

MANUAL TÉCNICO

Verificador Masivo

Introducción

El presente documento describe las especificaciones más importantes de los Web Service para solicitar información de un lote de nits y conocer si presenta o no incumplimientos con SAT. En el presente se exponen los aspectos técnicos de los parámetros de entrada y los datos de salida asociados con estos servicios.

Endpoints

Consumo de los servicios

Los servicios indicados anteriormente tienen las siguientes características:

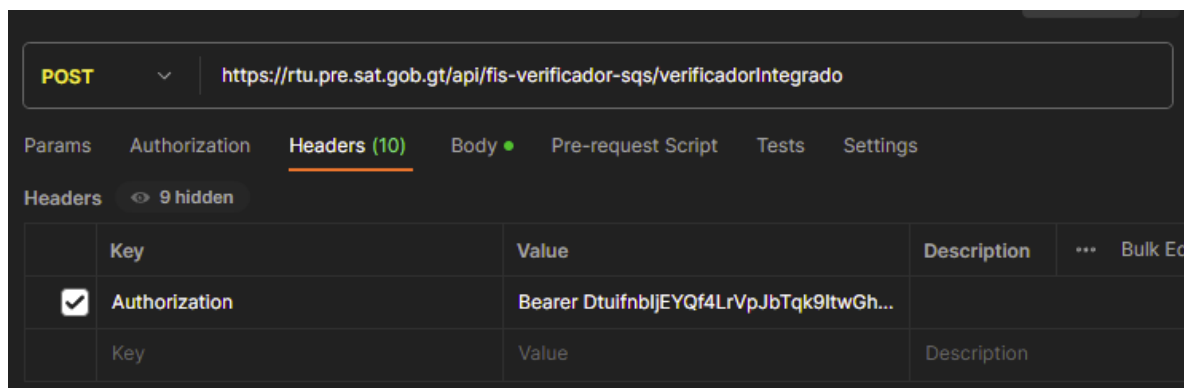
Tipo: REST (application/json)

Tipo de solicitud HTTP: se especifica en cada endpoint

Encabezados requeridos:

Authorization: Token obtenido, puede usarse de la siguiente forma:

```
token_type + " " + access_token
```



Las consultas están divididas en los siguientes endpoints:

1. Solicitud lote de nits

Tipo: POST

URL Pruebas: <https://rtu.pre.sat.gob.gt/api/fis-verificador-sqs/verificadorIntegrado>

URL Producción: <https://svc.c.sat.gob.gt/api/fis-verificador-sqs/verificadorIntegrado>

Body:

```
{
  "email": "micorreo@correo.com",
  "nitSolicitante": "123456",
  "nits": [
    61172626,
    2512541,
    4851511
  ]
}
```

Descripción de los parámetros

{email}: Tipo cadena. Email a donde se enviará el resultado de la petición, este puede ser dinámico y esta restringido a 1 destinatario.

{nitSolicitante}: Tipo cadena. Este atributo debe ser el nit de la empresa que integra los microservicios el cual será cotejado con el username brindado que se utilizo para generar el token

{nits}: Tipo arreglo. En este atributo se especifica el lote o detalle de nits a consultar, puede ir como cadena entre comillas o bien como número. Tomar en cuenta que hay limitantes para la cantidad de nits a consultar, las limitantes son:

Pruebas: 10 nits

Producción: 200 nits

Tomar en cuenta: Los nits debe enviarlos sin guion y de haber caracteres en mayúsculas

Respuesta:

Se recibirá un mensaje en el body y un status code de la siguiente forma:

```
{
  "tipoRespuesta": "OOK",
  "mensaje": "Se inicia el proceso de verificación para los nits solicitados, se enviará correo de respuesta a: micorreo@correo.com al finalizar",
  "idSolicitud": "590fc8b4-99d6-43a1-a2f4-182dc4e240dd"
}
```

Nota: Se envía un correo electrónico con el resultado

Descripción de los parámetros

Donde los valores para {mensaje} es tipo cadena y pueden ser:

Status code	Mensaje	Descripción
200	Solicitud en proceso	La solicitud se ha solicitado con éxito
400	Bad request	Fallo en el envío del mensaje, se puede especificar el tipo de fallo dentro del atributo mensaje
401	Unauthorized	El token es invalido
503	Servicio no disponible	Si el servicio no esta disponible comunicarse con SAT

2. Consulta status de solicitud

Tipo: POST

URL Pruebas: <https://rtu.pre.sat.gob.gt/api/fis-verificador-sqs/consultaSolicitud>

URL Producción: <https://svc.c.sat.gob.gt/api/fis-verificador-sqs/consultaSolicitud>

Body:

```
{
  "idSolicitud": "590fc8b4-99d6-43a1-a2f4-182dc4e240dd",
  "nitSolicitante": "61172626"
}
```

Descripción de los parámetros

{idSolicitud}: Tipo cadena. Identificador único de la solicitud

{nitSolicitante}: Tipo cadena. Este atributo debe ser el nit de la empresa que integra los microservicios el cual será cotejado con el username brindado que se utilizó para generar el token

Respuesta:

Se recibirá un mensaje en el body y un status code de la siguiente forma:

En caso de que la solicitud este en proceso

```
{
  "tipoRespuesta": "OK",
  "mensaje": "En proceso",
  "idSolicitud": "590fc8b4-99d6-43a1-a2f4-182dc4e240dd"
}
```

En caso de que la solicitud este finalizada

```
{
  "tipoRespuesta": "OOK",
  "mensaje": "https://svc.pre.sat.gob.gt/reteniva/pages/public/captcha.jsf?data=KyFnm9VJbOSLkGxPnmAUAb%2FRx8o%2BpafHWj5mLNd0%2Bpr0UXOHqs4cp%2FtvL3ce1%2BTgbbP3qiY%2Bt8u2YVzBfs3ThFhyqJv129d9",
  "idSolicitud": "590fc8b4-99d6-43a1-a2f4-182dc4e240dd"
}
```

En caso de que el idSolicitud o nitSolicitante sea incorrecto

```
{
  "tipoRespuesta": "NOOK",
  "mensaje": "No se encontro la solicitud",
  "idSolicitud": "590fc8b4-99d6-43a1-a2f4-182dc4e240dsd"
}
```

3. Descargar contenido del csv respuesta de la solicitud

Tipo: POST

URL Pruebas: <https://rtu.pre.sat.gob.gt/api/fis-verificador-sqs/descargarSolicitud>

URL Producción: <https://svc.c.sat.gob.gt/api/fis-verificador-sqs/descargarSolicitud>

Body:

```
{
  "idSolicitud": "590fc8b4-99d6-43a1-a2f4-182dc4e240dd",
  "nitSolicitante": "61172626"
}
```

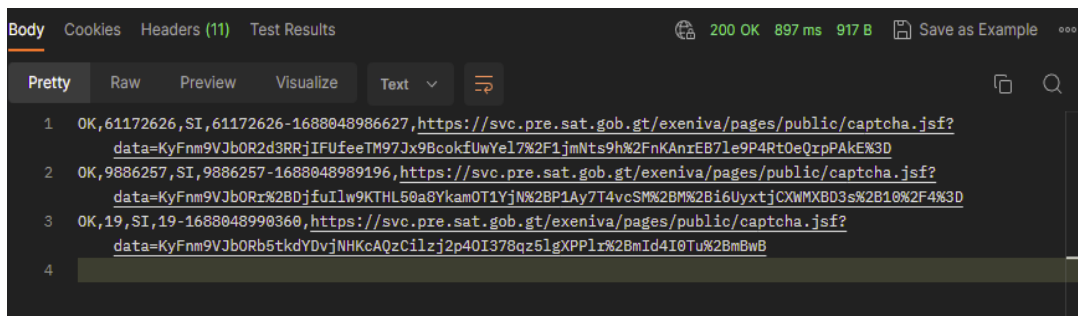
Descripción de los parámetros

{idSolicitud}: Tipo cadena. Identificador único de la solicitud

{nitSolicitante}: Tipo cadena. Este atributo debe ser el nit de la empresa que integra los microservicios el cual será cotejado con el username brindado que se utilizo para generar el token

Respuesta:

Se recibirá un mensaje en el body y un status code de la siguiente forma:



Los valores obtenidos en este servicio corresponden a los enviados por email (en caso de adjuntar un email valido) dentro del archivo .csv de respuesta, los cuales tienen como valor las columnas:

Ejemplo de estructura:

TipoRespuesta	NitConsulta	Incumplimientos	NoReferencia	UrlDescarga
OK	61172626	SI	61172626-1688048986627	url descarga

TipoRespuesta:

OK: en caso de que la consulta sea exitosa

NOOK: en caso de que hubiera un error al consultar ese nit, y en consecuencia los demás valores vienen con la palabra ERROR

NitConsulta:

Nit que están consultando

Incumplimientos:

SI / NO

UrlDescarga:

Link de descarga

En caso de que el idSolicitud o nitSolicitante sea incorrecto recibirá un código 400 Bad Request

4. Descargar pdf individual de cada nit solicitado

Tipo: POST

URL Pruebas: <https://rtu.pre.sat.gob.gt/api/fis-verificador-sqs/descargarIncumplimiento>

URL Producción: <https://svc.c.sat.gob.gt/api/fis-verificador-sqs/descargarIncumplimiento>

Body:

```

{
  "nitSolicitante": "61172626",
  "idSolicitud": "590fc8b4-99d6-43a1-a2f4-182dc4e240dd",
  "nit": "9886257"
}

```

Descripción de los parámetros

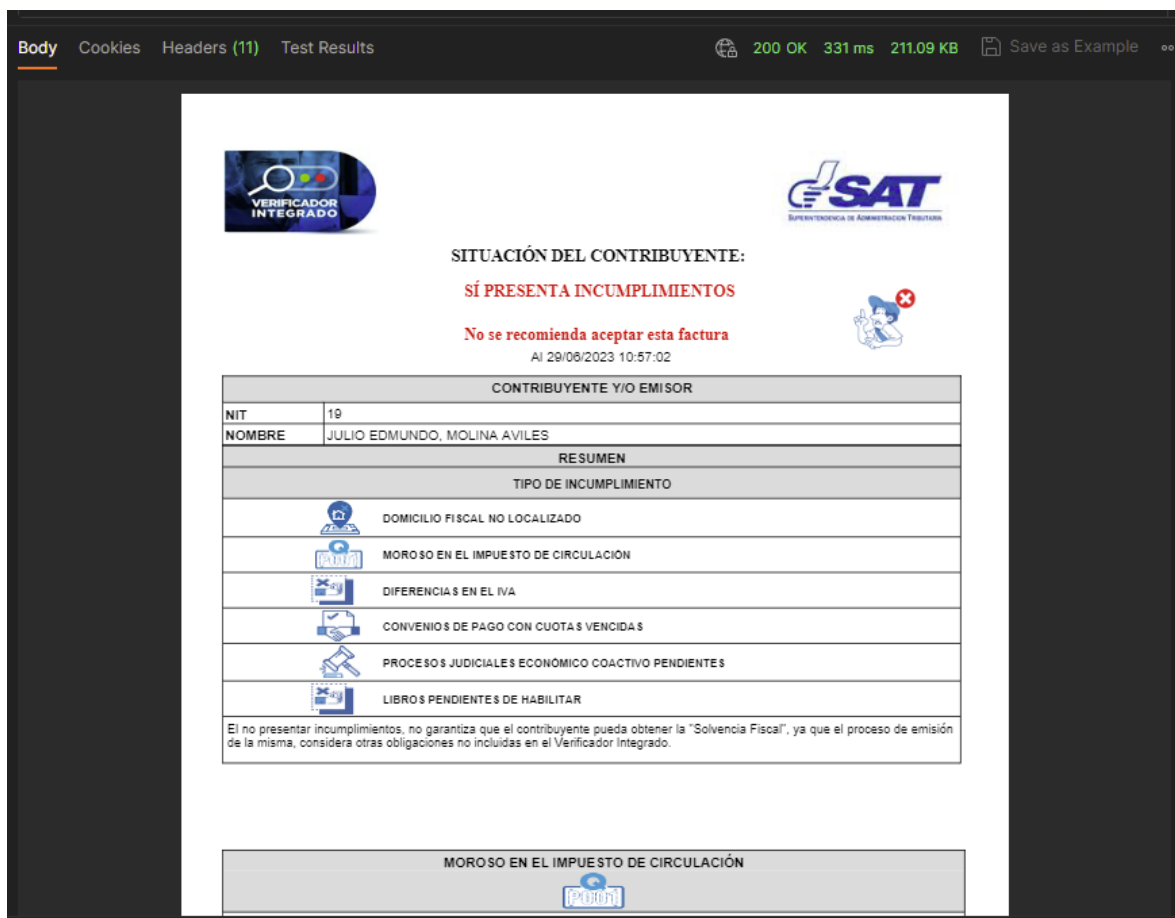
{idSolicitud}: Tipo cadena. Identificador único de la solicitud

{nitSolicitante}: Tipo cadena. Este atributo debe ser el nit de la empresa que integra los microservicios el cual será cotejado con el username brindado que se utilizó para generar el token







{nit}: Tipo cadena. Nit solicitado en el lote

Respuesta:

Se recibirá un MediaType con formato .pdf en el body y un status code de la siguiente forma:



The screenshot shows a web browser window with a PDF document from SAT. The document is titled "SITUACIÓN DEL CONTRIBUYENTE:" and indicates "SÍ PRESENTA INCUMPLIMIENTOS". It lists various tax compliance issues for Julio Edmundo Molina Aviles.

CONTRIBUYENTE Y/O EMISOR	
NIT	19
NOMBRE	JULIO EDMUNDO, MOLINA AVILES
RESUMEN	
TIPO DE INCUMPLIMIENTO	
	DOMICILIO FISCAL NO LOCALIZADO
	MOROSO EN EL IMPUESTO DE CIRCULACIÓN
	DIFERENCIAS EN EL IVA
	CONVENIOS DE PAGO CON CUOTAS VENCIDAS
	PROCESOS JUDICIALES ECONOMICO COACTIVO PENDIENTES
	LIBROS PENDIENTES DE HABILITAR

El no presentar incumplimientos, no garantiza que el contribuyente pueda obtener la "Solvencia Fiscal", ya que el proceso de emisión de la misma, considera otras obligaciones no incluidas en el Verificador Integrado.

MOROSO EN EL IMPUESTO DE CIRCULACIÓN

En caso de que el idSolicitud, nitSolicitante o nit sea incorrecto recibirá un código 400 Bad Request o 500 Server Error