## ***IMPORTANTE:***

Se envía a la misma ruta con el mismo token.

Probar con nuestra cuenta DEMO: <https://demo.nubefact.com/login?demo=business>

## ***OPERACIÓN 5: GENERAR GUÍA DE REMISIÓN REMITENTE CON JSON***

La explicación de la estructura y las validaciones de esta operación para ENVIAR y de RESPUESTA se detallan al final de este manual:

|  |  |
| --- | --- |
| JSON PARA ENVIAR A NUBEFACT | JSON DE RESPUESTA DE NUBEFACT |
| {  "operacion": "generar\_guia",  "tipo\_de\_comprobante": 7,  "serie": "T001",  "numero": "1",  "cliente\_tipo\_de\_documento": 6,  "cliente\_numero\_de\_documento": "20600695771",  "cliente\_denominacion": "NUBEFACT SA",  "cliente\_direccion": "MIRAFLORES LIMA",  "cliente\_email": "demo@gmail.com",  "cliente\_email\_1": "",  "cliente\_email\_2": "",  "fecha\_de\_emision": "26-11-2017",  "observaciones": "observaciones",  "motivo\_de\_traslado": "01",  "peso\_bruto\_total": "0",  "numero\_de\_bultos": "0",  "tipo\_de\_transporte": "01",  "fecha\_de\_inicio\_de\_traslado": "21-12-2017",  "transportista\_documento\_tipo": "6",  "transportista\_documento\_numero": "20600695771",  "transportista\_denominacion": "NUBEFACT SA",  "transportista\_placa\_numero": "ALJ-444",  "conductor\_documento\_tipo": "1",  "conductor\_documento\_numero": "44444444",  "conductor\_denominacion": "JORGE LOPEZ",  "punto\_de\_partida\_ubigeo": "151021",  "punto\_de\_partida\_direccion": "CALLE MÁRTIR JOSÉ OLAYA 129 MIRAFLORES",  "punto\_de\_llegada\_ubigeo": "211101",  "punto\_de\_llegada\_direccion": "JULIACA COLON 211",  "enviar\_automaticamente\_a\_la\_sunat": "false",  "enviar\_automaticamente\_al\_cliente": "false",  "codigo\_unico": "",  "formato\_de\_pdf": "",  "items": [  {  "unidad\_de\_medida": "NIU",  "codigo": "001",  "descripcion": "DETALLE DEL PRODUCTO 1",  "cantidad": "1"  },  {  "unidad\_de\_medida": "NIU",  "codigo": "002",  "descripcion": "DETALLE DEL PRODUCTO 2",  "cantidad": "1"  }  ]  } | {  "tipo\_de\_comprobante": 7,  "serie": "T001",  "numero": 1,  "enlace": "http://www.nubefact.com/guia/564db835-fd3f-4ac0-937b-cdabb9d8a04f-5ff5525f-dc23-43a8-9f0e-bd033f7f6f0e",  "aceptada\_por\_sunat": false,  "sunat\_description": null,  "sunat\_note": null,  "sunat\_responsecode": null,  "sunat\_soap\_error": null,  "pdf\_zip\_base64": null,  "xml\_zip\_base64": null,  "cdr\_zip\_base64": null,  "enlace\_del\_pdf": "http://www.nubefact.com/guia/564db835-fd3f-4ac0-937b-cdabb9d8a04f-5ff5525f-dc23-43a8-9f0e-bd033f7f6f0e.pdf",  "enlace\_del\_xml": "http://www.nubefact.com/guia564db835-fd3f-4ac0-937b-cdabb9d8a04f-5ff5525f-dc23-43a8-9f0e-bd033f7f6f0e.xml",  "enlace\_del\_cdr": null  } |

## ***ESTRUCTURA PARA GENERAR GUÍA DE REMISIÓN REMITENTE CON JSON***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CABECERA DEL DOCUMENTO** | | | | |
| **ATRIBUTO** | **VALOR** | **TIPO DE DATO** | **REQUISITO** | **LONGITUD** |
| operación | Este valor siempre deberá ser "generar\_guia" para enviar | String | Obligatorio | 11 exactos |
| tipo\_de\_comprobante | Tipo de COMPROBANTE que desea generar:  7 = GUÍA REMISIÓN REMITENTE | Integer | Obligatorio | 1 exacto |
| serie | Debe empezar con "T". | String | Obligatorio | 4 exactos |
| número | Número correlativo del documento, sin ceros a la izquierda | Integer | Obligatorio | 1 hasta 8 |
| cliente\_tipo\_de\_documento | Tiene que ser 6. Sólo se pueden emitir a entidades con RUC.  6 = RUC - REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTE | Integer | Obligatorio | 1 exacto |
| cliente\_numero\_de\_documento | Ejemplo: RUC del CLIENTE, número de DNI, Etc. | String | Obligatorio | 1 hasta 15 |
| cliente\_denominacion | Razón o nombre completo del CLIENTE. | String | Obligatorio | 1 hasta 100 |
| cliente\_direccion | Dirección completa. | String | Obligatorio | 1 hasta 100 |
| cliente\_email | Dirección de email debe ser válido. | String | Opcional | 1 hasta 250 |
| cliente\_email\_1 | Dirección de email debe ser válido. | String | Opcional | 1 hasta 250 |
| cliente\_email\_2 | Dirección de email debe ser válido. | String | Opcional | 1 hasta 250 |
| fecha\_de\_emision | Debe ser la fecha actual | Date | Obligatorio | 10 exactos |
| observaciones | Texto de 0 hasta 1000 caracteres. Si se desea saltos de línea para la representación impresa o PDF usar <br>.  Ejemplo: XXXXX <br> YYYYYY | Text | Opcional | Hasta 5 |
| motivo\_de\_traslado | "01" = "VENTA"  "14" = "VENTA SUJETA A CONFIRMACION DEL COMPRADOR"  "02" = "COMPRA"  "04" = "TRASLADO ENTRE ESTABLECIMIENTOS DE LA MISMA EMPRESA"  "18" = "TRASLADO EMISOR ITINERANTE CP"  "08" = "IMPORTACION"  "09" = "EXPORTACION"  "19" = "TRASLADO A ZONA PRIMARIA"  "13" = "OTROS" | String | Obligatorio | 2 exactos |
| peso\_bruto\_total | En KILOGRAMOS, ejemplo: 4.00  Si no se tiene este dato consignar "0" | Decimal | Obligatorio | 1 hasta  12 enteros, hasta con  10 decimales |
| numero\_de\_bultos | Cantidad de bultos.  Si no se tiene este dato consignar "0" | Decimal | Obligatorio | 1 hasta  12 enteros, hasta con  10 decimales |
| tipo\_de\_transporte | "01" = "TRANSPORTE PÚBLICO"  "02" = "TRANSPORTE PRIVADO" | String | Obligatorio | 2 exactos |
| fecha\_de\_inicio\_de\_traslado | Fecha de inicio del traslado. Formato DD-MM-AAAA  Ejemplo: 10-05-2017 | Date | Obligatorio | 10 exactos |
| transportista\_documento\_tipo | 6 = RUC - REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTE  1 = DNI - DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD  - = VARIOS - VENTAS MENORES A S/.700.00 Y OTROS  4 = CARNET DE EXTRANJERÍA  7 = PASAPORTE  A = CÉDULA DIPLOMÁTICA DE IDENTIDAD  0 = NO DOMICILIADO, SIN RUC (EXPORTACIÓN) | Integer | Obligatorio | 1 exacto |
| transportista\_documento\_numero | Ejemplo: RUC del CLIENTE, número de DNI, Etc. | String | Obligatorio | 1 hasta 15 |
| transportista\_denominacion | Razón o nombre completo del TRANSPORTISTA. | String | Obligatorio | 1 hasta 100 |
| transportista\_placa\_numero | Ejemplo: ALF-321 | String | Opcional | 1 hasta 8 |
| conductor\_documento\_tipo | 6 = RUC - REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTE  1 = DNI - DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD  - = VARIOS - VENTAS MENORES A S/.700.00 Y OTROS  4 = CARNET DE EXTRANJERÍA  7 = PASAPORTE  A = CÉDULA DIPLOMÁTICA DE IDENTIDAD  0 = NO DOMICILIADO, SIN RUC (EXPORTACIÓN) | Integer | Obligatorio | 1 exacto |
| conductor\_documento\_numero | Ejemplo: RUC del CLIENTE, número de DNI, Etc. | String | Obligatorio | 1 hasta 15 |
| conductor\_denominacion | Razón o nombre completo del CONDUCTOR. | String | Obligatorio | 1 hasta 100 |
| punto\_de\_partida\_ubigeo | Usar la siguiente tabla según corresponda:  <https://drive.google.com/open?id=1-aHRVG5c5-IUkTC_jOJ4ktna6MCR86rK8Bc7AwW2whA> | String | Obligatorio | Hasta 6 |
| punto\_de\_partida\_direccion | Dirección exacta | String | Obligatorio | Hasta 150 |
| punto\_de\_llegada\_ubigeo | Usar la siguiente tabla según corresponda:  <https://drive.google.com/open?id=1-aHRVG5c5-IUkTC_jOJ4ktna6MCR86rK8Bc7AwW2whA> | String | Obligatorio | Hasta 6 |
| punto\_de\_llegada\_direccion | Dirección exacta | String | Obligatorio | Hasta 150 |
| enviar\_automaticamente\_a\_la\_sunat | false = FALSO (En minúsculas)  true = VERDADERO (En minúsculas) | Boolean | Condicional | Hasta 5 |
| enviar\_automaticamente\_al\_cliente | false = FALSO (En minúsculas)  true = VERDADERO (En minúsculas) | Boolean | Condicional | Hasta 5 |
| codigo\_unico | Usarlo sólo si deseas que controlemos la generación de documentos. Código único generado y asignado por tu sistema. Por ejemplo puede estar compuesto por el tipo de documento, serie y número correlativo. | String | Opcional | 1 hasta 20 |
| formato\_de\_pdf | DESHABILITADO por el momento. Siempre se genera en A4. | - | - | - |
| items | Permite items anidados, se refiere a los ITEMS o LÍNEAS del comprobante, el detalle en un cuadro más abajo. | - | - | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PARA ITEMS O LÍNEAS DEL DOCUMENTO** | | | | |
| **ATRIBUTO** | **VALOR** | **TIPO DE DATO** | **REQUISITO** | **LONGITUD** |
| unidad\_de\_medida | NIU = PRODUCTO  ZZ = SERVICIO  Si necesitas más unidades de medida, debes crearlas primeramente en tu cuenta de NUBEFACT para que estén disponibles. | String | Obligatorio | 2 hasta 5 |
| codigo | Código interno del producto o servicio, asignado por ti. Ejemplo: C001 | String | Opcional | 1 hasta 250 |
| descripcion | Descripción del producto o servicio. Ejemplo: SERVICIO DE REPARACIÓN DE PC, ETC. | Text | Obligatorio | 1 hasta 250 |
| cantidad | Ejemplo: 1.215 | Numeric | Obligatorio | 1 hasta  12 enteros, hasta con  10 decimales |

## ***ESTRUCTURA DE RESPUESTA DE NUBEFACT PARA FACTURAS, BOLETAS, NOTAS***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ESTRUCTURAS DE JSON DE RESPUESTA DE NUBEFACT PARA FACTURAS, BOLETAS Y NOTAS | | |
| ATRIBUTO | VALOR | TIPO DE DATO |
| tipo\_de\_comprobante | Tipo de COMPROBANTE que se generó:  7 = GUÍA REMISIÓN REMITENTE | Integer |
| serie | Serie de documento generado. | String |
| numero | Número de documento generado. | Integer |
| enlace | ENLACE único asignado por NUBEFACT.  Para ver el PDF puedes agregar la extensión .pdf, ejemplo: https://www.nubefact.com/guia/xxxxxxxx**.pdf** | String |
| aceptada\_por\_sunat | false = FALSO (En minúsculas)  true = VERDADERO (En minúsculas) | Boolean |
| sunat\_description | Cuando hay errores en la SUNAT se describirá el error | String |
| sunat\_note | Cuando hay errores en la SUNAT se describirá el error | String |
| sunat\_responsecode | Cuando hay errores en la SUNAT se describirá el error | String |
| sunat\_soap\_error | Otros errores que imposibilitan el envío a la SUNAT | String |
| pdf\_zip\_base64 | Contenido del archivo xml zipeado en base64 que puedes almacenar de ser necesario. (Se debe activar esta opción desde “Configuración principal” en NUBEFACT). | Text |
| xml\_zip\_base64 | Contenido del archivo pdf zipeado en base64 que puedes almacenar de ser necesario. (Se debe activar esta opción desde “Configuración principal” en NUBEFACT). | Text |
| cdr\_zip\_base64 | Contenido del archivo cdr de sunat zipeado en base64 que puedes almacenar de ser necesario. (Se debe activar esta opción desde “Configuración principal” en NUBEFACT). | Text |
| enlace\_del\_pdf | Recibirás el link del PDF ya generado: https://www.nubefact.com/guia/xxxxxxxx**.pdf** | Text |
| enlace\_del\_xml | Recibirás el link del XML ya generado: https://www.nubefact.com/guia/xxxxxxxx**.xml** | Text |
| enlace\_del\_cdr | Recibirás el link el CDR (Constancia de Recepción de SUNAT) si la SUNAT ya respondió: https://www.nubefact.com/guia/xxxxxxxx**.cdr** | Text |

## 