

# ANEXO IV

## Anexo N.º 9: Estándar UBL

### g) Recibo electrónico por servicios públicos - Recibo electrónico SP

Nº	DATO	NIVEL	CONDICIÓN INFORMÁTICA (1)	TIPO Y LONGITUD (2)	FORMATO	TAG UBL
<b>Datos del documento</b>						
1	Versión del UBL	Global	M	an3	"2.1"	/Invoice/cbc:UBLVersionID
2	Versión de la estructura del documento	Global	M	an3	"2.0"	/Invoice/cbc:CustomizationID
3	Numeración, conformada por serie y número correlativo	Global	M	an..13	S###-NNNNNNNN	/Invoice/cbc:ID
4	Fecha de emisión	Global	M	an10	YYYY-MM-DD	/Invoice/cbc:IssueDate
5	Hora de emisión		C	an8	hh:mm:ss	/Invoice/cbc:IssueTime
6	Ciclo de facturación	Global	C	an10	YYYY-MM-DD	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:StartDate (Fecha de inicio de ciclo de facturación)
				an10	YYYY-MM-DD	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:EndDate (Fecha de fin de ciclo de facturación)
7	Tipo de documento	Global	M	an2	(Catálogo N.º 01)	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
					"PE:SUNAT"	@listAgencyName
					"Tipo de Documento"	@listName
					"urn:pe:gob:sunat:cpe:see:gem:catalogos:catalogo01"	@listURI
8	Indicador de recibo múltiple	Global	C	an1	"0" No es múltiple "1" Si es múltiple	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode@listID
9	Tipo de moneda en la cual se emite el comprobante de pago	Global	M	an3	(Catálogo N.º 02)	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
					"ISO 4217 Alpha"	@listID
					"Currency"	@listName
					"United Nations Economic Commission for Europe"	@listAgencyName
10	Fecha de vencimiento	Global	C	an10	YYYY-MM-DD	/Invoice/cbc:DueDate
<b>Datos de la firma electrónica</b>						
11	Firma digital	Global	M	an..3000	-	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature /Invoice/cac:Signature
<b>Datos del emisor electrónico</b>						
12	Número de RUC	Global	M	n11		/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID (Número de RUC)
				n1	"6"	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID@schemeID (Tipo de documento de identidad)
			C		"Documento de Identidad"	@schemeName
					"PE:SUNAT"	@schemeAgencyName
					"urn:pe:gob:sunat:cpe:see:gem:catalogos:catalogo06"	@schemeURI
13	Apellidos y nombres, denominación o razón social	Global	M	an..1500		/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
<b>Datos del usuario</b>						
14	Tipo y número de documento de identidad del usuario	Global	M	an..15		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID (Número de documento)
				an1	(Catálogo N.º 06)	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID@schemeID (Tipo de documento de identidad)
			C		"Documento de Identidad"	@schemeName
					"PE:SUNAT"	@schemeAgencyName
					"urn:pe:gob:sunat:cpe:see:gem:catalogos:catalogo06"	@schemeURI
15	Apellidos y nombres, denominación o razón social del usuario	Global	M	an..1500		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
16	Código ubigeo del usuario del servicio	Global	M	n6		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:District
<b>Otros datos relativos al servicio</b>						
17	Tipo de servicio público	Global	M	n1	(Catálogo N.º 56)	/Invoice/cac:ContractDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
			C		"Tipo de servicio público"	@listName
					"PE:SUNAT"	@listAgencyName
					"urn:pe:gob:sunat:cpe:see:gem:catalogos:catalogo56"	@listURI
18	Código de servicios de telecomunicaciones	Global	M	an1	(Catálogo N.º 57)	/Invoice/cac:ContractDocumentReference/cbc:LocaleCode
			C		"Tipo de servicio público de telecomunicaciones"	@listName
					"PE:SUNAT"	@listAgencyName
					"urn:pe:gob:sunat:cpe:see:gem:catalogos:catalogo57"	@listURI
19	Número de suministro o código de cliente	Global	M	an..15		/Invoice/cac:ContractDocumentReference/cbc:ID
20	Número de teléfono	Global	C	n9		/Invoice/cac:ContractDocumentReference/cbc:ID
			C	an..4	(Catálogo N.º 24)	/Invoice/cac:ContractDocumentReference/cbc:DocumentStatusCode

21	Código de tipo de tarifa contratada	Global	C		"Tipo de tarifa de servicio público"	@listName
					"PE:SUNAT"	@listAgencyName
					"urn:pe:gob:sunat:cpe:see:gem:catalogos:catalogo24"	@listURI
22	Potencia contratada en kW	Global	C	an..3	(Catálogo N.º 12)	/Invoice/cac:Delivery/cbc:MaximumQuantity/@unitCode (Unidad de medida)
					"UN/ECE rec 20"	@unitCodeListID
					""United Nations Economic Commission for Europe"	@unitCodeListAgencyName
				an..5		/Invoice/cac:Delivery/cbc:MaximumQuantity (Potencia contrada)
23	Tipo de medidor	Global	C	n1	(Catálogo N.º 58)	/Invoice/cac:Delivery/cbc:ID/@schemeID
					"Tipo de medidor"	@schemeName
					"PE:SUNAT"	@schemeAgencyName
					"urn:pe:gob:sunat:cpe:see:gem:catalogos:catalogo58"	@schemeURI
24	Número de medidor	Global	C	n11		/Invoice/cac:Delivery/cbc:ID
25	Ubicación espacial del medidor (coordenadas georeferenciales)	Global	C			/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:LocationCoordinate
26	Consumo del periodo	Global	C	an..3	(Catálogo N.º 03)	/Invoice/cac:Delivery/cbc:Quantity/@unitCode (Unidad de medida)
					"UN/ECE rec 20"	@unitCodeListID
					""United Nations Economic Commission for Europe"	@unitCodeListAgencyName
				n18		/Invoice/cac:Delivery/cbc:Quantity
Datos del detalle o ítem del documento						
27	Número de orden del ítem	Ítem	M	n..3		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
			M	an..3	(Catálogo N.º 03)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
28	Unidad de medida por ítem	Ítem	C		"UN/ECE rec 20"	@unitCodeListID
					""United Nations Economic Commission for Europe"	@unitCodeListAgencyName
29	Cantidad de unidades por ítem	Ítem	M	an..23	n(12,10)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
30	Descripción detallada del servicio prestado por ítem	Ítem	M	an..500		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
31	Valor unitario por ítem	Ítem	M	an..23	n(12,10)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
32	Precio de venta unitario por ítem	Ítem	M	an..23	n(12,10)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount (Precio de venta unitario)
				an2	(Catálogo N.º 16)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode (Código de precio)
					"Tipo de Precio"	@listName
					"PE:SUNAT"	@listAgencyName
					"urn:pe:gob:sunat:cpe:see:gem:catalogos:catalogo16"	@listURI
33	Monto total de impuestos del ítem	Ítem	M	an..15	n(12,2)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount (Monto total de impuestos por ítem)
				an3	(Catálogo N.º 02)	@currencyID
34	Afectación al IGV por ítem Afectacion otros tributos por ítem	Ítem	M	an..15	n(12,2)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount (Monto base)
				an3	(Catálogo N.º 02)	@currencyID
				an..15	n(12,2)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount (Monto de IGV del ítem)
				an3	(Catálogo N.º 02)	@currencyID
				an..9	n(3,5)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent (Tasa del IGV)
				an2	(Catálogo N.º 07)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:TaxExemptionReasonCode (Afectación al IGV cuando corresponda)
			C		"PE:SUNAT"	@listAgencyName
					"SUNAT:Código de Tipo de Afectación del IGV"	@listName
					"urn:pe:gob:sunat:cpe:see:gem:catalogos:catalogo07"	@listURI
			M	an4	(Catálogo N.º 05)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID (Código del tributo)
			C		"Codigo de tributos"	@schemeName
					"PE:SUNAT"	@schemeAgencyName
					"urn:pe:gob:sunat:cpe:see:gem:catalogos:catalogo05"	@schemeURI
			M	an..6	(Catálogo N.º 05)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name (Nombre de tributo)
			M	an3	(Catálogo N.º 05)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:TaxTypeCode (Código internacional del tributo)
35	Valor de venta por ítem	Ítem	M	an..15	n(12,2)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount
				an3	(Catálogo No. 02)	@currencyID
				an5	"true" / "false"	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Allowancecharge/cbc:ChargeIndicator (Indicador de cargo/descuento)
				an2	(Catálogo N.º 53)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Allowancecharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode (Código de cargo/descuento)
					"PE:SUNAT"	@listAgencyName
					"Cargo/descuento"	@listName

36	Otros cargos/descuentos por ítem	Ítem	C		"urn:pe:gob:sunat:cpe:see:gem:catalogos:catalogo53"	@listURI				
				an..9	n(3,5)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Allowancecharge/cbc:MultiplierFactorNumeric (Factor de cargo/descuento)				
				an..15	n(12,2)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Allowancecharge/cbc:Amount (Monto de cargo/descuento)				
				an3	(Catálogo N.º 02)	@currencyID				
				an..15	n(12,2)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Allowancecharge/cbc:BaseAmount (Monto base del cargo/descuento)				
				an3	(Catálogo N.º 02)	@currencyID				
Totales del documento										
37	Monto total de impuestos	Global	M	an..15	n(12,2)	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount				
38	Total valor de venta - operaciones inafectas	Global	C	an..15	n(12,2)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount (Total Valor de venta)				
				an3	(Catálogo N.º 02)	@currencyID				
				an..15	n(12,2)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount (Monto Total del concepto)				
				an3	(Catálogo N.º 02)	@currencyID				
				an4	(Catálogo N.º 05)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID (Código del tributo)				
					"Código de tributos"	@schemeName				
					"PE:SUNAT"	@schemeAgencyName				
				39	Total valor de venta - operaciones exoneradas			"urn:pe:gob:sunat:cpe:see:gem:catalogos:catalogo05"	@schemeURI	
an..6	(Catálogo N.º 05)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name (Nombre de tributo)								
40	Total valor de venta - operaciones gratuitas			an3	(Catálogo N.º 05)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:TaxTypeCode (Código Internacional del Tributo)				
41	Total valor de venta - operaciones gravadas (IGV)	Global	M	an..15	n(12,2)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount (Monto base)				
				an3	(Catálogo N.º 02)	@currencyID (Moneda base)				
				an..15	n(12,2)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount (Sumatoria del IGV )				
				an3	(Catálogo N.º 02)	@currencyID				
				an4	(Catálogo N.º 05)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID (Código del tributo)				
			C		"Codigo de tributos"	@schemeName				
					"PE:SUNAT"	@schemeAgencyName				
					"urn:pe:gob:sunat:cpe:see:gem:catalogos:catalogo05"	@schemeURI				
					an..6	(Catálogo N.º 05)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name (Nombre de tributo)			
					an3	(Catálogo N.º 05)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:TaxTypeCode (Código internacional del tributo)			
			M	an..6	(Catálogo N.º 05)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name (Nombre de tributo)				
			M	an3	(Catálogo N.º 05)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:TaxTypeCode (Código internacional del tributo)				
43	Sumatoria otros tributos	Global	C	an..15	n(12,2)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount (Monto base)				
				an3	(Catálogo N.º 02)	@currencyID (Moneda base)				
				an..15	n(12,2)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount (Monto de otros Impuestos )				
				an3	(Catálogo N.º 02)	@currencyID				
				an4	(Catálogo N.º 05)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID (Código del tributo)				
					"Código de tributos"	@schemeName				
					"PE:SUNAT"	@schemeAgencyName				
					"urn:pe:gob:sunat:cpe:see:gem:catalogos:catalogo05"	@schemeURI				
				an..6	(Catálogo N.º 05)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name (Nombre de tributo)				
				an3	(Catálogo N.º 05)	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:TaxTypeCode (Código internacional del tributo)				
				44	Cargos y descuentos globales	Global	C	an..5	"true"/"false"	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator (Indicador de cargo/descuento)
								an2	(Catálogo N.º 53)	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode (Código del motivo del cargo/descuento)
	"PE:SUNAT"	@listAgencyName								
	"Cargo/descuento"	@listName								
	"urn:pe:gob:sunat:cpe:see:gem:catalogos:catalogo53"	@listURI								
an..9	n(3,5)	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric (Factor del cargo/descuento)								
an..15	n(12,2)	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount (Monto del cargo/descuento)								
an3	(Catálogo N.º 02)	@currencyID								
an..15	n(12,2)	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount (Monto base del cargo/descuento)								
an3	(Catálogo No. 02)	@currencyID								
45	Total de valor de venta	Global	M					an..15	n(12,2)	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
								an3	(Catálogo N.º 02)	@currencyID
46	Total de precio de venta (incluye impuestos)	Global	M	an..15	n(12,2)	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount				
				an3	(Catálogo N.º 02)	@currencyID				

47	Total descuentos	Global	M	an.15	n(12,2)	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
				an3	(Catálogo N.º 02)	@currencyID
48	Total cargos	Global	M	an.15	n(12,2)	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
				an3	(Catálogo N.º 02)	@currencyID
49	Importe del servicio prestado	Global	M	an.15	n(12,2)	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
				an3	(Catálogo N.º 02)	@currencyID

**Notas:**  
Ver notas **(1)** y **(2)** del Literal a) del presente anexo.