



# Complemento a Terceros

*Versión 1.0*

*Fecha: 26/03/2020*

**Realizado por:** Ana K. Uicab

## GENERAR COMPROBANTE SIN COMPLEMENTO

Para generar un comprobante se utilizan los datos obtenidos en las secciones anteriores del documento "Configuración y Uso de WebConnector".

Al crear este tipo de comprobante se debe Guardar sin emitir, para esto se deberá especificar el parámetro "emitir" de la URL en **false**.

El resultado de esta solicitud a la API es un **idComprobante** que utilizaremos en el segundo request.

**Para generar un comprobante debe hacer un request a nuestra API de la siguiente forma:**

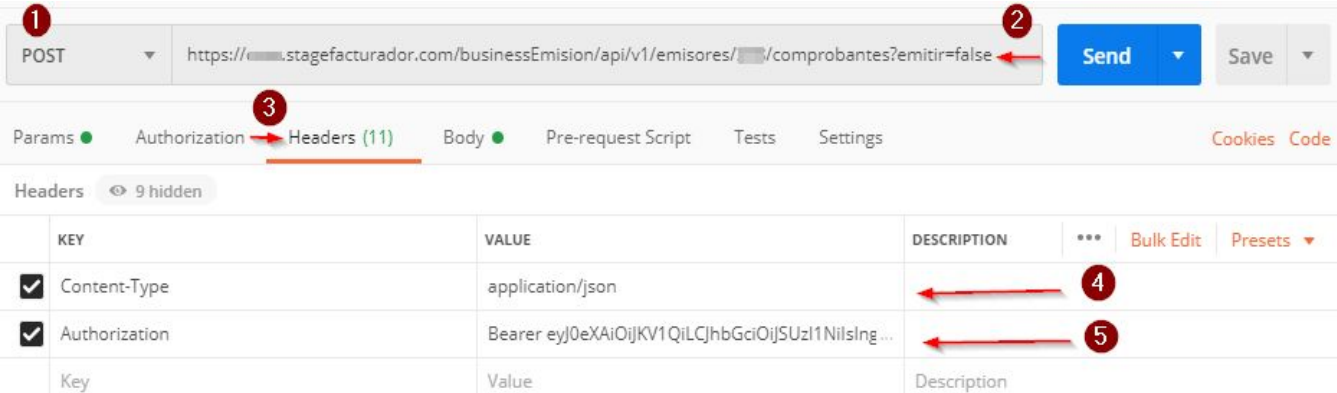
1.- Establezca el método POST.

2.- Inserte la siguiente URL, reemplazando el valor en Rojo por el ID correspondiente a su RFC:  
<https://pruebas.stagefacturador.com/businessEmision/api/v1/emisores/EmisorID/comprobantes?emitir=false>

3.- Posiciónate en el apartado "Headers".

4.- Introduzca en el campo **Key** el texto "Content-Type" y en el campo **Value** el texto "application/json".

5.- Agregando otra configuración introduzca en el campo **Key** el texto "Authorization" y en el campo **Value** el texto: La palabra **Bearer**, seguido de un espacio en blanco, y por último colocar la cadena de texto correspondiente a su **access\_token**.



1 POST 2 [https://pruebas.stagefacturador.com/businessEmision/api/v1/emisores/\[redacted\]/comprobantes?emitir=false](https://pruebas.stagefacturador.com/businessEmision/api/v1/emisores/[redacted]/comprobantes?emitir=false) Send Save

3 Params Authorization Headers (11) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

Headers 9 hidden

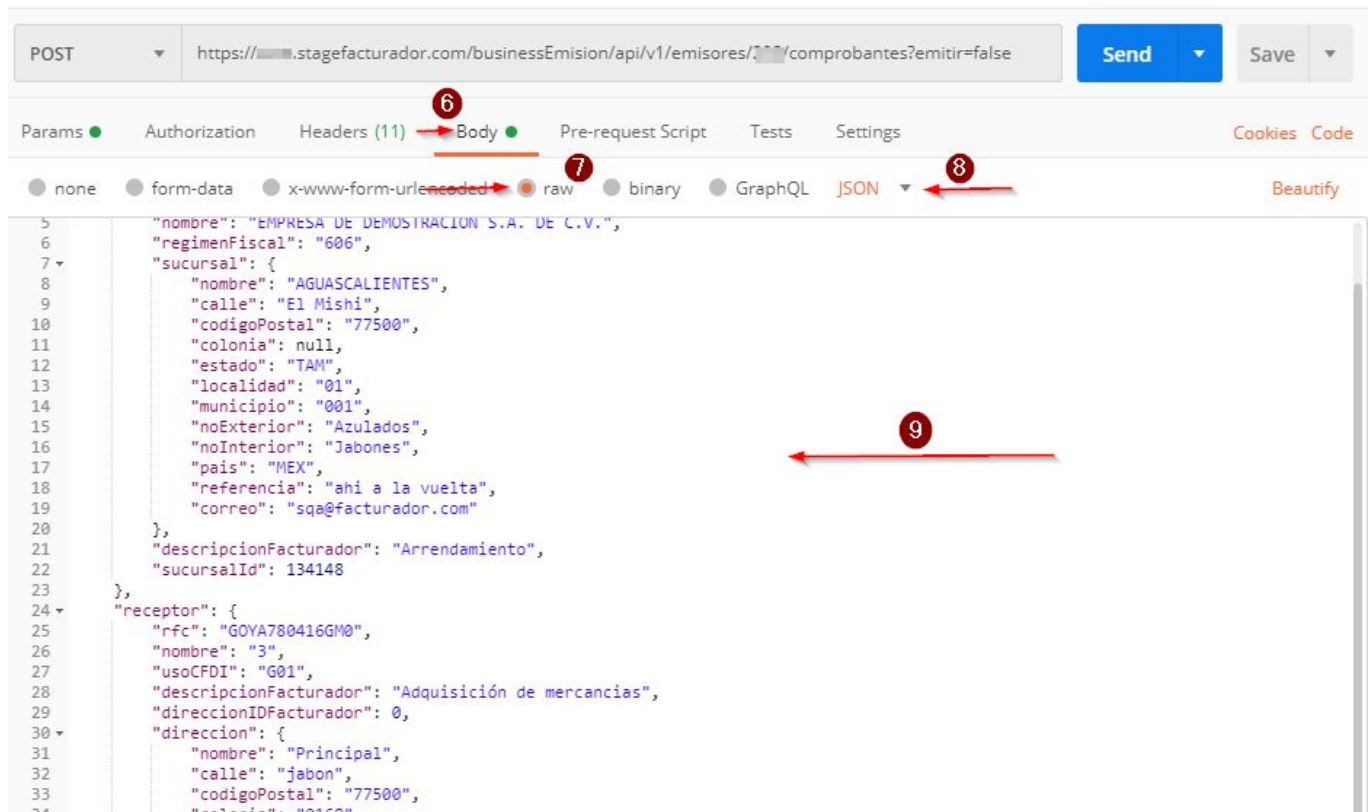
KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit	Presets
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/json				
<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJSUzI1NiIsIng...				
Key	Value	Description			

6.- Ir al apartado **Body**.

7.- Seleccione la opción **Raw**.

8.- Despliegue la lista y seleccione la opción “JSON”

9.- En el cuadro de texto inferior debe ingresar una cadena en formato Json con los datos del CFDI a timbrar y posteriormente dar click al botón “Enviar / Send”.



Ejemplo en formato JSON de la cadena que contendrá los datos del comprobante que quiere guardar:

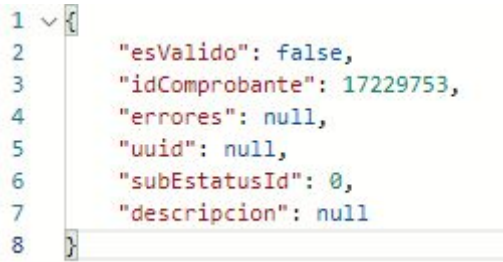
```

{"id":0,"emisor":{"rfc":"GOYA780416GM0","nombre":"EMPRESA DE DEMOSTRACION S.A. DE C.V.", "regimenFiscal":"606","sucursal":{"nombre":"AGUASCALIENTES","calle":"El Mishi","codigoPostal":"77500","colonia":null,"estado":"TAM","localidad":"01","municipio":"001","no Exterior":"Azulados","noInterior":"Jabones","pais":"MEX","referencia":"ahi a la vuelta","correo":"sqa@facturador.com"},"descripcionFacturador":"Arrendamiento","sucursalId":134148},"receptor":{"rfc":"GOYA780416GM0","nombre":"3","usoCFDI":"G01","descripcionFacturador":"Adquisición de mercancías","direccionIDFacturador":0,"direccion":{"nombre":"Principal","calle":"jabon","codigoPostal":"77500","colonia":"0168","estado":"VER","localidad":"54","municipio":"097","noExterior":"","noInterior":"","pais":"MEX","referencia":"","correo":"sqa@facturador.com"},"clienteIDFacturador":3235828},"conceptos":[],"serie":"","serieId":0,"folio":"","fecha":"2020-03-26T11:07:50","sello":"","noCertificado":"","certificado":"","subTotal":0,"descuento":0,"total":0,"estatusComprobante":1,"moneda":"MXN","lugarExpedicion":"77500"}

```

La api web devolverá la siguiente respuesta satisfactoria.

```
{  
  "esValido": false,  
  "idComprobante": 17229753,  
  "errores": null,  
  "uuid": null,  
  "subEstatusId": 0,  
  "descripcion": null  
}
```



EsValido: Valor en **false** para Guardar el comprobante sin emitir.

IdComprobante: ID del CFDI en la base de datos de Facturador

Errores: Indicará los errores existentes en caso de haberlos.

UUID: En este caso deberá ser null.

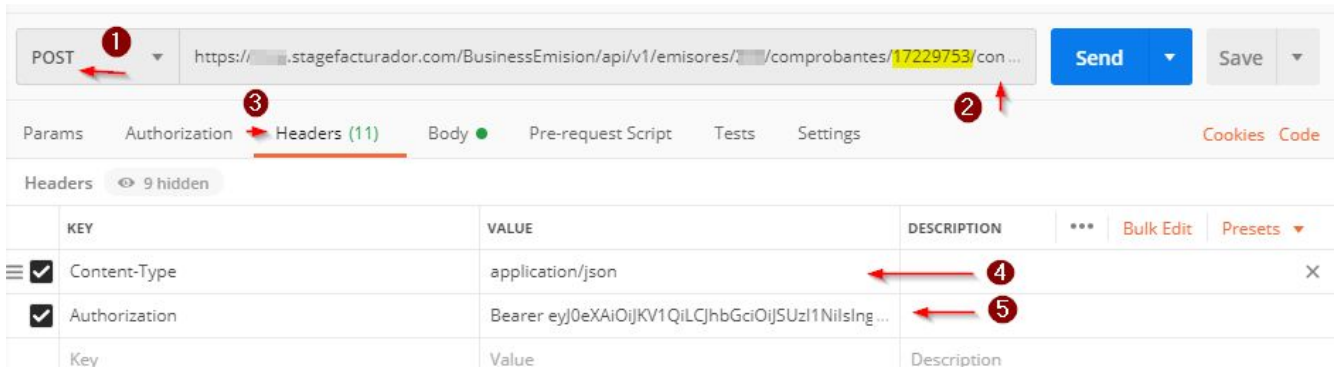
## GENERAR COMPLEMENTO A TERCEROS

Para generar un comprobante con complemento a terceros debe hacer una solicitud a nuestra API de la siguiente forma:

**NOTA:** Debe contar con el **IdComprobante** de la factura obtenido del primer request(**GENERAR COMPROBANTE SIN COMPLEMENTO**) de esta guía.

**Para generar el complemento a Terceros debe hacer un request a nuestra API de la siguiente forma:**

- 1.- Establezca el método POST.
- 2.- Inserte la siguiente URL, reemplazando el valor en color Rojo por el ID correspondiente a su RFC y comprobante:  
<https://pruebas.stagefacturador.com/businessEmision/api/v1/emisores/EmisorID/comprobantes/IdComprobante/complementocuentaterceros>
- 3.- Posiciónate en el apartado “Headers”.
- 4.- Introduzca en el campo **Key** el texto “Content-Type” y en el campo **Value** el texto “application/json”.
- 5.- Agregando otra configuración introduzca en el campo **Key** el texto “Authorization” y en el campo **Value** el texto: La palabra **Bearer**, seguido de un espacio en blanco, y por último colocar la cadena de texto correspondiente a su **access\_token**.



6.- Ir al apartado Body.

7.- Seleccione la opción Raw.

8.- Despliegue la lista y seleccione la opción “JSON”

9.- En el cuadro de texto inferior debe ingresar una cadena en formato Json con los datos del complemento de pagos y posteriormente dar click al botón “Enviar / Send”.

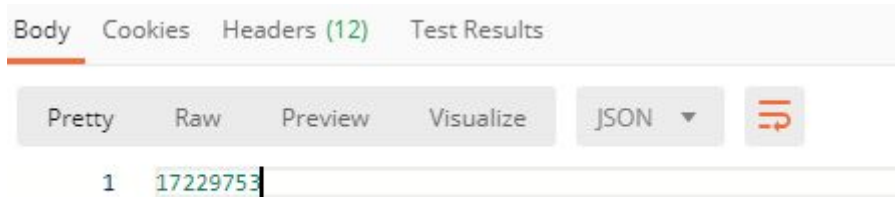


Ejemplo en formato JSON de la cadena que contendrá los datos del complemento que quiere crear:

```
{
  "idComprobante":17229753,"clave":"ComplementoCuentaTerceros","json":{"InformacionFiscalTercero":{"calle":"jabon","estado":"Quintana Roo","municipio":"aaa","pais":"México","codigoPostal":"77536"},"Parte":[{"cantidad":"12.365874","unidad":"aaa","descripcion":"aaa","valorUnitario":"123456700.687498","importe":"1.356489"}],"impuestos":{"ConceptoIndice":0,"version":"1.1","rfc":"MIC970516IY3"}}}
```

**NOTA:** La solicitud se debe de enviar con la estructuras indicadas en cada uno de los request, en este request es necesario ingresar los caracteres de escape especificados por “\”

En caso de que la solicitud sea válida, la API devolverá el siguiente mensaje:



## EMITIR FACTURA CON COMPLEMENTO A TERCEROS.

**NOTA:** Debe contar con el **IdComprobante** de la factura.

Para generar un comprobante debe hacer un request a nuestra API de la siguiente forma:

1.- Establezca el método **PUT**.

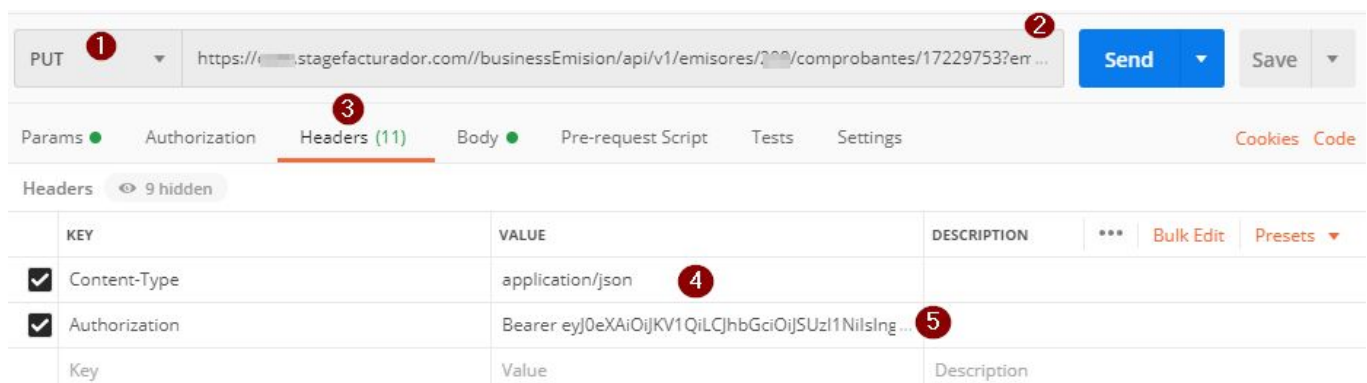
2.- Ingrese la siguiente URL, reemplazando el valor en color Rojo por el ID correspondiente a su RFC y Comprobante.

<https://pruebas.stagefacturador.com/businessEmission/api/v1/emisores/EmisorID/comprobantes/IdComprobante?emitir=true>

3.- Posiciónate en el apartado “**Headers**”.

4.- Introduzca en el campo **Key** el texto “Content-Type” y en el campo **Value** el texto “application/json”.

5.- Agregando otra configuración introduzca en el campo **Key** el texto “Authorization” y en el campo **Value** el texto: La palabra **Bearer**, seguido de un espacio en blanco, y por último colocar la cadena de texto correspondiente a su **access\_token**.



6.- Ir al apartado **Body**.

7.- Seleccione la opción **Raw**.

8.- Despliegue la lista y seleccione la opción “JSON”


9.- En el cuadro de texto inferior debe ingresar una cadena en formato Json con los datos del complemento de pagos y posteriormente dar click al botón “Enviar / Send”.



Ejemplo en formato JSON de la cadena que contendrá los datos de la factura con el complemento de pago.

```
{
  "id": "17229753",
  "emisor": {
    "rfc": "GOYA780416GM0",
    "nombre": "EMPRESA DE DEMOSTRACION S.A. DE C.V.",
    "regimenFiscal": "606",
    "sucursal": {
      "nombre": "AGUASCALIENTES",
      "calle": "El Mishi",
      "codigoPostal": "77500",
      "colonia": null,
      "estado": "TAM",
      "localidad": "01",
      "municipio": "001",
      "noExterior": "Azulados",
      "noInterior": "Jabones",
      "pais": "MEX",
      "referencia": "ahí a la vuelta",
      "correo": "sqa@facturador.com"
    }
  },
  "descripcionFacturador": "Arrendamiento",
  "sucursalId": "134148",
  "receptor": {
    "rfc": "GOYA780416GM0",
    "nombre": "3",
    "usoCFDI": "G01",
    "descripcionFacturador": "Adquisición de mercancias",
    "direccionIDFacturador": "0",
    "direccion": {
      "nombre": "Principal",
      "calle": "jabon",
      "codigoPostal": "77500",
      "colonia": "0168",
      "estado": "VER",
      "localidad": "54",
      "municipio": "097",
      "noExterior": "",
      "noInterior": "",
      "pais": "MEX",
      "referencia": "",
      "correo": "sqa@facturador.com"
    },
    "clienteIDFacturador": "3235828",
    "conceptos": [
      {
        "idConcepto": "0",
        "descripcion": "PAGO ESTIMACIÓN 1(UNO)",
        "cantidad": "1",
        "valorUnitario": "100000",
        "importe": "100000",
        "descuento": "0",
        "total": "100000",
        "descripcionFacturador": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.",
        "noIdentificacion": "01",
        "descripcionSat": "Servicios de sistemas de información geográfica (sig)",
        "claveProdServ": "81101512",
        "unidad": "Unidad de servicio",
        "claveUnidad": "E48",
        "claveFacturador": "11066",
        "complementoIds": [14],
        "complementoConcepto": {
          "porCuentadeTerceros": {
            "InformacionFiscalTercero": {
              "calle": "jabon",
              "estado": "Quintana Roo",
              "municipio": "aaa",
              "pais": "México",
              "codigoPostal": "77536"
            },
            "Parte": [
              {
                "cantidad": "12.365874",
                "unidad": "aaa",
                "descripcion": "aaa",
                "valorUnitario": "123456700.687498",
                "importe": "1.356489"
              }
            ],
            "impuestos": [
              {
                "ConceptoIndice": "0",
                "version": "1.1",
                "rfc": "MIC970516IY3"
              }
            ],
            "serie": "001",
            "serial": "1395",
            "folio": "3781",
            "fecha": "2020-03-26T11:19:23",
            "sello": "",
            "noCertificado": "",
            "certificado": "",
            "subTotal": "100000",
            "descuento": "0",
            "total": "100000",
            "estatusComprobante": "1",
            "moneda": "MXN",
            "lugarExpedicion": "77500",
            "idFacturador": "1",
            "descripcionFacturador": "Factura",
            "tipoDeComprobante": "I",
            "tipoCambio": "1",
            "metodoPago": "PUE",
            "formaPago": "01",
            "informacionExtra": null
          }
        }
      }
    ]
  }
}
```

Si la solicitud es exitosa obtendrá la siguiente respuesta con el UUID.



The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Body | Cookies | Headers (14) | Test Results
- Status: 200 OK | Time: 6.56s | Size: 724 B | Save Response
- View options: Pretty, Raw, Preview, Visualize, JSON
- JSON response content:

```
1 {
2   "esValido": true,
3   "idComprobante": 17229753,
4   "errores": null,
5   "uuid": "DDEE7583-9D08-46C5-92B8-4E208B0283AD",
6   "subEstatusId": 2,
7   "descripcion": null
8 }
```

"esValido": Indica si el comprobante fue timbrado retornando el valor **true**,

"idComprobante": ID del CFDI en la base de datos de facturador.

"errores": Indicará los errores existentes.

"uuid": Indica el UUID del comprobante emitido satisfactoriamente.

**NOTA:** Esta guía indica como emitir complementos a terceros, para hacer uso de los demás request deberá recurrir al manual **"Configuración y Uso de WebConnector"**.