

Sistema Integrado Registro Electrónico- SIRE Ventas

SERVICIOS WEB API – SIRE VENTAS

Manual de Usuario

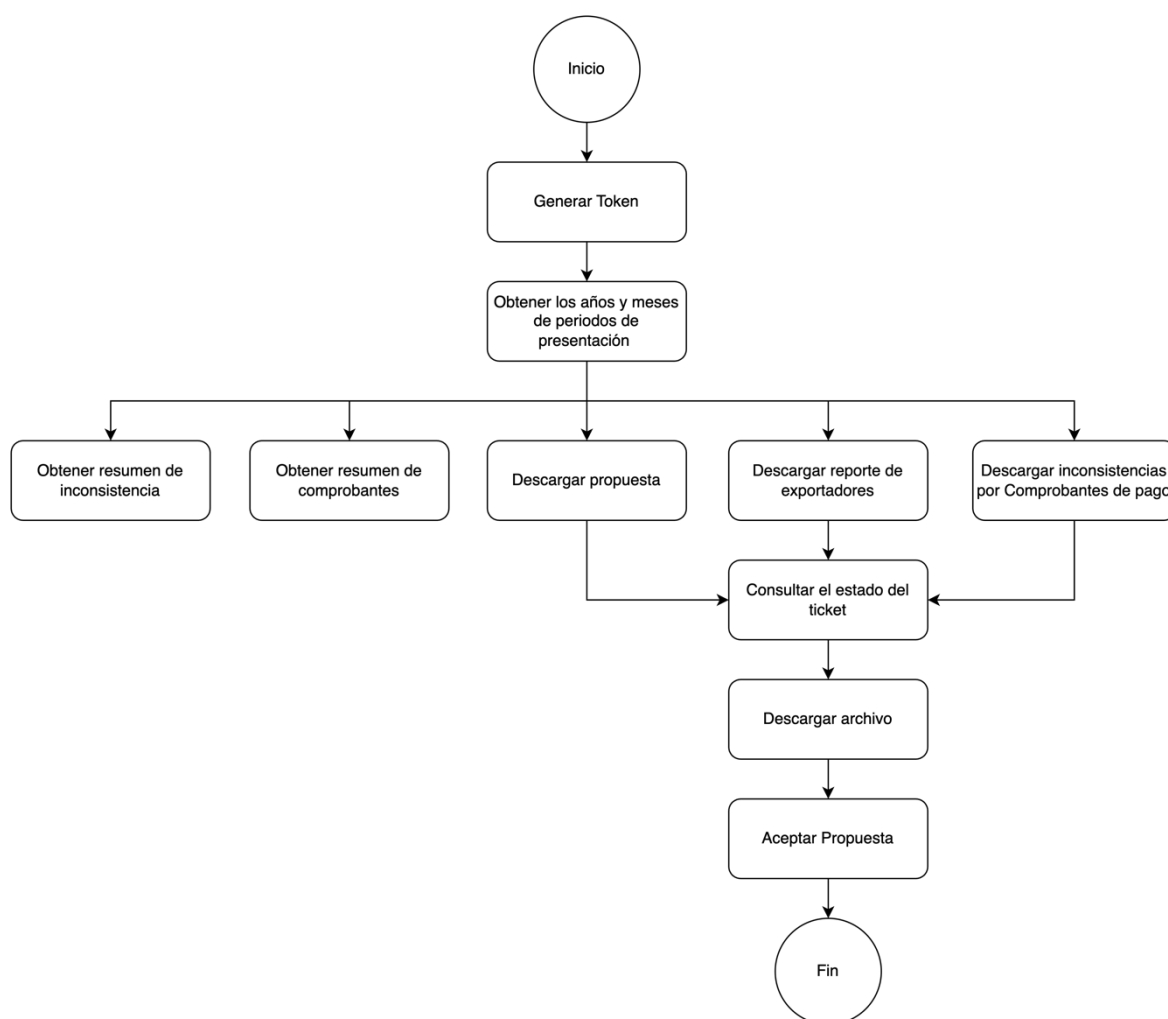


Introducción

Este documento Manual de usuario de los Servicios Web Api – SIRE VENTAS, ha sido diseñado para ser usado como instructivo en la integración de los servicios Web Api expuestos del SIRE Ventas por la SUNAT con los sistemas informáticos de los declarantes, que tienen la necesidad de integrarlos desde sus aplicaciones.

El proyecto SIRE VENTAS que expone los servicios aquí descritos, ha sido desarrollado con la finalidad de facilitar el cumplimiento voluntario de las obligaciones tributarias de los contribuyentes y toma como base al comprobante de pago electrónico para el control del flujo de la transacción del IGV y la información que se genera en cada fase.

El SIRE Ventas una vez autenticado le permite al contribuyente:



Servicios principales:

- Descargar la propuesta (**Servicio: Descargar propuesta**) con el detalle individualizado de los comprobantes y documentos que deberían integrar el registro de ventas que genere, la cual podría ser la propuesta inicial de la SUNAT o aquella que fue actualizada por el contribuyente.

- Aceptar Propuesta (**Servicio: Aceptar propuesta**) permite actualizar el estado del registro libro y Control de procesos para indicar que se está registrando un preliminar a través de la propuesta aceptada.
- Reemplazar propuesta (**Servicio: Reemplazar propuesta**) permite al generador, reemplazar la propuesta SUNAT con lo considerado por el contribuyente mediante el uso de un archivo de formato .txt.
- Registrar preliminar (**Servicio: Registrar preliminar**) permite registrar los comprobantes del preliminar según corresponda al proceso ejecutado por el generador.

Servicios complementarios al proceso:

- Descargar inconsistencias por comprobantes de pago (**Servicio: Descargar Inconsistencias por comprobantes**) este servicio WEB API permite descargar las inconsistencias asociadas a los comprobantes que se encuentran en la fase actual de proceso del RVIE, que pueden ser 1-Propuesta o 3-Preliminar.
- Consultar el estado del ticket (**Servicio: Consultar estado del ticket**) permite al generador consultar el estado del número ticket asociado al proceso que genera el archivo de descarga o carga. Si el estado es "Terminado", devuelve el nombre del archivo generado, si el estado del ticket es diferente, devuelve el estado del ticket.
- Descargar archivo (**Servicio: Descargar archivo ticket generado**) permite realizar la descarga de los archivos generados zipeados y particionados guardados en el fileservier.

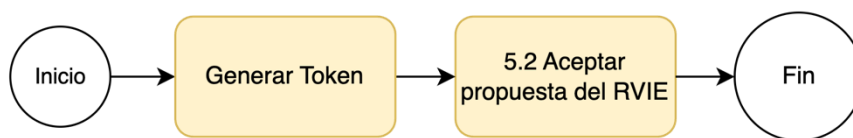
Entre otros servicios, que se detallarán en el presente manual.

La siguiente imagen muestra el flujo mínimo para registrar el preliminar del Registro de Ventas Electrónico de un periodo:

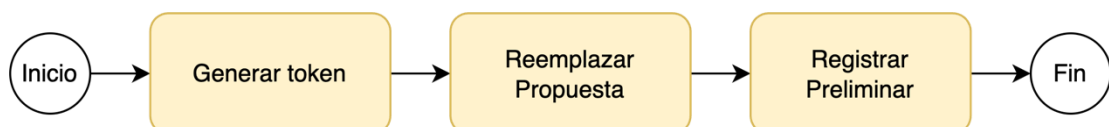
Aceptar propuesta:

Preliminar registrado

El sistema registra automáticamente el preliminar y queda listo para su generación



Reemplazar propuesta:



El manual comienza con la sección que describe el procedimiento inicial para obtener las credenciales del token, necesarios para hacer uso de los servicios.

Tabla de contenido

Introducción	2
Control de cambios del documento	6
I. Guía de Uso	7
1. Servicio prerequisite	7
2. Secuencia de servicios mínimos para Registrar Preliminar	9
2.1 Funcionalidad 1: Aceptar Propuesta	9
2.2 Funcionalidad 2: Reemplazar Propuesta	11
2.3 Funcionalidad 3: Registrar Preliminar	12
3. Secuencia de servicios interdependientes que completan funcionalidades del SIRE Ventas 13	
○ 3.1 Funcionalidad 1: Importar comprobantes en propuesta	13
○ 3.2 Funcionalidad 2: Tipo de cambio	14
○ 3.3 Funcionalidad 3: Importar comprobantes en preliminar	15
○ Funcionalidad 4: Eliminar comprobantes en preliminar	15
○ Funcionalidad 5: Importar ajustes posteriores	15
○ Funcionalidad 6: Importar ajustes posteriores de periodos anteriores	16
○ Funcionalidad 7: Consultar estado de envío de ticket	16
○ Funcionalidad 8: descargar archivo.	17
○ Funcionalidad 9: eliminar preliminar registrado	18
4. Servicios accesorios que pueden ser consumidos en el SIRE Ventas	19
5. Documentación Servicios Web API	21
5.1 Servicio Api Seguridad	21
5.2 Servicio Web Api consultar año y mes	22
5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta	23
5.4 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes propuesta	25
5.5 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar	28
5.6 Servicio Web Api importar ajustes posteriores	30
5.7 Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores	32
5.8 Servicio Web Api aceptar propuesta del RVIE	34
5.9 Servicio Web Api registrar preliminar	35
5.10 Servicio Web Api exclusión definitiva de notas de crédito y facturas	36
5.11 Servicio Web Api agregar tipo de cambio masivo	37
5.12 Servicio Web Api editar tipo de cambio individual	39
5.13 Servicio Web Api eliminar comprobante propuesta	40
5.14 Servicio Web Api eliminar comprobante preliminar	41

5.15 Servicio Web Api eliminar reemplazo propuesta.....	42
5.16 Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket.....	43
5.17 Servicio Web Api descargar archivo.....	48
5.18 Servicio Web Api descargar propuesta.....	49
5.19 Servicio Web Api descargar no incluidos.....	50
5.20 Servicio Web Api descargar resumen	52
5.21 Servicio Web Api descargar resumen inconsistencias	53
5.22 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de Ventas	54
5.23 Servicio Web Api descargar reporte de casillas.....	56
5.24 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado	57
5.25 Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobante pago.....	58
5.26 Servicio Web Api descargar constancia de recepción	60
5.27 Servicio Web Api descargar RVIE por periodo.....	61
5.28 Servicio Web Api descargar reporte consolidado por periodo	62
5.29 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores	63
5.30 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores	65
5.31 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo	66
5.32 Servicio Web Api descargar reporte CAR.....	67
5.33 Servicio Web Api descargar reporte estadístico.....	68
5.34 Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento	70
5.35 Servicio Web Api reporte de exportadores	71
6. Documentación TUS	72
6.1 Implementación TUS con Angular.....	72
7. Anexos.....	73
7.1 Anexo Indicador de carga masiva	73

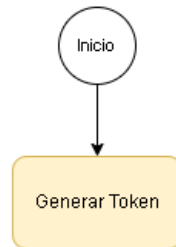
Control de cambios del documento

N. o	Descripción	Fecha	Versión	Responsable	Motivo de cambio
1	Creación del documento	01/04/2023	1.0.0	FSW III	creación
2	Actualización del documento	31/05/2023	2.0.0	FSW	Actualización
3					
4					

I. Guía de Uso

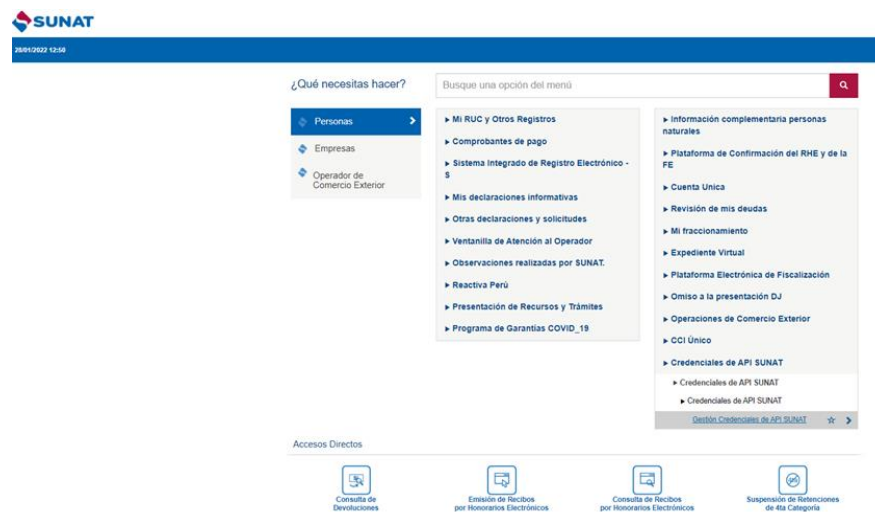
1. Servicio prerequisite

a) **Diagrama:** Esquema gráfico de la secuencia de pasos para llegar a consumir el servicio web, a nivel de proceso para obtener el token



El contribuyente, usuario del sistema SIRE Ventas, que se encuentra obligado a generar el registro de Ventas de manera periódica, debe ingresar al **Portal SOL de la SUNAT** (<https://e-menu.sunat.gob.pe/cl-ti-itmenu/Menulnternet.htm>) e iniciar sesión con su correspondiente **Clave SOL**.

Ingresar a la opción “EMPRESAS / Credenciales de API SUNAT / Credenciales de API SUNAT/ Credenciales de API SUNAT/ **Gestión Credenciales de API SUNAT**”



Se muestran las secciones:

- **REGISTRE SU APLICACIÓN**
 - Nombre de su aplicación: Alfanumérico, obligatorio y con longitud de 50 caracteres. Ejemplo: Mi Organización ABC
 - URL de su aplicación: Alfanumérico, obligatorio y con longitud de 260. Ejemplo: <https://miOrganizacionAbc.com>
- **SECCIÓN LISTADO DE URI'S**
 - Botón de acción:
 - Seleccionar Todos, permite seleccionar o marcar todas las casillas que hacen referencia a la URI's
 - Deseleccionar Todos, permite desmarcar todas las casillas que han sido marcadas o seleccionadas.

- Lista de URI's, muestra un listado de URI's donde el contribuyente debe seleccionar las URI's que va consumir para que el sistema le brinde el acceso correspondiente.
- El contribuyente deberá seleccionar la URI: "MIGE RCE y RVIE – SIRE "
- ALCANCE
 - Desktop, indica que la(s) uri(s) seleccionada(s) van a ser consumidas desde una interfaz de escritorio.
 - Web, indica que la(s) uri(s) seleccionada(s) van a ser consumidas desde una interfaz web.
- BOTÓN DE ACCIÓN
 - Guardar, registrar en la base de datos la información de la empresa del contribuyente, las uris el cual va a consumir y el alcance.
 - Si el contribuyente ya registró su aplicación y las URI's correspondientes
 - Seleccionar el botón Editar ubicado en la parte superior derecha
 - El usuario del SIRE, debe ingresar los datos solicitados.
 - Una vez completados los datos requeridos debe seleccionar MIGE RCE y RVIE - SIRE y seleccionar como alcance Web.

API SUNAT

APLICACIONES REGISTRADAS ✎

Nombre de su aplicación:

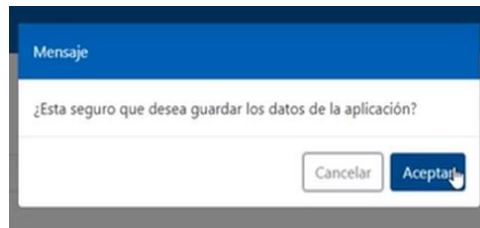
URL de su aplicación:

ID: CLAVE:

MIGE Gestion Factoring: /v1/contribuyente/controlcpe
 MIGE RCE y RVIE – SIRE: /v1/contribuyente/migeigv
 GRE Emision de Comprobantes: /v1/contribuyente/gem
 ...

Alcance
 Desktop
 Web

- Seleccionar el botón Guardar.
- Al presionar el botón "ACEPTAR", el sistema genera las credenciales correspondientes:

Una interfaz de usuario para registrar una aplicación. El título es "API SUNAT" y el subtítulo es "REGISTRE SU APLICACIÓN". Hay un ícono de "Guardar" en la esquina superior derecha. El formulario contiene los siguientes campos:

- Nombre de su aplicación: PLE
- URL de su aplicación: https://ple.com
- ID: 63d526a5-59db-4224-8f2e-e50c998bb0ac
- CLAVE: 708QyQNhVaZOyfvXt6Gnxg==

En la parte inferior hay dos botones: "Seleccionar Todos" y "Deseleccionar Todos".

El usuario del SIRE que utiliza los servicios Rest, debe almacenar estos valores para ser utilizado mediante su Sistema de Información.

Una vez que el usuario cuente con los datos del client_id y client_secret además de su cuenta de usuario y clave SOL, podrán generar el token del api-seguridad-SUNAT con la siguiente url:

https://api-seguridad.sunat.gob.pe/v1/clientessol/{client_id}/oauth2/token/

Ejemplo:

<https://api-seguridad.sunat.gob.pe/v1/clientessol/9cae24a9-10d7-48b0-bee0-e94bd56947e3/oauth2/token/>

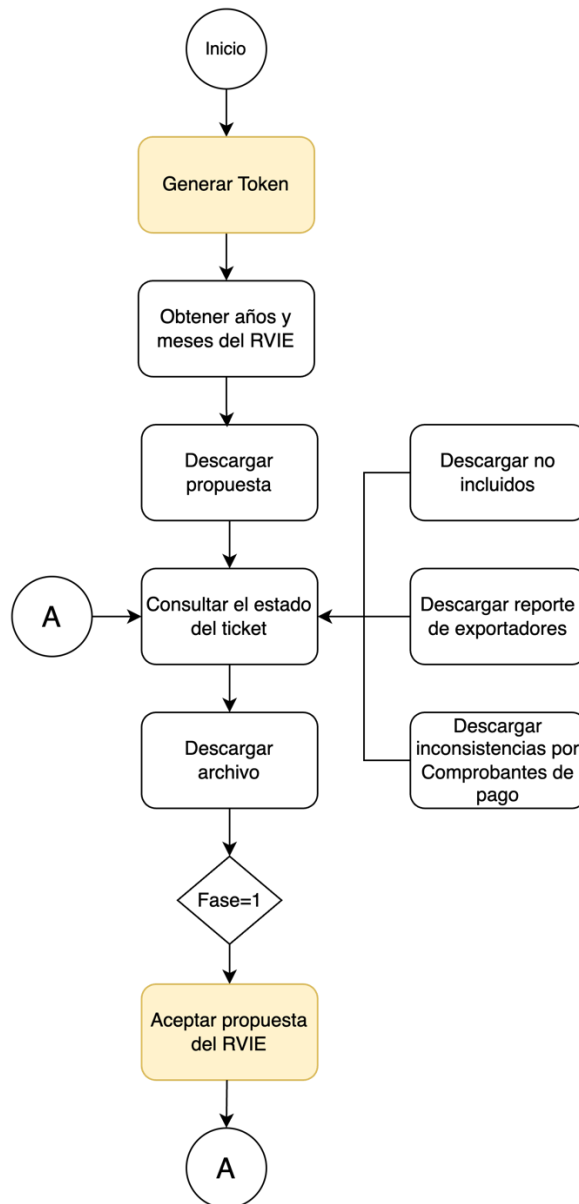
b) Servicios Necesarios:

- [5.1 Api Seguridad](#) (ver detalle en el punto 5. Documentación Servicios Web API)

2. Secuencia de servicios mínimos para Registrar Preliminar

2.1 Funcionalidad 1: Aceptar Propuesta

a) Diagrama. Esquema gráfico de la secuencia de pasos para llegar a consumir el servicio aceptar la propuesta



Nota: los servicios accesorios de “descargar no incluidos”, “descargar reporte de exportadores” y “Descarga inconsistencias por comprobantes de pago” son algunos de los servicios que se ponen a disposición del generador. La lista de servicios accesorios se encuentra en el punto “4. Servicios accesorios que pueden ser consumidos en el SIRE Ventas”.

Este servicio permite registrar un preliminar del RVIE mediante la aceptación de una propuesta, como resultado se obtiene un ticket asociado al proceso.

Este servicio debe enviar comprobantes de la propuesta en este caso:

- Se activa el proceso 5 En Generación de registro, etapa: Preliminar registrado
- codTipoRegistro (2 Registro de Ventas)
- Devuelve respuesta (T o F)

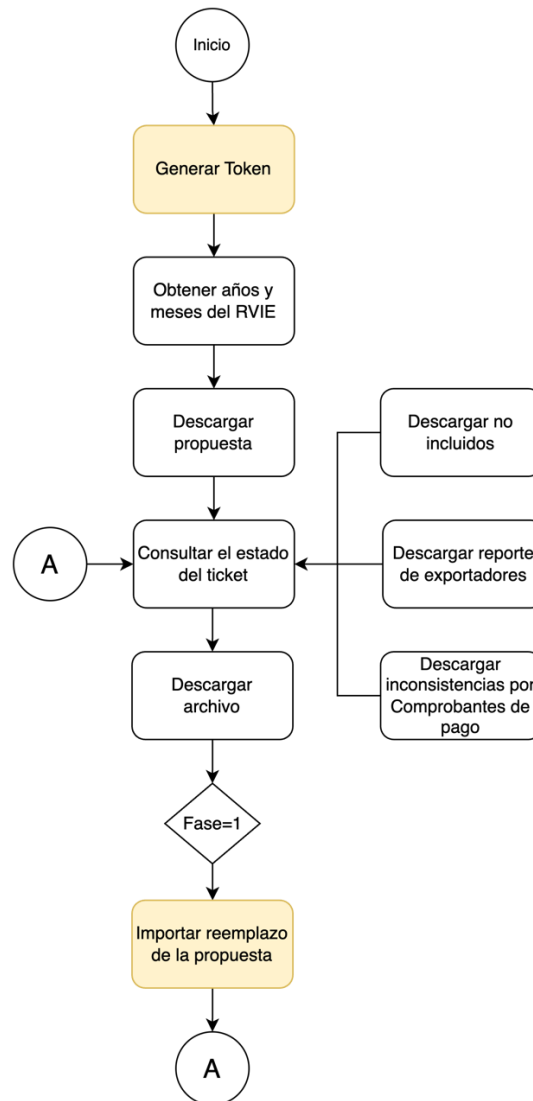
b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Api Seguridad (necesario)

- 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes (opcional)
- 5.18 Servicio Web Api descargar propuesta (opcional)
- 5.16 Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket (opcional)
- 5.17 Servicio Web Api descargar archivo (opcional)
- 5.8 Servicio Web Api aceptar propuesta del RVIE (necesario)

2.2 Funcionalidad 2: Reemplazar Propuesta

a) Diagrama. - Esquema gráfico de la secuencia de pasos para llegar a consumir el servicio reemplazar la propuesta



Nota: los servicios accesorios de “descargar no incluidos”, “descargar reporte de exportadores” y “Descarga inconsistencias por comprobantes de pago” son algunos de los servicios que se ponen a disposición del generador. La lista de servicios accesorios se encuentra en el punto “4. Servicios accesorios que pueden ser consumidos en el SIRE Ventas”.

Servicio web api que permite al generador, reemplazar la propuesta SUNAT con lo considerado por el contribuyente mediante el uso de un archivo de formato .txt zipeado.

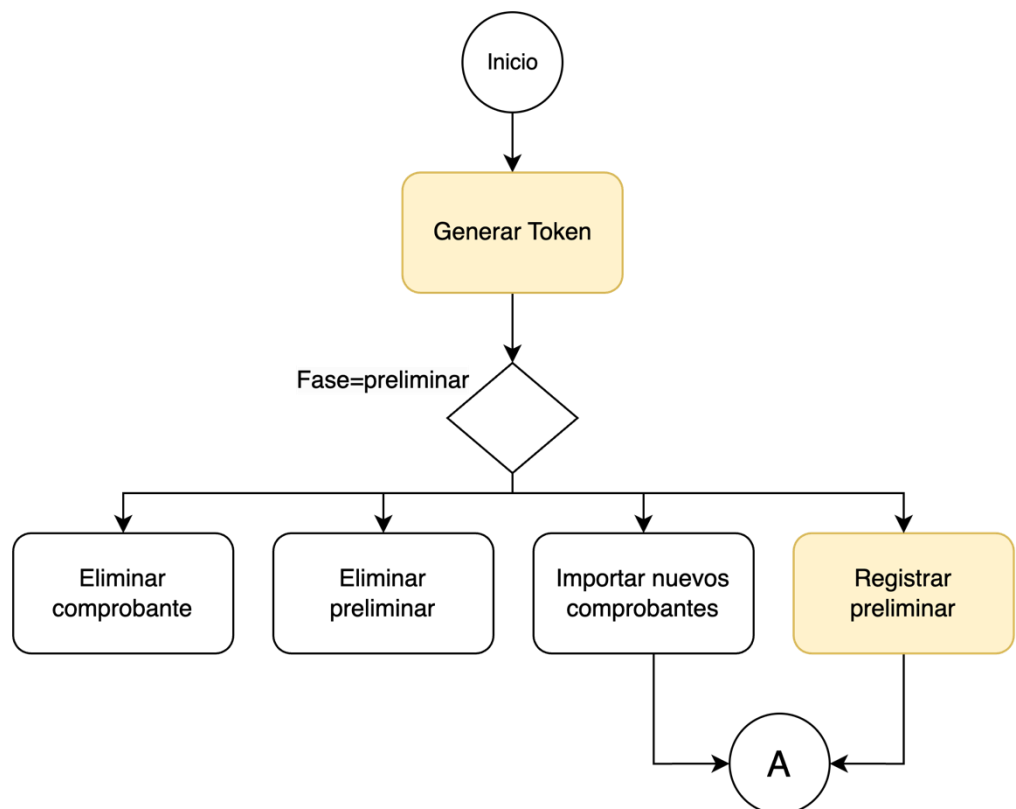
Si el estado del generador es “baja definitiva”, solo se permitirá actualizar la información correspondiente a los periodos donde estuvo activo o con suspensión temporal (generó y/o fue omiso a la generación del registro), en caso haya generado el registro solo se permitirá la presentación de ajustes posteriores.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Api Seguridad (necesario)
- 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes (opcional)
- 5.18 Servicio Web Api descargar propuesta (opcional)
- 5.16 Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket (opcional)
- 5.17 Servicio Web Api descargar archivo (opcional)
- 5.3 Servicio Web Api Importar reemplazo de la propuesta (necesario)

2.3 Funcionalidad 3: Registrar Preliminar

a) Diagrama. - Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Registrar preliminar



Servicio WEB API que permitirá al generador registrar el preliminar enviando con esa acción a la opción de generación.

Si el estado del generador es baja definitiva, solo se debe permitir actualizar la información correspondiente a los periodos donde estuvo activo (generó y/o fue omiso a la generación). En caso haya generado el registro solo se permite la presentación de ajustes posteriores.

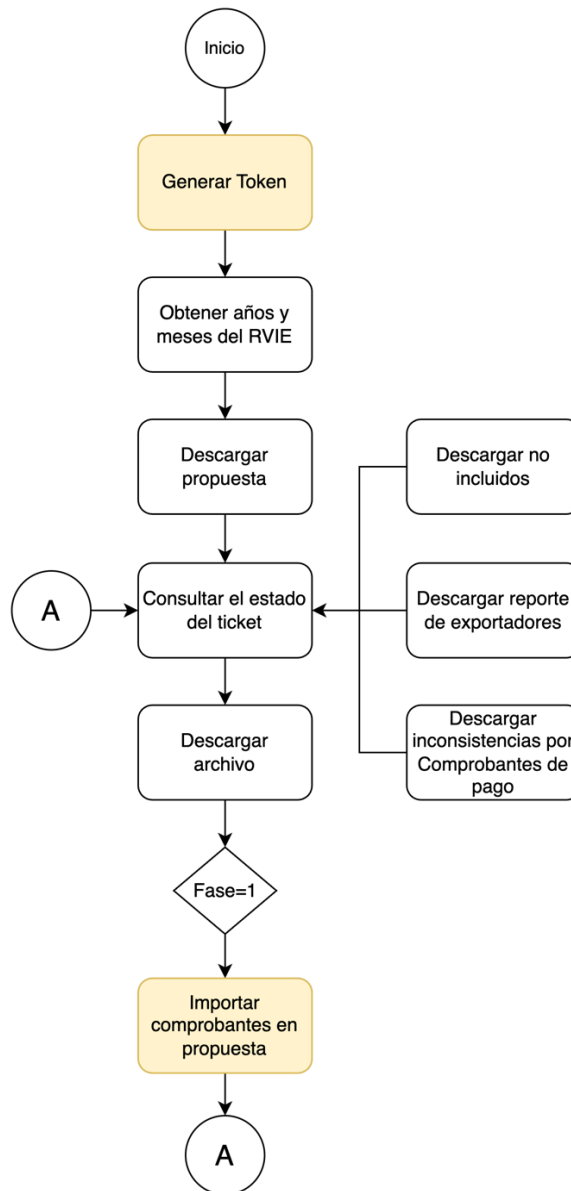
b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Api Seguridad (necesario)
- 5.4 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes propuesta (opcional)
- 5.13 Servicio Web Api eliminar comprobante propuesta (opcional)
- 5.14 Servicio Web Api eliminar comprobante preliminar (opcional)
- 5.9 Servicio Web Api registrar preliminar (necesario)

3. Secuencia de servicios interdependientes que completan funcionalidades del SIRE Ventas

○ 3.1 Funcionalidad 1: Importar comprobantes en propuesta

a) Diagrama. - Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio importar comprobantes en propuesta



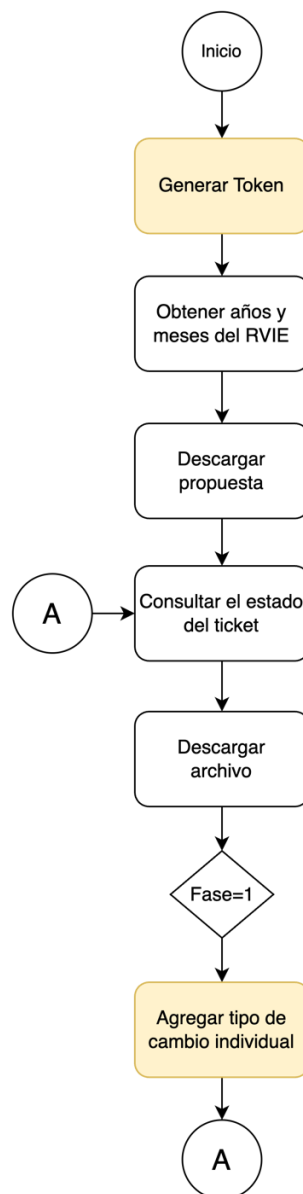
Servicio web api que permite al generador, complementar la propuesta mediante el uso de un archivo de formato .txt zipeado.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Api Seguridad (necesario)
- 5.4 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes propuesta (necesario)

○ 3.2 Funcionalidad 2: Tipo de cambio

a) Diagrama. - Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Tipo de cambio



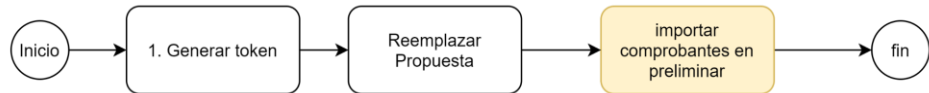
Servicio web api que permite al generador, importar el tipo de cambio en la propuesta.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Api Seguridad (necesario)
- 5.4 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes propuesta (opcional)
- 5.11 Servicio Web Api agregar tipo de cambio masivo (necesario)

○ **3.3 Funcionalidad 3: Importar comprobantes en preliminar**

- a) Diagrama. - Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio importar comprobantes en preliminar



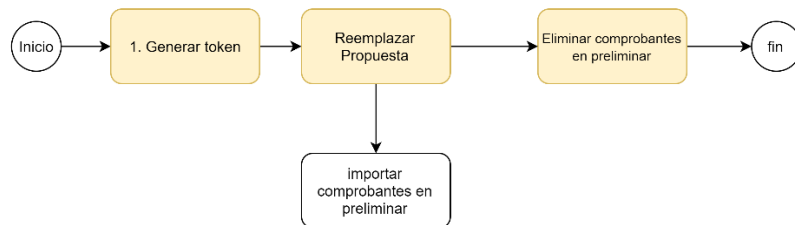
Para poder consumir el servicio importar comprobantes en preliminar, previamente debe haber reemplazado la propuesta.

- b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Api Seguridad (necesario)
- 5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta (necesario)
- 5.6 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar (necesario)

○ **Funcionalidad 4: Eliminar comprobantes en preliminar**

- a) Diagrama. - Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Eliminar comprobantes en preliminar



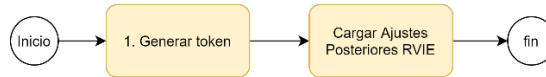
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en preliminar, previamente debe haber reemplazado la propuesta.

- b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Api Seguridad (necesario)
- 5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta (necesario)
- 5.5 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar (necesario)
- 5.14 Servicio Web Api eliminar comprobante preliminar (necesario)

○ **Funcionalidad 5: Importar ajustes posteriores**

- a) Diagrama. - Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores RVIE



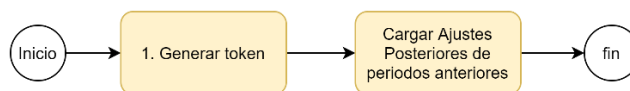
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores RVIE, debe primero haber generado el periodo que desea ajustar.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Api Seguridad (necesario)
- 5.6 Servicio Web Api importar ajustes posteriores (necesario)

○ **Funcionalidad 6: Importar ajustes posteriores de periodos anteriores**

a) Diagrama. - Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores



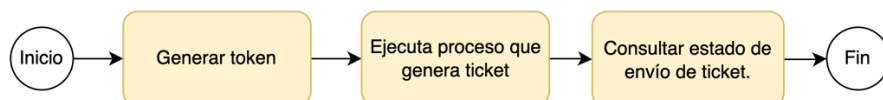
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores, debe hacerlo referenciando al último periodo generado en el SIRE.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Api Seguridad (necesario)
- 5.7 Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores (necesario)

○ **Funcionalidad 7: Consultar estado de envío de ticket**

a) Diagrama. - Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio consultar estado de envío de ticket



Los procesos que generan ticket pueden ser:

1. Aceptar propuesta
2. Reemplazar propuesta
3. Descargar propuesta
4. Descargar preliminar.

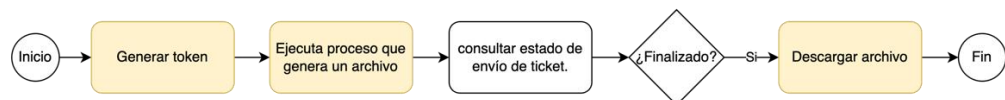
Para poder consumir el servicio consulta de estado de envío de ticket, previamente debe haberse ejecutado al menos un proceso que genere ticket, por ejemplo, aceptar propuesta, reemplazar propuesta, descargar propuesta, entre otros.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Api Seguridad (necesario)
- 5.8 Servicio Web Api aceptar propuesta del RVIE(al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.4 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.5 Servicio Web Api Importar nuevos comprobantes preliminar (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.6 Servicio Web Api importar ajustes posteriores (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.7 Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.18 Servicio Web Api descargar propuesta (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.22 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de Ventas (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.23 Servicio Web Api descargar reporte de casillas. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.24 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros del preliminar registrado.(al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.32 Servicio Web Api descargar reporte CAR (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.29 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.30 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.16 Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket. (opcional)
- 5.28 Servicio Web Api descargar reporte consolidado por periodo. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.27 Servicio Web Api descargar RVIE por periodo. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.31 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.33 Servicio Web Api descargar reporte estadístico. (al menos 1 debe ejecutarse)

○ **Funcionalidad 8: descargar archivo.**

a) Diagrama. - Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio descargar archivo



Los procesos que generan archivos pueden ser:

1. Descargar CAR
2. Descargar ajustes posteriores RVIE
3. Descargar propuesta
4. Descargar preliminar.

Para poder consumir el servicio “Descargar archivo”, previamente debe haberse ejecutado algún proceso que genere un archivo o más, por ejemplo: “Descargar

propuesta”, entre otros. Es recomendable verificar el estado del ticket haciendo uso del servicio “Consultar estado de envío de ticket”. El estado debe encontrarse “Terminado”.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Api Seguridad (necesario)
- 5.8 Servicio Web Api aceptar propuesta del RVIE(al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.4 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.5 Servicio Web Api Importar nuevos comprobantes preliminar (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.6 Servicio Web Api importar ajustes posteriores (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.7 Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.18 Servicio Web Api descargar propuesta (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.22 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de Ventas (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.23 Servicio Web Api descargar reporte de casillas. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.24 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros del preliminar registrado.(al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.32 Servicio Web Api descargar reporte CAR (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.29 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.30 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.16 Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket. (opcional)
- 5.28 Servicio Web Api descargar reporte consolidado por periodo. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.27 Servicio Web Api descargar RVIE por periodo. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.31 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.33 Servicio Web Api descargar reporte estadístico. (al menos 1 debe ejecutarse)

○ **Funcionalidad 9: eliminar preliminar registrado**

a) Diagrama. - Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio eliminar preliminar registrado.



Servicio WEB API que permitirá al generador eliminar los preliminares registrados del RVIE, siempre y cuando haya registrado el preliminar. Si el estado del generador es baja definitiva, solo se debe permitir eliminar la información correspondiente a los periodos donde estuvo activo o con suspensión temporal.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Api Seguridad (necesario)
- 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes (opcional)
- 5.9 Servicio Web Api registrar preliminar (necesario)
- 5.14 Servicio Web Api eliminar comprobante preliminar (necesario)

4. Servicios accesorios que pueden ser consumidos en el SIRE Ventas

a) Diagrama: Esquema gráfico de la secuencia de todos los servicios que SUNAT pone a disposición de los contribuyentes.

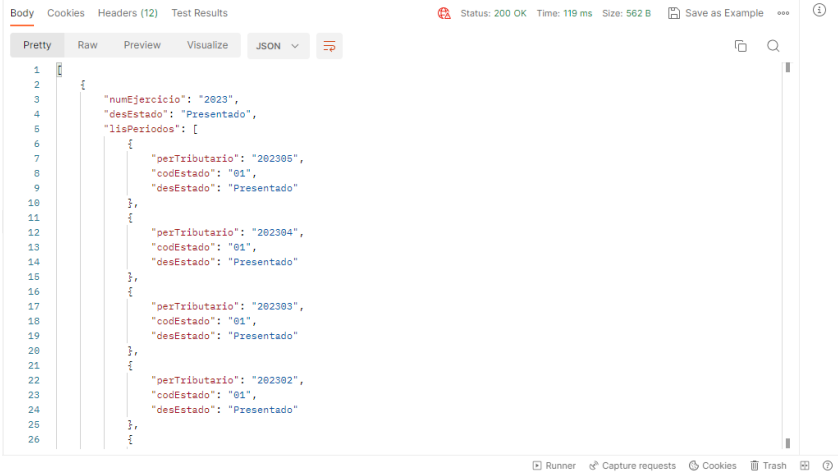
b) Servicios que se pueden invocar (servicios opcionales):

- 5.34 Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento
- 5.26 Servicio Web Api descargar constancia de recepción.
- 5.20 Servicio Web Api descargar resumen.
- 5.21 Servicio Web Api descargar resumen inconsistencias
- 5.23 Servicio Web Api descargar reporte de casillas.
- 5.24 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado.
- 5.32 Servicio Web Api descargar reporte CAR
- 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes
- 5.6 Servicio Web Api importar ajustes Posteriores
- 5.27 Servicio Web Api descargar RVIE por periodo.
- 5.28 Servicio Web Api descargar reporte consolidado por periodo.
- 5.31 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo.
- 5.33 Servicio Web Api descargar reporte estadístico

5. Documentación Servicios Web API

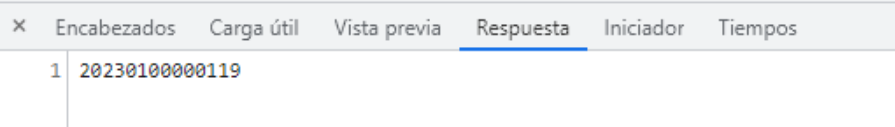
5.1 Servicio Api Seguridad

Nombre Web Services	Api Seguridad
Descripción	Permite generar el token para consumo de API's expuestas por SUNAT.
Url	https://api-seguridad.sunat.gob.pe/v1/clientessol/9cae24a9-10d7-48b0-bee0-e94bd56947e3/oauth2/token/
Parámetros[body]	<p>Descripción:</p> <p>grant_type: password (credenciales del cliente - usar por defecto: password)</p> <p>scope: https://api-sire.sunat.gob.pe (uri que permitirá el acceso con el token - por defecto: https://api-sire.sunat.gob.pe)</p> <p>client_id: ababababa-9abc-453s-s5s4s4-s457555 (se obtiene desde la opción Credenciales de API SUNAT)</p> <p>client_secret: CSCSSKSJDSKSNKSKSKSJDDN (se obtiene desde la opción Credenciales de API SUNAT)</p> <p>username: {RUC} {USUARIO} (RUC y Usuario del generador)</p> <p>password: {CLAVESOL} (Clave sol del generador)</p>
Parámetros[header]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded (opcional) Método: POST</p>
Evidencias	<p>URL https://api-seguridad.sunat.gob.pe/v1/clientessol/9cae24a9-10d7-48b0-bee0-e94bd56947e3/oauth2/token/</p> <p>Headers (No aplica)</p> <p>Body</p>

	<table border="1"> <tr> <td>lisPeriodos</td> <td>lista de periodos</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>perTributario</td> <td>periodo tributario</td> <td>alfanumérico</td> <td>string</td> </tr> <tr> <td>codEstado</td> <td>codigo del estado del periodo tributario</td> <td>alfanumérico</td> <td>string</td> </tr> <tr> <td>desEstado</td> <td>descripcion del estado del periodo tributario</td> <td>alfanumérico</td> <td>string</td> </tr> </table>	lisPeriodos	lista de periodos			perTributario	periodo tributario	alfanumérico	string	codEstado	codigo del estado del periodo tributario	alfanumérico	string	desEstado	descripcion del estado del periodo tributario	alfanumérico	string
lisPeriodos	lista de periodos																
perTributario	periodo tributario	alfanumérico	string														
codEstado	codigo del estado del periodo tributario	alfanumérico	string														
desEstado	descripcion del estado del periodo tributario	alfanumérico	string														
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/padron/web/omisos/140000/periodos</p> <p>Headers (no aplica)</p> <p>Body (no aplica)</p> <p>Result OK</p>  <pre> 1 { 2 "numEjercicio": "2023", 3 "desEstado": "Presentado", 4 "lisPeriodos": [5 { 6 "perTributario": "202305", 7 "codEstado": "01", 8 "desEstado": "Presentado" 9 }, 10 { 11 "perTributario": "202304", 12 "codEstado": "01", 13 "desEstado": "Presentado" 14 }, 15 { 16 "perTributario": "202303", 17 "codEstado": "01", 18 "desEstado": "Presentado" 19 }, 20 { 21 "perTributario": "202302", 22 "codEstado": "01", 23 "desEstado": "Presentado" 24 }, 25 ... 26] 27 } </pre> <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>																
Mensaje Error	<p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío ● 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. ● 1005 – El campo “codLibro” no enviado o es vacío 																

5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta

Nombre Web Services	Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta				
Descripción	Servicio web api que permite al generador, reemplazar la propuesta SUNAT con lo considerado por el contribuyente mediante el uso de un archivo de formato .txt				
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload				
Parámetros[body]	No aplica				
Parámetros[header]	<p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <p>Metadata Cliente TUS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción		
Param-formato-tipo	Descripción				

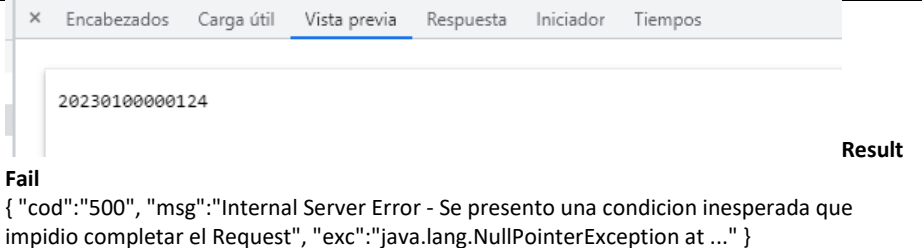
	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo		
	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo		
	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente		
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario		
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Codigo de origen de envío -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) -4 Intranet		
	codProceso-alfanumérico-String	3.Reemplazo de la Propuesta (ver Anexo 7.1 Anexo Indicador de carga masiva)		
	codTipoCorrelativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: - 01: Tipo envíos masivos - 02: Número operación de generación RVIE / RVIE - 03: Solicitud de generación de archivo - 04: Tipo carga archivo comparación		
	nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6 del Anexo N° 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT, estructuras e información del registro electrónico – RVIE, la estructura es la siguiente: LERRRRRRRRRRRAAAMM0014040002OIM2.txt.		
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload</p> <p>Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDIwMTEyLnppcA==,filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso Mw==,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDIwMTEyLnppcA==,codLibro MTQwMDAw</p> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail {"cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerException at ..." }</p>			
Mensaje Error	<p>{"cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors":[{"cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }]} }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío ● 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. 			

	<ul style="list-style-type: none"> ● 1043 - El campo "numRuc" enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en el parametro de requestbody. ● 1005 - El campo "perPeriodoTributario" no enviado o es vacío ● 1006 - Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato "yyyymm" ● 1007 - El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1013 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado ● 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perPeriodoTributario. ● 1058 - No hay información para el rango de periodo seleccionado debido a que ha superado el plazo de los 6 años, para poder visualizar dicha información deberá solicitarla a Administración Tributaria. ● 1062 - El año es un dato obligatorio ● 1063 - El mes es un dato obligatorio ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1065 - El periodo debe ser mayor o igual al <<año-mes>> de vigencia del módulo ● 1066 - No hay información para el periodo seleccionado debido a que ha superado el plazo de los 6 años, para poder visualizar dicha información deberá solicitarla a Administración Tributaria. ● 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" ● 1127 - No se encontraron resultados. ● 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío ● 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido ● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio ● 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío ● 1026 - Código Proceso no permitido o no valido ● 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso ● 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío ● 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen ● 1049 - El campo "codTipoRegistro" no enviado o es vacío ● 1050 - Código tipo de Registro no permitido o no valido ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. ● 1023 - Sólo se permite dato alfanumérico de 31 dígitos. ● 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. ● 1044 - "Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir" ● 1045 - "Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir" ● 1046 - "La extensión del archivo plano es diferente a ".txt", favor de corregir" ● "1347 - Error en el nombre del archivo. Por favor revisar estructura. "RUC-TIPOARCHIVO-AAAAMM-CORRELATIVO.txt." ● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir ● 1349 - La extensión del archivo es diferente a ".txt", por favor corregir ● 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB. ● 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb. ● 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

5.4 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes propuesta

Nombre Web Services	Servicio Web Api importar nuevos comprobantes en propuesta
Descripción	Servicio web api que permite al generador, agregar nuevos comprobantes que no han sido propuestos por la administración.
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload

Parámetros[body]	Param-formato-tipo		Descripción																					
	idTus-alfanumérico-string		Es la id de carpeta donde se pondrá el archivo																					
Parámetros[header]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <p>Metadata Cliente TUS</p> <table border="1" data-bbox="491 414 1404 1243"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 414 911 448"><i>Param-formato-tipo</i></th> <th data-bbox="919 414 1404 448"><i>Descripción</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 448 911 481">filename-alfanumérico-string</td> <td data-bbox="919 448 1404 481">Nombre de archivo</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 481 911 515">filetype-alfanumérico-string</td> <td data-bbox="919 481 1404 515">Tipo de archivo</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 515 911 548">numRuc-alfanumérico-string</td> <td data-bbox="919 515 1404 548">Número de RUC del contribuyente</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 548 911 582">perTributario-alfanumérico-String</td> <td data-bbox="919 548 1404 582">Periodo tributario</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 582 911 705">codOrigenEnvio-alfanumérico-string</td> <td data-bbox="919 582 1404 705">Codigo de origen de envio -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) -4 Intranet</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 705 911 772">codProceso-alfanumérico-String</td> <td data-bbox="919 705 1404 772">1.Importar CP - Propuesta (ver Anexo 7.1 Anexo Indicador de carga masiva)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 772 911 952">codTipoCorrelativo-alfanumérico-string</td> <td data-bbox="919 772 1404 952">Tipo de correlativo: - 01: Tipo envíos masivos - 02: Número operación de generación RVIE / RVIE - 03: Solicitud de generación de archivo - 04: Tipo carga archivo comparación</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 952 911 1220">nomArchivoImportacion-alfanumérico-String</td> <td data-bbox="919 952 1404 1220">Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6 del Anexo N° 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT, estructura e información del archivo texto para complementar la propuesta del RVIE con comprobantes de pago físicos, la estructura es la siguiente: RRRRRRRRRR-CPF-AAAAMM-Correlativo.txt</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1220 911 1243">codLibro-alfanumérico-String</td> <td data-bbox="919 1220 1404 1243">Código de libro</td> </tr> </tbody> </table>				<i>Param-formato-tipo</i>	<i>Descripción</i>	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Codigo de origen de envio -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) -4 Intranet	codProceso-alfanumérico-String	1.Importar CP - Propuesta (ver Anexo 7.1 Anexo Indicador de carga masiva)	codTipoCorrelativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: - 01: Tipo envíos masivos - 02: Número operación de generación RVIE / RVIE - 03: Solicitud de generación de archivo - 04: Tipo carga archivo comparación	nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6 del Anexo N° 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT, estructura e información del archivo texto para complementar la propuesta del RVIE con comprobantes de pago físicos, la estructura es la siguiente: RRRRRRRRRR-CPF-AAAAMM-Correlativo.txt	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro
<i>Param-formato-tipo</i>	<i>Descripción</i>																							
filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo																							
filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo																							
numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente																							
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario																							
codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Codigo de origen de envio -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) -4 Intranet																							
codProceso-alfanumérico-String	1.Importar CP - Propuesta (ver Anexo 7.1 Anexo Indicador de carga masiva)																							
codTipoCorrelativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: - 01: Tipo envíos masivos - 02: Número operación de generación RVIE / RVIE - 03: Solicitud de generación de archivo - 04: Tipo carga archivo comparación																							
nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6 del Anexo N° 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT, estructura e información del archivo texto para complementar la propuesta del RVIE con comprobantes de pago físicos, la estructura es la siguiente: RRRRRRRRRR-CPF-AAAAMM-Correlativo.txt																							
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro																							
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato																				
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String																				
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload</p> <p>Headers (metadata) filename MjAxMDAxNzY0NTAtQ1BGLTIwMjMwMi0wMS56aXA=, filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso MQ==,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion MjAxMDAxNzY0NTAtQ1BGLTIwMjMwMi0wMS56aXA=,codLibro MTQwMDAw</p> <p>Body (no aplica)</p> <p>Result OK</p>																							

	 <p style="text-align: right;">Result</p> <p>Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>
Mensaje Error	<p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo \"numRuc\" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío ● 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. ● 1043 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en el parametro de requestbody. ● 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío ● 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyyymm” ● 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado ● 1014 – Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perPeriodoTributario. ● 1058 - No hay información para el rango de periodo seleccionado debido a que ha superado el plazo de los 6 años, para poder visualizar dicha información deberá solicitarla a Administración Tributaria. ● 1062 - El año es un dato obligatorio ● 1063 - El mes es un dato obligatorio ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1065 - El periodo debe ser mayor o igual al <<año-mes>> de vigencia del módulo ● 1066 - No hay información para el periodo seleccionado debido a que ha superado el plazo de los 6 años, para poder visualizar dicha información deberá solicitarla a Administración Tributaria. ● 1093 – Formato de período no cumple con el formato “yyyymm” ● 1127 - No se encontraron resultados. ● 1028 – El campo “codOrigenEnvio” no enviado o es vacío ● 1029 – Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido ● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio ● 1025 – El campo “codProceso” no enviado o es vacío ● 1026 – Código Proceso no permitido o no valido ● 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso ● 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío ● 1139 – Código de Proceso no permitido o no valido ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen ● 1049 – El campo “codTipoRegistro” no enviado o es vacío ● 1050 – Código tipo de Registro no permitido o no valido ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. ● 1023 - Sólo se permite dato alfanumerico de 31 dígitos. ● 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. ● 1044 - "Error en la <<Posición – Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir" ● 1045 - "Error en la <<Posición – Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir" ● 1046 - "La extensión del archivo plano es diferente a “.txt”, favor de corregir" ● "1347 - Error en el nombre del archivo. Por favor revisar estructura. “RUC-TIPOARCHIVO-AAAAMM-CORRELATIVO.txt.” ● 1348 - La extensión del archivo es diferente a “.zip”, por favor corregir ● 1349 - La extensión del archivo es diferente a “.txt”, por favor corregir ● 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato “.zip” debe ser menor o igual a 6GB. ● 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb.

	<ul style="list-style-type: none"> 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

5.5 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar

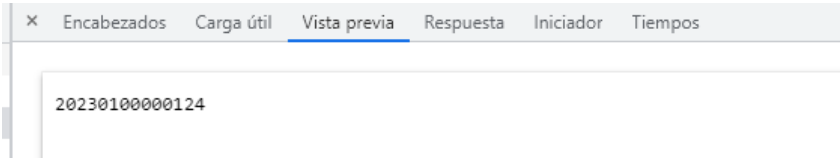
Nombre Web Services	Servicio Web Api importar nuevos comprobantes en el preliminar																							
Descripción	Permite importar nuevos comprobantes en el preliminar de RVIE.																							
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpreliminar/web/preliminar/upload																							
Parámetros[header]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <p>Metadata Cliente TUS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>filename-alfanumérico-string</td> <td>Nombre de archivo</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de archivo</td> </tr> <tr> <td>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente</td> </tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-String</td> <td>Codigo de origen de envío -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) -4 Intranet</td> </tr> <tr> <td>codProceso-alfanumérico-String</td> <td>4.Importa CP - Preliminar (ver Anexo 7.1 Anexo Indicador de carga masiva)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCorrelativo-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de correlativo: - 01: Tipo envíos masivos - 02: Número operación de generación RVIE / RVIE - 03: Solicitud de generación de archivo - 04: Tipo carga archivo comparación</td> </tr> <tr> <td>nomArchivoImportacion-alfanumérico-String</td> <td>Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6 del Anexo N° 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT, estructuras e información del registro electrónico – RVIE, la estructura es la siguiente: LERRRRRRRRRRRAAAMM0014040002OIM2.txt.</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro</td> </tr> </tbody> </table>				Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario	codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Codigo de origen de envío -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) -4 Intranet	codProceso-alfanumérico-String	4.Importa CP - Preliminar (ver Anexo 7.1 Anexo Indicador de carga masiva)	codTipoCorrelativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: - 01: Tipo envíos masivos - 02: Número operación de generación RVIE / RVIE - 03: Solicitud de generación de archivo - 04: Tipo carga archivo comparación	nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6 del Anexo N° 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT, estructuras e información del registro electrónico – RVIE, la estructura es la siguiente: LERRRRRRRRRRRAAAMM0014040002OIM2.txt.	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro
Param-formato-tipo	Descripción																							
filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo																							
filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo																							
numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente																							
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario																							
codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Codigo de origen de envío -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) -4 Intranet																							
codProceso-alfanumérico-String	4.Importa CP - Preliminar (ver Anexo 7.1 Anexo Indicador de carga masiva)																							
codTipoCorrelativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: - 01: Tipo envíos masivos - 02: Número operación de generación RVIE / RVIE - 03: Solicitud de generación de archivo - 04: Tipo carga archivo comparación																							
nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6 del Anexo N° 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT, estructuras e información del registro electrónico – RVIE, la estructura es la siguiente: LERRRRRRRRRRRAAAMM0014040002OIM2.txt.																							
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro																							
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String															
Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato																					
numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String																					
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpreliminar/web/preliminar/upload</p>																							

	<p>Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDIwMTEyLnppcA==, filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw, numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=, perTributario MjAyMzAy, codOrigenEnvio MQ==, codProceso NA==, codTipoCorrelativo MQ==, nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDIwMTEyLnppcA==, codLibro MTQwMDAw</p> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p> <table border="1" data-bbox="491 488 1390 636"> <thead> <tr> <th>×</th> <th>Encabezados</th> <th>Carga útil</th> <th>Vista previa</th> <th>Respuesta</th> <th>Iniciador</th> <th>Tiempos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>20230100000123</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>	×	Encabezados	Carga útil	Vista previa	Respuesta	Iniciador	Tiempos	1	20230100000123					
×	Encabezados	Carga útil	Vista previa	Respuesta	Iniciador	Tiempos									
1	20230100000123														
<p>Mensaje Error</p>	<p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío ● 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. ● 1043 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en el parametro de requestbody. ● 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío ● 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyyymm” ● 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado ● 1014 – Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perPeriodoTributario. ● 1058 - No hay información para el rango de periodo seleccionado debido a que ha superado el plazo de los 6 años, para poder visualizar dicha información deberá solicitarla a Administración Tributaria. ● 1062 - El año es un dato obligatorio ● 1063 - El mes es un dato obligatorio ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1065 - El periodo debe ser mayor o igual al <<año-mes>> de vigencia del módulo ● 1066 - No hay información para el periodo seleccionado debido a que ha superado el plazo de los 6 años, para poder visualizar dicha información deberá solicitarla a Administración Tributaria. ● 1093 – Formato de período no cumple con el formato “yyyymm” ● 1127 - No se encontraron resultados. ● 1028 – El campo “codOrigenEnvio” no enviado o es vacío ● 1029 – Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido ● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio ● 1025 – El campo “codProceso” no enviado o es vacío ● 1026 – Código Proceso no permitido o no valido ● 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso ● 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío ● 1139 – Código de Proceso no permitido o no valido ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen ● 1049 – El campo “codTipoRegistro” no enviado o es vacío ● 1050 – Código tipo de Registro no permitido o no valido ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. ● 1023 - Sólo se permite dato alfanumerico de 31 dígitos. ● 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. ● 1044 - "Error en la <<Posición – Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir" 														

	<ul style="list-style-type: none"> • 1045 - "Error en la <<Posición – Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir" • 1046 - "La extensión del archivo plano es diferente a ".txt", favor de corregir" • "1347 - Error en el nombre del archivo. Por favor revisar estructura. RUC-TIPOARCHIVO-AAAAMM-CORRELATIVO.txt." • 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir • 1349 - La extensión del archivo es diferente a ".txt", por favor corregir • 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB. • 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb. • 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

5.6 Servicio Web Api importar ajustes posteriores

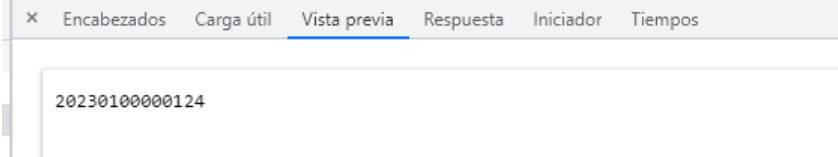
Nombre Web Services	Servicio Web Api importar ajustes posteriores																							
Descripción	Cargar ajustes posteriores SIRE																							
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload																							
Parámetros[body]	No Aplica.																							
Parámetros[header]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <p>Metadata Cliente TUS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>filename-alfanumérico-string</td> <td>Nombre de archivo</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de archivo</td> </tr> <tr> <td>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente</td> </tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-string</td> <td>Codigo de origen de envío -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) -4 Intranet</td> </tr> <tr> <td>codProceso-alfanumérico-String</td> <td>6.Cargar Ajuste posteriores del SIRE (ver Anexo 7.1 Anexo Indicador de carga masiva)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCorrelativo-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de correlativo: - 01: Tipo envíos masivos - 02: Número operación de generación RVIE / RVIE - 03: Solicitud de generación de archivo - 04: Tipo carga archivo comparación</td> </tr> <tr> <td>nomArchivoImportacion-alfanumérico-String</td> <td>Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6 del Anexo N° 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT, estructuras e información del registro electrónico – RVIE, la estructura dependerá de la descripción consignada.</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro</td> </tr> </tbody> </table>				Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Codigo de origen de envío -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) -4 Intranet	codProceso-alfanumérico-String	6.Cargar Ajuste posteriores del SIRE (ver Anexo 7.1 Anexo Indicador de carga masiva)	codTipoCorrelativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: - 01: Tipo envíos masivos - 02: Número operación de generación RVIE / RVIE - 03: Solicitud de generación de archivo - 04: Tipo carga archivo comparación	nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6 del Anexo N° 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT, estructuras e información del registro electrónico – RVIE, la estructura dependerá de la descripción consignada.	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro
Param-formato-tipo	Descripción																							
filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo																							
filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo																							
numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente																							
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario																							
codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Codigo de origen de envío -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) -4 Intranet																							
codProceso-alfanumérico-String	6.Cargar Ajuste posteriores del SIRE (ver Anexo 7.1 Anexo Indicador de carga masiva)																							
codTipoCorrelativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: - 01: Tipo envíos masivos - 02: Número operación de generación RVIE / RVIE - 03: Solicitud de generación de archivo - 04: Tipo carga archivo comparación																							
nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6 del Anexo N° 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT, estructuras e información del registro electrónico – RVIE, la estructura dependerá de la descripción consignada.																							
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro																							
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo	alfanumerico	String															
Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato																					
numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo	alfanumerico	String																					

	<p>99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.</p>
<p>Evidencias</p>	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload</p> <p>Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=, filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ=,codProceso ODC=,codTipoCorrelativo MQ=,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro MTQwMDAw</p> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>
<p>Mensaje Error</p>	<p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío ● 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. ● 1043 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en el parametro de requestbody. ● 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío ● 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyymm” ● 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado ● 1014 – Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perPeriodoTributario. ● 1058 - No hay información para el rango de periodo seleccionado debido a que ha superado el plazo de los 6 años, para poder visualizar dicha información deberá solicitarla a Administración Tributaria. ● 1062 - El año es un dato obligatorio ● 1063 - El mes es un dato obligatorio ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1065 - El periodo debe ser mayor o igual al <<año-mes>> de vigencia del módulo ● 1066 - No hay información para el periodo seleccionado debido a que ha superado el plazo de los 6 años, para poder visualizar dicha información deberá solicitarla a Administración Tributaria. ● 1093 – Formato de período no cumple con el formato “yyymm” ● 1127 - No se encontraron resultados. ● 1028 – El campo “codOrigenEnvio” no enviado o es vacío ● 1029 – Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido ● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio ● 1025 – El campo “codProceso” no enviado o es vacío ● 1026 – Código Proceso no permitido o no valido ● 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso ● 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío ● 1139 – Código de Proceso no permitido o no valido

	<ul style="list-style-type: none"> • 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen • 1049 – El campo “codTipoRegistro” no enviado o es vacío • 1050 – Código tipo de Registro no permitido o no valido • 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. • 1023 - Sólo se permite dato alfanumerico de 31 dígitos. • 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. • 1044 - "Error en la <<Posición – Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir" • 1045 - "Error en la <<Posición – Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir" • 1046 - “La extensión del archivo plano es diferente a “.txt”, favor de corregir” • "1347 - Error en el nombre del archivo. Por favor revisar estructura. “RUC-TIPOARCHIVO-AAAAMM-CORRELATIVO.txt.” • 1348 - La extensión del archivo es diferente a “.zip”, por favor corregir • 1349 - La extensión del archivo es diferente a “.txt”, por favor corregir • 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato “.zip” debe ser menor o igual a 6GB. • 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb. • 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío
--	--

5.7 Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores

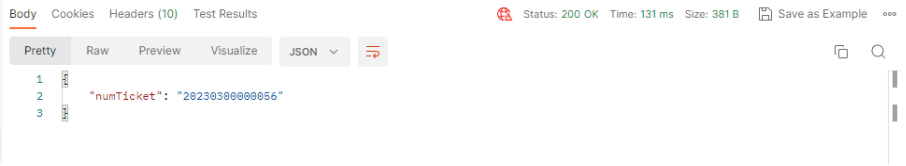
Nombre Web Services	Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores																				
Descripción	Cargar Ajustes posteriores anteriores de periodos anteriores al SIRE																				
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload																				
Parámetros[body]	No Aplica.																				
Parámetros[header]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <p>Metadata Cliente TUS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>filename-alfanumérico-string</td> <td>Nombre de archivo</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de archivo</td> </tr> <tr> <td>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente</td> </tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-string</td> <td>Codigo de origen de envio -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) -4 Intranet</td> </tr> <tr> <td>codProceso-alfanumérico-String</td> <td>6.Cargar Ajuste posteriores del SIRE (ver Anexo 7.1 Anexo Indicador de carga masiva)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCorrelativo-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de correlativo: - 01: Tipo envíos masivos - 02: Número operación de generación RVIE - 03: Solicitud de generación de archivo - 04: Tipo carga archivo comparación</td> </tr> <tr> <td>nomArchivoImportacion-alfanumérico-String</td> <td>Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6 del Anexo N° 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT, estructuras e información del registro electrónico – RVIE, la estructura dependerá de la descripción consignada.</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Codigo de origen de envio -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) -4 Intranet	codProceso-alfanumérico-String	6.Cargar Ajuste posteriores del SIRE (ver Anexo 7.1 Anexo Indicador de carga masiva)	codTipoCorrelativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: - 01: Tipo envíos masivos - 02: Número operación de generación RVIE - 03: Solicitud de generación de archivo - 04: Tipo carga archivo comparación	nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6 del Anexo N° 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT, estructuras e información del registro electrónico – RVIE, la estructura dependerá de la descripción consignada.	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro
Param-formato-tipo	Descripción																				
filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo																				
filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo																				
numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente																				
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario																				
codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Codigo de origen de envio -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) -4 Intranet																				
codProceso-alfanumérico-String	6.Cargar Ajuste posteriores del SIRE (ver Anexo 7.1 Anexo Indicador de carga masiva)																				
codTipoCorrelativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: - 01: Tipo envíos masivos - 02: Número operación de generación RVIE - 03: Solicitud de generación de archivo - 04: Tipo carga archivo comparación																				
nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6 del Anexo N° 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT, estructuras e información del registro electrónico – RVIE, la estructura dependerá de la descripción consignada.																				
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro																				

Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload</p> <p>Headers filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMzAwMTQwNDAwMDQxMTEyMDluemlw,filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAz,codOrigenEnvio MQ=,codProceso ODg=,codTipoCorrelativo MQ=,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMzAwMTQwNDAwMDQxMTEyMDluemlw,codLibro MTQwMDAw</p> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>			
Mensaje Error	<p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": { "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" } }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío ● 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. ● 1043 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en el parametro de requestbody. ● 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío ● 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyymm” ● 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado ● 1014 – Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perPeriodoTributario. ● 1058 - No hay información para el rango de periodo seleccionado debido a que ha superado el plazo de los 6 años, para poder visualizar dicha información deberá solicitarla a Administración Tributaria. ● 1062 - El año es un dato obligatorio ● 1063 - El mes es un dato obligatorio ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1065 - El periodo debe ser mayor o igual al <<año-mes>> de vigencia del módulo ● 1066 - No hay información para el periodo seleccionado debido a que ha superado el plazo de los 6 años, para poder visualizar dicha información deberá solicitarla a Administración Tributaria. ● 1093 – Formato de período no cumple con el formato “yyymm” ● 1127 - No se encontraron resultados. ● 1028 – El campo “codOrigenEnvio” no enviado o es vacío ● 1029 – Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido ● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio 			

	<ul style="list-style-type: none"> • 1025 – El campo “codProceso” no enviado o es vacío • 1026 – Código Proceso no permitido o no valido • 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso • 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío • 1139 – Código de Proceso no permitido o no valido • 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen • 1049 – El campo “codTipoRegistro” no enviado o es vacío • 1050 – Código tipo de Registro no permitido o no valido • 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. • 1023 - Sólo se permite dato alfanumerico de 31 dígitos. • 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. • 1044 - "Error en la <<Posición – Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir" • 1045 - "Error en la <<Posición – Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir" • 1046 - “La extensión del archivo plano es diferente a “.txt”, favor de corregir” • "1347 - Error en el nombre del archivo. Por favor revisar estructura. “RUC-TIPOARCHIVO-AAAAMM-CORRELATIVO.txt.” • 1348 - La extensión del archivo es diferente a “.zip”, por favor corregir • 1349 - La extensión del archivo es diferente a “.txt”, por favor corregir • 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato “.zip” debe ser menor o igual a 6GB. • 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb. • 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío
--	--

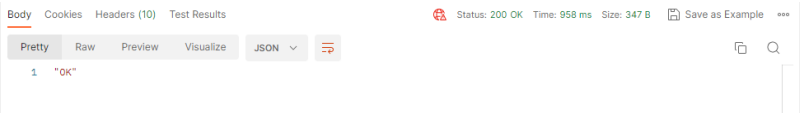
5.8 Servicio Web Api aceptar propuesta del RVIE

Nombre Web Services	Aceptar Propuesta			
Descripción	Actualiza el estado del registro libro y Control de procesos para indicar que se está registrando un preliminar a través de la propuesta aceptado			
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/{perTributario}/aceptapropuesta			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo		Descripción	
	perTributario-alfanumérico-String		Periodo tributario	
Parámetros[body]	Descripción No aplica			
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar			
	Valores:			
	Parámetros		Valor	
	Content-Type		application/json	
	Accept		application/json	
Bearer		token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)		
Método: POST				
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String
Evidencias	URL			

	<p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/202301/aceptapropuesta</p> <p>Headers (No aplica)</p> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>
Mensaje Error	<p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. • 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado

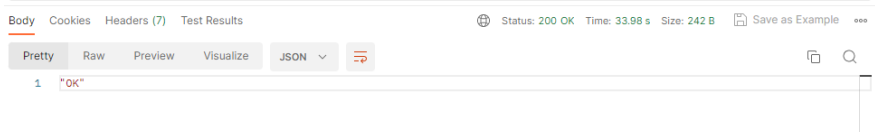
5.9 Servicio Web Api registrar preliminar

Nombre Web Services	Servicio Web Api Registrar Preliminar									
Descripción	Permite registrar los preliminares del registro de Ventas u ajustes posteriores y pueda continuar con la Generación en el portal WEB de SUNAT.									
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/{perTributario}/registrapreliminar									
Parámetros[URL]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario					
Param-formato-tipo	Descripción									
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario									
Parámetros[body]	No aplica									
Parámetros[header]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Bearer</td> <td>token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: POST</p>		Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)
Parámetros	valor									
Content-Type	application/json									
Accept	application/json									
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)									
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HTTP status</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros	Valor	HTTP status	200	Content-Type	application/json			
Parámetros	Valor									
HTTP status	200									
Content-Type	application/json									
Evidencias	URL									

	<p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/202302/registrapreliminar</p> <p>Headers (no aplica)</p> <p>Body (no aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result</p> <p>Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>
Mensaje Error	<p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío ● 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1004 - El Ruc enviado en el Header debe ser igual al Ruc enviado en la URI. ● 1005 - No existe el campo o es vacío ● 1006 - Formato permitido: yyyyymm ● 1007 - El PeriodoTributario no debe ser posterior al yyyyymm actual ● 1013 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado

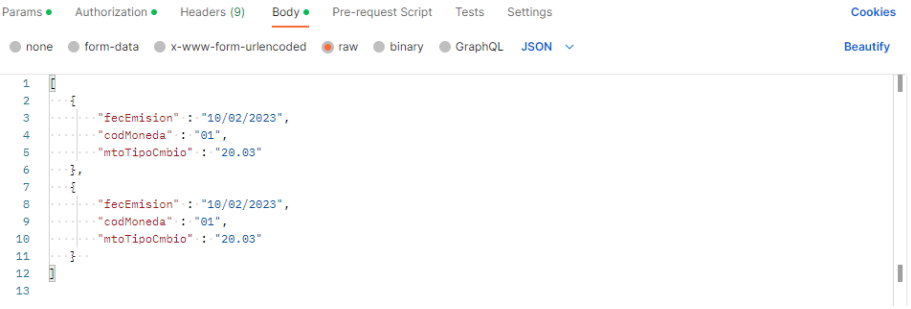
5.10 Servicio Web Api exclusión definitiva de notas de crédito y facturas

Nombre Web Services	Servicio Web Api exclusión definitiva de notas de crédito y facturas									
Descripción										
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/{perTributario}/retiracomprobante?codCar={codCar}&codSituacion={codSituacion}									
Parámetros[URL]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario</td> </tr> <tr> <td>codCar-alfanumérico-string</td> <td>Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT)</td> </tr> <tr> <td>codSituacion-alfanumérico-String</td> <td>Código de situación</td> </tr> </tbody> </table>		Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario	codCar-alfanumérico-string	Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT)	codSituacion-alfanumérico-String	Código de situación
Param-formato-tipo	Descripción									
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario									
codCar-alfanumérico-string	Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT)									
codSituacion-alfanumérico-String	Código de situación									
Parámetros[body]	No aplica.									
Parámetros[header]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Bearer</td> <td>token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: POST</p>		Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)
Parámetros	valor									
Content-Type	application/json									
Accept	application/json									
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)									
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HTTP status</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> </tbody> </table>		Parámetros	valor	HTTP status	200	Content-Type	application/json		
Parámetros	valor									
HTTP status	200									
Content-Type	application/json									
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/202302/retiracomprobante?codCar=2013729131301FD88000001007&codSituacion=0</p> <p>Headers</p>									

	<p>(no aplica)</p> <p>Body</p> <p>(no aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail</p> <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre>
Mensaje Error	<pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacio" }] }</pre>

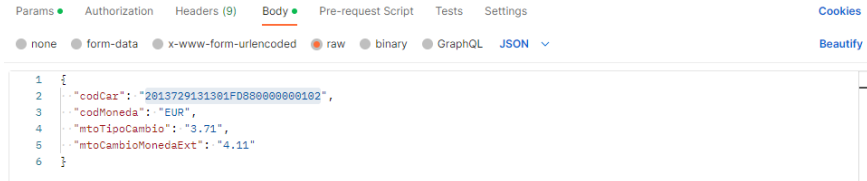
5.11 Servicio Web Api agregar tipo de cambio masivo

Nombre Web Services	Servicio Web API agregar tipo de cambio masivo	
Descripción	Permite actualizar masivamente todos los tipos de cambio de comprobantes que la administración no encontró tipo de cambio propuesto, de la misma manera los montos propuestos serán actualizados utilizando el o los tipos de cambio ingresados.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/masivo/{perTributario}/guardacomplementomasivo	
Parámetros[url]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción
	Array	
	fecEmision--String	archivo a procesar
	codMoneda-numérico-String	Códigos de moneda
Parámetros[header]	Descripción:	
	Content-type: tipo de contenido a enviar	
	Valores:	
	Parámetros	valor
	Content-Type	application/json
Accept	application/json	
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Pública)	
Método: POST		
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor
	HTTP status	200
	Content-Type	application/json
Evidencias	<p>URL</p> <p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/masivo/:perTributario/guardacomplementomasivo</p> <p>Headers</p> <p>(no aplica)</p> <p>Body</p>	

	 <p>Result OK</p> <p>Status: 200 OK Time: 347 ms Size: 318 B Save as Example</p>
Mensaje Error	<p>Result Fail</p> <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre> <p>Result Fail</p> <pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío ● 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. ● 1043 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en el parametro de requestbody. ● 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío ● 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyyymm” ● 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado ● 1014 – Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perPeriodoTributario. ● 1058 - No hay información para el rango de periodo seleccionado debido a que ha superado el plazo de los 6 años, para poder visualizar dicha información deberá solicitarla a Administración Tributaria. ● 1062 - El año es un dato obligatorio ● 1063 - El mes es un dato obligatorio ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1065 - El periodo debe ser mayor o igual al <<año-mes>> de vigencia del módulo ● 1066 - No hay información para el periodo seleccionado debido a que ha superado el plazo de los 6 años, para poder visualizar dicha información deberá solicitarla a Administración Tributaria. ● 1093 – Formato de período no cumple con el formato “yyyymm” ● 1127 - No se encontraron resultados. ● 1028 – El campo “codOrigenEnvio” no enviado o es vacío ● 1029 – Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido ● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio ● 1025 – El campo “codProceso” no enviado o es vacío ● 1026 – Código Proceso no permitido o no valido ● 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso ● 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío ● 1139 – Código de Proceso no permitido o no valido ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen ● 1049 – El campo “codTipoRegistro” no enviado o es vacío ● 1050 – Código tipo de Registro no permitido o no valido ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. ● 1023 - Sólo se permite dato alfanumerico de 31 dígitos. ● 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado.

	<ul style="list-style-type: none"> ● 1044 - "Error en la <<Posición – Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir" ● 1045 - "Error en la <<Posición – Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir" ● 1046 - "La extensión del archivo plano es diferente a ".txt", favor de corregir" ● "1347 - Error en el nombre del archivo. Por favor revisar estructura. "RUC-TIPOARCHIVO-AAAAMM-CORRELATIVO.txt." ● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir ● 1349 - La extensión del archivo es diferente a ".txt", por favor corregir ● 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB. ● 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb. ● 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío
--	--

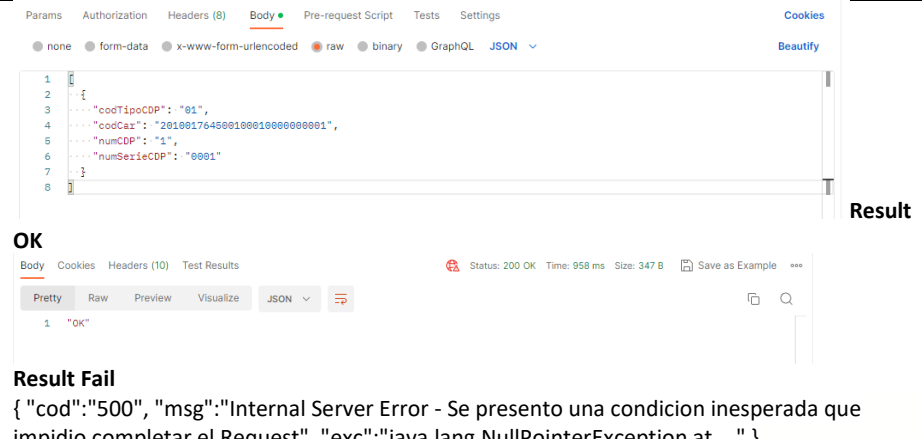
5.12 Servicio Web Api editar tipo de cambio individual

Nombre Web Services	Servicio Web Api editar tipo de cambio individual	
Descripción	Servicio web api que edita el tipo de cambio individual en propuesta de ventas	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/{perTributario}/complementoindividual	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción
	codCar-alfanumérico-string	Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT)
	codMoneda-numérico-String	Códigos de moneda
	mtoTipoCambio-decimal-String	Tipo de cambio expresado con 3 decimales.
	mtoCambioMonedaExt-decimal-String	Monto de cambio en moneda extranjera expresado en 3 decimales
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded	
	Parámetros	valor
	Content-Type	application/json
	Accept	application/json
	Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)
	Método: PUT	
Parámetros[salida]	Parámetros	valor
	HTTP status	200
	Content-Type	application/json
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/202302/c complementoindividual Headers (no aplica) Body  <pre> 1 { 2 "codCar": "2013729131301FD880000000102", 3 "codMoneda": "EUR", 4 "mtoTipoCambio": "3.71", 5 "mtoCambioMonedaExt": "4.11" 6 } </pre> Result OK	

	 <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>
Mensaje Error	{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] }

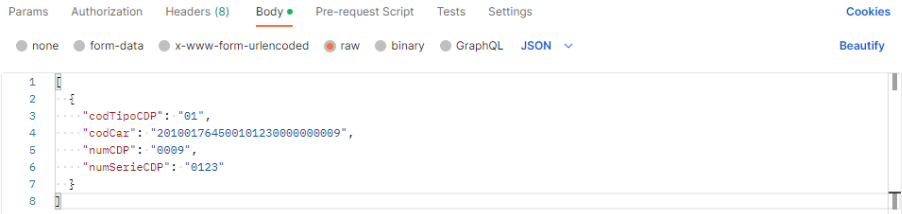
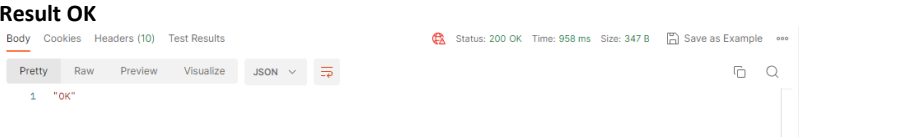
5.13 Servicio Web Api eliminar comprobante propuesta

Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar comprobante de la propuesta											
Descripción	Permite eliminar un comprobante de la propuesta que ha sido agregado por el contribuyente											
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/{perPeriodoTributario}/eliminacomprobante											
Parámetros[URL]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>perPeriodoTributario -alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perPeriodoTributario -alfanumérico-String	Periodo tributario							
Param-formato-tipo	Descripción											
perPeriodoTributario -alfanumérico-String	Periodo tributario											
Parámetros[body]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numSerieCDP-alfanumérico-string</td> <td>Número de serie del comprobante de pago o documento</td> </tr> <tr> <td>numCDP-alfanumérico-string</td> <td>Número del comprobante de pago o documento. Nro Inicial (Rango). Cuando se declara un grupo de facturas o documentos, este representa el rango inicial.</td> </tr> <tr> <td>codCar-alfanumérico-string</td> <td>Código de Anotación de Registro (CAR) (CIR SUNAT)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCDP-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Solo permite los comprobantes de pago 00, 01, 03, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 55 y 56 (en tanto haya sido incorporado por importación o agregar en ningún caso se debe eliminar el CP propuesto)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento	numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento. Nro Inicial (Rango). Cuando se declara un grupo de facturas o documentos, este representa el rango inicial.	codCar-alfanumérico-string	Código de Anotación de Registro (CAR) (CIR SUNAT)	codTipoCDP-alfanumérico-string	Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Solo permite los comprobantes de pago 00, 01, 03, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 55 y 56 (en tanto haya sido incorporado por importación o agregar en ningún caso se debe eliminar el CP propuesto)	
Param-formato-tipo	Descripción											
numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento											
numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento. Nro Inicial (Rango). Cuando se declara un grupo de facturas o documentos, este representa el rango inicial.											
codCar-alfanumérico-string	Código de Anotación de Registro (CAR) (CIR SUNAT)											
codTipoCDP-alfanumérico-string	Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Solo permite los comprobantes de pago 00, 01, 03, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 55 y 56 (en tanto haya sido incorporado por importación o agregar en ningún caso se debe eliminar el CP propuesto)											
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Bearer</td> <td>token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Pública)</td> </tr> </tbody> </table> Método: DELETE		Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Pública)		
Parámetros	valor											
Content-Type	application/json											
Accept	application/json											
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Pública)											
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HTTP status</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros	Valor	HTTP status	200	Content-Type	application/json					
Parámetros	Valor											
HTTP status	200											
Content-Type	application/json											
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/202302/eliminacomprobante Headers (no aplica) Body											

	 <p>Result</p> <p>OK</p> <p>Status: 200 OK Time: 958 ms Size: 347 B Save as Example</p> <pre> 1 { 2 { 3 "codTipoCDP": "01", 4 "codCar": "20100176450010001000000001", 5 "numCDP": "1", 6 "numSerieCDP": "0001" 7 } 8 } </pre>
Mensaje Error	<p>Result Fail</p> <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío ● 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. ● 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío ● 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyyymm” ● 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado


5.14 Servicio Web Api eliminar comprobante preliminar

Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar comprobante del preliminar RVIE											
Descripción	Permite eliminar un comprobante del preliminar RVIE											
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/{perPeriodoTributario}/comprobantepreliminar											
Parámetros[URL]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario							
Param-formato-tipo	Descripción											
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario											
Parámetros[body]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>codCar-alfanumérico-string</td> <td>Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCDP-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Se puede eliminar todos códigos de comprobantes de pago de la tabla 03 del anexo 01, de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT.</td> </tr> <tr> <td>numSerieCDP-alfanumérico-string</td> <td>Número de serie del comprobante de pago o documento</td> </tr> <tr> <td>numCDP-alfanumérico-string</td> <td>Número del comprobante de pago o documento. Nro Inicial (Rango). Cuando se declara un grupo de facturas o documentos, este representa el rango inicial.</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	codCar-alfanumérico-string	Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT)	codTipoCDP-alfanumérico-string	Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Se puede eliminar todos códigos de comprobantes de pago de la tabla 03 del anexo 01, de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT.	numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento	numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento. Nro Inicial (Rango). Cuando se declara un grupo de facturas o documentos, este representa el rango inicial.	
Param-formato-tipo	Descripción											
codCar-alfanumérico-string	Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT)											
codTipoCDP-alfanumérico-string	Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Se puede eliminar todos códigos de comprobantes de pago de la tabla 03 del anexo 01, de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT.											
numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento											
numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento. Nro Inicial (Rango). Cuando se declara un grupo de facturas o documentos, este representa el rango inicial.											
Parámetros[header]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p>Valores:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> </tbody> </table>		Parámetros	valor	Content-Type	application/json						
Parámetros	valor											
Content-Type	application/json											

	Accept	application/json
	Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Pública)
Método: PUT		
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor
	HTTP status	200
	Content-Type	application/json
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/202302/comprobantepreliminar	
	Headers (no aplica)	
	Body 	
	Result OK 	
	Result Fail <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre>	
Mensaje Error	<pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío ● 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual al RUC enviado en la URI. ● 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío ● 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyyymm” ● 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado 	

5.15 Servicio Web Api eliminar reemplazo propuesta

Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar reemplazo propuesta	
Descripción	Permite eliminar todos los preliminares o solo el preliminar de no domiciliados.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/{perTributario}/eliminarreemplazo?codLibro={codLibro}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro
Parámetros[body]	(No aplica)	
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar	
	Valores:	
	Parámetros	valor

	Content-Type	application/json
	Accept	application/json
	Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Pública)
Método: PUT		
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor
	HTTP status	200
	Content-Type	application/json
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/202302/eliminarreemplazo?codLibro=140000 Headers (no aplica) Body (no aplica) Result OK 	
	Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }	
Mensaje Error	{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual al RUC enviado en la URI. • 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado 	

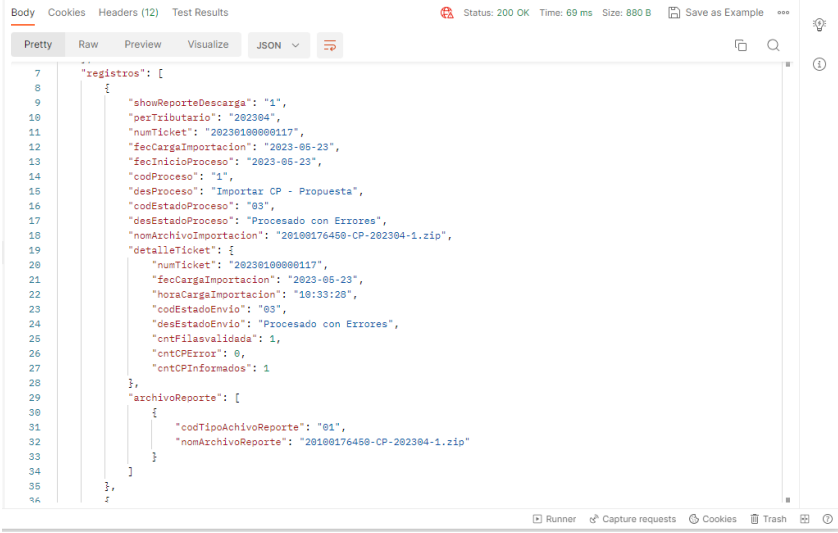
5.16 Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket

Nombre Web Services	Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket.	
Descripción	Permite consultar el estado de envío del ticket.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionprocesosmasivos/web/masivo/consultaestadotickets?perIni={perIni}&perFin={perFin}&page={page}&perPage={perPage}&numTicket={numTicket}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perIni-alfanumérico-string	Periodo de consulta de documentos de comprobantes del RVIE preliminar Inicio. (Obligatorio)
	perFin-alfanumérico-string	Periodo de consulta de documentos de comprobantes del RVIE preliminar Final. (Obligatorio)
	numTicket-alfanumérico-string	Número de ticket de envío. [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por

		año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.																																	
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario																																	
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Codigo de origen de envío -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) -4 Intranet																																	
	codProceso-alfanumérico-String	3.Reemplazo de la Propuesta (ver Anexo 7.1 Anexo Indicador de carga masiva)																																	
	codTipoCorrelativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: - 01: Tipo envíos masivos - 02: Número operación de generación RVIE / RVIE - 03: Solicitud de generación de archivo - 04: Tipo carga archivo comparación																																	
	nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado																																	
	perIni-alfanumérico-string	Periodo de consulta de documentos de comprobantes del RVIE preliminar Inicio. (Obligatorio)																																	
	perFin-alfanumérico-string	Periodo de consulta de documentos de comprobantes del RVIE preliminar Final. (Obligatorio)																																	
	numTicket-alfanumérico-string	Número de ticket de envío. [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.																																	
	Page-numerico-int perPage-numerico-int																																		
Parámetros[body]	No aplica																																		
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: <table border="1" data-bbox="507 1317 1406 1440"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Bearer</td> <td>token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)</td> </tr> </tbody> </table> Método: GET		Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)																									
Parámetros	valor																																		
Content-Type	application/json																																		
Accept	application/json																																		
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)																																		
Parámetros[salida]	<table border="1" data-bbox="507 1469 1406 1991"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripcion</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>paginacion</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>paginacion.page</td> <td></td> <td>numérico</td> <td>Integer</td> </tr> <tr> <td>paginacion.perPage</td> <td></td> <td>numérico</td> <td>Integer</td> </tr> <tr> <td>paginacion.totalRegistros</td> <td></td> <td>numérico</td> <td>Integer</td> </tr> <tr> <td>registros</td> <td>Lista de los registros de los tickets</td> <td></td> <td>array</td> </tr> <tr> <td>showReportesDescarga</td> <td>Valores 0 y 1 0 - no muestra icono de archivo de texto 1 - muestra ícono de archivo de texto con las siguientes condiciones: Si campo "codEstadoProceso" = " 03" , "04" o "06"</td> <td>numérico</td> <td>Integer</td> </tr> <tr> <td>perTributario</td> <td>Periodo tributario</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table>			Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato	paginacion				paginacion.page		numérico	Integer	paginacion.perPage		numérico	Integer	paginacion.totalRegistros		numérico	Integer	registros	Lista de los registros de los tickets		array	showReportesDescarga	Valores 0 y 1 0 - no muestra icono de archivo de texto 1 - muestra ícono de archivo de texto con las siguientes condiciones: Si campo "codEstadoProceso" = " 03" , "04" o "06"	numérico	Integer	perTributario	Periodo tributario	alfanumerico	String
Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato																																
paginacion																																			
paginacion.page		numérico	Integer																																
paginacion.perPage		numérico	Integer																																
paginacion.totalRegistros		numérico	Integer																																
registros	Lista de los registros de los tickets		array																																
showReportesDescarga	Valores 0 y 1 0 - no muestra icono de archivo de texto 1 - muestra ícono de archivo de texto con las siguientes condiciones: Si campo "codEstadoProceso" = " 03" , "04" o "06"	numérico	Integer																																
perTributario	Periodo tributario	alfanumerico	String																																

	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String
	fecCargaImportacion	Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo Obligatorio	yyyy-mm-dd,'T','hh:ii:ss'	Date
	codProceso	Indicador de Carga Masiva: 1.Importar CP - Propuesta 2 Aceptar propuesta 3.Reemplazo de la Propuesta 4.Importa CP - Preliminar 5 Generar libro RVIE 6.Cargar Ajuste posteriores al periodo actual 7.Cargar Ajuste posteriores anteriores a la vigencia 8 Generar registro Ajustes Posterior RVIE 9 Generar registro Ajustes Posterior Anterior RVIE 10 Generar archivo exportar propuesta 11 Generar archivo exportar no incluidos 12 Generar archivo exportar preliminar 12 Generar archivo exportar inconsistencias 13 Generar archivo exportar propuesta ajustes posteriores 14 Generar archivo exportar CAR 15 Generar reporte de observaciones de comparación	alfanumerico	String
	desProceso	Descripcion de indicador de Carga Masiva: Importar CP - Propuesta Aceptar propuesta Reemplazo de la Propuesta Importa CP - Preliminar Generar libro RVIE Cargar Ajuste posteriores al periodo actual Cargar Ajuste posteriores anteriores a la vigencia Generar registro Ajustes Posterior RVIE Generar registro Ajustes Posterior Anterior RVIE Generar archivo exportar	alfanumerico	String

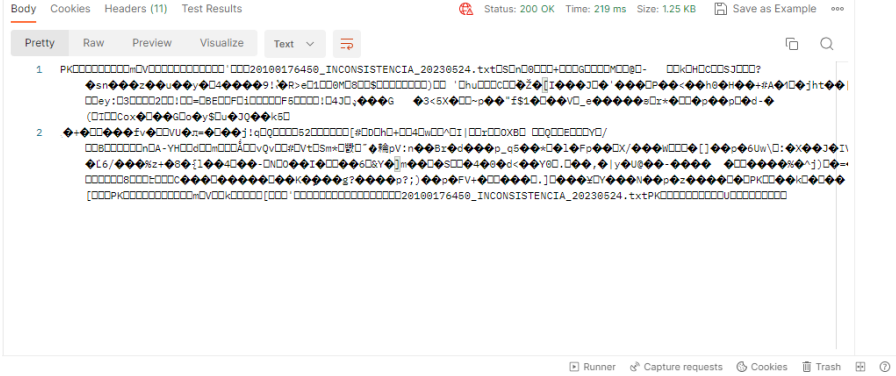
		propuesta Generar archivo exportar no incluidos Generar archivo exportar preliminar Generar archivo exportar inconsistencias Generar archivo exportar propuesta ajustes posteriores Generar archivo exportar CAR Generar reporte de observaciones de comparación		
	codEstadoProceso	Estado de envío - 01: Cargado (solicitado) - 02: Validando Archivo (en proceso) - 03: Procesado con Errores - 04: Procesado sin errores (concluido) - 05: En proceso - 06: Terminado	alfanumerico	String
	desEstadoProceso	Descripción estado de envío - Cargado (solicitado) - Validando Archivo - Procesado con Errores - Procesado sin errores - En Proceso - Terminado	alfanumerico	String
	detalleTicket	Archivo txt con el detalle de los tickets (Columna Detalle Ticket)		
	detalleTicket.numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	string
	detalleTicket.fecCargaImportacion	Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo Obligatorio	yyyy-mm-dd	Date
	detalleTicket.horaCargaImportacion	Hour (detalleTicket.fecCargaImportacion) .- Hora de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo Obligatorio	hh:mm:ss'	Date
	detalleTicket.desEstadoProceso	Descripción estado de envío - Cargado - Validando Archivo	alfanumerico	string

		- Procesado con Errores - Procesado sin errores		
	detalleTicket.cntFilasvalidada	Cantidad de filas validadas o total de registros	numérico	Integer
	detalleTicket.cntCPError	Cantidad de comprobantes con error	numérico	Integer
	detalleTicket.cntCPInformados	Cantidad de CP informados	numérico	Integer
	archivoReporte			array
	archivoReporte.nomArchivoReporte	nombre o ruta del archivo generado	alfanumerico	string
	codTipoAchivoReporte		alfanumerico	string
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionprocesosmasivos/web/masivo/consultaestadotickets?perIni=202301&perFin=202305&page=1&perPage=20&numTicket=</p> <p>Headers (no aplica)</p> <p>Body (no aplica)</p> <p>Result OK</p>  <pre> 7 "registros": [8 { 9 "showReporteDescarga": "1", 10 "perTributario": "202304", 11 "numTicket": "20230100000117", 12 "fecCargaImportacion": "2023-06-23", 13 "fecInicioProceso": "2023-06-23", 14 "codProceso": "1", 15 "desProceso": "Importar CP - Propuesta", 16 "codEstadoProceso": "03", 17 "desEstadoProceso": "Procesado con Errores", 18 "nomArchivoImportacion": "20100176450-CP-202304-1.zip", 19 "detalleTicket": { 20 "numTicket": "20230100000117", 21 "fecCargaImportacion": "2023-06-23", 22 "horaCargaImportacion": "10:33:20", 23 "codEstadoEnvio": "03", 24 "desEstadoEnvio": "Procesado con Errores", 25 "cntFilasvalidada": 1, 26 "cntCPError": 0, 27 "cntCPInformados": 1 28 } 29 }, 30 "archivoReporte": [31 { 32 "codTipoAchivoReporte": "01", 33 "nomAchivoReporte": "20100176450-CP-202304-1.zip" 34 } 35] 36 } </pre> <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>			
Mensaje Error	<p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. • 1067 – El campo “perIni” no enviado o es vacío • 1068 – Formato de perIni no cumple con el formato “yyyymm” • 1069 – El perIni de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1070 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado • 1071 – El campo “perFin” no enviado o es vacío • 1072 – Formato de perFin no cumple con el formato “yyyymm” • 1073 – El perFin de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual 			

	<ul style="list-style-type: none"> • 1074 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado • El campo “page” no enviado o es vacío • El campo “page” debe ser numérico mayor a cero • El campo “per_page” no enviado o es vacío • El campo “per_page” debe ser numérico mayor a cero • 1051 - Número de ticket no enviado o vacío. • 1052 - Formato no permitido o no valido para el número de Ticket • 1138 - El numTicket enviado en la URI debe ser igual al numTicket enviado en el Body.
--	--

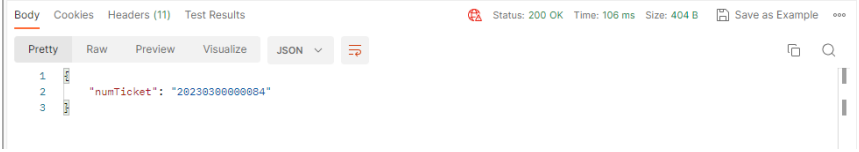
5.17 Servicio Web Api descargar archivo

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar archivo				
Descripción	Permite descargar los archivos generados zipeados y particionados guardados en el fileservier.				
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionprocesosmasivos/web/masivo/archivoreporte?nomArchivoReporte={nomArchivoReporte}&codTipoArchivoReporte={codTipoArchivoReporte}&codLibro={codLibro}				
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo		Descripción		
	nomArchivoReporte-alfanumérico-String		Nombre o ruta del archivo generado		
	codTipoArchivoReporte-numérico-String		Codigo del tipo de archivo		
	codLibro-numérico-String		Codigo de libro.		
Parámetros[body]	No aplica				
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar				
	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded				
	Parámetros		valor		
	Content-Type		application/json		
	Accept		application/json		
Bearer		token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)			
Método: GET					
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida		Descripcion	Formato	Tipo dato
	buffer		buffer : Arreglo de bits	binary	binary
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionprocesosmasivos/web/masivo/archivoreporte?nomArchivoReporte=20100176450-CPF-202302-01.zip&codTipoArchivoReporte=01&codLibro=140000 Headers (no aplica) Body (no aplica) Result OK				

	 <p>Result Fail</p> <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre>
Mensaje Error	<pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo \"numRuc\" no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1134 – El campo “nomArchivoReporte” no enviado o es vacío

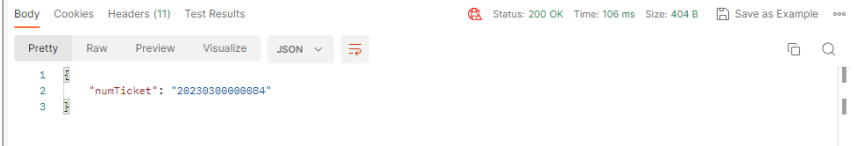
5.18 Servicio Web Api descargar propuesta

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar propuesta	
Descripción	Permite descargar la propuesta de RVIE.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/{perPeriodoTributario}/exportapropuesta?mtoTotalDesde={mtoTotalDesde}&mtoTotalHasta={mtoTotalHasta}&fecDocumentoDesde={fecDocumentoDesde}&fecDocumentoHasta={fecDocumentoHasta}&numRucAdquiriente={numRucAdquiriente}&numCarSunat={numCarSunat}&codTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoInconsistencia={codTipoInconsistencia}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumerico-String	Periodo tributario
Parámetros[body]	Descripción:	
	Param-formato-tipo	Descripción
	codTipoArchivo-Numerico-int	Extension del archivo a descargar 0 - txt 1 - excel 2 - csv
	mtoDesde-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago. Monto del rango inicial. (MONTO TOTAL)
	mtoHasta-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago. Monto final del rango. (MONTO TOTAL)
	codTipoCDP-Alfanumerico-String	Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Se puede descargar todos los comprobantes de pado indicados en la tabla 03 del anexo 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT y modificatorias
	codTipoInconsistencia-numérico-String	Código de tipo de inconsistencia
	numCarSunat-alfanumerico-String	Numero de identificación del comprobante
	fecDocumentoDesde-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emision desde
fecDocumentoHasta-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión hasta	
numRucAdquiriente-numerico-String	Numero de ruc del adquiriente.	
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar	

	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Bearer</td> <td>token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)</td> </tr> </tbody> </table> Método: POST				Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)
Parámetros	valor											
Content-Type	application/json											
Accept	application/json											
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)											
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripcion</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String			
Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato									
numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String									
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/202305/exportapropuesta?mtoTotalDesde=&mtoTotalHasta=&fecDocumentoDesde=&fecDocumentoHasta=&numRucAdquiriente=&numCarSunat=&codTipoCDP=&codTipoInconsistencia=&codTipoArchivo=0 Headers (no aplica) Body (no aplica) Result OK  Result Fail { \"cod\": \"500\", \"msg\": \"Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request\", \"exc\": \"java.lang.NullPointerException at ...\" }											
Mensaje Error	{ \"cod\": \"422\", \"msg\": \"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request\", \"errors\": [{ \"cod\": \"1001\", \"msg\": \"El campo \"numRuc\" no enviado o es vacío\" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1004 - El Ruc enviado en el Header debe ser igual al Ruc enviado en la URI. • 1005 - No existe el campo o es vacío • 1006 - Formato permitido: yyyyymm • 1007 - El PeriodoTributario no debe ser posterior al yyyyymm actual • 1013 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado 											

5.19 Servicio Web Api descargar no incluidos

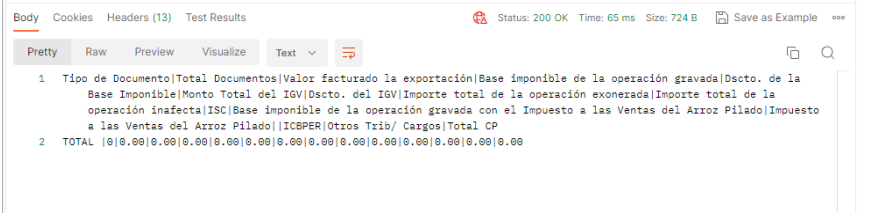
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar no incluidos
Descripción	Permite descargar los comprobantes excluidos. Solo aplicable para CP Excluidos del periodo vigente.
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/noincluidos/{perTributario}/exportanoincluidos?mtoTotalDesde={mtoTotalDesde}&mtoTotalHasta={mtoTotalHasta}&fecDocumentoDesde={fecDocumentoDesde}&fecDocumentoHasta={fecDocumentoHasta}&numRucAdquiriente={numRucAdquiriente}&numCarSunat={numCarSunat}&codTip

	oCDP={codTipoCDP}&codTipoInconsistencia={codTipoInconsistencia}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo		Descripción	
	codTipoArchivo-numerico-integer		Extension del archivo a descargar 1 - excel 2 - csv	
	perTributario Alfanumérico-String		Periodo tributario a generar	
	mtoTotalDesde-decimal-Decimal		Monto total desde	
	mtoTotalHasta-decimal-Decimal		Monto total hasta	
	fecDocumentoDesde-yyyy-mm-dd-Date		Fecha de emisión desde	
	fecDocumentoHasta-yyyy-mm-dd-Date		Fecha de emisión hasta	
	numRucAdquiriente- n11-String		Numero de ruc adquiriente	
	numCarSunat-numérico-String		Numero identificador del comprobante	
	codTipoCDP-numerico-integer		Código de tipo de comprobante	
codTipoInconsistencia-numerico-integer		Código del tipo de inconsistencia		
Parámetros[body]	No aplica.			
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar			
	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded			
	Parámetros		valor	
	Content-Type		application/json	
	Accept		application/json	
Bearer		token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)		
Método: POST				
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/noincluidos/202301/exportanoincluidos?mtoTotalDesde=&mtoTotalHasta=&fecDocumentoDesde=&fecDocumentoHasta=&numRucAdquiriente=&numCarSunat=&codTipoCDP=&codTipoInconsistencia=&codTipoArchivo=0&codOrigenEnvio=1			
	Headers (no aplica)			
	Body (no aplica)			
Result OK				
				
Result Fail				
{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }				
Mensaje Error	{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] }			
	Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. 			

	<ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado • 1112 - El Monto Total Desde debe ser mayor o igual al Monto Total Hasta • 1113 - Si se realiza búsqueda por monto Total, se debe ingresar los campos mtoTotalDesde y mtoTotalHasta • 1112 - El Monto Total Desde debe ser mayor o igual al Monto Total Hasta • 1113 - Si se realiza búsqueda por monto Total, se debe ingresar los campos mtoTotalDesde y mtoTotalHasta • 1114 - Fecha Documento Desde debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1115 - Debe cumplir con el siguiente formato “yyyy-mm-dd”. • 1116 - Fecha de documento Hasta debe ser mayor o igual al Fecha de documento Desde • 1117 - Si se realiza búsqueda por Fecha Documento, se debe ingresar los campos Fecha Documento Desde, Fecha Documento Hasta • 1118 - Fecha Documento Desde debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1115 - Debe cumplir con el siguiente formato “yyyy-mm-dd”. • 1116 - Fecha de documento Hasta debe ser mayor o igual al Fecha de documento Desde • 1117 - Si se realiza búsqueda por Fecha Documento, se debe ingresar los campos Fecha Documento Desde, Fecha Documento Hasta • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1111 - Muestra el mensaje de error: “Longitud debe ser igual a 29 caracteres” • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido • 1119 - El código de tipo de inconsistencia enviado no es válido
--	---

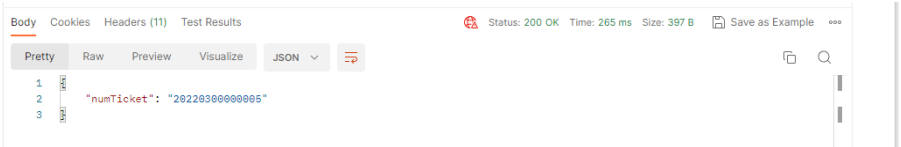
5.20 Servicio Web Api descargar resumen

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar resumen			
Descripción	Permite descargar todos los tipos de resumen, propuesta, incluidos o excluidos, preliminar, RVIE generado, ajustes posteriores			
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/resumen/web/resumencombantes/{perTributario}/1/0/exporta?codLibro={codLibro}			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo		Descripción	
	perTributario-alfanumérico-String		Periodo tributario	
	codLibro - alfanumérico-String		140000 - Código de libro	
Parámetros[body]	No aplica.			
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded			
	Parámetros		valor	
	Content-Type		application/json	
	Accept		application/json	
	Bearer		token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)	
	Método: POST			
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato
	buffer	buffer : Arreglo de bits	binary	binary
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/resumen/web/resumencombantes/202301/1/0/exporta?codLibro=14000 Headers (no aplica) Body (no aplica)			

	<p>Result OK</p>  <p>Result Fail</p> <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre>
<p>Mensaje Error</p>	<pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual al Ruc enviado en la URI. • 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de "perPeriodoTributario" no cumple con el formato “yyyymm” • 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado

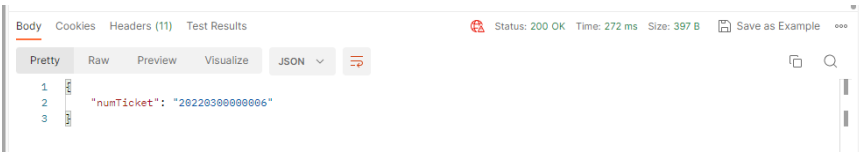
5.21 Servicio Web Api descargar resumen inconsistencias

<p>Nombre Web Services</p>	<p>Servicio Web Api descargar resumen de inconsistencias RVIE</p>																									
<p>Descripción</p>	<p>Permite descargar el resumen de inconsistencias</p>																									
<p>Url</p>	<p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/inconsistencias/web/periodoinconsistencias/{perPeriodoTributario}/exporta?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&fecEmisionIni={fecEmisionIni}&fecEmisionFin={fecEmisionFin}&codInconsistencia={codInconsistencia}&numDocAdquiriente={numDocAdquiriente}&codTipoCDP={codTipoCDP}&numSerieCDP={numSerieCDP}&numCDP={numCDP}&s={campoAOrdenar}&ord={tipoOrdenamiento}</p>																									
<p>Parámetros[URL]</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="507 1301 967 1332">Param-formato-tipo</th> <th data-bbox="967 1301 1407 1332">Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="507 1332 967 1364">perPeriodoTributario-alfanumerico-String</td> <td data-bbox="967 1332 1407 1364">Periodo tributario</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1364 967 1395">codTipoArchivo-numerico-String</td> <td data-bbox="967 1364 1407 1395">Código de tipo de archivo</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1395 967 1451">fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String</td> <td data-bbox="967 1395 1407 1451">Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - Inicio</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1451 967 1507">fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String</td> <td data-bbox="967 1451 1407 1507">Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - FIN</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1507 967 1872">codInconsistencia-alfanumerico-String</td> <td data-bbox="967 1507 1407 1872">Código de inconsistencia funcional o calculada, ejemplo: 301 - Fecha de emisión del comprobante de pago o fecha de pago del impuesto se anota luego de los doce meses siguientes a la fecha de emisión del comprobante o del pago del impuesto, según corresponda.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1872 967 1904">numDocAdquiriente-numerico-String</td> <td data-bbox="967 1872 1407 1904">Numero de ruc adquiriente</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1904 967 1935">codTipoCDP-numerico-String</td> <td data-bbox="967 1904 1407 1935">Código de tipo de comprobante</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1935 967 1966">numSerieCDP-Alfanumerico-String</td> <td data-bbox="967 1935 1407 1966">Numero de serie de comprobante</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1966 967 1998">numCDP-numerico-String</td> <td data-bbox="967 1966 1407 1998">Numero de comprobante</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1998 967 2022">s</td> <td data-bbox="967 1998 1407 2022"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 2022 967 2054">ord</td> <td data-bbox="967 2022 1407 2054"></td> </tr> </tbody> </table>		Param-formato-tipo	Descripción	perPeriodoTributario-alfanumerico-String	Periodo tributario	codTipoArchivo-numerico-String	Código de tipo de archivo	fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - Inicio	fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - FIN	codInconsistencia-alfanumerico-String	Código de inconsistencia funcional o calculada, ejemplo: 301 - Fecha de emisión del comprobante de pago o fecha de pago del impuesto se anota luego de los doce meses siguientes a la fecha de emisión del comprobante o del pago del impuesto, según corresponda.	numDocAdquiriente-numerico-String	Numero de ruc adquiriente	codTipoCDP-numerico-String	Código de tipo de comprobante	numSerieCDP-Alfanumerico-String	Numero de serie de comprobante	numCDP-numerico-String	Numero de comprobante	s		ord	
Param-formato-tipo	Descripción																									
perPeriodoTributario-alfanumerico-String	Periodo tributario																									
codTipoArchivo-numerico-String	Código de tipo de archivo																									
fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - Inicio																									
fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - FIN																									
codInconsistencia-alfanumerico-String	Código de inconsistencia funcional o calculada, ejemplo: 301 - Fecha de emisión del comprobante de pago o fecha de pago del impuesto se anota luego de los doce meses siguientes a la fecha de emisión del comprobante o del pago del impuesto, según corresponda.																									
numDocAdquiriente-numerico-String	Numero de ruc adquiriente																									
codTipoCDP-numerico-String	Código de tipo de comprobante																									
numSerieCDP-Alfanumerico-String	Numero de serie de comprobante																									
numCDP-numerico-String	Numero de comprobante																									
s																										
ord																										
<p>Parámetros[body]</p>	<p>No aplica.</p>																									
<p>Parámetros[header]</p>	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar</p>																									

	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Bearer</td> <td>token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)</td> </tr> </tbody> </table> Método: GET				Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)
Parámetros	valor											
Content-Type	application/json											
Accept	application/json											
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)											
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String			
Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato									
numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String									
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/inconsistencias/web/periodoinconsistencias/202302/exporta?codTipoArchivo=0&fecEmisionIni=01/02/2023&fecEmisionFin=28/02/2023&codInconsistencia=&numDocAdquiriente=&codTipoCDP=&numSerieCDP=&numCDP=&s=&ord= Headers (no aplica) Body (no aplica) Result OK  Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }											
Mensaje Error	{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. • 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de "perPeriodoTributario" no cumple con el formato “yyyymm” 											

5.22 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de Ventas

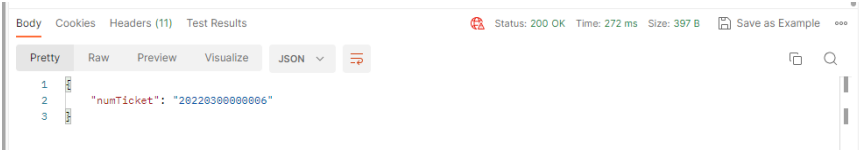
Nombre Web Services	Servicio Web Api exportar preliminar del registro de Ventas electrónico							
Descripción	Permite descargar el preliminar del registro de Ventas electrónico.							
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/{perTributario}/reportepreliminar?mtoTotalDesde={mtoTotalDesde}&mtoTotalHasta={mtoTotalHasta}&fecDocumentoDesde={fecDocumentoDesde}&fecDocumentoHasta={fecDocumentoHasta}&numRucAdquiriente={numRucAdquiriente}&numCarSunat={numCarSunat}&codTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoInconsistencia={codTipoInconsistencia}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}							
Parámetros[URL]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>perTributario-alfanumerico-String</td> <td>Periodo seleccionado</td> </tr> <tr> <td>mtoTotalDesde-decimal-Decimal</td> <td>Monto desde</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumerico-String	Periodo seleccionado	mtoTotalDesde-decimal-Decimal	Monto desde	
Param-formato-tipo	Descripción							
perTributario-alfanumerico-String	Periodo seleccionado							
mtoTotalDesde-decimal-Decimal	Monto desde							

	<table border="1"> <tr> <td>mtoTotalHasta-decimal-Decimal</td> <td>Monto hasta</td> </tr> <tr> <td>fecDocumentoDesde-yyyy-mm-dd-Date</td> <td>Fecha del documento desde</td> </tr> <tr> <td>fecDocumentoHasta-yyyy-mm-dd-Date</td> <td>Fecha del documento hasta</td> </tr> <tr> <td>numRucAdquiriente-n11-String</td> <td>Número de RUC Cliente</td> </tr> <tr> <td>numCarSunat-alfanumérico-String</td> <td>CAR SUNAT</td> </tr> <tr> <td>codTipoCDP-alfanumérico-String</td> <td>Tipo de documento</td> </tr> <tr> <td>codTipoArchivo-numerico-integer</td> <td>Extension del archivo a descargar 1 - excel 2 - csv</td> </tr> <tr> <td>codTipoInconsistencia- Alfanumérico-String</td> <td>Código de tipo de inconsistencia</td> </tr> </table>	mtoTotalHasta-decimal-Decimal	Monto hasta	fecDocumentoDesde-yyyy-mm-dd-Date	Fecha del documento desde	fecDocumentoHasta-yyyy-mm-dd-Date	Fecha del documento hasta	numRucAdquiriente-n11-String	Número de RUC Cliente	numCarSunat-alfanumérico-String	CAR SUNAT	codTipoCDP-alfanumérico-String	Tipo de documento	codTipoArchivo-numerico-integer	Extension del archivo a descargar 1 - excel 2 - csv	codTipoInconsistencia- Alfanumérico-String	Código de tipo de inconsistencia
mtoTotalHasta-decimal-Decimal	Monto hasta																
fecDocumentoDesde-yyyy-mm-dd-Date	Fecha del documento desde																
fecDocumentoHasta-yyyy-mm-dd-Date	Fecha del documento hasta																
numRucAdquiriente-n11-String	Número de RUC Cliente																
numCarSunat-alfanumérico-String	CAR SUNAT																
codTipoCDP-alfanumérico-String	Tipo de documento																
codTipoArchivo-numerico-integer	Extension del archivo a descargar 1 - excel 2 - csv																
codTipoInconsistencia- Alfanumérico-String	Código de tipo de inconsistencia																
Parámetros[body]	No aplica																
Parámetros[header]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Bearer</td> <td>token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: POST</p>	Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)								
Parámetros	valor																
Content-Type	application/json																
Accept	application/json																
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)																
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripcion</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String								
Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato														
numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String														
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/202212/reporte preliminar?mtoTotalDesde=&mtoTotalHasta=&fecDocumentoDesde=&fecDocumentoHasta=&numRucAdquiriente=&numCarSunat=&codTipoCDP=&codTipoInconsistencia=&codTipoArchivo=0</p> <p>Headers (no aplica)</p> <p>Body (no aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>																
Mensaje Error	<p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. • 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado • 1112 - El Monto Total Desde debe ser mayor o igual al Monto Total Hasta 																

	<ul style="list-style-type: none"> • 1113 - Si se realiza búsqueda por monto Total, se debe ingresar los campos mtoTotalDesde y mtoTotalHasta • 1112 - El Monto Total Desde debe ser mayor o igual al Monto Total Hasta • 1113 - Si se realiza búsqueda por monto Total, se debe ingresar los campos mtoTotalDesde y mtoTotalHasta • 1114 - Fecha Documento Desde debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1115 - Debe cumplir con el siguiente formato "yyyy-mm-dd". • 1116 - Fecha de documento Hasta debe ser mayor o igual al Fecha de documento Desde • 1117 - Si se realiza búsqueda por Fecha Documento, se debe ingresar los campos Fecha Documento Desde, Fecha Documento Hasta • 1118 - Fecha Documento Desde debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1115 - Debe cumplir con el siguiente formato "yyyy-mm-dd". • 1116 - Fecha de documento Hasta debe ser mayor o igual al Fecha de documento Desde • 1117 - Si se realiza búsqueda por Fecha Documento, se debe ingresar los campos Fecha Documento Desde, Fecha Documento Hasta • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1111 - Muestra el mensaje de error: "Longitud debe ser igual a 29 caracteres" • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido
--	---


5.23 Servicio Web Api descargar reporte de casillas

Nombre Web Services	Servicio Web Api reporte de casillas												
Descripción	Permite descargar todos los tipos de resumen, propuesta, incluidos o excluidos, preliminar, RVIE generado, ajustes posteriores												
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/casillas/e/casillaspropuestas/{perTributario}/reporte/{tipoReporte}/{tipoDescarga}												
Parámetros[URL]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente</td> </tr> <tr> <td>perPeriodoTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario</td> </tr> <tr> <td>tipoReporte-alfanumérico-String</td> <td>preliminar 1, comparada 2</td> </tr> <tr> <td>tipoDescarga-alfanumérico-String</td> <td>Txt, xls, pdf</td> </tr> </tbody> </table>			Param-formato-tipo	Descripción	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente	perPeriodoTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario	tipoReporte-alfanumérico-String	preliminar 1, comparada 2	tipoDescarga-alfanumérico-String	Txt, xls, pdf
Param-formato-tipo	Descripción												
numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente												
perPeriodoTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario												
tipoReporte-alfanumérico-String	preliminar 1, comparada 2												
tipoDescarga-alfanumérico-String	Txt, xls, pdf												
Parámetros[body]	No aplica.												
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Bearer</td> <td>token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)</td> </tr> </tbody> </table> Método: GET			Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)		
Parámetros	valor												
Content-Type	application/json												
Accept	application/json												
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)												
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripcion</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table>			Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String		
Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato										
numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String										
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/casillas/e/casillaspropuestas/202301/reportes/2/txt Headers (no aplica) Body												

	<p>(no aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail</p> <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre>
Mensaje Error	<pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado

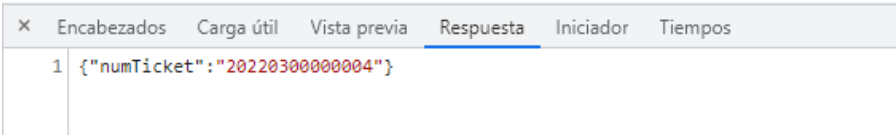
5.24 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado			
Descripción	Permite descargar inconsistencias			
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/casillas/inconsistenciaslibros/{perTributario}/{numCas}/reporteinconsistencia?cntlimite={cntlimite}&mtoNoSustentado={mtoNoSustentado}&desMtoNoSustentado={desMtoNoSustentado}			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción		
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario		
	numCas-alfanumérico-String	Número de casilla		
	cntlimite-numérico-int	Cantidad de registros para validar el top		
	mtoNoSustentado-numérico-decimal	Monto no sustentado en registros del fv0621		
	desMtoNoSustentado-alfanumérico-String	Descripcion del monto no sustentado en registros del fv0621		
Parámetros[body]	No aplica.			
Parámetros[header]	Descripción:			
	Content-type: tipo de contenido a enviar			
	Valores:			
	Content-type: application/x-www-form-urlencoded			
	Parámetros	valor		
Content-Type	application/json			
Accept	application/json			
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)			
Método: POST				
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato
	buffer	buffer : Arreglo de bits	binary	binary
Evidencias	<p>URL</p> <p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/casillas/inconsistenciaslibros/202301/reporteinconsistencia/txt?cntlimite=10</p> <p>Headers</p> <p>(no aplica)</p>			

	<p>Body (no aplica) Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>
<p>Mensaje Error</p>	<p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacio" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado

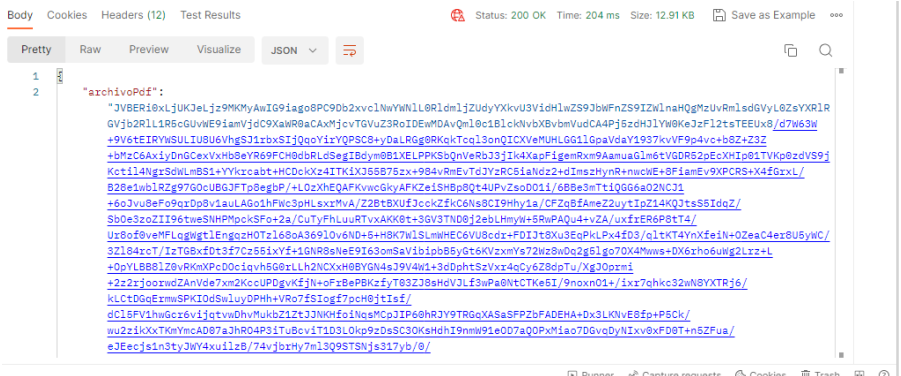
5.25 Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobante pago

<p>Nombre Web Services</p>	<p>Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobantes de pago</p>													
<p>Descripción</p>	<p>Permite exportar las inconsistencias por comprobantes de pago.</p>													
<p>Url</p>	<p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/inconsistencias/web/periodoinconsistencias/{perTributario}/exporta?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&fecEmisionIni={fecEmisionIni}&fecEmisionFin={fecEmisionFin}&codInconsistencia={codInconsistencia}&numDocAdquiriente={numDocAdquiriente}&codTipoCDP={codTipoCDP}&numSerieCDP={numSerieCDP}&numCDP={numCDP}&s={s}&ord={ord}</p>													
<p>Parámetros[URL]</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 1478 933 1512">Param-formato-tipo</th> <th data-bbox="933 1478 1423 1512">Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 1512 933 1568">fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String</td> <td data-bbox="933 1512 1423 1568">Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - Inicio</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1568 933 1624">fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String</td> <td data-bbox="933 1568 1423 1624">Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - FIN</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1624 933 1836">codInconsistencia-alfanumerico-String</td> <td data-bbox="933 1624 1423 1836">Código de inconsistencia funcional o calculada, ejemplo: 301 - Fecha de emisión del comprobante de pago o fecha de pago del impuesto se anota luego de los doce meses siguientes a la fecha de emisión del comprobante o del pago del impuesto, según corresponda.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1836 933 1892">numDocAdquiriente-Alfanumérico-String</td> <td data-bbox="933 1836 1423 1892">Número de RUC o Documento de Identidad del adquiriente</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1892 933 2038">codTipoCDP-Alfanumérico-String</td> <td data-bbox="933 1892 1423 2038">Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Se puede eliminar todos los códigos de comprobantes de la tabla 03 del anexo N.º 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT y modificatorias.</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - Inicio	fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - FIN	codInconsistencia-alfanumerico-String	Código de inconsistencia funcional o calculada, ejemplo: 301 - Fecha de emisión del comprobante de pago o fecha de pago del impuesto se anota luego de los doce meses siguientes a la fecha de emisión del comprobante o del pago del impuesto, según corresponda.	numDocAdquiriente-Alfanumérico-String	Número de RUC o Documento de Identidad del adquiriente	codTipoCDP-Alfanumérico-String	Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Se puede eliminar todos los códigos de comprobantes de la tabla 03 del anexo N.º 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT y modificatorias.	
Param-formato-tipo	Descripción													
fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - Inicio													
fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - FIN													
codInconsistencia-alfanumerico-String	Código de inconsistencia funcional o calculada, ejemplo: 301 - Fecha de emisión del comprobante de pago o fecha de pago del impuesto se anota luego de los doce meses siguientes a la fecha de emisión del comprobante o del pago del impuesto, según corresponda.													
numDocAdquiriente-Alfanumérico-String	Número de RUC o Documento de Identidad del adquiriente													
codTipoCDP-Alfanumérico-String	Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Se puede eliminar todos los códigos de comprobantes de la tabla 03 del anexo N.º 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT y modificatorias.													

	numSerieCDP-Alfanumérico-String	Número de serie del comprobante de pago o documento								
	numCDP-Alfanumérico-String	Número del comprobante de pago o documento. Nro Inicial (Rango)								
	perTributario-alfanumerico-String	Periodo tributario								
	codTipoArchivo-número-int	Extension de archivo a descargar 0: txt 1: csv 2: excel								
Parámetros[body]	No aplica.									
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Bearer</td> <td>token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)</td> </tr> </tbody> </table> Método: POST		Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)
Parámetros	valor									
Content-Type	application/json									
Accept	application/json									
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)									
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripcion</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String	
Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato							
numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String							
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/inconsistencias/web/periodoInconsistencias/202212/exporta?codTipoArchivo=0&fecEmisionIni=01/12/2022&fecEmisionFin=31/12/2022&codInconsistencia=&numDocAdquiriente=&codTipoCDP=&numSerieCDP=&numCDP=&s=&ord= Headers (no aplica) Body (no aplica) Result OK  Result Fail <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre>									
Mensaje Error	<pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo \"numRuc\" no enviado o es vacío" }] }</pre> Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1098 - Formato de fecha de emisión inicial no permitido o no válido para la fecha • 1099 – El campo “fecEmisionIni” no enviado o es vacío • 1100 - Formato de fecha de emisión final no permitido o no válido para la fecha • 1101 – El campo “fecEmisionFin” no enviado o es vacío • 1102 - La Fecha de Emisión Final debe ser mayor o igual a la Fecha de Emisión Inicial • 1422 - Se debe seleccionar una inconsistencia • 1324- El campo "numDocIdentidadClienteProveedor" es nulo o vacío • 1345- El campo "numDocIdentidadClienteProveedor", Solo números y letras en mayusculas o minusculas de la A a la Z con un tamaño de 15 caracteres • 1105 - Solo se permite dato alfanumérico con un tamaño máximo de 20 para la serie del comprobante de pago • 1106 - Solo se permite dato alfanumérico con un tamaño máximo de 20 para el número de comprobante de pago 									

	<ul style="list-style-type: none"> • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. • 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyymm” • 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado • El campo “codLibro” no enviado o es vacío • 1161 - código de libro no existe • 1107 - Monto Desde debe ser menor o igual a Monto Hasta. • 1108 - Monto Hasta debe ser mayor o igual a Monto Desde.
--	--

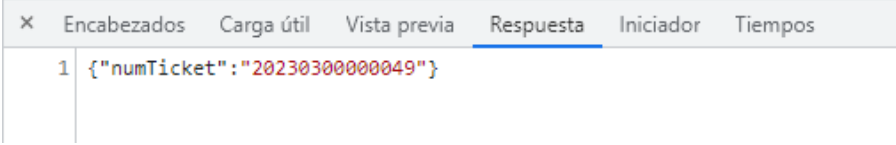
5.26 Servicio Web Api descargar constancia de recepción

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar constancia de recepción											
Descripción	Permite descargar la constancia de recepción.											
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibro/s/constancia/archivo?nomArchivo={nomArchivo}											
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción										
	nomArchivo-alfanumérico-string	Nombre de archivo										
Parámetros[body]	No aplica.											
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Bearer</td> <td>token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)</td> </tr> </tbody> </table> Método: POST				Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)
Parámetros	valor											
Content-Type	application/json											
Accept	application/json											
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)											
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato								
	archivoPdf	Archivo en base64	Base64	string								
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/constancia/archivo?nomArchivo=LE2010017645020221200140400011112.pdf Headers (no aplica) Body (no aplica) Result OK  Result Fail											

	{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }
Mensaje Error	{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1134 – El campo "nomConstanciaRecepcion" no enviado o es vacío

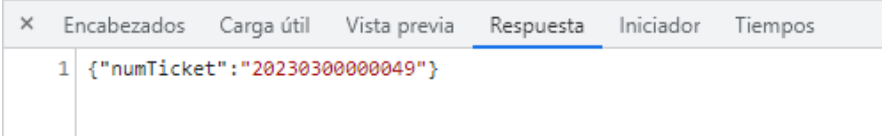
5.27 Servicio Web Api descargar RVIE por periodo

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar RVIE por periodo		
Descripción	Permite descargar el reporte consolidado de registro por periodo.		
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/descarga?perTributario={perTributario}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codProceso={codProceso}&codLibro={codLibro}		
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción	
	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente	
	perPeriodoTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario	
	codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Código de origen de envío -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) Obligatorio	
	codTipoArchivo-numérico-int	Extension de archivo a descargar 0: txt 1: csv 2: excel	
	codProceso-alfanumérico-String	código de proceso 00 RVIE No Domiciliados informado 01 RVIE Cuando acepta la propuesta 02 RVIE Cuando reemplaza la propuesta	
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro	
Parámetros[body]	No aplica.		
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded		
	Parámetros	valor	
	Content-Type	application/json	
	Accept	application/json	
	Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)	
	Método: GET		
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico
			String
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/descarga?perTributario=202301&codOrigenEnvio=1&codTipoArchivo=0&codProceso=23&codLibro=140000 Headers		

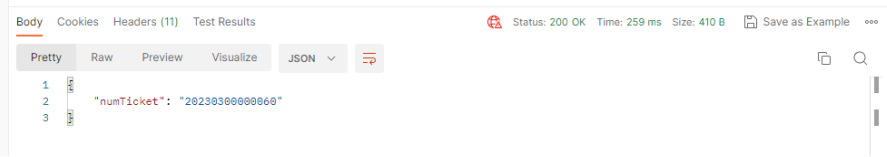
	<p>(no aplica)</p> <p>Body (no aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail</p> <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre>
Mensaje Error	<pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual al Ruc enviado en la URI. • 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado • 1059 – Código tipo de Archivo no permitido o no valido • 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo • 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío • 1028 – El campo “codOrigenEnvio” no enviado o es vacío • 1029 – Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido • 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio • 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío • 1139 – Código de Proceso no permitido o no valido

5.28 Servicio Web Api descargar reporte consolidado por periodo

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte consolidado de registros por período	
Descripción	Permite descargar el reporte consolidado de registro por periodo.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/descarga?perTributario={perTributario}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codProceso={codProceso}&codLibro={codLibro}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario
	codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Código de origen de envío -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) Obligatorio
	codTipoArchivo-numérico-int	Extension de archivo a descargar 0: txt 1: csv 2: excel
	codProceso-alfanumérico-String	código de proceso 00 RVIE No Domiciliados informado 01 RVIE Cuando acepta la propuesta 02 RVIE Cuando reemplaza la propuesta
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro
Parámetros[body]	No aplica.	

Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table border="1" data-bbox="507 309 1393 432"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Bearer</td> <td>token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Pública)</td> </tr> </tbody> </table> Método: POST				Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Pública)
Parámetros	valor											
Content-Type	application/json											
Accept	application/json											
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Pública)											
Parámetros[salida]	<table border="1" data-bbox="507 465 1393 721"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripcion</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String			
Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato									
numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String									
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/descarga?perTributario=202302&codOrigenEnvio=1&codTipoArchivo=0&codProceso=23&codLibro=140000 Headers (no aplica) Body (no aplica) Result OK  Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }											
Mensaje Error	{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo \"numRuc\" no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío ● 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual al Ruc enviado en la URI. ● 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío ● 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyyymm” ● 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado ● 1059 – Código tipo de Archivo no permitido o no válido ● 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo ● 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío ● 1028 – El campo “codOrigenEnvio” no enviado o es vacío ● 1029 – Código tipo de Origen de Envío no permitido o no válido ● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio ● 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío ● 1139 – Código de Proceso no permitido o no valido 											

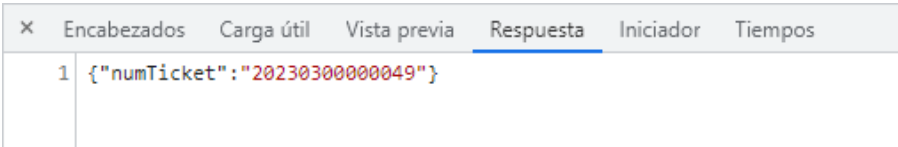
5.29 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar ajustes posteriores			
Descripción	Permite exportar los ajustes posteriores del RVIE, en caso no se haya cargado ningún archivo entonces descarga la propuesta informativa de ajustes posteriores de la SUNAT.			
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/descarga?perTributario={perTributario}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codProceso={codProceso}&codLibro={codLibro}			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción		
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario		
	codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Código de origen de envío -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) Obligatorio		
	codTipoArchivo-numérico-int	Extension de archivo a descargar 0: txt 1: csv 2: excel		
	codProceso-alfanumérico-String	código de proceso 00 RVIE No Domiciliados informado 01 RVIE Cuando acepta la propuesta 02 RVIE Cuando reemplaza la propuesta		
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro			
Parámetros[body]	No aplica.			
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar			
	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded			
	Parámetros	valor		
	Content-Type	application/json		
	Accept	application/json		
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)			
Método: POST				
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/descarga?perTributario=202302&codOrigenEnvio=1&codTipoArchivo=0&codProceso=23&codLibro=140000			
	Headers (no aplica) Body (no aplica) Result OK  Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." } Mensaje Error { "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: ● 1001 – El campo "numRuc" no enviado o es vacío			

	<ul style="list-style-type: none"> • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. • 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado
--	--

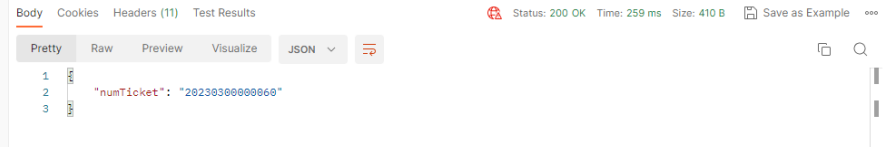
5.30 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores			
Descripción	Permite exportar los ajustes posteriores de periodos anteriores del RC en caso se hayan cargado ajustes por parte del generador.			
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/descarga?perTributario={perTributario}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codProceso={codProceso}&codLibro={codLibro}			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción		
	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente		
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario		
	codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Código de origen de envío -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) Obligatorio		
	codTipoArchivo-numérico-int	Extension de archivo a descargar 0: txt 1: csv 2: excel		
	codProceso-alfanumérico-String	código de proceso 00 RVIE No Domiciliados informado 01 RVIE Cuando acepta la propuesta 02 RVIE Cuando reemplaza la propuesta		
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro		
Parámetros[body]	No aplica.			
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar			
	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded			
	Parámetros	valor		
	Content-Type	application/json		
	Accept	application/json		
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)			
Método: POST				
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.	alfanumerico	String
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibro			

	<p>s/descarga?perTributario=202302&codOrigenEnvio=1&codTipoArchivo=0&codProceso=23&codLibro=140000</p> <p>Headers (no aplica)</p> <p>Body (no aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail</p> <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre>
Mensaje Error	<pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. • 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado

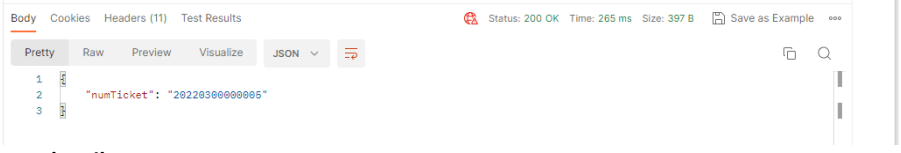
5.31 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar inconsistencias por periodo			
Descripción	Permite descargar las inconsistencias por periodo.			
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvie/inconsistencias/web/inconsistencia/{codRegistroLibro}/exporta?codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción		
	codRegistroLibro-alfanumérico-String	Código registro de libro		
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Codigo de origen de envio -1 Portal web -2 Servicio web -3 Utilitario (servicio cliente) -4 Intranet		
Parámetros[body]	No aplica.			
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar			
	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded			
	Parámetros	valor		
	Content-Type	application/json		
	Accept	application/json		
	Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)		
	Método: GET			
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año,	alfanumerico	String

	completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/inconsistencias/web/inconsistencia/6463788755ff7605f43b6a0a/exporta?codOrigenEnvio=1</p> <p>Headers (no aplica)</p> <p>Body (no aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre></p>
Mensaje Error	<pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1025 – El campo “codProceso” no enviado o es vacío • 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso

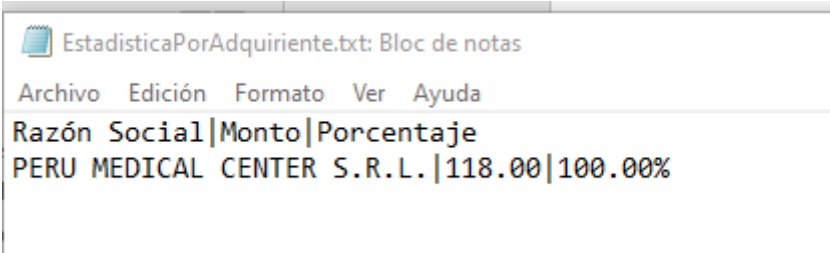
5.32 Servicio Web Api descargar reporte CAR

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte de CAR			
Descripción	Permite descargar la lista de CAR dependiendo de la fase en que se encuentre.			
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/comprobante_slibros/{perTributario}/reportecar?codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}&codLibro={codLibro}			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción		
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario		
	codOrigenEnvio-alfanumérico-String			
	codLibro-alfanumérico-String	"Código de libro -1400000 RVIE - 080000 RVIE"		
Parámetros[body]	No aplica.			
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar			
	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded			
	Parámetros	valor		
	Content-Type	application/json		
	Accept	application/json		
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)			
Método: GET				
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo	alfanumerico	String

	99999999: Número correlativo (correlativoEnvios) de envío, inicia en 1 por año, completar con ceros a la izquierda para completar los 8 dígitos.
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/comprobanteLibros/202301/reportecar?codOriginEnvio=1&codLibro=140000</p> <p>Headers (no aplica)</p> <p>Body (no aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre></p>
Mensaje Error	<pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de “perTributario” no cumple con el formato “yyyymm”

5.33 Servicio Web Api descargar reporte estadístico

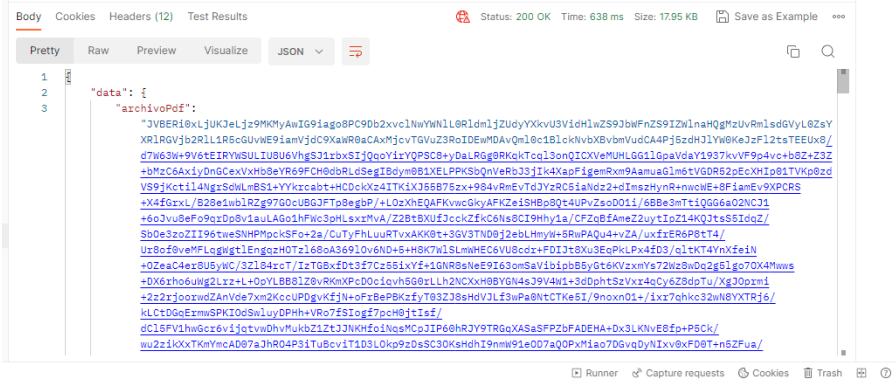
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte estadístico	
Descripción	Permite exportar resumen estadístico	
Url	https://api.sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exportarvie ? <numruc={numruc}&pertributario={pertributario}&codtipoarchivo={codtipoarchivo}&codtiporeporte={codtiporeporte}&codlibro={codlibro}&fechalni={fechalni}&fechafin={fechafin}&codtipocdp={codtipocdp} <="" td=""> </numruc={numruc}&pertributario={pertributario}&codtipoarchivo={codtipoarchivo}&codtiporeporte={codtiporeporte}&codlibro={codlibro}&fechalni={fechalni}&fechafin={fechafin}&codtipocdp={codtipocdp}>	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	numRuc-numérico-int	Número de RUC del generador
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario
	fechalni-yyyy mm dd-date	Fecha emision desde del comprobante de pago (opcional)
	fechaFin-yyyy mm dd-date	Fecha emision hasta del comprobante de pago (opcional)
	codTipoDocIdentidadAdquiriente - alfanumérico-String	Código de tipo de documento de indentidad del adquiriente
	numDocIdentidadAdquiriente- alfanumérico-String	Número de documento de identidad del aquiriente
	codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico	Tipo de comprobante (opcional)
	codTipoArchivo-numérico-Integer	Extension del archivo a descargar 0 - txt 1- csv (obligatorio)
	codTipoReporte-numérico-Integer	1 Reporte montos/proveedor (obligatorio) 2 Reporte montos/Notas credito y notas de debito

		3 Reporte montos/dia 4 Reporte montos/CIU								
	codLibro-alfanumerico-String	Codigo del Libro electronico								
Parámetros[body]	No aplica.									
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Bearer</td> <td>token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)</td> </tr> </tbody> </table>		Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)
Parámetros	valor									
Content-Type	application/json									
Accept	application/json									
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)									
	Método: GET									
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HTTP status</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Content-Disposition</td> <td> El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 1-REPORTE MONTOS/ ADQUIRIENTE (estadisticaPorProveedor.<extensión>) Razón Social Monto Porcentaje Los constructores SAC 127 000 16% El ingeniero perez 86 999 9% El consorcio unido 75 000 7% 2-REPORTE MONTOS/NOTAS CREDITO Y NOTAS DE DEBITO (estadisticaPorProveedorNotaCreDeb.<extensión>) Razón Social Monto Porcentaje Los constructores SAC 12 000 16% El ingeniero perez 8 999 9% El consorcio unido 7 000 7% </td> </tr> </tbody> </table>		Parámetros	valor	HTTP status	200	Content-Type	application/json	Content-Disposition	El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 1-REPORTE MONTOS/ ADQUIRIENTE (estadisticaPorProveedor.<extensión>) Razón Social Monto Porcentaje Los constructores SAC 127 000 16% El ingeniero perez 86 999 9% El consorcio unido 75 000 7% 2-REPORTE MONTOS/NOTAS CREDITO Y NOTAS DE DEBITO (estadisticaPorProveedorNotaCreDeb.<extensión>) Razón Social Monto Porcentaje Los constructores SAC 12 000 16% El ingeniero perez 8 999 9% El consorcio unido 7 000 7%
Parámetros	valor									
HTTP status	200									
Content-Type	application/json									
Content-Disposition	El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 1-REPORTE MONTOS/ ADQUIRIENTE (estadisticaPorProveedor.<extensión>) Razón Social Monto Porcentaje Los constructores SAC 127 000 16% El ingeniero perez 86 999 9% El consorcio unido 75 000 7% 2-REPORTE MONTOS/NOTAS CREDITO Y NOTAS DE DEBITO (estadisticaPorProveedorNotaCreDeb.<extensión>) Razón Social Monto Porcentaje Los constructores SAC 12 000 16% El ingeniero perez 8 999 9% El consorcio unido 7 000 7%									
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exportarvie?numRuc=20100176450&perTributario=202212&fechaIni=01/05/2023&fechaFin=31/05/2023&codTipoArchivo=0&codTipoReporte=1&codLibro=140000 Headers (no aplica) Body (no aplica) Result OK  Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }									
Mensaje Error	{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual 									

	<ul style="list-style-type: none"> • 1059 – Código tipo de Archivo no permitido o no valido • 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo • 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío • 1333 - El campo "codTipoReporte" es nulo o vacío • 1334 - El campo "codTipoReporte" solo admite valores: 1, 2, 3 ó 4 • 1325 -Fecha de inicio debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1326 - Debe cumplir con el siguiente formato "yyyy-mm-dd". • 1327 - Fecha Fin debe ser mayor o igual a la Fecha Inicio • 1328 - Si se realiza búsqueda por Fecha de emision de cp, se debe ingresar los campos: Fecha Inicio, Fecha Fin • 1329 - Fecha Fin debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1330 - Debe cumplir con el siguiente formato "yyyy-mm-dd". • 1331 - Fecha Fin debe ser mayor o igual al Fecha Inicio • 1332 - Si se realiza búsqueda por Fecha de emision de cp, se debe ingresar los campos: Fecha Fin, Fecha Inicio • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1011 – El campo "codTipoCDP" no enviado o es vacío
--	--

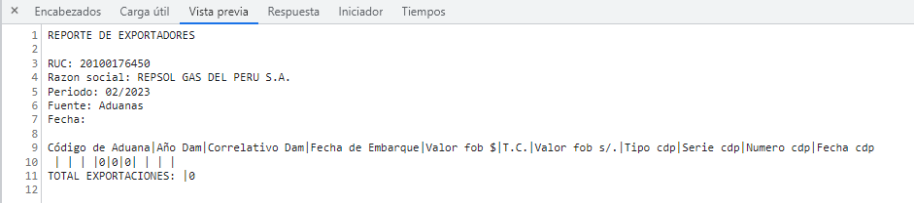
5.34 Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento			
Descripción	Permite descargar el reporte de cumplimiento.			
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/cumplimiento/web/omisos/{perTributario}/{codLibro}/consultaReporteCumplimiento/exportardocumento			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción		
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario		
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro		
Parámetros[body]	No aplica			
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar			
	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded			
	Parámetros	Valor		
	Content-Type	application/json		
	Accept	application/json		
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)			
Método: GET				
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato
	archivoPdf	Base64 representando el archivo	Base64	string
	nombreArchivoPdf	Nombre de archive de descarga	alfanumerico	string
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/cumplimiento/web/omisos/202212/140000/consultaReporteCumplimiento/exportardocumento Headers (no aplica) Body (no aplica) Result OK			

	 <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>
Mensaje Error	{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo \"numRuc\" no enviado o es vacio" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1004 - El campo “numRuc” enviado en el Header debe ser igual Ruc enviado en la URI. • 1005 – El campo “perPeriodoTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perPeriodoTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perPeriodoTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1013 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado

5.35 Servicio Web Api reporte de exportadores

Nombre Web Services	Servicio Web Api reporte de exportadores	
Descripción		
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/exp ortadores/reporte?codRegistroLibro={codRegistroLibro}&perTributario={perTributario}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	numRuc-alfanumérico-String	Número de RUC del generador
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario
	codRegistroLibro-alfanumérico-String	Código registro de libro
Parámetros[body]	No aplica.	
Parámetros[header]	Descripción:	
	Content-type: tipo de contenido a enviar	
	Valores:	
	Content-type: application/x-www-form-urlencoded	
	Parámetros	valor
	Content-Type	application/json
Accept	application/json	
Bearer	token obtenido de la autenticación (Solo para la URI Publica)	
Parámetros[salida]	Método: GET	
	Parámetros	valor
	HTTP status	200
	Content-Type	application/json
	Content-Disposition	El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: REPORTE DE EXPORTADORES

	Código de Aduana Año Dam Correlativo Dam Fecha de Embarque Valor fob \$ T.C. Valor fob s/. Tipo cdp Serie cdp Numero cdp Fecha cdp 0 0 0 TOTAL EXPORTACIONES: 0
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeiv/libros/rvierce/gestionlibro/web/exportadores/reporte?codRegistroLibro=6441c029ea85012ac4a77d9b&perTributario=202302</p> <p>Headers (no aplica)</p> <p>Body (no aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>
Mensaje Error	{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }

6. Documentación TUS

6.1 Implementación TUS con Angular

Para poder implementar la librería TUS con el framework de Angular es necesario seguir los siguientes pasos:

Instalar la librería de tus-js-client con la siguiente línea de comando:

```
npm install --save tus-js-client
```

A continuación, crearemos un archivo llamado upload-tus-services.ts que estará dentro de la carpeta de services.

```
src/services/upload-tus.service.ts
```

Dentro del archivo que hemos creado, agregamos una interfaz que llamaremos FileStatus.

```
export interface FileStatus {
  filename: string;
  progress: number;
  hash: string;
  uuid: string;
}
```

En la función del archivo creado, vamos a utilizar una variable privada que llamaremos uploadStatus donde llamaremos a la interfaz que creamos anteriormente. Creamos la variable uploadProgress para inicializar uploadStatus mediante un observable.


```
private uploadStatus = new Subject<FileStatus[]>();
uploadProgress = this.uploadStatus.asObservable();

fileStatusArr: FileStatus[] = [];
```

Creamos una función con el nombre uploadFile, donde le pasaremos algunos parámetros para saber el tipo de archivo y el nombre.

```
uploadFile(file: File, filename: string) {
  const fileStatus: FileStatus = {filename, progress: 0, hash: '', uuid: ''};
  this.fileStatusArr.push(fileStatus);

  this.uploadStatus.next(this.fileStatusArr);
}
```


Creamos una constante llamada upload, donde se debe realizar algunas configuraciones para poder trabajar con el tus-js

```
const upload = new Upload(file, {
  endpoint: "https://master.tus.io/files/",
  retryDelays: [0, 3000, 6000, 12000, 24000],
  chunkSize: 20000,
  metadata: {
    filename,
    filetype: file.type
  },
});
```

A continuación, haremos un ejemplo en la ventana de Propuesta RVIE, para subir un archivo en el botón Reemplazar. Para que pueda funcionar tenemos que modificar el endpoint y en la parte de la metadata agregamos codigoProceso

endpoint: /v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload
 codigoProceso: 61

El nombre del archivo para subir tiene que tener el RUC del contribuyente + REEM + el periodo + un número consecutivo.

 20114915026-REEM-202210-34

En el archivo ts, creamos una función para cuando hagamos clic en el botón enviar archivo.

```
cargarArchivo(files: FileList | any, codigoProceso: string) {
  if (files.length > 0) {
```

En el archivo html, para ejecutar la función, donde enviamos los siguientes parámetros.

```
<button type="submit" (click)="cargarArchivo(file1.files, '61')"
```

7. Anexos

7.1 Anexo Indicador de carga masiva

- 1.Importar CP - Propuesta
- 2.Aceptar propuesta

- 3.Reemplazo de la Propuesta
- 4.Importa CP - Preliminar
- 5.Generar libro RVIE
- 6.Cargar Ajuste posteriores al periodo actual
- 7.Cargar Ajuste posteriores anteriores a la vigencia
- 8.Generar registro Ajustes Posterior RVIE
- 9.Generar registro Ajustes Posterior Anterior RVIE
- 10.Generar archivo exportar propuesta
- 11.Generar archivo exportar no incluidos
- 12.Generar archivo exportar preliminar
- 13.Generar archivo exportar inconsistencias
- 14.Generar archivo exportar propuesta ajustes posteriores
- 15.Generar archivo exportar CAR
- 16.Generar reporte de observaciones de comparación
- 17.Generar archivo exportar Libro Venta
- 18.Generar reporte de ajustes posteriores individual
- 19.Generar reporte de ajustes posteriores consolidado
- 20.Generar reporte de ajustes posteriores de periodos anteriores individual
- 21.Generar reporte de ajustes posteriores de periodos anteriores consolidado
- 22.Generar reporte consolidado del libro y ajustes
- 23.Generar reporte Libro RVIE
- 24.Generar Archivo personalizado Libros
- 25.Generar Archivo personalizado Propuesta
- 26.Generar Archivo personalizado Ajustes Posteriores
- 27.Carga archivo de comparación
- 28.Generar archivo exportar preliminar registrado
- 29.Generar archivo exportar preliminar ajustes posteriores registrado

30. Generar reporte de inconsistencias generación del RVIE
31. Generar reporte de inconsistencias ajustes posteriores del RVIE
39. Aceptar propuesta sin Movimiento
40. Carga Tipo de Cambio
41. Importar CP - Propuesta
42. Aceptar propuesta
43. Reemplazo de la Propuesta
44. Importa CP - Preliminar
45. Generar libro RVIE
46. Cargar Ajuste posteriores al periodo actual
47. Cargar Ajuste posteriores anteriores a la vigencia
48. Generar registro Ajustes Posterior RVIE
49. Generar registro Ajustes Posterior Anterior RVIE
50. Generar archivo exportar propuesta
51. Generar archivo exportar no incluidos
52. Generar archivo exportar preliminar
53. Generar archivo exportar inconsistencias
54. Generar archivo exportar propuesta ajustes posteriores
55. Generar archivo exportar CAR
56. Generar reporte de observaciones de comparación
57. Generar archivo exportar Libro Venta
58. Generar reporte de ajustes posteriores individual
59. Generar reporte de ajustes posteriores consolidado
60. Generar reporte de ajustes posteriores de periodos anteriores individual
61. Generar reporte de ajustes posteriores de periodos anteriores consolidado
62. Generar reporte consolidado del libro y ajustes
63. Generar reporte Libro RVIE

- 64. Generar Archivo personalizado Libros
- 65. Generar Archivo personalizado Propuesta
- 66. Generar Archivo personalizado Ajustes Posteriores
- 67. Carga archivo de comparación
- 68. Generar archivo exportar preliminar registrado
- 69. Generar archivo exportar preliminar ajustes posteriores registrado
- 70. Generar reporte de inconsistencias generación del RVIE
- 71. Generar reporte de inconsistencias ajustes posteriores del RVIE
- 72. Aceptar propuesta sin Movimiento
- 73. Carga Tipo de Cambio
- 74. Generar Reporte de comparación