

DOCUMENTO DESCRIPCIÓN SERVICIOS WEB

Certifactura Validacion Previa

realizado por:

Jhonnatan Gil
Gerencia de Soluciones de Negocio
jhonnatan.gil@certicamara.com

Julio de 2019

DIRIGIDO A:

Clientes a consumir Servicios Web

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB		Código:	0087-FO-DLLO
			Fecha:	Septiembre 2014
			Versión	1
			Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
			Página	Página 2 de 87

1. OBJETIVO DEL DOCUMENTO.

El objetivo de este documento es describir en detalle cada uno de los Servicios Web expuestos para la plataforma **Certifactura**.

URL de acceso a los servicios:

<https://devv5.certifactura.co/servicios/>

2. DESCRIPCIONES DE SERVICIOS WEB

REST (mensaje JSON):

<https://devv5.certifactura.co/servicios/recepcionPrueba/rest/emitir>

SOAP (mensaje XML):

WSDL: <https://devv5.certifactura.co/servicios/recepcionPrueba/soap/CFVPWSDL.wsdl>

3. AUTENTICACION DE LOS SERVICIOS

La definición del mecanismo de autenticación para los servicios web (REST/SOAP) es la siguiente:

REST (mensaje JSON), Autenticación "Basic":

(Suponiendo un usuario: "F1234USUARIO1", con contraseña "abcd5678". Así, SHA1("abcd5678") = "4210c2854d0f8ab35444ec57052f3d16c28a8a39")

Se debe enviar un encabezado HTTP "Authorization", con el valor "Basic <credenciales>", donde <credenciales> corresponde a una cadena (String) codificada en **base64**, con el código de usuario, concatenada con ":" (carácter de dos puntos) y la contraseña cifrada con el algoritmo SHA1.

Ejemplo (Header HTTP):

Authorization Basic

RjEyMzRVU1VBUkIPMT00MjEwYzI4NTRkMGY4YWlzMjQ0NGVjNTcwNTJmM2QxNmMyOGE4YTM5

SOAP (mensaje XML), Autenticación con WS-Security:

(Suponiendo un usuario: "F1234USUARIO1", con contraseña "abcd5678". Así, SHA1("abcd5678") = "4210c2854d0f8ab35444ec57052f3d16c28a8a39")

Se debe enviar un encabezado SOAP, utilizando el estándar WS-Security, con el "Username" y el "Password" (...#PasswordText), con la contraseña cifrada con el algoritmo SHA1.

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión:	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página:	Página 3 de 87

Ejemplo (SOAP Envelope, con su correspondiente SOAP Header):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
  xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
  xmlns:cfvp_1_0="urn:co:com:certicamara:cfvp:esquema_1_0">
  <soap:Header>
    <wsse:Security>
      <wsse:UsernameToken>
        <wsse:Username>F1234USUARIO1</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-
token-profile-1.0#PasswordText">4210c2854d0f8ab35444ec57052f3d16c28a8a39</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <nscf5:EmitirFacturaPeticion>
      <nscf5:Factura>
        <tipoDocumento>FE</tipoDocumento>
        <versionDocumento>1.0</versionDocumento>
      </nscf5:Factura>
    </nscf5:EmitirFacturaPeticion>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.1. Emisión de documentos de forma asíncrona

Servicio que se encarga de realizar la emisión de documentos de manera asincrónica, esta documentación se encuentra generada para la versión 1.0 de los documentos en formato JSON y XML.

Nota importante: validar que el contenido (JSON) efectivamente esté codificado con el conjunto de caracteres UTF-8, adicionales a que la petición HTTP tenga como encabezado:

Content-Type: application/json; charset=utf-8

Por ejemplo, para pruebas utilizando el utilitario SOAP UI, se debe configurar para que trabaje con esta característica.

Configuración SOAP-UI:

En el archivo "%SOAPUI_HOME%\bin\SoapUI-?.?.?.vmoptions

Adicionar el parametro: -Dfile.encoding=UTF-8

Guardar y reiniciar SOAP-UI.

3.2. Método **POST**

Recepción de documentos para emisión de los mismos en el modelo de factura electrónica con validación previa, el servicio se encuentra en capacidad de recibir los diferentes tipos de documentos (Factura, Nota Crédito y Nota Débito), posterior a la recepción se ejecutarán las tareas de:

- I. Recepción

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 4 de 87

- II. Validación de estructura
- III. Validación de contenido
- IV. Transmisión del documento a la DIAN
- V. Generación de notificación al adquirente

NOTA: EN EL CONSUMO DE LOS SERVICIO, SE PUEDE ELIMINAR OBJETOS O CAMPOS NO OBLIGATORIOS QUE EL FACTURADOR NO USE. NO SE DEBE ENVIAR CAMPOS CON VALORES VACIOS.

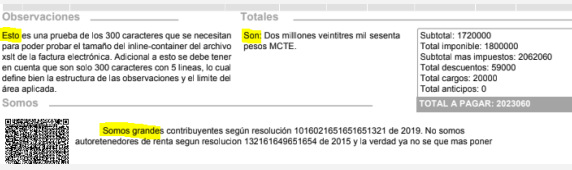
3.2.1. Factura

Parámetro	Tipo	Re q	Descripción
tipoDocumento	S(2)	Si	Tipo de documento a generar FE- Uso Interno
versionDocumento	S(3)	Si	Versión de la emisión de documentos a usar, se debe usar "1.0" – Uso Interno
registrar	boolean	Si	Corresponde al elemento ProfileExecutionID del XML de la DIAN. True= Producción ; False= Prueba
control	S(20)	Si	Información de control, para el uso del servicio WEB. Será entregado al inicio de las pruebas. Uso Interno
codigoTipoDocumento	S(2)	Si	Tipo de factura a generar - Ver tabla 6.1.3. Tipo de Documento del anexo técnico
tipoOperacion	S(2)	Si	Se refiere al tipo operación en el cual se va realizar la factura - Ver tabla 6.1.5. Tipos de Operación del Anexo técnico
prefijoDocumento	S(4)	No	Prefijo de la factura a generar
numeroDocumento	N(16)	Si	Número de la factura a generar, si no hay prefijo el número puede ser de 20
fechaEmision	Fecha	Si	Fecha de emisión del documento
horaEmision	Hora	Si	Hora de emisión del documento
periodoFacturacion	periodoFacturacion	No	Intervalo de las fechas de facturación
numeroLineas	N(500)	Si	Cantidad de productos de la factura
subtotal	N(15,6)	Si	Total bruto, antes de tributos
totalBaseImponible	N(15,6)	Si	Total valor base imponible, Solo aplica cuando se reporta impuestos por cada producto servicio.
subtotalMasTributos	N(15,6)	Si	Total de Total Bruto más Total Tributos

Evite usar documentos obsoletos.

Recuerde que la última versión aprobada se encuentra en la Intranet.

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 5 de 87

totalDescuentos	N(15,6)	Si	Suma de todos los descuentos aplicados a la factura
totalCargos	N(15,6)	Si	Suma de todos los cargos aplicados a la factura
totalAnticipos	N(15,6)	Si	Suma de todos los pagos anticipados
redondeo	N(2)	No	Para las reglas de redondeo, dirigirse a 1.2.1. Redondeos del anexo técnico.
total	N(15,6)	Si	Valor a pagar de la factura
codigoMoneda	S(3)	Si	Divisa aplicable a toda la factura- Ver tabla 6.3.3. Moneda (ISO 4217) del anexo técnico
tasaCambio	tasaCambio	No	Información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano
pago	pago	Si	Información del pago de la factura
listaProductos	Lista< listaProductos >	SI	Información de los productos relacionados para la factura
listaDescripciones	Lista<S(500)>	No	<p>Lista de posibles descripciones de la factura. Para el formato estándar de facturas y notas (PDF), el primer ítem de la lista de descripciones será el valor del campo Observaciones del pdf, la segunda lista será el valor del campo Valor en Letras y la tercer lista será el valor del campo Somos. Se debe enviar en ese orden</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Observaciones 2. Valor en letras 3. Somos 
listaDocumentosReferenciados	Lista< listaDocumentosReferenciados >	No	Lista de los documentos referenciados para la factura
notasReferenciadas	NotasReferenciadas	No	Grupo de información exclusivo para referenciar la NC o ND que dio origen a la presente Factura Electrónica.

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 6 de 87

documentosAnexos	Lista< documentosAnexos >	No	Lista de los documentos anexos para la factura, como orden de compra, Orden de despacho, Hoja de Entrada.
listaAnticipos	Lista< listaAnticipos >	No	Información de anticipos
listaCargosDescuentos	Lista< listaCargosDescuentos >	No	Lista de valores que corresponden a los cargos o descuentos
gruposImpuestos	Lista< gruposImpuestos >	No	Lista de los impuestos a reportar
gruposDeducciones	Lista< gruposDeducciones >	No	Lista de las deducciones a reportar
facturador	facturador	Si	Información del cliente quién emite la información Emisor
Adquirente	adquirente	Si	Información del Adquirente
Autorizado	Autorizado	No	Información de persona que puede descargar documentos
Entrega	Entrega	No	Información para entrega de bienes
urlAnexos	S(1000)	No	Link de la información de los documentos que apoyen la factura generada - Uso interno
base64	S(100000)	No	Valor del base64 del archivo PDF que corresponde a la representación gráfica de la factura – Uso interno
posicionXCufe	N(10)	No	Posición de X en la cual se ubicará el CUFÉ – Uso Interno
posicionYCufe	N(10)	No	Posición de Y en la cual se ubicará el CUFÉ – Uso interno
rotacionCufe	N(2)	No	Rotación que tendrá el CUFÉ en la representación gráfica - Uso interno
fuentesCufe	S(100)	No	Tamaño de la fuente a usar para insertar el CUFÉ- Uso interno
posicionXQr	N(10)	No	Posición de X en la cual se ubicará el QR - Uso interno
posicionYQr	N(2)	No	Posición de Y en la cual se ubicará el QR - Uso interno
descripcionGeneral	S(5000)	No	Descripción de la factura a generar
resolucion	resolucion	Si	Grupo de la información de la resolución
cvcc	S(30)	Si	Contenido estático: "CVCC#ÁÉÍÓÚŨÑ&áéíóúŨñ@¿!", Uso interno

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 7 de 87

formato	S(10)	Si	JSON o XML, según el método de entrada, Uso interno
fechaHoraRecepcion	Fecha	No	Uso Interno
cufe	S(30)	No	Uso Interno
qr	S(30)	No	Uso Interno
Retorno			<pre>{ "tipoDocumento": "FE", "versionDocumento": "1.0", "registrar": true, "momentoPetición": null, "momentoRespuesta": "2019-05-17T10:43:01.363", "estado": "VO" }</pre>
Excepciones (fault)	S(2)		"estado" : "VO" = VALIDADO_OK, "VE" = VALIDADO_ERROR
Excepciones (fault)			<pre>{ "tipoDocumento": "FE", "versionDocumento": "1.0", "registrar": true, "momentoPetición": null, "momentoRespuesta": "2019-05-17T10:43:01.363", "estado": "VE", "listaErrores": [{ "codigo": "F101", "valor": "El contenido del campo [matriculaMercantilAdquirente] no corresponde al tipo de dato numérico." }, { "codigo": "F101", "valor": "El contenido del campo [baseCambioMoneda] no corresponde al tipo de dato numerico." }, { "codigo": "F101", "valor": "El contenido del campo [baseCambioMonedaObjetivo] no corresponde al tipo de dato numerico." }, { "codigo": "F101", </pre>

certicámara. Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 8 de 87

		<p>"valor": "El contenido del campo [numeroDocumentoMandatarioProducto] no corresponde al tipo de dato numerico."</p> <p>},</p> <p>{</p> <p>"codigo": "F101",</p> <p>"valor": "El contenido del campo [tipoDocumentoMandatarioProducto] no corresponde al tipo de dato numerico."</p> <p>},</p> <p>{</p> <p>"codigo": "F101",</p> <p>"valor": "El contenido del campo [digitoVerificacionDocumentoMandatarioProducto] no corresponde al tipo de dato numerico."</p> <p>},</p> <p>{</p> <p>"codigo": "F103",</p> <p>"valor": "La fecha de emisión de la factura no está dentro del rango permitido."</p> <p>},</p> <p>{</p> <p>"codigo": "F108",</p> <p>"valor": "El valor del [impuesto] es diferente a la suma de los [impuestos] del documento."</p> <p>},</p> <p>{</p> <p>"codigo": "F107",</p> <p>"valor": "El subtotal no corresponde con la suma de cada uno de los valores de los productos."</p> <p>},</p> <p>{</p> <p>"codigo": "F108",</p> <p>"valor": "El valor del [baseImponible] es diferente a la suma de los [basesImponibles] del documento."</p> <p>},</p> <p>{</p> <p>"codigo": "F108",</p> <p>"valor": "El valor del [tributo] es diferente a la suma de los [tributos] del documento."</p> <p>},</p> <p>{</p> <p>"codigo": "F108",</p> <p>"valor": "El valor del [totalDescuento] es diferente a la suma de los [descuentos] del documento."</p> <p>},</p> <p>{</p> <p>"codigo": "F108",</p>
--	--	---


 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 9 de 87

			"valor": "El valor del [carga] es diferente a la suma de los [cargos] del documento." }, { "codigo": "F108", "valor": "El valor del [total] es diferente a la suma de los [totales] del documento." }, { "codigo": "F109", "valor": "El valor de [valorTotalProducto] no corresponde con el valor enviado en el request." }] }
Excepciones (fault)	Excepción Servicio		{ "timestamp": "2019-05-17T15:48:29.872+0000", "status": 500, "error": "Internal Server Error", "message": "No message available", "path": "/repcion/emitirAsync" }

3.2.2. Notas Crédito

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
tipoDocumento	S(2)	Si	Tipo de documento a generar NC - Uso interno
versionDocumento	S(3)	Si	Versión de la emisión de documentos a usar- Uso interno
registrar	boolean	Si	Corresponde al elemento ProfileExecutionID del XML de la DIAN. True= Producción ; False= Prueba
control	S(20)	Si	Información de control, para el uso del servicio WEB - Uso interno
codigoTipoDocumento	S(2)	Si	Código de la nota crédito a generar. Ver tabla 6.1.3. Tipo de Documento del anexo técnico
tipoOperacion	S(2)	Si	Se refiere al tipo operación en el cual se va realizar la nota crédito- Ver tabla 6.1.5. Tipos de Operación del Anexo técnico
prefijoDocumento	S(4)	No	Prefijo de la nota a generar
numeroDocumento	N(16)	Si	Número de la nota a generar, si no hay prefijo el número puede ser de tamaño 20

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 10 de 87

fechaEmision	Fecha	Si	Fecha de emisión del documento
horaEmision	Hora	No	Hora de emisión del documento
periodoFacturacion	periodoFacturacion	No	Intervalo de las fechas de facturación
numeroLineas	N(500)	Si	Cantidad de productos de la nota
subtotal	N(15,6)	Si	Total bruto, antes de tributos
totalBaseImponible	N(15,6)	Si	Total valor base imponible, Solo aplica cuando se reporta impuestos por cada producto servicio.
subtotalMasTributos	N(15,6)	Si	Total de Total Bruto mas Total Tributos
totalDescuentos	N(15,6)	Si	Suma de todos los descuentos aplicados a la nota
totalCargos	N(15,6)	Si	Suma de todos los cargos aplicados a la nota
totalAnticipos	N(15,6)	Si	Suma de todos los pagos anticipados
redondeo	N(2)	No	Para las reglas de redondeo, dirigirse a 1.2.1. Redondeos del anexo técnico.
total	N(15,6)	Si	Valor a pagar de la nota
codigoMoneda	S(3)	Si	Divisa aplicable a toda la nota - Ver tabla 6.3.3. Moneda (ISO 4217) del anexo tecnico
tasaCambio	tasaCambio	No	Informaciones relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano
pago	pago	Si	Información del pago de la nota
listaProductos	Lista< listaProducto >	Si	Información de los productos relacionados para la nota
listaDescripciones	Lista<S(5000)>	No	<p>Lista de posibles descripciones de la nota</p> <p>Para el formato estándar de facturas y notas (PDF), el primer ítem de la lista de descripciones será el valor del campo Observaciones del pdf, la segunda lista será el valor del campo Valor en Letras y la tercer lista será el valor del campo Somos. Se debe enviar en ese orden</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Observaciones 2. Valor en letras 3. Somos <div> <div> Observaciones <small>Esto es una prueba de los 300 caracteres que se necesitan para poder probar el tamaño del inline-container del archivo xml de la factura electrónica. Adicional a esto se debe tener en cuenta que son solo 300 caracteres con 5 líneas, lo cual define bien la estructura de las observaciones y el límite del área aplicada.</small> Somos </div> <div> Totales <small>Son Dos millones veintitres mil sesenta pesos MCTE.</small> </div> <div> Subtotal: 1720000 Total imponible: 1800000 Subtotal mas impuestos: 2062060 Total descuentos: 59000 Total cargos: 20000 Total anticipos: 0 TOTAL A PAGAR: 2023060 </div> </div> <div>  <small>Somos grande: contribuyentes según resolución 1016021651651651321 de 2019. No somos autoreteneedores de renta según resolución 132161649651654 de 2015 y la verdad ya no se que mas poner</small> </div>

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 11 de 87

listaDocumentosReferenciados	Lista< listaDocumentosReferenciados >	No	Lista de los documentos referenciados para la nota, aquí se debe referenciar la factura que está afectando
notasReferenciadas	notasReferenciadas	No	Grupo de información exclusivo para referenciar la NC o ND que dio origen a la nota Electrónica.
documentosAnexos	Lista< documentosAnexos >	No	Lista de los documentos anexos para la nota
listaAnticipos	Lista< listaAnticipos >	No	Información de anticipos
listaCargosDescuentos	Lista< listaCargosDescuentos >	No	Lista de valores que corresponden a los cargos o descuentos
gruposImpuestos	Lista< gruposImpuestos >	No	Lista de los impuestos a reportar
gruposDeducciones	Lista< gruposDeducciones >	No	Lista de las deducciones a reportar, para notas no aplica este objeto.
facturador	facturador	Si	Información del cliente quién emite la información Emisor
Adquirente	Adquirente	Si	Información del adquirente
autorizado	autorizado	No	Información de persona que puede descargar documentos
entrega	entrega	No	Información para entrega de bienes
urlAnexos	S(1000)	No	Link de la información de los documentos que apoyen la nota generada - Uso interno
base64	S(76000)	No	Valor del base64 del archivo PDF que corresponde a la representación gráfica de la nota - Uso interno
posicionXCufe	N(10)	No	Posición de X en la cual se ubicará el CUFE - Uso interno
posicionYCufe	N(10)	No	Posición de Y en la cual se ubicará el CUFE - Uso interno
rotacionCufe	N(2)	No	Rotación que tendrá el CUFE en la representación gráfica - Uso interno
fuentesCufe	S(100)	No	Tamaño de los caracteres para insertar el CUFE- Uso interno
posicionXQr	N(10)	No	Posición de X en la cual se ubicará el QR- Uso interno
posicionYQr	N(2)	No	Posición de Y en la cual se ubicará el QR- Uso interno
listaCorrecciones	Lista< listaCorrecciones >	Si	Información de correcciones de la factura

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 12 de 87

Retorno			<pre>{ "tipoDocumento": "NC", "versionDocumento": "1.0", "registrar": true, "momentoPetición": null, "momentoRespuesta": "2019-05-17T10:43:01.363", "estado": "VO" }</pre>
Excepciones (fault)	S(2)		<p>"estado" :</p> <p>"VO" = VALIDADO_OK, "VE" = VALIDADO_ERROR</p>
Excepciones (fault)			<pre>{ "tipoDocumento": "NC", "versionDocumento": "1.0", "registrar": true, "momentoPetición": null, "momentoRespuesta": "2019-05-17T10:43:01.363", "estado": "VE", "listaErrores": [{ "codigo": "F101", "valor": "El contenido del campo [matriculaMercantilAdquirente] no corresponde al tipo de dato numerico." }, { "codigo": "F101", "valor": "El contenido del campo [baseCambioMoneda] no corresponde al tipo de dato numerico." }, { "codigo": "F101", "valor": "El contenido del campo [baseCambioMonedaObjetivo] no corresponde al tipo de dato numerico." }, { "codigo": "F101", "valor": "El contenido del campo [numeroDocumentoMandatarioProducto] no corresponde al tipo de dato numerico." }, { "codigo": "F101", "valor": "El contenido del campo [tipoDocumentoMandatarioProducto] no corresponde al tipo de dato numerico." }] }</pre>

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 13 de 87

		<pre> }, { "codigo": "F101", "valor": "El contenido del campo [digitoVerificacionDocumentoMandatarioProducto] no corresponde al tipo de dato numerico." }, { "codigo": "F103", "valor": "La fecha de emisión de la factura no está dentro del rango permitido." }, { "codigo": "F108", "valor": "El valor del [impuesto] es diferente a la suma de los [impuestos] del documento." }, { "codigo": "F107", "valor": "El subtotal no corresponde con la suma de cada uno de los valores de los productos." }, { "codigo": "F108", "valor": "El valor del [baseImponible] es diferente a la suma de los [basesImponibles] del documento." }, { "codigo": "F108", "valor": "El valor del [tributo] es diferente a la suma de los [tributos] del documento." }, { "codigo": "F108", "valor": "El valor del [totalDescuento] es diferente a la suma de los [descuentos] del documento." }, { "codigo": "F108", "valor": "El valor del [cargo] es diferente a la suma de los [cargos] del documento." }, { "codigo": "F108", "valor": "El valor del [total] es diferente a la suma de los [totales] del documento." }, { </pre>
--	--	--

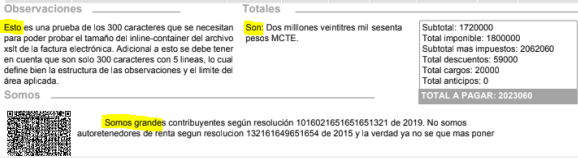
 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 14 de 87

			"codigo": "F109", "valor": "El valor de [valorTotalProducto] no corresponde con el valor enviado en el request." }] }
Excepciones (fault)	Excepción Servicio		{ "timestamp": "2019-05-17T15:48:29.872+0000", "status": 500, "error": "Internal Server Error", "message": "No message available", "path": "/repcion/emitirAsync" }

3.2.3. Notas débito

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
tipoDocumento	S(2)	Si	Tipo de documento a generar ND - Uso interno
versionDocumento	S(3)	Si	Versión de la emisión de documentos a usar- Uso interno
registrar	boolean	Si	Corresponde al elemento ProfileExecutionID del XML de la DIAN. True= Producción ; False= Prueba
control	S(20)	Si	Información de control, para el uso del servicio WEB- Uso interno
codigoTipoDocumento	S(2)	Si	Tipo de nota a generar- Ver tabla 6.1.3. Tipo de Documento del anexo técnico
tipoOperacion	S(2)	Si	Se refiere al tipo operación en el cual se va realizar la nota debito- Ver tabla 6.1.5. Tipos de Operación del Anexo técnico
prefijoDocumento	S(4)	No	Prefijo de la nota a generar
numeroDocumento	N(16)	Si	Número de la nota a generar, si no hay prefijo el número puede ser de 20
fechaEmision	Fecha	Si	Fecha de emisión del documento
horaEmision	Hora	No	Hora de emisión del documento
periodoFacturacion	periodoFacturacion	No	Intervalo de las fechas de facturación
numeroLineas	N(500)	Si	Cantidad de productos de la nota

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 15 de 87

subtotal	N(15,6)	Si	Total bruto, antes de tributos
totalBaseImponible	N(15,6)	Si	Total valor base imponible, Solo aplica cuando se reporta impuestos por cada producto servicio.
subtotalMasTributos	N(15,6)	Si	Total de Total Bruto mas Total Tributos
totalDescuentos	N(15,6)	Si	Suma de todos los descuentos aplicados a la nota
totalCargos	N(15,6)	Si	Suma de todos los cargos aplicados a la nota
totalAnticipos	N(15,6)	Si	Suma de todos los pagos anticipados
redondeo	N(2)	No	Para las reglas de redondeo, dirigirse a 1.2.1. Redondeos del anexo técnico.
total	N(15,6)	Si	Valor a pagar de la factura
codigoMoneda	S(3)	Si	Divisa aplicable a toda la factura- Ver tabla 6.3.3. Moneda (ISO 4217) del anexo técnico
tasaCambio	tasaCambio	No	Información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano
pago	pago	Si	Información del pago de la factura
listaProductos	Lista< listaProducto >	Si	Información de los productos relacionados para la nota
listaDescripciones	Lista<S(5000)>	No	<p>Lista de posibles descripciones de la nota</p> <p>Para el formato estándar de facturas y notas (PDF), el primer ítem de la lista de descripciones será el valor del campo Observaciones del pdf, la segunda lista será el valor del campo Valor en Letras y la tercer lista será el valor del campo Somos. Se debe enviar en ese orden</p> <ol style="list-style-type: none"> Observaciones Valor en letras Somos 
listaDocumentosReferenciados	Lista< listaDocumentosReferenciados >	No	Lista de los documentos referenciados para la nota, en esta lista se debe referencias la Factura que va a afectar.
notasReferenciadas	notasReferenciadas	No	Grupo de información exclusivo para referenciar la NC o ND que dio origen a la otra Nota Electrónica.

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 16 de 87

documentosAnexos	Lista< documentos Anexos >	No	Lista de los documentos anexos para la nota
listaAnticipos	Lista< listaAnticipos >	No	Información de anticipos
listaCargosDescuentos	Lista< listaCargosDescuentos >	No	Lista de valores que corresponden a los cargos o descuentos
gruposImpuestos	Lista< gruposImpuestos >	No	Lista de los impuestos a reportar
gruposDeducciones	Lista< gruposDeducciones >	No	Lista de las deducciones a reportar, Para Notas no aplica.
Facturador	facturador	Si	Información del cliente quién emite la información Emisor
Adquirente	Adquirente	Si	Información del Adquirente
autorizado	autorizado	No	Información de persona que puede descargar documentos
entrega	entrega	No	Información para entrega de bienes
urlAnexos	S(1000)	No	Link de la información de los documentos que apoyen la nota generada – Uso interno
base64	S(76000)	No	Valor del base64 del archivo PDF que corresponde a la representación gráfica de la factura- Uso interno
posicionXCufe	N(10)	No	Posicion de X en la cual se ubicará el CUFE- Uso interno
posicionYCufe	N(10)	No	Posicion de Y en la cual se ubicará el CUFE – Uso interno
rotacionCufe	N(2)	No	Rotación que tendrá el CUFE en la representación gráfica- Uso interno
fuentesCufe	S(100)	No	Fuente a usar para insertar el CUFE – Uso interno
posicionXQr	N(10)	No	Posicion de X en la cual se ubicará el QR – Uso interno
posicionYQr	N(2)	No	Posicion de Y en la cual se ubicará el QR – Uso interno
listaCorrecciones	Lista< listaCorrecciones >	Si	Información de correcciones de la factura
Retorno			{ "tipoDocumento": "ND", "versionDocumento": "1.0", "registrar": true, "momentoPetición": null, "momentoRespuesta": "2019-05-17T10:43:01.363", "estado": "VO" }

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 17 de 87

Excepciones (fault)	S(2)		“estado” : “VO” = VALIDADO_OK, “VE” = VALIDADO_ERROR
Excepciones (fault)			<pre> { “tipoDocumento”: “ND”, “versionDocumento”: “1.0”, “registrar”: true, “momentoPetición”: null, “momentoRespuesta”: “2019-05-17T10:43:01.363”, “estado”: “VE”, “listaErrores”: [{ “irecc”: “F101”, “valor”: “El contenido del campo [matriculaMercantilAdquirente] no corresponde al tipo de dato irecció.” }, { “irecc”: “F101”, “valor”: “El contenido del campo [baseCambioMoneda] no corresponde al tipo de dato irecció.” }, { “irecc”: “F101”, “valor”: “El contenido del campo [baseCambioMonedaObjetivo] no corresponde al tipo de dato irecció.” }, { “irecc”: “F101”, “valor”: “El contenido del campo [numeroDocumentoMandatarioProducto] no corresponde al tipo de dato irecció.” }, { “irecc”: “F101”, “valor”: “El contenido del campo [tipoDocumentoMandatarioProducto] no corresponde al tipo de dato irecció.” }, { “irecc”: “F101”, “valor”: “El contenido del campo [digitoVerificacionDocumentoMandatarioProducto] no corresponde al tipo de dato irecció.” }, { “irecc”: “F103”, </pre>

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 18 de 87

			<p>“valor”: “La fecha de emisión de la factura no está dentro del rango permitido.”</p> <pre> }, { “irecc”: “F108”, “valor”: “El valor del [impuesto] es diferente a la suma de los [impuestos] del documento.” }, { “irecc”: “F107”, “valor”: “El subtotal no corresponde con la suma de cada uno de los valores de los productos.” }, { “irecc”: “F108”, “valor”: “El valor del [baseImponible] es diferente a la suma de los [basesImponibles] del documento.” }, { “irecc”: “F108”, “valor”: “El valor del [tributo] es diferente a la suma de los [tributos] del documento.” }, { “irecc”: “F108”, “valor”: “El valor del [totalDescuento] es diferente a la suma de los [descuentos] del documento.” }, { “irecc”: “F108”, “valor”: “El valor del [cargo] es diferente a la suma de los [cargos] del documento.” }, { “irecc”: “F108”, “valor”: “El valor del [total] es diferente a la suma de los [totales] del documento.” }, { “irecc”: “F109”, “valor”: “El valor de [valorTotalProducto] no corresponde con el valor enviado en el request.” }] } </pre>
Excepciones (fault)	Excepción Servicio		<pre> { “timestamp”: “2019-05-17T15:48:29.872+0000”, “status”: 500, </pre>

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión:	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página:	Página 19 de 87

			<pre> “error”: “Internal Server Error”, “message”: “No message available”, “path”: “/irección/emitirAsync” } </pre>
--	--	--	---

3.2.4. Descripción de objetos compuestos

Descripción de cada uno de los objetos compuestos que hacen parte de los parámetros de entrada del servicio de Emisión de documentos de Certicámara.

3.2.4.1. periodoFacturacion

Intervalo de las fechas de facturación

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
fechaInicio	Fecha	Si	Fecha de inicio del periodo de facturación
horaInicio	Hora	NO	Hora de inicio del periodo de facturación
fechaFin	Fecha	Si	Fecha de fin del periodo de facturación
horaFin	Hora	No	Hora fin del periodo de facturación

3.2.4.2. tasaCambio

Informacion relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
fechaCambio	Fecha	Si	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio
codigoMonedaFacturado	S(3)	Si	Divisa base del documento facturado, - Ver tabla 6.3.3. Moneda (ISO 4217) del anexo técnico
codigoMonedaCambio	S(3)	Si	Divisa a la cual se hace la conversión- Ver tabla 6.3.3. Moneda (ISO 4217) del anexo técnico
baseCambioFacturado	N(15,6)	No	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00
baseCambio	N(15,6)	Si	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00
trm	N(15,6)	Si	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo para USD COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes.

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 20 de 87

--	--	--	--

3.2.4.3. pago

Información del pago de la factura

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
id	N(1)	Si	Método de pago- Ver tabla 6.3.4.1 del anexo tecnico
codigoMedioPago	S(12)	Si	Código del medio de pago – ver tabla 6.3.4.2 del anexo Tecnico
fechaVencimiento	Fecha	No	Fecha de vencimiento del pago
listaIdentificadoresPago	Lista<S(200)>	No	Identificadores del pago, Sin descripción de la DIAN

3.2.4.4. listaProductos

Información de los productos relacionados para la factura

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
numeroLinea	N(4)	Si	Número en secuencia del número del producto
informacion	S(5000)	No	Información adicional del producto
cantidad	N (50)	Si	
valorTotal	N(15,6)	Si	Valor total de la línea
idProducto	S(20)	Si	Código del Item, según Colombia compra eficiente, GTIN, propio o partida arancelarias.
codigoPrecio	S(3)	Si	Código del tipo de precio informado (Lista 6.3.10), Aplica para productos que son muestras comerciales.
valorUnitario	N(15,6)	Si	Valor del artículo o del servicio
cantidadReal	N(1,6)	Si	Cantidad real sobre la cual aplica el precio
codigoUnidad	S(3)	Si	Unidad de la cantidad del artículo – Ver tabla 6.3.6 del anexo Técnico
esMuestraComercial	Boolean	Si	True si es un producto gratuito

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 21 de 87

item	item	Si	Información que describe el producto o servicio
listaCargosDescuentos	Lista< listaCargoDescuento >	No	Informaciones relacionadas con un cargo o un descuento
listaImpuestos	Lista< listaImpuestos >	No	Informaciones relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de la factura
listaDeducciones	Lista< listaDeducciones >	No	Información para tributos retenidos a nivel de línea de factura- No aplica para Notas
listaCorrecciones	Lista< listaCorrecciones >	No	Sólo para la emisión de Notas

3.2.4.5. listaCargosDescuentos

Informaciones relacionadas con un cargo o un descuento

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
id	N(1,3)	Si	Identificador del cargo o descuento
esCargo	boolean	Si	Es un cargo un descuento (True= Cargo, False=Descuento)
codigo	S(2)	No	Código de la razón por la cual se aplica el descuento. Ver tabla 6.3.8 del anexo técnico.
Razon	S(4000)	Si	Texto libre para informar la razón por la cual se aplica
base	N(15,6)	Si	Valor de la base sobre la cual se aplica
porcentaje	N(6,2)	Si	Porcentaje a aplicar
valor	N(15,6)	Si	Valor total a aplicar

3.2.4.6. listaImpuestos

Informaciones relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de la factura

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
-----------	------	-----	-------------

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 22 de 87

codigo	S(10)	Si	Identificador del tributo. Ver tabla 6.2.2. Tributos del anexo técnico.
Nombre	S(30)	Si	Nombre del tributo
baseGravable	N(15,6)	Si	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo
porcentaje	N(2,2)	No	Tarifa del tributo – Ver tabla 6.3.9. Tablas de tarifas por Impuesto del anexo técnico
valor	N(15,6)	Si	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible
codigoUnidad	S(5)	Si	Identificación de la unidad de medida, ver tabla 6.3.6 del anexo técnico.
Unidad	N(2,2)	No	Unidad de medida base para el tributo, Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles
valorPorUnidad	N(15,2)	No	Valor del tributo por unidad

3.2.4.7. listaDeducciones

Información para tributos retenidos a nivel de línea de factura

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
codigo	S(10)	Si	Identificador del tributo. Ver tabla 6.2.2. Tributos del anexo técnico.
Nombre	S(30)	Si	Nombre del tributo
baseGravable	N(15,6)	Si	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo
porcentaje	N(2,2)	No	Tarifa del tributo. Ver tabla 6.3.9. Tablas de tarifas por Impuesto del anexo técnico
valor	N(15,6)	Si	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible

3.2.4.8. listaCorrecciones

Información de las correcciones a realizar en el documento

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB		Código:	0087-FO-DLLO
			Fecha:	Septiembre 2014
			Versión	1
			Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
			Página	Página 23 de 87

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
id	N(1-4)	No	Campo opcional de texto libre
codigo	S(4)	No	Ver tabla 6.2.5. Concepto de Corrección para Notas crédito, o 6.2.6 para Notas débito del anexo técnico.
Descripcion	S (5-20)	Si	Descripción de la naturaleza de la corrección

3.2.4.9. item

Información que describe el producto o servicio

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
marca	S(100)	No	Marca del artículo
modelo	S(100)	No	Modelo del artículo
codigoArticuloVendedor	S(50)	No	Código del vendedor, para el artículo
codigoExtendidoVendedor	S(50)	No	Subcodigo del vendedor, para el articulo
codigoEstandar	S(50)	Si	Código estándar – Ver tabla 6.3.5 del anexo técnico
nombreEstandar	S(50)	No	Nombre del estándar – Ver tabla 6.3.5 del anexo técnico
descripcion	S(300)	Si	Descripción del producto o servicio
cantidadPaquete	N(10)	No	Cantidad de unidad de del artículo por empaque
listaCaracteristicas	lista< listaCaracteristicas >	No	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN
mandatorio	Mandatorio	No	Información que describen el mandatario de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem

3.2.4.10. listaCaracteristicas

Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
-----------	------	-----	-------------

Evite usar documentos obsoletos.

Recuerde que la última versión aprobada se encuentra en la Intranet.

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 24 de 87

codigo	S(50)	Si	Característica que quiere informar del ítem
valor	S(50)	Si	Valor de la característica que se quiere informar

3.2.4.11. mandatorio

Información que describen el mandatario de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
tipoidentificacion	S(2)	Si	Tipo de documento del mandatorio – Ver tabla 6.2.1. Documento de Identificación del anexo escrip.
identificacion	N(12)	Si	Número de documento del mandatorio
digitoVerificacion	N(1)	Si	Digito de verificación del documento del mandatorio

3.2.4.12. listaDocumentosReferenciados

Lista de los documentos referenciados para la factura
Para notas, en este objeto se referencia la factura que va afectar.

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
id	S(20)	Si	Prefijo y número del documento referenciado
tipo	S(2)	Si	Tipo del documento referenciado
fecha	Fecha	Si	Fecha de emisión del documento referenciado
algoritmo	S(11)	Si	Algoritmo con el cual se realizó la generación del CUFE del documento referenciado. Debe contener el literal “CUFE-SHA384” para Facturas electrónicas referenciadas
cufe	S(50)	Si	Cufe del documento referenciado

3.2.4.13. notasReferenciadas

Grupo de información exclusivo para referenciar la NC o ND que dio origen a la presente Factura Electrónica.

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
id	S(10)	Si	Prefijo + Numero de la nota crédito/débito referenciada
tipo	S(2)	Si	Tipo de nota a referenciar (ND o NC)

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 25 de 87

fecha	Fecha	Si	Fecha de emisión de la nota crédito/débito relacionada
algoritmo	S(11)	Si	Algoritmo del CUDE, debería ser siempre CUDE-SHA384
cufe	S(96)	Si	CUDE de la nota crédito/débito relacionada

3.2.4.14. documentosAnexos

Lista de los documentos anexos para la factura

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
id	S(20)	Si	Identificador del documento anexo
tipo	S(2)	Si	Tipo de Anexo: OR: OrderReference DDR: DespatchDocumentReference RDR: ReceiptDocumentReference
fechaEmision	Fecha	No	Fecha de emisión del documento anexo

3.2.4.15. listaAnticipos

Información de anticipos

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
id	S(150)	Si	Identificador del pago, Texto libre.
Valor	N(15,6)	Si	Valor del pago
fechaRecibo	Fecha	Si	Fecha en la cual fue recibido el pago
fechaPago	Fecha	No	Fecha en la cual fue realizado el pago
horaPago	Hora	No	Hora en la cual fue realizado el pago
instrucciones	S(5000)	No	Instrucciones del pago

3.2.4.16. gruposImpuestos

Lista de los impuestos a reportar

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
codigo	S(3)	Si	Ver tabla 6.2.2. Tributos del anexo técnico.
Total	N(15,6)	Si	Valor del impuesto a reportar

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 26 de 87

listaImpuestos	Lista< listaImpuestos >	Si	Lista de los impuestos a reportar
----------------	---	----	-----------------------------------

3.2.4.17. gruposDeducciones

Lista de las deducciones a reportar, No aplica para Notas.

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
codigo	S(3-10)	Si	Ver tabla 6.2.2. Tributos del anexo técnico.
Total	N(15,6)	Si	Valor total de la deducción a reportar
listaDeducciones	Lista< listaDeducciones >	Si	Lista de las deducciones a reportar

3.2.4.18. facturador

Información del cliente quién emite la información Emisor

Parámetro	Tipo	Req	Descripción						
razonSocial	S(400)	Si	Nombre comercial del Emisor						
nombreRegistrado	S(400)	Si	Nombre o Razon Social del Emisor						
tipoidentificacion	N(2)	Si	Tipo de documento del Emisor, Ver tabla 6.2.1. Documento de Identificación del anexo escrip.						
Identificacion	N(12)	Si	Nit del Emisor						
digitoVerificacion	N(1)	Si	Digito de verificación del Emisor						
naturaleza	S(1)	Si	Tipo de persona del Emisor. Ver tabla 6.2.3. Tipo de organización jurídica del anexo						
codigoRegimen	S(5)	Si	<p>Regimen al cual pertenece el Emisor, ver tabla 6.2.4. Régimen Fiscal del anexo.</p> <p>Nota: la DIAN esta validando este campo según un anexo técnico de versión anterior con los siguientes datos</p> <p>Régimen Fiscal: <i>cbc:TaxLevelCode.@listName</i></p> <table><tr><th>Código</th><th>Significado</th></tr><tr><td>04</td><td>Régimen Simple</td></tr><tr><td>05</td><td>Régimen Ordinario</td></tr></table>	Código	Significado	04	Régimen Simple	05	Régimen Ordinario
Código	Significado								
04	Régimen Simple								
05	Régimen Ordinario								

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 27 de 87

			Sin embargo, la DIAN menciona que el 15 de septiembre liberarán otro anexo, corrigiendo esta incidencia.
responsabilidadFiscal	S(12)	Si	Obligaciones del Emisor, ver tabla 6.2.7. Responsabilidades fiscales. Del anexo
codigoImpuesto	S(10)	Si	Tributo del Emisor, identificador, Ver tabla 6.2.2. Tributos del anexo técnico.
nombreImpuesto	S(30)	Si	Tributo del Emisor, nombre
telefono	S(50)	No	
email	S(150)	Si	
contacto	contacto	No	Información del contacto del Emisor
direccion	direccion	Si	Información de la dirección del Emisor
direccionFiscal	direccion	Si	Información de la dirección Fiscal del Emisor
listaResponsabilidadesTributarias	Lista< lista ResponsabilidadesTributarias >	Si	Detalles tributarios del emisor
codigoCIU	S(10)	No	Actividad económica del Emisor
sucursal	sucursal	No	Información de la sucursal del facturador – Uso interno
listaParticipantesConsortio	Lista< lista ParticipantesConsortio >	No	Información del Participante del consorcio del Emisor

3.2.4.19. Adquirente

Información del Adquirente

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
razonSocial	S(400)	Si	Nombre comercial del Adquirente
nombreRegistrado	S(400)	Si	Nombre o Razón Social del Adquirente
tipoIdentificacion	N(2)	Si	Tipo de documento del Adquirente, Ver tabla 6.2.1. Documento de Identificación del anexo técnico.

Evite usar documentos obsoletos.

Recuerde que la última versión aprobada se encuentra en la Intranet.

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 28 de 87

Identificacion	N(12)	Si	Identificación del Adquirente						
digitoVerificacion	N(1)	No	Dígito de verificación del Adquirente						
naturaleza	S(1)	Si	Tipo de persona del Adquirente, ver tabla 6.2.3. Tipo de organización jurídica del anexo técnico.						
			Régimen al cual pertenece el Adquirente, ver tabla 6.2.4. Régimen Fiscal del anexo técnico. Nota: la DIAN esta validando este campo según un anexo técnico de versión anterior con los siguientes datos Régimen Fiscal: <i>cbc:TaxLevelCode.@listName</i> <table><tr><th>Código</th><th>Significado</th></tr><tr><td>04</td><td>Régimen Simple</td></tr><tr><td>05</td><td>Régimen Ordinario</td></tr></table>	Código	Significado	04	Régimen Simple	05	Régimen Ordinario
Código	Significado								
04	Régimen Simple								
05	Régimen Ordinario								
codigoRegimen	S(5)	Si	Sin embargo, la DIAN menciona que el 15 de septiembre liberarán otro anexo, corrigiendo esta incidencia.						
responsabilidadFiscal	S(12)	Si	Obligaciones del Adquirente, ver tabla 6.2.7. Responsabilidades fiscales Del anexo técnico. Se puede reportar varias responsabilidades separándolos por; por ejemplo O-06; O-07.						
codigoImpuesto	S(10)	Si	Tributo del Adquirente, identificador, Ver tabla 6.2.2. Tributos del anexo técnico.						
nombreImpuesto	S(30)	Si	Nombre del Tributo del Adquirente Ver tabla 6.2.2. Tributos del anexo técnico.						
Telefono	S(50)	No							
email	S(150)	Si							
contacto	contacto	No	Información del contacto del Adquirente						
direccion	direccion	Si	Información de la dirección del Adquirente						
direccionFiscal	direccion	No	Información de la dirección Fiscal del Adquirente						
listaResponsabilidadesTributarias	Lista< lista ResponsabilidadesTributarias >	Si	Detalles tributarios del Adquirente						
codigoCIU	S(10)	No	Actividad económica del Adquirente						
sucursal	sucursal	No	Identificación interna del Adquirente para la sucursal – Uso interno						
centroCosto	centroCosto	No	Información del centro de costo al cual pertenece el adquirente – Uso interno						
usarCertiMail	Boolean	No	Uso exclusivo para facturadores con el servicio adicional de correo electronico certificado – True= Al adquirente le llegará correo certificado , False = al adquirente le llegará correo normal						

Evite usar documentos obsoletos.

Recuerde que la última versión aprobada se encuentra en la Intranet.

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 29 de 87

3.2.4.20. autorizado

Información de persona que puede descargar documentos

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
razonSocial	S(400)	No	Nombre comercial de la persona
tipoIdentificacion	N(2)	Si	Tipo de documento de la persona autorizada a descargar, Ver tabla 6.2.1. Documento de Identificación del anexo técnico.
Identificacion	N(16)	Si	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos
digitoVerificacion	N(1)	No	Dígito de verificación de la persona autorizada para descargar documentos

3.2.4.21. entrega

Información para entrega de bienes

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
fechaSalidaProductos	Fecha	No	Fecha efectiva de salida de los bienes
horaSalidaProductos	Hora	No	Hora efectiva de salida de los bienes
tieneTransportista	Boolean	No	Si es True debe diligenciar los datos del transportista
transportista	transportista	No	Información del transportista
direccionEntrega	direccion	No	Dirección de entrega
condicionesEntrega	condicionesEntrega	No	Información de las condiciones de entrega de la factura

3.2.4.22. Resolución

Grupo de la información de la resolución

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
numero	S(14)	Si	Número de la resolución con la cual se emitirá el documento
fechaInicio	Fecha	Si	Fecha de inicio de la resolución
fechaFin	Fecha	Si	Fecha de finalización de la resolución

Evite usar documentos obsoletos.

Recuerde que la última versión aprobada se encuentra en la Intranet.

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 30 de 87

numeracion	numeracion	Si	Numeración entregada para la emisión de facturas
------------	----------------------------	----	--

3.2.4.23. contacto

Información del contacto del Emisor

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
nombre	S(150)	No	Nombre de contacto por parte del Emisor
telefono	S(50)	No	Teléfono de contacto por parte del Emisor
fax	S(50)	No	Fax del contacto por parte del Emisor
email	S(150)	No	Correo electrónico de contacto por parte del Emisor
observaciones	S(150)	No	Observaciones si existen para el contacto

3.2.4.24. dirección

Información de la dirección

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
codigoPais	S(3)	Si	Lista de valores definidos en ISO 3166-1. Ver tabla 6.4.1. Países del anexo técnico.
nombrePais	S(41)	No	Nombre del País según la ISO 3166-1
codigoLenguajePais	S(40)	Si	Identificador del lenguaje usado en el país según ISO 639-1, Ver tabla 6.3.2. Lenguaje (ISO 639) del anexo técnico, para español se debe enviar "es"
codigoDepartamento	S(5)	Si	Código del departamento según ISO 3166-2. Ver tabla 6.4.2 del anexo técnico- Obligatorio para Adquirentes Nacionales
nombreDepartamento	S(60)	Si	Nombre del Departamento- Obligatorio para Adquirentes Nacionales
codigoCiudad	S(5)	Si	Código DANE de la ciudad, ver tabla 6.4.3 del anexo técnico.- Obligatorio para Adquirentes Nacionales
nombreCiudad	S(60)	Si	Nombre de la ciudad- Obligatorio para Adquirentes Nacionales
direccionFisica	S(300)	Si	Texto libre para la dirección del Emisor
codigoPostal	S(40)	Si	Información del Código Postal – Obligatorio para Adquirentes Nacionales

3.2.4.25. listaResponsabilidadesTributarias

Detalles tributarios del emisor si tienen más de una responsabilidad tributaria

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 31 de 87

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
codigo	S(3)	Si	Identificador del tributo del actor (Facturador, adquirente, transportista). Ver tabla 6.2.2 del anexo técnico.
Nombre	S(30)	Si	Nombre del tributo del del actor (Facturador, adquirente, transportista). Ver tabla 6.2.2 del anexo técnico.
Descripcion	S(100)	No	Texto Libre

3.2.4.26. listaParticipantesConsortio

Información del Participante del consorcio del Emisor

Parámetro	Tipo	Req	Descripción						
nombreRegistrado	S(400)	Si	Nombre o razón social del participante del consorcio						
tipoidentificacion	N(2)	Si	Tipo de identificación del Participante del Consorcio, Ver tabla 6.2.1. Documento de Identificación del anexo técnico.						
Identificacion	S(12)	Si	NIT del participante del consorcio						
digitoVerificacion	S(1)	Si	Dígito de verificación del Participante del Consorcio						
porcentajeParticipacion	S(2)	Si	Porcentaje de participación del Participante del consorcio						
obligacionTributaria	S(2)	Si	Obligación tributaria del Participante del Consorcio. Ver tabla 6.2.7. Responsabilidades fiscales del anexo técnico.						
Regimen	S(5)	Si	<p>Régimen al cual pertenece el Participante del Consorcio, ver tabla 6.2.7. Régimen Fiscal del anexo técnico.</p> <p>Nota: la DIAN esta validando este campo según un anexo técnico de versión anterior con los siguientes datos</p> <p>Régimen Fiscal: <i>cbc:TaxLevelCode.@listName</i></p> <table><thead><tr><th>Código</th><th>Significado</th></tr></thead><tbody><tr><td>04</td><td>Régimen Simple</td></tr><tr><td>05</td><td>Régimen Ordinario</td></tr></tbody></table> <p>Sin embargo, la DIAN menciona que el 15 de septiembre liberarán otro anexo, corrigiendo esta incidencia.</p>	Código	Significado	04	Régimen Simple	05	Régimen Ordinario
Código	Significado								
04	Régimen Simple								
05	Régimen Ordinario								
codigoImpuesto	S(10)	Si	Información del tributo, identificación (lista 6.2.2 del anexo)						
nombreImpuesto	S(30)	Si	Información del tributo, nombre (lista 6.2.2 del anexo)						

3.2.4.27. sucursal

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 32 de 87

Información de la sucursal de la persona

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
id	S(20)	No	Identificación de la sucursal
razonSocial	S(200)	No	Nombre de la sucursal
direccion	S(150)	No	Dirección de la sucursal
telefono	S(50)	No	Teléfono de la sucursal
email	S(20)	Si	Correo electrónico de la sucursal
prefijoFacturacion	S(20)	No	Prefijo de la sucursal
numeroMatricula	S(20)	No	Número de la matrícula mercantil de la sucursal

3.2.4.28. centroCosto


Información del centro de costos de la persona

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
id	S(20)	No	Identificación del centro de costos
nombre	S(200)	No	Nombre del centro de costos
direccion	S(150)	No	Dirección del centro de costos
telefono	S(50)	No	Teléfono del centro de costos
email	S(20)	Si	Correo electrónico del centro de costos

3.2.4.29. transportista

Información del transportista del bien o servicio

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
razonSocial	S(400)	Si	Nombre comercial de la empresa de transporte
nombreRegistrado	S(400)	Si	Nombre comercial de la empresa de transport
tipoIdentificacion	N(1)	Si	Tipo de documento del Transportista. Ver tabla 6.2.1. Documento de Identificación del anexo técnico.
Identificacion	N(12)	Si	NIT del transportista

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB		Código:	0087-FO-DLLO
			Fecha:	Septiembre 2014
			Versión	1
			Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
			Página	Página 33 de 87

digitoVerificacion	N(1)	No	Dígito de verificación del transportista						
naturaleza	S(1)	No	Tipo de persona del Transportista, ver tabla 6.2.3. Tipo de organización jurídica del anexo técnico.						
codigoRegimen	S(5)	No	<p>Régimen al cual pertenece el Transportista, ver tabla 6.2.4. Régimen Fiscal del anexo técnico.</p> <p>Nota: la DIAN esta validando este campo según un anexo técnico de versión anterior con los siguientes datos</p> <p>Régimen Fiscal: <i>cbc:TaxLevelCode.@listName</i></p> <table><thead><tr><th>Código</th><th>Significado</th></tr></thead><tbody><tr><td>04</td><td>Régimen Simple</td></tr><tr><td>05</td><td>Régimen Ordinario</td></tr></tbody></table> <p>Sin embargo, la DIAN menciona que el 15 de septiembre liberarán otro anexo, corrigiendo esta incidencia.</p>	Código	Significado	04	Régimen Simple	05	Régimen Ordinario
Código	Significado								
04	Régimen Simple								
05	Régimen Ordinario								
responsabilidadFiscal	S(2)	Si	Obligaciones del Transportista, ver tabla 6.2.7. Responsabilidades fiscales. Del anexo técnico.						
codigoImpuesto	S(10)	Si	Tributo del Transportista, identificador, Ver tabla 6.2.2. Tributos del anexo técnico.						
nombreImpuesto	S(30)	Si	Tributo del Transportista, nombre						
telefono	S (30)	No							
email	S(30)	No							
contacto	contacto	No	Información del contacto del transportista						
direccion	direccion	Si	Información de la dirección del transportista						
direccionFiscal	direccionFiscal	No	Información para informar dirección fiscal del transportista						
listaResponsabilidadesTributarias	Lista< listaResponsabilidadesTributarias >	Si	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte						
numeroMatricula	N(6)	No	Matricula Mercantil						

3.2.4.30. condicionesEntrega

Información de las condiciones de entrega de la factura

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
id	S(100)	No	Identificador libre

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 34 de 87

incoterm	S(100)	No	Condiciones de entrega de la factura, ver tabla 6.3.7. Condiciones de Entrega (INCOTERMS) del anexo técnico. Obligatorio cuando sea una factura de exportación
metodoPago	S(200)	No	Método de pago de costes de transporte
riesgoPerdida	S(100)	No	No usado por la DIAN

3.2.4.31. numeracion

Numeración entregada para la emisión de facturas

Parámetro	Tipo	Req	Descripción
prefijo	S(4)	No	Información del prefijo de la numeración
desde	N(9)	Si	Valor inicial del rango de numeración
hasta	N(9)	Si	Valor final del rango de numeración
fechaInicio	Fecha	Si	Fecha de inicio de la autorización de la numeración
fechaFin	Fecha	Si	Fecha final de la autorización de la numeración

3.2.4.32. Ejemplo JSON (REST)

Documento REST generado con la herramienta genérica de prueba para servicios web denominada "SoapUI".

EJEMPLO DE JSON DE CONSUMO DEL SERVICIO WEB DE FACTURA

```
{
  "tipoDocumento" : "FE",
  "versionDocumento" : "1.0",
  "registrar" : false,
  "control" : "CCFV5201905",
  "cvcc" :
  "CVCC#ÁÉÍÓÚŨÑ&áéíóúŨñ&ç¡!",
  "formato" : "JSON",
  "codigoTipoDocumento" : "01",
  "tipoOperacion" : "01",
  "prefijoDocumento" : "SETT",
  "numeroDocumento" : 3413,
  "fechaEmision" : "2019-09-05",
  "horaEmision" : "13:00:00",
  "periodoFacturacion" : {
    "fechaInicio" : "2019-07-01",
```

certicámara. Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 35 de 87

```

    "horaInicio" : "13:00:00",
    "fechaFin" : "2019-07-30",
    "horaFin" : "13:00:00"
  },
  "numeroLineas" : 1,
  "subtotal" : 1400.00,
  "totalBaseImponible" : 1400.00,
  "subtotalMasTributos" : 1442.00,
  "totalDescuentos" : 0,
  "totalCargos" : 0,
  "totalAnticipos" : 0,
  "total" : 1442.00,
  "codigoMoneda" : "COP",
  "tasaCambio" : {
    "fechaCambio" : "2019-05-15",
    "codigoMonedaFacturado" : "COP",
    "codigoMonedaCambio" : "COP",
    "baseCambioFacturado" : 1.00,
    "baseCambio" : 1.00,
    "trm" : 3200.00
  },
  "pago" : {
    "id" : 1,
    "codigoMedioPago" : "3",
    "fechaVencimiento" : "2019-06-17",
    "listaIdentificadoresPago" : [ "prueba" ]
  },
  "listaDescripciones" : [ "prueba" ],
  "documentosAnexos" : [ {
    "id" : "7978537",
    "tipo" : "OC",
    "fechaEmision" : "2019-04-15"
  } ],
  "gruposImpuestos" :
  [
    {
      "codigo" : "26",
      "total" : 14.00,
      "listaImpuestos" : [
        {
          "codigo" : "26",
          "nombre" : "Sordicom",
          "baseGravable" : 1400.00,
          "porcentaje" : 1.00,
          "valor" : 14.00,
          "codigoUnidad" : "GLL",
          "unidad" : 1.000,

```

certicámara. Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 36 de 87

```

"valorPorUnidad" : 14.00
    }
  ],
  {
    "codigo" : "24",
    "total" : 14.00,
    "listaImpuestos" : [
      {
        "codigo" : "24",
        "nombre" : "Incombustibles",
        "baseGravable" : 1400.00,
        "porcentaje" : 1.00,
        "valor" : 14.00,
        "codigoUnidad" : "GLL",
        "unidad" : 1.000,
        "valorPorUnidad" : 14.00
      }
    ]
  },
  {
    "codigo" : "23",
    "total" : 14.00,
    "listaImpuestos" : [
      {
        "codigo" : "23",
        "nombre" : "Incarbono",
        "baseGravable" : 1400.00,
        "porcentaje" : 1.00,
        "valor" : 14.00,
        "codigoUnidad" : "GLL",
        "unidad" : 1.000,
        "valorPorUnidad" : 14.00
      }
    ]
  } ],
  "facturador" : {
    "razonSocial" : "Certicamara",
    "nombreRegistrado" : "Certicamara",
    "tipoIdentificacion" : 31,
    "identificacion" : "830084433",
    "digitoVerificacion" : 7,

```

certicámara. Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 37 de 87

```

"naturaleza" : "1",
"codigoRegimen" : "04",
"responsabilidadFiscal" : "O-32",
"codigoImpuesto" : "01",
"nombreImpuesto" : "IVA",
"telefono" : "3790300",
"email" : "prueba@gmail.com",
"contacto" : {
  "nombre" : "Maria Rojas",
  "telefono" : "3002662514",
  "fax" : "7447052",
  "email" : "prueba@gmail.com",
  "observaciones" : "prueba"
},
"direccion" : {
  "codigoPais" : "CO",
  "nombrePais" : "Colombia",
  "codigoLenguajePais" : "es",
  "codigoDepartamento" : "11",
  "nombreDepartamento" : "Bogota",
  "codigoCiudad" : "11001",
  "nombreCiudad" : "Bogota",
  "direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
  "codigoPostal" : "110131"
},
"direccionFiscal" : {
  "codigoPais" : "CO",
  "nombrePais" : "Colombia",
  "codigoLenguajePais" : "es",
  "codigoDepartamento" : "11",
  "nombreDepartamento" : "Bogota",
  "codigoCiudad" : "11001",
  "nombreCiudad" : "Bogota",
  "direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
  "codigoPostal" : "110131"
},
"listaResponsabilidadesTributarias" : [ {
  "codigo" : "01",
  "nombre" : "IVA",
  "descripcion" : "Campo para impuestos"
} ],
"codigoCIIU" : "6546546",
"sucursal" : {
  "id" : "015600",
  "numeroMatricula" : "654321",
  "razonSocial" : "Certicamra",
  "prefijoFacturacion" : "SETT",
  "direccion" : "Calle 8 No 3-14",
  "telefono" : "8861300",
  "email" : "certicali@gmail.com"
}

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión:	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página:	Página 38 de 87

```

},
"adquiriente" : {
  "razonSocial" : "Flota la Macarena S.A",
  "nombreRegistrado" : "Flota la Macarena S.A",
  "tipoIdentificacion" : 31,
  "identificacion" : "860002566",
  "digitoVerificacion" : 6,
  "naturaleza" : "1",
  "codigoRegimen" : "04",
  "responsabilidadFiscal" : "O-32",
  "codigoImpuesto" : "01",
  "nombreImpuesto" : "IVA",
  "telefono" : "4212256",
  "email" : "prueba@gmail.com",
  "contacto" : {
    "nombre" : "Victor Cardoso",
    "telefono" : "4582222",
    "fax" : "582223",
    "email" : "valzugarate@gmail.com",
    "observaciones" : "Espacio para detalle"
  },
  "direccion" : {
    "codigoPais" : "CO",
    "nombrePais" : "Colombia",
    "codigoLenguajePais" : "es",
    "codigoDepartamento" : "11",
    "nombreDepartamento" : "Bogota",
    "codigoCiudad" : "11001",
    "nombreCiudad" : "Bogota",
    "direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
    "codigoPostal" : "110741"
  },
  "direccionFiscal" : {
    "codigoPais" : "CO",
    "nombrePais" : "Colombia",
    "codigoLenguajePais" : "es",
    "codigoDepartamento" : "11",
    "nombreDepartamento" : "Bogota",
    "codigoCiudad" : "11001",
    "nombreCiudad" : "Bogota",
    "direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
    "codigoPostal" : "110741"
  },
  "listaResponsabilidadesTributarias" : [ {
    "codigo" : "01",
    "nombre" : "IVA",
    "descripcion" : "campo para impuestos"
  } ],
  "codigoCIU" : "242824",
  "sucursal" : {
    "id" : "01561",

```

certicámara. Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 39 de 87

```

    "numeroMatricula" : "654123",
    "razonSocial" : "Sucursal 1 Flota la Macarena S.A.",
    "prefijoFacturacion" : "SETT",
    "direccion" : "Cl. 127A #53a - 45",
    "telefono" : "4254900",
    "email" : "sucursalcolombia@gmail.com"
  },
  "centroCosto" : {
    "id" : "048",
    "nombre" : "desarrollo",
    "direccion" : "Carrera 28 #35-21",
    "telefono" : "7243528",
    "email" : "vbac@gmail.com"
  }
},
"autorizado" : {
  "razonSocial" : "ontabilidad Andrea S.A.",
  "tipoIdentificacion" : 31,
  "identificacion" : "811046315",
  "digitoVerificacion" : 8
},
"entrega" : {
  "fechaSalidaProductos" : "2019-06-15",
  "horaSalidaProductos" : "13:00:00",
  "tieneTransportista" : true,
  "transportista" : {
    "razonSocial" : "Servientrega S.A.",
    "nombreRegistrado" : "Servientrega S.A.",
    "tipoIdentificacion" : 31,
    "identificacion" : "860512330",
    "digitoVerificacion" : 3,
    "naturaleza" : "1",
    "codigoRegimen" : "04",
    "responsabilidadFiscal" : "O-32",
    "codigoImpuesto" : "01",
    "nombreImpuesto" : "IVA",
    "telefono" : "7446352",
    "email" : "prueba@gmail.com",
    "contacto" : {
      "nombre" : "Ricardo Forero",
      "telefono" : "2345678",
      "fax" : "2345679",
      "email" : "ricardo.forero@gmail.com",
      "observaciones" : "Este espacio es para adicionar datos"
    }
  },
  "direccion" : {
    "codigoPais" : "CO",
    "nombrePais" : "Colombia",
    "codigoLenguajePais" : "es",
    "codigoDepartamento" : "11",
    "nombreDepartamento" : "Bogota",

```

certicámara. Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 40 de 87

```

"codigoCiudad" : "11001",
"nombreCiudad" : "Bogota",
"direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
"codigoPostal" : "110121"
},
"direccionFiscal" : {
"codigoPais" : "CO",
"nombrePais" : "Colombia",
"codigoLenguajePais" : "es",
"codigoDepartamento" : "11",
"nombreDepartamento" : "Bogota",
"codigoCiudad" : "11001",
"nombreCiudad" : "Bogota",
"direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
"codigoPostal" : "110121"
},
"listaResponsabilidadesTributarias" : [ {
"codigo" : "01",
"nombre" : "IVA",
"descripcion" : "prueba"
} ],
"numeroMatricula" : "123456"
},
"direccionEntrega" : {
"codigoPais" : "CO",
"nombrePais" : "Colombia",
"codigoLenguajePais" : "es",
"codigoDepartamento" : "11",
"nombreDepartamento" : "Bogota",
"codigoCiudad" : "11001",
"nombreCiudad" : "Bogota",
"direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
"codigoPostal" : "110121"
},
"condicionesEntrega" : {
"id" : "001",
"incoterm" : "CFR",
"metodoPago" : "AA",
"riesgoPerdida" : "Espacio para detallar"
}
},
"urlAnexos" : "N",
"base64" : "A",
"posicionXCufe" : 123,
"posicionYCufe" : 123,
"rotacionCufe" : 123,
"fuentesCufe" : 123,
"posicionXQr" : 123,
"posicionYQr" : 123,
"listaProductos" : [ {
"numeroLinea" : 1,

```


certicámara. Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 41 de 87

```

"informacion" : "gasolina tipo exportacion",
"cantidad" : 1,
"valorTotal" : 1400.00,
"idProducto" : "B240",
"codigoPrecio" : "01",
    "valorUnitario" : 1400.00,
    "cantidadReal" : 1,
"codigoUnidad" : "GLL",
"esMuestraComercial" : false,
"item" : {
    "marca" : "Disel",
    "modelo" : "2000",
    "codigoArticuloVendedor" : "15888",
    "codigoExtendidoVendedor" : "1588",
    "codigoEstandar" : "999",
    "nombreEstandar" : "otro",
    "descripcion" : "prueba",
    "cantidadPaquete" : 1,
    "listaCaracteristicas" : [ {
        "codigo" : "B812",
        "valor" : "Gasolina"
    } ],
    "mandatorio" : {
        "tipoIdentificacion" : 31,
        "identificacion" : "830084433",
        "digitoVerificacion" : 7
    }
},
"listaImpuestos" : [ {
    "codigo" : "26",
    "nombre" : "Sordicom",
    "baseGravable" : 1400.00,
    "porcentaje" : 0,
    "valor" : 14.00,
    "codigoUnidad" : "GLL",
    "unidad" : 1.000,
    "valorPorUnidad" : 14.00
} , {
    "codigo" : "24",
    "nombre" : "Incombustibles",
    "baseGravable" : 1400.00,
    "porcentaje" : 0,
    "valor" : 14.00,
    "codigoUnidad" : "GLL",
    "unidad" : 1.000,
    "valorPorUnidad" : 14.00
} , {
    "codigo" : "23",
    "nombre" : "Incarbono",
    "baseGravable" : 1400.00,
    "porcentaje" : 0,

```

certicámara. Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 42 de 87

```

        "valor" : 14.00,
        "codigoUnidad" : "GLL",
        "unidad" : 1.000,
        "valorPorUnidad" : 14.00
    } ]
} ],
"resolucion" : {
    "numero" : "187600000001",
    "fechaInicio" : "2019-03-14",
    "fechaFin" : "2019-06-14",
    "numeracion" : {
        "prefijo" : "SETT",
        "desde" : 1,
        "hasta" : 5000000,
        "fechaInicio" : "2019-01-19",
        "fechaFin" : "2030-01-19"
    }
}
}
}

```

EJEMPLO DE JSON DE CONSUMO DEL SERVICIO WEB DE NOTA CREDITO

```

{
    "tipoDocumento" : "NC",
    "versionDocumento" : "1.0",
    "registrar" : false,
    "control" : "CCFV5201905",
    "cvcc" : "CVCC#ÁÉÍÓÚŨÑ&áéíóúúñ@ç¡!",
    "formato" : "JSON",
    "codigoTipoDocumento" : "91",
    "tipoOperacion" : "01",
    "prefijoDocumento" : "SETT",
    "numeroDocumento" : 105,
    "fechaEmision" : "2019-09-06",
    "horaEmision" : "13:00:00",
    "periodoFacturacion" : {
        "fechaInicio" : "2019-07-01",
        "horaInicio" : "13:00:00",
        "fechaFin" : "2019-07-30",
        "horaFin" : "13:00:00"
    },
    "numeroLineas" : 1,
    "subtotal" : 1400.00,
    "totalBaseImponible" : 1400.00,
    "subtotalMasTributos" : 1428.00,
    "totalDescuentos" : 0,
    "totalCargos" : 0,
}

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB		Código:	0087-FO-DLLO
			Fecha:	Septiembre 2014
			Versión	1
			Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
			Página	Página 43 de 87

```

"totalAnticipos" : 0,
"redondeo" : 0,
"total" : 1428.00,
"codigoMoneda" : "COP",
"tasaCambio" : {
  "fechaCambio" : "2019-05-15",
  "codigoMonedaFacturado" : "COP",
  "codigoMonedaCambio" : "COP",
  "baseCambioFacturado" : 1.00,
  "baseCambio" : 1.00,
  "trm" : 3200.00
},
"pago" : {
  "id" : 1,
  "codigoMedioPago" : "3",
  "fechaVencimiento" : "2019-06-17",
  "listaIdentificadoresPago" : [ "prueba" ]
},
"listaDescripciones" : [ "prueba" ],
"listaDocumentosReferenciados" : [ {
  "id" : "SETT5",
  "tipo" : "FE",
  "fecha" : "2019-07-08",
  "algoritmo" : "CUFE-SHA384",
  "cufe" :
"04961e6811d70484f2d172bfd445c98904b5ef3ded3cd53dc91fe21551cfa824d05fb5
850a914e34a6706ac9d250eb06"
} ],
"documentosAnexos" : [ {
  "id" : "7978537",
  "tipo" : "OC",
  "fechaEmision" : "2019-04-15"
} ],
"gruposImpuestos" :
[
  {
    "codigo" : "26",
    "total" : 28.00,
    "listaImpuestos" : [
      {
        "codigo" : "26",
        "nombre" :
"Sordicom",
        "baseGravable" :
1400.00,
        "porcentaje" :
2.00,
        "valor" : 28.00,
        "codigoUnidad" :
"GLL",

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	
	Código:	0087-FO-DLLO
	Fecha:	Septiembre 2014
	Versión	1
	Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
	Página	Página 44 de 87

```

1.000,
: 1
}
]
} ],
"facturador" : {
  "razonSocial" : "Certicamara",
  "nombreRegistrado" : "Certicamara",
  "tipoIdentificacion" : 31,
  "identificacion" : "830084433",
  "digitoVerificacion" : 7,
  "naturaleza" : "1",
  "codigoRegimen" : "04",
  "responsabilidadFiscal" : "O-99",
  "codigoImpuesto" : "01",
  "nombreImpuesto" : "IVA",
  "telefono" : "3790300",
  "email" : "prueba@gmail.com",
  "contacto" : {
    "nombre" : "Maria Rojas",
    "telefono" : "3002662514",
    "fax" : "7447052",
    "email" : "prueba@gmail.com",
    "observaciones" : "prueba"
  },
  "direccion" : {
    "codigoPais" : "CO",
    "nombrePais" : "Colombia",
    "codigoLenguajePais" : "es",
    "codigoDepartamento" : "11",
    "nombreDepartamento" : "Bogota",
    "codigoCiudad" : "11001",
    "nombreCiudad" : "Bogota",
    "direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
    "codigoPostal" : "110131"
  },
  "direccionFiscal" : {
    "codigoPais" : "CO",
    "nombrePais" : "Colombia",
    "codigoLenguajePais" : "es",
    "codigoDepartamento" : "11",
    "nombreDepartamento" : "Bogota",
    "codigoCiudad" : "11001",
    "nombreCiudad" : "Bogota",
    "direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
    "codigoPostal" : "110131"
  },
  "listaResponsabilidadesTributarias" : [ {
    "codigo" : "01",
    "unidad" :
    "valorPorUnidad"
  }
]
}

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	
	Código:	0087-FO-DLLO
	Fecha:	Septiembre 2014
	Versión	1
	Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
	Página	Página 45 de 87

```

    "nombre" : "IVA",
    "descripcion" : "Campo para impuestos"
  } ],
  "codigoCIIU" : "6546546",
  "sucursal" : {
    "id" : "015600",
    "numeroMatricula" : "654321",
    "razonSocial" : "Certicamra",
    "prefijoFacturacion" : "SETT",
    "direccion" : "Calle 8 No 3-14",
    "telefono" : "8861300",
    "email" : "certicali@gmail.com"
  }
},
"adquiriente" : {
  "razonSocial" : "Flota la Macarena S.A",
  "nombreRegistrado" : "Flota la Macarena S.A",
  "tipoIdentificacion" : 31,
  "identificacion" : "860002566",
  "digitoVerificacion" : 6,
  "naturaleza" : "1",
  "codigoRegimen" : "04",
  "responsabilidadFiscal" : "O-99",
  "codigoImpuesto" : "01",
  "nombreImpuesto" : "IVA",
  "telefono" : "4212256",
  "email" : "prueba@gmail.com",
  "contacto" : {
    "nombre" : "Victor Cardoso",
    "telefono" : "4582222",
    "fax" : "582223",
    "email" : "valzugarate@gmail.com",
    "observaciones" : "Espacio para detalle"
  },
  "direccion" : {
    "codigoPais" : "CO",
    "nombrePais" : "Colombia",
    "codigoLenguajePais" : "es",
    "codigoDepartamento" : "11",
    "nombreDepartamento" : "Bogota",
    "codigoCiudad" : "11001",
    "nombreCiudad" : "Bogota",
    "direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
    "codigoPostal" : "110741"
  },
  "direccionFiscal" : {
    "codigoPais" : "CO",
    "nombrePais" : "Colombia",
    "codigoLenguajePais" : "es",
    "codigoDepartamento" : "11",
    "nombreDepartamento" : "Bogota",


```

certicámara. Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 46 de 87

```

"codigoCiudad" : "11001",
"nombreCiudad" : "Bogota",
"direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
"codigoPostal" : "110741"
},
"listaResponsabilidadesTributarias" : [ {
  "codigo" : "01",
  "nombre" : "IVA",
  "descripcion" : "campo para impuestos"
} ],
"codigoCIIU" : "242824",
"sucursal" : {
  "id" : "01561",
  "numeroMatricula" : "654123",
  "razonSocial" : "Sucursal 1 Flota la Macarena S.A.",
  "prefijoFacturacion" : "SETT",
  "direccion" : "Cl. 127A #53a - 45",
  "telefono" : "4254900",
  "email" : "sucursalconombia@gmail.com"
},
"centroCosto" : {
  "id" : "048",
  "nombre" : "desarrollo",
  "direccion" : "Carrera 28 #35-21",
  "telefono" : "7243528",
  "email" : "vbac@gmail.com"
}
},
"autorizado" : {
  "razonSocial" : "ontabilidad Andrea S.A.",
  "tipoIdentificacion" : 31,
  "identificacion" : "811046315",
  "digitoVerificacion" : 8
},
"entrega" : {
  "fechaSalidaProductos" : "2019-06-15",
  "horaSalidaProductos" : "13:00:00",
  "tieneTransportista" : true,
  "transportista" : {
    "razonSocial" : "Servientrega S.A.",
    "nombreRegistrado" : "Servientrega S.A.",
    "tipoIdentificacion" : 31,
    "identificacion" : "860512330",
    "digitoVerificacion" : 3,
    "naturaleza" : "1",
    "codigoRegimen" : "04",
    "responsabilidadFiscal" : "O-99",
    "codigoImpuesto" : "01",
    "nombreImpuesto" : "IVA",
    "telefono" : "7446352",
    "email" : "prueba@gmail.com",

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 47 de 87

```

"contacto" : {
  "nombre" : "Ricardo Forero",
  "telefono" : "2345678",
  "fax" : "2345679",
  "email" : "ricardo.forero@gmail.com",
  "observaciones" : "Este espacio es para adicionar datos"
},
"direccion" : {
  "codigoPais" : "CO",
  "nombrePais" : "Colombia",
  "codigoLenguajePais" : "es",
  "codigoDepartamento" : "11",
  "nombreDepartamento" : "Bogota",
  "codigoCiudad" : "11001",
  "nombreCiudad" : "Bogota",
  "direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
  "codigoPostal" : "110121"
},
"direccionFiscal" : {
  "codigoPais" : "CO",
  "nombrePais" : "Colombia",
  "codigoLenguajePais" : "es",
  "codigoDepartamento" : "11",
  "nombreDepartamento" : "Bogota",
  "codigoCiudad" : "11001",
  "nombreCiudad" : "Bogota",
  "direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
  "codigoPostal" : "110121"
},
"listaResponsabilidadesTributarias" : [ {
  "codigo" : "01",
  "nombre" : "IVA",
  "descripcion" : "prueba"
} ],
"numeroMatricula" : "123456"
},
"direccionEntrega" : {
  "codigoPais" : "CO",
  "nombrePais" : "Colombia",
  "codigoLenguajePais" : "es",
  "codigoDepartamento" : "11",
  "nombreDepartamento" : "Bogota",
  "codigoCiudad" : "11001",
  "nombreCiudad" : "Bogota",
  "direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
  "codigoPostal" : "110121"
}
},
"fechaHoraRecepcion" : null,
"cufe" : "Abc123",
"qr" : "Abc123",


```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	
	Código:	0087-FO-DLLO
	Fecha:	Septiembre 2014
	Versión	1
	Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
	Página	Página 48 de 87

```

"urlAnexos" : "Abc123",
"base64" : "Abc123",
"posicionXCufe" : 123,
"posicionYCufe" : 123,
"rotacionCufe" : 123,
"fuentesCufe" : 123,
"posicionXQr" : 123,
"posicionYQr" : 123,
"listaProductos" : [ {
  "numeroLinea" : 1,
  "informacion" : "gasolina tipo exportacion",
  "cantidad" : 1,
  "valorTotal" : 1400.00,
  "idProducto" : "98A",
  "codigoPrecio" : "01",
  "valorUnitario" : 1400.00,
  "cantidadReal" : 1,
  "codigoUnidad" : "GLL",
  "esMuestraComercial" : false,
  "item" : {
    "marca" : "Disel",
    "modelo" : "2000",
    "codigoArticuloVendedor" : "15888",
    "codigoExtendidoVendedor" : "1588",
    "codigoEstandar" : "999",
    "nombreEstandar" : "otro",
    "descripcion" : "prueba",
    "cantidadPaquete" : 1,
    "listaCaracteristicas" : [ {
      "codigo" : "B812",
      "valor" : "Gasolina"
    } ],
    "mandatorio" : {
      "tipoIdentificacion" : 31,
      "identificacion" : "830084433",
      "digitoVerificacion" : 7
    }
  }
},
  "listaImpuestos" : [ {
    "codigo" : "26",
    "nombre" : "Sordicom",
    "baseGravable" : 1400.00,
    "porcentaje" : 2.00,
    "valor" : 28.00,
    "codigoUnidad" : "GLL",
    "unidad" : 1.000,
    "valorPorUnidad" : 1
  } ]
} ],
"listaCorrecciones" : [ {
  "id" : 5,

```


 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB		Código:	0087-FO-DLLO
			Fecha:	Septiembre 2014
			Versión	1
			Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
			Página	Página 49 de 87

```

"codigo" : 3,
"descripcion" : "Rebaja total aplicada"
} ]
}

```

EJEMPLO DE JSON DE CONSUMO DEL SERVICIO WEB DE NOTA DEBITO

```

{
  "tipoDocumento" : "ND",
  "versionDocumento" : "1.0",
  "registrar" : false,
  "control" : "CCFV5201905",
  "cvcc" : "CVCC#ÁÉÍÓÚÛÑ&áéíóúúñ@¿¡!",
  "formato" : "JSON",
  "codigoTipoDocumento" : "92",
  "tipoOperacion" : "01",
  "prefijoDocumento" : "SETT",
  "numeroDocumento" : 123,
  "fechaEmision" : "2019-08-15",
  "horaEmision" : "13:00:00",
  "periodoFacturacion" : {
    "fechaInicio" : "2019-07-01",
    "horaInicio" : "13:00:00",
    "fechaFin" : "2019-07-30",
    "horaFin" : "13:00:00"
  },
  "numeroLineas" : 1,
  "subtotal" : 1400.00,
  "totalBaseImponible" : 0,
  "subtotalMasTributos" : 1414.00,
  "totalDescuentos" : 0,
  "totalCargos" : 0,
  "totalAnticipos" : 0,
  "redondeo" : 0,
  "total" : 1414.00,
  "codigoMoneda" : "COP",
  "tasaCambio" : {
    "fechaCambio" : "2019-05-15",
    "codigoMonedaFacturado" : "COP",
    "codigoMonedaCambio" : "COP",
    "baseCambioFacturado" : 1.00,
    "baseCambio" : 1.00,
    "trm" : 3200.00
  },
}

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 50 de 87

```

"pago" : {
  "id" : 1,
  "codigoMedioPago" : "3",
  "fechaVencimiento" : "2019-06-17",
  "listaIdentificadoresPago" : [ "prueba" ]
},
"listaDescripciones" : [ "prueba" ],
"listaDocumentosReferenciados" : [ {
  "id" : "SETT3138",
  "tipo" : "FE",
  "fecha" : "2019-08-15",
  "algoritmo" : "CUFE-SHA384",
  "cufe" :
"565d2bf7999409e91fc145acf08769d0951da85c2adc45c11cd204928b0c95b14c9bbc
b0c5b9a103665da3a66feae3d5"
} ],
"documentosAnexos" : [ {
  "id" : "7978537",
  "tipo" : "OC",
  "fechaEmision" : "2019-04-15"
} ],
"gruposImpuestos" :
[
  {
    "codigo" : "23",
    "total" : 14.00,
    "listaImpuestos" : [
      {
        "codigo" : "23",
        "nombre" :
"Incarbono",
        "baseGravable" :
0,
        "porcentaje" :
0,
        "valor" : 14.00,
        "codigoUnidad" :
"GLL",
        "unidad" :
1.000,
        "valorPorUnidad"
: 14.00
      }
    ]
  }
],
"facturador" : {
  "razonSocial" : "Certicamara",
  "nombreRegistrado" : "Certicamara",
  "tipoIdentificacion" : 31,
  "identificacion" : "830084433",
  "digitoVerificacion" : 7,

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB		Código:	0087-FO-DLLO
			Fecha:	Septiembre 2014
			Versión	1
			Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
			Página	Página 51 de 87

```

"naturaleza" : "1",
"codigoRegimen" : "04",
"responsabilidadFiscal" : "O-99",
"codigoImpuesto" : "01",
"nombreImpuesto" : "IVA",
"telefono" : "3790300",
"email" : "prueba@gmail.com",
"contacto" : {
  "nombre" : "Maria Rojas",
  "telefono" : "3002662514",
  "fax" : "7447052",
  "email" : "prueba@gmail.com",
  "observaciones" : "prueba"
},
"direccion" : {
  "codigoPais" : "CO",
  "nombrePais" : "Colombia",
  "codigoLenguajePais" : "es",
  "codigoDepartamento" : "11",
  "nombreDepartamento" : "Bogota",
  "codigoCiudad" : "11001",
  "nombreCiudad" : "Bogota",
  "direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
  "codigoPostal" : "110131"
},
"direccionFiscal" : {
  "codigoPais" : "CO",
  "nombrePais" : "Colombia",
  "codigoLenguajePais" : "es",
  "codigoDepartamento" : "11",
  "nombreDepartamento" : "Bogota",
  "codigoCiudad" : "11001",
  "nombreCiudad" : "Bogota",
  "direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
  "codigoPostal" : "110131"
},
"listaResponsabilidadesTributarias" : [ {
  "codigo" : "01",
  "nombre" : "IVA",
  "descripcion" : "Campo para impuestos"
} ],
"codigoCIIU" : "6546546",
"sucursal" : {
  "id" : "015600",
  "numeroMatricula" : "654321",
  "razonSocial" : "Certicamra",
  "prefijoFacturacion" : "SETT",
  "direccion" : "Calle 8 No 3-14",
  "telefono" : "8861300",
  "email" : "certicali@gmail.com"
}

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB		Código:	0087-FO-DLLO
			Fecha:	Septiembre 2014
			Versión	1
			Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
			Página	Página 52 de 87

```

},
"adquiriente" : {
  "razonSocial" : "Flota la Macarena S.A",
  "nombreRegistrado" : "Flota la Macarena S.A",
  "tipoIdentificacion" : 31,
  "identificacion" : "860002566",
  "digitoVerificacion" : 6,
  "naturaleza" : "1",
  "codigoRegimen" : "04",
  "responsabilidadFiscal" : "O-99",
  "codigoImpuesto" : "01",
  "nombreImpuesto" : "IVA",
  "telefono" : "4212256",
  "email" : "prueba@gmail.com",
  "contacto" : {
    "nombre" : "Victor Cardoso",
    "telefono" : "4582222",
    "fax" : "582223",
    "email" : "valzugarate@gmail.com",
    "observaciones" : "Espacio para detalle"
  },
},
"direccion" : {
  "codigoPais" : "CO",
  "nombrePais" : "Colombia",
  "codigoLenguajePais" : "es",
  "codigoDepartamento" : "11",
  "nombreDepartamento" : "Bogota",
  "codigoCiudad" : "11001",
  "nombreCiudad" : "Bogota",
  "direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
  "codigoPostal" : "110741"
},
"direccionFiscal" : {
  "codigoPais" : "CO",
  "nombrePais" : "Colombia",
  "codigoLenguajePais" : "es",
  "codigoDepartamento" : "11",
  "nombreDepartamento" : "Bogota",
  "codigoCiudad" : "11001",
  "nombreCiudad" : "Bogota",
  "direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
  "codigoPostal" : "110741"
},
"listaResponsabilidadesTributarias" : [ {
  "codigo" : "01",
  "nombre" : "IVA",
  "descripcion" : "campo para impuestos"
} ],
"codigoCIIU" : "242824",
"sucursal" : {
  "id" : "01561",

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 53 de 87

```

"numeroMatricula" : "654123",
"razonSocial" : "Sucursal 1 Flota la Macarena S.A.",
"prefijoFacturacion" : "SETT",
"direccion" : "Cl. 127A #53a - 45",
"telefono" : "4254900",
"email" : "sucursalcolombia@gmail.com"
},
"centroCosto" : {
  "id" : "048",
  "nombre" : "desarrollo",
  "direccion" : "Carrera 28 #35-21",
  "telefono" : "7243528",
  "email" : "vbac@gmail.com"
}
},
"autorizado" : {
  "razonSocial" : "ontabilidad Andrea S.A.",
  "tipoIdentificacion" : 31,
  "identificacion" : "811046315",
  "digitoVerificacion" : 8
},
"entrega" : {
  "fechaSalidaProductos" : "2019-06-15",
  "horaSalidaProductos" : "13:00:00",
  "tieneTransportista" : true,
  "transportista" : {
    "razonSocial" : "Servientrega S.A.",
    "nombreRegistrado" : "Servientrega S.A.",
    "tipoIdentificacion" : 31,
    "identificacion" : "860512330",
    "digitoVerificacion" : 3,
    "naturaleza" : "1",
    "codigoRegimen" : "04",
    "responsabilidadFiscal" : "O-99",
    "codigoImpuesto" : "01",
    "nombreImpuesto" : "IVA",
    "telefono" : "7446352",
    "email" : "prueba@gmail.com",
    "contacto" : {
      "nombre" : "Ricardo Forero",
      "telefono" : "2345678",
      "fax" : "2345679",
      "email" : "ricardo.forero@gmail.com",
      "observaciones" : "Este espacio es para adicionar datos"
    },
    "direccion" : {
      "codigoPais" : "CO",
      "nombrePais" : "Colombia",
      "codigoLenguajePais" : "es",
      "codigoDepartamento" : "11",
      "nombreDepartamento" : "Bogota",

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 54 de 87

```

"codigoCiudad" : "11001",
"nombreCiudad" : "Bogota",
"direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
"codigoPostal" : "110121"
},
"direccionFiscal" : {
  "codigoPais" : "CO",
  "nombrePais" : "Colombia",
  "codigoLenguajePais" : "es",
  "codigoDepartamento" : "11",
  "nombreDepartamento" : "Bogota",
  "codigoCiudad" : "11001",
  "nombreCiudad" : "Bogota",
  "direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
  "codigoPostal" : "110121"
},
"listaResponsabilidadesTributarias" : [ {
  "codigo" : "01",
  "nombre" : "IVA",
  "descripcion" : "prueba"
} ],
"numeroMatricula" : "123456"
},
"direccionEntrega" : {
  "codigoPais" : "CO",
  "nombrePais" : "Colombia",
  "codigoLenguajePais" : "es",
  "codigoDepartamento" : "11",
  "nombreDepartamento" : "Bogota",
  "codigoCiudad" : "11001",
  "nombreCiudad" : "Bogota",
  "direccionFisica" : "Cra. 7 #26-20",
  "codigoPostal" : "110121"
}
},
"fechaHoraRecepcion" : null,
"cufe" : "Abc123",
"qr" : "Abc123",
"urlAnexos" : "Abc123",
"base64" : "Abc123",
"posicionXCufe" : 123,
"posicionYCufe" : 123,
"rotacionCufe" : 123,
"fuentesCufe" : 123,
"posicionXQr" : 123,
"posicionYQr" : 123,
"listaProductos" : [ {
  "numeroLinea" : 1,
  "informacion" : "gasolina tipo exportacion",
  "cantidad" : 1,
  "valorTotal" : 1400.00,

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 55 de 87

```

"IdProducto" : "98A",
"codigoPrecio" : "01",
"valorUnitario" : 1400.00,
"cantidadReal" : 1,
"codigoUnidad" : "GLL",
"esMuestraComercial" : false,
"item" : {
  "marca" : "Disel",
  "modelo" : "2000",
  "codigoArticuloVendedor" : "15888",
  "codigoExtendidoVendedor" : "1588",
  "codigoEstandar" : "999",
  "nombreEstandar" : "otro",
  "descripcion" : "prueba",
  "cantidadPaquete" : 1,
  "listaCaracteristicas" : [ {
    "codigo" : "B812",
    "valor" : "Gasolina"
  } ],
  "mandatorio" : {
    "tipoIdentificacion" : 31,
    "identificacion" : "830084433",
    "digitoVerificacion" : 7
  }
},
"listaImpuestos" : [ {
  "codigo" : "23",
  "nombre" : "Incarbono",
  "baseGravable" : 0,
  "porcentaje" : 0,
  "valor" : 14.00,
  "codigoUnidad" : "GLL",
  "unidad" : 1.000,
  "valorPorUnidad" : 14.00
} ]
},
"listaCorrecciones" : [ {
  "id" : 1,
  "codigo" : 4,
  "descripcion" : "Otro"
} ]
}

```

3.2.4.33. Ejemplo XML (SOAP)

Documento SOAP generado con la herramienta genérica de prueba para servicios web denominada “SoapUI”.

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 56 de 87

EJEMPLO DE FACTURA

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wss="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:nscf5="urn:co:com:certicamara:cfvp:esquema_1_0">
<soap:Header>
<wsse:Security>
<wsse:UsernameToken>
<wsse:Username>F0011USUARIO2</wsse:Username>
<wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-username-token-profile-
1.0#PasswordText">939ffc44c943ec522040ba90bcfe4518e9d8525f63</wsse:Pass
word>
</wsse:UsernameToken>
</wsse:Security>
</soap:Header>
<soap:Body>
<nscf5:EmitirFacturaPeticion>
<nscf5:Factura>
<tipoDocumento>FE</tipoDocumento>
<versionDocumento>1.0</versionDocumento>
<registrar>>false</registrar>
<control>CCFV5201905</control>
<cvcc>CVCC#ÁÉÍÓÚŨ&amp;áéíóúúñ@¿;¡</cvcc>
<formato>XML</formato>
<codigoTipoDocumento>01</codigoTipoDocumento>
<tipoOperacion>01</tipoOperacion>
<prefijoDocumento>SETT</prefijoDocumento>
<numeroDocumento>891</numeroDocumento>
<fechaEmision>2019-07-30</fechaEmision>
<horaEmision>13:00:00</horaEmision>
<periodoFacturacion>
<fechaInicio>2019-07-01</fechaInicio>
<horaInicio>13:00:00</horaInicio>
<fechaFin>2019-07-30</fechaFin>
<horaFin>13:00:00</horaFin>
</periodoFacturacion>
<numeroLineas>1</numeroLineas>
<subtotal>1400.00</subtotal>
<totalBaseImponible>1400.00</totalBaseImponible>
<subtotalMasTributos>1442.00</subtotalMasTributos>
```


 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 57 de 87

```

<totalDescuentos>0</totalDescuentos>
<totalCargos>0</totalCargos>
<totalAnticipos>0</totalAnticipos>
<total>1442.00</total>
<codigoMoneda>COP</codigoMoneda>
<tasaCambio>
  <fechaCambio>2019-05-15</fechaCambio>
  <codigoMonedaFacturado>COP</codigoMonedaFacturado>
  <codigoMonedaCambio>COP</codigoMonedaCambio>
  <baseCambioFacturado>1.00</baseCambioFacturado>
  <baseCambio>1.00</baseCambio>
  <trm>3200.00</trm>
</tasaCambio>
<pago>
  <id>1</id>
  <codigoMedioPago>3</codigoMedioPago>
  <fechaVencimiento>2019-06-17</fechaVencimiento>
</pago>
<listaIdentificadoresPago>prueba</listaIdentificadoresPago>
</listaIdentificadoresPago>

<listaDescripciones>prueba</listaDescripciones>
<documentosAnexos>
  <id>7978537</id>
  <tipo>OC</tipo>
  <fechaEmision>2019-04-15</fechaEmision>
</documentosAnexos>

<gruposImpuestos>
  <codigo>26</codigo>
  <total>14.00</total>
  <listaImpuestos>
    <codigo>26</codigo>
    <nombre>Sordicom</nombre>
    <baseGravable>1400.00</baseGravable>
    <porcentaje>1.00</porcentaje>
    <valor>14.00</valor>
    <codigoUnidad>GLL</codigoUnidad>
  </listaImpuestos>
</gruposImpuestos>

<gruposImpuestos>
  <codigo>24</codigo>
  <total>14.00</total>
  <listaImpuestos>
    <codigo>24</codigo>
    <nombre>Incombustibles</nombre>
    <valor>14.00</valor>
    <codigoUnidad>GLL</codigoUnidad>
    <unidad>1.000</unidad>
    <valorPorUnidad>14.00</valorPorUnidad>
  </listaImpuestos>
</gruposImpuestos>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 58 de 87

```

</listaImpuestos>
</gruposImpuestos>

    <gruposImpuestos>
<codigo>23</codigo>
<total>14.00</total>
<listaImpuestos>
    <codigo>23</codigo>
    <nombre>Incarbono</nombre>
    <valor>14.00</valor>
    <codigoUnidad>GLL</codigoUnidad>
    <unidad>1.000</unidad>
    <valorPorUnidad>14.00</valorPorUnidad>
</listaImpuestos>
</gruposImpuestos>

<facturador>
  <razonSocial>Certicamara</razonSocial>
  <nombreRegistrado>Certicamara</nombreRegistrado>
  <tipoIdentificacion>31</tipoIdentificacion>
  <identificacion>830084433</identificacion>
  <digitoVerificacion>7</digitoVerificacion>
  <naturaleza>1</naturaleza>
  <codigoRegimen>04</codigoRegimen>
  <responsabilidadFiscal>0-99</responsabilidadFiscal>
  <codigoImpuesto>01</codigoImpuesto>
  <nombreImpuesto>IVA</nombreImpuesto>
  <telefono>3790300</telefono>
  <email>prueba@gmail.com</email>
  <contacto>
    <nombre>Maria Rojas</nombre>
    <telefono>3002662514</telefono>
    <fax>7447052</fax>
    <email>prueba@gmail.com</email>
    <observaciones>prueba</observaciones>
  </contacto>
  <direccion>
    <codigoPais>CO</codigoPais>
    <nombrePais>Colombia</nombrePais>
    <codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>
    <codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>
    <nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>
    <codigoCiudad>11001</codigoCiudad>
    <nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
    <direccionFisica>Cra. 7 #26-20</direccionFisica>
    <codigoPostal>110131</codigoPostal>
  </direccion>
  <direccionFiscal>
    <codigoPais>CO</codigoPais>
    <nombrePais>Colombia</nombrePais>
    <codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>

```


 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 59 de 87

```

<codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>
<nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>
<codigoCiudad>11001</codigoCiudad>
<nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
<direccionFisica>Cra. 7 #26-20</direccionFisica>
<codigoPostal>110131</codigoPostal>
</direccionFiscal>
<listaResponsabilidadesTributarias>
  <codigo>01</codigo>
  <nombre>IVA</nombre>
  <descripcion>Campo para impuestos</descripcion>
</listaResponsabilidadesTributarias>
<codigoCIIU>6546546</codigoCIIU>
<sucursal>
  <id>015600</id>
  <numeroMatricula>654321</numeroMatricula>
  <razonSocial>Certicamra</razonSocial>
  <prefijoFacturacion>SETT</prefijoFacturacion>
  <direccion>Calle 8 No 3-14</direccion>
  <telefono>8861300</telefono>
  <email>certicali@gmail.com</email>
</sucursal>
</facturador>

<adquiriente>
  <razonSocial>Flota la Macarena S.A</razonSocial>
  <nombreRegistrado>Flota la Macarena
S.A</nombreRegistrado>
  <tipoIdentificacion>31</tipoIdentificacion>
  <identificacion>860002566</identificacion>
  <digitoVerificacion>6</digitoVerificacion>
  <naturaleza>1</naturaleza>
  <codigoRegimen>04</codigoRegimen>
  <responsabilidadFiscal>0-99</responsabilidadFiscal>
  <codigoImpuesto>01</codigoImpuesto>
  <nombreImpuesto>IVA</nombreImpuesto>
  <telefono>4212256</telefono>
  <email>prueba@gmail.com</email>
  <contacto>
    <nombre>Victor Cardoso</nombre>
    <telefono>4582222</telefono>
    <fax>582223</fax>
    <email>valzugarate@gmail.com</email>
    <observaciones>Espacio para detalle</observaciones>
  </contacto>
  <direccion>
    <codigoPais>CO</codigoPais>
    <nombrePais>Colombia</nombrePais>
    <codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>
    <codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>
    <nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 60 de 87

```

<codigoCiudad>11001</codigoCiudad>
<nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
<direccionFisica>Cra. 7 #26-20</direccionFisica>
<codigoPostal>110741</codigoPostal>
</direccion>
<direccionFiscal>
  <codigoPais>CO</codigoPais>
  <nombrePais>Colombia</nombrePais>
  <codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>
  <codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>
  <nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>
  <codigoCiudad>11001</codigoCiudad>
  <nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
  <direccionFisica>Cra. 7 #26-20</direccionFisica>
  <codigoPostal>110741</codigoPostal>
</direccionFiscal>
<listaResponsabilidadesTributarias>
  <codigo>01</codigo>
  <nombre>IVA</nombre>
  <descripcion>campo para impuestos</descripcion>
</listaResponsabilidadesTributarias>
<codigoCIUU>242824</codigoCIUU>
<sucursal>
  <id>01561</id>
  <numeroMatricula>654123</numeroMatricula>
  <razonSocial>Sucursal 1 Flota la Macarena
S.A.</razonSocial>
  <prefijoFacturacion>SETT</prefijoFacturacion>
  <direccion>Cl. 127A #53a - 45</direccion>
  <telefono>4254900</telefono>
  <email>sucursalcolombia@gmail.com</email>
</sucursal>
<centroCosto>
  <id>048</id>
  <nombre>desarrollo</nombre>
  <direccion>Carrera 28 #35-21</direccion>
  <telefono>7243528</telefono>
  <email>vbac@gmail.com</email>
</centroCosto>
</adquiriente>

<autorizado>
  <razonSocial>Contabilidad Andrea S.A.</razonSocial>
  <tipoIdentificacion>31</tipoIdentificacion>
  <identificacion>811046315</identificacion>
  <digitoVerificacion>8</digitoVerificacion>
</autorizado>
<entrega>
  <fechaSalidaProductos>2019-06-15</fechaSalidaProductos>
  <horaSalidaProductos>13:00:00</horaSalidaProductos>
  <tieneTransportista>true</tieneTransportista>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 61 de 87

```

<transportista>
  <razonSocial>Servientrega S.A.</razonSocial>
  <nombreRegistrado>Servientrega
S.A.</nombreRegistrado>
  <tipoIdentificacion>31</tipoIdentificacion>
  <identificacion>860512330</identificacion>
  <digitoVerificacion>3</digitoVerificacion>
  <naturaleza>1</naturaleza>
  <codigoRegimen>04</codigoRegimen>
  <responsabilidadFiscal>0-99</responsabilidadFiscal>
  <codigoImpuesto>01</codigoImpuesto>
  <nombreImpuesto>IVA</nombreImpuesto>
  <telefono>7446352</telefono>
  <email>prueba@gmail.com</email>
  <contacto>
    <nombre>Ricardo Forero</nombre>
    <telefono>2345678</telefono>
    <fax>2345679</fax>
    <email>ricardo.forero@gmail.com</email>
    <observaciones>Este espacio es para adicionar
datos</observaciones>
  </contacto>
  <direccion>
    <codigoPais>CO</codigoPais>
    <nombrePais>Colombia</nombrePais>
    <codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>
    <codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>
    <nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>
    <codigoCiudad>11001</codigoCiudad>
    <nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
    <direccionFisica>Cra. 7 #26-20</direccionFisica>
    <codigoPostal>110121</codigoPostal>
  </direccion>
  <direccionFiscal>
    <codigoPais>CO</codigoPais>
    <nombrePais>Colombia</nombrePais>
    <codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>
    <codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>
    <nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>
    <codigoCiudad>11001</codigoCiudad>
    <nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
    <direccionFisica>Cra. 7 #26-20</direccionFisica>
    <codigoPostal>110121</codigoPostal>
  </direccionFiscal>
  <listaResponsabilidadesTributarias>
    <codigo>01</codigo>
    <nombre>IVA</nombre>
    <descripcion>prueba</descripcion>
  </listaResponsabilidadesTributarias>
  <numeroMatricula>123456</numeroMatricula>
</transportista>

```

certicámara. Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 62 de 87

```

<direccionEntrega>
  <codigoPais>CO</codigoPais>
  <nombrePais>Colombia</nombrePais>
  <codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>
  <codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>
  <nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>
  <codigoCiudad>11001</codigoCiudad>
  <nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
  <direccionFisica>Cra. 7 #26-20</direccionFisica>
  <codigoPostal>110121</codigoPostal>
</direccionEntrega>
<condicionesEntrega>
  <id>001</id>
  <incoterm>CFR</incoterm>
  <metodoPago>AA</metodoPago>
  <riesgoPerdida>Espacio para detallar</riesgoPerdida>
</condicionesEntrega>
</entrega>

<cufe></cufe>
<qr></qr>
<urlAnexos>N</urlAnexos>
<base64>A</base64>
<posicionXCufe>123</posicionXCufe>
<posicionYCufe>123</posicionYCufe>
<rotacionCufe>123</rotacionCufe>
<fuenteCufe>123</fuenteCufe>
<posicionXQr>123</posicionXQr>
<posicionYQr>123</posicionYQr>

<listaProductos>
  <numeroLinea>1</numeroLinea>
  <informacion>gasolina tipo exportacion</informacion>
  <cantidad>1</cantidad>
  <valorTotal>1400.00</valorTotal>
  <idProducto>B240</idProducto>
  <codigoPrecio>01</codigoPrecio>
  <valorUnitario>1400.00</valorUnitario>
  <cantidadReal>1</cantidadReal>
  <codigoUnidad>GLL</codigoUnidad>
  <esMuestraComercial>>false</esMuestraComercial>
  <item>
    <marca>Disel</marca>
    <modelo>2000</modelo>

<codigoArticuloVendedor>15888</codigoArticuloVendedor>

<codigoExtendidoVendedor>1588</codigoExtendidoVendedor>
  <codigoEstandar>999</codigoEstandar>
  <nombreEstandar>otro</nombreEstandar>
  <descripcion>prueba</descripcion>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 63 de 87

```

<cantidadPaquete>1</cantidadPaquete>
<listaCaracteristicas>
  <código>B812</codigo>
  <valor>Gasolina</valor>
</listaCaracteristicas>
<mandatorio>
  <tipoIdentificacion>31</tipoIdentificacion>
  <identificacion>830084433</identificacion>
  <digitoVerificacion>7</digitoVerificacion>
</mandatorio>
</item>

<listaImpuestos>
  <codigo>26</codigo>
  <nombre>Sordicom</nombre>
  <baseGravable>1400.00</baseGravable>
  <porcentaje>1.00</porcentaje>
  <valor>14.00</valor>
  <codigoUnidad>GLL</codigoUnidad>
</listaImpuestos>
  <listaImpuestos>
    <codigo>24</codigo>
    <nombre>Incombustibles</nombre>
    <valor>14.00</valor>
    <codigoUnidad>GLL</codigoUnidad>
    <unidad>1.000</unidad>
    <valorPorUnidad>14.00</valorPorUnidad>
  </listaImpuestos>
<listaImpuestos>
  <codigo>23</codigo>
  <nombre>Incarbono</nombre>
  <valor>14.00</valor>
  <codigoUnidad>GLL</codigoUnidad>
  <unidad>1.000</unidad>
  <valorPorUnidad>14.00</valorPorUnidad>
</listaImpuestos>
</listaProductos>

<resolucion>
  <numero>18760000001</numero>
  <fechaInicio>2019-03-14</fechaInicio>
  <fechaFin>2019-06-14</fechaFin>
  <numeracion>
    <prefijo>SETT</prefijo>
    <desde>1</desde>
    <hasta>5000000</hasta>
    <fechaInicio>2019-01-19</fechaInicio>
    <fechaFin>2030-01-19</fechaFin>
  </numeracion>
</resolucion>
</nscf5:Factura>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 64 de 87

```

</nscf5:EmitirFacturaPetición>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

EJEMPLO DE NOTA CRÉDITO

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wssse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:nscf5="urn:co:com:certicamara:cfvp:esquema_1_0">
  <soap:Header>
    <wsse:Security>
      <wsse:UsernameToken>
        <wsse:Username>F0011USUARIO2</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-
profile-1.0#PasswordText">939ffc44c943ec522040ba90bcfe4518e9d8525f63</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <nscf5:EmitirNotaCreditoPetición>
      <nscf5:NotaCredito
xmlns:nscf5="urn:co:com:certicamara:certifatura5:esquema_1_0">
        <tipoDocumento>NC</tipoDocumento>
        <versionDocumento>1.0</versionDocumento>
        <registrar>false</registrar>
        <control>CCFV5201905</control>
        <cvcc>CVCC#ÁÉÍÓÚÛÑ&amp;áéíóúúñ@¿¡!</cvcc>
        <formato>XML</formato>
        <codigoTipoDocumento>91</codigoTipoDocumento>
        <tipoOperacion>01</tipoOperacion>
        <prefijoDocumento>SETT</prefijoDocumento>
        <numeroDocumento>102</numeroDocumento>

```


 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 65 de 87

```

<fechaEmision>2019-08-14</fechaEmision>
<horaEmision>13:00</horaEmision>
<periodoFacturacion>
    <fechalnicio>2019-07-01</fechalnicio>
    <horalnicio>13:00</horalnicio>
    <fechaFin>2019-07-30</fechaFin>
    <horaFin>13:00</horaFin>
</periodoFacturacion>
<numeroLineas>1</numeroLineas>
<subtotal>1400.00</subtotal>
<totalBaseImponible>1400.00</totalBaseImponible>
<subtotalMasTributos>1428.00</subtotalMasTributos>
<totalDescuentos>0</totalDescuentos>
<totalCargos>0</totalCargos>
<totalAnticipos>0</totalAnticipos>
<redondeo>0</redondeo>
<total>1428.00</total>
<codigoMoneda>COP</codigoMoneda>
<tasaCambio>
    <fechaCambio>2019-05-15</fechaCambio>
    <codigoMonedaFacturado>COP</codigoMonedaFacturado>
    <codigoMonedaCambio>COP</codigoMonedaCambio>
    <baseCambioFacturado>1.00</baseCambioFacturado>
    <baseCambio>1.00</baseCambio>
    <trm>3200.00</trm>
</tasaCambio>
<pago>
    <id>1</id>
    <codigoMedioPago>3</codigoMedioPago>
    <fechaVencimiento>2019-06-17</fechaVencimiento>

<listaIdentificadoresPago>prueba</listaIdentificadoresPago>
</pago>
<listaDescripciones>prueba</listaDescripciones>
<listaDocumentosReferenciados>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB		Código:	0087-FO-DLLO
			Fecha:	Septiembre 2014
			Versión	1
			Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
			Página	Página 66 de 87

```

<id>SETT5</id>
<tipo>FE</tipo>
<fecha>2019-07-08</fecha>
<algoritmo>CUFE-SHA384</algoritmo>

<cufe>04961e6811d70484f2d172bfd445c98904b5ef3ded3cd53dc91fe21551cfa824d05fb5850a9
14e34a6706ac9d250eb06</cufe>

</listaDocumentosReferenciados>
<documentosAnexos>
  <id>7978537</id>
  <tipo>OC</tipo>
  <fechaEmision>2019-04-15</fechaEmision>
</documentosAnexos>
<gruposImpuestos>
  <codigo>26</codigo>
  <total>28.00</total>
  <listaImpuestos>
    <codigo>26</codigo>
    <nombre>Sordicom</nombre>
    <baseGravable>1400.00</baseGravable>
    <porcentaje>2.00</porcentaje>
    <valor>28.00</valor>
    <codigoUnidad>GLL</codigoUnidad>
    <unidad>1.000</unidad>
    <valorPorUnidad>1</valorPorUnidad>
  </listaImpuestos>
</gruposImpuestos>
<facturador>
  <razonSocial>Certicamara</razonSocial>
  <nombreRegistrado>Certicamara</nombreRegistrado>
  <tipoidentificacion>31</tipoidentificacion>
  <identificacion>830084433</identificacion>
  <digitoVerificacion>7</digitoVerificacion>
  <naturaleza>1</naturaleza>
  <codigoRegimen>04</codigoRegimen>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 67 de 87

```

<responsabilidadFiscal>O-99</responsabilidadFiscal>
<codigoImpuesto>01</codigoImpuesto>
<nombreImpuesto>IVA</nombreImpuesto>
<telefono>3790300</telefono>
<email>prueba@gmail.com</email>
<contacto>
    <nombre>Maria Rojas</nombre>
    <telefono>3002662514</telefono>
    <fax>7447052</fax>
    <email>prueba@gmail.com</email>
    <observaciones>prueba</observaciones>
</contacto>
<direccion>
    <codigoPais>CO</codigoPais>
    <nombrePais>Colombia</nombrePais>
    <codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>
    <codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>

<nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>
    <codigoCiudad>11001</codigoCiudad>
    <nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
    <direccionFisica>Cra. 7 #26-20</direccionFisica>
    <codigoPostal>110131</codigoPostal>
</direccion>
<direccionFiscal>
    <codigoPais>CO</codigoPais>
    <nombrePais>Colombia</nombrePais>
    <codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>
    <codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>

<nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>
    <codigoCiudad>11001</codigoCiudad>
    <nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
    <direccionFisica>Cra. 7 #26-20</direccionFisica>
    <codigoPostal>110131</codigoPostal>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 68 de 87

```

</direccionFiscal>
<listaResponsabilidadesTributarias>
    <codigo>01</codigo>
    <nombre>IVA</nombre>
    <descripcion>Campo para impuestos</descripcion>
</listaResponsabilidadesTributarias>
<codigoCIU>6546546</codigoCIU>
<sucursal>
    <id>015600</id>
    <numeroMatricula>654321</numeroMatricula>
    <razonSocial>Certicamra</razonSocial>
    <prefijoFacturacion>SETT</prefijoFacturacion>
    <direccion>Calle 8 No 3-14</direccion>
    <telefono>8861300</telefono>
    <email>certicali@gmail.com</email>
</sucursal>
</facturador>
<adquiriente>
    <razonSocial>Flota la Macarena S.A</razonSocial>
    <nombreRegistrado>Flota la Macarena
S.A</nombreRegistrado>
    <tipoidentificacion>31</tipoidentificacion>
    <identificacion>860002566</identificacion>
    <digitoVerificacion>6</digitoVerificacion>
    <naturaleza>1</naturaleza>
    <codigoRegimen>04</codigoRegimen>
    <responsabilidadFiscal>O-99</responsabilidadFiscal>
    <codigoImpuesto>01</codigoImpuesto>
    <nombreImpuesto>IVA</nombreImpuesto>
    <telefono>4212256</telefono>
    <email>prueba@gmail.com</email>
    <contacto>
        <nombre>Victor Cardoso</nombre>
        <telefono>4582222</telefono>
        <fax>582223</fax>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 69 de 87

```

<email>valzugarate@gmail.com</email>
<observaciones>Espacio para
detalle</observaciones>

</contacto>
<direccion>
  <codigoPais>CO</codigoPais>
  <nombrePais>Colombia</nombrePais>
  <codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>
  <codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>

  <nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>
  <codigoCiudad>11001</codigoCiudad>
  <nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
  <direccionFisica>Cra. 7 #26-20</direccionFisica>
  <codigoPostal>110741</codigoPostal>
</direccion>
<direccionFiscal>
  <codigoPais>CO</codigoPais>
  <nombrePais>Colombia</nombrePais>
  <codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>
  <codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>

  <nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>
  <codigoCiudad>11001</codigoCiudad>
  <nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
  <direccionFisica>Cra. 7 #26-20</direccionFisica>
  <codigoPostal>110741</codigoPostal>
</direccionFiscal>
<listaResponsabilidadesTributarias>
  <codigo>01</codigo>
  <nombre>IVA</nombre>
  <descripcion>campo para impuestos</descripcion>
</listaResponsabilidadesTributarias>
<codigoCIUU>242824</codigoCIUU>
<sucursal>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 70 de 87

```

<id>01561</id>
<numeroMatricula>654123</numeroMatricula>
<razonSocial>Sucursal 1 Flota la Macarena
S.A.</razonSocial>

<prefijoFacturacion>SETT</prefijoFacturacion>
<direccion>Cl. 127A #53a - 45</direccion>
<telefono>4254900</telefono>
<email>sucursalcolombia@gmail.com</email>
</sucursal>
<centroCosto>
  <id>048</id>
  <nombre>desarrollo</nombre>
  <direccion>Carrera 28 #35-21</direccion>
  <telefono>7243528</telefono>
  <email>vbac@gmail.com</email>
</centroCosto>
</adquiriente>
<autorizado>
  <razonSocial>ontabilidad Andrea S.A.</razonSocial>
  <tipoidentificacion>31</tipoidentificacion>
  <identificacion>811046315</identificacion>
  <digitoVerificacion>8</digitoVerificacion>
</autorizado>
<entrega>
  <fechaSalidaProductos>2019-06-15</fechaSalidaProductos>
  <horaSalidaProductos>13:00</horaSalidaProductos>
  <tieneTransportista>true</tieneTransportista>
  <transportista>
    <razonSocial>Servientrega S.A.</razonSocial>
    <nombreRegistrado>Servientrega
S.A.</nombreRegistrado>

    <tipoidentificacion>31</tipoidentificacion>
    <identificacion>860512330</identificacion>
    <digitoVerificacion>3</digitoVerificacion>
    <naturaleza>1</naturaleza>
  </transportista>
</entrega>

```


 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB		Código:	0087-FO-DLLO
			Fecha:	Septiembre 2014
			Versión	1
			Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
			Página	Página 72 de 87

```

<codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>

<codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>

<nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>
                                <codigoCiudad>11001</codigoCiudad>
                                <nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
                                <direccionFisica>Cra. 7 #26-
20</direccionFisica>
                                <codigoPostal>110121</codigoPostal>
                                </direccionFiscal>
                                <listaResponsabilidadesTributarias>
                                    <codigo>01</codigo>
                                    <nombre>IVA</nombre>
                                    <descripcion>prueba</descripcion>
                                </listaResponsabilidadesTributarias>
                                <numeroMatricula>123456</numeroMatricula>
                                </transportista>
                                <direccionEntrega>
                                    <codigoPais>CO</codigoPais>
                                    <nombrePais>Colombia</nombrePais>
                                    <codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>
                                    <codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>

<nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>
                                <codigoCiudad>11001</codigoCiudad>
                                <nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
                                <direccionFisica>Cra. 7 #26-20</direccionFisica>
                                <codigoPostal>110121</codigoPostal>
                                </direccionEntrega>
                                </entrega>
                                <cufe>Abc123</cufe>
                                <qr>Abc123</qr>
                                <urlAnexos>Abc123</urlAnexos>
                                <base64>Abc123</base64>

```


 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 73 de 87

```

<posicionXCufe>123</posicionXCufe>
<posicionYCufe>123</posicionYCufe>
<rotacionCufe>123</rotacionCufe>
<fuenteCufe>123</fuenteCufe>
<posicionXQr>123</posicionXQr>
<posicionYQr>123</posicionYQr>
<listaProductos>
    <numeroLinea>1</numeroLinea>
    <informacion>gasolina tipo exportacion</informacion>
    <cantidad>1</cantidad>
    <valorTotal>1400.00</valorTotal>
    <idProducto>98A</idProducto>
    <codigoPrecio>01</codigoPrecio>
    <valorUnitario>1400.00</valorUnitario>
    <cantidadReal>1</cantidadReal>
    <codigoUnidad>GLL</codigoUnidad>
    <esMuestraComercial>>false</esMuestraComercial>
    <item>
        <marca>Disel</marca>
        <modelo>2000</modelo>

<codigoArticuloVendedor>15888</codigoArticuloVendedor>

<codigoExtendidoVendedor>1588</codigoExtendidoVendedor>
    <codigoEstandar>999</codigoEstandar>
    <nombreEstandar>otro</nombreEstandar>
    <descripcion>prueba</descripcion>
    <cantidadPaquete>1</cantidadPaquete>
    <listaCaracteristicas>
        <codigo>B812</codigo>
        <valor>Gasolina</valor>
    </listaCaracteristicas>
    <mandatorio>

<tipoidentificacion>31</tipoidentificacion>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 74 de 87

```

<identificacion>830084433</identificacion>
                                <digitoVerificacion>7</digitoVerificacion>
                                </mandatorio>
                            </item>
                        <listaImpuestos>
                            <codigo>26</codigo>
                            <nombre>Sordicom</nombre>
                            <baseGravable>1400.00</baseGravable>
                            <porcentaje>2.00</porcentaje>
                            <valor>28.00</valor>
                            <codigoUnidad>GLL</codigoUnidad>
                            <unidad>1.000</unidad>
                            <valorPorUnidad>1</valorPorUnidad>
                        </listaImpuestos>
                    </listaProductos>
                <listaCorrecciones>
                    <id>5</id>
                    <codigo>3</codigo>
                    <descripcion>Rebaja total aplicada</descripcion>
                </listaCorrecciones>
            </nscf5:NotaCredito>
        </nscf5:EmitirNotaCreditoPeticon>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

EJEMPLO DE NOTA DEBITO

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:nscf5="urn:co:com:certicamara:cfvp:esquema_1_0">
<soap:Header>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 75 de 87

```

<wsse:Security>
<wsse:UsernameToken>
<wsse:Username>F0011USUARIO2</wsse:Username>
<wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-
profile-1.0#PasswordText">939ffc44c943ec522040ba90bcfe4518e9d8525f63</wsse:Password>
</wsse:UsernameToken>
</wsse:Security>
</soap:Header>
<soap:Body>
    <nscf5:EmitirNotaDebitoPeticion>
        <nscf5:NotaDebito>
            <tipoDocumento>NC</tipoDocumento>
            <versionDocumento>1.0</versionDocumento>
            <registrar>false</registrar>
            <control>CCFV5201905</control>
            <cvcc>CVCC#ÁÉÍÓÚŨ&amp;áéíóúúñ@;¡</cvcc>
            <formato>XML</formato>

            <codigoTipoDocumento>92</codigoTipoDocumento>
            <tipoOperacion>01</tipoOperacion>
            <prefijoDocumento>SETT</prefijoDocumento>
            <numeroDocumento>102</numeroDocumento>
            <fechaEmision>2019-08-14</fechaEmision>
            <horaEmision>13:00</horaEmision>
            <periodoFacturacion>

            <fechaInicio>2019-07-01</fechaInicio>
            <horaInicio>13:00</horaInicio>
            <fechaFin>2019-07-30</fechaFin>
            <horaFin>13:00</horaFin>
            </periodoFacturacion>
            <numeroLineas>1</numeroLineas>
            <subtotal>1400.00</subtotal>

            <totalBaseImponible>1400.00</totalBaseImponible>

            <subtotalMasTributos>1428.00</subtotalMasTributos>
            <totalDescuentos>0</totalDescuentos>
            <totalCargos>0</totalCargos>
            <totalAnticipos>0</totalAnticipos>
            <redondeo>0</redondeo>
            <total>1428.00</total>
            <codigoMoneda>COP</codigoMoneda>
            <tasaCambio>
                <fechaCambio>2019-05-
15</fechaCambio>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 76 de 87

```

<codigoMonedaFacturado>COP</codigoMonedaFacturado>

<codigoMonedaCambio>COP</codigoMonedaCambio>

<baseCambioFacturado>1.00</baseCambioFacturado>
    <baseCambio>1.00</baseCambio>
    <trm>3200.00</trm>
</tasaCambio>
<pago>
    <id>1</id>

    <codigoMedioPago>3</codigoMedioPago>
    <fechaVencimiento>2019-06-
17</fechaVencimiento>

    <listaIdentificadoresPago>prueba</listaIdentificadoresPago>
    </pago>

    <listaDescripciones>prueba</listaDescripciones>
    <listaDocumentosReferenciados>
        <id>SETT5</id>
        <tipo>FE</tipo>
        <fecha>2019-07-08</fecha>
        <algoritmo>CUFE-
SHA384</algoritmo>

        <cupe>04961e6811d70484f2d172bfd445c98904b5ef3ded3cd53dc91fe21551
cfa824d05fb5850a914e34a6706ac9d250eb06</cupe>
    </listaDocumentosReferenciados>
    <documentosAnexos>
        <id>7978537</id>
        <tipo>OC</tipo>
        <fechaEmision>2019-04-
15</fechaEmision>
    </documentosAnexos>
    <gruposImpuestos>
        <codigo>26</codigo>
        <total>28.00</total>
        <listaImpuestos>
            <codigo>26</codigo>
            <nombre>Sordicom</nombre>

        <baseGravable>1400.00</baseGravable>

        <porcentaje>2.00</porcentaje>
        <valor>28.00</valor>

        <codigoUnidad>GLL</codigoUnidad>
        <unidad>1.000</unidad>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 77 de 87

```

<valorPorUnidad>1</valorPorUnidad>
                                </listaImpuestos>
                                </gruposImpuestos>
                                <facturador>

<razonSocial>Certicamara</razonSocial>

<nombreRegistrado>Certicamara</nombreRegistrado>

<tipoIdentificacion>31</tipoIdentificacion>

<identificacion>830084433</identificacion>

<digitoVerificacion>7</digitoVerificacion>
                                <naturaleza>1</naturaleza>
                                <codigoRegimen>04</codigoRegimen>
                                <responsabilidadFiscal>0-
99</responsabilidadFiscal>

<codigoImpuesto>01</codigoImpuesto>

<nombreImpuesto>IVA</nombreImpuesto>
                                <telefono>3790300</telefono>
                                <email>prueba@gmail.com</email>
                                <contacto>
                                <nombre>Maria
Rojas</nombre>

                                <telefono>3002662514</telefono>
                                <fax>7447052</fax>

                                <email>prueba@gmail.com</email>

                                <observaciones>prueba</observaciones>
                                </contacto>
                                <direccion>

<codigoPais>CO</codigoPais>

<nombrePais>Colombia</nombrePais>

<codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>

<codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>

<nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>

<codigoCiudad>11001</codigoCiudad>

<nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 78 de 87

```

#26-20</direccionFisica>
    <codigoPostal>110131</codigoPostal>
    </direccion>
    <direccionFiscal>

    <codigoPais>CO</codigoPais>

    <nombrePais>Colombia</nombrePais>

    <codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>

    <codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>

    <nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>

    <codigoCiudad>11001</codigoCiudad>

    <nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
    <direccionFisica>Cra. 7
#26-20</direccionFisica>
    <codigoPostal>110131</codigoPostal>
    </direccionFiscal>

    <listaResponsabilidadesTributarias>
        <codigo>01</codigo>
        <nombre>IVA</nombre>
        <descripcion>Campo para
impuestos</descripcion>

    </listaResponsabilidadesTributarias>
        <codigoCIIU>6546546</codigoCIIU>
        <sucursal>
            <id>015600</id>

        <numeroMatricula>654321</numeroMatricula>

        <razonSocial>Certicamra</razonSocial>

        <prefijoFacturacion>SETT</prefijoFacturacion>
        <direccion>Calle 8 No 3-
14</direccion>

        <telefono>8861300</telefono>

        <email>certicali@gmail.com</email>
        </sucursal>
        </facturador>
        <adquiriente>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 79 de 87

```

S.A</razonSocial>
Macarena S.A</nombreRegistrado>
<tipoIdentificacion>31</tipoIdentificacion>
<identificacion>860002566</identificacion>
<digitoVerificacion>6</digitoVerificacion>
<naturaleza>1</naturaleza>
<codigoRegimen>04</codigoRegimen>
<responsabilidadFiscal>0-
99</responsabilidadFiscal>
<codigoImpuesto>01</codigoImpuesto>
<nombreImpuesto>IVA</nombreImpuesto>
<telefono>4212256</telefono>
<email>prueba@gmail.com</email>
<contacto>
<nombre>Victor
Cardoso</nombre>
<telefono>4582222</telefono>
<fax>582223</fax>
<email>valzugarate@gmail.com</email>
<observaciones>Espacio
para detalle</observaciones>
</contacto>
<direccion>
<codigoPais>CO</codigoPais>
<nombrePais>Colombia</nombrePais>
<codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>
<codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>
<nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>
<codigoCiudad>11001</codigoCiudad>
<nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
<direccionFisica>Cra. 7
#26-20</direccionFisica>
<codigoPostal>110741</codigoPostal>
</direccion>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 80 de 87

```

<direccionFiscal>

<codigoPais>CO</codigoPais>

<nombrePais>Colombia</nombrePais>

<codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>

<codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>

<nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>

<codigoCiudad>11001</codigoCiudad>

<nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>

<direccionFisica>Cra. 7
#26-20</direccionFisica>

<codigoPostal>110741</codigoPostal>
</direccionFiscal>

<listaResponsabilidadesTributarias>
<codigo>01</codigo>
<nombre>IVA</nombre>
<descripcion>campo para
impuestos</descripcion>

</listaResponsabilidadesTributarias>
<codigoCIUU>242824</codigoCIUU>
<sucursal>
<id>01561</id>

<numeroMatricula>654123</numeroMatricula>
<razonSocial>Sucursal 1
Flota la Macarena S.A.</razonSocial>

<prefijoFacturacion>SETT</prefijoFacturacion>
<direccion>Cl. 127A #53a -
45</direccion>

<telefono>4254900</telefono>

<email>sucursalcolombia@gmail.com</email>
</sucursal>
<centroCosto>
<id>048</id>

<nombre>desarrollo</nombre>
<direccion>Carrera 28 #35-
21</direccion>

```


 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB		Código:	0087-FO-DLLO
			Fecha:	Septiembre 2014
			Versión	1
			Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
			Página	Página 81 de 87

```

<telefono>7243528</telefono>

<email>vbac@gmail.com</email>
                                </centroCosto>
                                </adquiriente>
                                <autorizado>
                                <razonSocial>ontabilidad Andrea
S.A.</razonSocial>

<tipoIdentificacion>31</tipoIdentificacion>

<identificacion>811046315</identificacion>

<digitoVerificacion>8</digitoVerificacion>
                                </autorizado>
                                <entrega>
                                <fechaSalidaProductos>2019-06-
15</fechaSalidaProductos>

<horaSalidaProductos>13:00</horaSalidaProductos>

<tieneTransportista>true</tieneTransportista>
                                <transportista>
                                <razonSocial>Servientrega
S.A.</razonSocial>

<nombreRegistrado>Servientrega S.A.</nombreRegistrado>

<tipoIdentificacion>31</tipoIdentificacion>

<identificacion>860512330</identificacion>

<digitoVerificacion>3</digitoVerificacion>
                                <naturaleza>1</naturaleza>

<codigoRegimen>04</codigoRegimen>
                                <responsabilidadFiscal>0-
99</responsabilidadFiscal>

<codigoImpuesto>01</codigoImpuesto>

<nombreImpuesto>IVA</nombreImpuesto>

<telefono>7446352</telefono>

<email>prueba@gmail.com</email>
                                <contacto>
                                <nombre>Ricardo
Forero</nombre>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 82 de 87

```

<telefono>2345678</telefono>
<fax>2345679</fax>

<email>ricardo.forero@gmail.com</email>

<observaciones>Este espacio es para adicionar
datos</observaciones>
</contacto>
<direccion>

<codigoPais>CO</codigoPais>
<nombrePais>Colombia</nombrePais>
<codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>
<codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>
<nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>
<codigoCiudad>11001</codigoCiudad>
<nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
<direccionFisica>Cra. 7 #26-20</direccionFisica>
<codigoPostal>110121</codigoPostal>
</direccion>
<direccionFiscal>

<codigoPais>CO</codigoPais>
<nombrePais>Colombia</nombrePais>
<codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>
<codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>
<nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>
<codigoCiudad>11001</codigoCiudad>
<nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
<direccionFisica>Cra. 7 #26-20</direccionFisica>
<codigoPostal>110121</codigoPostal>
</direccionFiscal>

<listaResponsabilidadesTributarias>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB		Código:	0087-FO-DLLO
			Fecha:	Septiembre 2014
			Versión	1
			Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
			Página	Página 83 de 87

```

<codigo>01</codigo>

<nombre>IVA</nombre>

<descripcion>prueba</descripcion>

</listaResponsabilidadesTributarias>

<numeroMatricula>123456</numeroMatricula>
    </transportista>
    <direccionEntrega>

<codigoPais>CO</codigoPais>

<nombrePais>Colombia</nombrePais>

<codigoLenguajePais>es</codigoLenguajePais>

<codigoDepartamento>11</codigoDepartamento>

<nombreDepartamento>Bogota</nombreDepartamento>

<codigoCiudad>11001</codigoCiudad>

<nombreCiudad>Bogota</nombreCiudad>
    <direccionFisica>Cra. 7
#26-20</direccionFisica>

    <codigoPostal>110121</codigoPostal>
    </direccionEntrega>
    </entrega>
    <cufe>Abc123</cufe>
    <qr>Abc123</qr>
    <urlAnexos>Abc123</urlAnexos>
    <base64>Abc123</base64>
    <posicionXCufe>123</posicionXCufe>
    <posicionYCufe>123</posicionYCufe>
    <rotacionCufe>123</rotacionCufe>
    <fuenteCufe>123</fuenteCufe>
    <posicionXQr>123</posicionXQr>
    <posicionYQr>123</posicionYQr>
    <listaProductos>
        <numeroLinea>1</numeroLinea>
        <informacion>gasolina tipo
exportacion</informacion>

        <cantidad>1</cantidad>
        <valorTotal>1400.00</valorTotal>
        <idProducto>98A</idProducto>
        <codigoPrecio>01</codigoPrecio>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 84 de 87

```

<valorUnitario>1400.00</valorUnitario>
                                <cantidadReal>1</cantidadReal>
                                <codigoUnidad>GLL</codigoUnidad>

<esMuestraComercial>false</esMuestraComercial>
                                <item>
                                    <marca>Disel</marca>
                                    <modelo>2000</modelo>

<codigoArticuloVendedor>15888</codigoArticuloVendedor>
<codigoExtendidoVendedor>1588</codigoExtendidoVendedor>
<codigoEstandar>999</codigoEstandar>
<nombreEstandar>otro</nombreEstandar>
<descripcion>prueba</descripcion>
<cantidadPaquete>1</cantidadPaquete>
                                <listaCaracteristicas>

<codigo>B812</codigo>
<valor>Gasolina</valor>
                                </listaCaracteristicas>
                                <mandatorio>

<tipoIdentificacion>31</tipoIdentificacion>
<identificacion>830084433</identificacion>
<digitoVerificacion>7</digitoVerificacion>
                                </mandatorio>
                                </item>
                                <listaImpuestos>
                                    <codigo>26</codigo>
                                    <nombre>Sordicom</nombre>

<baseGravable>1400.00</baseGravable>
<porcentaje>2.00</porcentaje>
                                <valor>28.00</valor>

<codigoUnidad>GLL</codigoUnidad>
                                <unidad>1.000</unidad>

<valorPorUnidad>1</valorPorUnidad>
                                </listaImpuestos>
                                </listaProductos>

```

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 85 de 87

```

<listaCorrecciones>
  <id>1</id>
  <codigo>4</codigo>
  <descripcion>otro</descripcion>
</listaCorrecciones>
</nscf5:NotaDebito>
</nscf5:EmitirNotaDebitoPeticion>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.3. Tipos de Objetos

Tipo	Formato
Fecha	yyyy-MM-dd
Hora	H24:mm:ss

3.4. Validaciones y reglas generales de negocio del servicio

Actualmente se aplican las validaciones de la DIAN y se arrojan los errores de la DIAN.

4. CONTROL DE VERSIONES DEL DOCUMENTO

Versión	Fecha creación	Fecha liberación	Descripción cambio
1.0	17/05/2019	17/05/2019	Documento Inicial
1.1	07/07/2019	10/07/2019	Cambios de anexos técnicos de la DIAN incluido hasta el anexo liberado el 20190627. Se elimina del objeto Item los campos: datosTecnicos, codigoPais, nombrePais, codigoLenguajePais. Se agregó los campos cvcc y formato. Se cambió el nombre del campo fechaEnvio por fechaHoraRecepcion.

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 86 de 87

			Se eliminó los campos codigoReferencia y valorReferencia.
1.2	17/07/2019		<p>Cambio de obligatoriedad en los campos id y codigoMedioPago del objeto pago.</p> <p>Modificación de: OR: OrderReference OD: DespatchDocumentReference DR: ReceiptDocumentReference</p> <p>Por : OR: OrderReference DDR: DespatchDocumentReference RDR: ReceiptDocumentReference</p> <p>Inclusion del campo “redondeo”, para las facturas y notas.</p> <p>Especificacion en la listaDescripciones, para el manejo de la representación grafica estándar.</p>
1.3	22/07/2019	22/07/2019	Se eliminan los campos unidad, codigoUnidad, valorPorUnidad de la listaDeducciones, ya que no aplican para las retenciones.
1.4	24/07/2019	24/07/2019	Se modifican la obligatoriedad según el último anexo, se adiciona mas detalle en la descripción y se corrigen errores ortográficos.
1.5	22/08/2019	22/08/2019	Se incluye mecanismo de autenticación a los servicios y se entrega url para pruebas.
1.6	03/09/2019	03/09/2019	<p>Se modifica la url para el consumo del servicio tipo Soap. Se corrige el campo codigoCIUU por codigoCIU. Se agrega el campo usaCertiMail en el objeto adquirente. La direccionFiscal del facturador se cambia a obligatorio.</p> <p>Se agrega la siguiente nota: EN EL CONSUMO DE LOS SERVICIO, SE PUEDE ELIMINAR OBJETOS O CAMPOS NO OBLIGATORIOS QUE EL FACTURADOR NO USE. NO SE DEBE ENVIAR CAMPOS CON VALORES VACIOS.</p>

 Validez y seguridad jurídica electrónica PÚBLICO	DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB	Código:	0087-FO-DLLO
		Fecha:	Septiembre 2014
		Versión	1
		Aprobó:	Director Integración y Desarrollo
		Página	Página 87 de 87

			Se adiciona nota en el campo codigoRegimen y regimen. Se actualizan los ejemplos del documento
--	--	--	---

5. CONTROL DE REVISIONES Y APROBACIONES

Revisado por	Firma	Fecha
Jhonnatan Gil		17/05/2019
Edwin Pineda		
Camilo Reyes		