

Documento de Integración Tecnico Funcional - WEB SERVICE REST

HISTORIAL DE REVISIONES

Versión	Fecha	Descripción	Responsable
1.0	17/11/2015	Elaboración del documento	Carlos Echeverria
2.0	01/02/2016	Actualización del envío de Retenciones y percepciones	Julio Basurto
3.0	02/02/2016	Actualización de Gráficos	Jossein Marmolejo
4.0	15/04/2016	Se agregan nuevos documentos de la resolución 185	Manuel Hurtecho
5.0	27/04/2016	Se incluyeron las estructuras de los comprobantes como anexos.	Manuel Hurtecho
5.1	17/02/2017	Actualización del documento	Miguel Encarnación
5.2	09/03/2017	Actualización del documento	Miguel Encarnación
5.2.1	20/11/2017	Corrección de URL de Reversión.	Karem Barboza
5.2.2	14/12/2017	Se incluyó la estructura del nuevo resumen de comprobantes(RS: 185-2015)	Karem Barboza
6.0	13/08/2018	<p>Se modifíco las estructuras envío para los documentos Factura, Boleta, Notas de Crédito y Notas de Débito, según RS: 340-2017-ubl 2.1</p> <p>Se incluyo el formato de envío para la declaración de documentos físicos por situaciones de contingencia, según RS113-2018/SUNAT.</p>	Karem Barboza
6.1	30/12/2020	<p>Actualización del documento: AjustesValidacionesCPEv20201207.xls (UBL 2.1)</p> <p>Se modifíco la longitud del siguiente campo para Factura, Boleta, Nota Crédito y Nota Débito:</p> <ul style="list-style-type: none">· numeroOrdenItem <p>Se agregó nuevos campos para Facturas:</p> <ul style="list-style-type: none">· formaPagoNegociable· montoNetoPendiente· montoPagoCuota1	Angie Flores / Jorge Saavedra

- 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

Se agregó nuevos campos para Notas de Crédito:

- formaPagoNegociable
- montoNetoPendiente
- montoPagoCuota1
- montoPagoCuota2
- montoPagoCuota3
- montoPagoCuota4
- montoPagoCuota5
- montoPagoCuota6

		<ul style="list-style-type: none"> · montoPagoCuota7 · montoPagoCuota8 · montoPagoCuota9 · montoPagoCuota10 · montoPagoCuota11 · montoPagoCuota12 · fechaPagoCuota1 · fechaPagoCuota2 · fechaPagoCuota3 · fechaPagoCuota4 · fechaPagoCuota5 · fechaPagoCuota6 · fechaPagoCuota7 · fechaPagoCuota8 · fechaPagoCuota9 · fechaPagoCuota10 · fechaPagoCuota11 · fechaPagoCuota12 	
7.0	30/03/2023	Actualización del documento según la Resolución 123-2022/SUNAT. <ul style="list-style-type: none"> · Guía de Remisión Remitente 	Angie Flores
8.0	10/04/2023	Incorporación del documento según la Resolución 123-2022/SUNAT. <ul style="list-style-type: none"> · Guía de Remisión Transportista 	Angie Flores

Contenido

1. ESQUEMA DEL COMPONENTE. 6

1.1 Despliegue de servidores. 6

2. PROCESO GENERAL INTEGRACION POR WEB SERVICES (REST). 7

2.1 DIAGRAMA DE DECLARACIÓN.. 7

2.1.1 Firma y Declaración de los Documentos. 7

2.1.2 Firma y declaración de Resúmenes. 8

2.2 DIAGRAMA DE ESTADOS. 9

2.2.1 Diagrama de Estados **SUNAT** Portal de Negocios - Bizlinks. 9

2.2.2 Diagrama de Estados **Documento** Portal de Negocios Bizlinks. 11

2.2.3 Diagrama de Estados de Respuesta de WEB SERVICE (REST). 12

3. PROCESO GENERAL INTEGRACION POR WEB SERVICE (REST). 13

3.1 DESCRIPCION GENERAL DE LOS SERVICIOS. 13

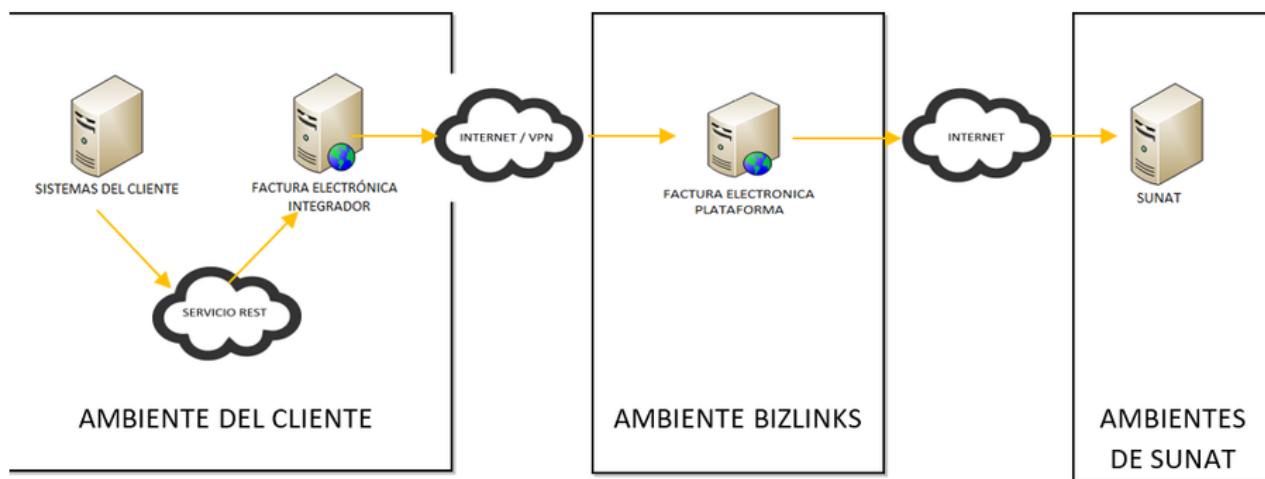
3.1.1 Construcción de la URL de recursos. 13

3.1.2 Servicio de Consulta. 15

3.1.3 Servicio de Firmas. 17

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 cuenta con un servicio REST para que sea invocado, dónde recibe como parámetro la información del comprobante de pago (XML) para su posterior firma, publicación y declaración en la plataforma de bizlinks.

Servicio REST

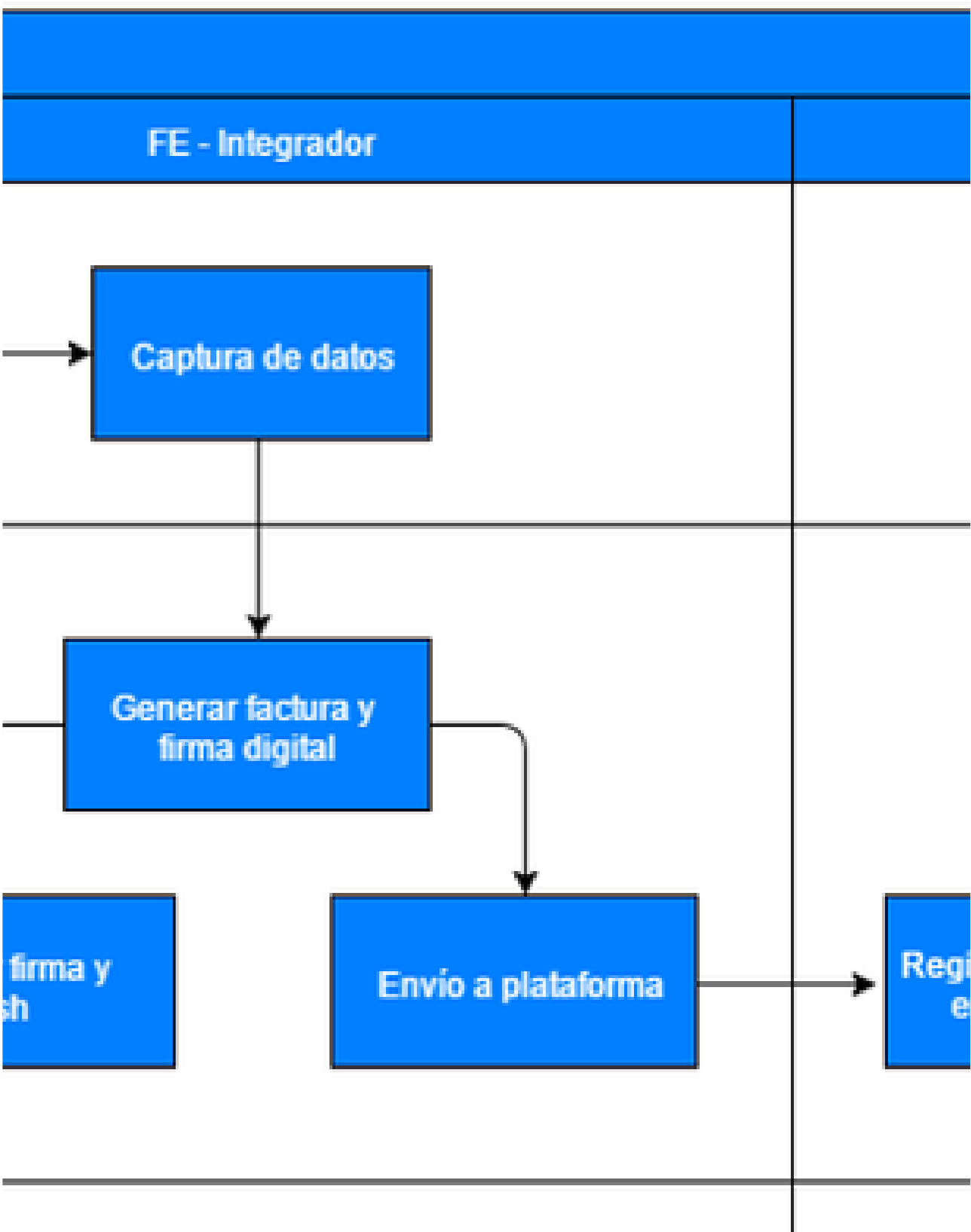
El servicio a Utilizar para este componente local es el servicio REST. El término REST se utiliza para describir cualquier interfaz entre sistemas que utilice directamente [HTTP](#) para obtener datos o indicar la ejecución de operaciones sobre los datos, en cualquier formato (XML, [JSON](#), etc)

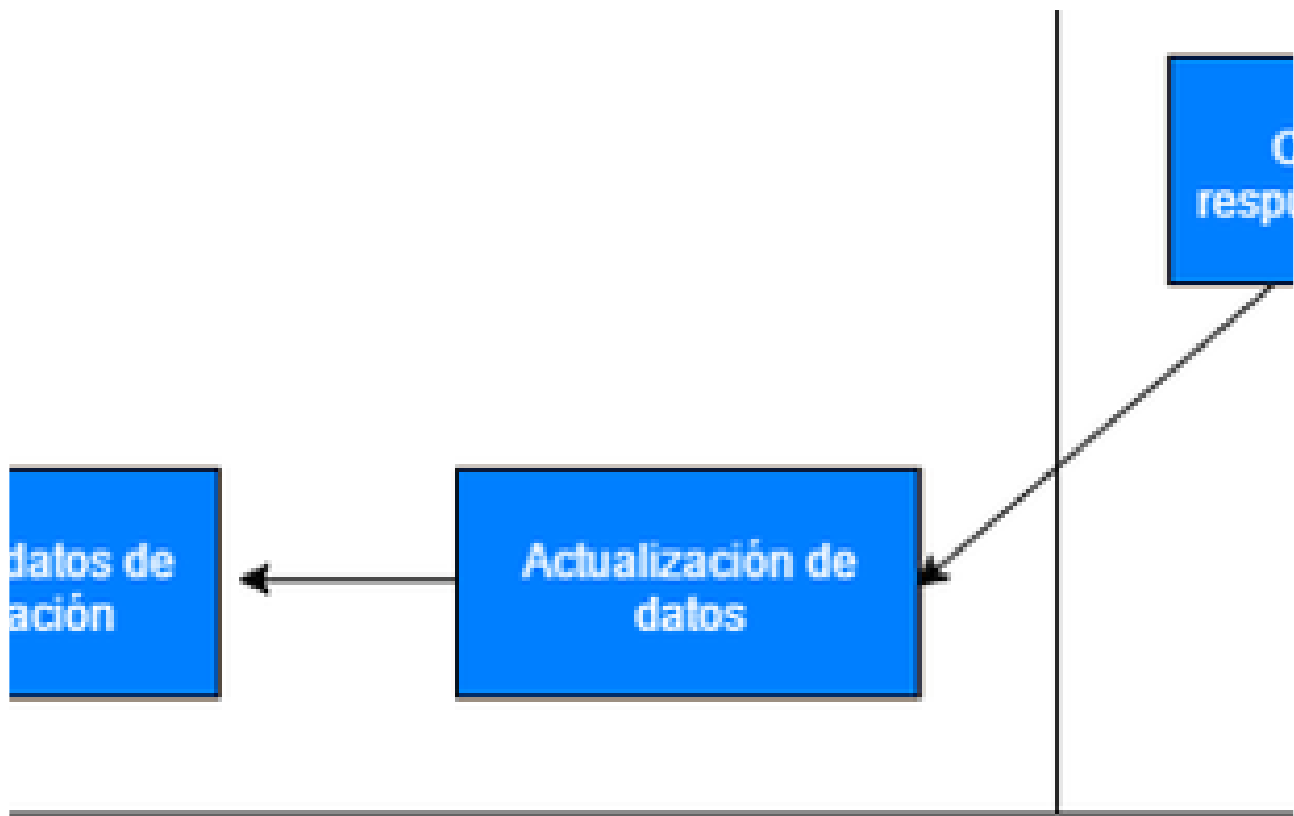
Todos los servicios REST compartirán una forma de invocación y métodos uniforme utilizando los métodos GET y PUT.

2. PROCESO GENERAL INTEGRACION POR WEB SERVICES (REST) [↗](#)

2.1 DIAGRAMA DE DECLARACIÓN [↗](#)

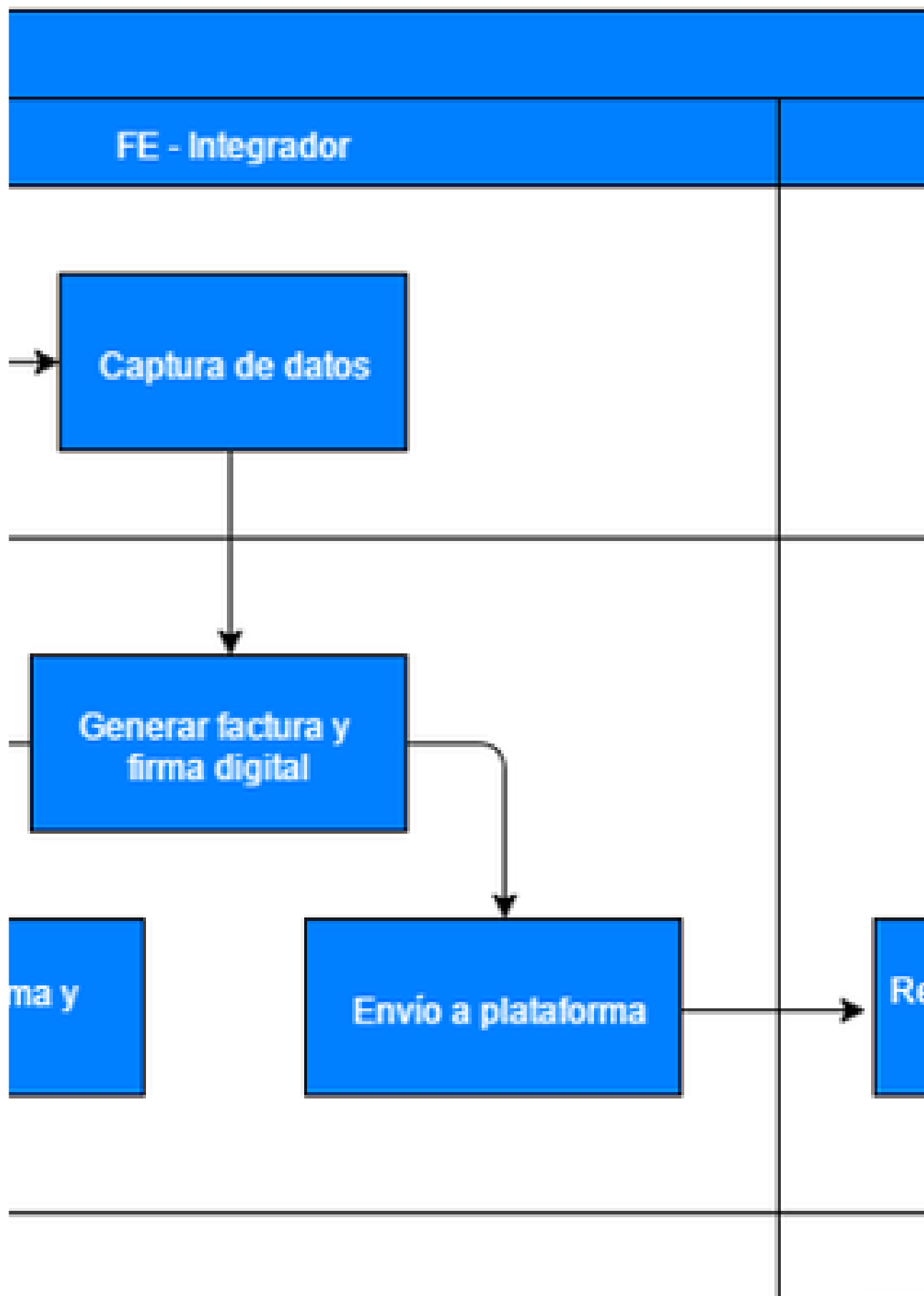
2.1.1 Firma y Declaración de los Documentos [↗](#)

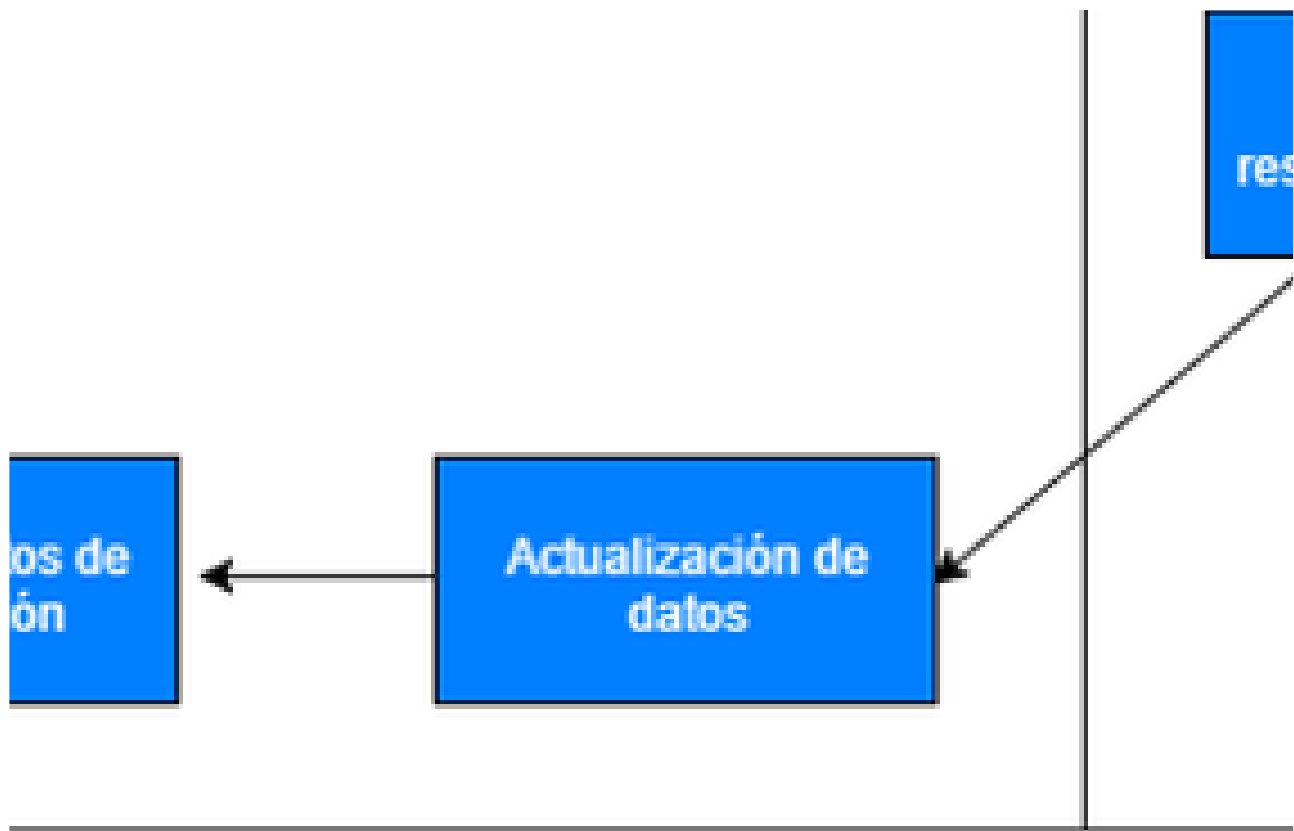




El proceso general se separa en tres etapas:

- Captura, a través del servicio REST obtiene la información del comprobante enviado por el cliente
- Firma, realiza la generación del XML-UBL y la aplicación de la firma digital
- Declaración, envía a SUNAT los datos del comprobante electrónico





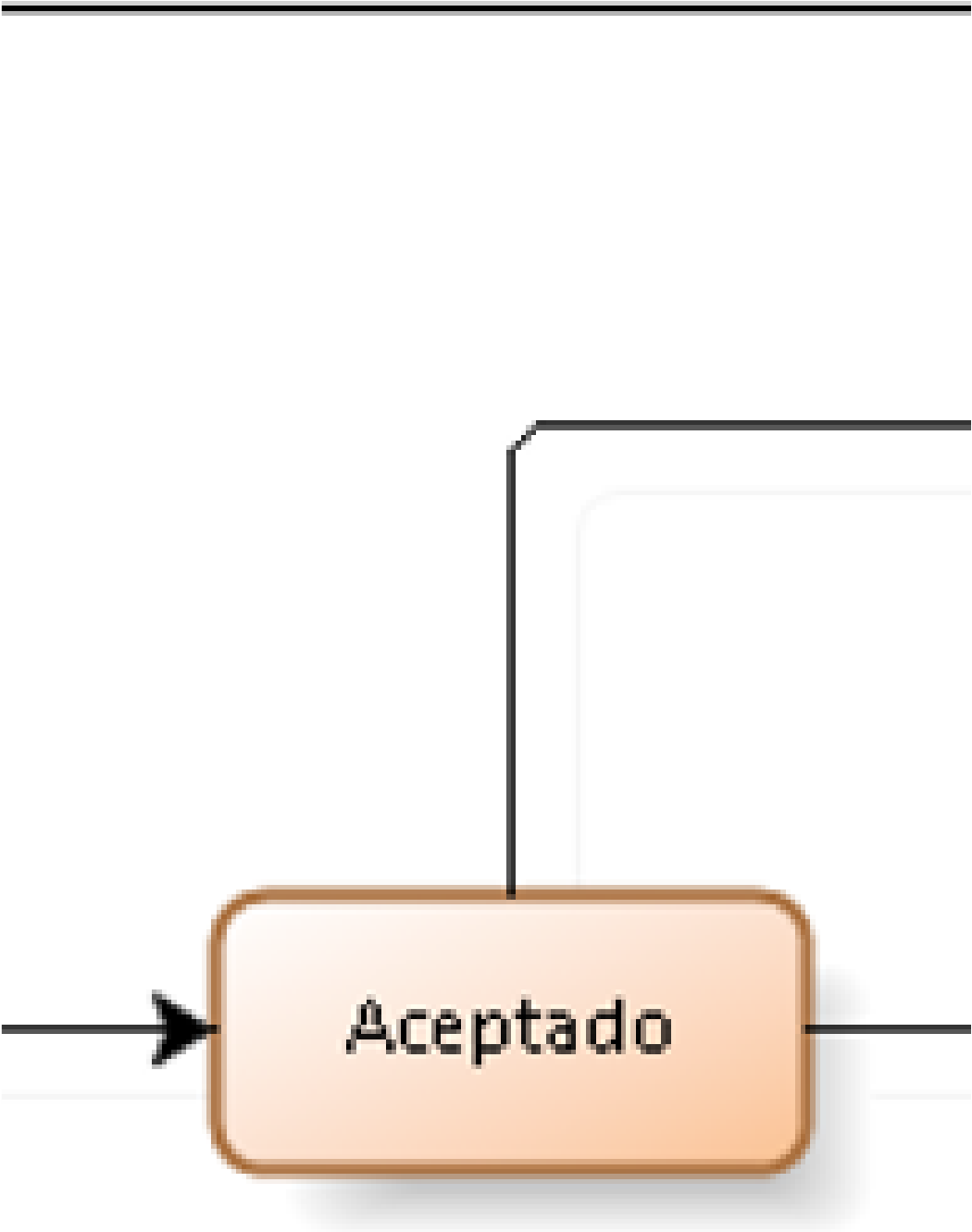
El proceso general se separa en tres etapas:

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

2.2 DIAGRAMA DE ESTADOS [↗](#)

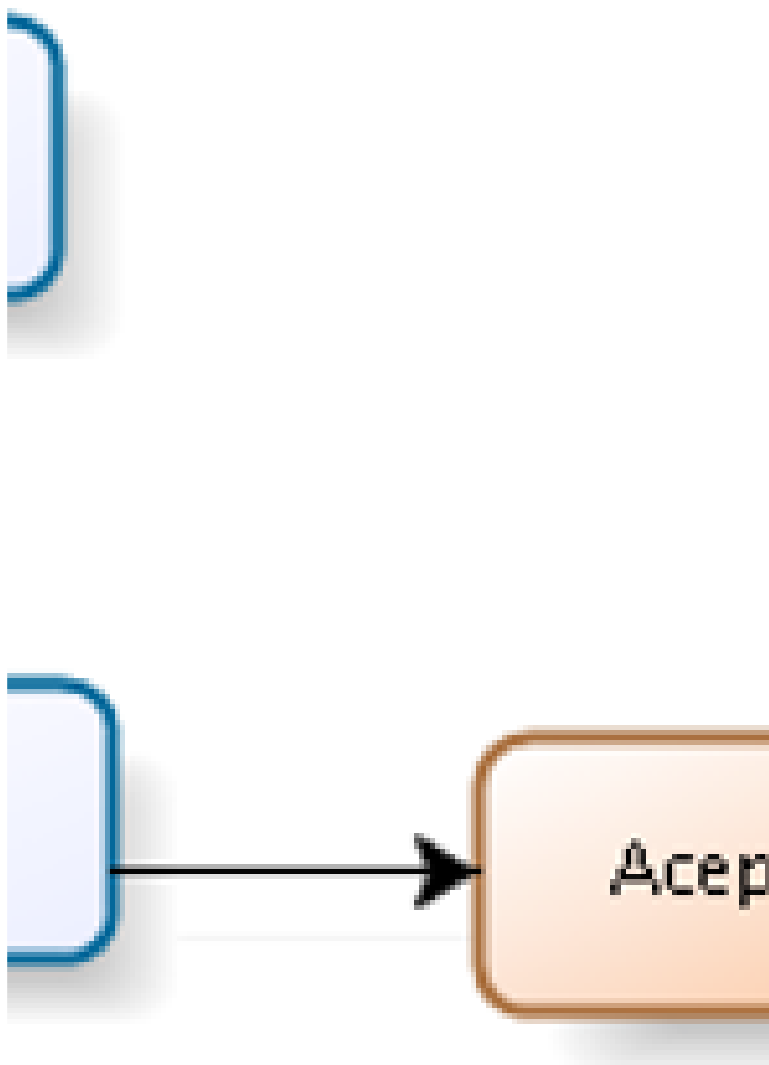
2.2.1 Diagrama de Estados SUNAT Portal de Negocios - Bizlinks [↗](#)

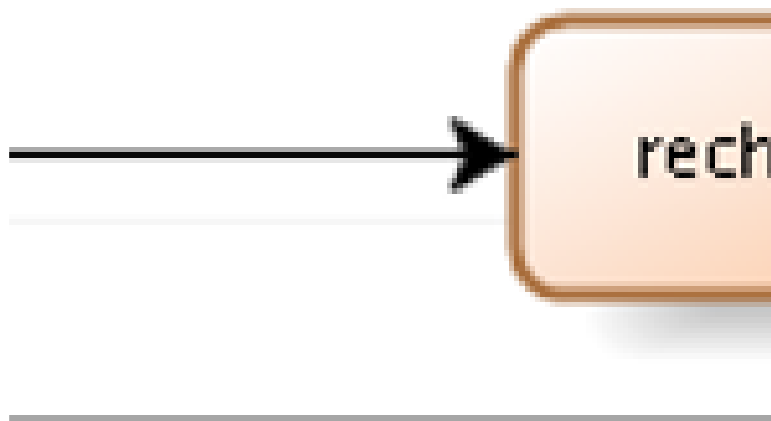
2.2.1.1 Comprobantes [↗](#)





Estado	Descripción
Pendiente de Envío	<p>El pendiente de envío se visualiza en 2 eventos:</p> <ul style="list-style-type: none">• El documento ha sido emitido y publicado en el Portal de Negocios - Bizlinks 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
Rechazado	El documento ha sido rechazado por SUNAT
Anulado	<p>El documento ha sido anulado por SUNAT. A este estado pasarán las Facturas, Boletas, Retención, Percepción que se declaren en el Resumen de Bajas y Reversión.</p> <p>Solo se pueden anular facturas, Retención, Percepción que estén aceptadas y para el caso de las Boletas y Notas Asociadas se pueden anular cuando estas se hayan declaradas con un RC y se encuentren aceptadas.</p>

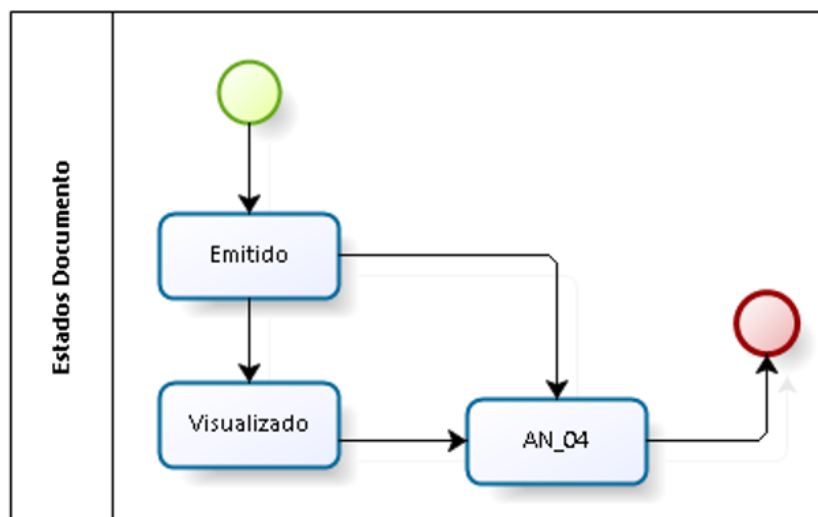




Estado	Descripción
Pendiente de Envío	El documento ha sido emitido y publicado en el Portal de Negocios y está a la espera de declaración a SUNAT
Enviado a Declarar	El documento está siendo enviado a SUNAT y se está a la espera de la respuesta.
Aceptado	El documento ha sido aceptado por SUNAT
Rechazado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

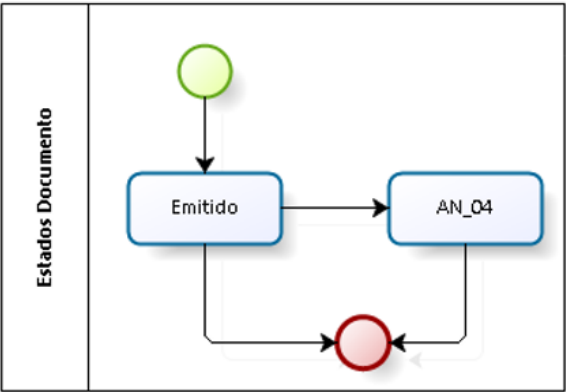
2.2.2 Diagrama de Estados **Documento** Portal de Negocios Bizlinks [↗](#)

2.2.2.1 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 el Emisor (Anulación web).

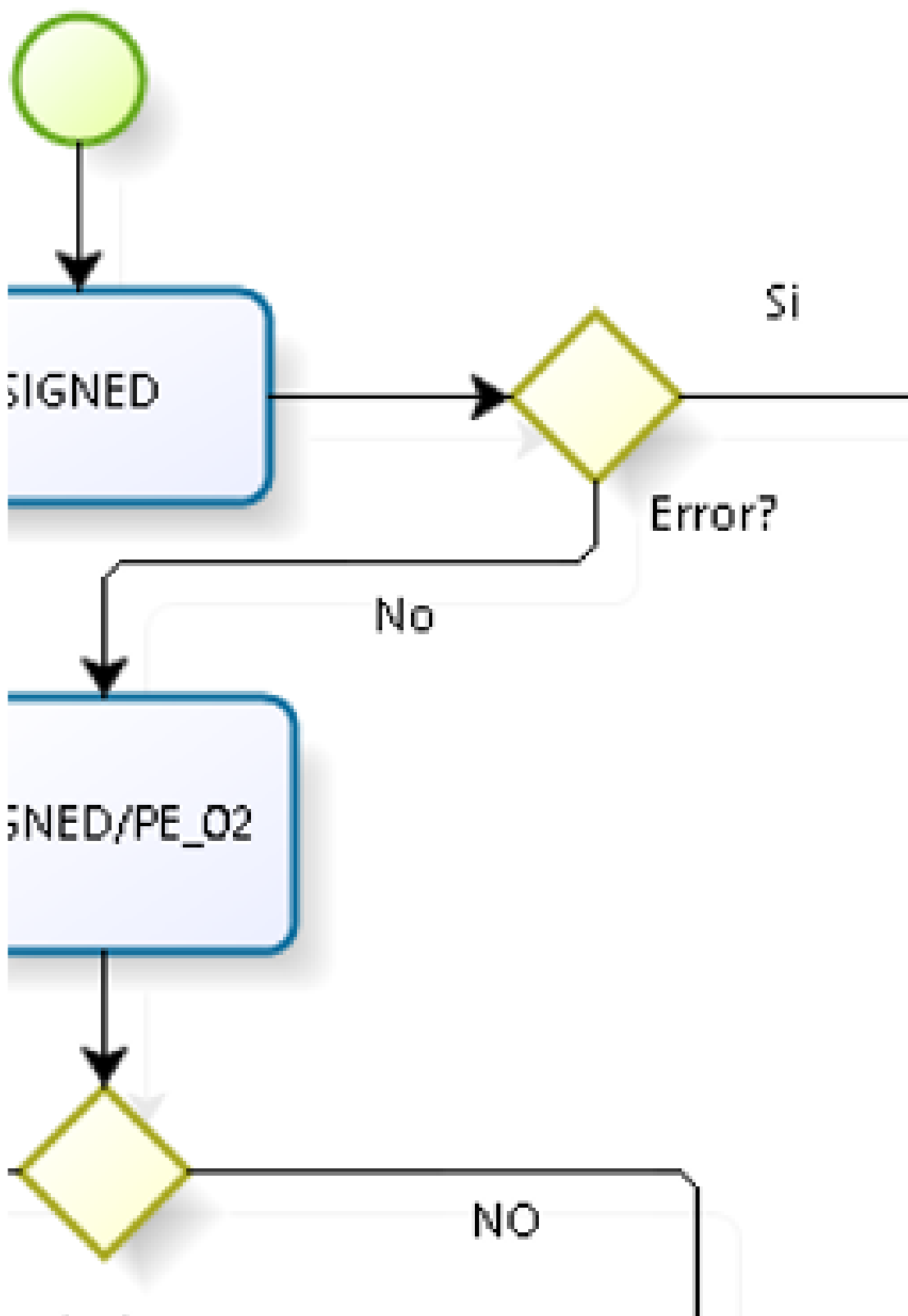
2.2.2.2 Resúmenes [🔗](#)



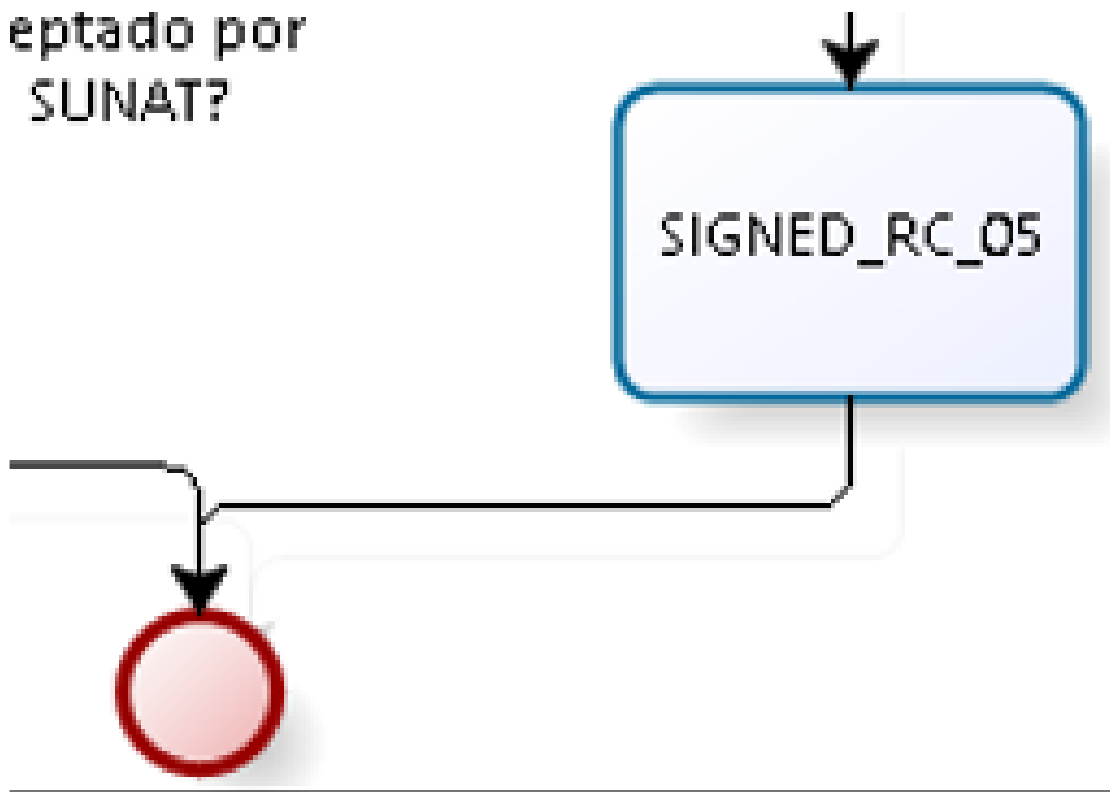
Estado	Descripción
Emitido	El documento ha sido emitido y publicado en el Portal de Negocios y está a la espera de declaración a SUNAT
Anulado	El documento ha sido anulado por el Emisor (Anulación Web)

2.2.3 Diagrama de Estados de Respuesta de WEB SERVICE (REST) [↗](#)

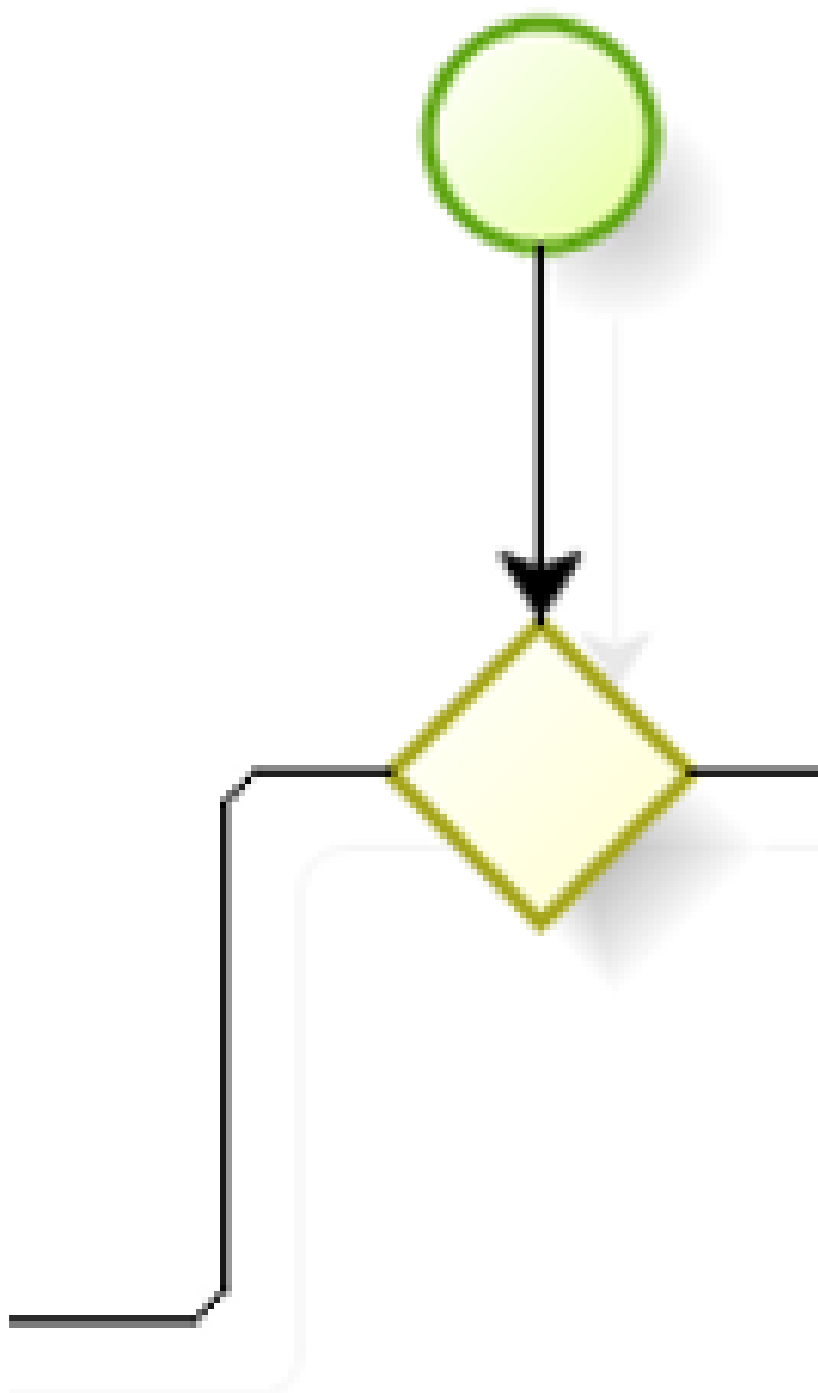
2.2.3.1 Diagrama de Estados SUNATSTATUS [↗](#)

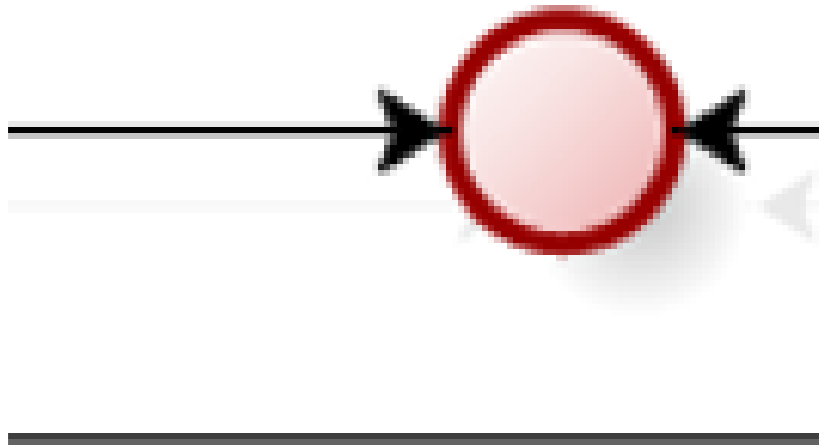


Estado por
SUNAT?



Estado	Descripción
NULL	Registro con Error
SIGNED	Proceso inicial – Firmado
SIGNED/PE_02	Proceso Firmado, Emitido y Aceptado por SUNAT (Facturas, Notas Asociadas, Guía de Remisión Remitente, Retención, Percepción y resúmenes).
SIGNED/PE_09	Proceso Firmado y Pendiente de Envío. (Estado de Boletas y Notas Asociadas)
SIGNED/ED_06	Proceso de Firmado y Enviado a declarar de resúmenes.
SIGNED/AC_03	Proceso Firmado, Emitido y Aceptado por SUNAT.
SIGNED/RC_05	Proceso Firmado, Emitido y Rechazado por SUNAT.





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

3. PROCESO GENERAL INTEGRACION POR WEB SERVICE (REST) [↗](#)

3.1 DESCRIPCION GENERAL DE LOS SERVICIOS [↗](#)

3.1.1 Construcción de la URL de recursos [↗](#)

El acceso a un recurso creado en la plataforma se realiza por medio de una URL uniformizada con los siguientes patrones de formación (expresados en BNF):

<Url>:= <servicio> "/" <contexto> "/" <identificador>

<Servicio>:= "http" ["s"] "://" <servidor>

<Servidor>:= <ir> | <ir> ":" <puerto>

<Contexto>:= "univoca/resto"

<Identificador>:= "6/" <ruc> "/" <tipoDocumento> "/" <serieNumero>

<TipoDocumento>:= "01" | "03" | "07" | "08" | "09" | "31" | "20" | "40" | "RC" | "RA" | "RR"

Donde 01: factura, 03: boleta, 07: nota de crédito, 08: Nota de débito, 09: guía de remisión remitente, 31: guía de remisión transportista, 20: retención, 40: percepción, RC: resumen de comprobantes, RA: resumen de anulación y RR: resumen de Reversión.

Doc. Electrónicos: <SerieNumero>:= ("F" | "B") <correlativo> "-" <secuencia> | <fecha> "-" <correlativo>

Doc. Contingencia: <SerieNumero>:= ("H") <correlativo> "-" <secuencia> | <fecha> "-" <correlativo>

Ejemplos:

Para todos los casos, el servicio está instalado en el servidor interno (localhost) y se accede por HTTP en el puerto 8080.

Se tiene la factura F001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (PUT)

Entonces el URL completo del recurso sería:

Doc. Electrónicos: <http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/01/F001-00000001>

Doc. Contingencia: <http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/01/0001-00000001>

Se tiene la boleta B001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (PUT)

Entonces el URL completo del recurso sería:

Doc. Electrónicos: <http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/03/B001-00000001>

Doc. Contingencia: <http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/03/0001-00000001>

Se tiene la guía de remisión remitente T001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (PUT)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/09/T001-00000001>

Se tiene la guía de remisión transportista V001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (PUT)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/31/V001-00000001>

Se tiene el comprobante de Retención R001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (PUT)

Entonces el URL completo del recurso sería:

Doc. Electrónicos: <http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/20/R001-00000001>

Doc. Contingencia: <http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/20/0001-00000001>

Se tiene el comprobante de Percepción P001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (PUT)

Entonces el URL completo del recurso sería:

Doc. Electrónicos: <http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/40/P001-00000001>

Doc. Contingencia: <http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/40/0001-00000001>

Se tiene el resumen de comprobantes RC-20150505-001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (PUT)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/RC/20150505-001>

Se tiene el resumen de baja RA-20150505-001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (PUT)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/RA/20150505-001>

Se tiene el resumen de reversión RR-20150505-001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (PUT)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/RR/20150505-001>

3.1.2 Servicio de Consulta

El servicio de consulta se ejecuta realizando **GET** sobre la URL de servicio. La configuración del request debe considerar como mínimo los siguientes headers:

Ejemplo: como se debe consultar por el método GET.

Se tiene la factura F001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

Doc. Electrónicos: <http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/01/F001-00000001>

Doc. Contingencia: <http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/01/0001-00000001>

Se tiene la boleta B001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

Doc. Electrónicos: <http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/03/B001-00000001>

Doc. Contingencia: <http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/03/0001-00000001>

Se tiene la guía de remisión remitente T001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/09/T001-00000001>

Se tiene la guía de remisión transportista V001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/31/V001-00000001>

Se tiene el comprobante de Retención R001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

Doc. Electrónicos: <http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/20/R001-00000001>

Doc. Contingencia: <http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/20/0001-00000001>

Se tiene el comprobante de Percepción P001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

Doc. Electrónicos: <http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/40/P001-00000001>

Doc. Contingencia: <http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/40/0001-00000001>

Se tiene el resumen de comprobantes RC-20150505-001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/RC/20150505-001>

Se tiene el resumen de baja RA-20150505-001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/RA/20150505-001>

Se tiene el resumen de reversión RR-20150505-001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/RR/20150505-001>

La respuesta del servicio es una estructura XML que puede corresponder a los siguientes casos:

Caso 1: No se encuentra el registro

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<documentInfo>
  <typeDocument>01</typeDocument>
  <idDocument>FPDF-00000071</idDocument>
  <status>MISSING</status>
  <tipoDocumentoEmisor>6</tipoDocumentoEmisor>
  <numeroDocumentoEmisor>20211683199</numeroDocumentoEmisor>
</documentInfo>
```

Caso 2: El registro ya fue procesado

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<documentInfo>
  <typeDocument>01</typeDocument>
  <idDocument>FPDF-00000071</idDocument>
  <status>DUPLICATED</status>
  <tipoDocumentoEmisor>6</tipoDocumentoEmisor>
  <numeroDocumentoEmisor>20211683199</numeroDocumentoEmisor>
</documentInfo>
```

Caso 3: El registro se encuentra en proceso (pendiente de respuesta)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<documentInfo>
  <typeDocument>01</typeDocument>
  <idDocument>FPDF-00000073</idDocument>
  <status>IN PROCESS</status>
  <tipoDocumentoEmisor>6</tipoDocumentoEmisor>
  <numeroDocumentoEmisor>20211683199</numeroDocumentoEmisor>
</documentInfo>
```

Caso 4: El registro presenta un error al ser procesado

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<documentInfo>
  <signatureValue>nj3sW7ZAjUvygDEed27+KGZiIXM0Rj+3PLwiYK18ds8y12ua8k5ZB7ksIyh1uWro3jwqcyK9VjuJc4j0ZUCPBZDvST3SZtIypQTKVx+c98LVjVkf0PGw9z5P0j+uY+NyAe
+RTHxwNIY5ZD8IS4=</signatureValue>
  <messages>
    <codeStatus>Error</codeStatus>
    <descriptionStatus>Error inesperado</descriptionStatus>
    <codeDetail>500</codeDetail>
    <descriptionDetail>Error inesperado consultar con el area de sistemas</descriptionDetail>
  </messages>
  <hashCode>kXhhKUmKykuTeHwUWIoCSosIioA=</hashCode>
</documentInfo>
```

Caso 5: El registro se procesa con éxito

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<documentInfo>
  <status>SIGNED</status>
  <signatureValue>bBe+cioQKIS0KiPOCIprzXEqkzCYgT5t1dXVB6gXNLevP9e1ND7WEKS6ct/JlsJB3jIsgymmXoeuOw0uOfQQkZeML19mrOzCFMQaXJULy8SgvoJUv0Pb
+/e52FlnW4Dk/J470lgju44clWkDgsS82itsAqQ/C5btzMBNOOM=</signatureValue>
  <hashCode>WwW97KKrpjFFAbAyDfSdK0Sv1w=</hashCode>
</documentInfo>
```

3.1.3 Servicio de Firmas [↗](#)

3.1.3.1 Facturas, Boletas, Notas de Crédito, Notas de Débito [↗](#)

El servicio de firma se ejecuta haciendo PUT sobre la URL de servicio. La configuración del request debe considerar como mínimo los siguientes headers:

Content-Type: application/xml

El requerimiento del servicio se agrega al cuerpo PUT y es una estructura XML bien formada donde el documento raíz es documentHeader. Los detalles del documento se registran en los tags <ítem> de la estructura.

Las reglas para armar la estructura del XML se pueden ver en los siguientes anexos:

- Estructura Cabecera_ Detalle Factura (**Anexo_BZCDF.pdf**)
- Estructura Cabecera_ Detalle Boleta (**Anexo_BZCDB.pdf**)
- Estructura Cabecera_ Detalle Nota Crédito (**Anexo_BZCDNC.pdf**)
- Estructura Cabecera_ Detalle Nota Débito (**Anexo_BZCDND.pdf**)

Ejemplo de Boleta/Factura

```
<documentHeader>

  <correoEmisor>-</correoEmisor>
  <correoAdquiriente>angie.flores@bizlinks.la</correoAdquiriente>
  <horaEmision>-</horaEmision>
  <numeroDocumentoEmisor>20478005017</numeroDocumentoEmisor>
  <tipoDocumentoEmisor>6</tipoDocumentoEmisor>
  <tipoDocumento>01</tipoDocumento>
  <razonSocialEmisor>TAXI BEAT S.A</razonSocialEmisor>
  <nombreComercialEmisor>NOMBRECOMERCIAL</nombreComercialEmisor>
  <fechaEmision>2022-10-31</fechaEmision>
  <ubigeoEmisor>15036</ubigeoEmisor>
  <direccionEmisor>AV. RICARDO PALMA NRO. 1319</direccionEmisor>
  <urbanizacion>AURORA</urbanizacion>
  <provinciaEmisor>LIMA</provinciaEmisor>
  <departamentoEmisor>LIMA</departamentoEmisor>
  <distritoEmisor>MIRAFLORES</distritoEmisor>
  <paisEmisor>PE</paisEmisor>
  <numeroDocumentoAdquiriente>20478005017</numeroDocumentoAdquiriente>
  <tipoDocumentoAdquiriente>6</tipoDocumentoAdquiriente>
  <razonSocialAdquiriente>EMPRESA S.A.C</razonSocialAdquiriente>
  <tipoMoneda>USD</tipoMoneda>
  <totalValorVentaNetoOpGravadas>1000.00</totalValorVentaNetoOpGravadas>
  <tipoOperacion>0101</tipoOperacion>
  <coTipoEmision>RE</coTipoEmision>
  <totalIgv>180.00</totalIgv>
  <totalVenta>1180.00</totalVenta>
  <totalValorVenta>1000.00</totalValorVenta>
  <totalPrecioVenta>1180.00</totalPrecioVenta>
  <textoLeyenda_1>SON_ DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA CON 00/100 SOLES</textoLeyenda_1>
  <codigoLeyenda_1>1000</codigoLeyenda_1>

  <horaEmision>1970-01-01T00:00:09-05:00</horaEmision>
  <codigoLocalAnexoEmisor>0000</codigoLocalAnexoEmisor>
  <totalImpuestos>180.00</totalImpuestos>

  <formaPagoNegociable>1</formaPagoNegociable>

<item>

  <numeroOrdenItem>1</numeroOrdenItem>
  <codigoProducto>002</codigoProducto>
  <descripcion>PRUEBA OP GRAVADA2</descripcion>
  <cantidad>1.00</cantidad>
  <unidadMedida>NIU</unidadMedida>
  <importeTotalSinImpuesto>1000.00</importeTotalSinImpuesto>
  <importeUnitarioSinImpuesto>1000.00</importeUnitarioSinImpuesto>
  <importeUnitarioConImpuesto>1180.00</importeUnitarioConImpuesto>
  <codigoImporteUnitarioConImpuesto>01</codigoImporteUnitarioConImpuesto>
  <importeIgv>180.00</importeIgv>
  <codigoRazonExoneracion>10</codigoRazonExoneracion>
  <montoBaseIgv>1000.00</montoBaseIgv>
```

```
<tasalgv>18.00</tasalgv>
<importeTotalImpuestos>180.00</importeTotalImpuestos>

</item>

</documentHeader>
```

Ejemplo de Nota de Crédito / Débito

```
<documentHeader>

<fechaEmision>2015-07-10</fechaEmision>

<razonSocialEmisor>BIZLINKS S.A.C.</razonSocialEmisor>

<nombreComercialEmisor>-</nombreComercialEmisor>

<ubigeoEmisor>150140</ubigeoEmisor>

<direccionEmisor>MI AVENIDA 101 DPTO. A</direccionEmisor>

<urbanizacion>AURORA</urbanizacion>

<provinciaEmisor>LIMA</provinciaEmisor>

<departamentoEmisor>LIMA</departamentoEmisor>

<distritoEmisor>MIRAFLORES</distritoEmisor>

<paisEmisor>PE</paisEmisor>

<correoEmisor>efacturacion@bizlinks.la</correoEmisor>

<tipoDocumentoAdquiriente>6</tipoDocumentoAdquiriente>

<numeroDocumentoAdquiriente>20563330709</numeroDocumentoAdquiriente>

<razonSocialAdquiriente>Alignet S.A.C.</razonSocialAdquiriente>

<correoAdquiriente>servicios@alignet.com</correoAdquiriente>

<tipoMoneda>PEN</tipoMoneda>

<totalValorVentaNetoOpGravadas>100.00</totalValorVentaNetoOpGravadas>

<totalIgv>18.00</totalIgv>

<totalVenta>118.00</totalVenta>

<codigoSerieNumeroAfectado>03</codigoSerieNumeroAfectado>

<tipoDocumentoReferenciaPrincipal>01</tipoDocumentoReferenciaPrincipal>

<numeroDocumentoReferenciaPrincipal>FF14-17000005</numeroDocumentoReferenciaPrincipal>

<motivoDocumento>PENALIDAD POR INCLUMPLIMIENTO DE TERMINOS</motivoDocumento>

<codigoLeyenda_1>1000</codigoLeyenda_1>

<textoLeyenda_1>CIENTO DIECIOCHO Y 00/100 NUEVOS SOLES</textoLeyenda_1>

<totalImpuestos>18.00</totalImpuestos>

<codigoLocalAnexoEmisor>0000</codigoLocalAnexoEmisor>
```

```

<item>

<numeroOrdenItem>1</numeroOrdenItem>

<codigoProducto>000001</codigoProducto>

<descripcion>PENALIDAD</descripcion>

<cantidad>1.00</cantidad>

<unidadMedida>ZZ</unidadMedida>

<importeUnitarioSinImpuesto>100.00</importeUnitarioSinImpuesto>

<importeUnitarioConImpuesto>118.00</importeUnitarioConImpuesto>

<codigoImporteUnitarioConImpuesto>01</codigoImporteUnitarioConImpuesto>

<importeTotalSinImpuesto>100.00</importeTotalSinImpuesto>

<codigoRazonExoneracion>10</codigoRazonExoneracion>

<importeIgv>18.00</importeIgv>

<montoBaseIgv>100.00</montoBaseIgv>

<tasalgv>18.00</tasalgv>

<importeTotalImpuestos>18.00</importeTotalImpuestos>

</item>

</documentHeader>

```

3.1.1.3.2 Resumen de Documentos – Boletas y Notas Asociadas

El servicio de firma se ejecuta haciendo PUT sobre la URL de servicio. La configuración del request debe considerar como mínimo los siguientes headers:

Content-Type: application/xml

El requerimiento del servicio se agrega al cuerpo PUT y es una estructura XML bien formada (wfxml) donde el documento raíz es summaryHeader. Los detalles del documento se registran en los tags <ítem> de la estructura.

Las reglas para armar el XML se puede ver en el siguiente anexo:

- Estructura Cabecera_ Detalle Resumen de Comprobantes (**Anexo_BZCDRC.pdf**)

```

<summaryHeader>

  <fechaEmisionComprobante>2017-12-14</fechaEmisionComprobante>

  <fechaGeneracionResumen>2017-12-14</fechaGeneracionResumen>

  <razonSocialEmisor>RENOVA</razonSocialEmisor>

  <correoEmisor>-</correoEmisor>

  <resumenTipo>RC</resumenTipo>

  <inHabilitado>1</inHabilitado>

```

```

<item>

  <numeroFila>2</numeroFila>

  <tipoDocumento>07</tipoDocumento>

  <tipoMoneda>PEN</tipoMoneda>

  <totalValorVentaOpGravadasConIgv>5000.00</totalValorVentaOpGravadasConIgv>

  <totalIsc>0.00</totalIsc>

  <totalIgv>899.95</totalIgv>

  <totalVenta>5899.95</totalVenta>

  <numeroCorrelativo>BD0R-00000002</numeroCorrelativo>

  <numeroDocumentoAdquiriente>20333372216</numeroDocumentoAdquiriente>

  <tipoDocumentoAdquiriente>6</tipoDocumentoAdquiriente>

  <numeroCorrelativoBoletaModificada>BBBM-00000017</numeroCorrelativoBoletaModificada>

  <tipoDocumentoModificado>03</tipoDocumentoModificado>

  <totalOtrosCargos>2.00</totalOtrosCargos>

  <totalOtrosTributos>3.50</totalOtrosTributos>

  <estadoItem>1</estadoItem>  </item>

</summaryHeader>

```

3.1.3.3 Resumen de Bajas

El servicio de firma se ejecuta haciendo PUT sobre la URL de servicio. La configuración del request debe considerar como mínimo los siguientes headers:

Content-Type: application/xml

El requerimiento del servicio se agrega al cuerpo PUT y es una estructura XML bien formada (wfxml) donde el documento raíz es cancelHeader. Los detalles del documento se registran en los tags <ítem> de la estructura.

Las reglas para armar el XML se pueden ver en el siguiente anexo:

- Estructura Cabecera_ Detalle Resumen de Bajas (**Anexo_BZCDRA.pdf**)

```

<cancelHeader>

  <fechaEmisionComprobante>2015-05-05</fechaEmisionComprobante>

  <fechaGeneracionResumen>2015-05-05</fechaGeneracionResumen>

  <razonSocialEmisor>Bizlinks S.A.C</razonSocialEmisor>

  <correoEmisor>efacturacion@bizlinks.la</correoEmisor>

  <resumenTipo>RA</resumenTipo>

<item>

  <tipoDocumento>01</tipoDocumento>

  <serieDocumentoBaja>FLT2</serieDocumentoBaja>

  <numeroDocumentoBaja>00000001</numeroDocumentoBaja>

```

```
<motivoBaja>error en ruc </motivoBaja>

</item>

</cancelHeader>
```

3.1.3.4 Guía de Remisión

El servicio de firma se ejecuta haciendo PUT sobre la URL de servicio. La configuración del request debe considerar como mínimo los siguientes headers:

Content-Type: application/xml

El requerimiento del servicio se agrega al cuerpo PUT y es una estructura XML bien formada (wfxml) donde el documento raíz es **<Guia>**. Los detalles del documento se registran en los tags **<GuiaItem>** de la estructura.

Las reglas para armar el XML se pueden ver en el siguiente anexo:

- Estructura Cabecera_ Detalle Guía de Remisión Remitente (**Anexo_BZCDGR.pdf**)

```
<Guia>

<correoEmisor>-</correoEmisor>

  <correoAdquiriente>-</correoAdquiriente>

  <serieNumeroGuia>T001-00000002</serieNumeroGuia>

  <fechaEmisionGuia>2022-10-13</fechaEmisionGuia>

  <horaEmisionGuia>17:33:56</horaEmisionGuia>

  <tipoDocumentoGuia>09</tipoDocumentoGuia>

  <observaciones>Test nuevos campos GRE Remitente</observaciones>

  <numeroDocumentoRemitente>20478005017</numeroDocumentoRemitente>

  <tipoDocumentoRemitente>6</tipoDocumentoRemitente>

  <razonSocialRemitente>RUC PRUEBA SA</razonSocialRemitente>

  <numeroAutorizacionRem>123569874</numeroAutorizacionRem>

  <codigoAutorizadoRem>10</codigoAutorizadoRem>

  <documentoRelacionado>

    <indicador>R</indicador>

    <ordenDocRel>1</ordenDocRel>

    <tipoDocumentoDocRel>Factura</tipoDocumentoDocRel>

    <codigoDocumentoDocRel>01</codigoDocumentoDocRel>

    <numeroDocumentoDocRel>F001-00005698</numeroDocumentoDocRel>

    <numeroDocumentoEmisorDocRel>20478005017</numeroDocumentoEmisorDocRel>

    <tipoDocumentoEmisorDocRel>6</tipoDocumentoEmisorDocRel>
```

</documentoRelacionado>

<documentoRelacionado>

<indicador>R</indicador>

<ordenDocRel>2</ordenDocRel>

<tipoDocumentoDocRel>Factura</tipoDocumentoDocRel>

<codigoDocumentoDocRel>01</codigoDocumentoDocRel>

<numeroDocumentoDocRel>F001-00005699</numeroDocumentoDocRel>

<numeroDocumentoEmisorDocRel>20478005017</numeroDocumentoEmisorDocRel>

<tipoDocumentoEmisorDocRel>6</tipoDocumentoEmisorDocRel>

</documentoRelacionado>

<numeroDocumentoDestinatario>20333372216</numeroDocumentoDestinatario>

<tipoDocumentoDestinatario>6</tipoDocumentoDestinatario>

<razonSocialDestinatario>ALIGNET SAC</razonSocialDestinatario>

<motivoTraslado>01</motivoTraslado>

<pesoBrutoTotalBienes>450</pesoBrutoTotalBienes>

<unidadMedidaPesoBruto>KGM</unidadMedidaPesoBruto>

<modalidadTraslado>01</modalidadTraslado>

<fechaInicioTraslado>2022-12-07</fechaInicioTraslado>

<indTransbordoProgramado>true</indTransbordoProgramado>

<indRegVehiculoyCond>true</indRegVehiculoyCond>

<tipoDocumentoConductor>1</tipoDocumentoConductor>

<numeroDocumentoConductor>11111111</numeroDocumentoConductor>

<nombreConductor>Nombre Conductor</nombreConductor>

<apellidoConductor>Apellido Conductor</apellidoConductor>

<numeroLicencia>45698423</numeroLicencia>

<numeroPlacaVehiculoPrin>OJ-8956</numeroPlacaVehiculoPrin>

<tarjetaUnicaCirculacionPrin>TFG596546</tarjetaUnicaCirculacionPrin>

<numeroAutorizacionVehPrin>3546TRE</numeroAutorizacionPrin>

<codigoAutorizadoVehPrin>06</codigoAutorizadoPrin>

<indTrasVehiculoCatM1L>true</indTrasVehiculoCatM1L>

<numeroRucTransportista>20100359708</numeroRucTransportista>

```
<tipoDocumentoTransportista>6</tipoDocumentoTransportista>

<razonSocialTransportista>RENOVA</razonSocialTransportista>

<numeroRegistroMTC>0215YUIO8548</numeroRegistroMTC>

<numeroAutorizacionTrans>026 5469</numeroAutorizacionTrans>

<codigoAutorizadoTrans>07</codigoAutorizadoTrans>


<ubigeoPtoPartida>010302</ubigeoPtoPartida>

<direccionPtoPartida>lima</direccionPtoPartida>


<ubigeoPtoLlegada>010503</ubigeoPtoLlegada>

<direccionPtoLlegada>lima1</direccionPtoLlegada>

<GuiItem>

  <indicador>D</indicador>

  <numeroOrdenItem>1</numeroOrdenItem>

  <cantidad>1</cantidad>

  <unidadMedida>NIU</unidadMedida>

  <descripcion>Item guia1</descripcion>

  <codigo>351</codigo>

  <codigoProductoSUNAT>31201502</codigoProductoSUNAT>
```

</GuiItem>

</Guia>

- Estructura Cabecera_ Detalle Guía de Remisión Transportista (**Anexo_BZCDGT.pdf**)

<Guia>

<serieNumeroGuia>VAFA-00000016</serieNumeroGuia>

<tipoDocumentoGuia>31</tipoDocumentoGuia>

<fechaEmisionGuia>2023-03-20</fechaEmisionGuia>

<observaciones></observaciones>

<horaEmisionGuia>22:56:00</horaEmisionGuia>

<numeroRucTransportista>20478005017</numeroRucTransportista>

<tipoDocumentoTransportista>6</tipoDocumentoTransportista>

<razonSocialTransportista>bizlinks</razonSocialTransportista>

<numeroRegistroMTC>15103447CNG</numeroRegistroMTC>

<documentoRelacionado>

<indicador>R</indicador>

<ordenDocRel>1</ordenDocRel>

<tipoDocumentoDocRel>Factura</tipoDocumentoDocRel>

<codigoDocumentoDocRel>09</codigoDocumentoDocRel>

<numeroDocumentoDocRel>T004-00076798</numeroDocumentoDocRel>

<numeroDocumentoEmisorDocRel>20478005017</numeroDocumentoEmisorDocRel>

<tipoDocumentoEmisorDocRel>6</tipoDocumentoEmisorDocRel>

</documentoRelacionado>

<numeroDocumentoDestinatario>10475413313</numeroDocumentoDestinatario>

<tipoDocumentoDestinatario>6</tipoDocumentoDestinatario>

<razonSocialDestinatario>CLIENTE PERSONA</razonSocialDestinatario>

<tipoDocumentoRemitente>6</tipoDocumentoRemitente>

<numeroDocumentoRemitente>20478005017</numeroDocumentoRemitente>

<razonSocialRemitente>FRESHMART S.A.C.</razonSocialRemitente>

<pesoBrutoTotalBienes>20.000</pesoBrutoTotalBienes>

<unidadMedidaPesoBruto>KGM</unidadMedidaPesoBruto>

<numeroPlacaVehiculoPrin>OJ8956</numeroPlacaVehiculoPrin>

<fechaInicioTraslado>2023-03-27</fechaInicioTraslado>

<tipoDocumentoConductor>1</tipoDocumentoConductor>

<numeroDocumentoConductor>70396128</numeroDocumentoConductor>

<nombreConductor>Angie Stephany</nombreConductor>

<apellidoConductor>Flores Arroyo Conductor</apellidoConductor>

<numeroLicencia>4569842345</numeroLicencia>

<ubigeoPtoLLegada>010110</ubigeoPtoLLegada>

<direccionPtoLLegada>avenida lima 559</direccionPtoLLegada>

<ubigeoPtoPartida>150141</ubigeoPtoPartida>

<direccionPtoPartida>avenida lima 559</direccionPtoPartida>

<correoEmisor>angie.flores@bizlinks.la</correoEmisor>

<correoAdquiriente>angie.flores@bizlinks.la</correoAdquiriente>

<inHabilitado>1</inHabilitado>

<GuiItem>

<indicador>D</indicador>

<numeroOrdenItem>2</numeroOrdenItem>

<cantidad>1</cantidad>

<unidadMedida>GP</unidadMedida>

<descripcion>Item guia2</descripcion>

<codigo>351</codigo>

</GuiItem>

</Guia>

3.1.3.5 Retención

El servicio de firma se ejecuta haciendo PUT sobre la URL de servicio. La configuración del request debe considerar como mínimo los siguientes headers:

Content-Type: application/xml

El requerimiento del servicio se agrega al cuerpo PUT y es una estructura XML bien formada (wfxml) donde el documento raíz es **<Retencion>**. Los detalles del documento se registran en los tags **<RetencionItem>** de la estructura.

Las reglas para armar el XML se pueden ver en el siguiente anexo:

- Estructura Cabecera_ Detalle Retención (**Anexo_BZCDRE.pdf**)

```
<Retencion>

  <correoEmisor>cbj.leonardo@gmail.com</correoEmisor>

  <correoAdquiriente>-</correoAdquiriente>

  <fechaEmision>2016-04-02</fechaEmision>

  <nombreComercialEmisor>COPA</nombreComercialEmisor>

  <ubigeoEmisor>150122</ubigeoEmisor>

  <direccionEmisor>CAL. LOS HALCONES NRO. 105 URB. LIMATAMBO (ALT CDRA 4 AV. CANAVAL Y MOREYRA)</direccionEmisor>

  <provinciaEmisor>LIMA</provinciaEmisor>

  <departamentoEmisor>LIMA</departamentoEmisor>

  <distritoEmisor>MIRAFLORES</distritoEmisor>

  <codigoPaisEmisor>PE</codigoPaisEmisor>

  <razonSocialEmisor>Copa Airlines</razonSocialEmisor>

  <numeroDocumentoProveedor>20100359707</numeroDocumentoProveedor>

  <tipoDocumentoProveedor>1</tipoDocumentoProveedor>

  <nombreComercialProveedor>-</nombreComercialProveedor>

  <ubigeoProveedor>150122</ubigeoProveedor>

  <direccionProveedor>CASIMIRO ULLOA 333</direccionProveedor>

  <provinciaProveedor>LIMA</provinciaProveedor>

  <departamentoProveedor>LIMA</departamentoProveedor>

  <distritoProveedor>MIRAFLORES</distritoProveedor>

  <codigoPaisProveedor>PE</codigoPaisProveedor>

  <razonSocialProveedor>BIZLINKS S.A.C.</razonSocialProveedor>

  <regimenRetencion>01</regimenRetencion>
```

```

<tasaRetencion>4.00</tasaRetencion>

<observaciones>NINGUNA</observaciones>

<importeTotalRetenido>381.60</importeTotalRetenido>

<tipoMonedaTotalRetenido>PEN</tipoMonedaTotalRetenido>

<importeTotalPagado>763.20</importeTotalPagado>

<tipoMonedaTotalPagado>PEN</tipoMonedaTotalPagado>

<RetencionItem>

  <numeroOrdenItem>1</numeroOrdenItem>

  <tipoDocumentoRelacionado>01</tipoDocumentoRelacionado>

  <numeroDocumentoRelacionado>FPP1-10000062</numeroDocumentoRelacionado>

  <fechaEmisionDocumentoRelacionado>2016-04-01</fechaEmisionDocumentoRelacionado>

  <importeTotalDocumentoRelacionado>354.00</importeTotalDocumentoRelacionado>

  <tipoMonedaDocumentoRelacionado>USD</tipoMonedaDocumentoRelacionado>

  <fechaPago>2016-04-01</fechaPago>

  <numeroPago>1</numeroPago>

  <importePagoSinRetencion>120.00</importePagoSinRetencion>

  <monedaPago>USD</monedaPago>

  <importeRetenido>381.60</importeRetenido>

  <monedalImporteRetenido>PEN</monedalImporteRetenido>

  <fechaRetencion>2016-04-01</fechaRetencion>

  <importeTotalPagarNeto>763.20</importeTotalPagarNeto>

  <monedaMontoNetoPagado>PEN</monedaMontoNetoPagado>

  <monedaReferenciaTipoCambio>USD</monedaReferenciaTipoCambio>

  <monedaObjetivoTasaCambio>PEN</monedaObjetivoTasaCambio>

  <factorTipoCambioMoneda>3.18</factorTipoCambioMoneda>

  <fechaCambio>2016-04-01</fechaCambio>

</RetencionItem>

</Retencion>

```

3.1.3.6 Percepción

El servicio de firma se ejecuta haciendo PUT sobre la URL de servicio. La configuración del request debe considerar como mínimo los siguientes headers:

Content-Type: application/xml

El requerimiento del servicio se agrega al cuerpo PUT y es una estructura XML bien formada donde el documento raíz es **<Percepcion>**. Los detalles del documento se registran en los tags **<PercepcionItem>** de la estructura.

Las reglas para armar el XML se pueden ver en el siguiente anexo:

- Estructura Cabecera_ Detalle Percepción (**Anexo_BZCDPE.pdf**)

```
<Percepcion>

  <correoEmisor>-</correoEmisor>

  <correoAdquiriente>-</correoAdquiriente>

  <fechaEmision>2016-04-11</fechaEmision>

  <nombreComercialEmisor>NOMBRECOMERCIALEMISOR</nombreComercialEmisor>

  <ubigeoEmisor>UEM123</ubigeoEmisor>

  <direccionEmisor>DIRECCIONEMISOR</direccionEmisor>

  <urbanizacionEmisor>URBANIZACIONEMISOR</urbanizacionEmisor>

  <provinciaEmisor>PROVINCIAEMISOR</provinciaEmisor>

  <departamentoEmisor>DEPARTAMENTOEMISOR</departamentoEmisor>

  <distritoEmisor>DISTRITOEMISOR</distritoEmisor>

  <codigoPaisEmisor>PE</codigoPaisEmisor>

  <razonSocialEmisor>RAZONSOCIALEMISOR</razonSocialEmisor>

  <numeroDocumentoCliente>11111111</numeroDocumentoCliente>

  <tipoDocumentoCliente>1</tipoDocumentoCliente>

  <nombreComercialCliente>NOMBRECOMERCIALCLIENTE</nombreComercialCliente>

  <ubigeoCliente>UPR123</ubigeoCliente>

  <direccionCliente>DIRECCIONCLIENTE</direccionCliente>

  <urbanizacionCliente>URBANIZACIONCLIENTE</urbanizacionCliente>

  <provinciaCliente>PROVINCIACLIENTE</provinciaCliente>

  <departamentoCliente>DEPARTAMENTOCLIENTE</departamentoCliente>

  <distritoCliente>DISTRITOCLIENTE</distritoCliente>

  <codigoPaisCliente>PE</codigoPaisCliente>

  <razonSocialCliente>RAZONSOCIALCLIENTE</razonSocialCliente>

  <regimenPercepcion>01</regimenPercepcion>

  <tasaPercepcion>3.25</tasaPercepcion>

  <observaciones>OBSERVACIONES</observaciones>

  <importeTotalPercibido>230.25</importeTotalPercibido>

  <tipoMonedaTotalPercibido>PEN</tipoMonedaTotalPercibido>

  <importeTotalCobrado>175.00</importeTotalCobrado>

  <tipoMonedaTotalCobrado>PEN</tipoMonedaTotalCobrado>

  <PercepcionItem>

    <numeroOrdenItem>1</numeroOrdenItem>

    <tipoDocumentoRelacionado>01</tipoDocumentoRelacionado>
```

```

<numeroDocumentoRelacionado>FMAT-00000001</numeroDocumentoRelacionado>

<fechaEmisionDocumentoRelacionado>2016-02-01</fechaEmisionDocumentoRelacionado>

<importeTotalDocumentoRelacionado>250.00</importeTotalDocumentoRelacionado>

<tipoMonedaDocumentoRelacionado>PEN</tipoMonedaDocumentoRelacionado>

<fechaCobro>2016-02-11</fechaCobro>

<numeroCobro>999999999</numeroCobro>

<importeCobro>150.00</importeCobro>

<monedaCobro>PEN</monedaCobro>

<monedaImportePercibido>USD</monedaImportePercibido>

<importePercibido>50.50</importePercibido>

<monedaImportePercibido>PEN</monedaImportePercibido>

<fechaPercepcion>2016-02-11</fechaPercepcion>

<importeTotalCobrar>50.30</importeTotalCobrar>

<monedaMontoTotalCobrar>PEN</monedaMontoTotalCobrar>

<monedaReferenciaTipoCambio>PEN</monedaReferenciaTipoCambio>

<monedaObjetivoTasaCambio>PEN</monedaObjetivoTasaCambio>

<factorTipoCambioMoneda>1234.250099</factorTipoCambioMoneda>

<fechaCambio>2016-02-11</fechaCambio>

</PercepcionItem>

</Percepcion>

```

3.1.3.7 Reversión

El servicio de firma se ejecuta haciendo PUT sobre la URL de servicio. La configuración del request debe considerar como mínimo los siguientes headers:

Content-Type: application/xml

El requerimiento del servicio se agrega al cuerpo PUT y es una estructura XML bien formada (wfxml) donde el documento raíz es **<Reversion>**. Los detalles del documento se registran en los tags **<ReversionItem>** de la estructura.

Las reglas para armar el XML se pueden ver en el siguiente anexo:

- Estructura Cabecera_ Detalle Resumen de Reversión (**Anexo_BZCDREV.pdf**)

```

<Reversion>

  <razonSocialEmisor>LA VIGA S.A.</razonSocialEmisor>

  <fechaDocumentoRevertido>2016-04-08</fechaDocumentoRevertido>

  <serieNumeroReversion>R001-0000320</serieNumeroReversion>

  <fechaGeneracionReversion>2016-04-08</fechaGeneracionReversion>

  <reversionTipo>RR</reversionTipo>

  <correoEmisor>-</correoEmisor>

```

```
<correoAdquiriente>-</correoAdquiriente>
```

```
<ReversionItem>
```

```
<numeroOrdenItem>001</numeroOrdenItem>
```

```
<tipoDocumentoRevertido>40</tipoDocumentoRevertido>
```

```
<serieDocumentoRevertido>RBIZ</serieDocumentoRevertido>
```

```
<correlativoDocRevertido>00000202</correlativoDocRevertido>
```

```
<motivoReversion>Trabajo</motivoReversion>
```

```
</ReversionItem>
```

```
</Reversion>
```

3.1.3.8 Ejemplos de Respuestas

Ejemplos:

Para todos los casos, el servicio está instalado en el servidor interno (localhost) y se accede por HTTP en el puerto 8080.

Servicio de Consulta

El servicio de consulta se ejecuta realizando **GET** sobre la URL de servicio. La configuración del request debe considerar como mínimo los siguientes headers:

Ejemplo: como se debe consultar por el método GET.

Se tiene la factura F001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/01/F001-00000001>

Se tiene la boleta B001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/03/B001-00000001>

Se tiene la guía de remisión remitente T001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/09/T001-00000001>

Se tiene la guía de remisión transportista V001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/31/V001-00000001>

Se tiene el comprobante de Retención R001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/20/R001-00000001>

Se tiene el comprobante de Percepción P001-00000001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/40/P001-00000001>

Se tiene el resumen de comprobantes RC-20150505-001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/RC/20150505-001>

Se tiene el resumen de baja RA-20150505-001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/RA/20150505-001>

Se tiene el resumen de reversión RA-20150505-001 del emisor Bizlinks (Ruc 20478005017). Método (GET)

Entonces el URL completo del recurso sería:

<http://localhost:8080/einvoice/rest/6/20478005017/RR/20160210-001>

La respuesta del servicio es una estructura XML, que devuelve las siguientes URLs:

- hasCode: En este tag la Web Service devuelve el código hash del comprobante.
- pdfFileUrl: En este tag la Web Service devuelve el pdf del comprobante.
- xmlFileSignUrl ubl: En este tag la Web Service devuelve el ubl del comprobante enviado a SUNAT
- xmlFileSunatUrl: En este tag la Web Service devuelve el ubl de la respuesta de SUNAT (CDR).

La respuesta del servicio pueden corresponder los siguientes casos.

Caso 1: El registro ha sido grabado con anterioridad y ha sido procesado (en este caso no se puede volver a presentar)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<documentInfo>
  <typeDocument>01</typeDocument>
  <idDocument>FPDF-00000071</idDocument>
  <status>DUPLICATED</status>
  <tipoDocumentoEmisor>6</tipoDocumentoEmisor>
  <numeroDocumentoEmisor>20211683199</numeroDocumentoEmisor>
</documentInfo>
```

Caso 2: Se encontró el registro y hay respuesta (también se puede recibir la respuesta de porque no se pudo firmar el documento).

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<documentInfo>
  <typeDocument>01</typeDocument>
  <idDocument>FPDF-00000080</idDocument>
  <status>SIGNED</status>
  <statusSunat>AC_03</statusSunat>
  <signatureValue>JjvSEzgSE97SbewjrdOehVB0n+neAjkRAI4q836UfNjuPkyYF4WCbl79Y7i18O1UB
wMTPknNI+coDQUQM=</signatureValue>
  <emisionTime>2016-04-11</emisionTime>
  <messageSunat>{"codigo":"0","mensaje":"La Factura numero FPDF-00000080, ha sido aceptada
Observaciones: 4039 - 00 No ha consignado información del ubigeo del domicilio fiscal"}</messageSunat>
  <hashCode>kHu79P15rmdy3rernrsqQC5UKHo=</hashCode>
  <pdfFileUrl>http://test3.alignetsac.com/sfewsp Peru/files/x%275A556573026C3372%27</pdfFileUrl>
  <xmlFileSignUrl>http://test3.alignetsac.com/sfewsp Peru/files/x%274F7517946666561%27</xmlFileSignUrl>
  <xmlFileSunatUrl>http://test3.alignetsac.com/sfewsp Peru/files/x%276B736774E7355938D3D%27</xmlFileSunatUrl>
  <tipoDocumentoEmisor>6</tipoDocumentoEmisor>
  <numeroDocumentoEmisor>20211683199</numeroDocumentoEmisor>
  <tipoDocumentoAdquiriente>6</tipoDocumentoAdquiriente>
  <numeroDocumentoAdquiriente>6</numeroDocumentoAdquiriente>
  <razonSocialEmisor>Telefónica Gestión de Servicios Compartidos Perú S.A.C.</razonSocialEmisor>
</documentInfo>
```