

# API NUBEFAC

## GUÍA DE REMISIÓN GRE REMITENTE Y TRANSPORTISTA

### NUEVAS GUÍAS DESDE EL 1 DIC 2022

Para generar el PDF en las Guías de Remisión se requiere que la Sunat la acepte primero. Después de usar la operación 'generar\_guia' usa la operación 'consultar\_guia' para obtener el PDF o CDR. La Sunat puede tomar un tiempo en aceptarla.

#### LISTA DE CAMBIOS

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN
30/11/2022	1.1	Cambio en la respuesta de Sunat. Para generar Guías se necesitan DOS PASOS. MUY IMPORTANTE: PASO 1) Enviar la Guía con la operación "generar_guia" (NO se generará un PDF ni XML). PASO 2) Consultar la Guía con la operación "consultar_guia", si la Sunat acepta la Guías se generará un PDF, XML y CRD en la respuesta. Esto podría tomar segundos o minutos.
3/12/2022	1.2	Información para descargar GRE desde la misma Sunat. Dar de baja una GRE desde la Sunat con Clave Sol
17/12/2022	1.3	Generar GRE Transportista. Las GRE ahora se pueden probar en <b>modo DEMO</b> . Se adjunta en ejemplo en JSON.
20/09/2023	1.4	Documento relacionado a la guía de Remisión
30/11/2023	1.5	Vehículos Secundarios y Conductores Secundarios.
01/12/2023	1.6	Se agrega el indicador SUNAT_Envio_IndicadorTrasladoVehiculoM1L

### AUTENTICACIÓN

Nuestro servicio está protegido para evitar intrusos.

Lo primero que debes saber es que para usar nuestra API debes autenticarte o loguearte. Para ello necesitas DOS datos: una RUTA y un TOKEN.

RUTA: Cada cliente tiene una RUTA distinta y única.

- EJEMPLO (Versión ONLINE): <https://api.nubefact.com/api/v1/48239908-7ae7-4353-824d-071765d4>
- EJEMPLO RESELLER: <https://api.pse.pe/api/v1/48239908-7ae7-4353-824d-071765d4>

TOKEN: Puedes tener uno o varios TOKEN.

- EJEMPLO: 1c4239064a3f441880d7ced75eea4383b831c0bf26944169b

Estos datos los podemos conseguir en tu cuenta en NUBEFAC o RESELLER.

### CONSEGUIR UNA CUENTA DEMO EN NUBEFAC

Sigue los siguiente pasos:

- Regístrate gratis en [www.nubefact.com/register](https://www.nubefact.com/register) o ingresar a tu cuenta en [tuempresa.pse.pe](https://tuempresa.pse.pe) (Reseller)
- Ir la opción **API (Integración)**. Si la opción API (Integración) no está activada generar un Ticket de atención en [ayuda.nubefact.com](https://ayuda.nubefact.com)

### CÓMO USAR LA RUTA Y EL TOKEN

Para usar la RUTA y el TOKEN tener en cuenta lo siguiente:

1. Todas las solicitudes se hacen vía **POST** a la RUTA, ejemplo: <https://www.nubefact.com/api/v1/48239908-7ae7-071765d4>
2. Debes enviar en el HEADER de tu solicitud lo siguiente:
 

Authorization	8d19d8c7c1f6402687720eab85cd57a54f5a7a3fa163476bbcf381ee2b5e0c69
<b>Content-Type</b>	<b>application/json</b>
3. Adjuntar en el CUERPO o BODY el archivo JSON
4. Recibirás una respuesta inmediatamente.

### HERRAMIENTAS PARA LA RUTA Y EL TOKEN:

Para hacer PRUEBAS de RECOMENDAMOS usar:

- INSOMNIA: Un probador de API gratuito <https://insomnia.rest/>

Para consultas generar un Ticket de atención en [ayuda.nubefact.com](https://ayuda.nubefact.com)

- JSONLINT: Para comprobar que el archivo JSON fue construido correctamente <https://jsonlint.com/>

## OPERACIÓN: GENERAR GRE REMITENTE

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 NUBEFAC	JSON DE RESPUESTA DE NUBEFAC
<pre> {   "operacion": "generar_guia",   "tipo_de_comprobante": 7,   "serie": "TTT1",   "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": "18-12-2022",   "observaciones": "observaciones",   "motivo_de_traslado": "01",   "peso_bruto_total": "1",   "peso_bruto_unidad_de_medida": "KGM",   "numero_de_bultos": "1",   "tipo_de_transporte": "01",   "fecha_de_inicio_de_traslado": "21-12-2022",   "transportista_documento_tipo": "6",   "transportista_documento_numero": "20600695771",   "transportista_denominacion": "NUBEFACT SA",   "transportista_placa_numero": "ABC444",   "conductor_documento_tipo": "1",   "conductor_documento_numero": "XXXXXXXX",   "conductor_nombre": "JORGE",   "conductor_apellidos": "LOPEZ",   "conductor_numero_licencia": "QXXXXXXXX",   "punto_de_partida_ubigeo": "151021",   "punto_de_partida_direccion": "DIRECCION PARTIDA",   "punto_de_partida_codigo_establecimiento_sunat": "0000",   "punto_de_llegada_ubigeo": "211101",   "punto_de_llegada_direccion": "DIRECCION LLEGADA",   "punto_de_llegada_codigo_establecimiento_sunat": "0000",   "enviar_automáticamente_al_cliente": "false",   "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"     }   ],   "documento_relacionado": [     {       "tipo": "01",       "serie": "F001",       "numero": "1"     },     {       "tipo": "01",       "serie": "F001",       "numero": "2"     }   ],   "vehiculos_secundarios": [     {       "placa_numero": "ABC445"     },     {       "placa_numero": "ABC446"     }   ], } </pre>	<pre> {   "nota_importante": "Para generar el PDF en las Guías de Remisión se requiere que la Sunat la acepte primero. Usa la operación 'consultar_guia' para obtener el PDF o CDR. La Sunat puede tomar un tiempo en aceptarla.",   "tipo_de_comprobante": 7,   "serie": "TTT1",   "numero": 1,   "enlace": "",   "aceptada_por_sunat": false,   "sunat_description": null,   "sunat_note": null,   "sunat_responsecode": null,   "sunat_soap_error": null,   "pdf_zip_base64": "",   "xml_zip_base64": "",   "cdr_zip_base64": "",   "cadena_para_codigo_qr": "",   "enlace_del_pdf": "",   "enlace_del_xml": "",   "enlace_del_cdr": "" } </pre>

```
"conductores_secundarios":[
  {
    "documento_tipo": "1",
    "documento_numero": "06123457",
    "nombre": "LUIS",
    "apellidos": "FERNANDEZ",
    "numero_licencia": "QXXXXXXXXZ"
  },{
    "documento_tipo": "1",
    "documento_numero": "06123458",
    "nombre": "JORGE",
    "apellidos": "QUISPE",
    "numero_licencia": "QXXXXXXAZ"
  }
]
```

```
}
```

## OPERACIÓN: GENERAR GRE TRANSPORTISTA

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 NUBEFAC	JSON DE RESPUESTA DE NUBEFAC
<pre>{   "operacion": "generar_guia",   "tipo_de_comprobante": 8,   "serie": "VVV1",   "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": "18-12-2022",   "observaciones": "observaciones",   "peso_bruto_total": "1",   "peso_bruto_unidad_de_medida": "KGM",   "fecha_de_inicio_de_traslado": "21-12-2022",   "transportista_placa_numero": "ABC444",   "conductor_documento_tipo": "7",   "conductor_documento_numero": "XXXXXXXX",   "conductor_nombre": "JORGE",   "conductor_apellidos": "LOPEZ",   "conductor_numero_licencia": "QXXXXXXXX",   "destinatario_documento_tipo": "7",   "destinatario_documento_numero": "87654321",   "destinatario_denominacion": "DESTINATARIO",   "punto_de_partida_ubigeo": "151021",   "punto_de_partida_direccion": "DIRECCION PARTIDA",   "punto_de_partida_codigo_establecimiento_sunat": "0000",   "punto_de_llegada_ubigeo": "211101",   "punto_de_llegada_direccion": "DIRECCION LLEGADA",   "punto_de_llegada_codigo_establecimiento_sunat": "0000",   "enviar_automticamente_al_cliente": "false",   "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"     }   ],   "documento_relacionado": [     {       "tipo": "01",       "serie": "F001",       "numero": "1"     },     {       "tipo": "01",       "serie": "F001",       "numero": "2"     }   ],   "vehiculos_secundarios": [     {       "placa_numero": "ABC445",       "tuc": "ABC321981R"     },     {       "placa_numero": "ABC446",       "tuc": "ABC321981S"     }   ], }</pre>	<pre>{   "nota_importante": "Para generar el PDF en las Guías de Remisión se requiere que la Sunat la acepte primero. Usa la operación 'consultar_guia' para obtener el PDF o CDR.",   "tipo_de_comprobante": 8,   "serie": "VVV1",   "numero": 1,   "enlace": "",   "aceptada_por_sunat": false,   "sunat_description": null,   "sunat_note": null,   "sunat_responsecode": null,   "sunat_soap_error": null,   "pdf_zip_base64": "",   "xml_zip_base64": "",   "cdr_zip_base64": "",   "cadena_para_codigo_qr": "",   "enlace_del_pdf": "",   "enlace_del_xml": "",   "enlace_del_cdr": "" }</pre>

```

"conductores_secundarios":[
  {
    "documento_tipo": "1",
    "documento_numero": "06123457",
    "nombre": "LUIS",
    "apellidos": "FERNANDEZ",
    "numero_licencia": "QXXXXXXZ"
  },
  {
    "documento_tipo": "1",
    "documento_numero": "06123458",
    "nombre": "JORGE",
    "apellidos": "QUISPE",
    "numero_licencia": "QXXXXXXAZ"
  }
]
}
    
```

### ESTRUCTURA PARA GENERAR GUÍA DE REMISIÓN REMITENTE

CABECERA DEL DOCUMENTO				
ATRIBUTO	VALOR	TIPO DE DATO	REQUISITO	LONGITUD
operación	Este valor siempre deberá ser "generar_guia" exactamente.	String	Obligatorio	11 exactos
tipo_de_comprobante	Tipo de COMPROBANTE que desea generar: 7 = GUÍA REMISIÓN REMITENTE 8 = GUÍA REMISIÓN TRANSPORTISTA	Integer	Obligatorio	1 exacto
serie	Para GRE Remitente: debe empezar con "T" (Ejm: TTT1) Para GRE Transportista: debe empezar con "V" (Ejm: VVV1)	String	Obligatorio	4 exactos
número	Número correlativo del documento, sin ceros a la izquierda	Integer	Obligatorio	1 hasta 8
cliente_tipo_de_documento	6 = RUC - REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTE 1 = DNI - DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 4 = CARNET DE EXTRANJERÍA 7 = PASAPORTE A = CÉDULA DIPLOMÁTICA DE IDENTIDAD 0 = NO DOMICILIADO, SIN RUC (EXPORTACIÓN) Para GRE Remitente: este campo se refiere al Destinatario. Para GRE Transportista: este campo se refiere al Remitente.	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. Formato DD-MM-AAAA <b>Importante: Como máximo puede emitir con 1 día anterior a la fecha actual.</b> Ejemplo: 10-05-2017	Date	Obligatorio	10 exactos
observaciones	Texto de 0 hasta 1000 caracteres. Si se desea saltos de línea para la representación impresa o PDF usar  . Ejemplo: XXXXX   YYYYYY	Text	Opcional	Hasta 5
motivo_de_traslado	Solo para GRE REMITENTE:	String	Obligatorio	2 exactos

	<p>"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"                  "13" = "OTROS"                  "05" = "CONSIGNACION"                  "17" = "TRASLADO DE BIENES PARA TRANSFORMACION"                  "03" = "VENTA CON ENTREGA A TERCEROS"                  "06" = "DEVOLUCION"                  "07" = "RECOJO DE BIENES TRANSFORMADOS"</p>			
motivo_de_traslado_otros_descripcion	<p>Solo se aplica para Motivo de traslado: "13" - OTROS</p> <p>Descripción adicional alfanumérico con espaciados simples.</p>	String	Opcional	Hasta 70 caracteres.
documento_relacionado_codigo	<p><b>Solo para motivo de traslado importación ó exportación)</b></p> <p>50 = "Declaración Aduanera de Mercancías"                  52 = "Declaración Simplificada (DS)"  <b>CÓDIGO DAM o DS</b>                  * Enviar primero la SERIE del código DAM o DS hasta 4 dígitos numéricos.                  * Posteriormente enviar el código DAM o DS.</p> <p><b>IMPORTANTE:</b>                  Si el motivo de traslado es IMPORTACIÓN debe registrar el siguiente formato en el formulario del código DAM o DS.  <b>a)</b> Si el tipo de documento relacionado es 50 - Declaración Aduanera de Mercancías el formato sería:                  xxxx(serie)/xxx-xxxx-10-xxxxxx(DAM)                  Ejemplo: 1/123-1234-10-123456  <b>b)</b> Si el tipo de documento relacionado es 52 - Declaración Simplificada (DS) el formato sería:                  xxxx(serie)/xxx-xxxx-18-xxxxxx(DS)                  Ejemplo: 1/123-1234-18-123456</p> <hr/> <p>Si el motivo de traslado es EXPORTACIÓN debe registrar el siguiente formato en el formulario del código DAM o DS.  <b>a)</b> Si el tipo de documento relacionado es 50 - Declaración Aduanera de Mercancías el formato sería:                  xxxx(serie)/xxx-xxxx-40-xxxxxx(DAM)                  Ejemplo: 1/123-1234-40-123456  <b>b)</b> Si el tipo de documento relacionado es 52 - Declaración Simplificada (DS) el formato sería:                  xxxx(serie)/xxx-xxxx-48-xxxxxx(DS)                  Ejemplo: 1/123-1234-48-123456</p>	String	Condicional	2 exactos
peso_bruto_total	<p>En KILOGRAMOS, ejemplo: 4.00</p> <p>Importante: debe ser mayor a "0".</p>	Decimal	Obligatorio	1 hasta 12 enteros, hasta con 10 decimales
peso_bruto_unidad_de_medida	<p>Código de la unidad de medida, solo se aceptan:</p> <p>KGM = "Kilogramos"                  ó                  TNE = "Toneladas"</p>	String	Obligatorio	3 dígitos.
numero_de_bultos	<p>Sólo para GRE Remitente</p> <p>Cantidad de bultos.</p> <p>Importante: debe ser numérico (entero)</p>	Decimal	Obligatorio	1 hasta 6 enteros
tipo_de_transporte	<p>Sólo para GRE Remitente</p> <p>"01" = "TRANSPORTE PÚBLICO"                  "02" = "TRANSPORTE PRIVADO"</p>	String	Obligatorio	2 exactos

fecha_de_inicio_de_traslado	Para GRE Remitente y Transportista Fecha de inicio del traslado. Formato DD-MM-AAAA Ejemplo: 10-05-2017	Date	Obligatorio	10 exactos
transportista_documento_tipo	Sólo para GRE Remitente 6 = RUC - REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTE Sólo cuando 'tipo_de_transporte' es "01"	Integer	Condiciona	1 exacto
transportista_documento_numero	Sólo para GRE Remitente Ejemplo: RUC del CLIENTE Sólo cuando 'tipo_de_transporte' es "01"	String	Condiciona	11 exacto
transportista_denominacion	Sólo para GRE Remitente Razón o nombre completo del TRANSPORTISTA. Sólo cuando 'tipo_de_transporte' es "01"	String	Condiciona	1 hasta 100
transportista_placa_numero	Para GRE Remitente y Transportista Ejemplo: ABC321 (no deben ser ceros ni debe tener guiones)	String	Obligatorio	6 hasta 8
tuc_vehiculo_principal	Para GRE Transportista Tarjeta Única de Circulación Electrónica o Certificado de Habilitación vehicular Ejemplo: ABC321981R (Solo se permite mayúsculas y números alfanumérico sin guiones o cualquier otro caracter)	String	Opcional	10 hasta 15 dígitos.
conductor_documento_tipo	1 = DNI - DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 4 = CARNET DE EXTRANJERÍA 7 = PASAPORTE A = CÉDULA DIPLOMÁTICA DE IDENTIDAD 0 = NO DOMICILIADO, SIN RUC (EXPORTACIÓN) Para GRE Remitente: sólo cuando 'tipo_de_transporte' es "02". Para GRE Transportista: dato obligatorio.	Integer	Condiciona	1 exacto
conductor_documento_numero	Ejemplo: Número de DNI, Etc. Para GRE Remitente: sólo cuando 'tipo_de_transporte' es "02". Para GRE Transportista: dato obligatorio.	String	Condiciona	1 hasta 15
conductor_denominacion	Razón o nombre completo del CONDUCTOR. Para GRE Remitente: sólo cuando 'tipo_de_transporte' es "02". Para GRE Transportista: dato obligatorio.	String	Condiciona	1 hasta 100
conductor_nombre	Es obligatorio Si el tipo de transporte es PRIVADO Para GRE Remitente: sólo cuando 'tipo_de_transporte' es "02". Para GRE Transportista: dato obligatorio.	String	Condiciona	Hasta 250
conductor_apellidos	Es obligatorio Si el tipo de transporte es PRIVADO Para GRE Remitente: sólo cuando 'tipo_de_transporte' es "02". Para GRE Transportista: dato obligatorio.	String	Condiciona	Hasta 250
conductor_numero_licencia	Es obligatorio Si el tipo de transporte es PRIVADO Para GRE Remitente: sólo cuando 'tipo_de_transporte' es "02". Para GRE Transportista: dato obligatorio.	String	Condiciona	9 hasta 10
destinatario_documento_tipo	A quién va dirigido el envío Sólo para GRE Transportista 6 = RUC - REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTE 1 = DNI - DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 4 = CARNET DE EXTRANJERÍA 7 = PASAPORTE A = CÉDULA DIPLOMÁTICA DE IDENTIDAD 0 = NO DOMICILIADO, SIN RUC (EXPORTACIÓN)	String	Condiciona	1 exacto
destinatario_documento_numero	Sólo para GRE Transportista	String	Condiciona	1 hasta 15
destinatario_denominacion	Sólo para GRE Transportista	String	Condiciona	1 hasta 100
mtc	Solo se permite Alfanumérico Mayúsculas.	String	Opcional	Hasta 20
sunat_envio_indicador	<b>GRE Transportista</b> 01 = SUNAT_Envio_IndicadorPagadorFlete_Remitente 02 = SUNAT_Envio_IndicadorPagadorFlete_Subcontratador 03 = SUNAT_Envio_IndicadorPagadorFlete_Tercero 04 = SUNAT_Envio_IndicadorRetornoVehiculoEnvaseVacio 05 = SUNAT_Envio_IndicadorRetornoVehiculoVacio	String	Opcional	2 exactos

	<b>GRE Remitente</b> 04 = SUNAT_Envio_IndicadorRetornoVehiculoEnvaseVacio 05 = SUNAT_Envio_IndicadorRetornoVehiculoVacio 06 = SUNAT_Envio_IndicadorTrasladoVehiculoM1L			
subcontratador_documento_tipo	Solo se aplica si " <b>sunat_envio_indicador</b> " es 02 = SUNAT_Envio_IndicadorPagadorFlete_Subcontratador  Solo se acepta el tipo de documento <b>6 = RUC</b>	Integer	Condicional	1 exacto
subcontratador_documento_numero	Solo se aplica si " <b>sunat_envio_indicador</b> " es 02 = SUNAT_Envio_IndicadorPagadorFlete_Subcontratador	String	Condicional	11 caracteres exactos
subcontratador_denominacion	Solo se aplica si " <b>sunat_envio_indicador</b> " es 02 = SUNAT_Envio_IndicadorPagadorFlete_Subcontratador	String	Condicional	hasta 250
pagador_servicio_documento_tipo_identidad	Solo se aplica si " <b>sunat_envio_indicador</b> " es 03 = SUNAT_Envio_IndicadorPagadorFlete_Tercero  6 = RUC - REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTE 1 = DNI - DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 4 = CARNET DE EXTRANJERÍA 7 = PASAPORTE A = CÉDULA DIPLOMÁTICA DE IDENTIDAD 0 = NO DOMICILIADO, SIN RUC (EXPORTACIÓN)	String	Condicional	1 exacto
pagador_servicio_documento_numero_identidad	Solo se aplica si " <b>sunat_envio_indicador</b> " es 03 = SUNAT_Envio_IndicadorPagadorFlete_Tercero	String	Condicional	Hasta 15
pagador_servicio_denominacion	Solo se aplica si " <b>sunat_envio_indicador</b> " es 03 = SUNAT_Envio_IndicadorPagadorFlete_Tercero	String	Condicional	Hasta 250
punto_de_partida_ubigeo	Usar la siguiente tabla según corresponda: <a href="https://drive.google.com/open?id=1-aHRVG5c5-IUkTC_jOJ4ktna6MCR86rK8Bc7AwW2whA">https://drive.google.com/open?id=1-aHRVG5c5-IUkTC_jOJ4ktna6MCR86rK8Bc7AwW2whA</a>	String	Obligatorio	Hasta 6
punto_de_partida_direccion	Dirección exacta	String	Obligatorio	Hasta 150
punto_de_partida_codigo_establecimiento_sunat	Para los motivos de traslado con código 04, 18 Ejemplo: "0000"	String	Condicional	4 exactos
punto_de_llegada_ubigeo	Usar la siguiente tabla según corresponda: <a href="https://drive.google.com/open?id=1-aHRVG5c5-IUkTC_jOJ4ktna6MCR86rK8Bc7AwW2whA">https://drive.google.com/open?id=1-aHRVG5c5-IUkTC_jOJ4ktna6MCR86rK8Bc7AwW2whA</a>	String	Obligatorio	Hasta 6
punto_de_llegada_direccion	Dirección exacta	String	Obligatorio	Hasta 150
punto_de_llegada_codigo_establecimiento_sunat	Para los motivos de traslado con código 04, 18 Ejemplo: "0000"	String	Condicional	4 exactos
enviar_automáticamente_al_cliente	false = FALSO (En minúsculas) true = VERDADERO (En minúsculas) Se envía sólo si la GRE fue aceptada por la Sunat.	Boolean	Condicional	Hasta 5
formato_de_pdf	Formato de PDF que se desea generar para la representación, si se deja en blanco se genera el formato definido por defecto en NUBEFAC. Se puede elegir entre A4 o TICKET.	String	Opcional	2 hasta 5
items	Permite items anidados, se refiere a los ITEMS o LÍNEAS del comprobante, el detalle en un cuadro más abajo.	-	-	-
documento_relacionado	Permite documentos anidados, se refiere a los Documentos que van relacionados a una Guía, el detalle en un cuadro más abajo	-	-	-

PARA ITEMS O LÍNEAS DEL DOCUMENTO				
ATRIBUTO	VALOR	TIPO DE DATO	REQUISITO	LONGITUD

unidad_de_medida	<p>NIU = PRODUCTO ZZ = SERVICIO</p> <p>Si necesitas más unidades de medida, debes crearlas primeramente en tu cuenta de NUBEFAC para que estén disponibles.</p> <p>En caso de que el motivo sea <b>Importación</b> o <b>Exportación</b> debe usar las unidades de medida del <b>Catálogo 65 de la SUNAT: Código de unidades de medida (para uso solo para la GRE en DAM o DS)</b></p> <p><a href="https://cpe.sunat.gob.pe/node/116">https://cpe.sunat.gob.pe/node/116</a></p>	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
codigo_dam	<p><b>Solo para motivo de traslado exportación o importación:</b></p> <p><b>a) Ejemplo (DAM):</b> xxxx(serie)/xxx-xxxx-10-xxxxxx(DAM) 1/123-1234-10-123456</p> <p><b>b) Ejemplo (DS):</b> xxxx(serie)/xxx-xxxx-18-xxxxxx(DS) 1/123-1234-18-123456</p>	String	Condicional	23 caracteres

PARA DOCUMENTOS RELACIONADOS AL DOCUMENTO				
ATRIBUTO	VALOR	TIPO DE DATO	REQUISITO	LONGITUD
tipo	01 = Factura 03 = Boleta de Venta 09 = Guía de Remisión Remitente 31 = Guía de Remisión Transportista	Integer	Obligatorio	2 exactos
serie	Serie del Documento relacionado  Ejemplo F001, B001	String	Obligatorio	4 exactos
número	Número correlativo del documento, sin ceros a la izquierda  Ejemplo 1, 10, 100	Integer	Obligatorio	1 hasta 8

PARA VEHÍCULOS SECUNDARIOS - OPCIONAL (Máximo hasta 2 vehículos)				
ATRIBUTO	VALOR	TIPO DE DATO	REQUISITO	LONGITUD
placa_numero	Para GRE Remitente y Transportista Ejemplo: ABC321 (no deben ser ceros ni debe tener guiones)	String	Obligatorio	6 hasta 8
tuc	Para GRE Transportista Tarjeta Única de Circulación Electrónica o Certificado de Habilitación vehicular Ejemplo: ABC321981R (Solo se permite mayúsculas y números alfanumérico sin guiones o cualquier otro caracter)	String	Opcional	10 hasta 15 dígitos.

PARA CONDUCTORES SECUNDARIOS - OPCIONAL (Máximo hasta 2 Conductores)				
ATRIBUTO	VALOR	TIPO DE DATO	REQUISITO	LONGITUD
documento_tipo	1 = DNI - DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 4 = CARNET DE EXTRANJERÍA 7 = PASAPORTE A = CÉDULA DIPLOMÁTICA DE IDENTIDAD 0 = NO DOMICILIADO, SIN RUC (EXPORTACIÓN) Para GRE Remitente: sólo cuando 'tipo_de_transporte' es "02".	Integer	Condicional	1 exacto
documento_numero	Ejemplo: Número de DNI, Etc. Para GRE Remitente: sólo cuando 'tipo_de_transporte' es "02".	String	Condicional	1 hasta 15
nombre	Es obligatorio Si el tipo de transporte es PRIVADO Para GRE Remitente: sólo cuando 'tipo_de_transporte' es "02".	String	Condicional	Hasta 250
apellidos	Es obligatorio Si el tipo de transporte es PRIVADO Para GRE Remitente: sólo cuando 'tipo_de_transporte' es "02".	String	Condicional	Hasta 250
numero_licencia	Es obligatorio Si el tipo de transporte es PRIVADO Para GRE Remitente: sólo cuando 'tipo_de_transporte' es "02".	String	Condicional	9 hasta 10

## ESTRUCTURA DE RESPUESTA DE NUBEFAC T

**MUY IMPORTANTE:** En ambiente de DEMO las validaciones son parciales (por ejemplo si DNI o RUC existe). En modo PRODUCCIÓN la respuesta será de la SUNAT que tiene una validación más estricta.

ESTRUCTURAS DE JSON DE RESPUESTA DE NUBEFAC T PARA FACTURAS, BOLETAS Y NOTAS		
ATRIBUTO	VALOR	TIPO DE DATO
tipo_de_comprobante	Tipo de COMPROBANTE que se generó: 7 = GUÍA REMISIÓN REMITENTE 8 = GUÍA REMISIÓN TRANSPORTISTA	Integer
serie	Serie de documento generado.	String
numero	Número de documento generado.	Integer
enlace	ENLACE único asignado por NUBEFAC T. Para ver el PDF puedes agregar la extensión .pdf, ejemplo: <a href="https://www.nubefact.com/guia/xxxxxxx.pdf">https://www.nubefact.com/guia/xxxxxxx.pdf</a> <a href="https://www.pse.pe/guia/xxxxxxx.pdf">https://www.pse.pe/guia/xxxxxxx.pdf</a> <b>Sólo si la Guía fue aceptada por la SUNAT, caso contrario no recibirás la respuesta.</b>	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 NUBEFAC T). <b>Sólo si la Guía fue aceptada por la SUNAT, caso contrario no recibirás la respuesta.</b>	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 NUBEFAC T). <b>Sólo si la Guía fue aceptada por la SUNAT, caso contrario no recibirás la respuesta.</b>	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 NUBEFAC T). <b>Sólo si la Guía fue aceptada por la SUNAT, caso contrario no recibirás la respuesta.</b>	Text
cadena_para_codigo_qr	Si tienes tu propia representación impresa, debes generar un QR con este dato.	Text
enlace_del_pdf	Recibirás el link completo del PDF ya generado: <a href="https://www.nubefact.com/guia/xxxxxxx.pdf">https://www.nubefact.com/guia/xxxxxxx.pdf</a> <b>Sólo si la Guía fue aceptada por la SUNAT, caso contrario no recibirás la respuesta.</b>	Text
enlace_del_xml	Recibirás el link completo del XML ya generado: <a href="https://www.nubefact.com/guia/xxxxxxx.xml">https://www.nubefact.com/guia/xxxxxxx.xml</a> <b>Sólo si la Guía fue aceptada por la SUNAT, caso contrario no recibirás la respuesta.</b>	Text

enlace_del_cdr	<p>Recibirás el link completo el CDR (Constancia de Recepción de SUNAT) si la SUNAT ya respondió:  <a href="https://www.nubefact.com/guia/xxxxxxx.cdr">https://www.nubefact.com/guia/xxxxxxx.cdr</a>  <b>Sólo si la Guía fue aceptada por la SUNAT, caso contrario no recibirás la respuesta.</b></p>	Text
----------------	---	------

## OPERACIÓN: CONSULTAR GRE REMITENTE O TRANSPORTISTA

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 NUBEFAC	JSON DE RESPUESTA DE NUBEFAC
<pre>{   "operacion": "consultar_guia",   "tipo_de_comprobante": 7,   "serie": "TTT1",   "numero": "1" }</pre>	<pre>{   "tipo_de_comprobante": 7,   "serie": "TTT1",   "numero": 1,   "enlace":     "http://www.nubefact.com/guia/564db835-fd3f-4ac0-937b-cdabb9d8a04f-5ff5525f-dc23-43a8-9f0e-bd033f7f6f0e",   "aceptada_por_sunat": true,   "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,   "cadena_para_codigo_qr":     "https://e-factura.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/gre/comprobantes/descargaqr?hashqr=PB9GHszJi9h3WYsVW00fVfgqrn",   "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":     "http://www.nubefact.com/guia564db835-fd3f-4ac0-937b-cdabb9d8a04f-5ff5525f-dc23-43a8-9f0e-bd033f7f6f0e.crd" }</pre>

## CONSULTA GUÍA DE REMISIÓN EN LA SUNAT

Las Guías de Remisión Electrónica (GRE) se pueden consultar en la SUNAT con la Clave Sol.

Esta opción es muy útil para consultar las GRE que tengan error "1033 - El comprobante fue registrado previamente con otros datos"

Desde esta opción se puede imprimir el PDF con QR.

**2. Criterios de búsqueda**

Tipo de consulta: GRE emitidas  
 Tipo de búsqueda: Masiva

Seleccione el tipo de GRE:  
 GRE - Remitente     GRE - Transportista     GRE Por Eventos

Ingrese rango de fecha:  
 Fecha inicio: 11/10/2022    Fecha fin: 12/03/2022

Seleccione el tipo de estado:  
 Emitido

Seleccione el rango de horas:  
 De 00:00 a 03:59 horas     De 12:00 a 15:59 horas  
 De 04:00 a 07:59 horas     De 16:00 a 19:59 horas  
 De 08:00 a 11:59 horas     De 20:00 a 23:59 horas

Botones: Volver, Limpiar, Siguiente

**3. Resultado de la consulta**

Tipo de consulta: GRE emitidas    Tipo de búsqueda: Masiva  
 Tipo de GRE: GRE - Remitente  
 Fecha inicio: 10/11/2022    Fecha fin: 03/12/2022  
 Tipo de estado: Emitido  
 Rango de horas: -

NUMERACIÓN DE GRE

<input type="checkbox"/>	Tipo de GRE	Numeración de GRE	RUC del emisor	Fecha y hora de emisión	Estado actual	Ver	Descargar representación	Descargar XML	Cantidad de GRE - por evento
<input type="checkbox"/>	GRE - Remitente	TTT5-137	20546019137	03/12/2022 11:56	Emitido				0
<input type="checkbox"/>	GRE - Remitente	TTT5-133	20546019137	03/12/2022 11:06	Emitido				0
<input type="checkbox"/>	GRE - Remitente	TTT5-132	20546019137	03/12/2022 10:47	Emitido				0

Botones: Volver, Descargar representación, Descargar XML, Nueva consulta

### DAR DE BAJA UNA GUÍA DE REMISIÓN EN LA SUNAT

Las Guías de Remisión Electrónica (GRE) se pueden **dar de baja únicamente desde la SUNAT** con la Clave Sol.

SUNAT - Menú SOL

e-menu.sunat.gob.pe/cl-ti-itmenu/MenuInternet.htm?pestanas=&agrupacion=\*

**SUNAT** Buzón Electrónico Favoritos Imprimir

03/12/2022 14:51 Bienenido, Domicilio: Habido Salir

**GUÍA DE REMISIÓN ELECTRÓNICA**

- Guía de Remisión Electrónica
  - Baja de GRE
  - Baja de GRE**
  - Consulta de GRE
  - Consulta de obligados
  - Emisión de GRE
  - Emisión de GRE - por eventos
  - No conformidad de GRE
    - Pendiente de revisión
    - Registro individual
    - Registro de carga masiva
    - Consulta de carga masiva

**Datos de Guía de Remisión Electrónica** Ayuda

**Tipo de GRE**  
GRE - Remitente

**Serie de la GRE**  
TTT1

**Número de la GRE**  
1

**Tipo de baja**  
Seleccione  
Campo requerido

Siguiente

SUNAT - Menú SOL

e-menu.sunat.gob.pe/cl-ti-itmenu/MenuInternet.htm?pestanas=&agrupacion=\*

**SUNAT** Buzón Electrónico Favoritos

03/12/2022 14:50 Bienenido, Domicilio: Habido

**GUÍA DE REMISIÓN ELECTRÓNICA**

- Guía de Remisión Electrónica
  - Baja de GRE
  - Baja de GRE**
  - Consulta de GRE
  - Consulta de obligados
  - Emisión de GRE
  - Emisión de GRE - por eventos
  - No conformidad de GRE
    - Pendiente de revisión
    - Registro individual
    - Registro de carga masiva
    - Consulta de carga masiva

**Baja de Guía de Remisión Electrónica**

Baja de Guía de Remisión Electrónica realizada con éxito

**Baja de Guía de Remisión Electrónica**

Fecha y hora de la baja: 03/12/2022 14:51

Tipo de GRE: GRE-Remitente

Numeración de GRE: TTT5-137

Fecha y hora de emisión de la GRE: 03/12/2022 11:56

Modalidad de Transporte: Público

Numeración de GRE - por eventos asociados: -

Tipo de baja: Durante el traslado, por cambio de destinatario

Podrá visualizar sus guías de remisión electrónicas en el menú principal en la opción **Consulta de GRE**

Enviar Correo Electrónico Descargar PDF Nueva Baja