

# **Sistema Integrado Registro Electrónico- SIRE Ventas**

## **SERVICIOS WEB API - SIRE VENTAS**

### **Manual de Usuario**

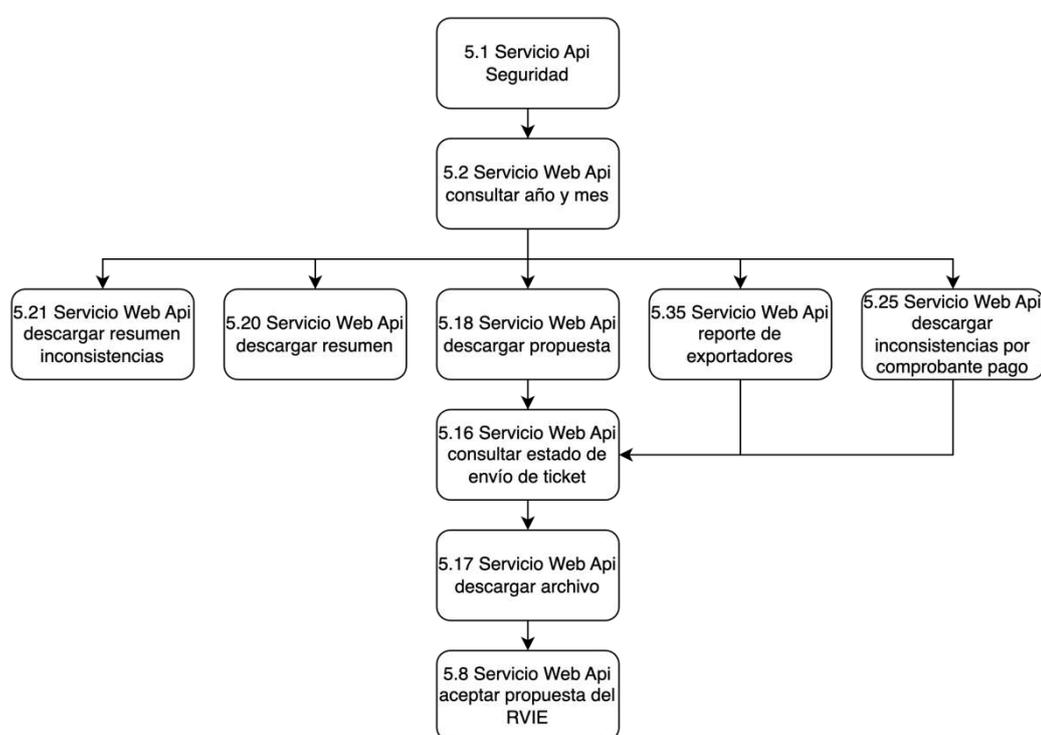


## Introducción

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.

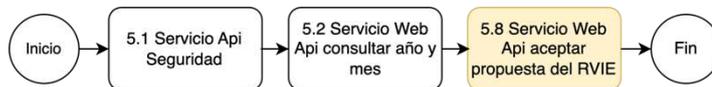
Servicios complementarios al proceso:

- 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 fileserv.

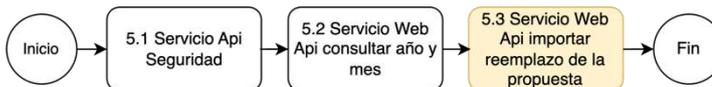
Entre otros servicios, que se detallarán en el presente manual.

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

Aceptar propuesta:



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

<b>Control de cambios del documento</b> .....	6
<b>I. Guía de Uso</b> .....	8
<b>1. Servicio prerequisite</b> .....	8
<b>2. Secuencia de servicios mínimos para Registrar Preliminar</b> .....	10
Funcionalidad 1: Aceptar Propuesta .....	10
Funcionalidad 2: Reemplazar Propuesta.....	11
Funcionalidad 3: Registrar Preliminar .....	12
<b>3. Secuencia de servicios interdependientes que completan funcionalidades del SIRE Ventas</b> 13	
Funcionalidad 1: Tipo de cambio .....	13
Funcionalidad 2: Importar comprobantes en propuesta .....	14
Funcionalidad 3: Importar comprobantes en preliminar.....	15
Funcionalidad 4: Importar ajustes posteriores .....	16
Funcionalidad 5: Importar ajustes posteriores de periodos anteriores .....	16
Funcionalidad 6: Eliminar comprobantes en preliminar .....	17
Funcionalidad 7: Consultar estado de envío de ticket .....	17
Funcionalidad 8: Descargar archivo .....	18
<b>4. Servicios accesorios que pueden ser consumidos en el SIRE Ventas</b> .....	19
<b>5. Documentación Servicios Web API</b> .....	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.....	27
5.6 Servicio Web Api importar ajustes posteriores.....	28
5.7 Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores.....	30
5.8 Servicio Web Api aceptar propuesta del RVIE.....	31
5.9 Servicio Web Api registrar preliminar .....	32
5.10 Servicio Web Api exclusión definitiva de notas de crédito y facturas .....	33
5.11 Servicio Web Api agregar tipo de cambio masivo.....	34
5.12 Servicio Web Api editar tipo de cambio individual .....	36
5.13 Servicio Web Api eliminar comprobante propuesta .....	37
5.14 Servicio Web Api eliminar comprobante preliminar.....	38
5.15 Servicio Web Api eliminar reemplazo propuesta.....	40
5.16 Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket.....	40

5.17 Servicio Web Api descargar archivo .....	43
5.18 Servicio Web Api descargar propuesta .....	45
5.19 Servicio Web Api descargar no incluidos .....	47
5.20 Servicio Web Api descargar resumen.....	48
5.21 Servicio Web Api descargar resumen inconsistencias .....	49
5.22 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de Ventas .....	51
5.23 Servicio Web Api descargar reporte de casillas .....	53
5.24 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado .....	54
5.25 Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobante pago .....	55
5.26 Servicio Web Api descargar constancia de recepción.....	56
5.27 Servicio Web Api descargar RVIE por periodo .....	57
5.28 Servicio Web Api descargar reporte consolidado por periodo .....	59
5.29 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores .....	60
5.30 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores .....	61
5.31 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo .....	63
5.32 Servicio Web Api descargar reporte CAR .....	64
5.33 Servicio Web Api descargar reporte estadístico .....	65
5.34 Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento .....	66
5.35 Servicio Web Api reporte de exportadores.....	68
5.36 Servicio Web Api eliminar preliminar registrado .....	69
<b>6. Documentación TUS.IO .....</b>	<b>70</b>
6.1 Implementación TUS.IO con Angular .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
<b>7. Anexos.....</b>	<b>71</b>
7.1 Anexo I: Indicador de carga masiva.....	71
7.2 Anexo II: Tipo de correlativo .....	72
7.3 Anexo III: Código de estado de envío.....	73
7.4 Anexo IV: Extension del archivo a descargar.....	73

## Control de cambios del documento

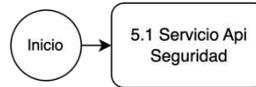
N.º	Descripción	Fecha	Versión	Responsable	Motivo de cambio
1	Creación del documento	01/04/2023	1	FSW III	Creación
2	Actualización del documento	31/05/2023	15	FSW	Actualización
3	Actualización del documento	04/08/2023	16	FSW	Actualización
4	Actualización del documento	15/08/2023	17	FSW	Actualización
5	Actualización del documento	16/08/2023	18	FSW	Actualización
6	Actualización del documento	03/11/2023	19	INSI	Actualización
7	Actualización del documento	06/11/2023	20	FSW	Actualización
8	Actualización del documento	09/01/2024	21	INSI	Se agrega nuevo modelo de cliente TUS JAVA que permite recuperar los mensajes de error 422.
9	Actualización del documento	08/03/2024	22	INSI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se retira el parámetro numRuc(obligatorio) de todos los servicios dado que ese dato se encuentra en el token del contribuyente.</li> <li>- Se modifica el parámetro codOrigenEnvio en algunos servicios del valor 1 al valor 2 (indicador de servicio api)</li> <li>- Se modifica de obligatorio a opcional el parámetro id de registro del servicio 5.36</li> <li>- Se actualiza el servicio 5.36 Servicio Web Api eliminar preliminar registrado - VENTAS dice: id-alfanumérico-String      Id de registro (<b>Obligatorio</b>) debe decir: id-alfanumérico-String      Id de registro (<b>Opcional</b>)]</li> </ul>

					<p>Mensaje Error</p> <p>debe incluir en el punto Mensaje Error :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 1010 - El libro electronico con los siguientes datos: numero de RUC: XXXXXXXX periodo Tributario: AAAA-MM y codigo de Libro:140000 no existe.</li></ul>
--	--	--	--	--	--

## I. Guía de Uso

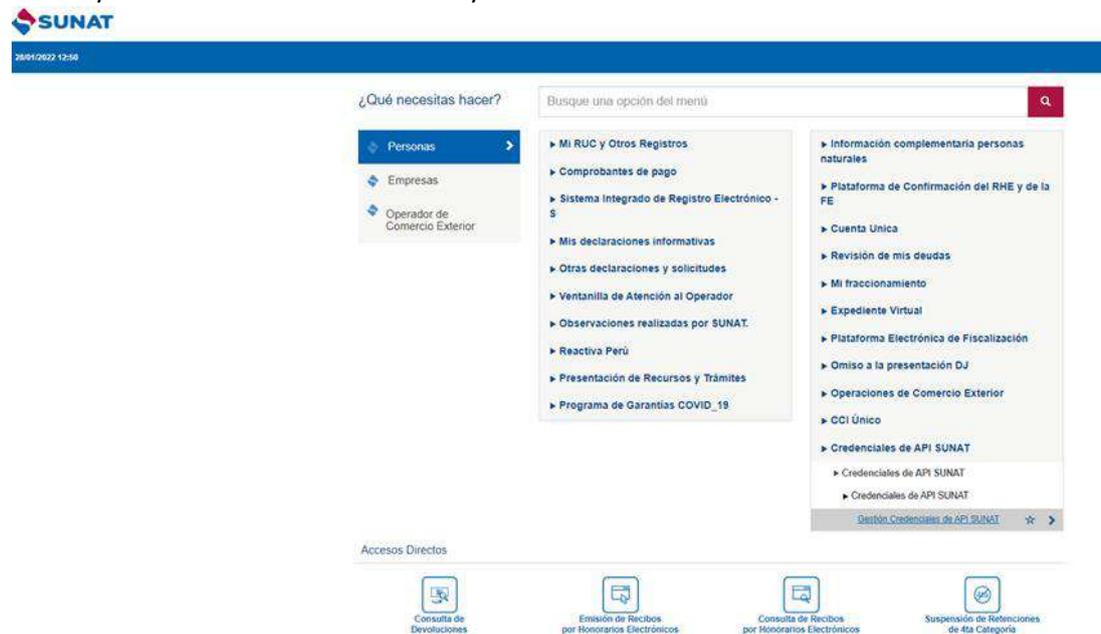
### 1. Servicio prerequisite

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/MenuInternet.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**”

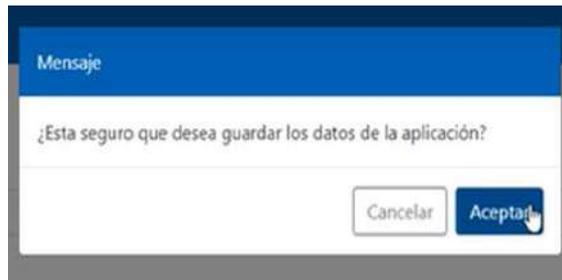


Se muestran las secciones:

- **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.

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



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/](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 Servicio Api Seguridad (ver detalle en el punto 5. Documentación Servicios Web API)

## **2. Secuencia de servicios mínimos para Registrar Preliminar**

### **Funcionalidad 1: Aceptar Propuesta**

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



**Nota:** 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 Servicio 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)

**Funcionalidad 2: Reemplazar Propuesta**

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



**Nota:** 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.

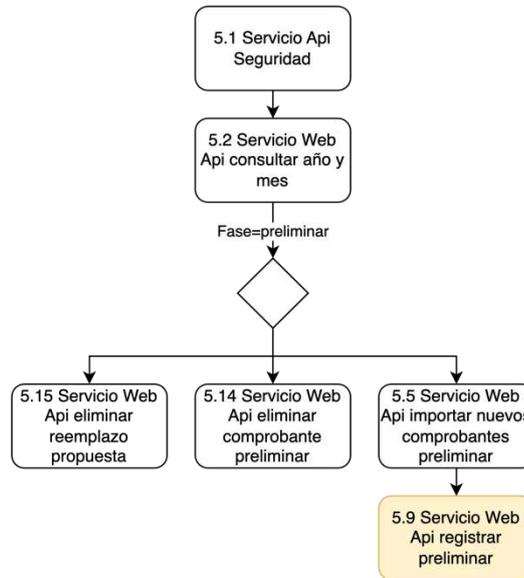
Si el estado del generador es “baja definitiva”, solo se permitirá actualizar la información correspondiente a los periodos donde estuvo activo o con suspensión temporal (generó y/o fue omiso a la generación del registro), en caso haya generado el registro solo se permitirá la presentación de ajustes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

**b) Servicios que se pueden invocar:**

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes (necesario)
- 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)

**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 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes (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**

**Funcionalidad 1: 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 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes (necesario)
- 5.4 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes propuesta (opcional)
- 5.11 Servicio Web Api agregar tipo de cambio masivo (necesario)

**Funcionalidad 2: 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 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes (necesario)
- 5.4 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes propuesta (necesario)

**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



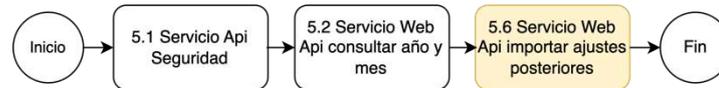
Para poder consumir el servicio importar comprobantes en preliminar, previamente debe haber reemplazado la propuesta.

**b) Servicios que se pueden invocar:**

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes (necesario)
- 5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta (necesario)
- 5.5 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar (necesario)

**Funcionalidad 4: Importar ajustes posteriores**

**a) Diagrama:** Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio importar ajustes posteriores



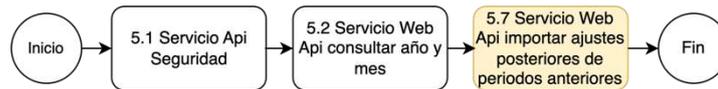
Para poder consumir el servicio importar ajustes posteriores, debe primero haber generado el periodo que desea ajustar.

**b) Servicios que se pueden invocar:**

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes (necesario)
- 5.6 Servicio Web Api importar ajustes posteriores (necesario)

**Funcionalidad 5: Importar ajustes posteriores de periodos anteriores**

**a) Diagrama:** Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio importar ajustes posteriores de periodos anteriores



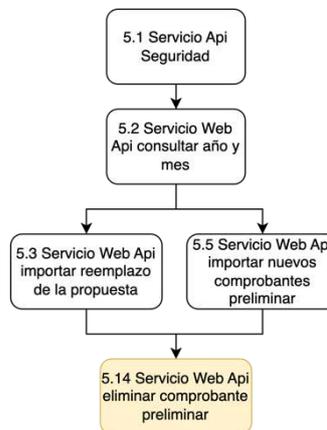
Para poder consumir el servicio importar ajustes posteriores de periodos anteriores, debe hacerlo referenciando al último periodo generado en el SIRE.

**b) Servicios que se pueden invocar:**

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes (necesario)
- 5.7 Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores (necesario)

**Funcionalidad 6: Eliminar comprobantes en preliminar**

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



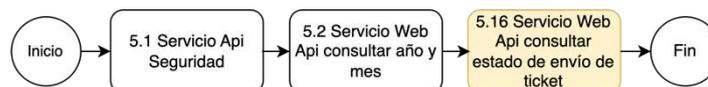
Para poder consumir el servicio eliminar comprobantes preliminar, previamente debe haber reemplazado la propuesta.

**b) Servicios que se pueden invocar:**

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes (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 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



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 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.8 Servicio Web Api aceptar propuesta del RVIE (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.3 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)

**Funcionalidad 8: Descargar archivo**

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



Para poder consumir el servicio de “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 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.8 Servicio Web Api aceptar propuesta del RVIE (al menos 1 debe ejecutarse)

- 5.3 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)

#### **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

**Importante: los servicios del API SIRE no deben ser consumidos desde un cliente Web, en caso de utilizar un cliente Web se producirá error de CORS. Así mismo los servicios API REST que impliquen el desarrollo de un cliente TUS (Open Protocol for Resumable File Uploads) deben ser desarrollados en el lenguaje JAVA (Ver Anexo 7.5)**

### 5.1 Servicio Api Seguridad

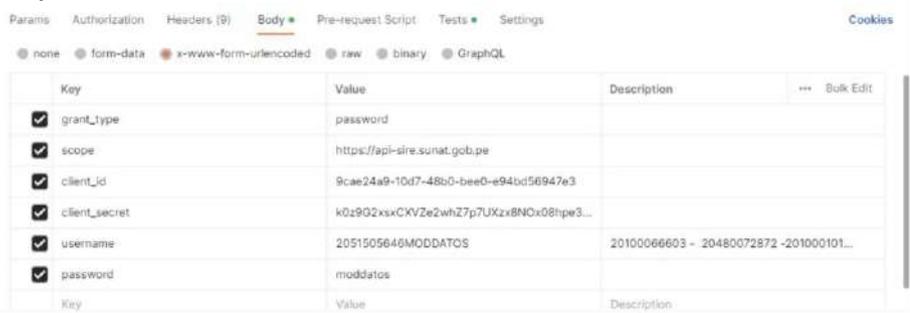
<b>Nombre Web Services</b>	Api Seguridad
<b>Descripción</b>	Permite generar el token para consumo de API's expuestas por SUNAT.
<b>Url</b>	https://api-seguridad.sunat.gob.pe/v1/clientessol/9cae24a9-10d7-48b0-bee0-e94bd56947e3/oauth2/token/
<b>Parámetros[body]</b>	<b>Descripción:</b> grant_type: <b>password</b> (credenciales del cliente - usar por defecto: password) scope: <a href="https://api-sire.sunat.gob.pe">https://api-sire.sunat.gob.pe</a> (uri que permitirá el acceso con el token - por defecto: <a href="https://api-sire.sunat.gob.pe">https://api-sire.sunat.gob.pe</a> ) client_id: <b>ababababa-9abc-453s-s5s4s4-s457555</b> (se obtiene desde la opción Credenciales de API SUNAT) client_secret: <b>CSCSSKSJDSKSNKSKSKSJDDN</b> (se obtiene desde la opción Credenciales de API SUNAT) username: <b>{RUC} {USUARIO}</b> (RUC y Usuario del generador) password: <b>{CLAVESOL}</b> (Clave sol del generador)
<b>Parámetros[header]</b>	<b>Descripción:</b> Content-type: tipo de contenido a enviar <b>Valores:</b> Content-type: application/x-www-form-urlencoded (opcional) Método: POST

**Evidencias**

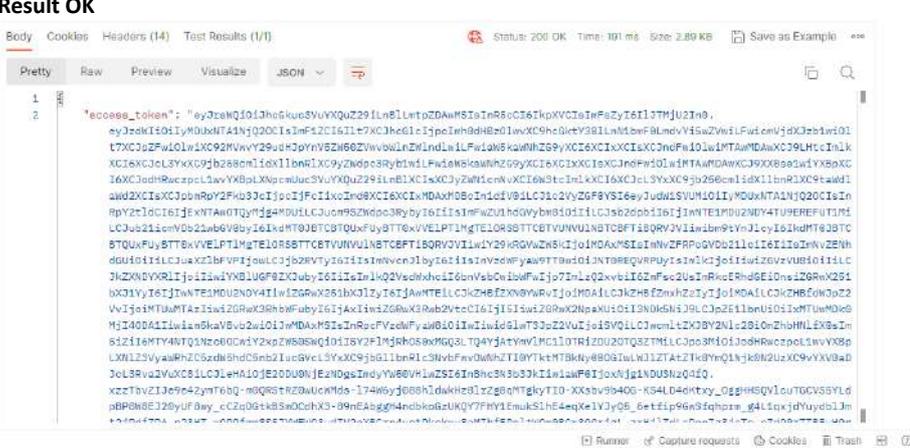
**URL**  
<https://api-seguridad.sunat.gob.pe/v1/clientessol/9cae24a9-10d7-48b0-bee0-e94bd56947e3/oauth2/token/>

**Headers**  
 (No aplica)

**Body**



**Result OK**

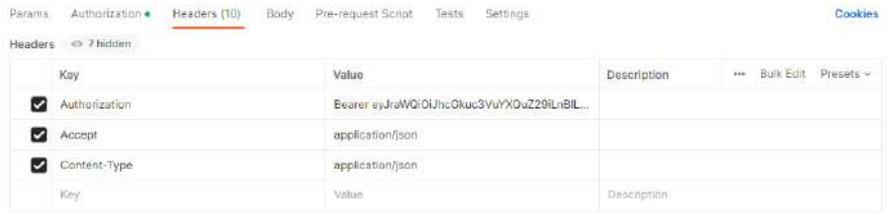
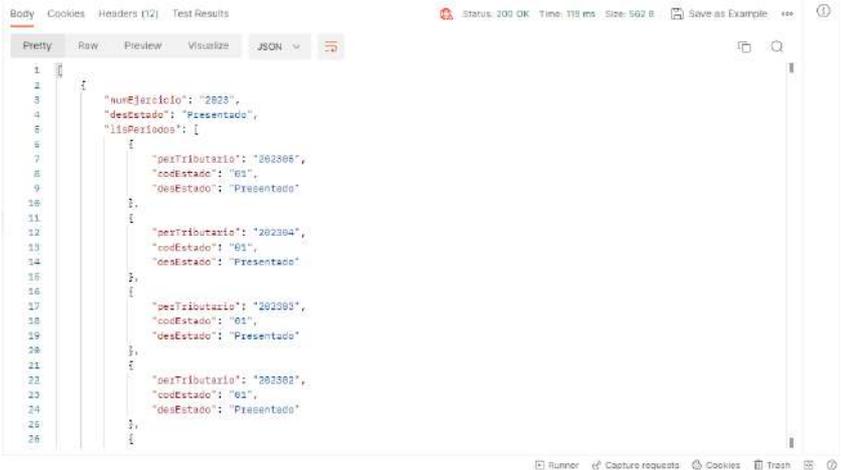


**Result Fail**



## 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes

<b>Nombre Web Services</b>	Servicio Web Api que consulta años y meses de RVIE.	
<b>Descripción</b>	Permite consultar los periodos (años y meses) habilitados para el contribuyente.	
<b>Url</b>	<a href="https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/padron/web/omisos/{codLibro}/periodos">https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/padron/web/omisos/{codLibro}/periodos</a>	
<b>Parámetros[URL]</b>	<b>Param-formato-tipo</b>	<b>Descripción</b>
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)
<b>Parámetros[body]</b>	No aplica	
<b>Parámetros[header]</b>	<b>Descripción:</b>	
	Content-type: tipo de contenido a enviar	
	<b>Valores:</b>	
	<b>Parámetros</b>	<b>valor</b>
	Content-Type	application/json
Accept	application/json	
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación	
Método: GET		

Parámetros[salida]	<b>Parámetros de Salida</b>	<b>Descripción</b>
	<b>Object- Object- Object</b>	<b>Object inicio</b>
	numEjercicio-alfanumérico-String	Año o ejercicio
	desEstado-alfanumérico-String	Descripcion del ejercicio
	<b>lisPeriodos-array-array</b>	<b>Array lista de periodos - inicio</b>
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario
	codEstado-alfanumérico-String	Código del estado del periodo tributario
	desEstado-alfanumérico-String	Descripcion del estado del periodo tributario
	<b>lisPeriodos-array-array</b>	<b>Array lista de periodos - fin</b>
	<b>Object- Object- Object</b>	<b>Object fin</b>
Evidencias	<b>URL</b> <a href="https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/padron/web/omisos/140000/periodos">https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/padron/web/omisos/140000/periodos</a>	
	<b>Headers</b> 	
	<b>Body</b> (No aplica)	
	<b>Result OK</b> 	
	<b>Result Fail</b> <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><b>Lista de errores 422:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío</li> </ul>	

### 5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta

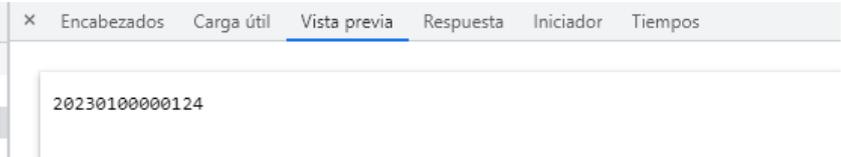
<b>Nombre Web Services</b>	Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta
<b>Descripción</b>	Servicio web api que permite al generador, reemplazar la propuesta SUNAT con lo considerado por el contribuyente mediante el uso de un archivo de formato .txt
<b>Url</b>	<a href="https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload">https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload</a>
<b>Parámetros[body]</b>	No aplica

<b>Parámetros[header]</b>	<b>Valores:</b> Content-type: application/x-www-form-urlencoded <b>Metadata Cliente TUS</b> <table border="1" data-bbox="491 277 1406 875"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>filename-alfanumérico-String</td> <td>Nombre de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-String</td> <td>Tipo de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-String</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codProceso-alfanumérico-String</td> <td>Código del indicador de carga masiva: 3.Reemplazo de la Propuesta (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCorrelativo-alfanumérico-String</td> <td>Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)</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. (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>				Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-String	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-String	Tipo de archivo (Obligatorio)	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)	codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva: 3.Reemplazo de la Propuesta (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)	codTipoCorrelativo-alfanumérico-String	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)	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. (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción																					
filename-alfanumérico-String	Nombre de archivo (Obligatorio)																					
filetype-alfanumérico-String	Tipo de archivo (Obligatorio)																					
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)																					
codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)																					
codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva: 3.Reemplazo de la Propuesta (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)																					
codTipoCorrelativo-alfanumérico-String	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)																					
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. (Obligatorio)																					
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)																					
<b>Parámetros[salida]</b>	<table border="1" data-bbox="491 875 1406 1059"> <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 de envío</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 de envío	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 de envío	alfanumerico	String																			
<b>Evidencias</b>	<b>URL</b> https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload <b>Headers (metadata)</b> filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDIwMTEyLnppcA==,filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso Mw==,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDIwMTEyLnppcA==,codLibro MTQwMDAw <b>Body</b> (No aplica) <b>Result OK</b> <table border="1" data-bbox="491 1442 1390 1585"> <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></td> <td></td> <td></td> <td>20230100000119</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <b>Result Fail</b> {"cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerException at ..."}					Encabezados	Carga útil	Vista previa	Respuesta	Iniciador	Tiempos	1				20230100000119						
	Encabezados	Carga útil	Vista previa	Respuesta	Iniciador	Tiempos																
1				20230100000119																		
<b>Mensaje Error</b>	{"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"}]} <b>Lista de errores 422:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío</li> <li>• 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC.</li> <li>• 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido</li> <li>• 1005 - El campo 'perTributario' no enviado o es vacío</li> <li>• 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato 'yyyymm'</li> <li>• 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> <li>• 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío</li> <li>• 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido</li> <li>• 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio</li> </ul>																					

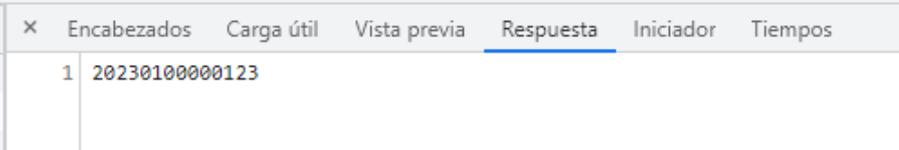
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío</li> <li>• 1026 - Código Proceso no permitido o no valido</li> <li>• 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso</li> <li>• 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío</li> <li>• 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido</li> <li>• 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen</li> <li>• 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío.</li> <li>• 1024 - El archivo &lt;nombre del archivo txt&gt; fue previamente enviado.</li> <li>• 1044 - Error en la &lt;&lt;Posición - Descripción&gt;&gt; del nombre del archivo plano, favor de corregir</li> <li>• 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir</li> <li>• 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB.</li> <li>• 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb.</li> <li>• 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío</li> <li>• 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo</li> <li>• 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío</li> <li>• 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido</li> <li>• 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío</li> </ul>
<b>Tecnología</b>	Uso del protocolo TUS.IO (Ver ítem 6. Documentación TUS.IO)

## 5.4 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes propuesta

<b>Nombre Web Services</b>	Servicio Web Api importar nuevos comprobantes en propuesta																				
<b>Descripción</b>	Servicio web api que permite al generador, agregar nuevos comprobantes que no han sido propuestos por la administración.																				
<b>Url</b>	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload																				
<b>Parámetros[body]</b>	No aplica																				
<b>Parámetros[header]</b>	<p><b>Descripción:</b> Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p><b>Valores:</b> Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <p><b>Metadata Cliente TUS</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Param-formato-tipo</i></th> <th><i>Descripción</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>filename-alfanumérico-String</td> <td>Nombre de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-String</td> <td>Tipo de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-String</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codProceso-alfanumérico-String</td> <td>Código del indicador de carga masiva: 1.Importar CP (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCorrelativo-alfanumérico-String</td> <td>Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)</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, 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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>			<i>Param-formato-tipo</i>	<i>Descripción</i>	filename-alfanumérico-String	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-String	Tipo de archivo (Obligatorio)	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)	codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva: 1.Importar CP (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)	codTipoCorrelativo-alfanumérico-String	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)	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 (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)
<i>Param-formato-tipo</i>	<i>Descripción</i>																				
filename-alfanumérico-String	Nombre de archivo (Obligatorio)																				
filetype-alfanumérico-String	Tipo de archivo (Obligatorio)																				
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)																				
codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)																				
codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva: 1.Importar CP (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)																				
codTipoCorrelativo-alfanumérico-String	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)																				
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 (Obligatorio)																				
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)																				
<b>Parámetros[salida]</b>	<b>Parámetros de Salida</b>	<b>Descripción</b>	<b>Formato</b>	<b>Tipo dato</b>																	

	<p>numTicket</p> <p>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío</p> <p>alfanumerico</p> <p>String</p>
<b>Evidencias</b>	<p><b>URL</b> https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload</p> <p><b>Headers (metadata)</b> filename MjAxMDAxNzY0NTAtQ1BGLTlwMjMwMi0wMS56aXA=, filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw, numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=, perTributario MjAyMzAy, codOrigenEnvio MQ==, codProceso MQ==, codTipoCorrelativo MQ==, nomArchivoImportacion MjAxMDAxNzY0NTAtQ1BGLTlwMjMwMi0wMS56aXA=, codLibro MTQwMDAw</p> <p><b>Body</b> (No aplica)</p> <p><b>Result OK</b></p>  <p><b>Result</b></p> <p><b>Fail</b> { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>
<b>Mensaje Error</b>	<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><b>Lista de errores 422:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío</li> <li>● 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC.</li> <li>● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido</li> <li>● 1005 - El campo 'perTributario' no enviado o es vacío</li> <li>● 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato 'yyyymm'</li> <li>● 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> <li>● 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío</li> <li>● 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido</li> <li>● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio</li> <li>● 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío</li> <li>● 1026 - Código Proceso no permitido o no valido</li> <li>● 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso</li> <li>● 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío</li> <li>● 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido</li> <li>● 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen</li> <li>● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío.</li> <li>● 1024 - El archivo &lt;nombre del archivo txt&gt; fue previamente enviado.</li> <li>● 1044 - Error en la &lt;&lt;Posición - Descripción&gt;&gt; del nombre del archivo plano, favor de corregir</li> <li>● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir</li> <li>● 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB.</li> <li>● 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb.</li> <li>● 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío</li> <li>● 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo</li> <li>● 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío</li> <li>● 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido</li> <li>● 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío</li> </ul>
<b>Tecnología</b>	<p>Uso del protocolo TUS.IO (Ver ítem 6. Documentación TUS.IO)</p>

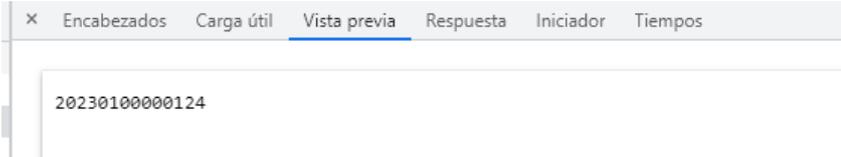
## 5.5 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar

<b>Nombre Web Services</b>	Servicio Web Api importar nuevos comprobantes en el preliminar																					
<b>Descripción</b>	Permite importar nuevos comprobantes en el preliminar de RVIE.																					
<b>Url</b>	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpreliminar/web/preliminar/upload																					
<b>Parámetros[header]</b>	<p><b>Descripción:</b> Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p><b>Valores:</b> Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <p><b>Metadata Cliente TUS</b></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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-String</td> <td>Tipo de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-String</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codProceso-alfanumérico-String</td> <td>Código del indicador de carga masiva: 4. Importa CP - Preliminar (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCorrelativo-alfanumérico-String</td> <td>Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)</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. (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>				Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-String	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-String	Tipo de archivo (Obligatorio)	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)	codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva: 4. Importa CP - Preliminar (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)	codTipoCorrelativo-alfanumérico-String	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)	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. (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción																					
filename-alfanumérico-String	Nombre de archivo (Obligatorio)																					
filetype-alfanumérico-String	Tipo de archivo (Obligatorio)																					
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)																					
codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)																					
codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva: 4. Importa CP - Preliminar (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)																					
codTipoCorrelativo-alfanumérico-String	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)																					
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. (Obligatorio)																					
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)																					
<b>Parámetros[salida]</b>	<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 de envío</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 de envío	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 de envío	alfanumerico	String																			
<b>Evidencias</b>	<p><b>URL</b> https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpreliminar/web/preliminar/upload</p> <p><b>Headers (metadata)</b> filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDIwMTEyLnppcA==,filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso NA==,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDIwMTEyLnppcA==,codLibro MTQwMDAw</p> <p><b>Body</b> (No aplica)</p> <p><b>Result OK</b></p>  <p><b>Result Fail</b></p>																					

	{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }
<b>Mensaje Error</b>	<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><b>Lista de errores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío</li> <li>● 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC.</li> <li>● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido</li> <li>● 1005 - El campo 'perTributario' no enviado o es vacío</li> <li>● 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato 'yyyymm'</li> <li>● 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> <li>● 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío</li> <li>● 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido</li> <li>● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio</li> <li>● 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío</li> <li>● 1026 - Código Proceso no permitido o no valido</li> <li>● 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso</li> <li>● 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío</li> <li>● 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido</li> <li>● 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen</li> <li>● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío.</li> <li>● 1024 - El archivo &lt;nombre del archivo txt&gt; fue previamente enviado.</li> <li>● 1044 - Error en la &lt;&lt;Posición - Descripción&gt;&gt; del nombre del archivo plano, favor de corregir</li> <li>● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir</li> <li>● 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB.</li> <li>● 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb.</li> <li>● 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío</li> <li>● 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo</li> <li>● 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío</li> <li>● 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido</li> <li>● 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío</li> </ul>
<b>Tecnología</b>	Uso del protocolo TUS.IO (Ver ítem 6. Documentación TUS.IO)

## 5.6 Servicio Web Api importar ajustes posteriores

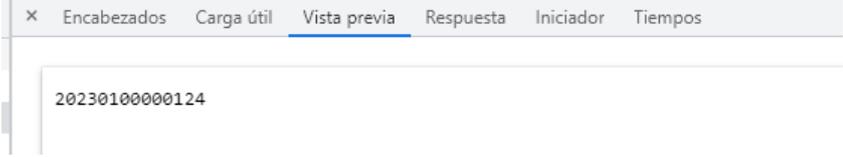
<b>Nombre Web Services</b>	Servicio Web Api importar ajustes posteriores														
<b>Descripción</b>	Cargar ajustes posteriores SIRE														
<b>Url</b>	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload														
<b>Parámetros[body]</b>	No Aplica.														
<b>Parámetros[header]</b>	<p><b>Descripción:</b> Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p><b>Valores:</b> Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <p><b>Metadata Cliente TUS</b></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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-String</td> <td>Tipo de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-String</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codProceso-alfanumérico-String</td> <td>Código del indicador de carga masiva: 6.Cargar Ajuste posteriores del SIRE (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCorrelativo-alfanumérico-String</td> <td>Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-String	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-String	Tipo de archivo (Obligatorio)	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)	codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva: 6.Cargar Ajuste posteriores del SIRE (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)	codTipoCorrelativo-alfanumérico-String	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción														
filename-alfanumérico-String	Nombre de archivo (Obligatorio)														
filetype-alfanumérico-String	Tipo de archivo (Obligatorio)														
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)														
codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)														
codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva: 6.Cargar Ajuste posteriores del SIRE (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)														
codTipoCorrelativo-alfanumérico-String	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)														

	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. (Obligatorio)		
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)		
Parámetros[salida]	<b>Parámetros de Salida</b>	<b>Descripción</b>	<b>Formato</b>	<b>Tipo dato</b>
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	alfanumerico	String
Evidencias	<p><b>URL</b> https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload</p> <p><b>Headers (metadata)</b> filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=, filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso ODc=,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro MTQwMDAw</p> <p><b>Body</b> (No aplica)</p> <p><b>Result OK</b></p>  <p><b>Result Fail</b> { "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><b>Lista de errores 422:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío</li> <li>• 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC.</li> <li>• 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido</li> <li>• 1005 - El campo 'perTributario' no enviado o es vacío</li> <li>• 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato 'yyyymm'</li> <li>• 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> <li>• 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío</li> <li>• 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido</li> <li>• 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio</li> <li>• 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío</li> <li>• 1026 - Código Proceso no permitido o no valido</li> <li>• 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso</li> <li>• 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío</li> <li>• 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido</li> <li>• 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen</li> <li>• 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío.</li> <li>• 1024 - El archivo &lt;nombre del archivo txt&gt; fue previamente enviado.</li> <li>• 1044 - Error en la &lt;&lt;Posición - Descripción&gt;&gt; del nombre del archivo plano, favor de corregir</li> <li>• 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir</li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato “.zip” debe ser menor o igual a 6GB.</li> <li>• 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb.</li> <li>• 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío</li> <li>• 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo</li> <li>• 1049 - El campo “codTipoCorrelativo” no enviado o es vacío</li> <li>• 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no válido</li> <li>• 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío</li> </ul>
<b>Tecnología</b>	Uso del protocolo TUS.IO (Ver ítem 6. Documentación TUS.IO)

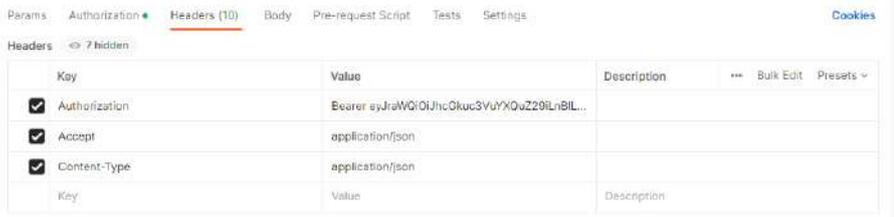
## 5.7 Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores

<b>Nombre Web Services</b>	Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores																					
<b>Descripción</b>	Cargar Ajustes posteriores anteriores de periodos anteriores al SIRE																					
<b>Url</b>	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload																					
<b>Parámetros[body]</b>	No Aplica.																					
<b>Parámetros[header]</b>	<p><b>Descripción:</b> Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p><b>Valores:</b> Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <p><b>Metadata Cliente TUS</b></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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-String</td> <td>Tipo de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-String</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codProceso-alfanumérico-String</td> <td>Código del indicador de carga masiva: 7. Cargar Ajuste posteriores anteriores a la vigencia (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCorrelativo-alfanumérico-String</td> <td>Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)</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. (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>				Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-String	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-String	Tipo de archivo (Obligatorio)	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)	codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva: 7. Cargar Ajuste posteriores anteriores a la vigencia (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)	codTipoCorrelativo-alfanumérico-String	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)	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. (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción																					
filename-alfanumérico-String	Nombre de archivo (Obligatorio)																					
filetype-alfanumérico-String	Tipo de archivo (Obligatorio)																					
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)																					
codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)																					
codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva: 7. Cargar Ajuste posteriores anteriores a la vigencia (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)																					
codTipoCorrelativo-alfanumérico-String	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)																					
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. (Obligatorio)																					
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)																					
<b>Parámetros[salida]</b>	<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 de envío</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 de envío	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 de envío	alfanumerico	String																			
<b>Evidencias</b>	<p><b>URL</b> https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload</p> <p><b>Headers (metadata)</b> filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMzAwMTQwNDAwMDQxMTEyMDluemlw,filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzYONTA=,perTributario MjAyMzAz,codOrigenEnvio MQ==,codProceso ODg=,codTipoCorrelativo</p>																					

	<p>MQ==,nomArchivolImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMzAwMTQwNDAwMDQxMTEyMDIuemplw,codLibro MTQwMDAw</p> <p><b>Body</b> (No aplica)</p> <p><b>Result OK</b></p>  <p><b>Result Fail</b> { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>
<b>Mensaje Error</b>	<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><b>Lista de errores 422:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío</li> <li>● 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC.</li> <li>● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido</li> <li>● 1005 - El campo 'perTributario' no enviado o es vacío</li> <li>● 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato 'yyyymm'</li> <li>● 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> <li>● 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío</li> <li>● 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido</li> <li>● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio</li> <li>● 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío</li> <li>● 1026 - Código Proceso no permitido o no valido</li> <li>● 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso</li> <li>● 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío</li> <li>● 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido</li> <li>● 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen</li> <li>● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío.</li> <li>● 1024 - El archivo &lt;nombre del archivo txt&gt; fue previamente enviado.</li> <li>● 1044 - Error en la &lt;&lt;Posición - Descripción&gt;&gt; del nombre del archivo plano, favor de corregir</li> <li>● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir</li> <li>● 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB.</li> <li>● 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb.</li> <li>● 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío</li> <li>● 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo</li> <li>● 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío</li> <li>● 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido</li> <li>● 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío</li> </ul>
<b>Tecnología</b>	Uso del protocolo TUS.IO (Ver ítem 6. Documentación TUS.IO)

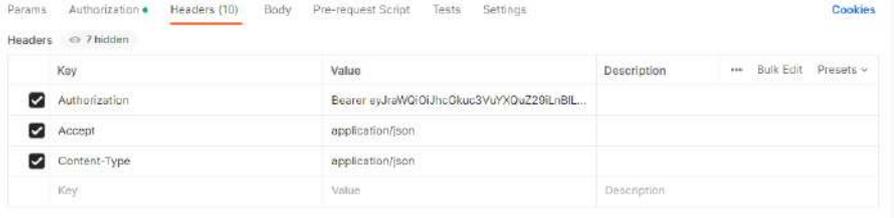
## 5.8 Servicio Web Api aceptar propuesta del RVIE

<b>Nombre Web Services</b>	<b>Aceptar Propuesta</b>	
<b>Descripción</b>	Actualiza el estado del registro libro y Control de procesos para indicar que se está registrando un preliminar a través de la propuesta aceptado	
<b>Url</b>	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/{perTributario}/aceptapropuesta	
<b>Parámetros[URL]</b>	<b>Param-formato-tipo</b>	<b>Descripción</b>
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)

<b>Parámetros[body]</b>	<b>Descripción</b> No aplica								
<b>Parámetros[header]</b>	<b>Descripción:</b> Content-type: tipo de contenido a enviar <b>Valores:</b> <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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <b>Método:</b> POST	Parámetros	Valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
Parámetros	Valor								
Content-Type	application/json								
Accept	application/json								
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación								
<b>Parámetros[salida]</b>	<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 de envío</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 de envío	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 de envío	alfanumerico	String						
<b>Evidencias</b>	<b>URL</b> <a href="https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/202301/aceptapropuesta">https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/202301/aceptapropuesta</a> <b>Headers</b>  <b>Body</b> (No aplica) <b>Result OK</b>  <b>Result Fail</b> <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre>								
<b>Mensaje Error</b>	<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> <b>Lista de errores 422:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1005 - El campo 'perTributario' no enviado o es vacío</li> <li>• 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato 'yyyymm'</li> <li>• 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> </ul>								

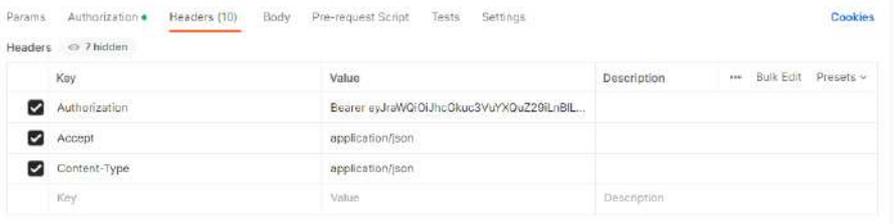
## 5.9 Servicio Web Api registrar preliminar

<b>Nombre Web Services</b>	Servicio Web Api Registrar Preliminar					
<b>Descripción</b>	Permite registrar los preliminares del registro de Ventas u ajustes posteriores y pueda continuar con la Generación en el portal WEB de SUNAT.					
<b>Url</b>	<a href="https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvice/gestionlibro/web/registroslibros/{perTributario}/registrapreliminar">https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvice/gestionlibro/web/registroslibros/{perTributario}/registrapreliminar</a>					
<b>Parámetros[URL]</b>	<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 (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	
Param-formato-tipo	Descripción					
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)					
<b>Parámetros[body]</b>	No aplica					

<b>Parámetros[header]</b>	<p><b>Descripción:</b> Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p><b>Valores:</b> 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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: POST</p>	Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
Parámetros	valor								
Content-Type	application/json								
Accept	application/json								
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación								
<b>Parámetros[salida]</b>	<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								
<b>Evidencias</b>	<p><b>URL</b> https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/202302/registrapreliminar</p> <p><b>Headers</b></p>  <p><b>Body</b> (No aplica)</p> <p><b>Result OK</b></p>  <p><b>Result Fail</b> { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>								
<b>Mensaje Error</b>	<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><b>Lista de errores 422:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato 'yyyymm'</li> <li>• 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> </ul>								

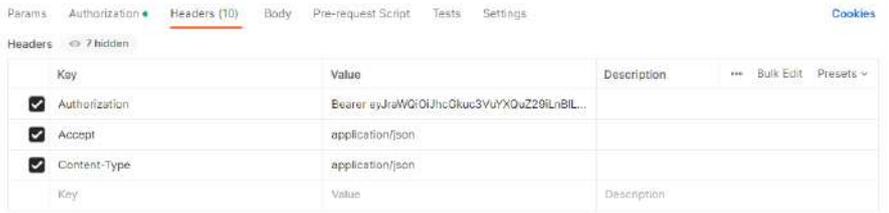
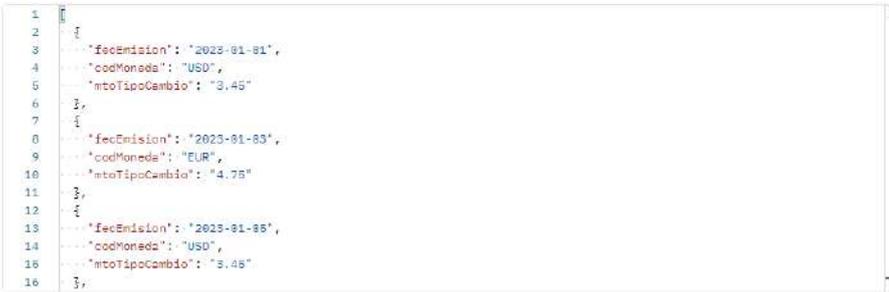
## 5.10 Servicio Web Api exclusión definitiva de notas de crédito y facturas

<b>Nombre Web Services</b>	Servicio Web Api exclusión definitiva de notas de crédito y facturas								
<b>Descripción</b>	Permite la exclusión de las notas de crédito y facturas de manera definitiva e irreversible								
<b>Url</b>	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/{perTributario}/retiracomprobante?codCar={codCar}&codSituacion={codSituacion}								
<b>Parámetros[URL]</b>	<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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codCar-alfanumérico-String</td> <td>Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codSituacion-alfanumérico-String</td> <td>Código de situación: 0 inactivo (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	codCar-alfanumérico-String	Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio)	codSituacion-alfanumérico-String	Código de situación: 0 inactivo (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción								
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)								
codCar-alfanumérico-String	Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio)								
codSituacion-alfanumérico-String	Código de situación: 0 inactivo (Obligatorio)								
<b>Parámetros[body]</b>	No aplica.								
<b>Parámetros[header]</b>	<p><b>Descripción:</b> Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p><b>Valores:</b> Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	Parámetros	valor						
Parámetros	valor								

	Content-Type	application/json
	Accept	application/json
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
Método: POST		
Parámetros[salida]	<b>Parámetros</b>	<b>valor</b>
	HTTP status	200
	Content-Type	application/json
Evidencias	<b>URL</b> <a href="https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/202302/retiracomprobante?codCar=2013729131301FD88000001007&amp;codSituacion=0">https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/202302/retiracomprobante?codCar=2013729131301FD88000001007&amp;codSituacion=0</a>	
	<b>Headers</b> 	
<b>Body</b> (No aplica) <b>Result OK</b> 		
<b>Result Fail</b> <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> <b>Lista de errores:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1005 - El campo 'perTributario' no enviado o es vacío</li> <li>• 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato 'yyyy-mm'</li> <li>• 1135 - El campo "codCar" no enviado o es vacío</li> <li>• 1136 - Solo se permite dato numérico de 27 dígitos para el Código CAR.</li> <li>• 1120 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codSituacion</li> </ul>	

## 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]	<b>Param-formato-tipo</b>	<b>Descripción</b>
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
Parámetros[body]	<b>Param-formato-tipo</b>	<b>Descripción</b>
	<b>Array</b>	<b>Array - inicio</b>
	fecEmission-dd/mm/yyyy-String	Fecha de emisión del documento (Obligatorio)
	codMoneda-numérico-String	Códigos de moneda (Obligatorio)
	mtoTipoCambio-decimal-String	Tipo de cambio de PEN (Soles) a USD (Dólares) (Obligatorio)
	mtoCambioMonedaExt-	Tipo de cambio de moneda extranjera a PEN (Soles)

	decimal-String	(Opcional)								
	Array	Array - fin								
<b>Parámetros[header]</b>	<b>Descripción:</b> Content-type: tipo de contenido a enviar <b>Valores:</b> <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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <b>Método:</b> POST		Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
Parámetros	valor									
Content-Type	application/json									
Accept	application/json									
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación									
<b>Parámetros[salida]</b>	<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									
<b>Evidencias</b>	<b>URL</b> https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/masivo/202301/guardacomplementomasivo <b>Headers</b>  <b>Body</b>  <b>Result OK</b>  <b>Result Fail</b> <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre>									
<b>Mensaje Error</b>	<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> <b>Lista de errores 422:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 1005 - El campo 'perTributario' no enviado o es vacío</li> <li>● 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato 'yyyymm'</li> <li>● 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> <li>● 1141 - Código tipo de moneda no permitido o no válido</li> <li>● 1142 - No se permite el tipo de dato para codMoneda</li> <li>● 1143 - El campo "codMoneda" es nulo o vacío</li> <li>● 1144 - El campo "mtoTipoCambio" es nulo o vacío</li> <li>● 1145 - Solo se permite dato numérico y decimal para el mtoTipoCambio</li> </ul>									