











# GUIA DE ELABORACION DE DOCUMENTOS ELECTRONICOS XML Versión 1.1

# 1. Comprobante de percepción electrónico

Emisión electrónica desde los Sistemas del Contribuyente

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

SUNAT - Lima - Perú

Setiembre 2015

#### **INDICE**

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

1.4

33.	Régimen de Percepción	<b>2</b> 3
34.	Tasa de Percepción	24
35.	Observaciones	24
36.	Importe total Percibido	24
37.	Moneda del Importe total Percibido	25
38.	Importe total Cobrado	25
39.	Moneda del Importe total Cobrado	25
40.	Datos del Comprobante Relacionado	26
41.	Tipo de documento Relacionado	26
42.	Número de documento Relacionado	26
43.	Fecha emisión documento relacionado	27
44.	Importe total documento relacionado	27
45.	Tipo de moneda documento relacionado	27
46.	Datos del Cobro	28
47.	Fecha de cobro	28
48.	Número de cobro	28
49.	Importe del cobro	28
50.	Moneda de cobro	29
51.	Datos de la Percepción	29
52.	Importe percibido	29
53.	Moneda de importe percibido	30
54.	Fecha de percepción	30
55.	Monto total a cobrar	30
56.	Moneda del monto total a cobrar	31
57.	Tipo de cambio	31
58.	La moneda de referencia para el Tipo de Cambio	31
59.	La moneda objetivo para la Tasa de cambio	32
60.	El factor aplicado a la moneda de origen para calcular la moneda de destino (Tipo de cambio) .	32
61.	Fecha de cambio	33
EJEN	MPLO XML DEL COMPROBANTE DE PERCEPCIÓN ELECTRÓNICO	34

#### 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	-	Se agrega el punto 1.4 Ejemplo XML del comprobante de percepción electrónico.	Proyecto Libros y Comprobante de pago electrónico

#### 1 Comprobante de Percepción Electrónico

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

El formato del comprobante de percepción 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 percepción electrónico

En el cuadro siguiente, se describe el contenido (campos) del comprobante de percepción 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 percepción electrónico:

#### CONTENIDO DEL COMPROBANTE DE PERCEPCIÓN ELECTRÓNICO

			saupisión.	TIPO Y		
N°	DATO	NIVEL	CONDICIÓN INFORMÁTICA(1)	LONGITUD (2)	FORMATO	TAG XML
	Versión del					
1	UBL	Global	M	an3	=2.0	/Perception/cbc:UBLVersionID
	Versión de la					
	estructura del					
2	documento	Global	M	an3	=1.0	/Perception/cbc:CustomizationID
						/Perception/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
3	Firma Digital	Global	M	an3000		/Perception/cac:Signature
	Numeración,					
	conformada					
	por serie y					
	número				P###-	
4	correlativo	Global	M	an13	NNNNNNNN	/Perception/cbc:ID
	Fecha de				YYYY-MM-	
5	emisión	Global	M	an10	DD	/Perception/cbc:lssueDate
	Datos del					
	Emisor					
6	Electrónico					
	Número de					
	documento de					
7	identidad	Global	M	n11		/Perception/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
	Tipo de					
	documento de	Clabal		4	6 0116	/Perception/cac:AgentParty/cac:Partyldentification/cbc:ID@schemeID (Códigos de Tipos de Documentos de
8	Identidad	Global	M	n1	= 6 - RUC	Identidad - Catálogo No. 06)
9	Nombre comercial	Global	С	an100		/Perception/cac:AgentParty/cac:PartyName/cbc:Name
9	Domicilio	Jiobai	C	a11100		71 Creephony cacangenia arty/cacar artyivanie/cucavanie
	fiscal del					
10						
10	EIIIISUI					

	Electrónico					
11	Ubigeo	Global	С	an6		/Perception/cac:AgentParty/cac:PostalAddress/cbc:ID (Ubicación Geográfica (UBIGEO) - Catálogo No. 13)
	Dirección					
	completa y		_			
	detallada	Global	C	an100		/Perception/cac:AgentParty/cac:PostalAddress/cbc:StreetName
13	Urbanización	Global	C	an30		/Perception/cac:AgentParty/cac:PostalAddress/cbc:CitySubdivisionName
14		Global	С	an30		/Perception/cac:AgentParty/cac:PostalAddress/cbc:CityName
15		Global	С	an30		/Perception/cac:AgentParty/cac:PostalAddress/cbc:CountrySubentity
16	= 10 01 100	Global	С	an30		/Perception/cac:AgentParty/cac:PostalAddress/cbc:District
17	Código del país de la dirección	Global	С	a2	=PE	/Perception/cac:AgentParty/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode (Códigos de Países - Catálogo No. 04)
18	Apellidos y nombres, denominación o razón social	Global	M	an100		/Perception/cac:AgentParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
19	Información del Cliente					
20	Número de documento de identidad	Global	M	an15		/Perception/cac:ReceiverParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
21	Tipo de documento de Identidad	Global	М	an1		/Perception/cac:ReceiverParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID@schemeID (Códigos de Tipos de Documentos de Identidad - Catálogo No. 06)
22	Nombre comercial	Global	С	an100		/Perception/cac:ReceiverParty/cac:PartyName/cbc:Name
23	Domicilio fiscal del Cliente					
24	Ubigeo	Global	С	an6		/Perception/cac:ReceiverParty/cac:PostalAddress/cbc:ID (Ubicación Geográfica (UBIGEO) - Catálogo No. 13)
25	Dirección completa y detallada	Global	С	an100		/Perception/cac:ReceiverParty/cac:PostalAddress/cbc:StreetName

26	Urbanización	Global	С	an30		/Perception/cac:ReceiverParty/cac:PostalAddress/cbc:CitySubdivisionName
27	Provincia	Global	С	an30		/Perception/cac:ReceiverParty/cac:PostalAddress/cbc:CityName
28	Departamento	Global	С	an30		/Perception/cac:ReceiverParty/cac:PostalAddress/cbc:CountrySubentity
29	Distrito	Global	С	an30		/Perception/cac:ReceiverParty/cac:PostalAddress/cbc:District
	Código del					
	país de la					/Perception/cac:ReceiverParty/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode (Códigos de Países -
30	dirección	Global	С	a2	=PE	Catálogo No. 04)
	Apellidos y					
	nombres,					
	denominación					
31	o razón social	Global	M	an100		/Perception/cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
	Datos de la					
32	Percepción					
	Régimen de			_		
33	Percepción	Global	M	n2		/Perception/sac:SUNATPerceptionSystemCode (Regímenes de Percepción - Catálogo No. 22)
	Tasa de					
34		Global	M	an4	n(1,2)	/Perception/sac:SUNATPerceptionPercent
35	Observaciones	Global	С	an250		/Perception/cbc:Note
	Importe total					
36	Percibido	Global	M	an15	n(12,2)	/Perception/cbc:TotalInvoiceAmount
	Moneda del					
37	Importe total Percibido	Global	N.4	22	=PEN	/Devention/shortetallywaiseAmount@suvveneyID/Cédiges de Tine de Manades Catélage No. 02\
3/	Importe total	Global	М	an3	=PEIN	/Perception/cbc:TotalInvoiceAmount@currencyID (Códigos de Tipo de Monedas - Catálogo No. 02)
38	Cobrado	Global	М	an15	n(12,2)	/Perception/sac:SUNATTotalCashed
30	Moneda del	Global	IVI	a1113	11(12,2)	/ Ferception/sac.50NATTotalcashed
	Importe total					
39	Cobrado	Global	М	an3	=PEN	/Perception/sac:SUNATTotalCashed@currencyID (Códigos de Tipo de Monedas - Catálogo No. 02)
	Dato del	J. C. C. C.				,
	Comprobante					
40	Relacionado					
	Tipo de					
	documento					/Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/cbc:ID@schemeID (Código de Tipo de documento -
41	Relacionado	Ítem	M	an2		Catálogo No. 01)
	Número de					
	documento				<serie>-</serie>	
42	Relacionado	Ítem	M	an13	<número></número>	/Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/cbc:ID (Número de documento relacionado)

	Fecha emisión					
	documento				YYYY-MM-	
43	Relacionado	Ítem	М	an10	DD	/Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/cbc:IssueDate
	Importe total					
	documento					
44	Relacionado	Ítem	М	an15	n(12,2)	/Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/cbc:TotalInvoiceAmount
	Tipo de					
	moneda					
	documento					/Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/cbc:TotalInvoiceAmount@currencyID (Códigos de
45	Relacionado	Ítem	М	an3		Tipo de Monedas - Catálogo No. 02)
	Datos del					
46	Cobro (3)					
	Fecha de				YYYY-MM-	
47	cobro	Ítem	М	an10	DD	/Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/cac:Payment/cbc:PaidDate
	Número de					
48	cobro	Ítem	М	n9		/Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/cac:Payment/cbc:ID
	Importe del					
49	cobro	Ítem	М	an15	n(12,2)	/Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/cac:Payment/cbc:PaidAmount
	Moneda de					/Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/cac:Payment/cbc:PaidAmount@currencyID (Códigos
50	cobro	Ítem	М	an3		de Tipo de Monedas - Catálogo No. 02)
	Datos de la					
51	Percepción (4)					
	Importe					/Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/sac:SUNATPerceptionInformation/sac:SUNATPercepti
52	percibido	Ítem	М	an15	n(12,2)	onAmount
	Moneda de					
	importe					/Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/sac:SUNATPerceptionInformation/sac:SUNATPercepti
53	percibido	Ítem	М	an3	=PEN	onAmount@currencyID (Códigos de Tipo de Monedas - Catálogo No. 02)
	Fecha de				YYYY-MM-	/Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/sac:SUNATPerceptionInformation/sac:SUNATPercepti
54	Percepción	Ítem	М	an10	DD	onDate
	Monto total a					/Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/sac:SUNATPerceptionInformation/sac:SUNATNetTota
55	cobrar	Ítem	М	an15	n(12,2)	ICashed
	Moneda del					
	monto total a					/Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/sac:SUNATPerceptionInformation/sac:SUNATNetTota
56	cobrar	Ítem	М	an3	=PEN	ICashed@currencyID (Códigos de Tipo de Monedas - Catálogo No. 02)
	Tipo de					
57	cambio (5)					

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

#### 1.2 Estructura del comprobante de percepción 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>
                                         <a href="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-cds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-cds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-cds:Transform-cds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-cds:Transform-cds:Transform-cds:Transform-cds:Transform-cds:Transform-cds:Transform-cds:Transform-cds:Transform-cds:Transform-cds:Transform-cds:Transform-cds:Transform-cds:Transform-cds:Transform-cds:Transform-cds:Transform-cds:Transform-cds:Transform-cd
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+vlqZhqKflaxp+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/ZDPTAOBqNVHQ8BAf8EBAMCB4AwqqEzBqNVHSAEqqEqMIIBJjCCASIGC2CGGAECAQEFBwQBMIIB
 ETAqBggrBgEFBQcCARYeaHR0cDovL2RlcG8ua2FtdXNtLmdvdi50ci9pbGtlMlHiBggrBgEFBQcC
 AjCB1R6B0gBCAHUAIABzAGUAcgB0AGkAZgBpAGsAYQAgAGkAbABIACAAaQBsAGcAaQBsAGkAIABz
 ÁGUAcgB0ĂGkAZgBpAGsAYQAgĂHUAeQBnĂHUAbABhAĞ0AYQAgAGUAcwBhAHMAbABhAHIBMQBuAT
 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>P001-123</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 Cliente
20
     Número de documento de identidad
     Tipo de documento de identidad
21
22
     Nombre Comercial
23
     Domicilio fiscal del Cliente
     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 Percepción
33
    Tasa de Percepción
     <sac:SUNATPerceptionSystemCode>01
/ sac:SUNATPerceptionSystemCode>
     <sac:SUNATPerceptionPercent>2.00/ sac:SUNATPerceptionPercent>
     <cbc:Note>Se emite con facturas del periodo 06/2015</cbc:Note>
    Importe total Percibido
    Moneda del Importe total Percibido
37
     <cbc:TotalInvoiceAmount currencyID="PEN">60.00</cbc:TotalInvoiceAmount>
38
    Importe total Cobrado
    Moneda del Importe total Cobrado
     <sac:SUNATTotalCashed currencyID="PEN">3060.00</sac:SUNATTotalCashed>
     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 Cobro
    Fecha de cobro
17
48
    Número de cobro
49
    Importe del cobro
50
    Moneda de cobro
    Datos de la Percepción
52
    Importe percibido
53
    Moneda de importe percibido
    Fecha de Percepción
55
    Monto total a cobrar
56
    Moneda del monto total a cobrar
    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:SUNATPerceptionDocumentReference>
        <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:SUNATPerceptionInformation>
            <sac:SUNATPerceptionAmount currencyID="PEN">60.00</sac:SUNATPerceptionAmount>
            <sac:SUNATPerceptionDate>2015-06-22</sac:SUNATPerceptionDate>
            <sac:SUNATNetTotalCashed currencyID="PEN">3060.00</sac:SUNATNetTotalCashed>
            <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:SUNATPerceptionInformation>
     </sac:SUNATPerceptionDocumentReference>
```

## 1.3 Normas de Uso del Formato del comprobante de percepción 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 percepción electrónico. Como dicha representación se basa en XML debe existir un único tag que engloba a todos los demás, dicha etiqueta es **Perception**.

<Perception>

. . . . . .

</Perception>

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

#### A.1 Elementos del comprobante de percepción electrónico

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

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

#### 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

//Perception/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 percepción 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

//Perception/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 percepción 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 percepción 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

//Perception/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature //Perception/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"/>
   <ds:DigestValue>+pruib33lOapq6GSw58GqQLR8VGIGqANloj4EqB1cb4=</ds: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:KevInfo>
                   <ds:X509Data>
   <ds:X509Certificate>MIIF9TCCBN2qAwlBAqlGAK0oRTq/MA0GCSqGSlb3DQEBCwUAMFkxCzAJBqNVBAY
TAIRSMUowSAYD
VQQDDEFNYWxpIE3DvGjDvHlgRWxla3Ryb25payBTZXJ0aWZpa2EgSGl6bWV0IFNhxJ9sYXnEsWPE
sXPEsSAtIFRIc3QgMTAeFw0wOTEwMjAxMTM3MTJaFw0xNDEwMTkxMTM3MTJaMIGgMRowGAYDVQQL
DBFHZW5lbCBNw7xkw7xybMO8azEUMBIGA1UEBRMLMTAwMDAwMDAwMDIxbDBqBqNVBAMMY0F5ZMSx
biBHcm91cCAtIFR1cml6bŚDEsHRoYWxhdCDEsGhyYWNhdCBUZWtzdGlsIMSwbsWfYWF0IFBhemFy
bGFtYSBEYW7EscWfbWFubMSxayDFnmlya2V0bGVyIEd1cnVidTCCASlwDQYJKoZlhvcNAQEBBQAD
4CJOTK0Qop/PgXsshX3fdiK8xha27VYDPTlab2ywu9PTqHj5N/d7j+OvilSTcTRhlWtkujUrnjxe
uYE4Md4TPX/J7FhRD7ydoLoRm+CPwXCNXAq9luJlw1m9mtch0+6pz90CAwEAAaOCAnkwqqJ1MB8G
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>
```

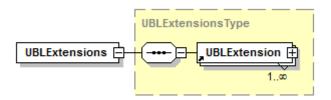
Un ejemplo de declaración de firma electrónica en el contenedor cac:Signature sería:

```
<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
```

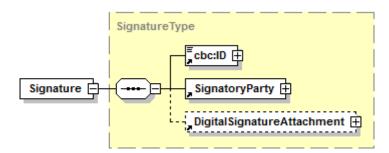
#### Descripción UBL

**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 percepción electrónico. Contendrá el número de serie del comprobante de percepción más el número correlativo. La serie debe ser alfanumérica de cuatro (4) caracteres, siendo el primer caracter de la izquierda la letra P (Ejemplo: P001). 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 percepción emitida en formato impreso y/o importado por imprenta autorizada.

#### Ubicación

//Perception/cbc:ID

#### **Ejemplo**

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

#### 5. Fecha de emisión

#### Obligatorio.

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

#### Ubicación

//Perception/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 percepción electrónico. El número de documento corresponde al número de RUC y debe ser válido.

#### Ubicación

//Perception/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

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

#### 9. Nombre Comercial

**Opcional.** Corresponde al Nombre Comercial del emisor del comprobante de percepción 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

//Perception/cac:AgentParty/cac:PartyName/cbc:Name

#### **Ejemplo**

```
<cac:AgentParty>
...
<cac:PartyName>
<cbc:Name><![CDATA[K&G Laboratorios]]></cbc:Name>
</cac:PartyName>
...
</cac:AgentParty>
```

#### 10. Domicilio fiscal del Emisor Electrónico

**Opcional.** Datos del domicilio fiscal del emisor del comprobante de percepción 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

//Perception/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 percepción electrónico. Este elemento debe ser acorde a lo registrado en el Registro Único de Contribuyentes - RUC.

#### Ubicación

//Perception/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 cliente

#### 20. Número de documento de identidad

**Obligatorio.** Número de documento de identidad del cliente del comprobante de percepción electrónico. Si el número de documento corresponde al número de DNI o RUC debe ser válido.

#### Ubicación

//Perception/cac:ReceiverParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID

#### **Ejemplo**

#### 21. Tipo de documento de identidad

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

0	DOC.TRIB.NO.DOM.SIN.RUC
1	DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD
4	CARNET DE EXTRANJERIA
6	REG. UNICO DE CONTRIBUYENTES
7	PASAPORTE
Α	CED. DIPLOMATICA DE IDENTIDAD

#### Ubicación

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

#### **Ejemplo**

#### 22. Nombre Comercial

**Opcional.** Corresponde al Nombre Comercial del cliente del comprobante de percepción 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, para el caso en que se registre RUC como tipo de documento de identidad del cliente.

#### Ubicación

//Perception/cac:ReceiverParty/cac:PartyName/cbc:Name

#### **Ejemplo**

#### 23. Domicilio fiscal del Cliente

**Opcional.** Datos del domicilio fiscal del cliente del comprobante de percepción electrónico. Para el caso del tipo de documento de identidad del cliente que sea RUC, 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

//Perception/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 cliente del comprobante de percepción electrónico. Este elemento debe ser acorde a lo registrado en el Registro Único de Contribuyentes – RUC, para el caso en que se registre RUC como tipo de documento de identidad del cliente.

#### Ubicación

//Perception/cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

#### **Ejemplo**

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

#### 32. Datos de la Percepción

#### 33. Régimen de Percepción

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

01	PERCEPCION VENTA INTERNA
02	PERCEPCION A LA ADQUISICION DE COMBUSTIBLE
03	PERCEPCION REALIZADA AL AGENTE DE PERCEPCION CON TASA ESPECIAL

#### Ubicación

//Perception/sac:SUNATPerceptionSystemCode

#### **Ejemplo**

<sac:SUNATPerceptionSystemCode>01/ sac:SUNATPerceptionSystemCode>

#### 34. Tasa de Percepción

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

01	PERCEPCION VENTA INTERNA	2.00
02	PERCEPCION A LA ADQUISICION DE COMBUSTIBLE	1.00
03	PERCEPCION REALIZADA AL AGENTE DE PERCEPCION CON TASA ESPECIAL	0.50

#### Ubicación

//Perception/sac:SUNATPerceptionPercent

#### **Ejemplo**

<sac:SUNATPerceptionPercent>2.00/ sac:SUNATPerceptionPercent>

#### 35. Observaciones

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

#### Ubicación

//Perception/cbc:Note

#### **Ejemplo**

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

#### 36. Importe total Percibido

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

#### Ubicación

//Perception/cbc:TotalInvoiceAmount

#### **Ejemplo**

<cbc:TotalInvoiceAmount currencyID="PEN">60.00</cbc:TotalInvoiceAmount>

#### 37. Moneda del Importe total Percibido

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

#### Ubicación

//Perception/cbc:TotalInvoiceAmount@currencyID

#### **Ejemplo**

<cbc:TotalInvoiceAmount currencyID="PEN">60.00</cbc:TotalInvoiceAmount>

#### 38. Importe total Cobrado

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

#### Ubicación

//Perception/sac:SUNATTotalCashed

#### **Ejemplo**

<sac:SUNATTotalCashed currencyID="PEN">3060.00</sac:SUNATTotalCashed>

#### 39. Moneda del Importe total Cobrado

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

#### Ubicación

//Perception/cbc:TotalInvoiceAmount@currencyID

#### **Ejemplo**

<cbc:TotalInvoiceAmount currencyID="PEN">60.00</cbc:TotalInvoiceAmount>

#### 40. Datos del Comprobante Relacionado

#### 41. Tipo de documento Relacionado

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

01	FACTURA
03	BOLETA DE VENTA
07	NOTA DE CRÉDITO
80	NOTA DE DÉBITO
12	TICKET DE MAQUINA REGISTRADORA

#### Ubicación

//Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/cbc:ID@schemeID

#### **Ejemplo**

#### 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

//Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/cbc:ID

#### 43. Fecha emisión documento relacionado

#### Obligatorio.

Corresponde a la fecha de emisión del documento relacionado.

#### Ubicación

//Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/cbc:IssueDate

#### **Ejemplo**

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

#### 44. Importe total documento relacionado

Obligatorio. Importe total del comprobante relacionado en moneda original.

#### Ubicación

//Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/cbc:TotalInvoiceAmount

#### **Ejemplo**

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

#### 45. Tipo de moneda documento relacionado

Obligatorio. Moneda utilizada en el comprobante relacionado.

#### Ubicación

 $/\!/\!Perception/sac: SUNATPerceptionDocument Reference/cbc: TotalInvoice Amount @currencyID$ 

#### 46. Datos del Cobro

#### 47. Fecha de cobro

#### Obligatorio.

Corresponde a la fecha de cobro del documento relacionado.

#### Ubicación

//Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/cac:Payment/cbc:PaidDate

#### **Ejemplo**

#### 48. Número de cobro

#### Obligatorio.

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

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

#### Ubicación

//Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/cac:Payment/cbc:ID

#### **Ejemplo**

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

#### 49. Importe del cobro

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

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

#### Ubicación

//Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/cac:Payment/cbc:PaidAmount

#### **Ejemplo**

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

#### 50. Moneda de cobro

Obligatorio. Moneda del importe de cobro.

#### Ubicación

//Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/cac:Payment/cbc:PaidAmount@currencyl

#### **Ejemplo**

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

#### 51. Datos de la Percepción

#### 52. Importe percibido

Obligatorio. Importe de la percepción en moneda nacional.

#### Ubicación

//Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/sac:SUNATPerceptionInformation/sac:SUNATPerceptionAmount

#### 53. Moneda de importe percibido

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

#### Ubicación

//Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/sac:SUNATPerceptionInformation/sac:SUNATPerceptionAmount@currencyID

#### **Ejemplo**

#### 54. Fecha de percepción

#### Obligatorio.

Corresponde a la fecha de percepción asociada documento relacionado.

#### Ubicación

//Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/sac:SUNATPerceptionInformation/sac:SUNATPerceptionDate

#### **Ejemplo**

#### 55. Monto total a cobrar

Obligatorio. Monto total cobrado en moneda nacional incluida la percepción.

#### Ubicación

//Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/sac:SUNATPerceptionInformation/sac:SUNATNetTotalCashed

#### 56. Moneda del monto total a cobrar

Obligatorio. Moneda del monto total a cobrar. Este dato siempre es en PEN (Nuevos soles)

#### Ubicación

//Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/sac:SUNATPerceptionInformation/sac:SUNATNetTotalCashed@currencyID

#### **Ejemplo**

#### 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

//Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/sac:SUNATPerceptionInformation/cac:Ex changeRate/cbc:SourceCurrencyCode

</sac:SUNATPerceptionDocumentReference>

#### 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

//Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/sac:SUNATPerceptionInformation/cac:Ex changeRate/cbc:TargetCurrencyCode

#### **Ejemplo**

## 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

//Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/sac:SUNATPerceptionInformation/cac:Ex changeRate/cbc:CalculationRate

```
<sac:SUNATPerceptionDocumentReference>
...
<sac:SUNATPerceptionInformation>
...
<cac:ExchangeRate>
...
<cbc:CalculationRate>3.00</cbc:CalculationRate>
...
</cac:ExchangeRate>
</sac:SUNATPerceptionInformation>
</sac:SUNATPerceptionDocumentReference>
```

#### 61. Fecha de cambio

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

#### Ubicación

//Perception/sac:SUNATPerceptionDocumentReference/sac:SUNATPerceptionInformation/cac:Ex changeRate/cbc:Date

```
<sac:SUNATPerceptionDocumentReference>
...
<sac:SUNATPerceptionInformation>
...
<cac:ExchangeRate>
...
<cbc:Date>2015-06-22</cbc:Date>
</cac:ExchangeRate>
</sac:ExchangeRate>
</sac:SUNATPerceptionInformation>
</sac:SUNATPerceptionDocumentReference>
```

#### 1.4 Ejemplo XML del comprobante de percepción electrónico

#### El nombre del archivo XML:

#### 20100113612-40-P001-123.xml

#### El contenido del archivo XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no"?>
<Perception
xmlns="urn:sunat:names:specification:ubl:peru:schema:xsd:Perception-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
DBFHZW5lbCBNw7xkw7xybMO8azEUMBIGA1UEBRMLMTAwMDAwMDAwMDIxbDBqBgNVBAMMY0F5ZMSx
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
ETAgBggrBgEFBQcCARYeaHR0cDovL2RlcG8ua2FtdXNtLmdvdi50ci9pbGtlMIHiBggrBgEFBQcC
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>P001-123</cbc:ID>
 <cbc:lssueDate>2015-12-23</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: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: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[CIA. DE CONSULTORIA Y PLANEAMIENTO S.A.C.]]></cbc:RegistrationName>
 </cac:PartyLegalEntity>
</cac:ReceiverParty>
<sac:SUNATPerceptionSystemCode>01</sac:SUNATPerceptionSystemCode>
<sac:SUNATPerceptionPercent>2</sac:SUNATPerceptionPercent>
<cbc:Note>Se emite con facturas del periodo 12/2015</cbc:Note>
<cbc:TotalInvoiceAmount currencyID="PEN">344.00</cbc:TotalInvoiceAmount>
<sac:SUNATTotalCashed currencyID="PEN">17544.00</sac:SUNATTotalCashed>
<sac:SUNATPerceptionDocumentReference>
 <cbc:ID schemeID="01">0001-14</cbc:ID>
 <cbc:lssueDate>2015-12-23</cbc:lssueDate>
 <cbc:TotalInvoiceAmount currencyID="USD">14000.00</cbc:TotalInvoiceAmount>
 <cac:Payment>
  <cbc:ID>1</cbc:ID>
  <cbc:PaidAmount currencyID="USD">5000.00</cbc:PaidAmount>
  <cbc:PaidDate>2015-12-23</cbc:PaidDate>
 </cac:Payment>
 <sac:SUNATPerceptionInformation>
  <sac:SUNATPerceptionAmount currencyID="PEN">324.00</sac:SUNATPerceptionAmount>
  <sac:SUNATPerceptionDate>2015-12-23</sac:SUNATPerceptionDate>
  <sac:SUNATNetTotalCashed currencyID="PEN">16524.00</sac:SUNATNetTotalCashed>
  <cac:ExchangeRate>
   <cbc:SourceCurrencyCode>USD</cbc:SourceCurrencyCode>
   <cbc:TargetCurrencyCode>PEN</cbc:TargetCurrencyCode>
   <cbc:CalculationRate>3.24</cbc:CalculationRate>
   <cbc:Date>2015-12-23</cbc:Date>
  </cac:ExchangeRate>
 </sac:SUNATPerceptionInformation>
</sac:SUNATPerceptionDocumentReference>
<sac:SUNATPerceptionDocumentReference>
 <cbc:ID schemeID="01">E001-540</cbc:ID>
 <cbc:lssueDate>2015-12-15</cbc:lssueDate>
 <cbc:TotalInvoiceAmount currencyID="PEN">1000.00</cbc:TotalInvoiceAmount>
 <cac:Payment>
  <cbc:ID>1</cbc:ID>
  <cbc:PaidAmount currencyID="PEN">1000.00</cbc:PaidAmount>
  <cbc:PaidDate>2015-12-23</cbc:PaidDate>
 </cac:Payment>
 <sac:SUNATPerceptionInformation>
  <sac:SUNATPerceptionAmount currencyID="PEN">20.00</sac:SUNATPerceptionAmount>
  <sac:SUNATPerceptionDate>2015-12-23</sac:SUNATPerceptionDate>
  <sac:SUNATNetTotalCashed currencyID="PEN">1020.00</sac:SUNATNetTotalCashed>
  <cac:ExchangeRate>
   <cbc:SourceCurrencyCode>PEN</cbc:SourceCurrencyCode>
   <cbc:TargetCurrencyCode>PEN</cbc:TargetCurrencyCode>
   <cbc:CalculationRate>1.00</cbc:CalculationRate>
```

<cbc:Date>2015-12-23</cbc:Date>
 </cac:ExchangeRate>
 </sac:SUNATPerceptionInformation>
 </sac:SUNATPerceptionDocumentReference>
</Perception>