.
- Si es serie numerica NNNN (comprobante fisico) debe estar autorizado por SUNAT.
- Si es ticket, debe ser alfanumerico hasta 20 posiciones.

El número correlativo debe cumplir con lo siguiente:

- Hasta 8 dígitos si tipo de comprobante relacionado es 01, 03, 07, 08.
- Hasta 12 dígitos si tipo de comprobante relacionado es 12.

#### Ubicación

//Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cbc:ID

# **Ejemplo**

```
<sac:SUNATRetentionDocumentReference>
    <cbc:ID schemeID="01">E001-540 </cbc:ID>
    ...
</sac:SUNATRetentionDocumentReference>
```

#### 43. Fecha emisión documento relacionado

#### Obligatorio.

Corresponde a la fecha de emisión del documento relacionado.

# Ubicación

//Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cbc:IssueDate

```
<sac:SUNATRetentionDocumentReference>
...
<cbc:IssueDate>2015-06-22</cbc:IssueDate>
...
</sac:SUNATRetentionDocumentReference>
```

# 44. Importe total documento relacionado

Obligatorio. Importe total del comprobante relacionado en moneda original.

#### Ubicación

//Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cbc:TotalInvoiceAmount

# **Ejemplo**

# 45. Tipo de moneda documento relacionado

Obligatorio. Moneda utilizada en el comprobante relacionado.

#### Ubicación

//Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cbc:TotalInvoiceAmount@currencyID

# **Ejemplo**

```
<sac:SUNATRetentionDocumentReference>
...
<cbc:TotalInvoiceAmount currencyID="USD">1000.00</cbc:TotalInvoiceAmount>
...
</sac:SUNATRetentionDocumentReference>
```

# 46. Datos del Pago

# 47. Fecha de pago

#### Obligatorio.

Corresponde a la fecha de pago del documento relacionado.

#### Ubicación

//Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cac:Payment/cbc:PaidDate

# 48. Número de pago

#### Obligatorio.

Corresponde al número correlativo de pago, utilizado para pagos parciales. Si fuera un único pago deberá indicar 1.

Este valor no se puede repetir para un mismo comprobante relacionado.

#### Ubicación

//Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cac:Payment/cbc:ID

### **Ejemplo**

```
<sac:SUNATRetentionDocumentReference>
...
<cac:Payment>
...
<cbc:ID>1</cbc:ID>
...
</cac:Payment>
...
</sac:SUNATRetentionDocumentReference>
```

# 49. Importe del pago sin retención

**Obligatorio.** Importe de pago en moneda original, no incluye la retención. Debe indicarse en la misma moneda del importe total del comprobante relacionado.

El importe de pago no debe ser mayor al importe total del comprobante relacionado.

# Ubicación

//Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cac:Payment/cbc:PaidAmount

### **Ejemplo**

```
<sac:SUNATRetentionDocumentReference>
...
<cac:Payment>
...
<cbc:PaidAmount currencyID="USD">1000.00</cbc:PaidAmount>
</cac:Payment>
...
</sac:SUNATRetentionDocumentReference>
```

# 50. Moneda de pago

Obligatorio. Moneda del importe de pago.

#### Ubicación

//Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/cac:Payment/cbc:PaidAmount@currencyID

```
<sac:SUNATRetentionDocumentReference>
...
<cac:Payment>
...
<cbc:PaidAmount currencyID="USD">1000.00</cbc:PaidAmount>
</cac:Payment>
...
</sac:SUNATRetentionDocumentReference>
```

#### 51. Datos de la Retención

# 52. Importe retenido

Obligatorio. Importe de la retención en moneda nacional.

#### Ubicación

//Retention/sac: SUNATR etention Document Reference/sac: SUNATR etention Information/sac: SUNATR etention Amount

# **Ejemplo**

# 53. Moneda de importe retenido

Obligatorio. Moneda del importe retenido. Este dato siempre es en PEN (Nuevos soles)

#### Ubicación

//Retention/sac: SUNATR etention Document Reference/sac: SUNATR etention Information/sac: SUNATR etention Amount @currency ID

# **Ejemplo**

# 54. Fecha de retención

# Obligatorio.

Corresponde a la fecha de retención asociada documento relacionado.

#### Ubicación

//Retention/sac: SUNATR etention Document Reference/sac: SUNATR etention Information/sac: SUNATR etention Date

# **Ejemplo**

# 55. Monto total a pagar (neto)

Obligatorio. Monto total pagado en moneda nacional incluida la retención.

#### Ubicación

//Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/sac:SUNATRetentionInformationInformationInf

# **Ejemplo**

# 56. Moneda del monto neto pagado

Obligatorio. Moneda del monto neto pagado. Este dato siempre es en PEN (Nuevos soles)

# Ubicación

//Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/sac:SUNATRetentionInformationInformationIn

```
<sac:SUNATRetentionDocumentReference>
...
<sac:SUNATRetentionInformation>
```

```
...
<sac:SUNATNetTotalPaid currencyID="PEN">3060.00</sac:SUNATNetTotalPaid>
...
</sac:SUNATRetentionInformation>
</sac:SUNATRetentionDocumentReference>
```

# 57. Tipo de cambio

# 58. La moneda de referencia para el Tipo de Cambio

**Opcional.** Moneda de referencia para el tipo de cambio. Si la moneda utilizada en el comprobante relacionado (campo 45) es diferente de PEN (Nuevos soles), campos 58, 59, 60 y 61 son obligatorios

#### Ubicación

//Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/sac:SUNATRetentionInformation/cac:ExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode

# **Ejemplo**

# 59. La moneda objetivo para la Tasa de cambio

**Opcional.** La moneda objetivo para la tasa de cambio. Por defecto debe ser PEN (Nuevos soles)

# Ubicación

//Retention/sac: SUNATR etention Document Reference/sac: SUNATR etention Information/cac: Exchange Rate/cbc: Target Currency Code

```
<sac:SUNATRetentionDocumentReference>
...
<sac:SUNATRetentionInformation>
...
<cac:ExchangeRate>
...
<cbc:TargetCurrencyCode>PEN</cbc:TargetCurrencyCode>
...
```

```
</cac:ExchangeRate>
</sac:SUNATRetentionInformation>
</sac:SUNATRetentionDocumentReference>
```

60. El factor aplicado a la moneda de origen para calcular la moneda de destino (Tipo de cambio)

Opcional. El tipo de cambio aplicado a la moneda de origen (tipo de cambio).

#### Ubicación

//Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/sac:SUNATRetentionInformation/cac:ExchangeRate/cbc:CalculationRate

# **Ejemplo**

```
<sac:SUNATRetentionDocumentReference>
...
<sac:SUNATRetentionInformation>
...
<cac:ExchangeRate>
...
<cbc:CalculationRate>3.00</cbc:CalculationRate>
...
</cac:ExchangeRate>
</sac:SUNATRetentionInformation>
</sac:SUNATRetentionDocumentReference>
```

# 61. Fecha de cambio

**Opcional.** Indicar la fecha aplicada para el tipo de cambio. Esta fecha corresponde a la fecha de pago.

#### Ubicación

//Retention/sac:SUNATRetentionDocumentReference/sac:SUNATRetentionInformation/cac:ExchangeRate/cbc:Date

# 1.4 Ejemplo XML del comprobante de retención electrónico

#### El nombre del archivo XML:

#### 20100113612-20-R001-123.xml

#### El contenido del archivo XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no"?>
<Retention
xmlns="urn:sunat:names:specification:ubl:peru:schema:xsd:Retention-1"
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>
    <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>
       <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>+pruib33lOapq6GSw58GgQLR8VGIGqANloj4EqB1cb4=</ds:DigestValue>
     </ds:Reference>
     </ds:SignedInfo>
    <ds:SignatureValue>Oatv5xMfFInuGqiX9SoLDTv2vuLf0tTlMFkWtkdw1z/Ss6kiDz+vlgZhgKflaxp+JbVv57GT52f1
         8D6+WMYZ0xOxTK2mojNkJNewwTTXzqOqrrAlObs9YoS5JAQAMi/TwkR4brNniU9tVwyybirHxw0H
         WVzN2bB43yQd9hOlXzRUYpC8/sXw78h7ME3E/zeu882aOFySOnHWB63imBQGcYBV+LIGR/JW8ER+
         0VLMLatdwPVRbrWmz1/NIy5CWp1xWMaM6fC/9SXV0O1Lqopk0UeX2I2yuf05QhmVfjgUu6GnS3m6
         o6zM9J36iDvMVZyj7vbJTwl8SfWjTSNqxXlqPQ==</ds:SignatureValue>
    <ds:KeyInfo>
     <ds:X509Data>
<ds:X509Certificate>MIIF9TCCBN2gAwIBAgIGAK0oRTg/MA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMFkxCzAJBgNVBAYTAIRSMUowS
VQQDDEFNYWxpIE3DvGjDvHlgRWxla3Ryb25payBTZXJ0aWZpa2EgSGl6bWV0IFNhxJ9sYXnEsWPE
sXPEsSAtIFRIc3QgMTAeFw0wOTEwMiAxMTM3MTJaFw0xNDEwMTkxMTM3MTJaMIGgMRowGAYDVQQL
DBFHZW5lbCBNw7xkw7xybMO8azEUMBIGA1UEBRMLMTAwMDAwMDIxbDBqBgNVBAMMY0F5ZMSx
biBHcm91cCAtIFR1cml6bSDEsHRoYWxhdCDEsGhyYWNhdCBUZWtzdGlsIMSwbsWfYWF0IFBhemFy
bGFtYSBEYW7EscWfbWFubMSxayDFnmlya2V0bGVyIEd1cnVidTCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQAD
ggEPADCCAQoCggEBAKDt8WamB8ZCGqkLVP0rzY/BHGEXy8IT56m2dK7tswsvZxZYkV2qLGAxRIIY
m6BR6bhJ7EWxbEbN+JTvyN+GF+hHjDivfslyAyHFkj0SSzv8ZZueMolkGBMchnk+AVt7NLOWDfQ7
Z4w8eoKVlTnm/Oc0mwNlD/FA7+kF+ujuqIqTS0+ic69/lCfluzI0tzFB9tj9Q6Uy20+MPy9FVUmo
4CJOTKOQop/PgXsshX3fdiK8xha27VYDPTIab2ywu9PTqHj5N/d7j+OvilSTcTRhIWtkujUrnjxe
uYE4Md4TPX/J7FhRD7ydoLoRm+CPwXCNXAq9IuJlw1m9mtch0+6pz90CAwEAAaOCAnkwggJ1MB8G
A1UdlwQYMBaAFDMWVMTfikyw1eUSpUXYmkw7n/hdMB0GA1UdDgQWBBT7OwFR6wLVKsTw6jL5+Hf1
s/ZDPTAOBgNVHQ8BAf8EBAMCB4AwggEzBgNVHSAEggEqMIIBJjCCASIGC2CGGAECAQEFBwQBMIIB
ETAqBggrBgEFBQcCARYeaHR0cDovL2RlcG8ua2FtdXNtLmdvdi50ci9pbGtlMIHiBggrBgEFBQcC
AjCB1R6B0gBCAHUAIABzAGUAcgB0AGkAZgBpAGsAYQAgAGkAbABIACAAaQBsAGcAaQBsAGkAIABz
```

```
AGUAcgB0AGkAZgBpAGsAYQAgAHUAeQBnAHUAbABhAG0AYQAgAGUAcwBhAHMAbABhAHIBMQBuATEA
IABvAGsAdQBtAGEAawAgAGkA5wBpAG4AIABiAGUAbABpAHIAdABpAGwAZQBuACAAdwBIAGIAIABz
AGkAdABIAHMAaQBuAGkAIAB6AGkAeQBhAHIAZQB0ACAAZQBkAGkAbgBpAHoALjAMBgNVHRMBAf8E
AjAAMBYGA1UdJQQPMA0GC2CGGAECAQEFBzIBMEEGA1UdHwQ6MDgwNqA0oDKGMGh0dHA6Ly9kZXBv
LmthbXVzbS5nb3YudHIva3VvdW1zYWwvbW1lc2hzLXQxLmNvbDCBggYIKwYBBQUHAQEEdiB0MDwG
CCsGAQUFBzAChjBodHRwOi8vZGVwby5rYW11c20uZ292LnRyL2t1cnVtc2FsL21tZXNocy10MS5j
cnQwNAYIKwYBBQUHMAGGKGh0dHA6Ly9jaXNkdXBtbXQxLmt1cnVtc2FsLmthbXVzbS5nb3YudHIw
DQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAGCcBJ7cEfYc2MaPchbc1yPXku8V8SOWpjg+jrTXBW98dy9HvciW
iMwtPnC2DRjdsyGv3bxwRZr9wXMRrMNwRjyFe9JPA7bSscEgaXwzDUG5FCvfS/PNT+XCce+VECAx
6Q3R1ZRSA49fYz6tDB4Ia5HVBXZODmrCs26XisHF6kuS5N/yGg8E7VC1BRr/SmxXeLTdjQYAfo7l
xCz4dT6wP5TOiBvF+lyWW1bi9nbliXyb/e5HjCp4k/ra9LTskjbY/Ukl5O8G9JEAViZkjvxDX7T0
yVRHgMGiioIKVMwU6Lrtln607BNurLwED0OeoZ4wBgkBiB5vXofreXrfN2pHZ24=
                    </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>
 <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>
 <cbc:ID>R001-123</cbc:ID>
 <cbc:lssueDate>2015-12-24</cbc:lssueDate>
 <cac:AgentPartv>
 <cac:PartyIdentification>
   <cbc:ID schemeID="6">20100113612</cbc:ID>
 </cac:PartyIdentification>
 <cac:PartyName>
   <cbc:Name><![CDATA[K&G Laboratorios]]></cbc:Name>
 </cac:PartyName>
 <cac:PostalAddress>
   <cbc:ID>150114</cbc:ID>
   <cbc:StreetName>AV. LOS OLIVOS 767</cbc:StreetName>
   <cbc:CitySubdivisionName>URB. SANTA FELICIA</cbc:CitySubdivisionName>
   <cbc:CityName>LIMA</cbc:CityName>
   <cbc:CountrySubentity>LIMA</cbc:CountrySubentity>
   <cbc:District>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:AgentParty>
 <cac:ReceiverParty>
```

<cac:Partyldentification>

```
<cbc:ID schemeID="6">20100070970</cbc:ID>
  </cac:PartyIdentification>
  <cac:PartyName>
  <cbc:Name><![CDATA[SUPERMERCADOS PERUANOS SOCIEDAD ANONIMA O S.P.S.A.]]></cbc:Name>
  </cac:PartvName>
  <cac:PostalAddress>
  <cbc:ID>150130</cbc:ID>
   <cbc:StreetName>CAL. CALLE MORELLI 181 INT. P-2 </cbc:StreetName>
   <cbc:CitySubdivisionName>-
                                        </cbc:CitySubdivisionName>
   <cbc:CityName>LIMA</cbc:CityName>
   <cbc:CountrySubentity>LIMA</cbc:CountrySubentity>
   <cbc:District>SAN BORJA</cbc:District>
   <cac:Country>
    <cbc:IdentificationCode>PE</cbc:IdentificationCode>
   </cac:Country>
  </cac:PostalAddress>
  <cac:PartyLegalEntity>
   <cbc:RegistrationName><![CDATA[SUPERMERCADOS PERUANOS SOCIEDAD ANONIMA O
S.P.S.A.]]></cbc:RegistrationName>
  </cac:PartyLegalEntity>
 </cac:ReceiverParty>
 <sac:SUNATRetentionSystemCode>01</sac:SUNATRetentionSystemCode>
 <sac:SUNATRetentionPercent>3</sac:SUNATRetentionPercent>
 <cbc:Note>Se emite con facturas del periodo 12/2015</cbc:Note>
<cbc:TotalInvoiceAmount currencyID="PEN">517.50</cbc:TotalInvoiceAmount>
<sac:SUNATTotalPaid currencyID="PEN">16732.50</sac:SUNATTotalPaid>
 <sac:SUNATRetentionDocumentReference>
  <cbc:ID schemeID="01">0001-14</cbc:ID>
  <cbc:lssueDate>2015-12-22</cbc:lssueDate>
  <cbc:TotalInvoiceAmount currencyID="PEN">23000.00</cbc:TotalInvoiceAmount>
  <cac:Payment>
  <cbc:ID>1</cbc:ID>
   <cbc:PaidAmount currencyID="PEN">14000.00</cbc:PaidAmount>
   <cbc:PaidDate>2015-12-24</cbc:PaidDate>
  </cac:Payment>
  <sac:SUNATRetentionInformation>
  <sac:SUNATRetentionAmount currencyID="PEN">420.00</sac:SUNATRetentionAmount>
  <sac:SUNATRetentionDate>2015-12-24</sac:SUNATRetentionDate>
   <sac:SUNATNetTotalPaid currencyID="PEN">13580.00</sac:SUNATNetTotalPaid>
   <cac:ExchangeRate>
    <cbc:SourceCurrencyCode>PEN</cbc:SourceCurrencyCode>
    <cbc:TargetCurrencyCode>PEN</cbc:TargetCurrencyCode>
    <cbc:CalculationRate>1.00</cbc:CalculationRate>
    <cbc:Date>2015-12-24</cbc:Date>
   </cac:ExchangeRate>
  </sac:SUNATRetentionInformation>
 </sac:SUNATRetentionDocumentReference>
 <sac:SUNATRetentionDocumentReference>
  <cbc:ID schemeID="01">E001-457</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2015-12-10</cbc:IssueDate>
  <cbc:TotalInvoiceAmount currencyID="USD">1000.00</cbc:TotalInvoiceAmount>
  <cac:Payment>
  <cbc:ID>1</cbc:ID>
   <cbc:PaidAmount currencyID="USD">1000.00</cbc:PaidAmount>
   <cbc:PaidDate>2015-12-24</cbc:PaidDate>
  </cac:Payment>
  <sac:SUNATRetentionInformation>
  <sac:SUNATRetentionAmount currencyID="PEN">97.50</sac:SUNATRetentionAmount>
   <sac:SUNATRetentionDate>2015-12-24</sac:SUNATRetentionDate>
   <sac:SUNATNetTotalPaid currencyID="PEN">3152.50</sac:SUNATNetTotalPaid>
   <cac:ExchangeRate>
    <cbc:SourceCurrencyCode>USD</cbc:SourceCurrencyCode>
    <cbc:TargetCurrencyCode>PEN</cbc:TargetCurrencyCode>
```

<cbc:CalculationRate>3.25</cbc:CalculationRate>
 <cbc:Date>2015-12-24</cbc:Date>
 </cac:ExchangeRate>
 </sac:SUNATRetentionInformation>
 </sac:SUNATRetentionDocumentReference>
</Retention>