





**DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN POR DATOS
FACTURAS ELECTRÓNICAS PERÚ**

Versión 14.0


	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

HISTORIAL DE REVISIONES


Versión	Fecha	Descripción	Responsable
1.0	05/02/2015	Elaboración del documento	Carlos Echeverria
2.0	23/02/2015	Actualización del documento	Jean Carlo Arrunategui
3.0	23/03/2015	Actualización del documento	Jean Carlo Arrunategui
4.0	01/04/2015	Actualización del documento	Jean Carlo Arrunategui
5.0	13/04/2015	Actualización del documento	Jean Carlo Arrunategui
6.0	16/04/2015	Actualización del documento	Jean Carlo Arrunategui
7.0	29/04/2015	Actualización del documento	Jean Carlo Arrunategui
8.0	17/08/2015	Actualización del documento	Gloria Andia
9.0	30/12/2015	Actualización del documento	Kevin Pillaca/ Julio Basurto
10.0	01/02/2016	Reversiones de CRE y CPE / Actualización del documento	Julio Basurto / Jean Arrunategui
11.0	25/04/2016	Actualización del documento	Julio Basurto / Jean Arrunategui
12.0	01/02/2017	Actualización del Documento	Miguel Encarnación
12.1	10/03/2017	Actualización del Documento	Miguel Encarnación
12.2	02/08/2017	Actualización del Documento	Braulio Sánchez
12.3	31/08/2017	Tabla Job_Download y Vistas / Actualización del documento (Factura Guía 185)	Karem Barboza
12.3.1	15/09/2017	- Se modificó el tamaño del campo leyenda de 200 a 100 caracteres.	Beatriz Ureta

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019


		- Se creó un campo adicional 9486 para montos en letras que supera a 100 caracteres.	
12.3.2	20/11/2017	<p>Los siguientes campos cambian de condición de Mandatorio a Condicional:</p> <p>Para Facturas/ Boletas</p> <ul style="list-style-type: none"> - totalValorVentaNetoOpGravadas - totalValorVentaNetoOpNoGravada SPE_ DESPATCH_ITEM - totalValorVentaNetoOpExoneradas <p>Para Resumen de Comprobante</p> <ul style="list-style-type: none"> - totalValorVentaOpExoneradaslgv - totalValorVentaOpInafectaslgv - totalValorVentaOpGravadasConlgv - totalOtrosCargos <p>Para el nuevo RC 185-2015:</p> <ul style="list-style-type: none"> - totalValorVentaOpGravadasConlgv - totalValorVentaOpExoneradaslgv - totalValorVentaOpInafectaslgv - totalOtrosCargos <p>Para el nuevo Resumen de Comprobante (RS-185) se incluyeron nuevos campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regimenPercepcion - tasaPercepcion - montoPercepcion - montoTotalCobroPercepcion - baseImponiblePercepcion 	Karem Barboza
12.3.3	08/01/2018	<p>Se modifica validación del nuevo Resumen en base a las pruebas en el ambiente de Producción:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máximo cantidad de ítem 500 	Beatriz Ureta
12.3.4	27/03/2018	<p>Actualización de documento en la columna Nota:</p> <p>Para Resumen de Comprobante</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se modificó validación en base a las pruebas en producción: En un mismo Resumen se puede incluir una Boleta y un NC o ND que hace referencia a esta misma Boleta. <p>Para Retención/ Percepción</p>	Karem Barboza

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019


		- Se especificó los campos que no deben ser usados cuando la retención/percepción afecta a las notas asociadas.	
12.3.5	19/04/2018	<p>Actualización de documento en la columna Nota:</p> <p>Para Retención:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se corrigió la especificación de los campos que no deben ser usados cuando la retención afecta a las notas asociadas. <p>Para Percepción:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se eliminó la especificación de los campos que no deben ser usados cuando la percepción afecta a las notas asociadas. En una percepción, todos los campos a nivel de ítem son mandatorios. 	Karem Barboza
12.3.6	30/05/2018	<p>Actualización del documento: RS: 340-2017 (UBL 2.0)</p> <p>Se modificó la longitud para los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • direccionEmisor. <p>Se agregaron los siguientes campos a nivel de cabecera:</p> <p>Para Totales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • totalValorVentaNetoOpExportacion <p>Para Percepciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • regimenPercepcion <p>Para Factura Guía:</p> <ul style="list-style-type: none"> • numDocIdentConductor • tipoDocIdentConductor • placaVehiculoSecundario • fechaTrasladoBienes • codigoSujetoTraslado • numDocIdentDestinatario • tipoDocIdentDestinatario • razonSocialDestinatario • serieNumeroFGT • codigoDocumentoFGT • numeroDocumentoEmisorReferencia • razonSocialEmisorReferencia <p>El siguiente campo cambia de nivel (Antes se enviaba a nivel de cabecera, ahora se enviará a nivel de ítem):</p> <ul style="list-style-type: none"> • placaVehiculoRenta 	Karem Barboza

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019


13.0	05/06/2018	<p>Actualización del documento: RS: 340-2017 (UBL 2.1)</p> <p>A NIVEL DE CABECERA: TABLA SPE_EINVOICEHEADER Se agregó un campo de uso exclusivo de Bizlinks:</p> <ul style="list-style-type: none"> ventaArrozPilado contingencia <p>Se modificó la longitud de los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> nombreComercialEmisor razonSocialEmisor razonSocialAdquiriente textoLeyenda_NN <p>Se modificó la columna Nota para los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> totalValorVentaNetoOpGravadas totalValorVentaNetoOpNoGravada totalValorVentaNetoOpExoneradas totalValorVentaNetoOpGratuitas codigoLeyenda_NN textoLeyenda_NN <p>Se modificó el nombre del campo tipoOperacionFactura a:</p> <ul style="list-style-type: none"> tipoOperacion <p>Se agregaron los siguientes campos:</p> <p>Para Datos de la Factura electrónica:</p> <ul style="list-style-type: none"> horaEmision <p>Para Datos del Emisor:</p> <ul style="list-style-type: none"> codigoLocalAnexoEmisor <p>Para Totales de la Factura:</p> <ul style="list-style-type: none"> totalImpuestos totalValorVentaNetoOpExportacion montoBaselsc montoBaseOtrosTributos porcentajeDsctoGlobal montoBaseDescuentoGlobal porcentajeDsctoGlobalNoAfecto totalDsctoGlobalesNoAfecto montoBaseDsctoGlobalNoAfecto porcentajeDsctoGlobalAnticipo totalDsctoGlobalesAnticipo 	Melissa Berrocal/Karem Barboza
------	------------	---	--------------------------------

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019


		<ul style="list-style-type: none"> • montoBaseDsctoGlobalAnticipo • porcentajeCargoGlobal • montoBaseCargoGlobal • cargosGlobales • porcentajeCargoGlobalNoAfecto • totalCargoGlobalNoAfecto • montoBaseCargoGlobalNoAfecto • porcentajeRecargoConsumoPropina • totalRecargoConsumoPropina • montoBaseRecargoConsumoPropina • totalValorVenta • totalPrecioVenta • montoRedondeoTotalVenta <p>Para Deducciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • codigoDedaccion • numeroCtaBancoNacion <p>Para Datos del comprador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tipoDocumentoComprador • numeroDocumentoComprador <p>TABLA SPE_EINVOICEHEADER_ADD</p> <p>Para Datos del Emisor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • paisPrestacionServicio <p>Para Información Adicional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • montoBaseFondoInclusionSocial • numeroDocumentoAsociadoVenta • tipoDocumentoAsociadoVenta • razonSocialAsociadoVenta <p>Para Información Adicional – Sustento de traslado de mercaderías:</p> <ul style="list-style-type: none"> • motivoTrasladoBienes • fechaTrasladoBienes • registroMTC • placaVehiculoSecundario • tipoDocIdentConductor • numDocIdentConductor • indSubcontratacion <p>Para Migración de documentos autorizados - BVME para transporte ferroviario de pasajeros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • numeroDocumentoAgenteVentas • formaPago • numeroAutorizacionTransaccion 	
--	--	--	--

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019


		<p>A NIVEL DE ÍTEM: TABLA SPE_EINVOICEDetail Se agregaron los siguientes campos:</p> <p>Para Datos del detalle o ítem de la Factura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • codigoProductoSUNAT • codigoProductoGS1 • importeTotalImpuestos • montoBaselgv • tasalgv • montoBaselsc • tasalsc • montoBaseOtrosTributos • importeOtrosTributos • tasaOtrosTributos • factorCargo • importeBaseCargo • importeCargoNoAfecto • factorCargoNoAfecto • importeBaseCargoNoAfecto • factorDescuento • importeBaseDescuento • importeDescuentoNoAfecto • factorDescuentoNoAfecto • importeBaseDescuentoNoAfecto <p>Campos para leyendas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • codigoLeyenda_NN • textoLeyenda_NN <p>Para Datos de Detracciones - Servicio de transporte de Carga:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ubigeoPtoOrigen • direccionCompletaPtoOrigen • ubigeoPtoDestino • direccionCompletaPtoDestino • detalleViaje • montoRefServicioTransporte • montoRefCargaEfectiva • montoRefCargaUtilNominal <p>Para Datos de Detracciones - Servicio de transporte de Carga - Detalle de tramos (De corresponder):</p> <ul style="list-style-type: none"> • puntoOrigenViaje • puntoDestinoViaje • descripcionTramo • montoRefPreliminar 	
--	--	---	--

 enlazamos negocios	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019


		<p>Para Datos de Detracciones - Servicio de transporte de Carga - Detalle del (os) Vehículo (s):</p> <ul style="list-style-type: none"> • configuracionVehicular • cargaUtilTmVehiculo • cargaEfectivaTmVehiculo • montoReferencialTm • cargaUtilNominal • indFactorRetornoViaje <p>ANTICIPOS: TABLA SPE_EINVOICE_ANTICIPO Se agregaron los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • numeroOrdenAnticipo • fechaPago <p>Se modifico el script de ejemplo para inserción de anticipos a la BDI.</p> <p>Los campos que se eliminaron, es decir, los que ya no se consideran en la versión ubl 2.1 son:</p> <p>EN LA TABLA SPE_EINVOICEHEADER</p> <ul style="list-style-type: none"> • totalBonificacion • totalRetencion • porcentajeRetencion • descripcionDetraccion • valorReferencialDetraccion • serieNumeroAfectado • tipoDocumentoReferenciaCorregido • numeroDocumentoReferenciaCorregido <p>EN LA TABLA SPE_EINVOICEHEADER_ADD</p> <ul style="list-style-type: none"> • unidadMedidaPesoBruto • codigoSujetoTraslado • numeroRucTransportistaCuenta • marcaVehiculo • numeroLicenciaConducir • numDocIdentDestinatario • tipoDocIdentDestinatario • razonSocialDestinatario • serieNumeroFGT • codigoDocumentoFGT • numeroDocumentoEmisorReferencia • razonSocialEmisorReferencia • placaVehiculoRenta 	
--	--	---	--

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019


		<p>Actualización del documento: RS113-2018 (Documentos de contingencia)</p> <p>A NIVEL DE CABECERA: TABLAS SPE_RETENTION y SPE_PERCEPTION</p> <p>Se agregó un campo de uso exclusivo de Bizlinks:</p> <p>Para campos Bizlinks</p> <ul style="list-style-type: none"> contingencia 	
13.1	18/02/2019	<p>Actualización del documento: RS: 340-2017</p> <p>Se detallo validaciones en la columna Nota para los campos:</p> <p>TABLA SPE_EINVOICEHEADER</p> <ul style="list-style-type: none"> totalValorVentaNetoOpGravadas totalValorVentaNetoOpNoGravada totalValorVentaNetoOpExoneradas descuentosGlobales totalDsctoGlobalesNoAfecto totalDescuentos cargosGlobales totalCargoGlobalNoAfecto totalOtrosCargos <p>TABLA SPE_EINVOICEHEADER_ADD</p> <ul style="list-style-type: none"> indSubcontratacion <p>TABLA SPE_EINVOICEDetail</p> <ul style="list-style-type: none"> codigoProductoSUNAT codigoProductoGS1 indFactorRetornoViaje <p>Se agregaron los siguientes campos:</p> <p>TABLA SPE_SUMMARYITEM</p> <ul style="list-style-type: none"> totalValorVentaOpExportacion totalIvap <p>TABLA SPE_RETENTION</p> <ul style="list-style-type: none"> horaEmision montoRedondeoTotalPagado <p>TABLA SPE_PERCEPTION</p> <ul style="list-style-type: none"> horaEmision montoRedondeoTotalCobrado <p>Se modificó la longitud de los siguientes campos:</p> <p>TABLA SPE_RETENTION</p>	Karem Barboza

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019


		<ul style="list-style-type: none"> nombreComercialEmisor razonSocialEmisor nombreComercialProveedor razonSocialProveedor <p>TABLA SPE_PERCEPTION</p> <ul style="list-style-type: none"> nombreComercialEmisor razonSocialEmisor nombreComercialCliente razonSocialCliente 	
13.2	03/08/2019	<p>Actualización del documento: AjustesValidacionesCPEv20190624.xls (UBL 2.1)</p> <p>Se agregó nuevos campos:</p> <p>TABLA SPE_EINVOICEHEADER</p> <ul style="list-style-type: none"> montoBaseICBPER totalMontoICBPER <p>TABLA SPE_EINVOICEHEADER_ADD</p> <ul style="list-style-type: none"> ubigeoAdquiriente_bncd direccionAdquiriente_bncd urbanizacionAdquiriente_bncd distritoAdquiriente_bncd provinciaAdquiriente_bncd departamentoAdquiriente_bncd paisAdquiriente_bncd codigoZofratacna numeroDocumentoDestinatario tipoDocumentoDestinatario datosDestinatario facturaElectronicaRemitente tipofacturaElectronicaRemitente <p>TABLA SPE_EINVOICE_DETAIL</p> <ul style="list-style-type: none"> montoTributoBolsaPlastico cantidadBolsaPlastico montoUnitarioBolsaPlastico <p>TABLA SPE_SUMMARYITEM</p> <ul style="list-style-type: none"> totalICBPER <p>Se modificó validación para:</p> <ul style="list-style-type: none"> codigoProductoSUNAT – Se eliminó obligatoriedad <p>Se agregó formato/valor para:</p> <ul style="list-style-type: none"> codigoProductoGS1 – GTIN-12 	Karem Barboza

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019


13.3	16/08/2019	<p>Actualización del documento: AjustesValidacionesCPEv20190624.xls (UBL 2.1)</p> <p>Se agregó nuevos campos:</p> <p>TABLA SPE_EINVOICE_DETAIL</p> <ul style="list-style-type: none"> impuestoBolsaPlastico 	Karem Barboza
13.4	30/12/2020	<p>Actualización del documento: AjustesValidacionesCPEv20201207.xls (UBL 2.1)</p> <p>Se modifiko la longitud del siguiente campo para Factura, Boleta, Nota Credito y Nota Debito:</p> <p>TABLA SPE_EINVOICEDETAIL</p> <ul style="list-style-type: none"> numeroOrdenItem <p>Se agregó nuevos campos para Facturas:</p> <p>TABLA SPE_EINVOICEHEADER_ADD</p> <ul style="list-style-type: none"> formaPagoNegociable montoNetoPendiente montoPagoCuota1 montoPagoCuota2 montoPagoCuota3 montoPagoCuota4 montoPagoCuota5 montoPagoCuota6 montoPagoCuota7 montoPagoCuota8 montoPagoCuota9 montoPagoCuota10 montoPagoCuota11 montoPagoCuota12 fechaPagoCuota1 fechaPagoCuota2 fechaPagoCuota3 fechaPagoCuota4 fechaPagoCuota5 fechaPagoCuota6 fechaPagoCuota7 fechaPagoCuota8 fechaPagoCuota9 fechaPagoCuota10 fechaPagoCuota11 fechaPagoCuota12 importeOpeRetencion porcentajeRetencion importeRetencion 	Angie Flores / Jorge Saavedra

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019


		<p>Se agregó nuevos campos para Notas de Credito:</p> <p>TABLA SPE_EINVOICEHEADER_ADD</p> <ul style="list-style-type: none"> • formaPagoNegociable • montoNetoPendiente • montoPagoCuota1 • montoPagoCuota2 • montoPagoCuota3 • montoPagoCuota4 • montoPagoCuota5 • montoPagoCuota6 • montoPagoCuota7 • montoPagoCuota8 • montoPagoCuota9 • montoPagoCuota10 • montoPagoCuota11 • montoPagoCuota12 • fechaPagoCuota1 • fechaPagoCuota2 • fechaPagoCuota3 • fechaPagoCuota4 • fechaPagoCuota5 • fechaPagoCuota6 • fechaPagoCuota7 • fechaPagoCuota8 • fechaPagoCuota9 • fechaPagoCuota10 • fechaPagoCuota11 • fechaPagoCuota12 	
13.5	28/04/2021	<p>Actualización del documento:</p> <p>Los siguientes campos tienen condición Informática - Mandatorio:</p> <p>Para Facturas y Boletas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • totalValorVenta • totalPrecioVenta 	Angie Flores / Jorge Saavedra
14.0	07/07/2021	<p>Actualización del documento:</p> <p>AjustesValidacionesCPEv20210604.xls (UBL 2.1)</p> <p>Se agregan nuevos códigos de identificación del concepto Tributario del Catálogo N°55 para Boletas, cuyos campos se envían en Leyendas.</p>	Angie Flores / Jorge Saavedra

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

		<p>Los siguientes campos son Condicionales:</p> <p>Para Información Adicional a Nivel de Ítem:</p> <p>TABLA SPE_EINVOICEDETAIL</p> <ul style="list-style-type: none"> • codigoLeyenda_## • textoLeyenda_## <p>Se considera los campos de detracciones para Notas de Debito:</p> <p>Los siguientes campos son Condicionales:</p> <p>Para Información Adicional – Detracciones:</p> <p>TABLA SPE_EINVOICEHEADER_ADD</p> <ul style="list-style-type: none"> • codigoDetraccion • totalDetraccion • porcentajeDetraccion • numeroCtaBancoNacion • formaPago <p>Se agrego nuevos códigos para el Tipo de Operación del Catalogo Nº51, para Facturas y Boletas.</p> <p>TABLA SPE_EINVOICEHEADER:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tipoOperacion <p>Se agrego nuevo código para el Tipo de documento del adquiriente 'G'- Salvoconducto, del Catalogo Nº 06 para Facturas.</p> <p>TABLA SPE_EINVOICEHEADER:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tipoDocumentoAdquiriente <p>Se agregó nuevos campos para Facturas:</p> <p>Los siguientes campos son Condicionales:</p> <p>TABLA SPE_EINVOICEHEADER_ADD</p> <ul style="list-style-type: none"> • montoRetencion2daCat • montoBase2daCat 	
--	--	---	--


	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

14.1	04/08/2021	<p>Actualización del documento:</p> <p>AjustesValidacionesCPEv20210604.xls (UBL 2.1)</p> <p>Se agregó nuevo campo para Facturas/Boleta/NC/ND.</p> <p>El siguiente campo es Mandatorio:</p> <p>TABLA SPE_EINVOICEHEADER_ADD</p> <ul style="list-style-type: none"> totalTributosOpeGratuitas 	Angie Flores / Jorge Saavedra
------	------------	--	----------------------------------

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

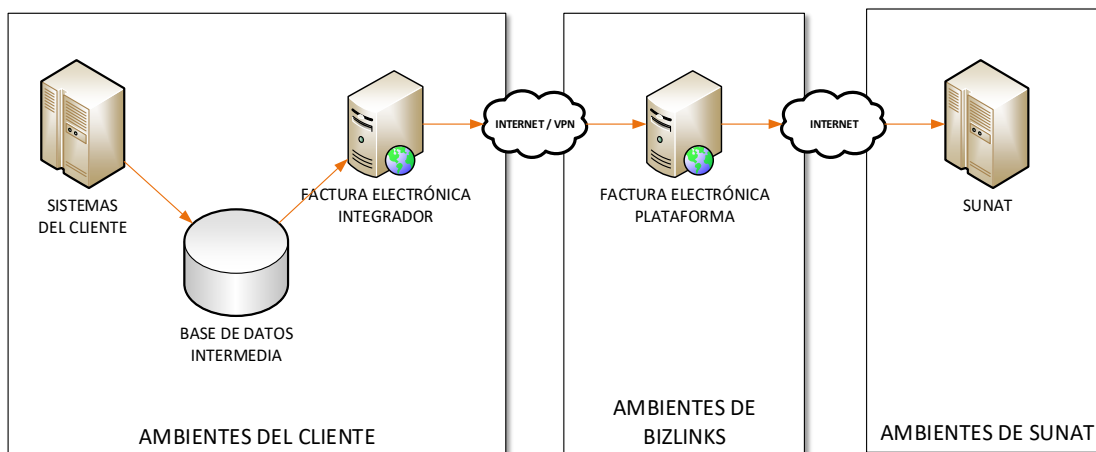
CONTENIDO

1. ESQUEMA DEL COMPONENTE	16
1.1 Despliegue de servidores	16
1.2 Componente de integración.....	16
2. PROCESO GENERAL INTEGRACION POR BD	17
2.1 Diagrama De Firma Y Declaración	17
2.1.1 Firma y declaración de documentos	17
2.1.2 Firma y declaración de resúmenes	18
2.2 Esquema De Datos.....	18
2.2.1 Documentos (Factura, Boleta, Nota de crédito y Nota de débito)	18
2.2.2 Resumen de documentos (Resumen de Boletas y Notas Asociadas a Boletas) ..	65
2.2.3 Resumen de Bajas (Factura, Notas Asociadas a Facturas y Servicios Públicos) ...	69
2.2.4 Guía de Remisión	73
2.2.5 Comprobante de Retención	78
2.2.6 Comprobante de Percepción	84
2.2.7 Resumen Diario de Reversiones de CRE / CPE	90
2.2.8 Tabla de Errores	94
2.3 Diagrama De Estados.....	94
2.3.1 Diagrama de Estados SUNAT Portal de Negocios - Bizlinks	94
2.3.2 Diagrama de Estados DOCUMENTO Portal de Negocios - Bizlinks	96
2.3.3 Diagrama de Estados Base de Datos Intermedia	97
ANEXO I.....	101
Proceso para relanzar documentos	101

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

1. ESQUEMA DEL COMPONENTE

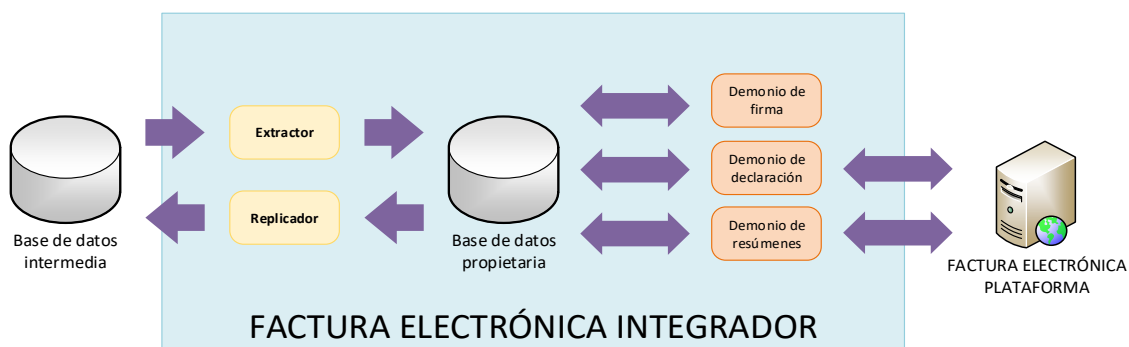
1.1 Despliegue de servidores




El esquema de servidores se despliega en tres niveles. Los servidores de SUNAT y BIZLINKS comprenden parte del servicio permanente. En los ambientes de Bizlinks se aloja la plataforma de facturación electrónica y el portal web de publicación de documentos.

En los ambientes del cliente se aloja el componente integrador de factura electrónica, este elemento recepciona los datos de la base de datos del cliente para que el componente inicie el proceso de firma, publicación y declaración de los documentos conjuntamente con la plataforma de Bizlinks.

1.2 Componente de integración



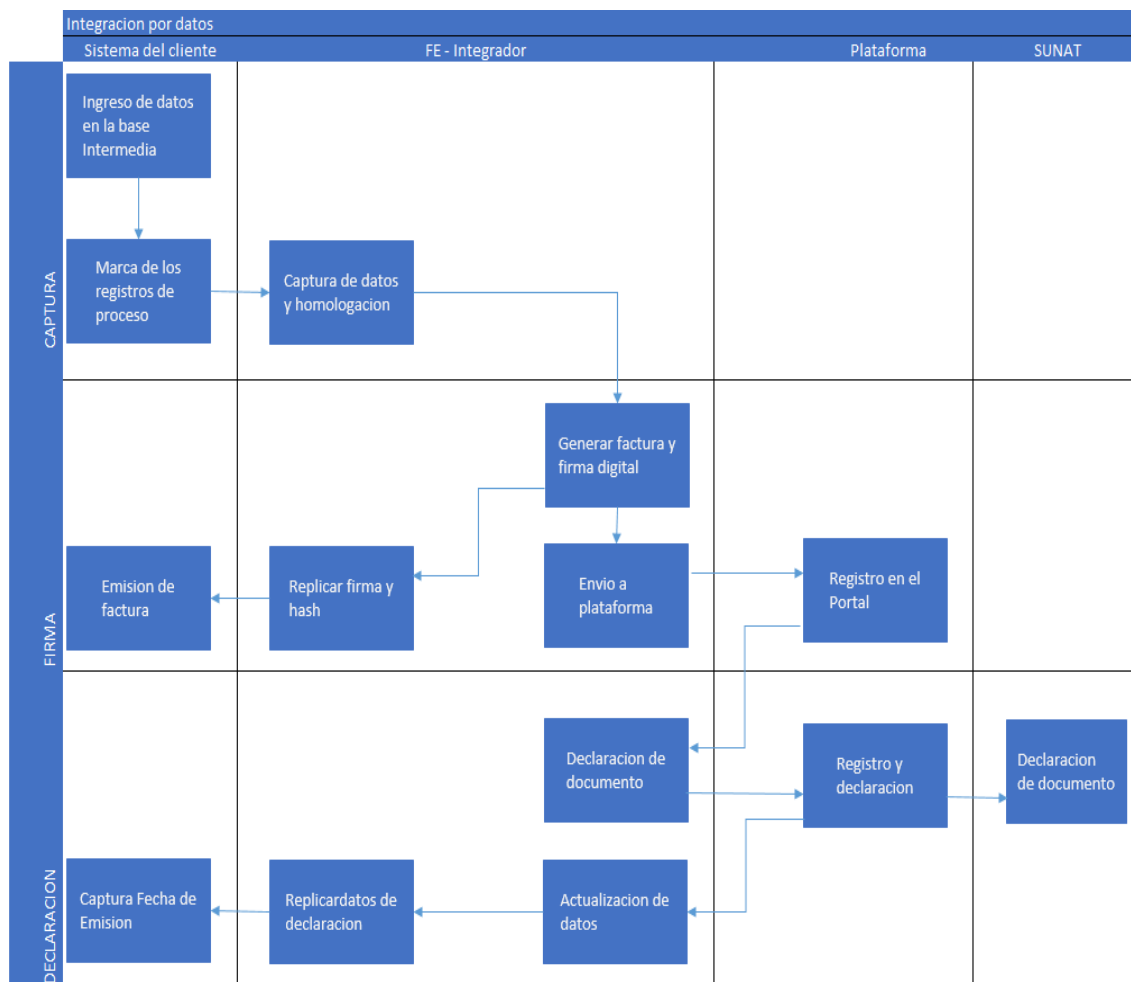
El componente de integración instalado en los ambientes del cliente se organiza en procesos y utiliza un modelo de datos para el control y seguimiento de los documentos electrónicos. Los demonios se encargan de la firma, declaración y envío de resúmenes de comprobantes hacia la plataforma.

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

2. PROCESO GENERAL INTEGRACION POR BD


2.1 Diagrama De Firma Y Declaración

2.1.1 Firma y declaración de documentos

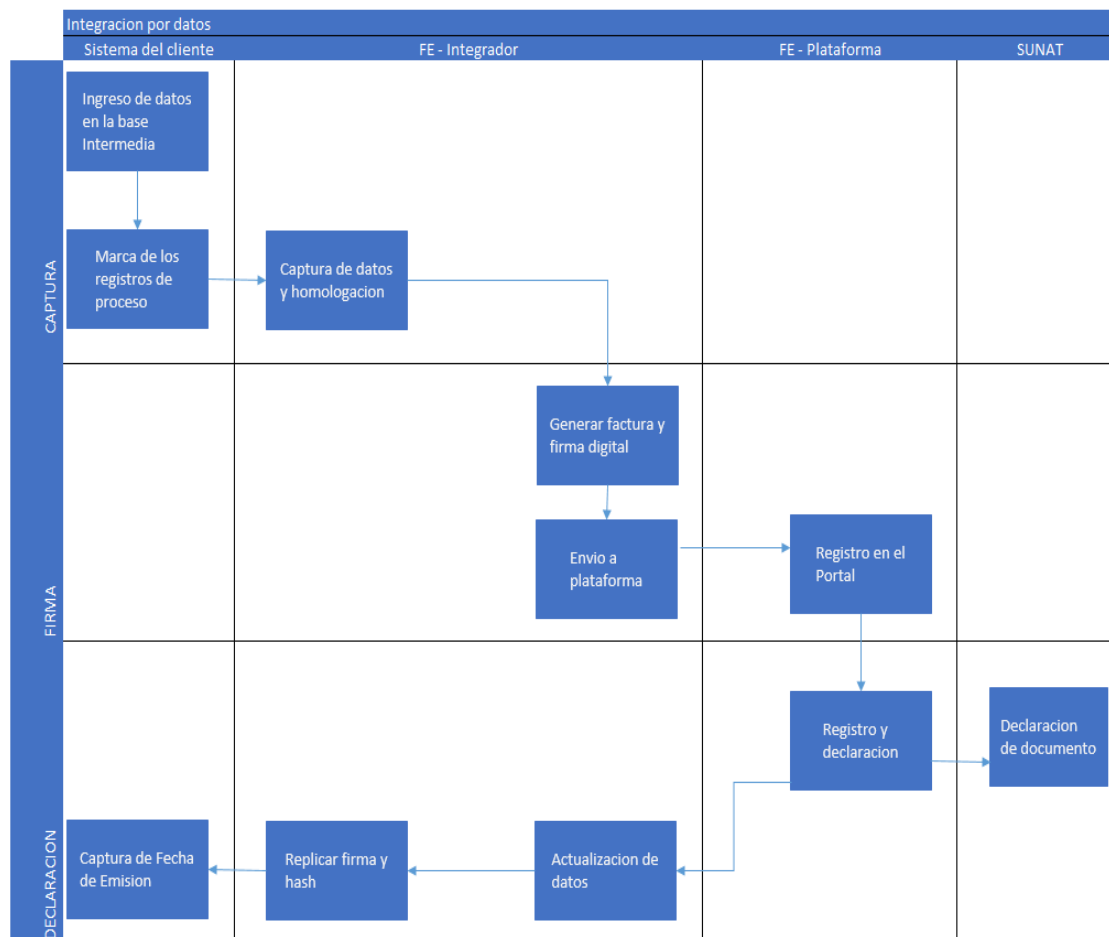


El proceso general se separa en tres etapas:

- Captura, consiste en la lectura de la información remitida desde la base de datos del cliente.
- Firma, realiza la generación del XML y la aplicación de la firma digital
- Declaración, envía sunat los datos del comprobante electrónico

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

2.1.2 Firma y declaración de resúmenes



El proceso general se separa en tres etapas:

- Captura, consiste en la lectura de la información desde la base de datos del cliente.
- Firma, realiza la generación del XML-UBL y la aplicación de la firma digital
- Declaración, envía sunat los datos del comprobante electrónico

2.2 Esquema De Datos


El mapeo de datos se realiza en base a dos tablas (cabecera y detalle) en la cabecera están los datos generales de la factura electrónica y el detalle corresponde a los ítems. La correspondencia de columnas se realiza una a una a los campos del XML (revisar la guía de integración para identificar los mapeos).

2.2.1 Documentos (Factura, Boleta, Nota de crédito y Nota de débito)

2.2.1.1 Cabecera

Guía de columnas

- PK: Indica si el campo es parte de llave primaria.
- Tipo: Indica el tipo de dato


	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

- Tam.: Tamaño máximo del campo en la base de datos
- Formato: Indica el formato del campo
- Nota: Comentarios sobre cómo llenar el campo
- F/B: indica si el campo es (M)andatorio, (C)ondicional o si (-) no es incluido en Facturas y Boletas
- C/D: indica si el campo es (M)andatorio, (C)ondicional o si (-) no es incluido en Notas de Crédito y Débito


La tabla “SPE_EINVOICEHEADER” de cabecera contiene un campo de control del proceso “bl_estadoRegistro” (fila 285). En la configuración estándar se manejan 4 estados:

- N o null: nuevo (está siendo agregado y no será leído por el componente)
- A: Agregado (la data está completa y lista para ser leída)
- L: Leído (el componente de integración ha leído el registro y está siendo procesado)
- E: Error (se encontró un error en la validación local)


No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Formato	Nota	B / F	C / D
1	serieNumero	Sí	Texto	an..13	F###-NNNNNNNN B###-NNNNNNNN		M	M
2	fechaEmision		Texto	an10	YYYY-MM-DD		M	M
3	horaEmision		Texto	an8	hh:mm:ss		C	C
4	tipoDocumento	Sí	Texto	an2		Factura 01, Boleta 03, NC 07 y ND 08 (Código de Tipo de documento - (Catálogo No. 01))	M	M
5	tipoMoneda		Texto	an3		(Código de moneda - Catálogo No. 02)	M	M
6	numeroDocumentoEmisor	Sí	Texto	n11			M	M
7	tipoDocumentoEmisor	Sí	Texto	n1		(Tipo de documento - Catálogo No 6)	M	M
8	nombreComercialEmisor		Texto	an..200			C	C
9	razonSocialEmisor		Texto	an..200		Este debe ser acorde a lo registrado en el Registro Único de Contribuyentes - RUC.	M	M
10	ubigeoEmisor		Texto	an6		(Código de ubigeo - Catálogo No. 13)	C	C
11	direccionEmisor		Texto	an..200			C	C
12	urbanizacion		Texto	an..25			C	C
13	provinciaEmisor		Texto	an..30			C	C
14	departamentoEmisor		Texto	an..30			C	C
15	distritoEmisor		Texto	an..30			C	C
16	paisEmisor		Texto	an2		Valor: PE (Catálogo No. 04)	C	C
17	correoEmisor		Texto	an..100		Se notificará la emisión de un comprobante a esta cuenta de correo si es que las notificaciones no están configuradas previamente – a	M	M

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019


					utilizar en futuras actualizaciones		
18	codigoLocalAnexoEmisor		texto	n4		Código asignado por SUNAT para el establecimiento anexo declarado en el RUC.	M M
19	tipoDocumentoAdquiriente		Texto	an1		(Tipo de documento - Catálogo No 06). Para BOLETA solo es obligatorio cuando el monto total supera los S/700.00. Para FACTURA de exportación se debe colocar "0".	M M
20	numeroDocumentoAdquiriente		Texto	an..15		Para BOLETA solo es obligatorio cuando el monto total supera los S/700.00. Para FACTURA de exportación se debe colocar el número de identidad del adquiriente o "-" (guion).	M M
21	razonSocialAdquiriente		Texto	an..200			M M
22	tipoDocumentoComprador		Texto	an1		(Catálogo No. 06)	C -
23	numeroDocumentoComprador		Texto	an..15			C -
24	codigoSerieNumeroAfectado		texto	an2		Código de tipo de nota de crédito - Catálogo No. 09 y No.10	- C
25	serieNumeroAfectado		texto	an..30		Para ND con penalidad, en caso de no tener el nro de referencia considerar "-". Para NC y ND con casos diferente de penalidad es obligatorio indicar el nro de referencia.	- C
26	lugarDestino		Texto	an..100		Dirección solo es para BOLETA y sus notas asociadas, aplica cuando el adquiriente reside en el extranjero. También aplica tratándose de la venta de bienes en la Zona Comercial de Tacna si el importe total de la venta supera los veinticinco dólares americanos (\$ 25.00).	C C
27	correoAdquiriente		Texto	an..100		En caso no existir, enviar el correo de un representante del proveedor a dónde le llegarán las notificaciones.	M M
28	motivoDocumento		texto	an..500			- M

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019


29	totalImpuestos		Texto	an..15	n(12,2)	Contiene la sumatoria total de impuestos (IGV o IVAP, ISC, Otros tributos).	M	M
30	totalValorVentaNetoOpGravadas		Texto	an..15	n(12,2)	Este elemento es usado solo si al menos una línea de ítem está gravada con el IGV o IVAP. Contiene la sumatoria de valor de venta por ítem menos Descuentos Globales que afectan a la base imponible más Cargos Globales que afectan a la base si los hubiere. El total valor de venta no incluye IGV o IVAP, ISC y otros Tributos si los hubiere.	M	M
31	totalValorVentaNetoOpNoGravada		Texto	an..15	n(12,2)	Este elemento es usado solo si al menos una línea de ítem se encuentra inafecta al IGV. Contiene la sumatoria del valor de venta por ítem inafectos. El valor de venta no incluye ISC, cargos u otros tributos si los hubiere.	C	C
32	totalValorVentaNetoOpExoneradas		Texto	an..15	n(12,2)	Este elemento es usado solo si al menos una línea de ítem se encuentra exonerada al IGV. Contiene a la sumatoria de valor de venta por ítems exonerados. El valor de venta no incluye ISC, cargos u otros Tributos si los hubiere.	C	C
33	totalValorVentaNetoOpGratuitas		Texto	an..18	n(15,2)	Este elemento es usado solo si al menos una línea de ítem es gratuita. Contiene la sumatoria del total valor de venta - operaciones gratuitas de cada ítem.	C	C
34	totalValorVentaNetoOpExporta (Representa al tag totalValorVentaNetoOpExportacion con el nombre ajustado a 30 caracteres)		Texto	an..15	n(12,2)	Este elemento es usado solo si al menos una línea de ítem es exportación. Contiene la sumatoria del total valor de venta - Exportaciones de cada ítem. (Anteriormente la sumatoria del valor de venta por ítem de las	C	C

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019


						operaciones de exportación se enviaba como Op. Inafecta, ahora se enviarán mediante este campo)		
35	TotalIgv		Texto	an..15	n(12,2)	La sumatoria no debe contener el IGV o IVAP que corresponde a las transferencias de bienes o servicios prestados a título gratuito comprendidos en la factura y que estuviesen gravados con el IGV o IVAP.	M	M
36	montoBaselsc		Texto	an..15	n(12,2)	Contiene la sumatoria de los 'Montos base' de los ítems con ISC.	C	C
37	totalisc		Texto	an..15	n(12,2)	La sumatoria no debe contener el ISC que corresponde a las transferencias de bienes o servicios prestados a título gratuito comprendidos en la factura y que estuviesen gravados con el ISC.	C	C
38	montoBaseOtrosTributos		Texto	an..15	n(12,2)	Contiene la sumatoria de los 'Montos base' de los ítems con Otros Tributos.	C	C
39	totalOtrosTributos		Texto	an..15	n(12,2)	Corresponde al total de los otros tributos. Dichos importes formarán parte de este elemento cuando conforme a la regulación pertinente correspondan consignarse en el comprobante de pago.	C	C
40	montoBaseDescuentoGlobal (Que afectan la base)		Texto	an..15	n(12,2)		C	-
41	porcentajeDsctoGlobal (Que afectan la base)		Texto	an..9	n(3,5)		C	-
42	descuentosGlobales (Que afectan la base)		Texto	an..15	n(12,2)	Multiplicación del 'Monto base del descuento' por el '% de descuento' globales que afectan la base.	C	-
43	montoBaseDsctoGlobalAnticip o		Texto	an..15	n(12,2)		C	-
44	porcentajeDsctoGlobalAnticip o		Texto	an..9	n(3,5)		C	-
45	totalDsctoGlobalesAnticipo		Texto	an..15	n(12,2)	Podrá contener la sumatoria de los 'Montos de anticipados' sin IGV.	C	-
46	montoBaseDsctoGlobalNoAfecto (Que NO afectan la base)		Texto	an..15	n(12,2)		C	-

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01	
			Versión: 00	
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019	


47	porcentajeDsctoGlobalNoAfecto (Que NO afectan la base)		Texto	an..9	n(3,5)		C	-
48	totalDsctoGlobalesNoAfecto (Que NO afectan la base)		Texto	an..15	n(12,2)	Contiene el resultado de resultado de multiplicar el 'Monto base del descuento' por el 'Porcentaje de descuento' global no afecto.	C	-
49	totalDescuentos (Que NO afectan la base)		Texto	an..15	n(12,2)	Corresponde a la sumatoria de los 'Montos de descuentos' de línea que no afectan la base y los 'Montos de descuentos' globales que no afectan la base.	C	-
50	montoBaseCargoGlobal (Que afectan la base)		Texto	an..15	n(12,2)		C	-
51	porcentajeCargoGlobal (Que afectan la base)		Texto	an..9	n(3,5)		C	-
52	cargosGlobales (Que afectan la base)		Texto	an..15	n(12,2)	Multiplicación del 'Monto base del cargo' por el '% de cargo' globales que afectan la base.	C	-
53	montoBaseCargoGlobalNoAfecto (Que NO afectan la base)		Texto	an..15	n(12,2)		C	-
54	porcentajeCargoGlobalNoAfecto (Que NO afectan la base)		Texto	an..9	n(3,5)		C	-
55	totalCargoGlobalNoAfecto (Que NO afectan la base)		Texto	an..15	n(12,2)	Contiene el resultado de resultado de multiplicar el 'Monto base del cargo' por el 'Porcentaje de cargo' global no afecto.	C	-
56	montoBaseRecarConsumoPropina (Representa al tag montoBaseRecargoConsumoPropina con el nombre ajustado a 30 caracteres) (NO afecta la base)		Texto	an..15	n(12,2)		C	-
57	porcentajeRecarConsumoPropina (Representa al tag porcentajeRecargoConsumoPropina con el nombre ajustado a 30 caracteres) (NO afecta la base)		Texto	an..9	n(3,5)		C	-
58	totalRecarConsumoPropina (Representa al tag totalRecargoConsumoPropina con el nombre ajustado a 30 caracteres) (NO afecta la base)		Texto	an..15	n(12,2)	Contiene el resultado de resultado de multiplicar el 'Monto base del Recargo al consumo y/o propinas' por el 'Porcentaje de	C	-

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019


						Recargo al consumo y/o propinas'.		
59	totalOtrosCargos (Que NO afectan la base)		Texto	an..15	n(12,2)	Corresponde a la sumatoria de los 'Montos de cargos' de línea que no afectan la base y los 'Montos de cargos' globales que no afectan la base (Ejemplo: propinas, garantías para devolución de envases, etc.)	C	C
60	totalVenta		Texto	an..15	n(12,2)	Es la sumatoria del 'Total Precio de Venta' más 'Total otros Cargos' menos 'Total Descuentos' (que no afectan la base) menos 'Total anticipos' de corresponder y más 'Monto para redondeo del Importe Total'.	M	M
61	totalValorVenta		Texto	an..15	n(12,2)	Es la sumatoria del 'Valor de venta por ítem' de los elementos Op. Gravadas, Op. Inafectas, Op. Exoneradas, Op. Exportación menos 'Montos de descuentos globales' que afectan la base más 'Montos de cargos globales' que afectan la base.	M	-
62	totalPrecioVenta		Texto	an..15	n(12,2)	Corresponde a la sumatoria del 'Total Valor de Venta' más impuestos.	M	-
63	montoRedondeoTotalVenta		Texto	an..15	n(12,2)	El monto de redondeo no debe ser mayor a 1.	C	C
64	tipoDocumentoReferenciaPrincipal (Representa al tag tipoDocumentoReferenciaPrincipal con el nombre ajustado a 30 caracteres)		texto	an2		(Tipo de documento - Catálogo No. 01)	-	C
65	numeroDocumentoReferenciaPrincipal (Representa al tag numeroDocumentoReferenciaPrincipal con el nombre ajustado a 30 caracteres)		texto	13	<Serie>-<Número>	Solo para el caso de ND con penalidades, este campo es "Condicional".	-	M/C
66	tipoDocumentoReferenciaCorregido (Representa al tag tipoDocumentoReferenciaCorregido con el nombre ajustado a 30 caracteres).		texto	2		(Tipo de documento - Catálogo No. 01). En el caso de emisión de nota de crédito por anulación si es que el proveedor ha emitido una factura reemplazando a la	-	C

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019


						factura anterior referida en la nota de crédito.		
67	numeroDocumentoReferencia Corre (Representa al tag numeroDocumentoReferencia Corregido con el nombre ajustado a 30 caracteres).		texto	13	<Serie>- <Número>	En el caso de emisión de nota de crédito por anulación si es que el proveedor ha emitido una factura reemplazando a la factura anterior referida en la nota de crédito.	-	C
68	regimenPercepcion		Texto	n2		(Catálogo No. 53)	C	-
69	baseImponiblePercepcion		Texto	an..15	n(12,2)		C	-
70	totalPercepcion		Texto	an..15	n(12,2)		C	-
71	totalVentaConPercepcion		Texto	an..15	n(12,2)		C	-
72	porcentajePercepcion		Texto	an..9	n(3,5)		C	-
73	totalRetencion		Texto	an..15	n(12,2)		C	-
74	porcentajeRetencion		Texto	an..15	n(12,2)		C	-
75	codigoDetraccion		Texto	an3		(Catálogo No. 54) Los campos de Detracción también podrán ser utilizados para la Nota de Débito.	C	-
76	totalDetraccion		Texto	an..15	n(12,2)	Los campos de Detracción también podrán ser utilizados para la Nota de Débito.	C	-
77	porcentajeDetraccion		Texto	an..9	n(3,5)	(Catálogo No. 54) Los campos de Detracción también podrán ser utilizados para la Nota de Débito.	C	-
78	numeroCtaBancoNacion		Texto	an..100		Los campos de Detracción también podrán ser utilizados para la Nota de Débito.	C	-
79	descripcionDetraccion		Texto	an..100			C	-
80	valorReferencialDetraccion		Texto	an..15	n(12,2)		C	-
81	totalBonificacion		Texto	an..15	n(12,2)		C	C
82	inHabilitado		Texto	an1		Habilitado para el adquirente: "1". Deshabilitado para el adquirente "0"	C	C
83	ventaArrozPilado		Texto	n1	Valor:1	Exclusivo para operaciones gravadas al IVAP. Si se envía un valor diferente de 1 o vacío, se considerará como operaciones gravadas al IGV.	C	C

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019


84	contingencia		Texto	n1	Valor:1	Exclusivo para informar documentos físicos, es decir cuando el documento contiene serie numérica (#####). Si se envía un valor diferente de 1 o vacío, se considerará como documento electrónico, es decir la serie debe ser alfanumérica (F### ó B###).	C	C
85	tipoReferencia_1		Texto	an2		(Catálogo No. 01) 09: Guía de Remisión Remitente 31: Guía de Remisión Transportista	C	C
86	numeroDocumentoReferencia_1		Texto	an..30	<Serie>-<Número>		C	C
87	tipoReferencia_2		Texto	an2		(Catálogo No. 01) 09: Guía de Remisión Remitente 31: Guía de Remisión Transportista	C	C
88	numeroDocumentoReferencia_2		Texto	an..30	<Serie>-<Número>		C	C
89	tipoReferencia_3		Texto	an2		(Catálogo No. 01) 09: Guía de Remisión Remitente 31: Guía de Remisión Transportista	C	C
90	numeroDocumentoReferencia_3		Texto	an..30	<Serie>-<Número>		C	C
91	tipoReferencia_4		Texto	an2		(Catálogo No. 01) 09: Guía de Remisión Remitente 31: Guía de Remisión Transportista	C	C
92	numeroDocumentoReferencia_4		Texto	an..30	<Serie>-<Número>		C	C
93	tipoReferencia_5		Texto	an2		(Catálogo No. 01) 09: Guía de Remisión Remitente 31: Guía de Remisión Transportista	C	C
94	numeroDocumentoReferencia_5		Texto	an..30	<Serie>-<Número>		C	C
95	tipoReferenciaAdicional_1		Texto	an2		Considerar Catálogo No. 12	C	C
96	numeroDocumentoRefeAdicional_1 (Representa al tag numeroDocumentoReferencia Adicional_1 con el nombre ajustado a 30 caracteres)		Texto	an..30	<Serie>-<Número>	Si "Código de tipo de nota de crédito" es 10 (Otros), es obligatorio enviar "Tipo de documento relacionado Adicional" con valor '99'.	C	C
97	tipoReferenciaAdicional_2		Texto	an2		Considerar Catálogo No. 12	C	C

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019


98	numeroDocumentoRefeAdicional_2 (Representa al tag numeroDocumentoReferenciaAdicional_2 con el nombre ajustado a 30 caracteres)		Texto	an..30	<Serie>-<Número>	Si "Código de tipo de nota de crédito" es 10 (Otros), es obligatorio enviar "Tipo de documento relacionado Adicional" con valor '99'.	C	C
99	tipoReferenciaAdicional_3		Texto	an2		Considerar Catálogo No. 12	C	C
100	numeroDocumentoRefeAdicional_3 (Representa al tag numeroDocumentoReferenciaAdicional_3 con el nombre ajustado a 30 caracteres)		Texto	an..30	<Serie>-<Número>	Si "Código de tipo de nota de crédito" es 10 (Otros), es obligatorio enviar "Tipo de documento relacionado Adicional" con valor '99'.	C	C
101	tipoReferenciaAdicional_4		Texto	an2		Considerar Catálogo No. 12	C	C
102	numeroDocumentoRefeAdicional_4 (Representa al tag numeroDocumentoReferenciaAdicional_4 con el nombre ajustado a 30 caracteres)		Texto	an..30	<Serie>-<Número>	Si "Código de tipo de nota de crédito" es 10 (Otros), es obligatorio enviar "Tipo de documento relacionado Adicional" con valor '99'.	C	C
103	tipoReferenciaAdicional_5		Texto	an2		Considerar Catálogo No. 12	C	C
104	numeroDocumentoRefeAdicional_5 (Representa al tag numeroDocumentoReferenciaAdicional_5 con el nombre ajustado a 30 caracteres)		Texto	an..30	<Serie>-<Número>	Si "Código de tipo de nota de crédito" es 10 (Otros), es obligatorio enviar "Tipo de documento relacionado Adicional" con valor '99'.	C	C
105	codigoLeyenda_1		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
106	textoLeyenda_1		Texto	an..200		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.	C	C
107	textoAdicionalLeyenda_1		Texto	an..100		Opcional al "Código Leyenda" y "Texto Leyenda".	C	C
108	codigoLeyenda_2		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
109	textoLeyenda_2		Texto	an..200		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía	C	C

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019


						dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.		
110	textoAdicionalLeyenda_2		Texto	an..100		Opcional al "Código Leyenda" y "Texto Leyenda".	C	C
111	codigoLeyenda_3		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
112	textoLeyenda_3		Texto	an..200		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.	C	C
113	textoAdicionalLeyenda_3		Texto	an..100		Opcional al "Código Leyenda" y "Texto Leyenda".	C	C
114	codigoLeyenda_4		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
115	textoLeyenda_4		Texto	an..200		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.	C	C
116	textoAdicionalLeyenda_4		Texto	an..100		Opcional al "Código Leyenda" y "Texto Leyenda".	C	C
117	codigoLeyenda_5		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
118	textoLeyenda_5		Texto	an..200		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del	C	C

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019


						“Código leyenda” del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.		
119	textoAdicionalLeyenda_5		Texto	an..100		Opcional al “Código Leyenda” y “Texto Leyenda”.	C	C
120	codigoLeyenda_6		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
121	textoLeyenda_6		Texto	an..200		Si se envía “Código de Leyenda”, tendrá que colocarse su respectivo “Texto Leyenda”. La longitud máxima varía dependiendo del “Código leyenda” del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.	C	C
122	textoAdicionalLeyenda_6		Texto	an..100		Opcional al “Código Leyenda” y “Texto Leyenda”.	C	C
123	codigoLeyenda_7		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
124	textoLeyenda_7		Texto	an..200		Si se envía “Código de Leyenda”, tendrá que colocarse su respectivo “Texto Leyenda”. La longitud máxima varía dependiendo del “Código leyenda” del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.	C	C
125	textoAdicionalLeyenda_7		Texto	an..100		Opcional al “Código Leyenda” y “Texto Leyenda”.	C	C
126	codigoLeyenda_8		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
127	textoLeyenda_8		Texto	an..200		Si se envía “Código de Leyenda”, tendrá que colocarse su respectivo “Texto Leyenda”. La longitud máxima varía dependiendo del	C	C

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019


						“Código leyenda” del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.		
128	textoAdicionalLeyenda_8		Texto	an..100		Opcional al “Código Leyenda” y “Texto Leyenda”.	C	C
129	codigoLeyenda_9		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
130	textoLeyenda_9		Texto	an..200		Si se envía “Código de Leyenda”, tendrá que colocarse su respectivo “Texto Leyenda”. La longitud máxima varía dependiendo del “Código leyenda” del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.	C	C
131	textoAdicionalLeyenda_9		Texto	an..100		Opcional al “Código Leyenda” y “Texto Leyenda”.	C	C
132	codigoLeyenda_10		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
133	textoLeyenda_10		Texto	an..200		Si se envía “Código de Leyenda”, tendrá que colocarse su respectivo “Texto Leyenda”. La longitud máxima varía dependiendo del “Código leyenda” del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.	C	C
134	textoAdicionalLeyenda_10		Texto	an..100		Opcional al “Código Leyenda” y “Texto Leyenda”.	C	C
135	codigoLeyenda_11		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
136	textoLeyenda_11		Texto	an..200		Si se envía “Código de Leyenda”, tendrá que colocarse su respectivo “Texto Leyenda”. La longitud máxima varía dependiendo del	C	C

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019


						“Código leyenda” del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.		
137	textoAdicionalLeyenda_11		Texto	an..100		Opcional al “Código Leyenda” y “Texto Leyenda”.	C	C
138	codigoLeyenda_12		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
139	textoLeyenda_12		Texto	an..200		Si se envía “Código de Leyenda”, tendrá que colocarse su respectivo “Texto Leyenda”. La longitud máxima varía dependiendo del “Código leyenda” del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.	C	C
140	textoAdicionalLeyenda_12		Texto	an..100		Opcional al “Código Leyenda” y “Texto Leyenda”.	C	C
141	codigoLeyenda_13		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
142	textoLeyenda_13		Texto	an..200		Si se envía “Código de Leyenda”, tendrá que colocarse su respectivo “Texto Leyenda”. La longitud máxima varía dependiendo del “Código leyenda” del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.	C	C
143	textoAdicionalLeyenda_13		Texto	an..1000		Opcional al “Código Leyenda” y “Texto Leyenda”.	C	C
144	codigoLeyenda_14		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
145	textoLeyenda_14		Texto	an..200		Si se envía “Código de Leyenda”, tendrá que colocarse su respectivo “Texto Leyenda”. La longitud máxima varía dependiendo del	C	C

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019


						“Código leyenda” del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.		
146	textoAdicionalLeyenda_14		Texto	an..100		Opcional al “Código Leyenda” y “Texto Leyenda”.	C	C
147	codigoLeyenda_15		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
148	textoLeyenda_15		Texto	an..200		Si se envía “Código de Leyenda”, tendrá que colocarse su respectivo “Texto Leyenda”. La longitud máxima varía dependiendo del “Código leyenda” del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.	C	C
149	textoAdicionalLeyenda_15		Texto	an..100		Opcional al “Código Leyenda” y “Texto Leyenda”.	C	C
150	codigoLeyenda_16		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
151	textoLeyenda_16		Texto	an..200		Si se envía “Código de Leyenda”, tendrá que colocarse su respectivo “Texto Leyenda”. La longitud máxima varía dependiendo del “Código leyenda” del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.	C	C
152	textoAdicionalLeyenda_16		Texto	an..100		Opcional al “Código Leyenda” y “Texto Leyenda”.	C	C
153	codigoLeyenda_17		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
154	textoLeyenda_17		Texto	an..200		Si se envía “Código de Leyenda”, tendrá que colocarse su respectivo “Texto Leyenda”. La longitud máxima varía dependiendo del	C	C

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019


						“Código leyenda” del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.		
155	textoAdicionalLeyenda_17		Texto	an..100		Opcional al “Código Leyenda” y “Texto Leyenda”.	C	C
156	codigoLeyenda_18		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
157	textoLeyenda_18		Texto	an..200		Si se envía “Código de Leyenda”, tendrá que colocarse su respectivo “Texto Leyenda”. La longitud máxima varía dependiendo del “Código leyenda” del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.	C	C
158	textoAdicionalLeyenda_18		Texto	an..100		Opcional al “Código Leyenda” y “Texto Leyenda”.	C	C
159	codigoLeyenda_19		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
160	textoLeyenda_19		Texto	an..200		Si se envía “Código de Leyenda”, tendrá que colocarse su respectivo “Texto Leyenda”. La longitud máxima varía dependiendo del “Código leyenda” del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.	C	C
161	textoAdicionalLeyenda_19		Texto	an..100		Opcional al “Código Leyenda” y “Texto Leyenda”.	C	C
162	codigoLeyenda_20		Texto	an4		Considerar Catálogo No. 52.	C	C
163	textoLeyenda_20		Texto	an..200		Si se envía “Código de Leyenda”, tendrá que colocarse su respectivo “Texto Leyenda”. La longitud máxima varía dependiendo del	C	C

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019


						“Código leyenda” del Catálogo 52. Para el código de leyenda 1000 (Monto en letras) en caso supera los 200 caracteres enviar como adicional con el código 9486.		
164	textoAdicionalLeyenda_20		Texto	an..100		Opcional al “Código Leyenda” y “Texto Leyenda”.	C	C
165	tipoOperacion		Texto	an4		(Catálogo No. 51)	M	-
166	totalDocumentoAnticipo		Texto	an..15	n(12,2)	Suma total de los 'Montos anticipados' incluido el IGV.	C	-
167	codigoAuxiliar100_1		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
168	textoAuxiliar100_1		Texto	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
169	codigoAuxiliar100_2		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
170	textoAuxiliar100_2		Texto	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
171	codigoAuxiliar100_3		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
172	textoAuxiliar100_3		Texto	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
173	codigoAuxiliar100_4		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
174	textoAuxiliar100_4		Texto	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
175	codigoAuxiliar100_5		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
176	textoAuxiliar100_5		Texto	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
177	codigoAuxiliar100_6		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019


178	textoAuxiliar100_6		Texto	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
179	codigoAuxiliar100_7		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
180	textoAuxiliar100_7		Texto	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
181	codigoAuxiliar100_8		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
182	textoAuxiliar100_8		Texto	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
183	codigoAuxiliar100_9		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
184	textoAuxiliar100_9		Texto	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
185	codigoAuxiliar100_10		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
186	textoAuxiliar100_10		Texto	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
187	codigoAuxiliar40_1		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
188	textoAuxiliar40_1		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
189	codigoAuxiliar40_2		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
190	textoAuxiliar40_2		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
191	codigoAuxiliar40_3		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
192	textoAuxiliar40_3		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019


193	codigoAuxiliar40_4		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
194	textoAuxiliar40_4		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
195	codigoAuxiliar40_5		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
196	textoAuxiliar40_5		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
197	codigoAuxiliar40_6		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
198	textoAuxiliar40_6		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
199	codigoAuxiliar40_7		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
200	textoAuxiliar40_7		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
201	codigoAuxiliar40_8		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
202	textoAuxiliar40_8		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
203	codigoAuxiliar40_9		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
204	textoAuxiliar40_9		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
205	codigoAuxiliar40_10		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
206	textoAuxiliar40_10		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
207	codigoAuxiliar40_11		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019


208	textoAuxiliar40_11		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
209	codigoAuxiliar40_12		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
210	textoAuxiliar40_12		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
211	codigoAuxiliar40_13		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
212	textoAuxiliar40_13		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
213	codigoAuxiliar40_14		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
214	textoAuxiliar40_14		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
215	codigoAuxiliar40_15		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
216	textoAuxiliar40_15		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
217	codigoAuxiliar40_16		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
218	textoAuxiliar40_16		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
219	codigoAuxiliar40_17		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
220	textoAuxiliar40_17		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
221	codigoAuxiliar40_18		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
222	textoAuxiliar40_18		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019


223	codigoAuxiliar40_19		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
224	textoAuxiliar40_19		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
225	codigoAuxiliar40_20		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
226	textoAuxiliar40_20		Texto	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
227	codigoAuxiliar500_1		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
228	textoAuxiliar500_1		Texto	an..500		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
229	codigoAuxiliar500_2		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
230	textoAuxiliar500_2		Texto	an..500		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
231	codigoAuxiliar500_3		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
232	textoAuxiliar500_3		Texto	an..500		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
233	codigoAuxiliar500_4		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
234	textoAuxiliar500_4		Texto	an..500		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
235	codigoAuxiliar500_5		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
236	textoAuxiliar500_5		Texto	an..500		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
237	codigoAuxiliar250_1		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019


238	textoAuxiliar250_1		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
239	codigoAuxiliar250_2		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
240	textoAuxiliar250_2		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
241	codigoAuxiliar250_3		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
242	textoAuxiliar250_3		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
243	codigoAuxiliar250_4		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
244	textoAuxiliar250_4		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
245	codigoAuxiliar250_5		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
246	textoAuxiliar250_5		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
247	codigoAuxiliar250_6		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
248	textoAuxiliar250_6		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
249	codigoAuxiliar250_7		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
250	textoAuxiliar250_7		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
251	codigoAuxiliar250_8		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
252	textoAuxiliar250_8		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019

253	codigoAuxiliar250_9		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
254	textoAuxiliar250_9		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
255	codigoAuxiliar250_10		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
256	textoAuxiliar250_10		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
257	codigoAuxiliar250_11		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
258	textoAuxiliar250_11		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
259	codigoAuxiliar250_12		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
260	textoAuxiliar250_12		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
261	codigoAuxiliar250_13		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
262	textoAuxiliar250_13		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
263	codigoAuxiliar250_14		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
264	textoAuxiliar250_14		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
265	codigoAuxiliar250_15		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
266	textoAuxiliar250_15		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
267	codigoAuxiliar250_16		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019

268	textoAuxiliar250_16		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
269	codigoAuxiliar250_17		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
270	textoAuxiliar250_17		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
271	codigoAuxiliar250_18		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
272	textoAuxiliar250_18		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
273	codigoAuxiliar250_19		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
274	textoAuxiliar250_19		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
275	codigoAuxiliar250_20		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
276	textoAuxiliar250_20		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
277	codigoAuxiliar250_21		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
278	textoAuxiliar250_21		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
279	codigoAuxiliar250_22		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
280	textoAuxiliar250_22		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
281	codigoAuxiliar250_23		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
282	textoAuxiliar250_23		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

283	codigoAuxiliar250_24		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
284	textoAuxiliar250_24		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
285	codigoAuxiliar250_25		Texto	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
286	textoAuxiliar250_25		Texto	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
287	montoBaseICBPER		Texto	an..15	n(12,2)	Contiene la sumatoria de los 'Montos unitarios' de los ítems de bolsas plásticas.	C	-
288	totalMontoICBPER		Texto	an..15	n(12,2)	Corresponde al total de bolsas plásticas. Dichos importes formarán parte de este elemento cuando conforme a la regulación pertinente correspondan consignarse en el comprobante de pago.	C	C
289	bl_estadoRegistro		texto	1		Campo de control del registro	C	C
290	bl_origen		texto		Default:T	Mét. De integración	C	C
291	bl_reintento		Int		Default: 0	De uso Interno	C	C
292	hasFileResponse		int		Default: 0	De uso Interno	C	C


Adicionales

- En caso requieran enviar el porcentaje de IGV y que este se muestre en el pdf, se debe utilizar el código adicional 9011.
- En caso requieran mostrar en el pdf el subtotal de venta, se debe utilizar el código adicional 8200.

Ejemplo (resaltado en amarillo):

Moneda:		Sol						
Ítem	Código	Descripción	Und.	Cantidad	V. Unitario	P. Unitario	Descuento (efecto al IGV)	Valor Venta
1	001	DESCRIPCIONPRUEBA1	NIU	1.00	1,000.00	1,236.40	50.00	970.00
2	002	DESCRIPCIONPRUEBA2	NIU	1.00	1,000.00	1,293.60	0.00	1,000.00
DOS MIL CIENTO NOVENTA CON 93/100 SOLES				Sub Total		S/	1970.00	
				Anticipo sin IGV		S/	300.00	
				Descuentos Globales		S/	19.70	
				Cargos Globales		S/	78.80	
				Op. Gravada		S/	1,774.86	
				I.S.C		S/	30.00	

Nota: Todos los campos tachados ya no se consideran para formar el XML y/o UBL debido a las últimas modificaciones indicadas en las resoluciones de SUNAT así como también algunos de estos campos fueron trasladados a las tablas SPE_EINVOICEHEADER_ADD.

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

Campos de Leyenda

Los campos de leyendas de documento se interpretan como ternas:

- codigoLeyenda_##
- textoLeyenda_##
- textoAdicionalLeyenda_##

En este caso el ## se reemplaza por el índice de la leyenda. Estos campos son opcionales, pero cuando el campo codigoLeyenda se llena, el campo textoLeyenda debe ser incluido. El campo textoAdicionalLeyenda solo se agrega según las reglas del código del campo.

Campos Auxiliares

Los campos auxiliares del documento se interpretan como pares:

- codigoAuxiliarLL_NN
- textoAuxiliarLL_NN

En este caso el LL se reemplaza por la longitud del campo auxiliar y el NN por el índice del campo auxiliar. Estos campos son opcionales, pero cuando el campo codigoAuxiliar se llena, el campo textoAuxiliar debe ser incluido.


2.2.1.2 Detalle

Guía de columnas


- PK: Indica si el campo es parte de llave primaria.
- Tipo: Indica el tipo de dato
- Tam.: Tamaño máximo del campo en la base de datos
- Formato: Indica el formato del campo
- Nota: Comentarios sobre cómo llenar el campo
- F/B: indica si el campo es (M)andatorio, (C)ondicional o si (-) no es incluido en Facturas y Boletas
- C/D: indica si el campo es (M)andatorio, (C)ondicional o si (-) no es incluido en Notas de Crédito y Débito

La tabla "SPE_EINVOICEDETAIL" de detalle incluye cada uno de los ítems registrados en el documento. La asociación se realiza por medio de los cuatro campos primarios de la tabla de cabecera. Adicionalmente se completa la llave primaria del detalle con el campo numeroOrdenItem que es un indicador de orden para los ítems de detalle.


No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota	F / B	C / D
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	n1	Sí		(Tipo de documento - Catálogo No 6)	M	M
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	20	Sí			M	M
3	tipoDocumento	Sí	texto	2	Sí		(Código de Tipo de documento - Catálogo No 1)	M	M
4	serieNumero	Sí	texto	13	Sí	F###-NNNNNNNN B###-NNNNNNNN		M	M
5	numeroOrdenItem	Sí	texto	n..3			Solo se permite hasta 999 líneas.	M	M

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019


6	cantidad		texto	an..23		n(12,10)		M	M
7	unidadMedida		texto	an..3			(Unidad de medida - Catálogo No. 03). Para la unidad de medida del ítem en caso de un bien o producto se utilizará el código "NIU" y para el caso de servicios se tomará como código "ZZ".	M	M
8	codigoProducto		texto	an..30			Para identificar que el concepto del ítem es porcentaje de servicio enviar "CAPS01"	C	C
9	codigoProductoSunat		texto	n..8			<p>(Catálogo No. 25)</p> <p>Se debe considerar al tercer nivel jerárquico del código Internacional UNSPSC. En caso se cuente con código GS1, podrá utilizarse éste en lugar del Código Producto SUNAT.</p> <p>Cuando el 'Tipo de operación' es '0112: Venta Interna - Sustenta Gastos Deducibles Persona Natural', el 'Código producto de SUNAT' puede tener valor '84121901' o '80131501'.</p> <p>A partir del 01.01.2020 será campo obligatorio.</p>	C	C
10	codigoProductoGS1		texto	an..14		GTIN-8 GTIN-12 GTIN-13 GTIN-14	(Tipo de estructura GTIN) Solo se podrá utilizar Código producto de SUNAT o Código de producto GS1, pero no ambos.	C	C
11	placaVehiculoRenta		texto	an..8			(Catálogo No. 55) Información Adicional – Gastos Art. 37 Renta	C	-
12	descripcion		texto	an..1700 / an..500			Es obligatorio solo cuando el código de tipo de nota de crédito es "03". - 1700 firma en la Nube - 500 firma Local	M	M
13	importeUnitarioSinImpuesto		texto	an..23		n(12,10)	Sin IGV	M	M
14	importeUnitarioConImpuesto		texto	an..23		n(12,10)	Incluye IGV (codigoImporteUnitario ConImpuesto = '01'). Cuando la transferencia de bienes o de servicios se efectúe gratuitamente, se consignará el importe del valor de venta	M	M

	Documento de Integración				Código: PC-MA-C01
					Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público				Fecha: 20/11/2019


						unitario que hubiera correspondido a dicho bien o servicio, en operaciones onerosas con terceros. En su defecto se aplicará el valor de mercado (codigoImporteUnitario ConImpuesto = '02')		
15	codigoImporteUnitarioConImpues (Representa al tag xml "codigoImporteUnitarioConImpuesto" con el nombre ajustado a 30 caracteres).		texto	an2		Catálogo No. 16 01: Precio unitario (incluye el IGV).	M	M
16	importeReferencial		texto	an..23		n(12,10)	C	C
17	codigoImporteReferencial		texto	an2		Catálogo No. 16 02: Valor referencial unitario en operaciones no onerosas	C	C
18	importeTotalImpuestos		texto	an..15		n(12,2)	M	M
19	montoBaseIgv		texto	an..15		n(12,2)	M	M
20	tasalgv		texto	an..9		n(3,5)	M	M
21	importelgv		texto	an..15		n(12,2)	M	M
22	codigoRazonExoneracion		texto	an..2		(Afectación al IGV o IVAP - Catálogo No. 07)	M	M
23	montoBaseIsc		texto	an..15		n(12,2)	C	C
24	tasalisc		texto	an..9		n(3,5)	C	C
25	tipoSistemaImpuestoISC		texto	an..2		(Tipo de sistema de ISC - Catálogo No. 08)	C	C
26	importelisc		texto	an..15		n(12,2)	C	C
27	montoBaseOtrosTributos		texto	an..15		n(12,2)	C	C
28	tasaOtrosTributos		texto	an..9		n(3,5)	C	C
29	importeOtrosTributos		texto	an..15		n(12,2)	C	C
30	importeTotalSinImpuesto		texto	an..15		n(12,2)	M	M
						Sin IGV. Es el resultado del Valor unitario por ítem por la Cantidad de unidades por ítem, menos los descuentos que afecten la base imponible del ítem más los cargos que afecten la base imponible del ítem. Este importe no incluye los tributos (IGV, ISC y otros Tributos), los descuentos globales o cargos		
31	importeBaseCargo (Que afectan la base)		texto	an..15		n(12,2)	C	-
32	factorCargo (Que afectan la base)		texto	an..9		n(3,5)	C	-
33	importeCargo (Que afectan la base)		texto	an..15		n(12,2)	C	-
34	importeBaseCargoNoAfecto (Que no afectan la base)		texto	an..15		n(12,2)	C	-

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01	
			Versión: 00	
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019	


35	factorCargoNoAfecto (Que no afectan la base)		texto	an..9		n(3,5)		C	-
36	importeCargoNoAfecto (Que no afectan la base)		texto	an..15		n(12,2)		C	-
37	importeBaseDescuento (Que afectan la base)		texto	an..15		n(12,2)		C	-
38	factorDescuento (Que afectan la base)		texto	an..9		n(3,5)		C	-
39	importeDescuento (Que afectan la base)		texto	an..15		n(12,2)		C	-
40	importeBaseDescuentoNoAfecto (Que no afectan la base)		texto	an..15		n(12,2)		C	-
41	factorDescuentoNoAfecto (Que no afectan la base)		texto	an..9		n(3,5)		C	-
42	importeDescuentoNoAfecto (Que no afectan la base)		texto	an..15		n(12,2)		C	-
43	impuestoBolsaPlastico		texto	an..9		n(3,5)	Según LEY N° 30884, Artículo 12, inciso 12.5 La cuantía del impuesto al consumo de las bolsas de plástico es gradual y se aplica por la adquisición unitaria de bolsas de plástico, de acuerdo con el siguiente cronograma: S/ 0.10 en el 2019 S/ 0.20 en el 2020 S/ 0.30 en el 2021 S/ 0.40 en el 2022 S/ 0.50 en el 2023 y años subsiguientes.	C	C
44	montoTributoBolsaPlastico		texto	an..15		n(12,2)	Monto del tributo de la línea	C	C
45	cantidadBolsaPlastico		texto	an..5		n5	Cantidad de bolsas de plástico	C	C
46	montoUnitarioBolsaPlastico		texto	an..9		n(3,5)	Monto unitario	C	C
Adicionales									
47	codigoAuxiliar100_1		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
48	textoAuxiliar100_1		texto	an..100			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
49	codigoAuxiliar100_2		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
50	textoAuxiliar100_2		texto	an..100			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
51	codigoAuxiliar100_3		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
52	textoAuxiliar100_3		texto	an..100			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
53	codigoAuxiliar100_4		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019


54	textoAuxiliar100_4		texto	an..100			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
55	codigoAuxiliar100_5		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
56	textoAuxiliar100_5		texto	an..100			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
57	codigoAuxiliar100_6		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
58	textoAuxiliar100_6		texto	an..100			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
59	codigoAuxiliar100_7		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
60	textoAuxiliar100_7		texto	an..100			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
61	codigoAuxiliar100_8		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
62	textoAuxiliar100_8		texto	an..100			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
63	codigoAuxiliar100_9		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
64	textoAuxiliar100_9		texto	an..100			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
65	codigoAuxiliar100_10		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
66	textoAuxiliar100_10		texto	an..100			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
67	codigoAuxiliar40_1		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
68	textoAuxiliar40_1		texto	an..40			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
69	codigoAuxiliar40_2		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
70	textoAuxiliar40_2		texto	an..40			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
71	codigoAuxiliar40_3		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
72	textoAuxiliar40_3		texto	an..40			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C

	Documento de Integración				Código: PC-MA-C01	
					Versión: 00	
	CATEGORIA: Uso Público				Fecha: 20/11/2019	


73	codigoAuxiliar40_4		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
74	textoAuxiliar40_4		texto	an..40			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
75	codigoAuxiliar40_5		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
76	textoAuxiliar40_5		texto	an..40			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
77	codigoAuxiliar40_6		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
78	textoAuxiliar40_6		texto	an..40			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
79	codigoAuxiliar40_7		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
80	textoAuxiliar40_7		texto	an..40			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
81	codigoAuxiliar40_8		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
82	textoAuxiliar40_8		texto	an..40			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
83	codigoAuxiliar40_9		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
84	textoAuxiliar40_9		texto	an..40			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
85	codigoAuxiliar40_10		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
86	textoAuxiliar40_10		texto	an..40			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
87	codigoAuxiliar500_1		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
88	textoAuxiliar500_1		texto	an..500			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
89	codigoAuxiliar500_2		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
90	textoAuxiliar500_2		texto	an..500			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
91	codigoAuxiliar500_3		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que	C	C

	Documento de Integración					Código: PC-MA-C01
						Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público					Fecha: 20/11/2019


							colocarse su respectivo texto auxiliar.		
92	textoAuxiliar500_3		texto	an..500			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
93	codigoAuxiliar500_4		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
94	textoAuxiliar500_4		texto	an..500			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
95	codigoAuxiliar500_5		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
96	textoAuxiliar500_5		texto	an..500			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
97	codigoAuxiliar250_1		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
98	textoAuxiliar250_1		texto	an..250			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
99	codigoAuxiliar250_2		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
100	textoAuxiliar250_2		texto	an..250			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
101	codigoAuxiliar250_3		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
102	textoAuxiliar250_3		texto	an..250			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
103	codigoAuxiliar250_4		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
104	textoAuxiliar250_4		texto	an..250			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
105	codigoAuxiliar250_5		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
106	textoAuxiliar250_5		texto	an..250			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
107	codigoAuxiliar250_6		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
108	textoAuxiliar250_6		texto	an..250			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
109	codigoAuxiliar250_7		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019


110	textoAuxiliar250_7		texto	an..250			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
111	codigoAuxiliar250_8		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
112	textoAuxiliar250_8		texto	an..250			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
113	codigoAuxiliar250_9		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
114	textoAuxiliar250_9		texto	an..250			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
115	codigoAuxiliar250_10		texto	an..4			Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.	C	C
116	textoAuxiliar250_10		texto	an..250			La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido	C	C
Leyendas									
117	codigoLeyenda_1		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
118	textoLeyenda_1		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
119	codigoLeyenda_2		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
120	textoLeyenda_2		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
121	codigoLeyenda_3		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
122	textoLeyenda_3		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
123	codigoLeyenda_4		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
124	textoLeyenda_4		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
125	codigoLeyenda_5		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
126	textoLeyenda_5		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
127	codigoLeyenda_6		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
128	textoLeyenda_6		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
129	codigoLeyenda_5		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
130	textoLeyenda_6		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C

	Documento de Integración				Código: PC-MA-C01
					Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público				Fecha: 20/11/2019


131	codigoLeyenda_7		texto	an4		(Catálogo No. 55)	C	C
132	textoLeyenda_7		texto	an..100		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
133	codigoLeyenda_8		texto	an4		(Catálogo No. 55)	C	C
134	textoLeyenda_8		texto	an..100		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
135	codigoLeyenda_9		texto	an4		(Catálogo No. 55)	C	C
136	textoLeyenda_9		texto	an..100		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
137	codigoLeyenda_10		texto	an4		(Catálogo No. 55)	C	C
138	textoLeyenda_10		texto	an..100		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
139	codigoLeyenda_11		texto	an4		(Catálogo No. 55)	C	C
140	textoLeyenda_11		texto	an..100		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
141	codigoLeyenda_12		texto	an4		(Catálogo No. 55)	C	C
142	textoLeyenda_12		texto	an..100		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
143	codigoLeyenda_13		texto	an4		(Catálogo No. 55)	C	C
144	textoLeyenda_13		texto	an..100		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
145	codigoLeyenda_14		texto	an4		(Catálogo No. 55)	C	C
146	textoLeyenda_14		texto	an..100		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
147	codigoLeyenda_15		texto	an4		(Catálogo No. 55)	C	C
148	textoLeyenda_15		texto	an..100		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
149	codigoLeyenda_16		texto	an4		(Catálogo No. 55)	C	C
150	textoLeyenda_16		texto	an..100		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
151	codigoLeyenda_17		texto	an4		(Catálogo No. 55)	C	C
152	textoLeyenda_17		texto	an..100		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
153	codigoLeyenda_18		texto	an4		(Catálogo No. 55)	C	C

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019

154	textoLeyenda_18		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
155	codigoLeyenda_19		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
156	textoLeyenda_19		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
157	codigoLeyenda_20		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
158	textoLeyenda_20		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
159	codigoLeyenda_21		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
160	textoLeyenda_21		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
161	codigoLeyenda_22		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
162	textoLeyenda_22		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
163	codigoLeyenda_23		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
164	textoLeyenda_23		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
165	codigoLeyenda_24		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
166	textoLeyenda_24		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
167	codigoLeyenda_25		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
168	textoLeyenda_25		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
169	codigoLeyenda_26		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
170	textoLeyenda_26		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
171	codigoLeyenda_27		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
172	textoLeyenda_27		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
173	codigoLeyenda_28		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
174	textoLeyenda_28		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
175	codigoLeyenda_29		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
176	textoLeyenda_29		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que	C	C

	Documento de Integración					Código: PC-MA-C01
						Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público					Fecha: 20/11/2019

							colocarse su respectivo "Texto Leyenda".		
177	codigoLeyenda_30		texto	an4			(Catálogo No. 55)	C	C
178	textoLeyenda_30		texto	an..100			Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda".	C	C
Detracciones - Servicio de transporte de Carga									
179	ubigeoPtoOrigen		texto	an6			(Catálogo No. 13) Punto de origen - Código de ubigeo	C	-
180	direccionCompletaPtoOrigen		texto	an..200			Punto de origen - Dirección detallada del origen	C	-
181	ubigeoPtoDestino		texto	an6			(Catálogo No. 13) Punto de destino - Código de ubigeo	C	-
182	direccionCompletaPtoDestino		texto	an..200			Punto de destino - Dirección detallada del destino	C	-
183	detalleViaje		texto	an..500			Detalle del viaje	C	-
184	montoRefServicioTransporte		texto	an..15		n(12,2)	Valor referencial del servicio de transporte	C	-
185	montoRefCargaEfectiva		texto	an..15		n(12,2)	Valor referencial sobre la carga efectiva	C	-
186	montoRefCargaUtilNominal		texto	an..15		n(12,2)	Valor referencial sobre la carga útil nominal	C	-
Detracciones - Servicio de transporte de Carga - Detalle de tramos (De corresponder)									
187	puntoOrigenViaje		texto	an6			(Catálogo No. 13) Punto de origen del viaje	C	-
188	puntoDestinoViaje		texto	an6			(Catálogo No. 13) Punto de destino del viaje	C	-
189	descripcionTramo		texto	an..100			Descripción del tramo	C	-
190	montoRefPreliminar		texto	an..15		n(12,2)	Valor preliminar referencial sobre la carga efectiva (Por el tramo virtual recorrido)	C	-
Detracciones - Servicio de transporte de Carga - Detalle del (os) Vehículo (s)									
191	configuracionVehicular		texto	an..15			Códigos del D.S. 058-2003-MTC y modificatorias Configuración vehicular del vehículo	C	-
192	cargaUtilTmVehiculo		texto	an..15		n(12,2)	Carga Útil en TM del vehículo	C	-
193	cargaEfectivaTmVehiculo		texto	an..15		n(12,2)	Carga Efectiva en TM del vehículo	C	-
194	montoReferencialTm		texto	an5			Importes del Anexo II del D.S. 010-2006-MTC Valor Referencial por TM	C	-
195	cargaUtilNominal		texto	an..15		n(12,2)	Valor Preliminar Referencial por Carga Útil Nominal (Tratándose de más de 1 vehículo)	C	-
196	indFactorRetornoViaje		texto	n1		true: "1" false: "0"	Considerar:	C	-

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

							1: Cuando se traslada carga peligrosa y la distancia excede 200 kilómetros virtuales, según artículo 4° del DS N° 010-2006-MTC. 0: Cuando no ocurre lo anterior.		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Nota: Todos los campos tachados ya no se enviarán a nivel de ítem como campo sino como leyenda a nivel de ítem.

Campos Auxiliares

Los campos auxiliares del documento se interpretan como pares:

- codigoAuxiliarLL_NN
- textoAuxiliarLL_NN

En este caso el LL se reemplaza por la longitud del campo auxiliar y el NN por el índice del campo auxiliar. Estos campos son opcionales, pero cuando el campo codigoAuxiliar se llena, el campo textoAuxiliar debe ser incluido.

2.2.1.3 Anticipos

2.2.1.3.1 Cabecera


La tabla "SPE_EINVOICE_ANTICIPO" contiene los encabezados de los anticipos. Esta tabla se usará cuando se realice Regularización de Anticipos (Factura Hijo). Los anticipos aplican para las facturas y boletas.

No	Campo / Tag XML	FK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	Numero_documento_emisor	Sí	texto	20	Sí		PK de la tabla EInvoiceHeader
2	Serie_numero	Sí	texto	13	Sí		PK de la tabla EInvoiceHeader
3	Tipo_documento	Sí	texto	2	Sí		PK de la tabla EInvoiceHeader
4	Tipo_documento_emisor	Sí	texto	1	Sí		PK de la tabla EInvoiceHeader
5	Indicador		texto	1	Sí	A	Siempre va el valor de A
6	numeroOrdenAnticipo		texto	2		n2	Similar al "numeroOrdenItem" solo que para anticipos.
7	Total_prepago_anticipo		texto	20	Sí	n(15,2)	Importe del anticipo
8	fechaPago		texto	10	Sí	YYY-MM-DD	
9	Serie_num_doc_anticipo		texto	20	Sí	an..13	Serie- Numero de documento
10	Tipo_doc_anticipo		texto	20	Sí	n2	Tipo de documento – Catalogo Nro. 12
11	Tipo_doc_emisor_anticipo		texto	20	Sí	n1	Tipo de documento – Catalogo Nro. 6
12	Num_doc_emisor_anticipo		texto	20	Sí	an..11	Numero de RUC

Script de ejemplo

Se muestra a continuación un INSERT de ejemplo válido:

```
INSERT INTO SPE_EINVOICE_ANTICIPO (
  NUMERO_DOCUMENTO_EMITOR,
```

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

```

SERIE_NUMERO,
TIPO_DOCUMENTO,
TIPO_DOCUMENTO_EMITOR,
INDICADOR,
NUMEROORDENANTICIPO,
TIPO_DOC_EMITOR_ANTICIPO,
NUM_DOC_EMITOR_ANTICIPO,
TIPO_DOC_ANTICIPO,
SERIE_NUM_DOC_ANTICIPO,
TOTAL_PREPAGO_ANTICIPO,
FECHAPAGO
) VALUES (
'20123456789',
'FY01-00000490',
'01',
'6',
'A',
'1',
'6',
'20131257750',
'02',
'FBIZ-00000001',
'40.15',
'2018-07-17'
);

```

2.2.1.4 Referencia a más de un comprobante - Notas de Crédito y Notas de débito

2.2.1.4.1 Cabecera

La tabla “SPE_EINVOICE_REFERENCE” contiene los encabezados de referencias de los detalles de facturas o boletas asociadas. Esta tabla se usara cuando se referencia a más de un comprobante.

No	Campo / Tag XML	FK	Tipo	Tam	Obl.	Format	Nota	C/D
1	NUMERO_DOCUMENTO_EMITOR	Sí	texto	20	Sí			M
2	SERIE_NUMERO	Sí	texto	13	Sí			M
3	TIPO_DOCUMENTO	Sí	texto	2	Sí			M
4	TIPO_DOCUMENTO_EMITOR	Sí	texto	1	Sí			M
5	TIPO_DOC_REFERENCE		texto	1	Sí		Factura	M
6	NUMERO_DOC_REFERENCE		texto	20	Sí		Número de la factura	M


Script de ejemplo

Se muestra a continuación un insert de ejemplo válido:

```

INSERT INTO SPE_EINVOICE_REFERENCE (
NUMERO_DOCUMENTO_EMITOR,
SERIE_NUMERO,
TIPO_DOCUMENTO,
TIPO_DOCUMENTO_EMITOR,
TIPO_DOC_REFERENCE,
NUMERO_DOC_REFERENCE
) VALUES (
'20123456789',
'BC02-00000065',
'07',
'6',
'03',
'BJ02-00000928',

```

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

);

2.2.1.5 Documentos 2(Factura – Campos adicionales)

2.2.1.5.1 Cabecera


La tabla “SPE_EINVOICEHEADER_ADD” contiene los demás grupos de TAGs tales como dirección del lugar en el que se entrega, recurso biológico, concepto de viaje, datos de la factura Electrónica remitente o guía de remisión remitente, destinatario, datos relacionados con el traslado de los bienes, transportista, conductor, vehículo, dirección de punto de llegada y punto de partida. En adelante, los nuevos Tags que emitan la SUNAT serán considerados en esta tabla.

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota	F
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo N° 6)	M
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Sí	n(11)		M
3	serieNumero	Sí	texto	13	Sí	F###-NNNNNNNN B###-NNNNNNNN		M
4	tipoDocumento	Sí	texto	2	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo N° 01)	M
5	clave	Si	texto	100	Si			M
6	Value		texto	100-200	Si			M


Valores de los TAG en el campo KEY de la tabla SPE_EINVOICEHEADER_ADD

En la tabla SPE_EINVOICEHEADER_ADD se agregará todos los TAGS indicados en la siguiente tabla juntamente con su valor.


Nro	Tag	Tipo	Tamaño	Obl	Formato	Nota
Datos del emisor						
1	paisPrestacionServicio	texto	2	No	an2	(Catálogo No. 04) Información obligatoria a considerar para Exportación de servicios realizados íntegramente en el país o parcialmente en el extranjero.
Dirección del lugar en el que se entrega el bien o se presta el servicio / Dirección del lugar en el que se realiza la operación.						
2	ubigeoLugarEntrega	texto	6	No	an(6)	(Catálogo N° 13)
3	direccionLugarEntrega	texto	100	No	an(200)	
4	urbanizacionLugarEntrega	texto	25	No	an(25)	
5	provinciaLugarEntrega	texto	30	No	an(30)	
6	departamentoLugarEntrega	texto	30	No	an(30)	
7	distritoLugarEntrega	texto	30	No	an(30)	
8	paisLugarEntrega	texto	2	No	an(2)	(Catálogo N° 4)
En caso de más de un recurso hidrobiológico						
9	matriculaEmbarcacion	texto	100	No	an(100)	

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01	
		Versión: 00	
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019	


10	nombreEmbarcacion	texto	100	No	an(100)	
11	descripcionEspecieVendida	texto	100	No	an(100)	
12	lugarDescarga	texto	100	No	an(100)	
13	fechaDescarga	texto	100	No	an(100)	YYYY-MM-DD
En caso de detallar el concepto del viaje						
14	montoReferencial	texto	18	No	an(18)	n(15,2)
15	montoReferencialPreliminar	texto	18	No	an(18)	n(15,2)
16	factorRetornoViaje	texto	5	No	an(5)	True or false
17	puntoOrigenViaje	texto	100	No	an(100)	
18	puntoDestinoViaje	texto	100	No	an(100)	
19	cargaEfectivaVehiculo	texto	18	No	an(18)	n(15,2)
20	unidadMedidaCargaEfectiva	texto	3	No	an(3)	(Catálogo Nº 13)
21	montoReferencialVehiculo	texto	18	No	an(18)	n(15,2)
22	configuracionVehicular	texto	2	No	an(2)	
23	cargaUtilTnVehiculo	texto	18	No	an(18)	n(15,2)
24	unidadMedidaCargaUtilTn	texto	3	No	an(3)	(Catálogo Nº 13)
25	montoReferencialTM	texto	18	No	an(18)	n(15,2)
Otra Información adicional						
26	ubigeoAdquiriente	texto	6	No	an(6)	Catálogo No. 13
27	direccionAdquiriente	texto	100	No	an(200)	
28	urbanizacionAdquiriente	texto	25	No	an(25)	
29	provinciaAdquiriente	texto	30	No	an(30)	
30	departamentoAdquiriente	texto	30	No	an(30)	
31	distritoAdquiriente	texto	30	No	an(30)	
32	paisAdquiriente	texto	30	No	an(30)	Catálogo No. 04
33	fechaVencimiento	texto	10	No	YYYY-MM-DD	
34	ordenCompra	texto	20	No	an(20)	
35	montoBaseFondoInclusionSocial	texto	15	No	an..15	
36	totalFondoInclusionSocial	texto	15	No	an..15	Monto correspondiente a FISE
37	numeroDocumentoAsociadoVenta	texto	15	No	an..15	
38	tipoDocumentoAsociadoVenta	texto	1	No	an1	(Catálogo No. 06)
39	razonSocialAsociadoVenta	texto	200	No	an..200	
Información Adicional – factura Guía						
40	motivoTrasladoBienes	texto	2	Si	an2	(Catálogo No. 20)
41	totalPesoBruto	texto	16	No	an..16	n(12,3)
42	unidadMedidaPesoBruto	texto	3	No	an3	Catálogo No.3
43	modalidadTransporte	texto	2	Si	an2	(Catálogo No. 18) Dato exclusivo para la Factura Guía Remitente (FG Remitente)
44	fechaTrasladoBienes	texto	10	No	an..10	YYYY-MM-DD
45	codigoSujetoTraslado	texto	2	No	an2	Puede tomar el valor de:

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019


						01 - Emisor Electrónico – Vendedor 02 - Comprador – Adquiriente o poseedor del bien
Transportista						
46	numeroRucTransportista	texto	11	No	n11	
47	numeroRucTransportistaCuenta	texto	2	No	an2	Se elimina en la RS255
48	razonSocialTransportista	texto	200	No	an..200	
49	registroMTC	texto	20	No	an..20	
Conductor						
50	numeroLicenciaConducir	Texto	16	No	an..16	
51	numDocIdentConductor	Texto	11	No	n11	
52	tipoDocIdentConductor	Texto	2	No	an2	
Vehículo						
53	numeroConstanciaVehiculo	texto	40	No	an..40	
54	placaVehiculo	texto	8	No	an..8	
55	marcaVehiculo	texto	30	No		
56	placaVehiculoSecundario	texto	8	No	an..8	
Datos del Destinatario						
57	numeroDocumentoDestinatario	texto	15	No	n15	
58	tipoDocumentoDestinatario	texto	1	No	an1	
59	datosDestinatario	texto	200	No	an..200	
	Serie y número de la guía de remisión electrónica o la factura electrónica remitente					
60	facturaElectronicaRemitente	texto	13	No	an..13	
61	tipofacturaElectronicaRemitente	texto	2	No	an2	(Catálogo N.º 12)
Información de Referencia del traslado (FG Transportista)						
62	serieNumeroFGT	texto		No	SERIE-NUMERO	
63	codigoDocumentoFGT	texto	2	No	an2	Catálogo N° 01 Puede tomar el valor de: 01-Factura y 09 Guía de remisión
64	numeroDocumentoEmisorReferencia	texto	11	No	an11	
65	razonSocialEmisorReferencia	texto	100	No	an..100	
Dirección de Punto de Llegada						
66	ubigeoDireccionPtoLlegada	texto	6	No	an..6	Catálogo No. 13
67	direccionCompletaPtoLlegada	texto	200	No	an..200	
68	urbanizacionPtoLlegada	texto	25	No		
69	provinciaPtoLlegada	texto	30	No		
70	departamentoPtoLlegada	texto	30	No		
71	distritoPtoLlegada	texto	30	No		
72	paisPtoLlegada	texto	2	No		Catálogo No. 04
Dirección de Punto de Partida						
73	urbanizacionPtoPartida	texto	25	No		

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01	
			Versión: 00	
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019	


74	provinciaPtoPartida	texto	30	No		
75	departamentoPtoPartida	texto	30	No		
76	distritoPtoPartida	texto	30	No		
77	paisPtoPartida	texto	2	No		Catálogo No. 04
78	ubigeoDireccionPtoPartida	texto	6	No	an..6	Catálogo No. 13
79	direccionCompletaPtoPartida	texto	200	No	an..200	
Indicador de subcontratación						
80	indSubcontratacion	texto	1	Si	n1	true: "1" false: "0" Considerar: 1: En caso de factura guía transportista. 0: En caso de factura guía Remitente.
Información Adicional – Gastos Art. 37 Renta						
81	placaVehiculoRenta	texto	8	No	an..8	Catálogo No. 55 Esta información se enviara como leyenda a nivel de ítem.
Migración de documentos autorizados - BVME para transporte ferroviario de pasajeros						
82	numeroDocumentoAgenteVentas	texto	11	No	an11	
83	formaPago	texto	3	No	an3	(Catálogo No. 59) Este campo también es usado para los casos de detracción.
84	numeroAutorizacionTransaccion	texto	30	No	an30	
Dirección en el país del adquirente o lugar de destino						
85	ubigeoAdquiriente_bncd	texto	6	No	an6	
86	direccionAdquiriente_bncd	texto	200	No	an..200	
87	urbanizacionAdquiriente_bncd	texto	25	No	an..25	
88	distritoAdquiriente_bncd	texto	30	No	an..30	
89	provinciaAdquiriente_bncd	texto	30	No	an..30	
90	departamentoAdquiriente_bncd	texto	30	No	an..30	
91	paisAdquiriente_bncd	texto	2	No	an2	
Código de usuario de Zofratatna						
92	codigoZofratatna	texto	20	No	an..20	
Información adicional - Facturas Negociables						
93	formaPagoNegociable	numérico	1	Si	an1	Obligatorio para Facturas y Notas de Credito: Los valores por considerar son: 0 = Contado 1 = Credito Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

94	montoNetoPendiente	texto	15	No	an..15	Es el saldo pendiente de pago del campo Importe total de la venta. Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
95	montoPagoCuota1	texto	15	No	an..15	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
96	montoPagoCuota2	texto	15	No	an..15	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
97	montoPagoCuota3	texto	15	No	an..15	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
98	montoPagoCuota4	texto	15	No	an..15	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
99	montoPagoCuota5	texto	15	No	an..15	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
100	montoPagoCuota6	texto	15	No	an..15	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
101	montoPagoCuota7	texto	15	No	an..15	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
102	montoPagoCuota8	texto	15	No	an..15	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
103	montoPagoCuota9	texto	15	No	an..15	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
104	montoPagoCuota10	texto	15	No	an..15	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
105	montoPagoCuota11	texto	15	No	an..15	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
106	montoPagoCuota12	texto	15	No	an..15	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
107	fechaPagoCuota1	texto	10	No	an..10	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
108	fechaPagoCuota2	texto	10	No	an..10	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
109	fechaPagoCuota3	texto	10	No	an..10	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
110	fechaPagoCuota4	texto	10	No	an..10	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01	
			Versión: 00	
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019	

111	fechaPagoCuota5	texto	10	No	an..10	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
112	fechaPagoCuota6	texto	10	No	an..10	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
113	fechaPagoCuota7	texto	10	No	an..10	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
114	fechaPagoCuota8	texto	10	No	an..10	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
115	fechaPagoCuota9	texto	10	No	an..10	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
116	fechaPagoCuota10	texto	10	No	an..10	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
117	fechaPagoCuota11	texto	10	No	an..10	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
118	fechaPagoCuota12	texto	10	No	an..10	Aplica por obligatoriedad al 01/09/2021
119	importeOpeRetencion	texto	15	No	an..15	Es el importe total de la operación gravada, es la suma total que queda obligado a pagar el adquirente, usuario del servicio o quien encarga la construcción, incluidos los tributos que graven la operación, inclusive el IGV. Aplica por obligatoriedad al 01/04/2021
120	porcentajeRetencion	texto	9	No	an..10	Aplica por obligatoriedad al 01/04/2021
121	importeRetencion	texto	15	No	an..15	Multiplicación del 'importe de la Operación por el '% de la Retención. Aplica por obligatoriedad al 01/04/2021
Información adicional - Retenciones de Renta de segunda categoría						
126	montoRetencion2daCat	texto	an..15	No	n(12,2)	Entra en vigencia el 01/09/2021

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

127	montoBase2daCat	texto	an..15	No	n(12,2)	Entra en vigencia el 01/09/2021
128	totalTributosOpeGratuitas	texto	an..15	Si	n(12,2)	<p>Contiene la sumatoria de 'Monto de IGV' que correspondan a ítems de operaciones gratuitas.</p> <p>NOTA: Aplica cuando se envían Operaciones gratuitas a nivel de ítem.</p>

Nota: Los campos tachados ya no son considerados para la versión ubl 2.1.

Nota 1: El campo **montoPagoCuota[1...12]** y **fechaPagoCuota[1...12]** siempre irán de la mano y solo serán obligatorio cuando la forma de pago sea al CREDITO.

Ejemplo

Insert into SPE_EINVOICEHEADER_ADD (tipoDocumentoEmisor, numeroDocumentoEmisor, serieNumero, tipoDocumento, clave, valor) values ('6','107845253','FBIZ-00000001','01','ubigeoLugarEntrega','01')


Insert into SPE_EINVOICEHEADER_ADD (tipoDocumentoEmisor, numeroDocumentoEmisor, serieNumero, tipoDocumento, clave, valor) values ('6','107845253','FBIZ-00000001','01','direccionLugarEntrega','Aurora 555')

Insert into SPE_EINVOICEHEADER_ADD (tipoDocumentoEmisor, numeroDocumentoEmisor, serieNumero, tipoDocumento, clave, valor) values ('6','107845253','FBIZ-00000001','01','urbanizacionLugarEntrega','Miraflores')

2.2.1.6 Respuesta de los Documentos (Factura, Boleta, Nota de crédito y Nota de débito)

La tabla "SPE_EINVOICE_RESPONSE" contiene la respuesta de los documentos. **Es de uso exclusivo para los procesos internos de Bizlinks.**

No	Campo / Tag XML	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	texto	1	Sí		(Tipo de documento - Catálogo No 6)
2	numeroDocumentoEmisor	texto	20	Sí		
3	tipoDocumento	texto	2	Sí		(Código de Tipo de documento - Catálogo No 1)
4	serieNumero	texto	13	Sí	F###-NNNNNNNN B###-NNNNNNNN	
5	bl_firma	texto	4000	No		Firma del documento
6	bl_hashFirma	texto	4000	No		Hash de la firma
7	bl_estadoProceso	texto	40	No		Estado del proceso en el componente de envío
8	bl_estadoRegistro	texto	1	No		Campo de control del registro
9	bl_mensaje	texto	4000	No		Mensaje Bizlinks
10	bl_mensajeSunat	texto	4000	No		Mensaje SUNAT
11	bl_pdf	data	lob	No		PDF en Binario
12	bl_url_pdf	texto	4000	No		Link del PDF
13	bl_ubl	data	lob	No		XML UBL en Binario

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

14	bl_url_ubl	texto	4000	No		Link del XML UBL
15	bl_cdr	Data	lob	No		CDR en Binario
16	bl_url_cdr	texto	4000	No		Link del CDR
17	bl_xml	Data	lob	No		XML en Binario
18	bl_fechaRespuestaSunat	texto	10	No		Respuesta Sunat
19	process_state	texto	20	No		De uso interno
20	running	Int		No		De uso interno
21	reintento	Int		No		De uso interno
22	next_try	bigint		No		De uso interno
23	pdf_state	texto	20	No		De uso interno
24	xml_state	Texto	20	No		De uso interno
25	ubl_state	Texto	20	No		De uso interno
26	cdr_state	Texto	20	No		De uso interno
27	bl_xml_rsp	Texto		No		De uso interno
28	Origen	Texto	1	Si		De uso interno
29	bl_fechaEnvioSunat	Texto	50	No		Fecha de envío a Sunat, (Solo para el tipo de integración Inhouse)
30	bl_Ticket	Texto	10	No		Número de Ticket (Solo para el tipo de integración Inhouse)

Nota: Los campos tachados se trasladaron en la tabla “SPE_JOB_DOWNLOAD”, en esta tabla se almacenan datos de todos los tipos de comprobantes.

El campo **bl_estadoRegistro** tiene los siguientes estados:

NULL: No hay comunicación con Bizlinks o se produjo un error no controlado.

L: Pendiente de respuesta para estado final.

Para el caso de boletas, indica que el comprobante fue enviado a publicar pero está pendiente de un RC.

E: Error de Bizlinks.

P: Procesado: (Para facturas y sus notas asociadas el documento ya ha sido aceptado por SUNAT).


Para Boletas y sus notas asociadas indica que fueron procesadas correctamente y enviadas a declarar a través de un resumen de comprobantes - Aceptado)

R: Rechazado (El documento ha sido rechazado por SUNAT)

2.2.1.7 Descarga de Documentos

En la tabla “SPE_JOB_DOWNLOAD” se guardan los valores de los campos indicados en el siguiente cuadro y **es de uso exclusivo para los procesos internos de Bizlinks**.

No	Campo / Tag XML	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	texto	1	Sí		(Tipo de documento - Catálogo No 6)
2	numeroDocumentoEmisor	texto	20	Sí		
3	tipoDocumento	texto	2	Sí		(Código de Tipo de documento - Catálogo No 1)
4	serieNumero	texto	13	Sí	F###-NNNNNNNN B###-NNNNNNN	


	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

5	bl_pdf	data	lob	No		PDF en Binario
6	bl_url_pdf	texto	4000	No		Link del PDF. No aplica para modalidad Inhouse
7	bl_ubl	data	lob	No		XML UBL en Binario
8	bl_url_ubl	texto	4000	No		Link del XML UBL. No aplica para modalidad Inhouse
9	bl_cdr	Data	lob	No		CDR en Binario
10	bl_url_cdr	texto	4000	No		Link del CDR. No aplica para modalidad Inhouse
11	bl_xml	Data	lob	No		XML en Binario
12	running	Int		No		De uso interno
13	pdf_state	texto	20	No		De uso interno
14	xml_state	Texto	20	No		De uso interno
15	ubl_state	Texto	20	No		De uso interno
16	cdr_state	Texto	20	No		De uso interno
17	priority	Bigint		No		De uso interno

2.2.1.8 Vistas – Respuesta de los documentos (Factura, Boleta, Nota de crédito y Nota de débito)

La vista “VW_SPE_EINVOICE_RESPONSE” contiene datos de las tablas “SPE_EINVOICE_RESPONSE” y SPE_JOB_DOWNLOAD. **Esta vista es para uso del cliente.**

No	Campo / Tag XML	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	texto	1	Sí		(Tipo de documento - Catálogo No 6)
2	numeroDocumentoEmisor	texto	20	Sí		
3	tipoDocumento	texto	2	Sí		(Código de Tipo de documento - Catálogo No 1)
4	serieNumero	texto	13	Sí	F###-NNNNNNNN B###-NNNNNNNN	
5	bl_firma	texto	4000	No		Firma del documento
6	bl_hashFirma	texto	4000	No		Hash de la firma
7	bl_estadoProceso	texto	40	No		Estado del proceso en el componente de envío
8	bl_estadoRegistro	texto	1	No		Campo de control del registro
9	bl_mensaje	texto	4000	No		Mensaje Bizlinks
10	bl_mensajeSunat	texto	4000	No		Mensaje SUNAT
11	bl_pdf	data	lob	No		PDF en Binario
12	bl_url_pdf	texto	4000	No		Link del PDF
13	bl_ubl	data	lob	No		XML UBL en Binario
14	bl_url_ubl	texto	4000	No		Link del XML UBL
15	bl_cdr	Data	lob	No		CDR en Binario
16	bl_url_cdr	texto	4000	No		Link del CDR
17	bl_xml	Data	lob	No		XML en Binario
18	bl_fechaRespuestaSunat	texto	10	No		Respuesta Sunat
19	process_state	texto	20	No		De uso interno
20	running	Int		No		De uso interno
21	reintento	Int		No		De uso interno

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

22	next_try	bigint		No		De uso interno
23	pdf_state	texto	20	No		De uso interno
24	xml_state	Texto	20	No		De uso interno
25	ubl_state	Texto	20	No		De uso interno
26	cdr_state	Texto	20	No		De uso interno
27	bl_xml_rsp	Texto		No		De uso interno
28	Origen	Texto	1	Si		De uso interno
29	bl_fechaEnvioSunat	Texto	50	No		Fecha de envío a Sunat, (Solo para el tipo de integración Inhouse)
30	bl_Ticket	Texto	10	No		Número de Ticket (Solo para el tipo de integración Inhouse)

2.2.2 Resumen de documentos (Resumen de Boletas y Notas Asociadas a Boletas)

2.2.2.1 Cabecera

La tabla "SPE_SUMMARYHEADER" contiene los encabezados de resúmenes de documentos.


- N o null: nuevo (está siendo agregado y no será leído por el componente)
- A: Agregado (la data está completa y lista para ser leída)
- L: Leído (el componente de integración ha leído el registro y está siendo procesado)
- E: Error (se encontró un error en la validación local)

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí		(Tipo de documento - Catálogo No 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Sí		Ruc del Emisor
3	resumenId	Sí	texto	17	Sí	RC-YYYYMMDD-###	Solo soporta tamaño 15 (an...15)
4	fechaEmisionComprobante		texto	10	Sí		
5	fechaGeneracionResumen		texto	10	Sí		
6	razonSocialEmisor		texto	100	Sí		
7	correoEmisor		texto	100	Sí		
8	resumenTipo		texto	2	Sí		RC
9	inHabilitado		texto	1	Sí		Habilitado: 1
10	<u>bl_estadoRegistro</u>		texto	1	Si		Campo de control del registro
11	bl_origen		texto	1	SI	Default:T	Mét. De integración
12	bl_reintento		Int		No	Default: 0	De uso Interno
13	hasFileResponse		int		No	Default: 0	De uso Interno


2.2.2.2 Detalle (versión Resolución Nro 340 - 2017)

La tabla "SPE_SUMMARYITEM" contiene los datos de cada resumen de documentos.

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Si		(Tipo de documento - Catálogo No 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Si		Ruc del Emisor

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019

3	resumenId	Sí	texto	17	Si	RC- YYYYMMDD- #####	Solo soporta tamaño 17 (an...17)
4	numeroFila	Sí	texto	5	Si		Máximo 500 ítems
5	tipoDocumento		texto	2	Si		Según catálogo N.º 1 del Anexo N.º 8.(03-Boleta,07- nota de crédito o 08 Nota de débito) En un mismo Resumen está permitido enviar Boletas y notas asociadas que hacen referencia a este mismo.
6	tipoMoneda		texto	3	Si		(Código de la leyenda - Catálogo No. 02)
7	numeroCorrelativo		texto	13	Si	<Serie>- <Número>	
8	tipoDocumentoAdquiriente		texto	1	Si		
9	numeroDocumentoAdquiriente		texto	20	Si		
10	numeroCorrelativoBoletaModificada (En base de datos la columna numeroCorrBoletaModificada representa al tag numeroCorrelativoBoletaModificada con el nombre ajustado a 26 caracteres)		texto	13	No	<Serie>- <Número>	Este campo es usado cuando se declaran las notas de NC y ND para que referencien al documento que modifican. La serie puede ser alfanumérica de 4 posiciones (primera posición debe ser "B") o numérica de 4 posiciones. Si se trata de tickets consignar "-"
11	tipoDocumentoModificado		texto	2	No		Este campo es usado cuando se declaran las notas de NC y ND para que referencien al documento que modifican. Tipo de documento - Catálogo No. 01 Solo se admite códigos 03 (boleta de venta) y 12 (ticket)
12	estadoItem		texto	1	Si		(Código de estado del ítem - catalogo No. 19) 1= adicionar 2= modificar 3= anulado Para Anular (dar de baja) el comprobante debe estar previamente Aceptado. En caso se desea anular una Boleta que contiene datos de Percepción, estos datos no deben ser considerados al momento de la anulación.


	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

13	totalValorVentaOpGravadasConlgv	texto	15	No	n(12,2)	
14	totalValorVentaOpExoneradaslgv	texto	15	No	n(12,2)	
15	totalValorVentaOpInafectaslgv	texto	15	No	n(12,2)	
16	totalValorVentaOpGratuitas	texto	15	No	n(12,2)	
17	totalValorVentaOpExportacion	texto	15	No	n(12,2)	
18	totalIvap	texto	15	No	n(12,2)	
19	totalOtrosCargos	texto	15	No	n(12,2)	
20	totalVenta	texto	15	Si	n(12,2)	De no existir poner "0.00"
21	totalIsc	texto	15	Si	n(12,2)	De no existir poner "0.00"
22	totalIgv	texto	15	Si	n(12,2)	De no existir poner "0.00"
23	totalOtrosTributos	texto	15	No	n(12,2)	
24	regimenPercepcion	texto	2	No		Solo se permite enviar estos campos si el tipoDocumento=03
25	tasaPercepcion	texto	15	No	n(12,3)	
26	montoPercepcion	texto	15	No	n(12,2)	
27	montoTotalCobroPercepcion	texto	15	No	n(12,2)	
28	baseImponiblePercepcion	texto	15	No	n(12,2)	
29	totalICBPER	texto	15	Si	n(12,2)	De no existir poner "0.00"

2.2.2.3 Respuesta

La tabla "SPE_SUMMARY_RESPONSE" contiene las respuestas de resúmenes de documentos. Es de uso exclusivo para los procesos internos de Bizlinks.

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí		(Tipo de documento - Catálogo No 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Sí		Ruc del Emisor
3	resumenId	Sí	texto	17	Sí	RC-YYYYMMDD-###	Solo soporta tamaño 15 (an...15)
4	bl_firma		texto	4000	No		Firma del documento
5	bl_hashFirma		texto	4000	No		Hash de la firma
6	bl_estadoProceso		texto	40	No		Estado del proceso en el componente de envío
7	bl_estadoRegistro		texto	1	No		Campo de control del registro
8	bl_mensaje		texto	4000	No		Mensaje Bizlinks
9	bl_mensajeSunat		texto	4000	No		Mensaje SUNAT
10	bl_pdf		data	lob	No		PDF en Binario
11	bl_url_pdf		texto	4000	No		Link del PDF
12	bl_ubl		data	lob	No		XML UBL en Binario
13	bl_url_ubl		texto	4000	No		Link del XML UBL
14	bl_cdr		Data	lob	No		CDR en Binario
15	bl_url_cdr		texto	4000	No		Link del CDR
16	bl_xml		Data	lob	No		XML en Binario
17	bl_fechaRespuestaSunat		texto	10	No		Respuesta Sunat
18	process_state		texto	20	No		De uso interno
19	running		Int		No		De uso interno

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

20	reintento		Int		No		De uso interno
21	next_try		bigint		No		De uso interno
22	pdf_state		texto	20	No		De uso interno
23	xml_state		Texto	20	No		De uso interno
24	ubl_state		Texto	20	No		De uso interno
25	cdr_state		Texto	20	No		De uso interno
26	bl_xml_rsp		Textp		No		De uso interno
27	origen		Texto	1	Si		De uso interno

Nota: Los campos tachados se trasladaron en la tabla “SPE_JOB_DOWNLOAD”, en esta tabla se almacenan datos de todos los tipos de comprobantes.


El campo **bl_estadoRegistro** tiene los siguientes estados:

- NULL: No hay comunicación con Bizlinks o se produjo un error no controlado.
- L: Pendiente (El documento se encuentra en pendiente de envío o en pendiente de respuesta de SUNAT)
- E: Error de Bizlinks
- P: Procesado (El documento ha sido aceptado por SUNAT)
- R: Rechazado (El documento ha sido rechazado por SUNAT)

2.2.2.4 Descarga de Documentos

En la tabla “SPE_JOB_DOWNLOAD” se guardan los valores de los campos indicados en el siguiente cuadro y es de uso exclusivo para los procesos internos de Bizlinks

No	Campo / Tag XML	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	texto	1	Sí		(Tipo de documento - Catálogo No 6)
2	numeroDocumentoEmisor	texto	20	Sí		
3	tipoDocumento	texto	2	Sí		(Código de Tipo de documento - Catálogo No 1)
4	serieNumero	texto	17	Sí	RC-YYYYMMDD-###	Se registra el resumenId
5	bl_pdf	data	lob	No		PDF en Binario
6	bl_url_pdf	texto	4000	No		Link del PDF
7	bl_ubl	data	lob	No		XML UBL en Binario
8	bl_url_ubl	texto	4000	No		Link del XML UBL
9	bl_cdr	Data	lob	No		CDR en Binario
10	bl_url_cdr	texto	4000	No		Link del CDR
11	bl_xml	Data	lob	No		XML en Binario
12	running	Int		No		De uso interno
13	pdf_state	texto	20	No		De uso interno
14	xml_state	Texto	20	No		De uso interno
15	ubl_state	Texto	20	No		De uso interno
16	cdr_state	Texto	20	No		De uso interno
17	priority	Bigint		No		De uso interno

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

2.2.2.5 Vistas – Respuesta de documentos (Resumen de Boletas y Notas Asociados)

La vista “VW_SPE_SUMMARY_RESPONSE” contiene datos de las tablas

“SPE_SUMMARY_RESPONSE” y SPE_JOB_DOWNLOAD. **Esta vista es para uso del cliente.**


No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí		(Tipo de documento – Catálogo No 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Sí		Ruc del Emisor
3	resumenId	Sí	texto	17	Sí	RC- YYYYMMDD- ###	Solo soporta tamaño 15 (an...15)
4	bl_firma		texto	4000	No		Firma del documento
5	bl_hashFirma		texto	4000	No		Hash de la firma
6	bl_estadoProceso		texto	40	No		Estado del proceso en el componente de envío
7	bl_estadoRegistro		texto	1	No		Campo de control del registro
8	bl_mensaje		texto	4000	No		Mensaje Bizlinks
9	bl_mensajeSunat		texto	4000	No		Mensaje SUNAT
10	bl_pdf		data	lob	No		PDF en Binario
11	bl_url_pdf		texto	4000	No		Link del PDF
12	bl_ubl		data	lob	No		XML UBL en Binario
13	bl_url_ubl		texto	4000	No		Link del XML UBL
14	bl_cdr		Data	lob	No		CDR en Binario
15	bl_url_cdr		texto	4000	No		Link del CDR
16	bl_xml		Data	lob	No		XML en Binario
17	bl_fechaRespuestaSunat		texto	10	No		Respuesta Sunat
18	process_state		texto	20	No		De uso interno
19	running		Int		No		De uso interno
20	reintento		Int		No		De uso interno
21	next_try		bigint		No		De uso interno
22	pdf_state		texto	20	No		De uso interno
23	Xml_state		Texto	20	No		De uso interno
24	ubl_state		Texto	20	No		De uso interno
25	cdr_state		Texto	20	No		De uso interno
26	bl_xml_rsp		Textp		No		De uso interno
27	origen		Texto	1	Si		De uso interno
28	bl_fechaEnvioSunat		texto	50	No		Fecha envio sunat
29	bl_Ticket		Texto	10	No		Número de Ticket (Solo para el tipo de integración Inhouse)

2.2.3 Resumen de Bajas (Factura, Notas Asociadas a Facturas y Servicios Públicos)

2.2.3.1 Cabecera

La tabla “SPE_CANCELHEADER” contiene los encabezados de Resúmenes de Baja. Utiliza un campo de control del proceso “bl_estadoRegistro”. En la configuración estándar se manejan 4 estados:

- N o null: nuevo (está siendo agregado y no será leído por el componente)

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

- A: Agregado (la data está completa y lista para ser leída)
- L: Leído (el componente de integración ha leído el registro y está siendo procesado)
- E: Error (se encontró un error en la validación local)

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Si		(Tipo de documento – Catálogo No 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Si		RUC del Emisor
3	resumenId	Sí	texto	17	Si	RA-YYYYMMDD-####	Solo soporta tamaño 17 (an...17)
4	fechaEmisionComprobante		texto	10	Si		
5	fechaGeneracionResumen		texto	10	Si		
6	razonSocialEmisor		texto	100	Si		
7	correoEmisor		texto	100	Si		
8	resumenTipo		texto	2	Si		RA
9	Inhabilitado		texto	1	Si		Habilitado: 1 (El cliente puede ver resúmenes en el portal) Deshabilitado: 0
10	bl_estadoRegistro		texto	1	Si		Campo de control del registro
11	bl_origen		texto	1	SI	Default:T	Mét. De integración
12	bl_reintento		Int		No	Default: 0	De uso Interno
13	hasFileResponse		Int		No	Default: 0	De uso Interno


2.2.3.2 Detalle

La tabla “SPE_CANCELDETAIL” contiene los datos de cada resumen de baja.

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Si		(Tipo de documento – Catálogo No 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Si		RUC del Emisor
3	resumenId	Sí	texto	17	Si	RA-YYYYMMDD-###	Solo soporta tamaño 15 (an...15)
4	numeroFila	Sí	texto	5	Si		
5	tipoDocumento		texto	2	Si		(Tipo de documento – Catálogo No. 01)
6	serieDocumentoBaja		texto	4	Si	B### o F###	
7	numeroDocumentoBaja		texto	8	Si	NNNNNNNN	
8	motivoBaja		Text o	200	Si		

2.2.3.3 Respuesta

La tabla “SPE_CANCEL_RESPONSE” contiene las respuestas de cada resumen de baja. **Es de uso exclusivo para los procesos internos de Bizlinks.**


	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí		(Tipo de documento – Catálogo No 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Sí		RUC del Emisor
3	resumenId	Sí	texto	17	Sí	RA-YYYYMMDD-###	Solo soporta tamaño 15 (an...15)
4	bl_firma		texto	4000	No		Firma del documento
5	bl_hashFirma		texto	4000	No		Hash de la firma
6	bl_estadoProceso		texto	40	No		Estado del proceso en el componente de envío
7	bl_estadoRegistro		texto	1	No		Campo de control del registro
8	bl_mensaje		texto	4000	No		Mensaje Bizlinks
9	bl_mensajeSunat		texto	4000	No		Mensaje SUNAT
10	bl_pdf		data	lob	No		PDF en Binario
11	bl_url_pdf		texto	4000	No		Link del PDF
12	bl_ubl		data	lob	No		XML UBL en Binario
13	bl_url_ubl		texto	4000	No		Link del XML UBL
14	bl_cdr		Data	lob	No		CDR en Binario
15	bl_url_cdr		texto	4000	No		Link del CDR
16	bl_xml		Data	lob	No		XML en Binario
17	bl_fechaRespuestaSunat		texto	10	No		Respuesta Sunat
18	process_state		texto	20	No		De uso interno
19	running		Int		No		De uso interno
20	reintento		Int		No		De uso interno
21	next_try		bigint		No		De uso interno
22	pdf_state		texto	20	No		De uso interno
23	xml_state		Texto	20	No		De uso interno
24	ubl_state		Texto	20	No		De uso interno
25	cdr_state		Texto	20	No		De uso interno
26	bl_xml_rsp		Textp		No		De uso interno
27	Origen		Texto	1	Si		De uso interno
28	bl_fechaEnviosunat		Texto	50	No		Fecha Respuesta Sunat
29	bl_ticket		Texto	10	No		Número de Ticket (Solo para el tipo de integración Inhouse)

Nota: Los campos tachados se trasladaron en la tabla “SPE_JOB_DOWNLOAD”, en esta tabla se almacenan datos de todos los tipos de comprobantes.

El campo **bl_estadoRegistro** tiene los siguientes estados:

- NULL: No hay comunicación con Bizlinks o se produjo un error no controlado.

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

- L: Pendiente (El documento se encuentra en pendiente de envío o en pendiente de respuesta de SUNAT)
- E: Error de Bizlinks
- P: Procesado (El documento ha sido aceptado por SUNAT)
- R: Rechazado (El documento ha sido rechazado por SUNAT)

2.2.3.4 Descarga de Documentos


En la tabla "SPE_JOB_DOWNLOAD" se guardan los valores de los campos indicados en el siguiente cuadro y **es de uso exclusivo para los procesos internos de Bizlinks**

No	Campo / Tag XML	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	texto	1	Sí		(Tipo de documento – Catálogo No 6)
2	numeroDocumentoEmisor	texto	20	Sí		
3	tipoDocumento	texto	2	Sí		(Código de Tipo de documento – Catálogo No 1)
4	serieNumero	texto	17	Sí	RA-YYYYMMDD-###	Se registra el resumenId
5	bl_pdf	data	lob	No		PDF en Binario
6	bl_url_pdf	texto	4000	No		Link del PDF
7	bl_ubl	data	lob	No		XML UBL en Binario
8	bl_url_ubl	texto	4000	No		Link del XML UBL
9	bl_cdr	Data	lob	No		CDR en Binario
10	bl_url_cdr	texto	4000	No		Link del CDR
11	bl_xml	Data	lob	No		XML en Binario
12	running	Int		No		De uso interno
13	pdf_state	texto	20	No		De uso interno
14	xml_state	Texto	20	No		De uso interno
15	ubl_state	Texto	20	No		De uso interno
16	cdr_state	Texto	20	No		De uso interno
17	priority	Bigint		No		De uso interno

2.2.3.5 Vistas – Respuesta de documentos (Resumen de Bajas)

La vista "VW_SPE_CANCEL_RESPONSE" contiene datos de las tablas "SPE_CANCEL_RESPONSE" y SPE_JOB_DOWNLOAD. **Esta vista es para uso del cliente.**

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí		(Tipo de documento - Catálogo No 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Sí		Ruc del Emisor
3	resumenId	Sí	texto	17	Sí	RA-YYYYMMDD-###	Solo soporta tamaño 15 (an...15)
4	bl_firma		texto	4000	No		Firma del documento
5	bl_hashFirma		texto	4000	No		Hash de la firma
6	bl_estadoProceso		texto	40	No		Estado del proceso en el componente de envío
7	bl_estadoRegistro		texto	1	No		Campo de control del registro

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

8	bl_mensaje		texto	4000	No	Mensaje Bizlinks
9	bl_mensajeSunat		texto	4000	No	Mensaje SUNAT
10	bl_pdf		data	lob	No	PDF en Binario
11	bl_url_pdf		texto	4000	No	Link del PDF
12	bl_ubl		data	lob	No	XML UBL en Binario
13	bl_url_ubl		texto	4000	No	Link del XML UBL
14	bl_cdr		Data	lob	No	CDR en Binario
15	bl_url_cdr		texto	4000	No	Link del CDR
16	bl_xml		Data	lob	No	XML en Binario
17	bl_fechaRespuestaSunat		texto	10	No	Respuesta Sunat
18	process_state		texto	20	No	De uso interno
19	running		Int		No	De uso interno
20	reintento		Int		No	De uso interno
21	next_try		bigint		No	De uso interno
22	pdf_state		texto	20	No	De uso interno
23	Xml_state		Texto	20	No	De uso interno
24	ubl_state		Texto	20	No	De uso interno
25	cdr_state		Texto	20	No	De uso interno
26	bl_xml_rsp		Textp		No	De uso interno
27	origen		Texto	1	Si	De uso interno
28	bl_fechaEnvioSunat		texto	50	No	Fecha envio sunat
29	bl_Ticket		Texto	10	No	Número de Ticket (Solo para el tipo de integración Inhouse)


2.2.4 Guía de Remisión

2.2.4.1 Cabecera


La tabla “SPE_DESPATCH” contiene los encabezados de la Guía de Remitente. Utiliza un campo de control del proceso “bl_estadoRegistro”. En la configuración estándar se manejan 4 estados:

- N o null: nuevo (está siendo agregado y no será leído por el componente)
- A: Agregado (la data está completa y lista para ser leída)
- L: Leído (el componente de integración ha leído el registro y está siendo procesado)
- E: Error (se encontró un error en la validación local)

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoRemitente	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo Nº 6)
2	numeroDocumentoRemitente	Sí	texto	11	Sí	n(11)	
3	serieNumeroGuia	Sí	texto	13	Sí	T### - NNNNNNNN	
4	tipoDocumentoGuia	Sí	texto	2	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo Nº 01)
5	fechaEmisionGuia			10		dd/mm/yyyy	
6	Observaciones		texto	250	No	an..250	
7	razonSocialRemitente		texto	100	Si	a100	
8	correoRemitente		texto	100	Si	a100	
9	correoDestinatario		texto	100	Si	a100	

	Documento de Integración			Código: PC-MA-C01		
				Versión: 00		
	CATEGORIA: Uso Público			Fecha: 20/11/2019		

	Serie y número de la guía de remisión de baja				No		
10	serieGuiaBaja		texto	13	Si	T### - NNNNNNNN	
11	codigoGuiaBaja		texto	2	Sí	an(2)	(Catálogo Nº 01)
12	tipoGuiaBaja		texto	50	No	an..(50)	
	Documento Relacionado				No		
13	numeroDocumentoRelacionado		texto	20	Sí	an(20)	
14	codigoDocumentoRelacionado		texto	2	Sí	an(2)	(Catálogo Nº 21)
	Datos del Remitente				Si		
15	numeroDocumentoDestinatario		texto	15	Sí	an(15)	
16	tipoDocumentoDestinatario		texto	2	Sí	an(2)	(Catálogo Nº 06)
17	razonSocialDestinatario		texto	100	Sí	an(100)	
	Datos del RUC asociado al establecimiento del tercero				No		
18	numeroDocumentoEstablecimiento		texto	11	Sí	an(11)	
19	tipoDocumentoEstablecimiento		texto	2	Sí	an(2)	(Catálogo Nº 6)
20	razonSocialEstablecimiento		texto	100	Sí	an(100)	
	Datos del Envío				Si		
21	motivoTraslado		texto	2	Sí	an(2)	(Catálogo Nº 20)
22	descripcionMotivoTraslado		texto	100	No	an(100)	
23	indTransbordoProgramado		texto	1	No	an(1)	"0", "1"
24	pesoBrutoTotalBienes		texto	16	Sí	an(16)	n(12,3)
25	unidadMedidaPesoBruto		texto	4	Sí	an(4)	(Catálogo Nº3 = KG)
26	modalidadTraslado		texto	2	Sí	an(2)	(Catálogo Nº 18)
27	fechaInicioTraslado		texto	10	Sí	an(10)	YYYY-MM-DD
	Transportista				No		
28	numeroRucTransportista		texto	11	Sí	n(11)	
29	tipoDocumentoTransportista		texto	2	Sí	an(2)	(Catálogo Nº 06)
30	razonsocialTransportista		texto	100	Sí	an(100)	
	Conductor				No		
31	numeroDocumentoConductor		texto	11	Sí	n(11)	
32	tipoDocumentoConductor		texto	2	Sí	an(2)	(Catálogo Nº 06 Todos menos el RUC)
	Vehículo				No		
33	numeroPlacaVehiculo		texto	8	Sí	an(8)	
34	numeroBultos		texto	11	No	n(11)	
	Datos del contenedor				No		
35	numeroContenedor		texto	17	Sí	an(17)	
	Dirección del punto de llegada				No		Este Grupo es Mandatorio de acuerdo a las pruebas realizadas.
36	ubigeoPtoLlegada		texto	8	Sí	an(8)	(Catálogo Nº 13)
37	direccionPtoLlegada		texto	100	Sí	an(100)	
	Dirección del punto de partida				No		Este Grupo es Mandatorio de acuerdo a las pruebas realizadas.
38	ubigeoPtoPartida		texto	8	Sí	an(8)	(Catálogo Nº 13)
39	direccionPtoPartida		texto	100	Sí	an(100)	
	Puerto/aeropuerto de embarque / desembarque				Si		

	Documento de Integración					Código: PC-MA-C01
						Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público					Fecha: 20/11/2019

40	codigoPuerto		texto	100	Sí	an(3)	
Campos de uso interno de la APP							
41	bl_estadoRegistro		texto	1	Si	a1	De uso interno
42	bl_reintento		Int		No	n4	De uso Interno
43	bl_origen		texto	1	SI	Default:T	Mét. De integración
44	idEntrega		texto	10	No		
45	hasFileResponse		int		No	Default: 0	De uso Interno

2.2.4.2 Detalle


La tabla "SPE_DESPATCH_ITEM" de detalle incluye cada uno de los ítems registrados en el documento.

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoRemitente	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo Nº 6)
2	numeroDocumentoRemitente	Sí	texto	11	Sí	n(11)	
3	serieNumeroGuia	Sí	texto	13	Sí	T### - NNNNNNNN	
4	tipoDocumentoGuia	Sí	texto	2	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo Nº 01)
5	numeroOrdenItem	Si		3	Si	an..(3)	
6	cantidad		texto	23	Si	an..(12,10)	
7	unidadMedida		texto		Si	an4	Catalogo Nro 3
8	descripción		texto		Si	an..250	
9	codigo		texto		No	an..16	Código del ítem

2.2.4.3 Respuesta de la Guía

La tabla "SPE_DESPATCH_RESPONSE" incluye la respuesta al documento. **Es de uso exclusivo para los procesos internos de Bizlinks.**

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoRemitente	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo Nº 6)
2	numeroDocumentoRemitente	Sí	texto	11	Sí	n(11)	
3	serieNumeroGuia	Sí	texto	13	Sí	T### - NNNNNNNN	
4	tipoDocumentoGuia	Sí	texto	2	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo Nº 01)
5	bl_firma		texto	4000	No		Firma del documento
6	bl_hashFirma		texto	4000	No		Hash de la firma
7	bl_estadoProceso		texto	40	No		Estado del proceso en el componente de envío
8	bl_estadoRegistro		texto	1	No		Campo de control del registro
9	bl_mensaje		texto	4000	No		Mensaje Bizlinks
10	bl_mensajeSunat		texto	4000	No		Mensaje SUNAT

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

11	bl_pdf		data	lob	No		PDF en Binario
12	bl_url_pdf		texto	4000	No		Link del PDF
13	bl_ubl		data	lob	No		XML UBL en Binario
14	bl_url_ubl		texto	4000	No		Link del XML UBL
15	bl_cdr		Data	lob	No		CDR en Binario
16	bl_url_cdr		texto	4000	No		Link del CDR
17	bl_xml		Data	lob	No		XML en Binario
18	bl_fechaRespuestaSunat		texto	10	No		Respuesta Sunat
19	process_state		texto	20	No		De uso interno
20	Running		Int		No		De uso interno
21	Reintento		Int		No		De uso interno
22	next_Try		bigint		No		De uso interno
23	pdf_State		texto	20	No		De uso interno
24	xml_State		Texto	20	No		De uso interno
25	ubl_state		texto	20	No		De uso interno
26	cdr_State		texto	20	No		De uso interno
27	bl_xml_rsp		texto		No		De uso interno
28	origen		texto	1	No		De uso interno
29	bl_fechaEnvioSunat		Texto	50	No		Fecha de envío Sunat (Solo para el tipo de integración Inhouse)
30	bl_Ticket		Texto	10	No		Número de Ticket (Solo para el tipo de integración Inhouse)

Nota: Los campos tachados se trasladaron en la tabla “SPE_JOB_DOWNLOAD”, en esta tabla se almacenan datos de todos los tipos de comprobantes.


El campo **bl_estadoRegistro** tiene los siguientes estados:

- NULL: No hay comunicación con Bizlinks o se produjo un error no controlado.
- L: Pendiente (El documento se encuentra en pendiente de envío o en pendiente de respuesta de SUNAT)
- E: Error de Bizlinks
- P: Procesado (El documento ha sido aceptado por SUNAT)
- R: Rechazado (El documento ha sido rechazado por SUNAT)

2.2.4.4 Descarga de Documentos

En la tabla “SPE_JOB_DOWNLOAD” se guardan los valores de los campos indicados en el siguiente cuadro y **es de uso exclusivo para los procesos internos de Bizlinks**

No	Campo / Tag XML	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	texto	1	Sí		(Tipo de documento - Catálogo No 6)
2	numeroDocumentoEmisor	texto	20	Sí		


	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019

3	tipoDocumento	texto	2	Sí		(Código de Tipo de documento - Catálogo No 1)
4	serieNumero	texto	13	Sí	T### - NNNNNNNN	
5	bl_pdf	data	lob	No		PDF en Binario
6	bl_url_pdf	texto	4000	No		Link del PDF
7	bl_ubl	data	lob	No		XML UBL en Binario
8	bl_url_ubl	texto	4000	No		Link del XML UBL
9	bl_cdr	Data	lob	No		CDR en Binario
10	bl_url_cdr	texto	4000	No		Link del CDR
11	bl_xml	Data	lob	No		XML en Binario
12	running	Int		No		De uso interno
13	pdf_state	texto	20	No		De uso interno
14	xml_state	Texto	20	No		De uso interno
15	ubl_state	Texto	20	No		De uso interno
16	cdr_state	Texto	20	No		De uso interno
17	priority	Bigint		No		De uso interno

2.2.4.5 Vistas – Respuesta de documentos (Guía de Remisión)

La vista “VW_SPE_DESPATCH_RESPONSE” contiene datos de las tablas “SPE_DESPATCH_RESPONSE” y SPE_JOB_DOWNLOAD. **Esta vista es para uso del cliente.**

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoRemitente	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo Nº 6)
2	numeroDocumentoRemitente	Sí	texto	11	Sí	n(11)	
3	serieNumeroGuia	Sí	texto	13	Sí	T### - NNNNNNNN N	
4	tipoDocumentoGuia	Sí	texto	2	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo Nº 01)
5	bl_firma		texto	4000	No		Firma del documento
6	bl_hashFirma		texto	4000	No		Hash de la firma
7	bl_estadoProceso		texto	40	No		Estado del proceso en el componente de envío
8	bl_estadoRegistro		texto	1	No		Campo de control del registro
9	bl_mensaje		texto	4000	No		Mensaje Bizlinks
10	bl_mensajeSunat		texto	4000	No		Mensaje SUNAT
11	bl_pdf		data	lob	No		PDF en Binario
12	bl_url_pdf		texto	4000	No		Link del PDF
13	bl_ubl		data	lob	No		XML UBL en Binario
14	bl_url_ubl		texto	4000	No		Link del XML UBL
15	bl_cdr		Data	lob	No		CDR en Binario
16	bl_url_cdr		texto	4000	No		Link del CDR
17	bl_xml		Data	lob	No		XML en Binario
18	bl_fechaRespuestaSunat		texto	10	No		Respuesta Sunat
19	process_state		texto	20	No		De uso interno
20	Running		Int		No		De uso interno

	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019

21	Reintento		Int		No		De uso interno
22	Next_Try		bigint		No		De uso interno
23	PDF_State		texto	20	No		De uso interno
24	XML_State		Texto	20	No		De uso interno
25	UBL_State		texto	20	No		De uso interno
26	CDR_State		texto	20	No		De uso interno
27	BL_XML_RSP		texto		No		De uso interno
28	origen		texto	1	No		De uso interno
29	bl_fechaEnvioSunat		texto	50	No		Fecha de envío Sunat (Solo para el tipo de integración Inhouse)
30	bl_Ticket		Texto	10	No		Número de Ticket (Solo para el tipo de integración Inhouse)


2.2.5 Comprobante de Retención

2.2.5.1 Cabecera


La tabla "SPE_RETENTION" contiene los encabezados del comprobante de retención. Utiliza un campo de control del proceso "bl_estadoRegistro". En la configuración estándar se manejan 4 estados:

- N o null: nuevo (está siendo agregado y no será leído por el componente)
- A: Agregado (la data está completa y lista para ser leída)
- L: Leído (el componente de integración ha leído el registro y está siendo procesado)
- E: Error (se encontró un error en la validación local)

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo Nº 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Sí	n(11)	
3	serieNumeroRetencion	Sí	texto	13	Sí	R###-NNNNNNNN	
4	tipoDocumento	Sí	texto	2	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo Nº 01)
5	correoEmisor		texto	100	Si	an100	
6	correoAdquiriente		texto	100	No	an100	
7	fechaEmision				Si	an..10	YYYY-MM-DD
7	horaEmision				No	an8	hh:mm:ss
8	nombreComercialEmisor		texto		No	an..200	
9	ubigeoEmisor		texto		No	an..6	Catálogo Nro. 13
10	direccionEmisor		texto	13	No	an..100	
11	urbanizaciónEmisor		texto	2	No	an..30	
12	provinciaEmisor		texto	50	No	an..30	
13	departamentoEmisor		texto	20	No	an..30	
14	distritoEmisor		texto	2	No	an..30	

	Documento de Integración					Código: PC-MA-C01
						Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público					Fecha: 20/11/2019

15	codigoPaisEmisor		texto	15	No	a.2	Código países - catálogo Nro. 04)= PE
16	razonSocialEmisor		texto	2	Si	an..200	
17	numeroDocumentoProveedor		texto	100	Si	n..11	
18	tipoDocumentoProveedor		texto	11	Si	n..1	Catalogo N ro 06 6 – RUC
19	nombreComercialProveedor		texto	2	Si	an..200	
20	ubigeoProveedor		texto	100	No	an..6	Ubigeo – Catálogo Nro. 13
21	direccionProveedor		texto	2	No	an..100	
22	urbanizaciónProveedor		texto	100	No	an..30	
23	provinciaProveedor		texto	1	No	an..30	
24	departamentoProveedor		texto	16	No	an..30	
25	distritoProveedor		texto	4	No	an..30	
26	codigoPaisProveedor		texto	2	No	a.2	Código países - catálogo Nro. 04)= PE
27	razonSocialProveedor		texto	10	Si	an..200	
28	regimenRetencion		texto	11	Si	n..2	Regímenes de la retención- Catálogo Nro. 23= 01
29	tasaRetencion		texto	2	Si	an..4	n(1,2)
30	Observaciones		texto	100	No	an..250	
31	importeTotalRetenido		texto	11	Si	an..15	n(12,2)
32	tipoMonedaTotalRetenido		texto	2	Si	an..3	Códigos tipo monedas- Catálogo Nro.02 =PEN
33	importeTotalPagado		texto	8	Si	an..15	a(12,2)
34	tipoMonedaTotalPagado		texto	11	Si	an..3	Códigos tipo monedas- Nro.02 =PEN
34	contingencia		texto	1	No	n1	Exclusivo para informar documentos físicos, es decir cuando el documento contiene serie numérica (####). Si se envía un valor diferente de 1 o vacío, se considerará como documento electrónico, es decir la serie debe ser alfanumérica (R####). Valor:1
34	montoRedondeoTotalPagado		texto	15	No	an..15	n(12,2)
35	bl_estadoRegistro		texto	1	Si	a1	De uso interno


	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019

36	bl_reintento		Int		No	Default: 0	De uso Interno
37	bl_origen		texto	1	Si	Default:T	Mét. De integración
38	hasFileResponse		int	1	No	Default: 0	De uso Interno

2.2.5.2 Detalle del CRE

La tabla "SPE_RETENTION_ITEM" de detalle incluye cada uno de los ítems registrados en el documento.

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento – Catálogo N° 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Sí	n(11)	
3	serieNumeroRetencion	Sí	texto	13	Sí	R###-NNNNNNNN	
4	tipoDocumento	Sí	texto	2	Sí	an(2)	(Tipo de documento – Catálogo N° 01)
5	numeroOrdenItem	Si		4	Si		
6	tipoDocumentoRelacionado		texto	250	Si	an..2	Código tipo documento Catálogo Nro. 01
7	numeroDocumentoRelacionado		texto		Si	an..13	<Serie>-<Número>
8	fechaEmisionDocumentoRelacionado		texto		Si	an..10	YYYY-MM-DD
9	importeTotalDocumentoRelacionado		texto		Si	an..15	n(12,2)
10	tipoMonedaDocumentoRelacionado		texto	13	Sí	an..3	Códigos tipos monedas – catálogo Nro. 02
11	fechaPago		texto	2	Sí	an..10	YYYY-MM-DD Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
12	numeroPago		texto	50	Si	n..9	Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
13	importePagoSinRetencion		texto	20	Sí	an..15	n(12,2) Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
14	monedaPago		texto	2	Sí	an..3	Código tipo moneda-Catálogo Nro.02 Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
15	importeRetenido		texto	15	Sí	an..15	n(12,2) Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
16	monedaImporteRetenido		texto	2	Sí	an..3	Códigos tipo monedas – Catálogos Nro. 02 =PEN Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.

	Documento de Integración				Código: PC-MA-C01	
					Versión: 00	
	CATEGORIA: Uso Público				Fecha: 20/11/2019	

17	fechaRetención		texto	100	Sí	an..10	YYYY-MM-DD Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
18	importeTotalPagarNeto		texto	11	Sí	an..15	n(12,2) Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
19	monedaMontoNetoPagado		texto		Si	an..3	Códigos tipo monedas – Catálogos Nro. 02 =PEN Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
20	monedaReferenciaTipoCambio		texto		No	an..3 Códigos tipo monedas – Catálogos Nro. 02	Si se envía Tipo moneda documento relacionado diferente a PEN, tendrá que colocarse éstos campos (Campos de tipo de cambio de moneda) Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
21	monedaObjetivoTasaCambio		texto		No	an..3 Códigos tipo monedas – Catálogos Nro. 02 =PEN	
22	factorTipoCambioMoneda		texto		No	n(4,6)	
23	fechaCambio				No	an..10 YYYY-MM-DD	


2.2.5.3 Auxiliares de la Retención

La tabla “SPE_RETENTION_AUXILIAR” incluye los auxiliares de la retención a nivel de cabecera (campos adicionales)

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento – Catálogo Nº 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Sí	n(11)	
3	serieNumero	Sí	texto	13	Sí	R### - NNNNNNNN	
4	tipoDocumento	Sí	texto	2	Sí	an(2)	(Tipo de documento – Catálogo Nº 01)
5	clave		texto	20	No		Nombre del tag
6	Valor		texto	500	No		Valor del tag

2.2.5.4 Respuesta de la Retención


La tabla “SPE_RETENTION_RESPONSE” incluye la respuesta al documento. **Es de uso exclusivo para los procesos internos de Bizlinks.**

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento – Catálogo Nº 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Sí	n(11)	
3	serieNumeroRetencion	Sí	texto	13	Sí	R### - NNNNNNNN	
4	tipoDocumento	Sí	texto	2	Sí	an(2)	(Tipo de documento – Catálogo Nº 01)
5	bl_firma		texto	4000	No		Firma del documento
6	bl_hashFirma		texto	4000	No		Hash de la firma
7	bl_estadoProceso		texto	40	No		Estado del proceso en el componente de envío
8	bl_estadoRegistro		texto	1	No		Campo de control del registro
9	bl_mensaje		texto	4000	No		Mensaje Bizlinks
10	bl_mensajeSunat		texto	4000	No		Mensaje SUNAT
11	bl_pdf		data	lob	No		PDF en Binario
12	bl_url_pdf		texto	4000	No		Link del PDF
13	bl_ubl		data	lob	No		XML UBL en Binario
14	bl_url_ubl		texto	4000	No		Link del XML UBL
15	bl_cdr		Data	lob	No		CDR en Binario
16	bl_url_cdr		texto	4000	No		Link del CDR
17	bl_xml		Data	lob	No		XML en Binario
18	bl_fecharespuestaSunat		texto	10	No		Respuesta Sunat
19	process_state		texto	20	No		De uso interno
20	Running		Int		No		De uso interno
21	Reintento		Int		No		De uso interno
22	Next_Try		begin t		No		De uso interno
23	PDF_State		texto	20	No		De uso interno
24	XML_State		Text o	20	No		De uso interno
25	UBL_State		Text o	20	No		De uso interno
26	CDR_State		Text o	20	No		De uso interno
27	BL_XML_RSP		Text o		No		De uso interno
28	Origen		texto	1	Si		De uso interno
29	bl_fechaEnvioSunat		texto	50	No		Fecha de envío Sunat (Solo para el tipo de integración Inhouse)
30	bl_ticket		texto	10	No		Número de Ticket (Solo para el tipo de integración Inhouse)

Nota: Los campos tachados se trasladaron en la tabla “SPE_JOB_DOWNLOAD”, en esta tabla se almacenan datos de todos los tipos de comprobantes.

El campo **bl_estadoRegistro** tiene los siguientes estados:

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

- NULL: No hay comunicación con Bizlinks o se produjo un error no controlado.
- L: Pendiente (El documento se encuentra en pendiente de envío o en pendiente de respuesta de SUNAT)
- E: Error de Bizlinks
- P: Procesado (El documento ha sido aceptado por SUNAT)
- R: Rechazado (El documento ha sido rechazado por SUNAT)

2.2.5.5 Descarga de Documentos


En la tabla "SPE_JOB_DOWNLOAD" se guardan los valores de los campos indicados en el siguiente cuadro y **es de uso exclusivo para los procesos internos de Bizlinks.**

No	Campo / Tag XML	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	texto	1	Sí		(Tipo de documento - Catálogo No 6)
2	numeroDocumentoEmisor	texto	20	Sí		
3	tipoDocumento	texto	2	Sí		(Código de Tipo de documento - Catálogo No 1)
4	serieNumero	texto	13	Sí	R### - NNNNNNNN	
5	bl_pdf	data	lob	No		PDF en Binario
6	bl_url_pdf	texto	4000	No		Link del PDF
7	bl_ubl	data	lob	No		XML UBL en Binario
8	bl_url_ubl	texto	4000	No		Link del XML UBL
9	bl_cdr	Data	lob	No		CDR en Binario
10	bl_url_cdr	texto	4000	No		Link del CDR
11	bl_xml	Data	lob	No		XML en Binario
12	running	Int		No		De uso interno
13	pdf_state	texto	20	No		De uso interno
14	xml_state	Texto	20	No		De uso interno
15	ubl_state	Texto	20	No		De uso interno
16	cdr_state	Texto	20	No		De uso interno
17	priority	Bigint		No		De uso interno

2.2.5.6 Vistas – Respuesta de documentos (Retención)

La vista "VW_SPE_RETENTION_RESPONSE" contiene datos de las tablas "SPE_RETENTION_RESPONSE" y SPE_JOB_DOWNLOAD. **Esta vista es para uso del cliente.**

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento – Catálogo Nº 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Sí	n(11)	
3	serieNumeroRetencion	Sí	texto	13	Sí	R### - NNNNNNNN	
4	tipoDocumento	Sí	texto	2	Sí	an(2)	(Tipo de documento – Catálogo Nº 01)
5	bl_firma		texto	4000	No		Firma del documento
6	bl_hashFirma		texto	4000	No		Hash de la firma
7	bl_estadoProceso		texto	40	No		Estado del proceso en el componente de envío

	Documento de Integración					Código: PC-MA-C01
						Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público					Fecha: 20/11/2019

8	bl_estadoRegistro		texto	1	No		Campo de control del registro
9	bl_mensaje		texto	4000	No		Mensaje Bizlinks
10	bl_mensajeSunat		texto	4000	No		Mensaje SUNAT
11	bl_pdf		data	lob	No		PDF en Binario
12	bl_url_pdf		texto	4000	No		Link del PDF
13	bl_ubl		data	lob	No		XML UBL en Binario
14	bl_url_ubl		texto	4000	No		Link del XML UBL
15	bl_cdr		Data	lob	No		CDR en Binario
16	bl_url_cdr		texto	4000	No		Link del CDR
17	bl_xml		Data	lob	No		XML en Binario
18	bl_fecharespuestaSunat		texto	10	No		Respuesta Sunat
19	process_state		texto	20	No		De uso interno
20	Running		Int		No		De uso interno
21	Reintento		Int		No		De uso interno
22	Next_Try		bigint		No		De uso interno
23	PDF_State		texto	20	No		De uso interno
24	XML_State		Texto	20	No		De uso interno
25	UBL_State		Texto	20	No		De uso interno
26	CDR_State		Texto	20	No		De uso interno
27	BL_XML_RSP		Textp		No		De uso interno
28	Origen		Texto	1	Si		De uso interno
29	bl_fechaEnvioSunat		texto	50	No		Fecha de envío Sunat (Solo para el tipo de integración Inhouse)
30	bl_ticket		texto	10	No		Número de Ticket (Solo para el tipo de integración Inhouse)


2.2.6 Comprobante de Percepción

2.2.6.1 Cabecera


La tabla "SPE_PERCEPTION" contiene los encabezados del comprobante de Percepción. Utiliza un campo de control del proceso "bl_estadoRegistro". En la configuración estándar se manejan 4 estados:

- N o null: nuevo (está siendo agregado y no será leído por el componente)
- A: Agregado (la data está completa y lista para ser leída)
- L: Leído (el componente de integración ha leído el registro y está siendo procesado)
- E: Error (se encontró un error en la validación local)

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo Nº 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Sí	n(11)	
3	serieNumeroPerception	Sí	texto	13	Sí	P###-NNNNNNNN	
4	tipoDocumento	Sí	texto	2	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo Nº 01)
5	correoEmisor		texto	100		an100	
6	correoAdquiriente		texto	100	No	an100	

	Documento de Integración					Código: PC-MA-C01
						Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público					Fecha: 20/11/2019

7	fechaEmision				Si	an..10	YYYY-MM-DD
7	horaEmision				Si	an8	hh:mm:ss
8	nombreComercialEmisor		texto		No	an..200	
9	ubigeoEmisor		texto		No	an..6	Catálogo Nro. 13
10	direccionEmisor		texto	13	No	an..100	
11	urbanizaciónEmisor		texto	2	No	an..30	
12	provinciaEmisor		texto	50	No	an..30	
13	departamentoEmisor		texto	20	No	an..30	
14	distritoEmisor		texto	2	No	an..30	
15	codigoPaisEmisor		texto	15	No	a.2	Código países - catálogo Nro. 04) = PE
16	razonSocialEmisor		texto	2	Sí	an..200	
17	numeroDocumentoCliente		texto	100	Sí	n..11	
18	tipoDocumentoCliente		texto	11	Sí	n..1	Catálogo Nro 06 6 – RUC
19	nombreComercialCliente		texto	2	No	an..200	
20	ubigeoCliente		texto	100	No	an..6	Ubigeo – Catálogo Nro. 13
21	direccionCliente		texto	2	No	an..100	
22	urbanizaciónCliente		texto	100	No	an..30	
23	provinciaCliente		texto	1	No	an..30	
24	departamentoCliente		texto	16	No	an..30	
25	distritoCliente		texto	4	No	an..30	
26	codigoPaisCliente		texto	2	No	a.2	Código países - catálogo Nro. 04) = PE
27	razonSocialCliente		texto	10	Si	an..200	
28	regimenPercepción		texto	11	Sí	n..2	Regímenes de la retención- Catálogo Nro. 23 = 01
29	tasaPercepcion		texto	2	Sí	an..4	n(1,2)
30	Observaciones		texto	100	No	an..250	
31	importeTotalPercibido		texto	11	Si	an..15	n(12,2)
32	tipoMonedaTotalPercibido		texto	2	Si	an..3	Códigos tipo monedas- Catálogo Nro.02 =PEN
33	importeTotalCobrado		texto	8	Si	an..15	a(12,2)
34	tipoMonedaTotalCobrado		texto	11	Si	an..3	Códigos tipo monedas-Nro.02 =PEN
34	contingencia		texto	1	No	n1	Exclusivo para informar documentos físicos, es decir cuando el documento contiene serie numérica (#####). Si se envía un valor diferente de 1 o vacío, se considerará como documento electrónico, es decir la serie debe ser alfanumérica (P###). Valor:1
34	montoRedondeoTotalCobrado		texto	15	No	an..15	n(12,2)


	Documento de Integración					Código: PC-MA-C01
						Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público					Fecha: 20/11/2019

35	bl_estadoRegistro		texto	1	Si	a1	De uso interno
36	bl_reintento		Int		No	n4	De uso Interno
37	bl_origen		texto	1	Si	Default:T	Mét. De integración
38	hasFileResponse		int	1	No	Default: 0	De uso Interno

2.2.6.2 Detalle de la Percepción

La tabla "SPE_PERCEPTION_ITEM" de detalle incluye cada uno de los ítems registrados en el documento.

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Si	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo N° 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Si	n(11)	
3	serieNumeroPercepcion	Sí	texto	13	Si	P###-NNNNNNNN	
4	tipoDocumento	Sí	texto	2	Si	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo N° 01)
5	numeroOrdenItem	Si		4	Si		
6	tipoDocumentoRelacionado		texto	250	Si	an..2	Código tipo documento Catálogo Nro. 01
7	numeroDocumentoRelacionado		texto		Si	an..13	<Serie>-<Número>
8	fechaEmisionDocumentoRelacionado		texto		Si	an..10	YYY-MM-DD
9	importeTotalDocumentoRelacionado		texto		Si	an..15	n(12,2)
10	tipoMonedaDocumentoRelacionado		texto	13	Si	an..3	Códigos tipos monedas – catálogo Nro. 02
11	fechaCobro		texto	2	Si	an..10	YYYY-MM-DD Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
12	numeroCobro		texto	50	Si	n..9	Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
13	importeCobro		texto	20	Si	an..15	n(12,2) Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
14	monedaCobro		texto	2	Si	an..3	Código tipo moneda- Catálogo Nro.02 Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
15	importePercibido		texto	15	Si	an..15	n(12,2) Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
16	monedaImporteCobro		texto	2	Si	an..3	Códigos tipo monedas – Catálogos Nro. 02 =PEN

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

							Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
17	fechaPercepcion		texto	100	Si	an..10	YYYY-MM-DD Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
18	importeTotalCobrar		texto	11	Si	an..15	n(12,2) Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
19	monedaMontoTotalCobrar		texto		Si	an..3	Códigos tipo monedas – Catálogos Nro. 02 =PEN Este campo no es usado cuando el Tipo documento relacionado es NC.
20	monedaReferenciaTipoCambio		texto		No	an..3 Códigos tipo monedas – Catálogos Nro. 02	Si se envía Tipo moneda documento relacionado diferente a PEN, tendrá que colocarse éstos campos (Campos de tipo de cambio de moneda) Estos campos no son usados cuando el Tipo documento relacionado es NC.
21	monedaObjetivoTasaCambio		texto		No	an..3 Códigos tipo monedas – Catálogos Nro. 02 =PEN	
22	factorTipoCambioMoneda		texto		No	n(4,6)	
23	fechaCambio				No	an..10 YYYY-MM-DD	


2.2.6.3 Auxiliares de la percepción

La tabla “SPE_PERCEPTION_AUXILIAR” incluye los auxiliares de la percepción a nivel de cabecera (campos adicionales).

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento – Catálogo Nº 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Sí	n(11)	
3	serieNumero	Sí	texto	13	Sí	P### - NNNNNNNN	
4	tipoDocumento	Sí	texto	2	Sí	an(2)	(Tipo de documento – Catálogo Nº 01)
5	clave		texto	20	No		Nombre del tag
6	Valor		texto	500	No		Valor del tag

2.2.6.4 Respuesta de la Percepción


La tabla “SPE_PERCEPTION_RESPONSE” incluye la respuesta al documento. **Es de uso exclusivo para los procesos internos de Bizlinks.**

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo Nº 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Sí	n(11)	
3	serieNumeroPercepcion	Sí	texto	13	Sí	P### - NNNNNNNN	
4	tipoDocumento	Sí	texto	2	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo Nº 01)
5	bl_firma		texto	4000	No		Firma del documento
6	bl_hashFirma		texto	4000	No		Hash de la firma
7	bl_estadoProceso		texto	40	No		Estado del proceso en el componente de envío
8	bl_estadoRegistro		texto	1	No		Campo de control del registro
9	bl_mensaje		texto	4000	No		Mensaje Bizlinks
10	bl_mensajeSunat		texto	4000	No		Mensaje SUNAT
11	bl_pdf		data	lob	No		PDF en Binario
12	bl_url_pdf		texto	4000	No		Link del PDF
13	bl_ubl		data	lob	No		XML UBL en Binario
14	bl_url_ubl		texto	4000	No		Link del XML UBL
15	bl_cdr		Data	lob	No		CDR en Binario
16	bl_url_cdr		texto	4000	No		Link del CDR
17	bl_xml		Data	lob	No		XML en Binario
18	bl_fechaRespuestaSunat		texto	10	No		Respuesta Sunat
19	process_state		texto	20	No		De uso interno
20	Running		Int		No		De uso interno
21	Reintento		Int		No		De uso interno
22	Next_Try		begin t		No		De uso interno
23	PDF_State		texto	20	No		De uso interno
24	XML_State		texto	20	No		De uso interno
25	UBL_State		texto	20	No		De uso interno
26	CDR_State		texto	20	No		De uso interno
27	bl_xml_rsp		textp		No		De uso interno
28	Origen		texto	1	Si		De uso interno
29	bl_fechaEnvioSunat		texto	50	No		Fecha envío Sunat Ticket (Solo para el tipo de integración Inhouse)
30	bl_ticket		texto	50	No		Número de Ticket (Solo para el tipo de integración Inhouse)

Nota: Los campos tachados se trasladaron en la tabla "SPE_JOB_DOWNLOAD", en esta tabla se almacenan datos de todos los tipos de comprobantes.

El campo **bl_estadoRegistro** tiene los siguientes estados:

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

- NULL: No hay comunicación con Bizlinks o se produjo un error no controlado.
- L: Pendiente (El documento se encuentra en pendiente de envío o en pendiente de respuesta de SUNAT)
- E: Error de Bizlinks
- P: Procesado (El documento ha sido aceptado por SUNAT)
- R: Rechazado (El documento ha sido rechazado por SUNAT)

2.2.6.5 Descarga de Documentos


En la tabla "SPE_JOB_DOWNLOAD" se guardan los valores de los campos indicados en el siguiente cuadro y **es de uso exclusivo para los procesos internos de Bizlinks.**

No	Campo / Tag XML	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	texto	1	Sí		(Tipo de documento - Catálogo No 6)
2	numeroDocumentoEmisor	texto	20	Sí		
3	tipoDocumento	texto	2	Sí		(Código de Tipo de documento - Catálogo No 1)
4	serieNumero	texto	13	Sí	P### - NNNNNNNN	
5	bl_pdf	data	lob	No		PDF en Binario
6	bl_url_pdf	texto	4000	No		Link del PDF
7	bl_ubl	data	lob	No		XML UBL en Binario
8	bl_url_ubl	texto	4000	No		Link del XML UBL
9	bl_cdr	Data	lob	No		CDR en Binario
10	bl_url_cdr	texto	4000	No		Link del CDR
11	bl_xml	Data	lob	No		XML en Binario
12	running	Int		No		De uso interno
13	pdf_state	texto	20	No		De uso interno
14	xml_state	Texto	20	No		De uso interno
15	ubl_state	Texto	20	No		De uso interno
16	cdr_state	Texto	20	No		De uso interno
17	priority	Bigint		No		De uso interno

2.2.6.6 Vistas – Respuesta de documentos (Percepción)

La vista "VW_SPE_PERCEPTION_RESPONSE" contiene datos de las tablas "SPE_PERCEPTION_RESPONSE" y SPE_JOB_DOWNLOAD. **Esta vista es para uso del cliente.**

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo Nº 6)
2	numeroDocumentoEmisor	Sí	texto	11	Sí	n(11)	
3	serieNumeroPercepcion	Sí	texto	13	Sí	P### - NNNNNNNN	
4	tipoDocumento	Sí	texto	2	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo Nº 01)
5	bl_firma		texto	4000	No		Firma del documento
6	bl_hashFirma		texto	4000	No		Hash de la firma
7	bl_estadoProceso		texto	40	No		Estado del proceso en el componente de envío

	Documento de Integración					Código: PC-MA-C01
						Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público					Fecha: 20/11/2019

8	bl_estadoRegistro		texto	1	No		Campo de control del registro
9	bl_mensaje		texto	4000	No		Mensaje Bizlinks
10	bl_mensajeSunat		texto	4000	No		Mensaje SUNAT
11	bl_pdf		data	lob	No		PDF en Binario
12	bl_url_pdf		texto	4000	No		Link del PDF
13	bl_ubl		data	lob	No		XML UBL en Binario
14	bl_url_ubl		texto	4000	No		Link del XML UBL
15	bl_cdr		Data	lob	No		CDR en Binario
16	bl_url_cdr		texto	4000	No		Link del CDR
17	bl_xml		Data	lob	No		XML en Binario
18	bl_fechaRespuestaSunat		texto	10	No		Respuesta Sunat
19	process_state		texto	20	No		De uso interno
20	Running		Int		No		De uso interno
21	Reintento		Int		No		De uso interno
22	Next_Try		bigint		No		De uso interno
23	PDF_State		texto	20	No		De uso interno
24	XML_State		texto	20	No		De uso interno
25	UBL_State		texto	20	No		De uso interno
26	CDR_State		texto	20	No		De uso interno
27	BL_XML_RSP		textp		No		De uso interno
28	Origen		texto	1	Si		De uso interno
29	bl_fechaEnvioSunat		texto	50	No		Fecha envio Sunat Ticket (Solo para el tipo de integración Inhouse)
30	bl_ticket		texto	50	No		Número de Ticket (Solo para el tipo de integración Inhouse)

2.2.7 Resumen Diario de Reversiones de CRE / CPE


2.2.7.1 Cabecera del Resumen de Reversiones del CRE/CPE

La tabla "SPE_CANCELHEADER_CRE_CPE" contiene los encabezados del resumen diario de Reversiones del Comprobante de Retención y Percepción. Utiliza un campo de control del proceso "bl_estadoRegistro". En la configuración estándar se manejan 4 estados:

- N o null: nuevo (está siendo agregado y no será leído por el componente)
- A: Agregado (la data está completa y lista para ser leída)
- L: Leído (el componente de integración ha leído el registro y está siendo procesado)
- E: Error (se encontró un error en la validación local)

En un mismo Resumen de Reversión no se puede incluir Percepción y Retención a la vez, es decir deben enviarse en Resúmenes distintos.

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento - Catálogo N° 6)
2	numeroRucEmisor	Sí	texto	11	Sí	n(11)	
3	serieNumeroReversion	Sí	texto	17	Sí	RR-<Fecha>-#####	Solo soporta tamaño 17 (an...17)
4	correoEmisor		texto	100	Si	an100	

	Documento de Integración					Código: PC-MA-C01
						Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público					Fecha: 20/11/2019

5	fechaDocumentoRevertido				Si	an..10	YYYY-MM-DD
6	razonSocialEmisor		texto		Si	an..100	
7	fechaGeneracionReversion				Si	an..10	YYYY-MM-DD
8	inHabilitado		texto	1	Sí		Habilitado: 1 (El cliente puede ver resúmenes en el portal) Deshabilitado: 0
9	bl_estadoRegistro		texto	1	SI		
10	bl_reintento		Int				
11	bl_origen		texto	1	Si	Default: T	Método de integración
12	hasFileResponse		int	1	No	Default: 0	De uso Interno

2.2.7.2 Detalle del Resumen de Reversiones del CRE / CPE


La tabla "SPE_CANCELDETAIL_CRE_CPE" contiene el detalle del resumen diario de reversiones del Comprobante de Retención y Percepción.

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento – Catálogo N° 6)
2	numeroRucEmisor	Sí	texto	11	Sí	n(11)	
3	serieNumeroReversion	Sí	texto	13	Sí	RR-<Fecha>-###	Solo soporta tamaño 15 (an...15)
4	numeroOrdenItem				SI	n..5	
5	tipoDocumentoRevertido		Texto		SI	an..100	
6	serieDocumentoRevertido		Texto		Si	an..4	
7	correlativoDocRevertido		texto	100	Sí	n..8	
8	motivoReversion		texto	100	Sí	an..100	

2.2.7.3 Respuesta de la Reversión del CRE / CPE

La tabla "SPE_CANCELRESPONSE_CRE_CPE" incluye la respuesta al documento. **Es de uso exclusivo para los procesos internos de Bizlinks.**

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento – Catálogo N° 6)
2	numeroRucEmisor	Sí	texto	11	Sí	n(11)	
3	serieNumeroReversion	Sí	texto	13	Sí	RR-<Fecha>-###	Solo soporta tamaño 15 (an...15)
4	bl_firma		texto	4000	No		Firma del documento
5	bl_hashFirma		texto	4000	No		Hash de la firma
6	bl_estadoProceso		texto	40	No		Estado del proceso en el componente de envío
7	bl_estadoRegistro		texto	1	No		Campo de control del registro
8	bl_mensaje		texto	4000	No		Mensaje Bizlinks
9	bl_mensajeSunat		texto	4000	No		Mensaje SUNAT
10	bl_pdf		data	lob	No		PDF en Binario
11	bl_url_pdf		texto	4000	No		Link del PDF
12	bl_ubl		data	lob	No		XML UBL en Binario

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

13	bl_url_ubl	texto	4000	No	Link del XML UBL
14	bl_cdr	Data	lob	No	CDR en Binario
15	bl_url_cdr	texto	4000	No	Link del CDR
16	bl_xml	Data	lob	No	XML en Binario
17	bl_fechaRespuestaSunat	texto	10	No	Respuesta Sunat
18	process_state	texto	20	No	De uso interno
19	Running	Int		No	De uso interno
20	Reintento	Int		No	De uso interno
21	Next_Try	bigint		No	De uso interno
22	PDF_State	texto	20	No	De uso interno
23	XML_State	Texto	20	No	De uso interno
24	UBL_State	Texto	20	No	De uso interno
25	CDR_State	Texto	20	No	De uso interno
26	BL_XML_RSP	Textp		No	De uso interno
27	Origen	Texto	1	Si	De uso interno
28	bl_fechaEnvioSunat	texto	50	No	Fecha Envio sunat (Solo para el tipo de integración Inhouse)
29	bl_Ticket	Texto	10	No	Número de Ticket (Solo para el tipo de integración Inhouse)

Nota: Los campos tachados se trasladaron en la tabla “SPE_JOB_DOWNLOAD”, en esta tabla se almacenan datos de todos los tipos de comprobantes.


El campo **bl_estadoRegistro** tiene los siguientes estados:

- NULL: No hay comunicación con Bizlinks o se produjo un error no controlado.
- L: Pendiente (El documento se encuentra en pendiente de envío o en pendiente de respuesta de SUNAT)
- E: Error de Bizlinks
- P: Procesado (El documento ha sido aceptado por SUNAT)
- R: Rechazado (El documento ha sido rechazado por SUNAT)

2.2.7.4 Descarga de Documentos

En la tabla “SPE_JOB_DOWNLOAD” se guardan los valores de los campos indicados en el siguiente cuadro y **es de uso exclusivo para los procesos internos de Bizlinks**.

No	Campo / Tag XML	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	texto	1	Sí		(Tipo de documento - Catálogo No 6)
2	numeroDocumentoEmisor	texto	20	Sí		
3	tipoDocumento	texto	2	Sí		(Código de Tipo de documento - Catálogo No 1)
4	serieNumero	texto	17	Sí	RR-<Fecha>-###	Se registra el resumenId
5	bl_pdf	data	lob	No		PDF en Binario
6	bl_url_pdf	texto	4000	No		Link del PDF
7	bl_ubl	data	lob	No		XML UBL en Binario
8	bl_url_ubl	texto	4000	No		Link del XML UBL
9	bl_cdr	Data	lob	No		CDR en Binario
10	bl_url_cdr	texto	4000	No		Link del CDR
11	bl_xml	Data	lob	No		XML en Binario
12	running	Int		No		De uso interno
13	pdf_state	texto	20	No		De uso interno


	Documento de Integración		Código: PC-MA-C01
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 20/11/2019

14	xml_state	Texto	20	No		De uso interno
15	ubl_state	Texto	20	No		De uso interno
16	cdr_state	Texto	20	No		De uso interno
17	priority	Bigint		No		De uso interno

2.2.7.5 Vistas – Respuesta de documentos (Reversión)

La vista “VW_SPE_CANCELRESPONSE_CRE_CPE” contiene datos de las tablas “SPE_CANCELRESPONSE_CRE_CPE” y SPE_JOB_DOWNLOAD. **Esta vista es para uso del cliente.**

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	tipoDocumentoEmisor	Sí	texto	1	Sí	an(2)	(Tipo de documento – Catálogo Nº 6)
2	numeroRucEmisor	Sí	texto	11	Sí	n(11)	
3	serieNumeroReversion	Sí	texto	13	Sí	RR-<Fecha>-###	Solo soporta tamaño 15 (an...15)
4	bl_firma		texto	4000	No		Firma del documento
5	bl_hashFirma		texto	4000	No		Hash de la firma
6	bl_estadoProceso		texto	40	No		Estado del proceso en el componente de envío
7	bl_estadoRegistro		texto	1	No		Campo de control del registro
8	bl_mensaje		texto	4000	No		Mensaje Bizlinks
9	bl_mensajeSunat		texto	4000	No		Mensaje SUNAT
10	bl_pdf		data	lob	No		PDF en Binario
11	bl_url_pdf		texto	4000	No		Link del PDF
12	bl_ubl		data	lob	No		XML UBL en Binario
13	bl_url_ubl		texto	4000	No		Link del XML UBL
14	bl_cdr		Data	lob	No		CDR en Binario
15	bl_url_cdr		texto	4000	No		Link del CDR
16	bl_xml		Data	lob	No		XML en Binario
17	bl_fechaRespuestaSunat		texto	10	No		Respuesta Sunat
18	process_state		texto	20	No		De uso interno
19	Running		Int		No		De uso interno
20	Reintento		Int		No		De uso interno
21	Next_Try		bigint		No		De uso interno
22	PDF_State		texto	20	No		De uso interno
23	XML_State		Texto	20	No		De uso interno
24	UBL_State		Texto	20	No		De uso interno
25	CDR_State		Texto	20	No		De uso interno
26	BL_XML_RSP		Textp		No		De uso interno
27	Origen		Texto	1	Si		De uso interno
28	bl_fechaEnvioSunat		texto	50	No		Fecha Envio sunat. (Solo para el tipo de integración Inhouse)
29	bl_Ticket		Texto	10	No		Número de Ticket (Solo para el tipo de integración Inhouse)

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

2.2.8 Tabla de Errores

2.2.8.1 Errores de Validaciones locales (SPE_ERROR_LOG)

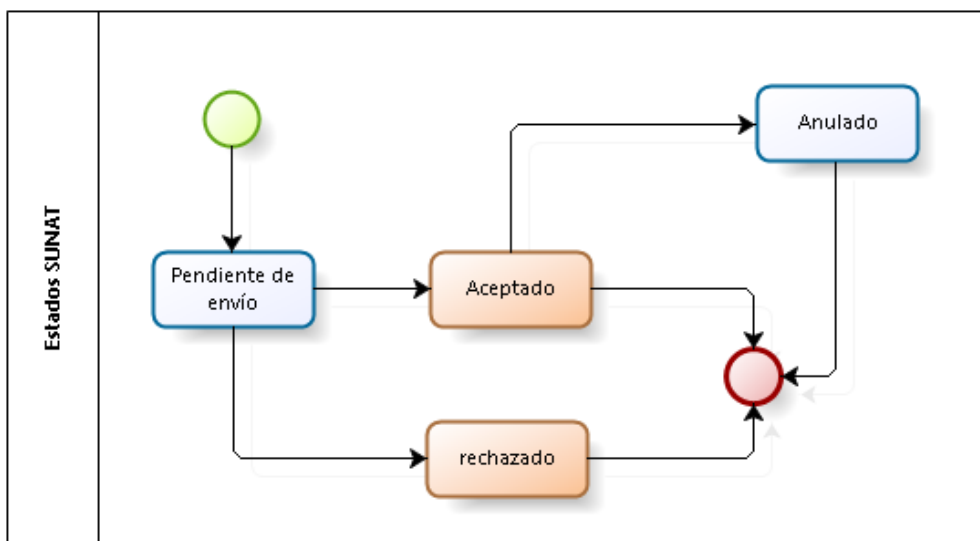
En esta tabla se registran los errores resultantes de las validaciones del componente local.

No	Campo / Tag XML	PK	Tipo	Tam	Obl.	Formato	Nota
1	NUMERODOCUMENTOEMISOR		texto	20	No		
2	SERIENUMERO		texto	13	No		Número de serie
3	TIPODOCUMENTO		texto	2	No		Tipo de documento
4	TIPODOCUMENTOEMISOR		texto	1	No		Tipo de documento emisor
5	RESUMENID		texto	17	No		Parte de la llave primaria de un resumen
6	CODIGOERROR		texto	8	No		Código del error
7	DESCRIPCIONERROR		texto	500	No		Descripción del error
8	FECHAREGISTRO		texto	50	No		Fecha de registro del error


2.3 Diagrama De Estados

2.3.1 Diagrama de Estados SUNAT Portal de Negocios - Bizlinks

2.3.1.1 Comprobantes

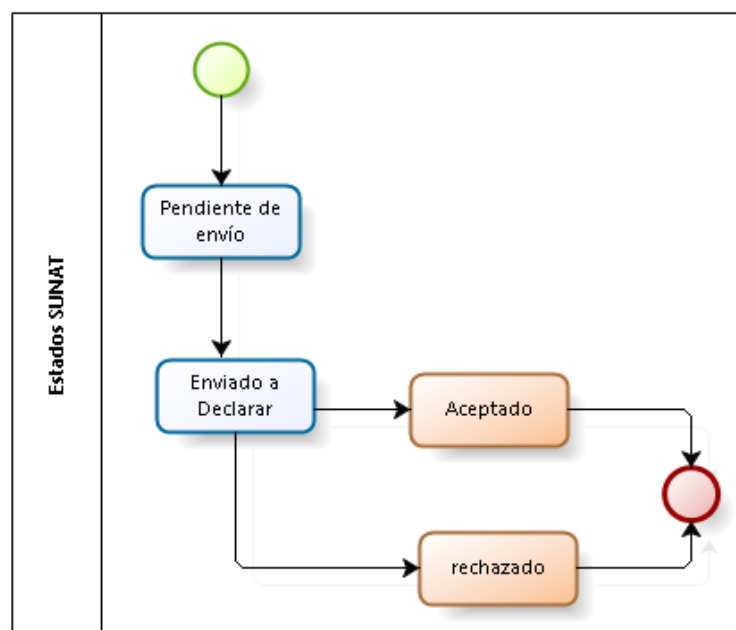


Estado	Descripción
Pendiente de Envío	El pendiente de envío se visualiza en 2 eventos: <ul style="list-style-type: none"> - El documento ha sido emitido y publicado en el Portal de Negocios y está a la espera de declaración a SUNAT - El documento ha sido emitido, publicado y enviado a declarar y está a la espera de respuesta de SUNAT.
Aceptado	El documento ha sido aceptado por SUNAT


	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

Rechazado	El documento ha sido rechazado por SUNAT
Anulado	<p>El documento ha sido anulado por SUNAT. A este estado pasarán las facturas y boletas que se declaren en el resumen de bajas.</p> <p>Solo se pueden anular facturas aceptadas y para el caso de las Boletas se pueden anular cuando estas se hayan declarado con un RC y se encuentren aceptadas.</p>

2.3.1.2 Resúmenes

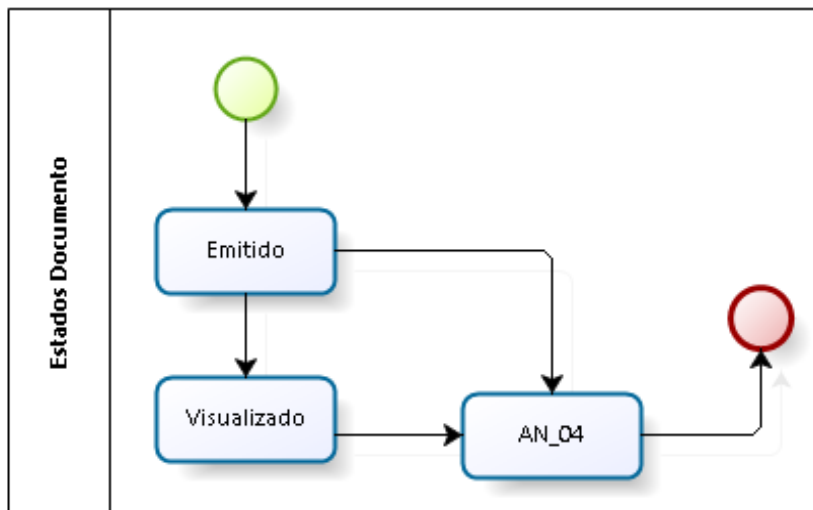


Estado	Descripción
Pendiente de Envío	El documento ha sido emitido y publicado en el Portal de Negocios y está a la espera de declaración a SUNAT
Enviado a Declarar	El documento está siendo enviado a SUNAT y se está a la espera de la respuesta.
Aceptado	El documento ha sido aceptado por SUNAT
Rechazado	El documento ha sido rechazado por SUNAT

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

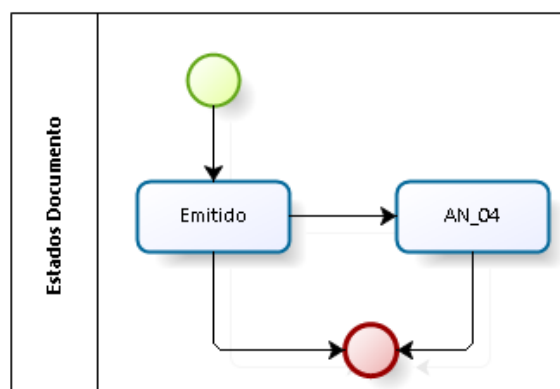
2.3.2 Diagrama de Estados DOCUMENTO Portal de Negocios - Bizlinks

2.3.2.1 Comprobantes




Estado	Descripción
Emitido	El documento ha sido emitido y publicado en el Portal de Negocios y está a la espera de declaración a SUNAT
Visualizado	El documento ha sido visualizado por el Adquiriente.
Anulado	El documento ha sido anulado por SUNAT o por el Emisor (Anulación web).

2.3.2.2 Resúmenes



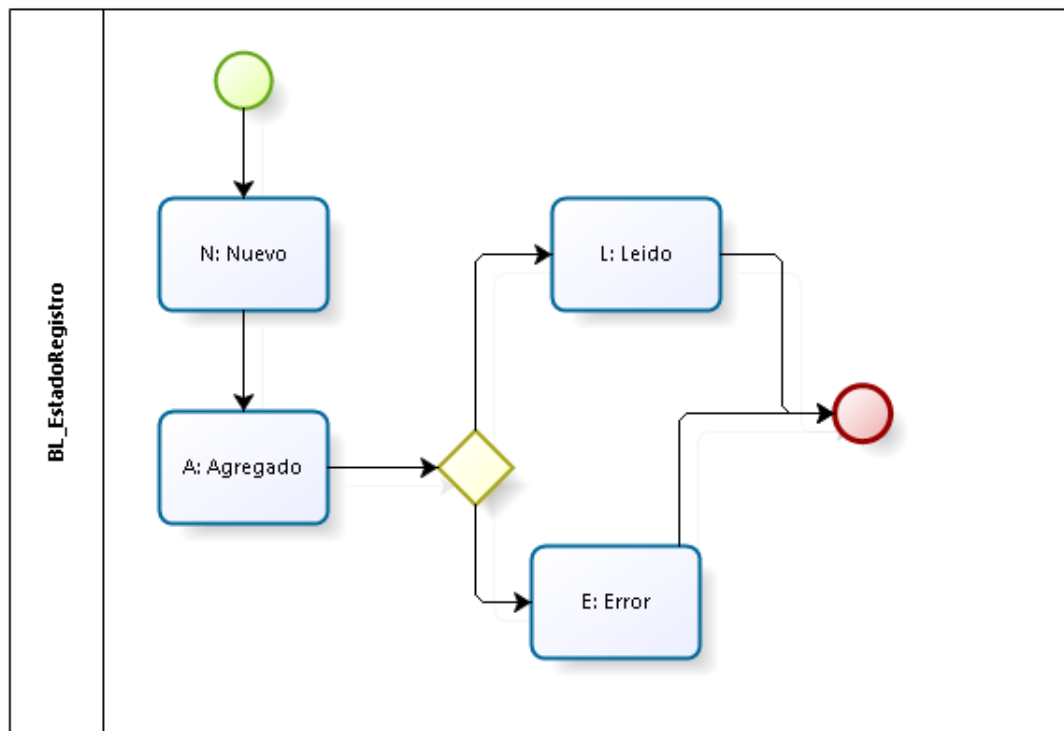
Estado	Descripción
Emitido	El documento ha sido emitido y publicado en el Portal de Negocios y está a la espera de declaración a SUNAT

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019


Anulado	El documento ha sido anulado por el Emisor (Anulación Web)
---------	--

2.3.3 Diagrama de Estados Base de Datos Intermedia

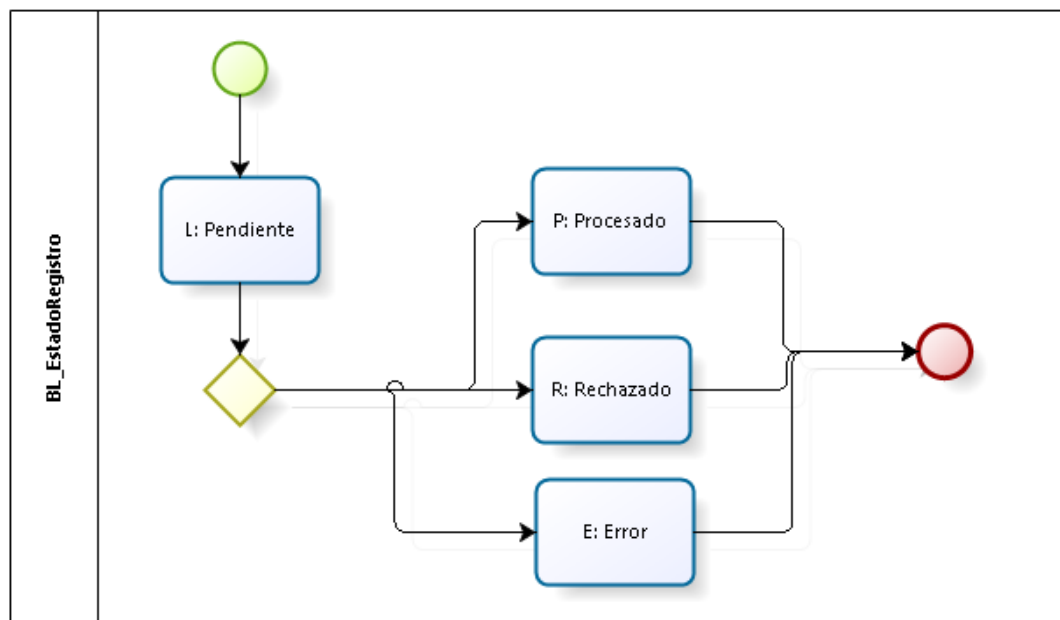
2.3.3.1 Diagrama de Estados BL_ESTADOREGISTRO (Tablas Header)




Estado	Descripción
N: NUEVO	Cuando se está creando un Registro.
A: AGREGADO	Cuando se termina de Crear un Registro.
L : LEIDO	Cuando el documento se encuentra en proceso. (El estado final se encuentra en la tabla RESPONSE)
E: Error	Cuando el componente detecto un error en las validaciones locales.

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

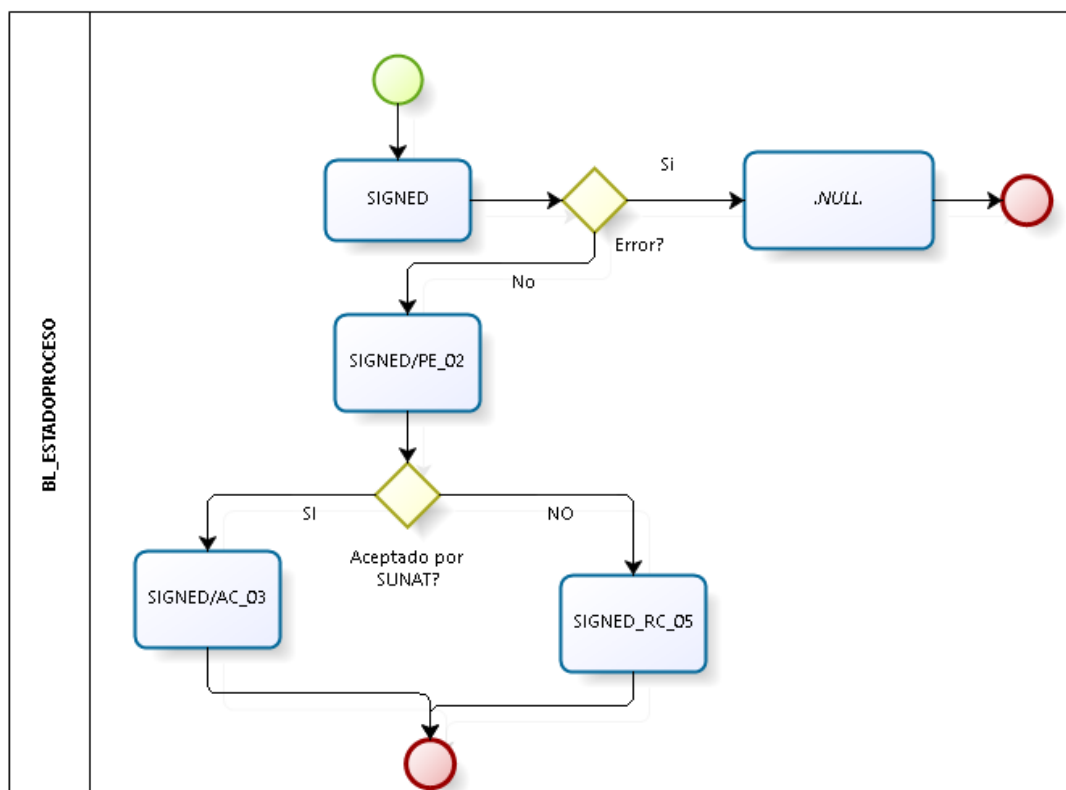
2.3.3.2 Diagrama de Estados BL_ESTADOREGISTRO (Tablas Response)




Estado	Descripción
L: PENDIENTE	Cuando está pendiente de respuesta de la nube.
P: Procesado	Cuando el documento fue aceptado por SUNAT
R: Rechazado	Cuando el documento fue rechazado por SUNAT
E: Error	Cuando la nube devolvió error de acuerdo a sus validaciones.

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

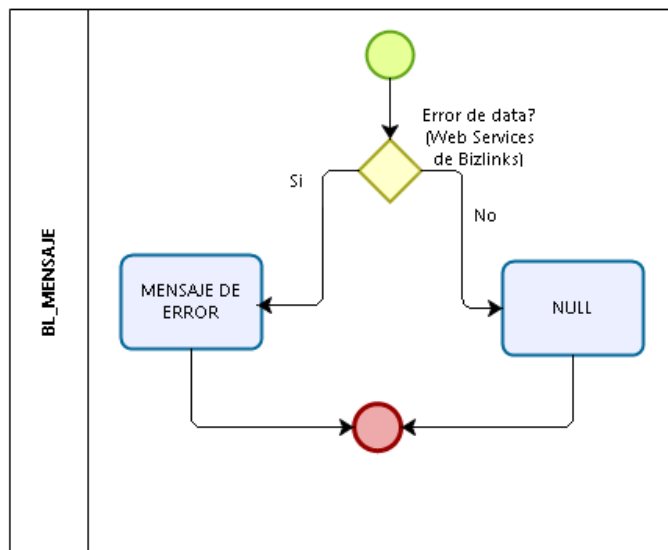
2.3.3.3 Diagrama de Estados BL_ESTADOPROCESO (Tablas Response)



Estado	Descripción
SIGNED	Proceso inicial – Firmado.
SIGNED/PE_Q2	Cuando se envió a declarar el comprobante solo es para Facturas, notas asociadas, Retención, Percepción Guía de Remisión, RC, RA y RR.
SIGNED/PE_Q9	Cuando se envió a declarar el comprobante solo es para Boletas y Notas asociadas.
SIGNED/ED_Q6	Cuando los Resúmenes se encuentran en SUNAT pero aún no se ha entregado una respuesta.
SIGNED/ AC_Q3	Cuando el comprobante es aceptado por SUNAT (cumple con las validaciones de SUNAT)
SIGNED/RC_Q5	Cuando el comprobante es Rechazado por SUNAT (no cumple con las validaciones de SUNAT)

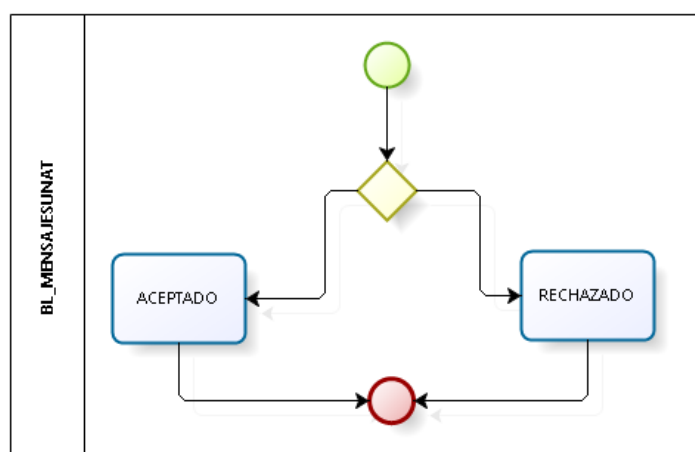
	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

2.3.3.4 Diagrama de Estados BL_MENSAJE




Estado	Descripción
Mensaje de error	Mensajes de error de la WS de Bizlinks
Null	Cuando la WS no responde error para el documento enviado a declarar.

2.3.3.5 Diagrama de Estados BL_MENSAJESUNAT



Estado	Descripción
--------	-------------

	Documento de Integración	Código: PC-MA-C01
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 20/11/2019

Aceptado	"codigo":"0","mensaje":"La Factura número FPDF-00000157, ha sido aceptada"}
Rechazado	{"codigo":"2108","mensaje":"00 Presentación fuera de fecha"}

ANEXO I

Proceso para relanzar documentos

Se realiza según los siguientes casos:

CASO 1: Cuando los datos no se procesaron correctamente de las tablas Header a las tablas RESPONSE o cuando el comprobante no se migro correctamente a la WS de Bizlinks por errores de datos, etc se debe cambiar el valor de los campos *bl_estadoRegistro* y *bl_reintento* de la tabla SPE_EINVOICEHEADER.

- *bl_estadoRegistro* → 'A'
- *bl_reintento* → 0

CASO 2: Cuando el estado de los documentos no se sincronizaron de la Base de datos Intermedia al portal de Bizlinks, cambiar el valor del campo *process_state* de la tabla SPE_EINVOICE_RESPONSE.

- *Process_state* → '_2_CONSULT'

CASO 3: Cuando los documentos no migraron a Bizlinks, cambiar el valor del campo *process_state* de la tabla SPE_EINVOICE_RESPONSE.

- *Process_state* → '_1_SIGN'