

Sistema Integrado Registro Electrónico- SIRE Compras

SERVICIOS WEB API – SIRE COMPRAS

Manual de Usuario

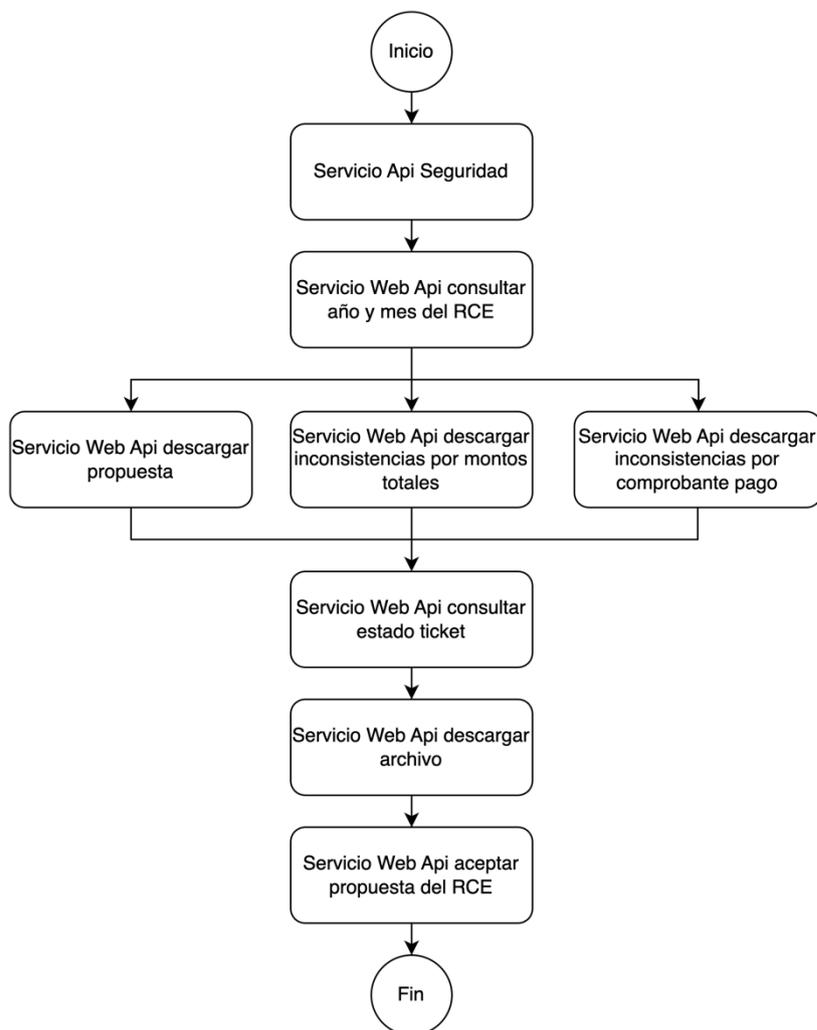


Introducción

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

El proyecto SIRE COMPRAS 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 Compras 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 compras 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 No domiciliados y los comprobantes de la propuesta o del preliminar según corresponda al proceso ejecutado por el generador.

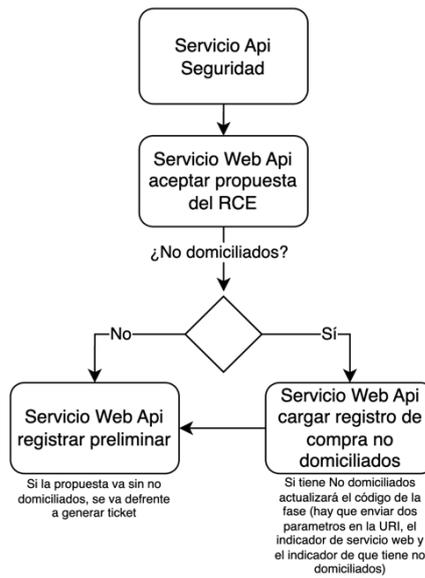
Servicios complementarios al proceso:

- Descargar el resumen consolidado (**Servicio: Descargar resumen de comprobantes RCE**) de todos los comprobantes de pago y documentos que le fueron emitidos electrónicamente en su calidad de usuario o adquirente, este resumen está separado por tipo de comprobante o documento, mostrando respecto de cada uno la cantidad exacta de los mismos, así como la base imponible, monto de IGV e importe total a pagar, de acuerdo a lo registrado hasta el momento de la consulta.
- Descargar inconsistencias por montos totales (**Servicio: Descargar inconsistencia por Monto Totales**), Servicio WEB API que permite descargar las inconsistencias asociadas a los montos totales de la propuesta versus el archivo de carga de reemplazo de la propuesta.
- 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 RCE, 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.

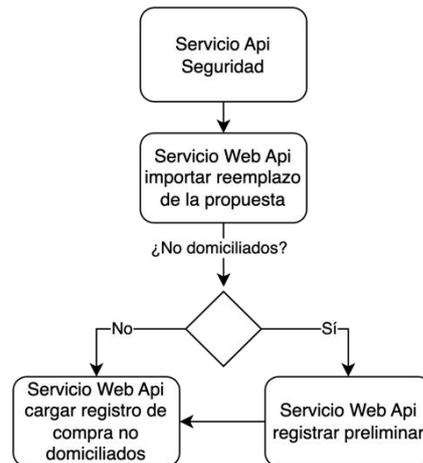
Entre otros servicios, que se detallarán en el presente manual.

La siguiente imagen muestra el flujo mínimo para registrar el preliminar del Registro de Compras 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

Introducción	2
Control de cambios del documento	9
I. Guía de Uso	13
1. Servicio prerequisite	13
2. Secuencia de servicios mínimos para Registrar Preliminar	15
Funcionalidad 1: Aceptar Propuesta	15
Funcionalidad 2: Reemplazar Propuesta	17
Funcionalidad 3: Registrar Preliminar	18
3. Secuencia de servicios interdependientes que completan funcionalidades del SIRE Compras 20	
Funcionalidad 1: Registrar no domiciliados	20
Funcionalidad 2: Complementar propuesta (complementar, agregar y excluir/incluir)	21
Funcionalidad 3: Tipo de cambio masivo	21
Funcionalidad 4: Datos FV0621	22
Funcionalidad 5: Importar comprobantes en preliminar	23
Funcionalidad 6: Eliminar comprobantes en preliminar	24
Funcionalidad 7: Eliminar comprobantes no domiciliados	25
Funcionalidad 8: Cargar ajustes posteriore.....	26
Funcionalidad 9: Enviar ajustes posteriores.....	26
Funcionalidad 10: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores	27
Funcionalidad 11: Cargar ajustes posteriores no domiciliados.....	28
Funcionalidad 12: Enviar ajustes posteriores no domiciliados	29
Funcionalidad 13: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores no domiciliados.....	30
Funcionalidad 14: Cargar ajustes posteriores de periodos anteriores	30
Funcionalidad 15: Enviar ajustes posteriores de periodos anteriores.....	31
Funcionalidad 16: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores de periodos anteriores	32
Funcionalidad 17: Cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados.....	33
Funcionalidad 18: Enviar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados	34
Funcionalidad 19: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados	35
Funcionalidad 20: Consultar estado de envío de ticket	36
Funcionalidad 21: Descargar archivo.	37
Funcionalidad 22: Eliminar preliminar registrado.....	38
4. Servicios accesorios que pueden ser consumidos en el SIRE Compras	39
5. Documentación Servicios Web API	42

5.1 Servicio Api Seguridad.....	42
5.2 Servicio Web Api aceptar propuesta.....	43
5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta	44
5.4 Servicio Web Api registrar preliminar	46
5.5 Servicio Web Api cargar registro de compra no domiciliados	47
5.6 Servicio Web Api importar datos complementarios de los CP de la propuesta	48
5.7 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar.....	50
5.8 Servicio Web Api incluir-excluir comprobantes de la propuesta	51
5.9 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes de pago	53
5.10 Servicio Web Api importar tipo de cambio masivo.....	55
5.11 Servicio Web Api actualizar reintegro del crédito fiscal	56
5.12 Servicio Web Api actualizar crédito fiscal especial	57
5.13 Servicio Web Api actualizar coeficiente de prorrata.....	58
5.14 Servicio Web Api consultar FV0621	59
5.15 Servicio Web Api eliminar comprobante de la propuesta	60
5.16 Servicio Web Api eliminar comprobante del preliminar.....	62
5.17 Servicio Web Api eliminar preliminar.....	63
5.18 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores.....	65
5.19 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores.....	66
5.20 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores.....	67
5.21 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores no domiciliados	69
5.22 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores no domiciliados	71
5.23 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores no domiciliados	72
5.24 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores	74
5.25 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores	75
5.26 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores de periodos anteriores ..	77
5.27 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados.....	78
5.28 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados.....	80
5.29 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados	81
5.31 Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket.....	83
5.32 Servicio Web Api descargar archivo	85
5.33 Servicio Web Api consultar año y mes	87
5.34 Servicio Web Api descargar propuesta	88
5.35 Servicio Web Api descargar resumen.....	90
5.36 Servicio Web Api descargar resumen inconsistencias RCE	92

5.37 Servicio Web Api descargar excluidos.....	94
5.38 Servicio Web Api eliminar comprobante no domiciliado	96
5.39 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras no domiciliados	97
5.40 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras.....	99
5.41 Servicio Web Api descargar reporte de casillas	101
5.42 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado	103
5.43 Servicio Web Api descargar inconsistencias por montos totales.....	104
5.44 Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobante pago	105
5.45 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores	107
5.46 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores no domiciliados.....	109
5.47 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores	110
5.48 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados	111
5.49 Servicio Web Api descargar constancia de recepción.....	113
5.50 Servicio Web Api descargar reporte consolidado registro por periodo.....	114
5.51 Servicio Web Api descargar RCE por periodo	115
5.52 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo	117
5.53 Servicio Web Api descargar reporte CAR	118
5.54 Servicio Web Api descargar reporte estadístico compras por proveedor por periodo	119
5.55 Servicio Web Api descargar reporte estadístico NC-ND por proveedor y periodo.....	121
5.56 Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por día y periodo	123
5.57 Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por CIU	124
5.58 Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento	126
5.59 Servicio Web Api consultar ajustes posteriores RCE.....	127
5.60 Servicio Web Api eliminar preliminar registrado	128
5.61 Servicio Web Api consultar preliminares registrados	129
6. Documentación TUS.IO	131
7. Anexos	132
7.1 Anexo I: Indicador de carga masiva.....	132
7.2 Anexo II: Tipo de ajuste posterior	133
7.3 Anexo III: Extension del archivo a descargar.....	134
7.4 Anexo IV: Ejemplo cliente TUS JAVA	134
Clase:: TusResponseBody.java	134
Clase:: Http401And403CodeException.java.....	137
Clase:: Http422CodeException.java	138
Clase:: HttpStatusCodeException.java.....	139
Clase:: TusClientCustom.java	140

Clase: TusUploaderCustom.java.....	150
Clase:: Demo.java.....	160

Control de cambios del documento

N.º	Descripción	Fecha	Versión	Responsable	Motivo de cambio
1	Creación del documento	01/02/2022	1.0.0	FSW III	creación
2	Actualización del documento	31/05/2023	2.0.0	FSW	Actualización
3	Actualización del documento	03/11/2023	v19	INSI	Actualización
4	Actualización del documento	06/11/2023	V20	FSW	Actualización
5	Actualización del documento	09/01/2024	V21	INSI	Se agrega nuevo modelo de cliente TUS JAVA que permite recuperar los mensajes de error 422.
6	Se actualizan mensajes de error para los servicios 5.4 y 5.17	05/03/2024	V22	INSI	Actualización por el pase PAS20241U210 800038
7	Actualización del documento	18/03/2024	V23	INSI	Actualización por el pase PAS20241U210 800039 Se modifico el Servicio Web Api eliminar preliminar 5.17 – Compras Se incluyeron los siguientes mensajes de error: CATALOGO_ER ROR_2301 CATALOGO_ER ROR_2302 CATALOGO_ER ROR_2297 Se modifico el Servicio Web Api descargar

					<p>inconsistencias por comprobante pago 5.44 – Compras</p> <p>Se incluyeron los siguientes mensajes de error: CATALOGO_ERROR_2303</p>
8	Se modifica el 5.32 Servicio Web Api descargar archivo	10/01/2025	V24	INSI	<p>Se modifica la url.</p> <p>Se agrega 3 parámetros adicionales perTributario-alfanumérico-String codProceso-alfanumérico-String numTicket-alfanumérico-String</p> <p>Se modifica la fila de Evidencias</p>
9	Actualizacion del documento	05/06/2025	V25	INSI	<p>Se agrega el servicio 5.61 Servicio Web Api consultar preliminares registrados</p> <p>Se agregó en el servicio 5.17 Servicio Web Api eliminar preliminar el mensaje de error “2009 - El campo 'indEliminar' enviado no es válido”</p> <p>Se modifica en 5.32 Servicio Web Api descargar</p>

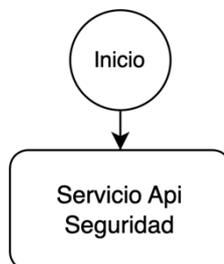
					<p>archivo la descripción general y de los siguientes parámetros: nomArchivoReporte-alfanumérico-String codTipoArchivoReporte-numérico-String codLibro-numérico-String perTributario-alfanumérico-String codProceso-alfanumérico-String numTicket-alfanumérico-String</p>
10	Actualización del documento	16/06/2025	V26	INSI	Se modificó en 5.32 Servicio Web Api descargar archivo el parámetro de salida por Buffer-binary-binary: Arreglo de bits
11	Actualización del documento	13/08/2025	V27	INSI	Se actualiza el diagrama de Servicios accesorios que pueden ser consumidos en el SIRE Compras, se agrega el servicio consultar preliminar registrado y eliminar preliminar registrado
12	Actualización del documento	13/08/2025	V28	INSI	Se actualiza el servicio 5.61 Servicio Web Api consultar

					preliminares registrados
--	--	--	--	--	-----------------------------

I. Guía de Uso

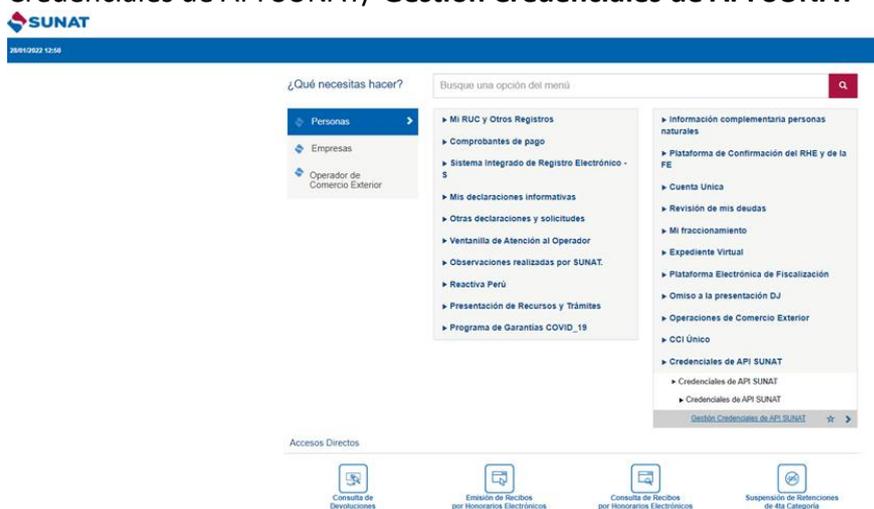
1. Servicio prerequisite

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 Compras, que se encuentra obligado a generar el registro de compras de manera periódica, debe ingresar al **Portal SOL de la SUNAT** (<https://e-menu.sunat.gob.pe/cl-ti-itmenu/MenulInternet.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.

The screenshot shows a web browser window with the URL 'API SUNAT'. The page title is 'APLICACIONES REGISTRADAS'. There is an edit icon in the top right corner. The form contains the following fields:

- Nombre de su aplicación: MI ORGANIZACIÓN ABC
- URL de su aplicación: https://miOrganizacionABC.com.pe
- ID: 3cce4ef5-275a-46c4-97ae-5c5a1e8221dd
- CLAVE: +C8ZHh9uiObO0qso18Fw8g==

Below the fields are two buttons: 'Seleccionar Todos' and 'Deseleccionar Todos'. A list of applications is shown with checkboxes:

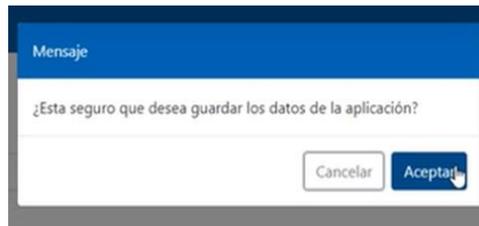
- MIGE Gestion Factoring: /v1/contribuyente/controlcpe
- MIGE RCE y RVIE – SIRE: /v1/contribuyente/migeigv
- GRE Emision de Comprobantes: /v1/contribuyente/gem
- ..

At the bottom, there is a section for 'Alcance' with two radio buttons:

- Desktop
- Web

At the very bottom are two buttons: 'Guardar' and 'Cancelar'.

- 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 lista en la esquina superior derecha. El formulario tiene 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/>

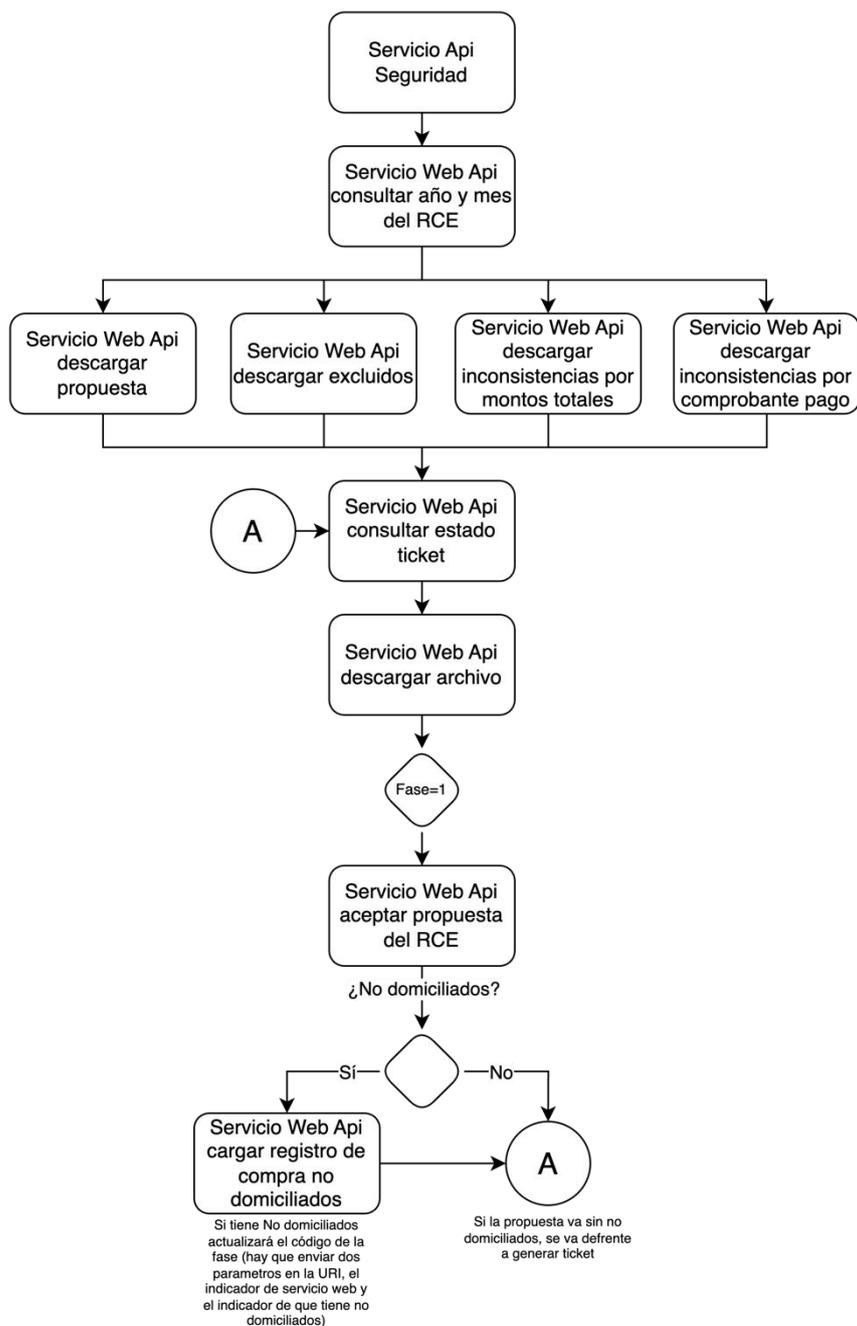
b) Servicios Necesarios:

- 5.1 Servicio Api Seguridad

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: los servicios accesorios de “5.37 Servicio Web Api descargar excluidos”, “5.43 Servicio Web Api descargar inconsistencias por montos totales” y “5.44 Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobante 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 Compras”.

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

Este servicio debe contemplar dos escenarios:

- Enviar solo comprobantes de la propuesta sin incluir comprobantes con “No Domiciliados” (ver servicios que se pueden invocar en el paso b), en este caso:

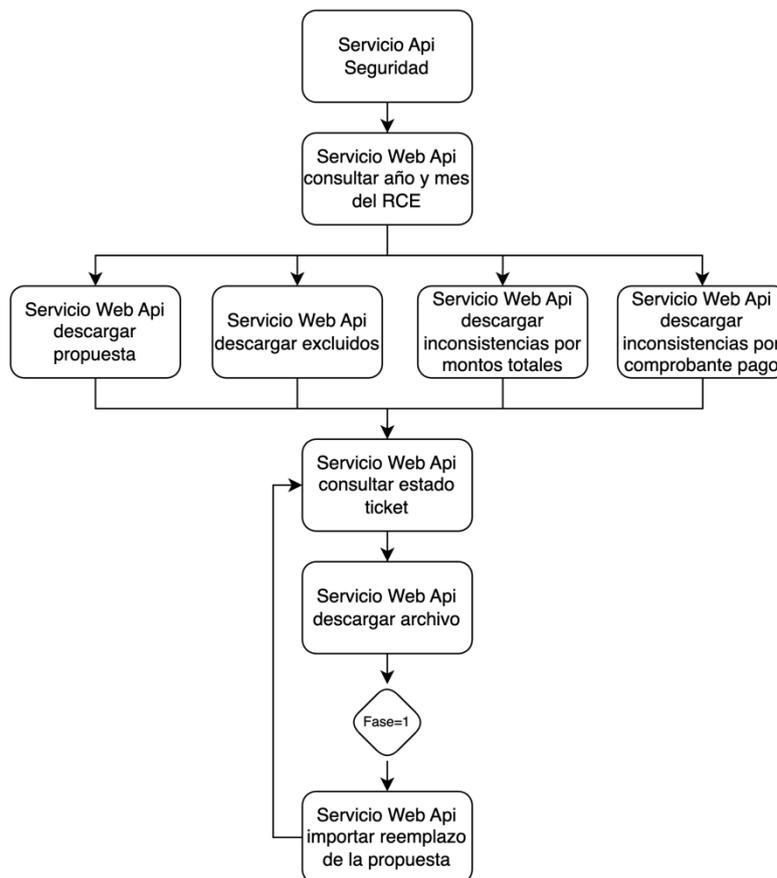
- Se activa el proceso “En Generación de registro”, etapa: Preliminar registrado
- codTipoRegistro (1 Registro de compras)
- Devuelve respuesta (T o F)
- Enviar comprobantes de la propuesta que incluye comprobantes con “No Domiciliados” (se detallará más adelante), en este caso:
 - codTipoRegistro (2 Registro de compras no domiciliados)
 - Se devuelve un mensaje: “Debe completar con el envío de los Comprobantes de pago no domiciliados”
 - Para este caso deberá hacer uso del servicio “5.5 Servicio Web Api cargar registro de compra no domiciliados” para continuar el flujo.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (opcional)
- 5.34 Servicio Web Api descargar propuesta (opcional)
- 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket (opcional)
- 5.32 Servicio Web Api descargar archivo (opcional)
- 5.2 Servicio Web Api aceptar propuesta (necesario)

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 “5.37 Servicio Web Api descargar excluidos”, “5.43 Servicio Web Api descargar inconsistencias por montos totales” y “5.44 Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobante 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 Compras”.

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.

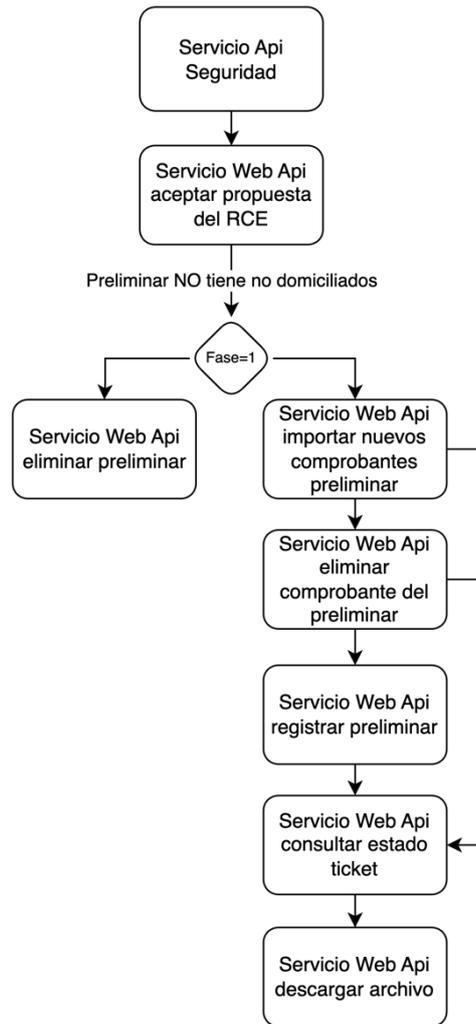
Si el estado del generador es “baja definitiva”, solo se permitirá actualizar la información correspondiente a los periodos donde estuvo activo o con suspensión temporal (generó y/o fue omiso a la generación del registro), en caso haya generado el registro solo se permitirá la presentación de ajustes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

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (opcional)
- 5.34 Servicio Web Api descargar propuesta (opcional)
- 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket (opcional)
- 5.32 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, antes de su invocación es opcional registrar operaciones con no domiciliados utilizando el servicio “Registrar no domiciliados”.

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.

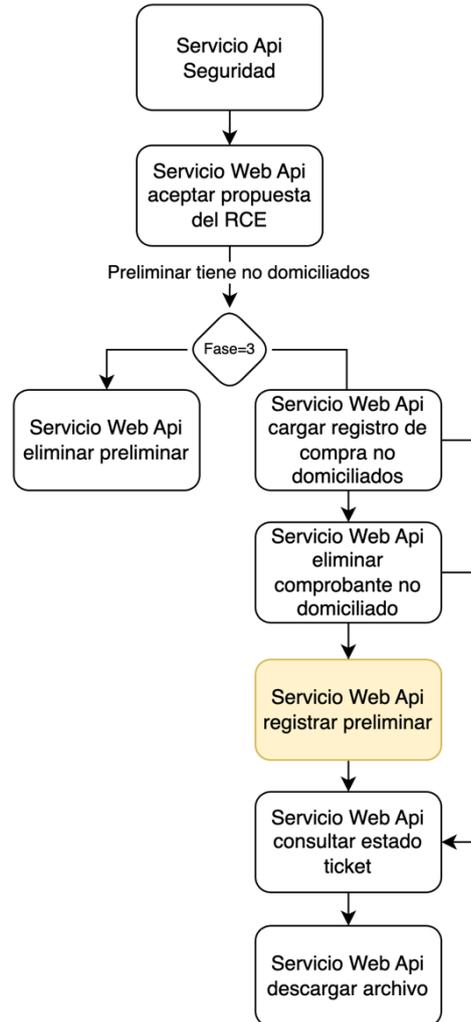
b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.7 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar (opcional)
- 5.16 Servicio Web Api eliminar comprobante del preliminar (opcional)
- 5.17 Servicio Web Api eliminar preliminar (opcional)
- 5.4 Servicio Web Api registrar preliminar (necesario)

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

Funcionalidad 1: Registrar no domiciliados

a) **Diagrama:** Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio registrar no domiciliados



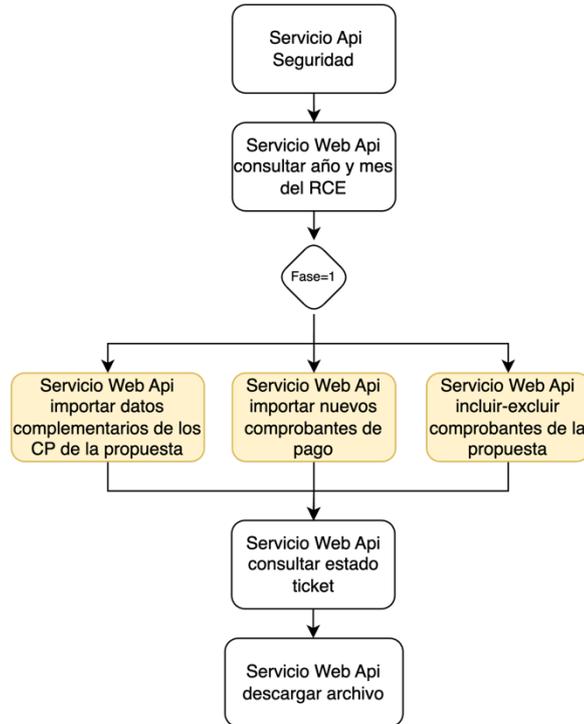
Para poder consumir el servicio Registrar No Domiciliados con Propuesta o con Preliminar, previamente debe haberse aceptado la Propuesta o Registrado el preliminar y en cualquiera de los casos debe haberse elegido que “si” desea agregar comprobantes No domiciliados.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.5 Servicio Web Api cargar registro de compra no domiciliados (necesario)
- 5.17 Servicio Web Api eliminar preliminar (opcional)
- 5.38 Servicio Web Api eliminar comprobante no domiciliado (opcional)
- 5.4 Servicio Web Api registrar preliminar (necesario)

Funcionalidad 2: Complementar propuesta (complementar, agregar y excluir/incluir)

a) **Diagrama:** Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio complementar propuesta (complementar, agregar y excluir/incluir)



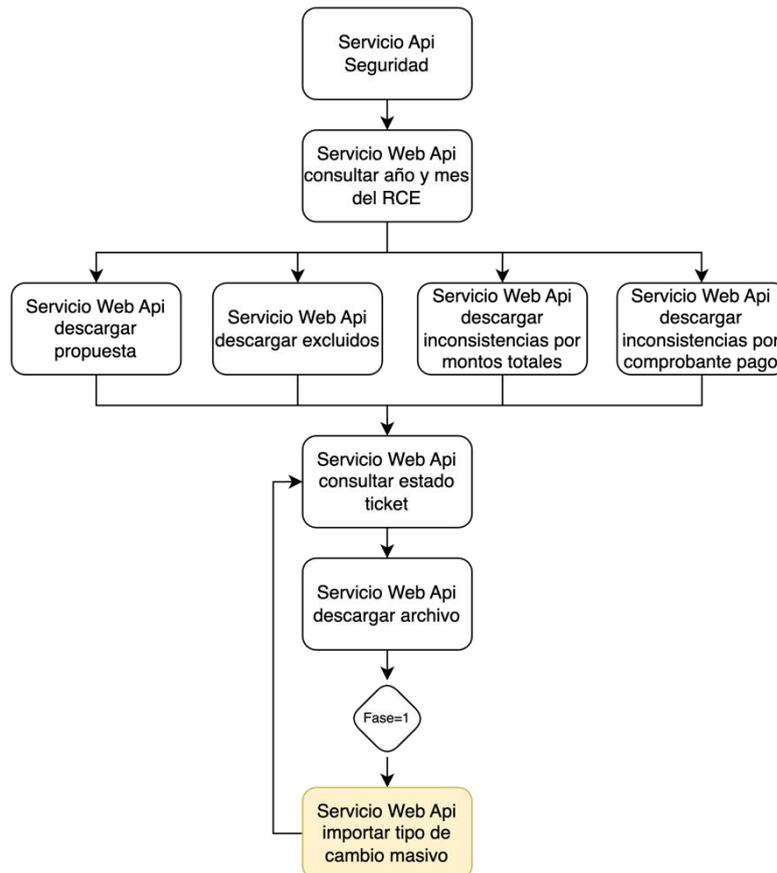
Servicio web api que permite al generador, complementar la propuesta mediante el uso de un archivo de formato .txt zipeado.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.6 Servicio Web Api importar datos complementarios de los CP de la propuesta
- 5.8 Servicio Web Api incluir-excluir comprobantes de la propuesta
- 5.9 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes de pago

Funcionalidad 3: Tipo de cambio masivo

a) **Diagrama:** Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Tipo de cambio masivo



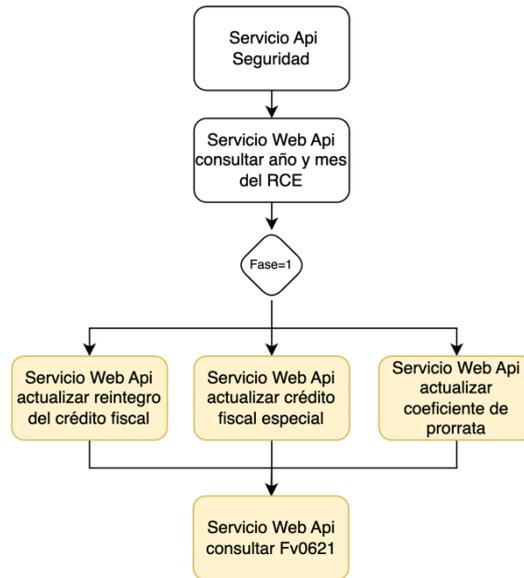
Servicio web api que permite al generador, importar el tipo de cambio masivo mediante el uso de un archivo de formato .txt

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.34 Servicio Web Api descargar propuesta (opcional)
- 5.10 Servicio Web Api importar tipo de cambio masivo (necesario)

Funcionalidad 4: Datos FV0621

a) Diagrama: Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir los servicios asociados a los datos de FV0621.

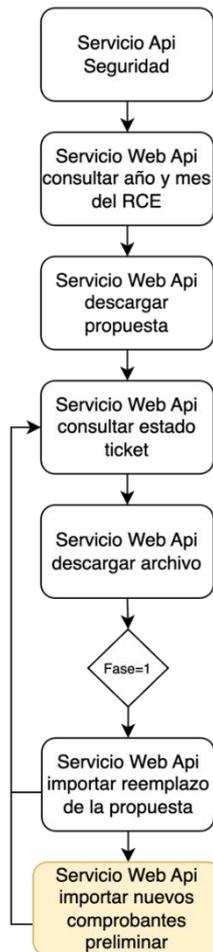


b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario).
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.11 Servicio Web Api actualizar reintegro del crédito fiscal
- 5.12 Servicio Web Api actualizar crédito fiscal especial
- 5.13 Servicio Web Api actualizar coeficiente de prorrata
- 5.14 Servicio Web Api consultar FV0621

Funcionalidad 5: Importar comprobantes en preliminar

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



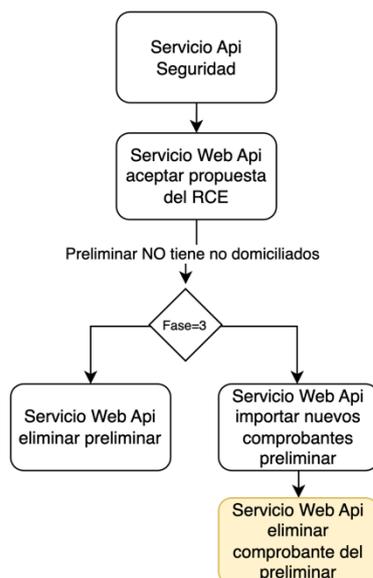
Para poder consumir el servicio importar comprobantes en preliminar, previamente debe haber reemplazado la propuesta.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta(necesario)
- 5.7 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar (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



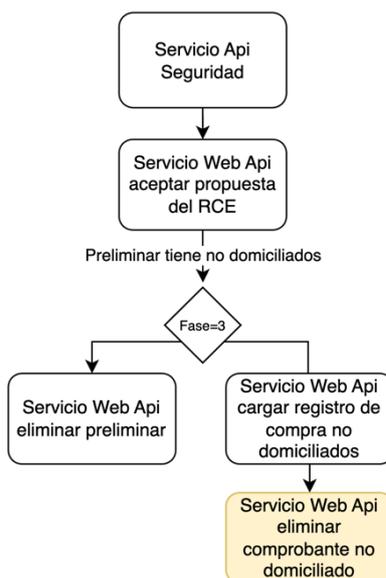
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en preliminar, previamente debe haber reemplazado la propuesta.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.7 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar (opcional)
- 5.16 Servicio Web Api eliminar comprobante del preliminar (necesario)
- 5.17 Servicio Web Api eliminar preliminar

Funcionalidad 7: Eliminar comprobantes no domiciliados

a) Diagrama: Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Eliminar comprobantes no domiciliados



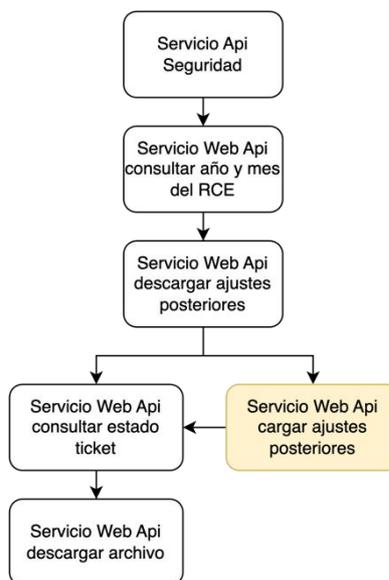
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar no domiciliados, habiendo aceptado o reemplazado la propuesta.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.2 Servicio Web Api aceptar propuesta (o se acepta o se reemplaza)
- 5.5 Servicio Web Api cargar registro de compra no domiciliados (necesario)
- 5.38 Servicio Web Api eliminar comprobante no domiciliado (necesario)

Funcionalidad 8: Cargar ajustes posteriore

a) Diagrama: Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores RCE



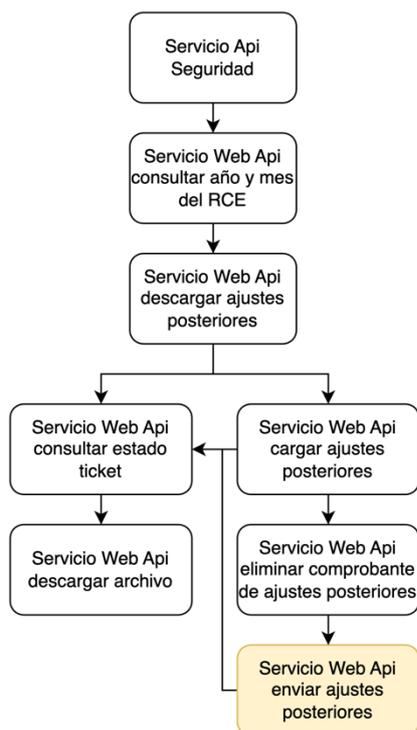
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores RCE, debe primero haber generado el periodo que desea ajustar y el registro de operaciones del RCE debe tener información. Opcionalmente y antes de cargar los ajustes posteriores del RCE puede descargar los ajustes posteriores propuestos por SUNAT para utilizarlos en su archivo de carga.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.45 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores (opcional)
- 5.18 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores (necesario)
- 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket
- 5.32 Servicio Web Api descargar archivo

Funcionalidad 9: Enviar ajustes posteriores

a) Diagrama: Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores no domiciliados



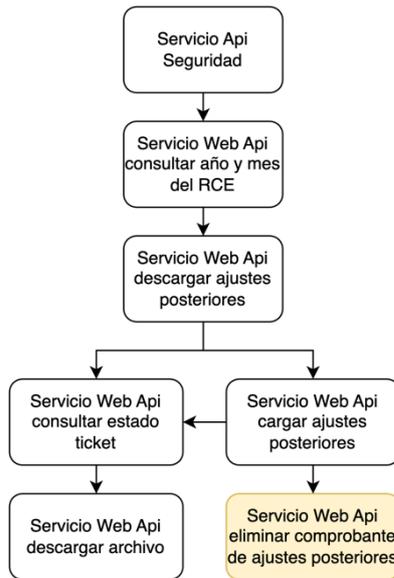
Para poder consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores RCE, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores RCE.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket
- 5.32 Servicio Web Api descargar archivo
- 5.18 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores (Necesario)
- 5.20 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores (opcional)
- 5.45 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores (opcional)
- 5.19 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores (Necesario)

Funcionalidad 10: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores

a) Diagrama: Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Eliminar comprobantes Ajustes Posteriores RCE



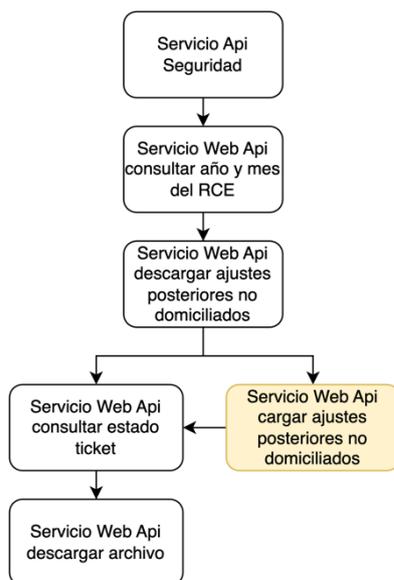
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en Ajustes Posteriores RCE, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores RCE.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.18 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores (necesario)
- 5.20 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores (necesario)

Funcionalidad 11: Cargar ajustes posteriores no domiciliados

a) Diagrama: Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores no domiciliados



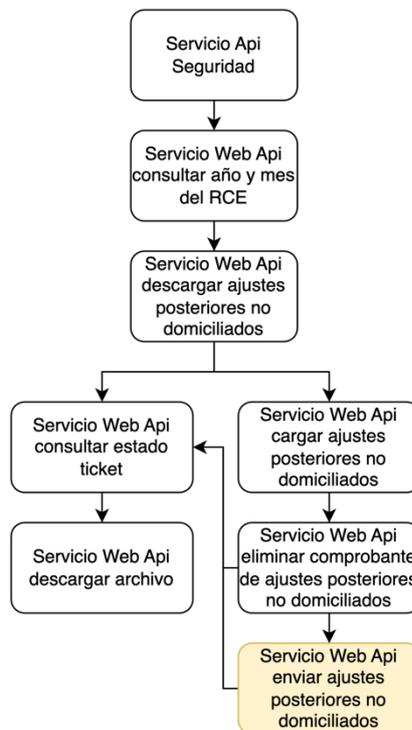
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores no domiciliados, debe primero haber generado el periodo que desea ajustar y el registro de operaciones con no domiciliados debe tener información.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.21 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores no domiciliados (necesario)
- 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket
- 5.32 Servicio Web Api descargar archivo
- 5.46 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores no domiciliados

Funcionalidad 12: Enviar ajustes posteriores no domiciliados

a) Diagrama: Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores no domiciliados



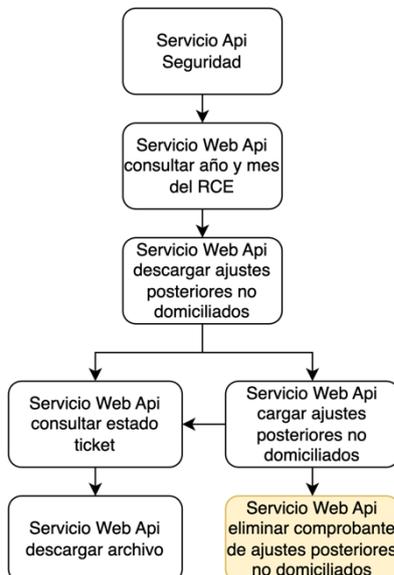
Para poder consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores no domiciliados.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket
- 5.32 Servicio Web Api descargar archivo
- 5.21 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores no domiciliados (necesario)
- 5.22 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores no domiciliados (necesario)

Funcionalidad 13: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores no domiciliados

a) **Diagrama:** Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Eliminar comprobantes Ajustes Posteriores no domiciliados



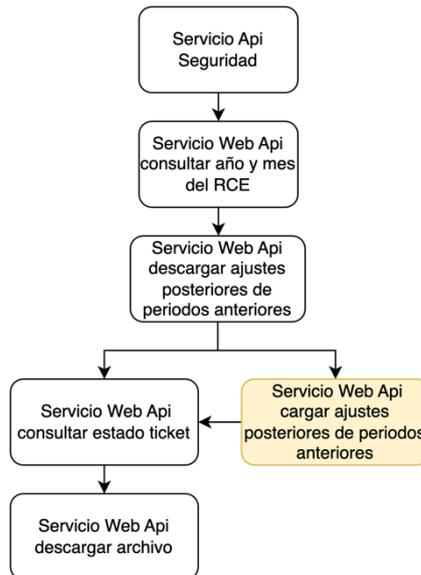
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en Ajustes Posteriores de no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores no domiciliados.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.21 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores no domiciliados (necesario)
- 5.23 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores no domiciliados (necesario)

Funcionalidad 14: Cargar 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



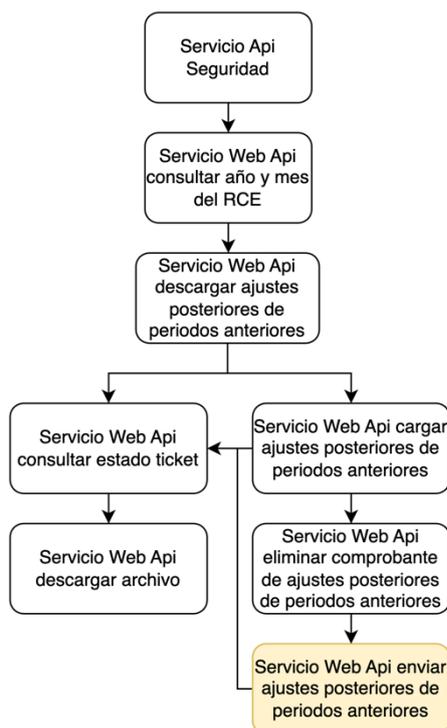
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores, debe hacerlo referenciando al último periodo generado en el SIRE.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.24 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores (necesario)
- 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket
- 5.32 Servicio Web Api descargar archivo
- 5.47 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores

Funcionalidad 15: Enviar ajustes posteriores de periodos anteriores

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



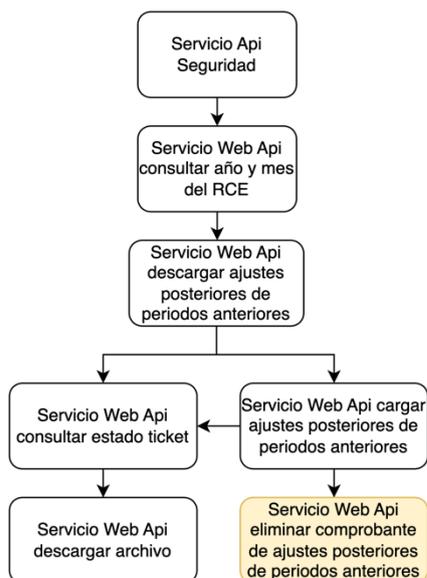
Para poder consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores de periodos anteriores, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket
- 5.32 Servicio Web Api descargar archivo
- 5.24 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores (necesario)
- 5.25 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores (necesario)
- 5.47 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores

Funcionalidad 16: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores de periodos anteriores

a) Diagrama: Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Eliminar comprobantes Ajustes Posteriores de periodos anteriores



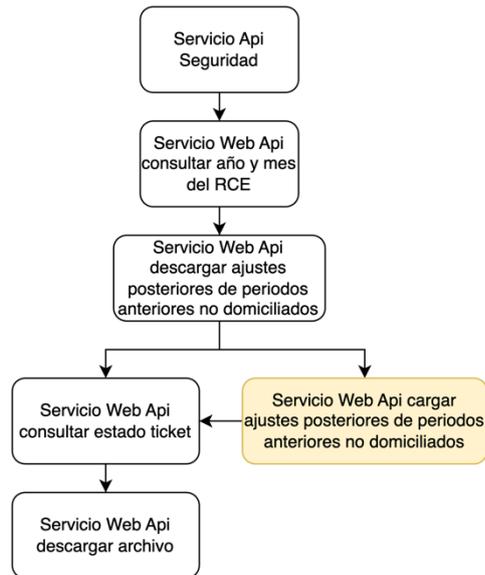
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en Ajustes Posteriores de periodos anteriores, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.24 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores (necesario)
- 5.26 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores de periodos anteriores (necesario)

Funcionalidad 17: Cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

a) Diagrama: Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores no domiciliados



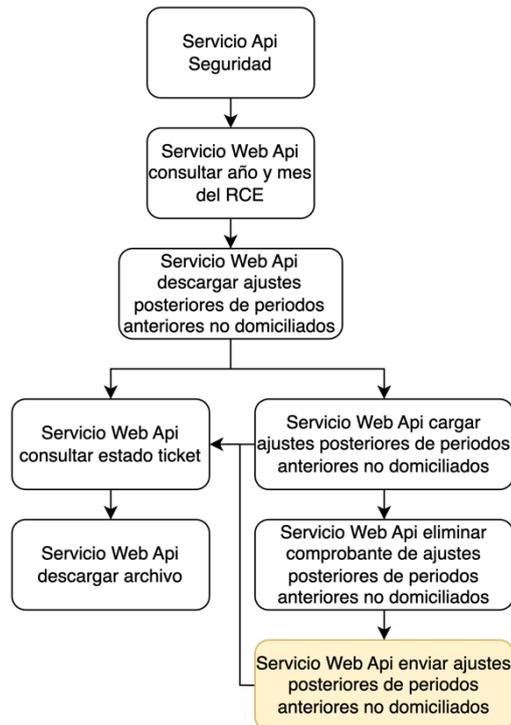
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores no domiciliados, debe hacerlo referenciando al último periodo generado en el SIRE.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.27 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados (necesario)
- 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket
- 5.32 Servicio Web Api descargar archivo
- 5.48 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

Funcionalidad 18: Enviar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

a) Diagrama: Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores de periodos anteriores no domiciliados



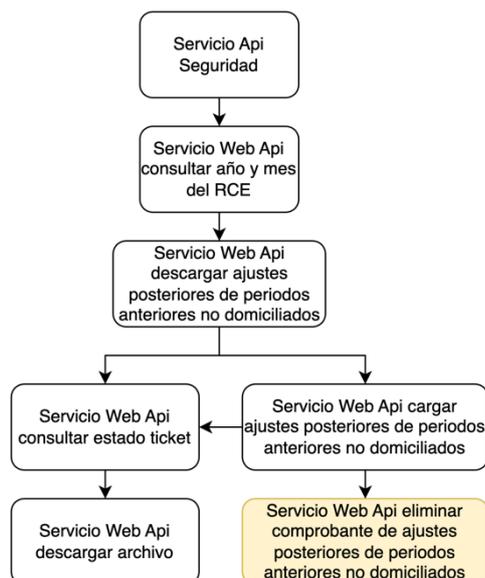
Para poder consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores de periodos anteriores no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores no domiciliados.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket
- 5.32 Servicio Web Api descargar archivo
- 5.27 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados (necesario)
- 5.28 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados (necesario)
- 5.48 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

Funcionalidad 19: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

a) Diagrama: Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Eliminar comprobantes en Ajustes Posteriores de periodos anteriores no domiciliados



Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en Ajustes Posteriores de periodos anteriores no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores no domiciliados.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.27 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados (necesario)
- 5.29 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados (necesario)

Funcionalidad 20: 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, generar RCE, descargar propuesta, entre otros.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)

- 5.2 Servicio Web Api aceptar propuesta
- 5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta
- 5.5 Servicio Web Api cargar registro de compra no domiciliados
- 5.7 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar
- 5.18 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores
- 5.19 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores
- 5.20 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores
- 5.21 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores no domiciliados
- 5.22 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores no domiciliados
- 5.24 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores
- 5.25 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores
- 5.27 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados
- 5.28 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados
- 5.29 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados
- 5.34 Servicio Web Api descargar propuesta
- 5.41 Servicio Web Api descargar reporte de casillas
- 5.53 Servicio Web Api descargar reporte CAR por periodo y fase
- 5.45 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores
- 5.46 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores no domiciliados
- 5.47 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores
- 5.48 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados
- 5.39 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras no domiciliados
- 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket (opcional)
- 5.50 Servicio Web Api descargar reporte consolidado registro por periodo
- 5.51 Servicio Web Api descargar RCE por periodo.

Funcionalidad 21: Descargar archivo.

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



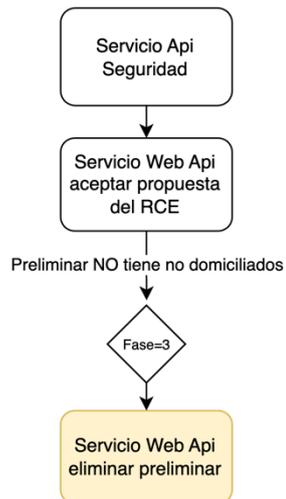
Para poder consumir el servicio “Descargar archivo”, previamente debe haberse ejecutado algún proceso que genere un archivo o más, por ejemplo: “Generar RCE”, “Descargar propuesta”, entre otros. Es recomendable verificar el estado del ticket haciendo uso del servicio “Consultar estado de envío de ticket”. El estado debe encontrarse “Terminado”.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.2 Servicio Web Api aceptar propuesta
- 5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta
- 5.5 Servicio Web Api cargar registro de compra no domiciliados
- 5.7 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar
- 5.18 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores
- 5.19 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores
- 5.20 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores
- 5.21 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores no domiciliados
- 5.22 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores no domiciliados
- 5.24 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores
- 5.25 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores
- 5.27 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados
- 5.28 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados
- 5.29 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados
- 5.34 Servicio Web Api descargar propuesta
- 5.41 Servicio Web Api descargar reporte de casillas
- 5.53 Servicio Web Api descargar reporte CAR por periodo y fase
- 5.45 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores
- 5.46 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores no domiciliados
- 5.47 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores
- 5.48 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados
- 5.39 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras no domiciliados
- 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket (opcional)
- 5.50 Servicio Web Api descargar reporte consolidado registro por periodo
- 5.51 Servicio Web Api descargar RCE por periodo.

Funcionalidad 22: Eliminar preliminar registrado

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



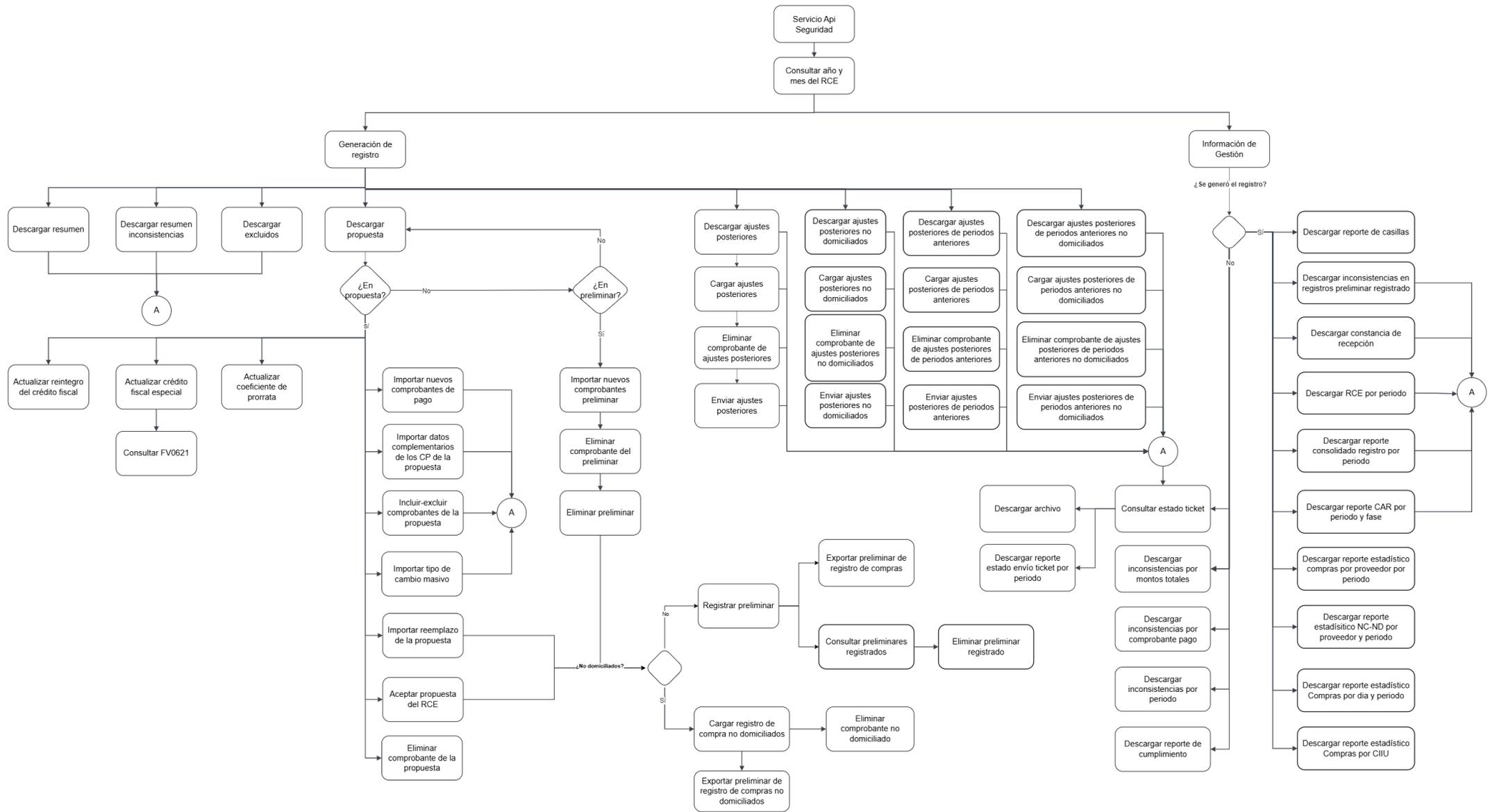
Servicio WEB API que permitirá al generador eliminar los preliminares registrados del RCE, siempre y cuando haya registrado el preliminar. Si el estado del generador es baja definitiva, solo se debe permitir eliminar la información correspondiente a los periodos donde estuvo activo o con suspensión temporal.

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (opcional)
- 5.4 Servicio Web Api registrar preliminar (necesario)
- 5.16 Servicio Web Api eliminar comprobante del preliminar (necesario)

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

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



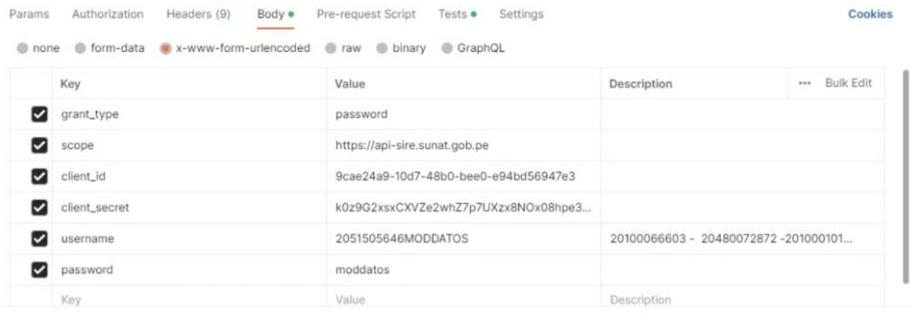
b) Servicios que se pueden invocar (servicios opcionales):

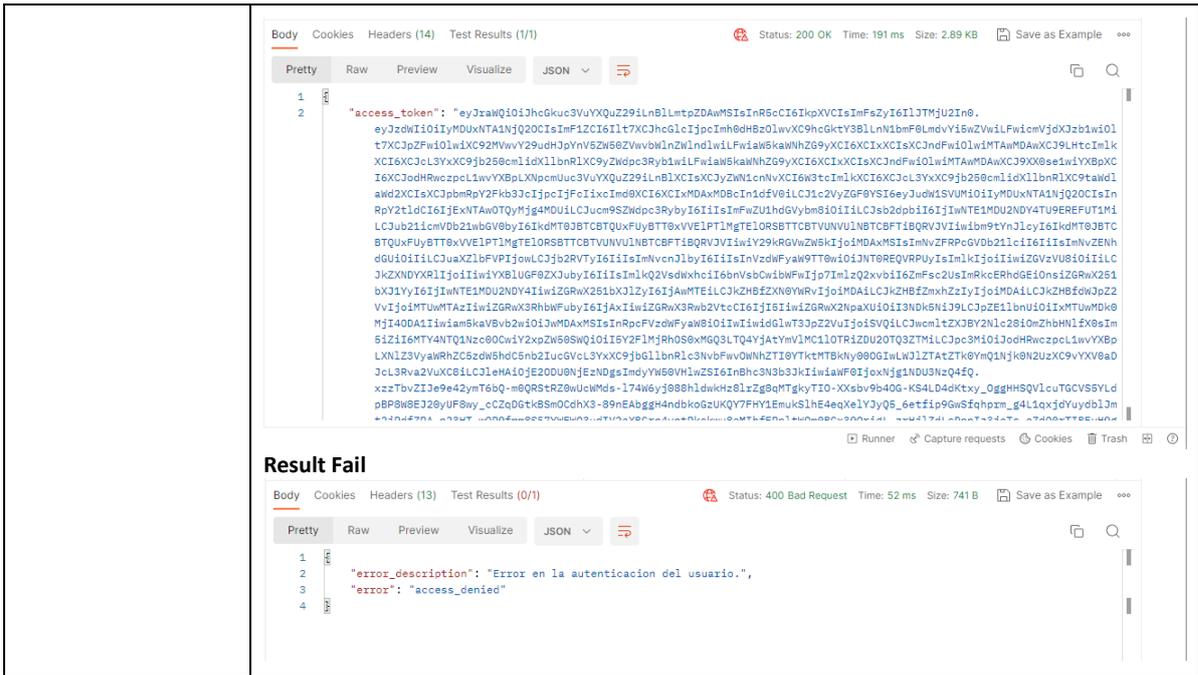
- 5.58 Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento
- 5.49 Servicio Web Api descargar constancia de recepción.
- 5.35 Servicio Web Api descargar resumen
- 5.36 Servicio Web Api Descargar resumen de inconsistencias RCE
- 5.41 Servicio Web Api descargar reporte de casillas.
- 5.42 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros del preliminar registrado.
- 5.53 Servicio Web Api descargar reporte CAR por periodo y fase
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE
- 5.34 Servicio Web Api descargar propuesta
- 5.14 Servicio Web Api consultar FV0621
- 5.45 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores
- 5.46 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores no domiciliados
- 5.47 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores
- 5.48 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados
- 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket
- 5.39 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras no domiciliados
- 5.47 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores
- 5.50 Servicio Web Api descargar reporte consolidado registro por periodo
- 5.51 Servicio Web Api descargar RCE por periodo.
- 5.52 Servicio Web Api Descargar Reporte de Inconsistencias por Periodo.
- 5.54 Servicio Web Api Descargar Reporte estadísticos de compras por proveedor por Periodo.
- 5.55 Servicio Web Api Descargar Reporte estadísticos de notas de créditos y notas de débito por proveedor por Periodo.
- 5.56 Servicio Web Api Descargar Reporte estadísticos de compras por día por Periodo.
- 5.57 Servicio Web Api Descargar Reporte estadísticos de compras por CIU de proveedor por Periodo.

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 7.4)

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:</p> <p>Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p>Valores:</p> <p>Content-type: application/x-www-form-urlencoded (opcional)</p> <p>Método: POST</p>
Evidencias	<p>URL</p> <p>https://api-seguridad.sunat.gob.pe/v1/clientessol/9cae24a9-10d7-48b0-bee0-e94bd56947e3/oauth2/token/</p> <p>Headers</p> <p>(No aplica)</p> <p>Body</p>  <p>Result OK</p>



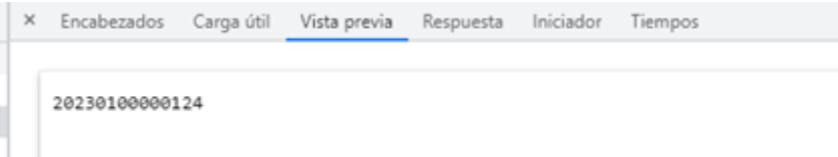
5.2 Servicio Web Api aceptar propuesta

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 aceptada			
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/registroslibros/{perTributario}/aceptarpropuesta			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo		Descripción	
	perTributario-alfanumérico-String		Periodo tributario (Obligatorio)	
Parámetros[body]	No aplica			
Parámetros[header]	Descripción:			
	Content-type: tipo de contenido a enviar			
	Valores:			
	Parámetros		valor	
	Content-Type	application/json		
Accept	application/json			
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación			
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 de envío	alfanumerico	String
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/registroslibros/202301/aceptarpropuesta Headers			

	<p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>Headers 7 hidden</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th>...</th> <th>Bulk Edit</th> <th>Presets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lnBIL...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th colspan="3"></th> </tr> </tbody> </table> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p> <p>Body Cookies Headers (10) Test Results Status: 200 OK Time: 131 ms Size: 381 B Save as Example</p> <p>Pretty Raw Preview Visualize JSON</p> <pre> 1 2 3 {"numTicket": "20230300000056"} </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>	Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets	<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lnBIL...				<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	application/json				<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json				Key	Value	Description			
Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets																										
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lnBIL...																													
<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	application/json																													
<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json																													
Key	Value	Description																													
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"> • 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 																														

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/migeigy/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>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>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente (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: 61 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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>				Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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: 61 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 (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción																							
filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)																							
filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)																							
numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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: 61 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 (Obligatorio)																							
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)																							
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato																				
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año	alfanumerico	String																				

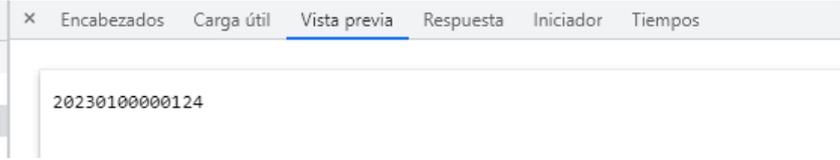
	99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload</p> <p>Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=, filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc 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>
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 ● 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 ● 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" ● 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 ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. ● 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. ● 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir ● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", 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 ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo ● 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío ● 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido ● 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

5.4 Servicio Web Api registrar preliminar

Nombre Web Services	Servicio Web Api Registrar Preliminar																																	
Descripción	Permite registrar los preliminares del registro de compras 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/rce/preliminar/web/registroslibros/{perTributario}/registrapreliminares																																	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción																																
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)																																
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																																
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación																																	
Método: POST																																		
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 de envío	alfanumerico	String																														
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/registroslibros/202203/registrapreliminares																																	
	Headers																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th>...</th> <th>Bulk Edit</th> <th>Presets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQlOJhcGkuc3VuYXQzZ29lLnBIL...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Key</td> <td>Value</td> <td>Description</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets	<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJraWQlOJhcGkuc3VuYXQzZ29lLnBIL...				<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	application/json				<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json					Key	Value	Description		
	Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets																												
	<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJraWQlOJhcGkuc3VuYXQzZ29lLnBIL...																															
<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	application/json																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json																																
	Key	Value	Description																															
Body (No aplica)																																		
Result OK <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Body ↻ 200 OK • 1.78 s • 481 B • 🌐 📄 ⋮</p> <p>{ } JSON ▶ Preview 🔄 Visualize ⌵ 🔍 📄 🔗</p> <p>1 20240100000050</p> </div>																																		
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	Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío • 1006 – Formato permitido: yyyyymm • 1007 – El PeriodoTributario no debe ser posterior al yyyyymm actual 																																	

	<ul style="list-style-type: none"> • 1008 – “El registro electrónico xxxxx ya se encuentra en el módulo de preliminar.” • 1009 - "El registro electrónico xxxxx ya ha sido generado."
--	---

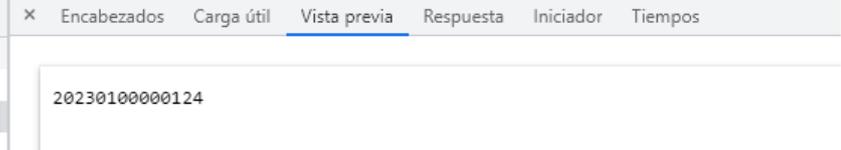
5.5 Servicio Web Api cargar registro de compra no domiciliados

Nombre Web Services	Servicio Web Api cargar no domiciliado																							
Descripción	Permite importar el archivo de las operaciones con no domiciliados.																							
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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente (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: 56. Cargar no domiciliados (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>nomArchivolImportacion-alfanumérico-String</td> <td>Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>				Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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: 56. Cargar no domiciliados (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)	nomArchivolImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción																							
filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)																							
filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)																							
numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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: 56. Cargar no domiciliados (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)																							
nomArchivolImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)																							
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)																							
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 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																					
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpreliminar/web/preliminar/upload</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" }] }																							

	<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 • 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 • 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. • 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual • 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" • 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 • 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. • 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. • 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir • 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", 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 • 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo • 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío • 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido • 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

5.6 Servicio Web Api importar datos complementarios de los CP de la propuesta

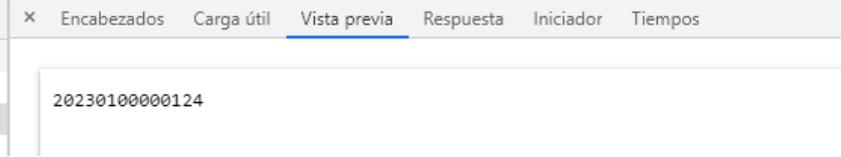
Nombre Web Services	Servicio Web Api importar complemento de la propuesta													
Descripción	Servicio web api que permite al generador complementar o completar datos de comprobantes propuestos por la administración.													
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload													
Parámetros[body]	No aplica													
Parámetros[header]	<p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <p>Metadata Cliente TUS</p> <table border="1" data-bbox="491 1816 1396 2022"> <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>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente (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</td> </tr> </tbody> </table>		Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (Obligatorio)	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web
Param-formato-tipo	Descripción													
filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)													
filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)													
numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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: 54. Complementar 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 (Obligatorio)		
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)		
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 de envío	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 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 presentó 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 ● 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 ● 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" ● 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 ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. 			

	<ul style="list-style-type: none"> • 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. • 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir • 1348 - La extensión del archivo es diferente a “.zip”, 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 • 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo • 1049 - El campo “codTipoCorrelativo” no enviado o es vacío • 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no válido • 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

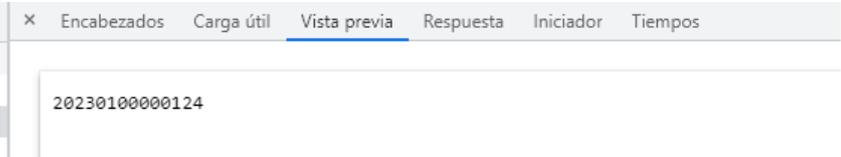
5.7 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar

Nombre Web Services	Servicio Web Api importar nuevos comprobantes en el preliminar																							
Descripción	Permite importar nuevos comprobantes en el preliminar de RCE.																							
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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente (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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>				Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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 (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción																							
filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)																							
filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)																							
numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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 (Obligatorio)																							
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)																							
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 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																					
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpreliminar/web/preliminar/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>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:</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 "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 • 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. • 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual • 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" • 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 • 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. • 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. • 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir • 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir • 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB. <p>≠ 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 ≠ 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo ≠ 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío ≠ 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido ≠ 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío</p>
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

5.8 Servicio Web Api incluir-excluir comprobantes de la propuesta

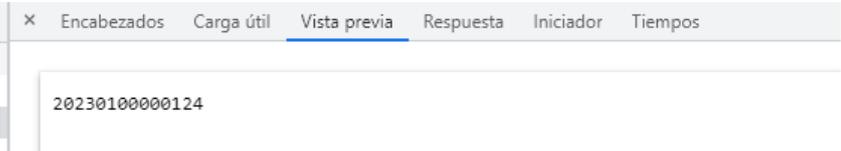
Nombre Web Services	Servicio Web Api incluir-excluir comprobantes de la propuesta
Descripción	Servicio web api que permite al generador incluir o excluir comprobantes que han sido propuestos por la administración.
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload

Parámetros[body]	No aplica																							
Parámetros[header]	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <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>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente (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: 55. Carga Incluir Excluir (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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>				Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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: 55. Carga Incluir Excluir (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 (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción																							
filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)																							
filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)																							
numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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: 55. Carga Incluir Excluir (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 (Obligatorio)																							
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)																							
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 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																					
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso ODc=,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro MTQwMDAw 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 • 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. 																							

	<ul style="list-style-type: none"> • 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual • 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" • 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 • 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. • 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. • 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir • 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", 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 • 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo • 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío • 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido • 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

5.9 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes de pago

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/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload																						
Parámetros[body]	No aplica																						
Parámetros[header]	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <table border="1" data-bbox="491 1400 1404 1915"> <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>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente (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 - 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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>			Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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 - 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 (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción																						
filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)																						
filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)																						
numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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 - 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 (Obligatorio)																						
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)																						
Parámetros[salida]	<table border="1" data-bbox="491 1915 1404 2029"> <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</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	alfanumerico	String														
Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato																				
numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año	alfanumerico	String																				

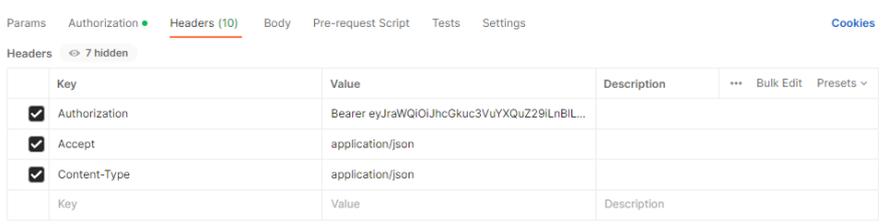
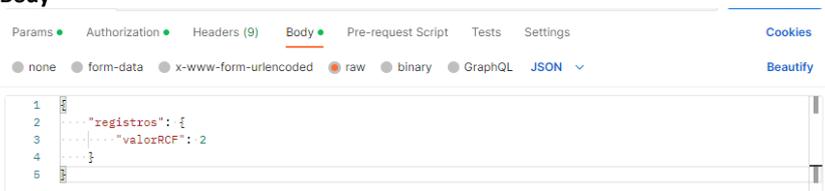
	99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload</p> <p>Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=, filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc 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>
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 ● 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 ● 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" ● 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 ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. ● 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. ● 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir ● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", 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 ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo ● 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío ● 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido ● 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

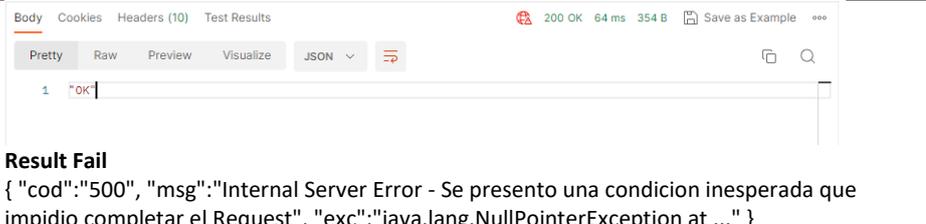
5.10 Servicio Web Api importar tipo de cambio masivo

Nombre Web Services	Servicio Web API importar 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/rce/propuesta/web/{perTributario}/{codLibro}/resumenfechatipocambio											
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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)					
Param-formato-tipo	Descripción											
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)											
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)											
Parámetros[body]	No aplica.											
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> <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: GET</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											
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <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>numTicket-alfanumérico-String</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío</td> </tr> <tr> <td>nomArchivoImportacion-alfanumérico-String</td> <td>Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripción	numRuc-alfanumérico-String	Número de RUC del contribuyente	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario	numTicket-alfanumérico-String	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado	
Parámetros de Salida	Descripción											
numRuc-alfanumérico-String	Número de RUC del contribuyente											
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario											
numTicket-alfanumérico-String	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío											
nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado											
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/202201/080000/resumenfechatipocambio</p> <p>Headers</p> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <pre> 1 { 2 "fecEmision": "2022-01-20", 3 "codMoneda": "EUR", 4 "mtoCambioMonedaExtranjera": 0.00, 5 "mtoCambioMonedaDolares": 0.00 6 }, 7 { 8 "fecEmision": "2022-01-06", 9 "codMoneda": "EUR", 10 "mtoCambioMonedaExtranjera": 0.00, 11 "mtoCambioMonedaDolares": 0.00 12 } </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"> • 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"> • 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. • 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual • 1093 - Formato de período no cumple con el formato “yyyymm” • 1141 - Código tipo de moneda no permitido o no valido • 1142 - No se permite el tipo de dato para codMoneda • 1143 - El campo "codMoneda" es nulo o vacío • 1144 - El campo "mtoTipoCambio" es nulo o vacío • 1145 - Solo se permite dato numérico y decimal para el mtoTipoCambio • 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío
--	--

5.11 Servicio Web Api actualizar reintegro del crédito fiscal

Nombre Web Services	Servicio Web Api registrar reintegro del crédito fiscal													
Descripción	Permite registrar el dato del reintegro del crédito fiscal asociado a los datos del FV0621													
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/{perTributario}/grabacreditofiscal													
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción												
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)												
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción												
	Registros-Object-Object	Registros inicio												
	valorRCF-numérico-decimal128	Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio)												
	Registros-Object-Object	Registros Fin												
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: PUT		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													
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor												
	HTTP status	200												
	Content-Type	application/json												
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/202301/grabacreditofiscal Headers  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQzZ29lLnBIL...</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Body  <pre> 1 [BODY] 2 "registros": { 3 "valorRCF": 2 4 } 5 [BODY] </pre> Result OK		Key	Value	Description	Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQzZ29lLnBIL...		Accept	application/json		Content-Type	application/json	
Key	Value	Description												
Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQzZ29lLnBIL...													
Accept	application/json													
Content-Type	application/json													

	 <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" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 1070 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado • 1188 - El campo "valorRCF" no enviado o es vacío

5.12 Servicio Web Api actualizar crédito fiscal especial

Nombre Web Services	Servicio Web Api actualizar crédito fiscal especial									
Descripción	Permite registrar el dato del crédito fiscal especial asociado a los datos del FV0621									
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/{perTributario}/grabacredifiscalespecial									
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 (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)									
Parámetros[body]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Registros-Object-Object</td> <td>Registros Inicio</td> </tr> <tr> <td>valorCFE-numérico-decimal128</td> <td>Reintegro de Crédito fiscal especial (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>Registros-Object-Object</td> <td>Registros Fin</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	Registros-Object-Object	Registros Inicio	valorCFE-numérico-decimal128	Reintegro de Crédito fiscal especial (Obligatorio)	Registros-Object-Object	Registros Fin	
Param-formato-tipo	Descripción									
Registros-Object-Object	Registros Inicio									
valorCFE-numérico-decimal128	Reintegro de Crédito fiscal especial (Obligatorio)									
Registros-Object-Object	Registros Fin									
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: PUT		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									
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/rce/propuesta/web/202301/grabacredito fiscalespecial Headers									

Headers (10)

Key	Value	Description
Authorization	Bearer eyJraWQlOJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...	
Accept	application/json	
Content-Type	application/json	

Body

```

1  {
2    "registros": {
3      "valorCFE": 3
4    }
5  }

```

Result OK

200 OK 168 ms 354 B

```

1  "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" } ] }

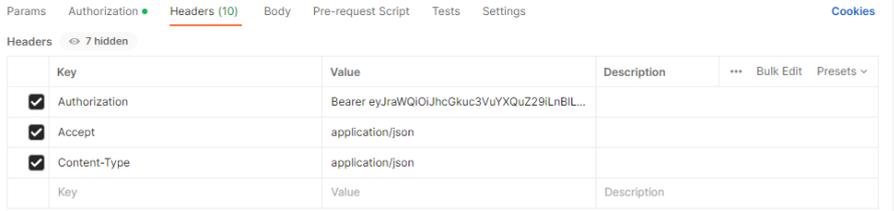
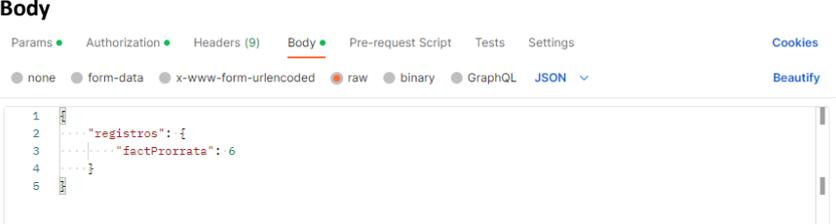
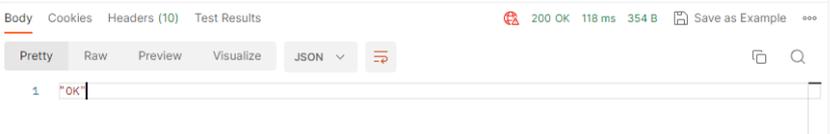
```

Lista de errores 422:

- 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
- 1189 - El campo "valorCFE" no enviado o es vacío

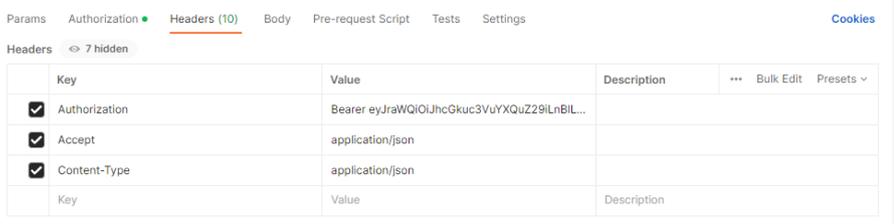
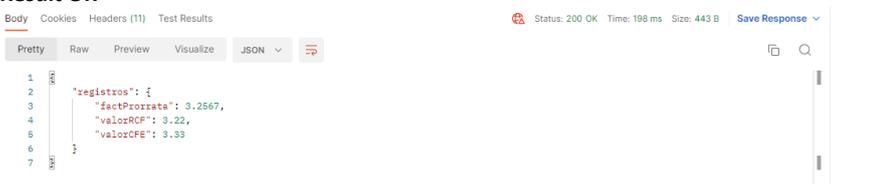
5.13 Servicio Web Api actualizar coeficiente de prorrata

Nombre Web Services	Servicio Web Api actualizar coeficiente de la prorrata	
Descripción	Permite actualizar el coeficiente de la prorrata asociado a los datos del FV0621	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/{perTributario}/grabacreditofiscal	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción
	Registros-Object-Object	Registros Inicio
	factProrrata-numérico-decimal128	Coefiente de Prorrata FV621 (Obligatorio)
	Registros-Object-Object	Registros Fin
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar	
	Valores:	
	Parámetros	valor
	Content-Type	application/json
	Accept	application/json
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación	
Método: PUT		
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor
	HTTP status	200
	Content-Type	application/json

<p>Evidencias</p>	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/202301/grabacredito_fiscal</p> <p>Headers</p>  <p>Body</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"> • 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 • 1187 - El campo "factprorrata" no enviado o es vacío

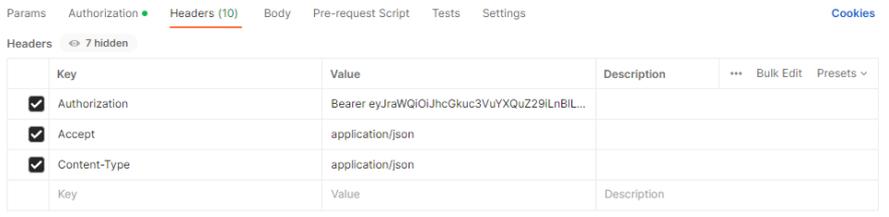
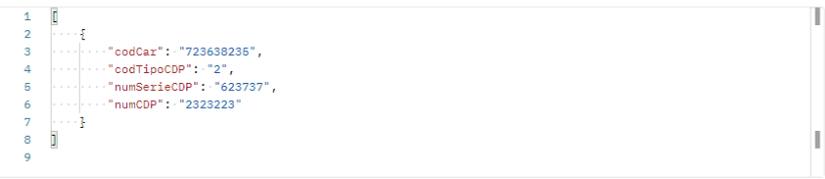
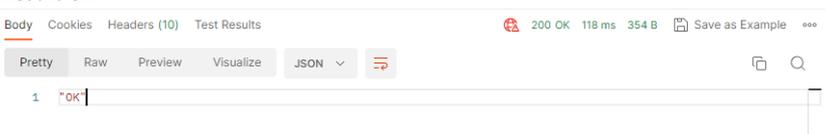
5.14 Servicio Web Api consultar FV0621

Nombre Web Services	Servicio Web Api consultar FV0621									
Descripción	Permite consultar los datos asociados al FV0621									
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web?periodoSeleccionado={periodoSeleccionado}									
Parámetros[URL]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>periodoSeleccionado -alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	periodoSeleccionado -alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)					
Param-formato-tipo	Descripción									
periodoSeleccionado -alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)									
Parámetros[body]	No aplica.									
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> <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: PUT</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									
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>registros-array-array</td> <td>Array de la Propuesta FV621 - inicio</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripción	registros-array-array	Array de la Propuesta FV621 - inicio					
Parámetros de Salida	Descripción									
registros-array-array	Array de la Propuesta FV621 - inicio									

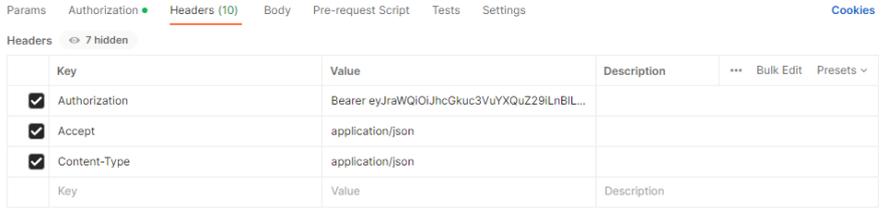
	factprorrata-numérico-decimal128	Coeficiente de Prorrata
	valorRCF-numérico-decimal128	Reintegro del crédito fiscal
	valorCFE-numérico-decimal128	Crédito fiscal especial
	registros-array-array	Array de la Propuesta FV621 - fin
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web?periodoSeleccionado=202301&tipoInfo=FV0621</p> <p>Headers</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"> • 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 	

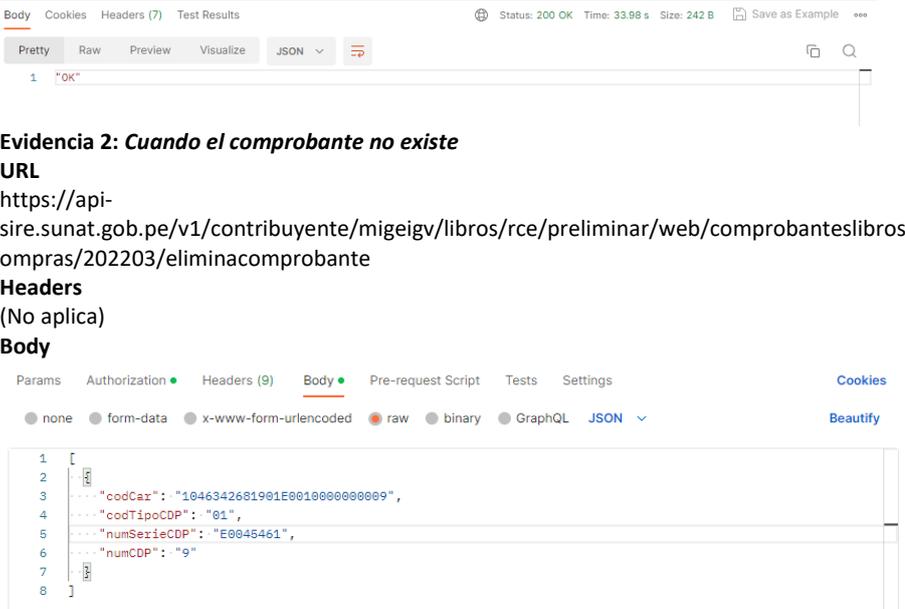
5.15 Servicio Web Api eliminar comprobante de la propuesta

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/rce/propuesta/web/propuestarce/{perTributario}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción
	Array	Array - inicio
	numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)
	numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)
	codCar-alfanumérico-string	Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio)
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 (Obligatorio)	

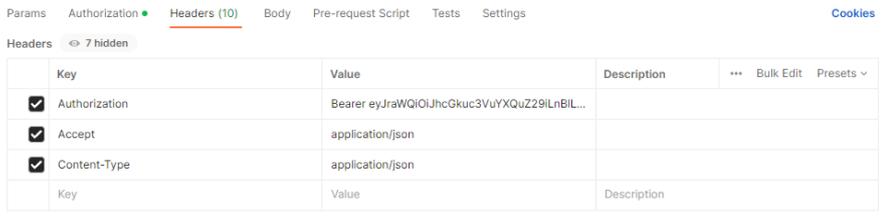
	Array	Array - fin								
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: DELETE		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									
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/rce/propuesta/web/propuestarce/202301 Headers  Body  Result OK  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"> • 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 • 1070 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado • 1135 - El campo "codCar" no enviado o es vacío • 1136 - Solo se permite dato numérico de 27 dígitos para el Código CAR. • 1323- El campo "numSerieCDP" es nulo o vacío • 1011 - El campo "codTipoCDP" no enviado o es vacío • 1012 - El codTipoCDP ingresado no existe o no es válido 									

5.16 Servicio Web Api eliminar comprobante del preliminar

Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar comprobante del preliminar RCE	
Descripción	Permite eliminar un comprobante del preliminar RCE o un comprobante no domiciliado del RCE	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/comprobanteslibroscompras/{perTributario}/eliminacomprobante	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción
	detalleAjustes-array-array	Array detalle ajustes - inicio
	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 (Obligatorio)
	numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)
	numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)
	codCar-alfanumérico-string	Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio)
	detalleAjustes-array-array	Array detalle ajustes - fin
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar	
	Valores:	
	Parámetros	valor
	Content-Type	application/json
	Accept	application/json
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación	
Método: POST		
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor
	HTTP status	200
	Content-Type	application/json
Evidencias	Evidencia 1: Cuando el comprobante existe	
	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/comprobanteslibroscompras/202203/eliminacomprobante	
	Headers	
		
	Body	
		
	Result OK	

	 <p>Evidencia 2: Cuando el comprobante no existe URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/comprobanteslibroscompras/202203/eliminacomprobante Headers (No aplica) Body</p> <pre>[{ "cod": "OK" }]</pre> <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" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 1135 - El campo "codCar" no enviado o es vacío • 1136 - Solo se permite dato numérico de 27 dígitos para el Código CAR. • 1323- El campo "numSerieCDP" es nulo o vacío • 1011 - El campo "codTipoCDP" no enviado o es vacío • 1012 - El codTipoCDP ingresado no existe o no es válido • 1070 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado

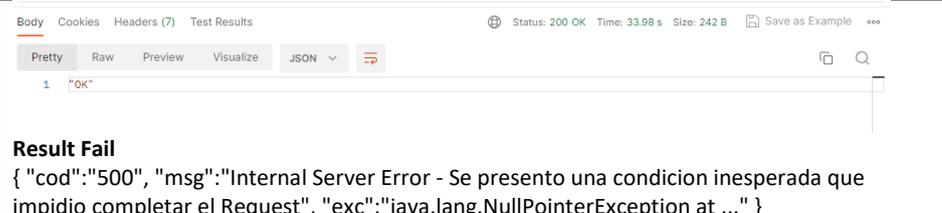
5.17 Servicio Web Api eliminar preliminar

Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar preliminar								
Descripción	Permite eliminar todos los preliminares o solo el preliminar de no domiciliados.								
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/registroslibros/{perTributario}/{indEliminar}/eliminapreliminar								
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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>indEliminar-numérico-int</td> <td>Indicador de Eliminación: 1 = Eliminar todo el preliminar 2 = Eliminar solo "No Domiciliados" (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario -alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	indEliminar-numérico-int	Indicador de Eliminación: 1 = Eliminar todo el preliminar 2 = Eliminar solo "No Domiciliados" (Obligatorio)		
Param-formato-tipo	Descripción								
perTributario -alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)								
indEliminar-numérico-int	Indicador de Eliminación: 1 = Eliminar todo el preliminar 2 = Eliminar solo "No Domiciliados" (Obligatorio)								
Parámetros[body]	No aplica								
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: PUT	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								
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/rce/preliminar/web/registroslibros/202203/1/eliminapreliminar</p> <p>Headers</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"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 2266 - El campo 'indEliminar' no enviado o es vacío • 1140 - El campo “codLibro” no enviado o vacío • 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario • 1009 - El libro electrónico con los siguientes datos: " + " numero de RUC: " + numRuc + " periodoTributario: " + strPeriodoTributario + " y codigo de Libro: " + codLibro + " no existe. 								

	<ul style="list-style-type: none"> • 2301 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que aun no genera su preliminar para el periodo ingresado. • 2302 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que ya registro su preliminar para el periodo ingresado. • 2297 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que su registro se encuentra generado para el periodo ingresado • 2009 - El campo 'indEliminar' enviado no es válido.
--	--

5.18 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores

Nombre Web Services	Servicio Web Api cargar comprobantes en ajustes posteriores																					
Descripción	Servicio web api que permite al generador, importar un archivo conteniendo los ajustes posteriores																					
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload																					
Parámetros[body]	No aplica																					
Parámetros[header]	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <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>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente (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> <tr> <td>nomArchivoImportacion-alfanumérico-String</td> <td>Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 08000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>		Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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 (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 08000 RCE (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción																					
filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)																					
filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)																					
numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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 (Obligatorio)																					
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 08000 RCE (Obligatorio)																					
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/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ=,codProceso ODc=,codTipoCorrelativo MQ=,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro MTQwMDAw 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	<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 "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 ● 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" ● 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 ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. ● 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. ● 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir ● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", 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 ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo ● 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío ● 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido ● 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

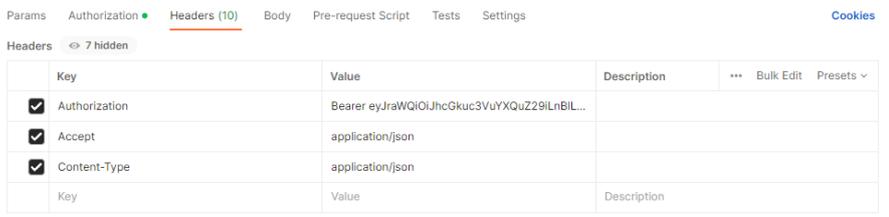
5.19 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores

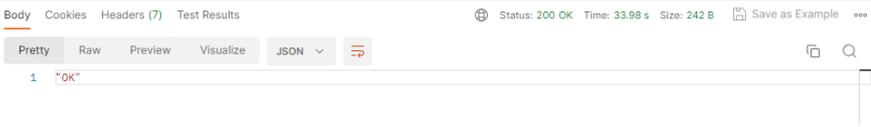
Nombre Web Services	Servicio Web Api enviar ajustes posteriores (registrar preliminar de ajustes posteriores)	
Descripción	Permite registrar los preliminares de ajustes posteriores	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{codOrigenEnvio}/registrarajustesposterioresrc	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
	codOrigenEnvio – alfanumérico - String	Código de origen de envío: 1 (Obligatorio)
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>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																														
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/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{codOrigenEnvio}/registrarajustesposterioresrc</p> <p>Headers</p> <p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>Headers 7 hidden</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th>...</th> <th>Bulk Edit</th> <th>Presets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Body</p> <p>Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON Beautify</p> <pre> 1 { 2 "controlProcesos": { 3 "lisFases": [4 { 5 "codFase": "9" 6 } 7], 8 "registrosLibros": { 9 "indEnviadoAjuste": "1" 10 } 11 } </pre> <p>Result OK</p> <p>Body 200 OK • 184 ms • 326 B</p> <p>{ } JSON Preview Visualize</p> <p>1</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 { "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"> • 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 • 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío 	Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets	<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...					<input checked="" type="checkbox"/> Accept	application/json					<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/json					Key	Value	Description			
Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets																										
<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...																														
<input checked="" type="checkbox"/> Accept	application/json																														
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/json																														
Key	Value	Description																													

5.20 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores

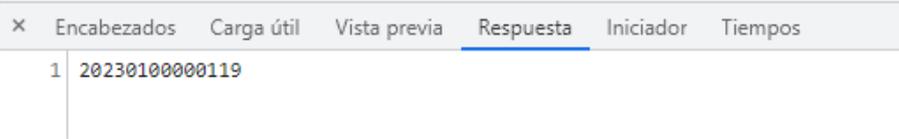
Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar comprobantes de ajustes posteriores	
Descripción	Permite eliminar comprobantes en ajustes posteriores del SIRE	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{indTipoAjustePosterior}/eliminarcomprobanteaprc	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción

	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)								
	indTipoAjustePosterior-numérico-int	Tipo de ajuste posterior: 1 Ajuste Posterior (Ver Anexo II: Tipo de ajuste posterior) (Obligatorio)								
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción								
	codAjustePosterior-alfanumérico-string	Identificador de la colección (Obligatorio)								
	detalleAjustes-array-array	Array detalle ajustes - inicio								
	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 (Obligatorio)								
	numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)								
	numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)								
	codCar-alfanumérico-string	Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio)								
	Id-alfanumérico-string	Identificador del comprobante en la colección (Obligatorio)								
	detalleAjustes-array-array	Array detalle ajustes - fin								
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: DELETE		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									
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/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/202301/1/eliminarcomprobanteaprc Headers  Body  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	<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"> • 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 • 1011 - El campo “codTipoCDP” no enviado o es vacío • 1012 - El codTipoCDP ingresado no existe o no es válido • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido • 1135 - El campo codCar no enviado o es vacío. • 1136 - Solo se permite dato numérico de 27 dígitos para el código CAR. • 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. • 1323 - El campo "numSerieCDP" es nulo o vacío • 2000 - El campo indTipoAjustePosterior no tiene asignado un valor válido

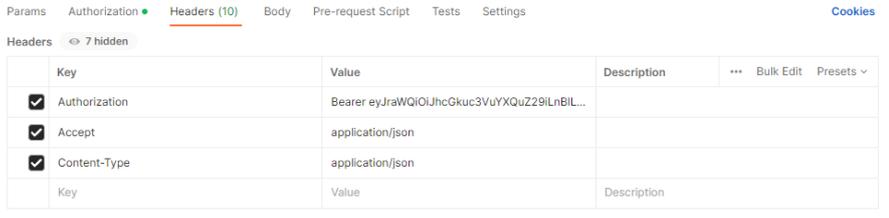
5.21 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores no domiciliados

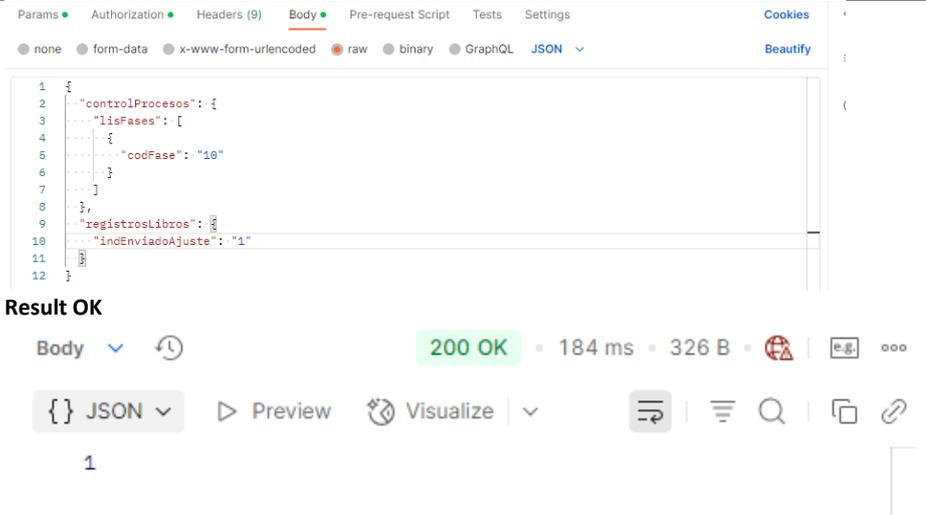
Nombre Web Services	Servicio Web Api cargar comprobantes no domiciliados en ajustes posteriores																				
Descripción	Servicio Web Api que permite al generador, importar un archivo conteniendo los ajustes posteriores de operaciones con sujetos no domiciliados																				
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/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" data-bbox="491 1491 1406 2027"> <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>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente (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: 60. Importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores (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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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: 60. Importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores (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 (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción																				
filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)																				
filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)																				
numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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: 60. Importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores (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 (Obligatorio)																				
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)																				

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 de envío		alfanumerico
Evidencias	<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>			
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 ● 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 ● 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" ● 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 ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. ● 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. ● 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir ● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", 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 ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo ● 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío 			

	<ul style="list-style-type: none"> • 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido • 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

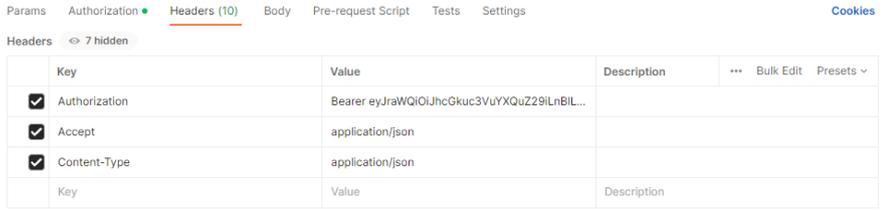
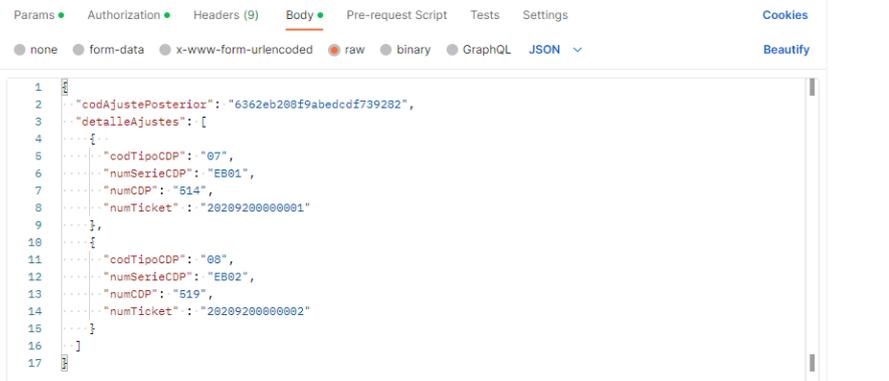
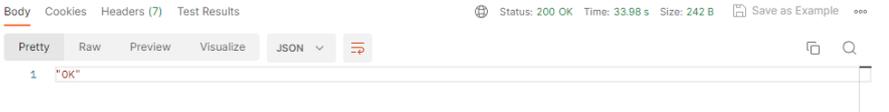
5.22 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores no domiciliados

Nombre Web Services	Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de operaciones con sujetos no domiciliados	
Descripción	Permite registrar los preliminares de ajustes posteriores	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustesposterioresrcnd	
Parámetro[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario -alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
	numAjustePosterior-alfanumérico-String	Correlativo o numero de ajuste posterior (Obligatorio)
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
	numTicket-alfanumérico-string	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío (Obligatorio)
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción
	controlProcesos-Object - Object	controlProcesos Inicio
	lisFases -array- array	lisFases Inicio
	codFase -alfanumérico-String	Codigo de Fase: 14: Ventas (RVIE) 8: Compras (RCE)
	lisFases -array- array	lisFases Fin
	controlProcesos-Object - Object	controlProcesos Fin
	registrosLibros-Object - Object	registrosLibros Inicio
	indEnviadoAjuste – numerico - String	Indicador de ajuste enviado: 1
	registrosLibros-Object - Object	registrosLibros Fin
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
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
Método: POST		
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor
	HTTP status	200
	Content-Type	application/json
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/202301/2/080000/20210300000001/registrarajustesposterioresrcnd	
	Headers 	
Body		

	 <p>Result OK</p> <p>Body 200 OK · 184 ms · 326 B</p> <p>JSON Preview Visualize</p> <pre> 1 { 2 "controlProcesos": { 3 "lisFases": [4 { 5 "codFase": "10" 6 } 7] 8 }, 9 "registrosLibros": { 10 "indEnviadoAjuste": "1" 11 } 12 }</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"> • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1051 - El campo 'numTicket' no enviado o es vacío. • 1052 - Formato no permitido o no valido para el número de Ticket • 2002 - Solo se permite valor numérico para el campo "codFase" • 2003 - El valor enviado para el campo "codFase" no es el correcto. • 2004 - Solo se permite valor numérico para el campo "indEnviadoAjuste" • 2005 - El valor enviado para el campo "indEnviadoAjuste" no es el correcto. • 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío

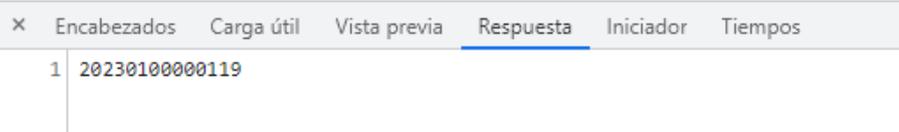
5.23 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores no domiciliados

Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar comprobantes no domiciliados ajustes posteriores (registrar preliminar de ajustes posteriores)											
Descripción	Permite eliminar comprobantes no domiciliados en ajustes posteriores del SIRE											
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{indTipoAjustePosterior}/eliminarcomprobanteaprcnd											
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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>indTipoAjustePosterior-numérico-int</td> <td>Tipo de ajuste posterior: 2 Ajuste Posterior con No Domiciliados (Ver Anexo II: Tipo de ajuste posterior) (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario -alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	indTipoAjustePosterior-numérico-int	Tipo de ajuste posterior: 2 Ajuste Posterior con No Domiciliados (Ver Anexo II: Tipo de ajuste posterior) (Obligatorio)					
	Param-formato-tipo	Descripción										
perTributario -alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)											
indTipoAjustePosterior-numérico-int	Tipo de ajuste posterior: 2 Ajuste Posterior con No Domiciliados (Ver Anexo II: Tipo de ajuste posterior) (Obligatorio)											
Parámetros[body]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>codAjustePosterior-alfanumérico-string</td> <td>Identificador de la colección (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">detalleAjustes-array-array</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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>numSerieCDP-alfanumérico-string</td> <td>Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	codAjustePosterior-alfanumérico-string	Identificador de la colección (Obligatorio)	detalleAjustes-array-array		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 (Obligatorio)	numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)	
	Param-formato-tipo	Descripción										
	codAjustePosterior-alfanumérico-string	Identificador de la colección (Obligatorio)										
	detalleAjustes-array-array											
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 (Obligatorio)											
numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)											

	<table border="1"> <tr> <td>numCDP-alfanumérico-string</td> <td>Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codCar-alfanumérico-string</td> <td>CAR SUNAT (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>id-alfanumérico-string</td> <td>Identificador del comprobante (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>detalleAjustes-array-array</td> <td>Array de detalle de ajustes - fin</td> </tr> </table>	numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)	codCar-alfanumérico-string	CAR SUNAT (Obligatorio)	id-alfanumérico-string	Identificador del comprobante (Obligatorio)	detalleAjustes-array-array	Array de detalle de ajustes - fin
numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)								
codCar-alfanumérico-string	CAR SUNAT (Obligatorio)								
id-alfanumérico-string	Identificador del comprobante (Obligatorio)								
detalleAjustes-array-array	Array de detalle de ajustes - fin								
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: DELETE</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								
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/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/202301/5/eliminarcomprobanteaprcnd</p> <p>Headers</p>  <p>Body</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 { "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"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 2000 - El campo indTipoAjustePosterior no tiene asignado un valor válido • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido 								

	<ul style="list-style-type: none"> • 1323 - El campo "numSerieCDP" es nulo o vacío • 1011 - El campo "codTipoCDP" no enviado o es vacío • 1012 - El codTipoCDP ingresado no existe o no es válido
--	--

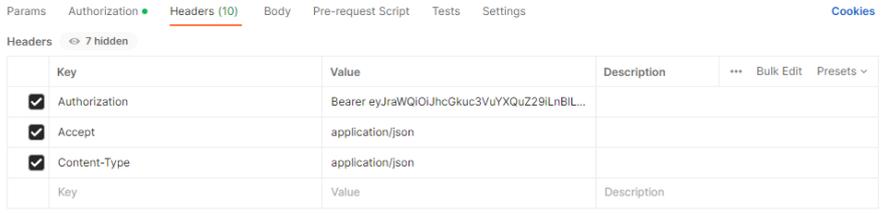
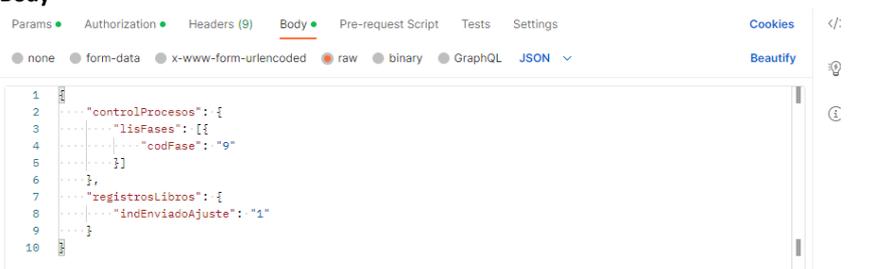
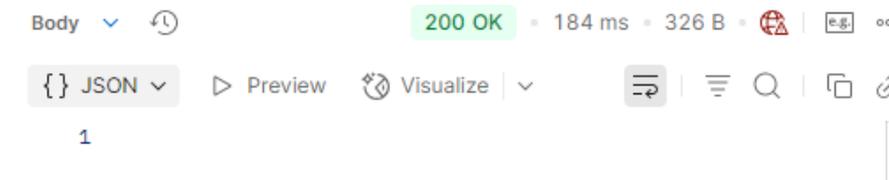
5.24 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores

Nombre Web Services	Servicio Web Api cargar comprobantes en ajustes posteriores de periodos anteriores al SIRE																						
Descripción	Servicio web api que permite al generador, importar un archivo conteniendo los ajustes posteriores del RC 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]	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <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>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente (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> <tr> <td>nomArchivolImportacion-alfanumérico-String</td> <td>Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>			Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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)	nomArchivolImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción																						
filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)																						
filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)																						
numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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)																						
nomArchivolImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)																						
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)																						
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 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																				
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso ODC=,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivolImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro MTQwMDAw 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 ● 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" ● 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 ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. ● 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. ● 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir ● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", 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 ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo ● 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío ● 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido ● 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

5.25 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores

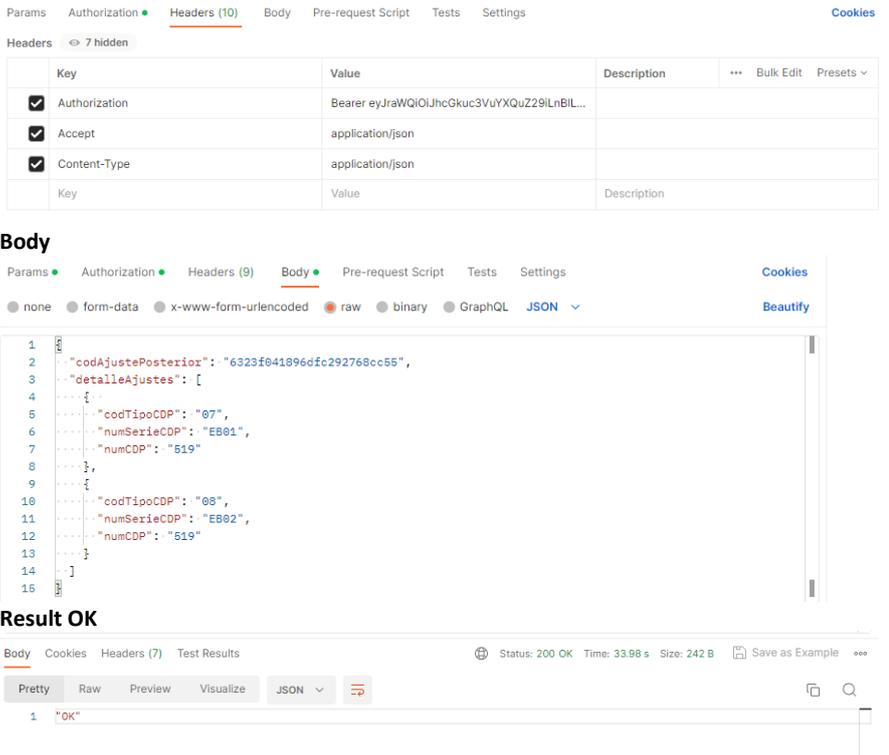
Nombre Web Services	Servicio Web Api enviar ajustes posteriores RC de periodos anteriores al SIRE													
Descripción	Permite registrar los preliminares de ajustes posteriores de RC de periodos anteriores al SIRE													
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustesposterioresparc													
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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>numAjustePosterior-alfanumérico-String</td> <td>Correlativo o numero de ajuste posterior (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>numTicket-alfanumérico-string</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>indTipoAjustePosterior-alfanumérico-</td> <td>Indice de ajuste posterior: 3</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	numAjustePosterior-alfanumérico-String	Correlativo o numero de ajuste posterior (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)	numTicket-alfanumérico-string	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío (Obligatorio)	indTipoAjustePosterior-alfanumérico-	Indice de ajuste posterior: 3	
Param-formato-tipo	Descripción													
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)													
numAjustePosterior-alfanumérico-String	Correlativo o numero de ajuste posterior (Obligatorio)													
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)													
numTicket-alfanumérico-string	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío (Obligatorio)													
indTipoAjustePosterior-alfanumérico-	Indice de ajuste posterior: 3													

	String									
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción								
	controlProcesos-Object - Object	controlProcesos Inicio								
	lisFases -array- array	lisFases Inicio								
	codFase -alfanumérico-String	Codigo de Fase: 14: Ventas (RVIE) 8: Compras (RCE)								
	lisFases -array- array	lisFases Fin								
	controlProcesos-Object - Object	controlProcesos Fin								
	registrosLibros-Object - Object	registrosLibros Inicio								
	indEnviadoAjuste – numerico - String	Indicador de ajuste enviado: 1								
	registrosLibros-Object - Object	registrosLibros Fin								
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: 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									
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/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustespos terioresparc Headers  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"> • 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 • 1051 - El campo 'numTicket' no enviado o es vacío. • 1052 - Formato no permitido o no valido para el número de Ticket • 2002 - Solo se permite valor numérico para el campo "codFase" • 2003 - El valor enviado para el campo "codFase" no es el correcto. • 2004 - Solo se permite valor numérico para el campo "indEnviadoAjuste" • 2005 - El valor enviado para el campo "indEnviadoAjuste" no es el correcto. • 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío
--	---

5.26 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores de periodos anteriores

Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar comprobantes de ajustes posteriores RC de periodos anteriores	
Descripción	Permite eliminar comprobantes en ajustes posteriores RC de periodos anteriores al SIRE	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposteriores/{indTipoAjustePosterior}/{perTributario}/eliminarcomprobanteapparc	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
	indTipoAjustePosterior-numérico-int	Tipo de ajuste posterior: 3 Ajuste Posteriores de periodos anteriores general (Ver Anexo II: Tipo de ajuste posterior) (Obligatorio)
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción
	codAjustePosterior-alfanumérico-string	Identificador de la colección (Obligatorio)
	detalleAjustes-array-array	Array de detalles de ajustes - inicio
	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 (Obligatorio)
	numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)
	numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)
	detalleAjustes-array-array	Array de detalles de ajustes - fin
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
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
Método: DELETE (En Revisión) - POST		
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor
	HTTP status	200
	Content-Type	application/json
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposteriores/{indTipoAjustePosterior}/{perTributario}/eliminarcomprobanteapparc</p> <p>Headers</p>	

	 <p>Result OK</p> <pre>{ "codAjustePosterior": "6323f041896dfc292768cc55", "detalleAjustes": [{ "codTipoCDP": "07", "numSerieCDP": "E801", "numCDP": "519" }, { "codTipoCDP": "08", "numSerieCDP": "E802", "numCDP": "519" }] }</pre> <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"> • 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 • 2000 - El campo indTipoAjustePosterior no tiene asignado un valor válido • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido • 1323 - El campo "numSerieCDP" es nulo o vacío • 1011 - El campo “codTipoCDP” no enviado o es vacío • 1012 - El codTipoCDP ingresado no existe o no es válido

5.27 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

Nombre Web Services	Servicio Web Api cargar comprobantes ND en ajustes posteriores de periodos anteriores al SIRE						
Descripción	Servicio Web Api que permite al generador, importar un archivo conteniendo los ajustes posteriores de operaciones con sujetos no domiciliados en períodos 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>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <p>Metadata Cliente TUS</p> <table border="1" data-bbox="491 1951 1407 2038"> <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> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción						
filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)						
filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)						

	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (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: 60. Importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores (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)																
	nomArchivolImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)																
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)																
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 de envío	alfanumerico	String														
Evidencias	<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==, nomArchivolImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=, codLibro MTQwMDAw</p> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p> <table border="1"> <tr> <td>×</td> <td>Encabezados</td> <td>Carga útil</td> <td>Vista previa</td> <td>Respuesta</td> <td>Iniciador</td> <td>Tiempos</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td colspan="5">20230100000119</td> <td></td> </tr> </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	20230100000119					
×	Encabezados	Carga útil	Vista previa	Respuesta	Iniciador	Tiempos												
1	20230100000119																	
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 • 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 • 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. • 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual • 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" • 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 • 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. • 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. • 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir • 1348 - La extensión del archivo es diferente a “.zip”, 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 • 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo • 1049 - El campo “codTipoCorrelativo” no enviado o es vacío • 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no válido • 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

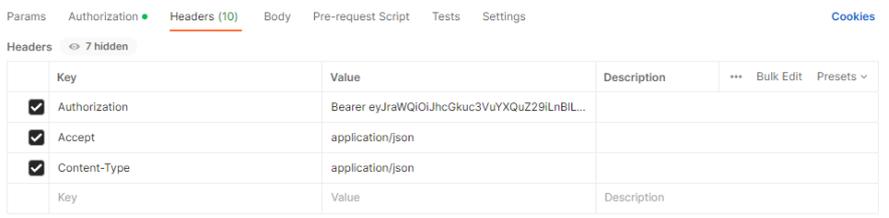
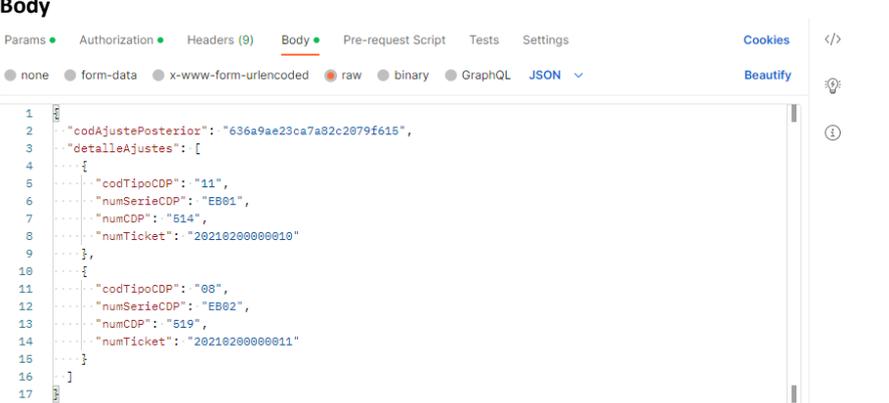
5.28 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

Nombre Web Services	Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de operaciones con sujetos no domiciliados de periodos anteriores al SIRE	
Descripción	Permite registrar los preliminares de ajustes posteriores no domiciliados de periodos anteriores al SIRE	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustesposterioresparcnd	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
	numAjustePosterior-alfanumérico-String	Correlativo o numero de ajuste posterior (Obligatorio)
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
	numTicket-alfanumérico-string	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío(Obligatorio)
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción
	controlProcesos-Object - Object	controlProcesos Inicio
	lisFases -array- array	lisFases Inicio
	codFase -alfanumérico-String	Codigo de Fase: 14: Ventas (RVIE) 8: Compras (RCE)
	lisFases -array- array	lisFases Fin
	controlProcesos-Object - Object	controlProcesos Fin
	registrosLibros-Object - Object	registrosLibros Inicio
	indEnviadoAjuste – numerico - String	Indicador de ajuste enviado: 1
	registrosLibros-Object - Object	registrosLibros Fin
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
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
Método: POST		
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor
	HTTP status	200

	Content-Type	application/json															
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustespos terioresparcnd</p> <p>Headers</p> <p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>Headers 7 hidden</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQlOJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> </tr> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> </tr> </tbody> </table> <p>Body</p> <p>none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON Beautify</p> <pre> 1 2 "controlProcesos": { 3 "lisFases": [4 { 5 "codFase": "13" 6 } 7] 8 }, 9 "registrosLibros": { 10 "indEnviadoAjuste": "1" 11 } 12 </pre> <p>Result OK</p> <p>Body 200 OK • 184 ms • 326 B</p> <p>{ } JSON Preview Visualize</p> <p>1</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>		Key	Value	Description	Authorization	Bearer eyJraWQlOJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...		Accept	application/json		Content-Type	application/json		Key	Value	Description
Key	Value	Description															
Authorization	Bearer eyJraWQlOJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...																
Accept	application/json																
Content-Type	application/json																
Key	Value	Description															
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"> • 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 • 1051 - El campo 'numTicket' no enviado o es vacío. • 1052 - Formato no permitido o no valido para el número de Ticket • 2002 - Solo se permite valor númeroico para el campo "codFase" • 2003 - El valor enviado para el campo "codFase" no es el correcto. • 2004 - Solo se permite valor númeroico para el campo "indEnviadoAjuste" • 2005 - El valor enviado para el campo "indEnviadoAjuste" no es el correcto. • 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío 																

5.29 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar comprobantes no domiciliados ajustes posteriores de periodos anteriores al SIRE (registrar preliminar de ajustes posteriores)
Descripción	Permite eliminar comprobantes no domiciliados en ajustes posteriores de periodos anteriores al SIRE

Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/{numAjustePosterior}/{perTributario}/eliminarcomprobanteapparcnd									
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción								
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)								
	numAjustePosterior-alfanumérico-String	Correlativo o numero de ajuste posterior (Obligatorio)								
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción								
	codAjustePosterior-alfanumérico-string	Identificador de la colección (Obligatorio)								
	detalleAjustes-array-array	Array de detalle de ajustes - inicio								
	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 (Obligatorio)								
	numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)								
	numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)								
	numTicket-alfanumérico-string	Número de ticket de envío (Obligatorio)								
	detalleAjustes-array-array	Array de detalle de ajustes - fin								
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table>		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									
	Método: DELETE (En Revisión) - POST									
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor								
	HTTP status	200								
	Content-Type	application/json								
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/1/202301/eliminarcomprobanteapparcnd Headers  Body  <pre> 1 [{"codAjustePosterior": "636a9ae23ca7a82c2879f615", 2 "detalleAjustes": [3 { 4 "codTipoCDP": "11", 5 "numSerieCDP": "EB81", 6 "numCDP": "514", 7 "numTicket": "2021820000010" 8 }, 9 { 10 "codTipoCDP": "00", 11 "numSerieCDP": "EB82", 12 "numCDP": "519", 13 "numTicket": "2021820000011" 14 } 15] 16 } 17] </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" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 2000 - El campo indTipoAjustePosterior no tiene asignado un valor válido • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido • 1323 - El campo "numSerieCDP" es nulo o vacío • 1011 - El campo “codTipoCDP” no enviado o es vacío • 1012 - El codTipoCDP ingresado no existe o no es válido

5.31 Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket

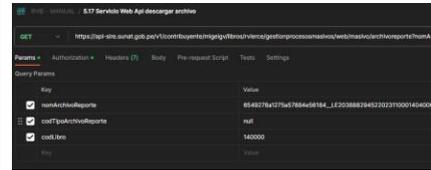
Nombre Web Services	Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket.					
Descripción	Permite consultar el estado de envío del ticket. Para que funcione el servicio, se necesita haber generado un ticket con reemplazar propuesta, generar propuesta, descargar propuesta, entre otros.					
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rverce/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 RCE preliminar Inicio. (Obligatorio)				
	perFin-alfanumérico-string	Periodo de consulta de documentos de comprobantes del RCE preliminar Final. (Obligatorio)				
	page-numerico-int	Número de página. Ejemplo: 1 (Obligatorio)				
	perPage-numerico-int	Cantidad de tickets por página Ejemplo: 20 (Obligatorio)				
	numTicket-alfanumérico-String	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío (Opcional: Solo si se desea ver los datos de un ticket en específico)				
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)				
	codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)				
Parámetros[body]	No aplica					
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: <table border="1" style="width: 100%;"> <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					

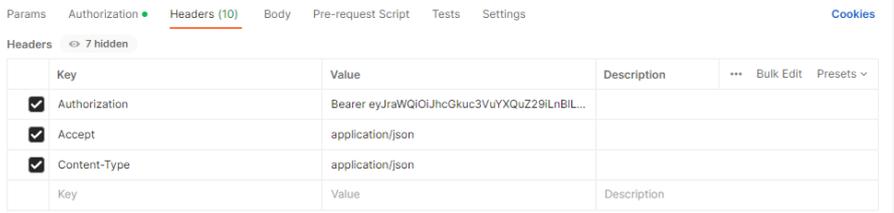
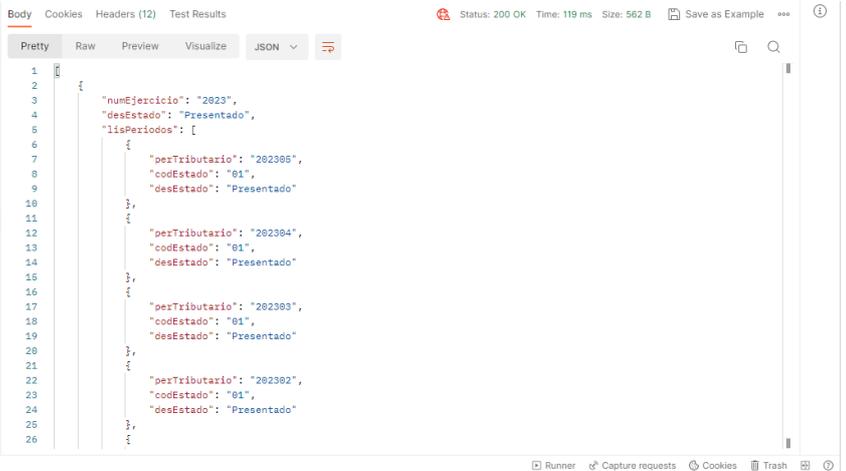
	Accept	application/json
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
Método: GET		
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción
	paginacion-Object	Object de paginación - inicio
	page- numérico-Int	Ejemplo: 1 (Obligatorio)
	perPage- numérico-Int	Ejemplo: 20 (Obligatorio)
	totalRegistros- numérico-Int	Total de registros (Obligatorio)
	paginacion-Object	Object de paginación - fin
	registros-array-array	Array de registros - inicio
	showReportesDescarga- numérico-Integer	Valores 0 y 1 0 - no muestra icono de archivo de texto 1 - muestra icono de archivo de texto
	perTributario-alfanumerico-String	Periodo tributario
	numTicket-alfanumerico-String	Número de ticket de envío
	fecCargalImportacion- dd/mm/yyyy,'T','hh:ii:ss'-Date	Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo
	fecInicioProceso-yyyy-mm-dd-String	Fecha de inicio de proceso
	codProceso-alfanumerico-String	Código del indicador de carga masiva. (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva)
	desProceso-alfanumerico-String	Descripción del indicador de Carga Masiva. (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva)
	codEstadoProceso-alfanumerico-String	Código de estado de envío (Ver Anexo III: Código de estado de envío)
	desEstadoProceso-alfanumerico-String	Descripción de estado de envío (Ver Anexo III: Código de estado de envío)
	nomArchivoImportacion- alfanumérico-String	Nombre del archivo de importación
	detalleTicket-Object	Object detalle de ticket - inicio
	numTicket-alfanumerico-String	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío
	fecCargalImportacion- dd/mm/yyyy-Date	Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo
	horaCargalImportacion- hh:mm:ss'-Date	(DetalleTicket.fecCargalImportacion).- Hora de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo
	codEstadoEnvio-alfanumérico-String	Código del estado de envío
	desEstadoEnvio-alfanumérico-String	Descripción del estado de envío
	nomArchivoReporte- alfanumérico-String	Nombre del archivo reporte
	cntFilasvalidada-numérico-Integer	Cantidad de filas validadas o total de registros
	cntCPError-numérico-Integer	Cantidad de comprobantes con error
	cntCPInformados-numérico-Integer	Cantidad de CP informados
	detalleTicket-Object	Object detalle de ticket - fin
	archivoReporte-Array	Array archivo reporte - inicio
	codTipoAchivoReporte- alfanumerico-String	Código del tipo de archivo de reporte
nomArchivoReporte- alfanumerico-String	Nombre del archivo de reporte	
nomArchivoContenido- alfanumerico-String	Nombre del archivo contenido	
archivoReporte- Array	Array archivo reporte - fin	
registros-array-array	Array de registros - fin	
Evidencias	URL	

	<p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionprocesosmasivos/web/masivo/consultaestadotickets?perIni=202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTicket=</p> <p>Headers</p> <p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th>...</th> <th>Bulk Edit</th> <th>Presets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQiOiUhcGkuc3V0YXQuZ29lLnBIL...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Key</td> <td>Value</td> <td>Description</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p> <p>Body Cookies Headers (12) Test Results 200 OK 60 ms 1.07 KB Save as Example</p> <pre> 1 "paginacion": { 2 "page": 1, 3 "perPage": 20, 4 "totalRegistros": 11 5 }, 6 "registros": [7 { 8 "showReporteDescarga": "1", 9 "perTributario": "202301", 10 "numTicket": "20230300000083", 11 "fecCargaImportacion": null, 12 "fecInicioProceso": "2023-06-07", 13 "codProceso": "13", 14 "desProceso": "Generar archivo exportar inconsistencias", 15 "codEstadoProceso": "06", 16 "desEstadoProceso": "Terminado", 17 "nomArchivoImportacion": "", 18 "detalleTicket": { 19 "numTicket": "20230300000083", 20 "fecCargaImportacion": "2023-06-07", 21 "horaCargaImportacion": "17:20:36", 22 "codEstadoEnvio": "06", 23 "desEstadoEnvio": "Terminado", 24 } 25 } 26] </pre> <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>	Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets	<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJraWQiOiUhcGkuc3V0YXQuZ29lLnBIL...				<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	application/json				<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json					Key	Value	Description		
Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets																										
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJraWQiOiUhcGkuc3V0YXQuZ29lLnBIL...																													
<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	application/json																													
<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json																													
	Key	Value	Description																												
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"> • 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 • 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 • 1076 - El campo 'page' no enviado o es vacío • 1077 - El campo “page” debe ser numérico mayor a cero • 1079 - El campo 'perPage' no enviado o es vacío • 1078 - El campo “per_page” debe ser numérico mayor a cero • 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. 																														

5.32 Servicio Web Api descargar archivo

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar archivo	
Descripción	<p>Permite descargar los archivos generados zipeados y particionados guardados en el fileservier.</p> <p>Solo si el resultado del campo "registros[0].codProceso" del servicio 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket es 3 o 4, se podrá hacer uso de este servicio. De otro modo, no aparecerá el estado de envío del ticket. Además, del servicio 5.31 se utilizaran los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> registros[0].codProceso registros[0].detalleTicket registros[0].perTributario registros[0].numTicket registros[0].nomArchivoImportacion 	
Url	<p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionprocesosmasivos/web/masivo/archivoreporte?nomArchivoReporte={nomArchivoReporte}&codTipoArchivoReporte={codTipoArchivoReporte}&perTributario={perTributario}&codProceso={codProceso}&numTicket={numTicket}&codLibro={codLibro}</p>	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	nomArchivoReporte-alfanumérico-String	Nombre o ruta del archivo generado (Parámetro de salida del servicio 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket: archivoReporte.nomArchivoReporte) (Obligatorio)
	codTipoArchivoReporte-numérico-String	Codigo del tipo de archivo (Parámetro de salida del servicio 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket: archivoReporte.codTipoArchivoReporte) Nota: Si el campo codTipoAchivoReporte que devuelve el API 5.16 es null, colocar el mismo valor(null)
	codLibro-numérico-String	Codigo de libro: RCE 080000 (Obligatorio)
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Parámetro de salida del servicio 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket: perTributario) (Obligatorio)
	codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva. (Parámetro de salida del servicio 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket: codProceso) (Obligatorio)
	numTicket-alfanumérico-String	Número de ticket de envío (Parámetro de salida del servicio 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket: detalleTicket.numTicket) (Obligatorio)
Parámetros[body]	No aplica	

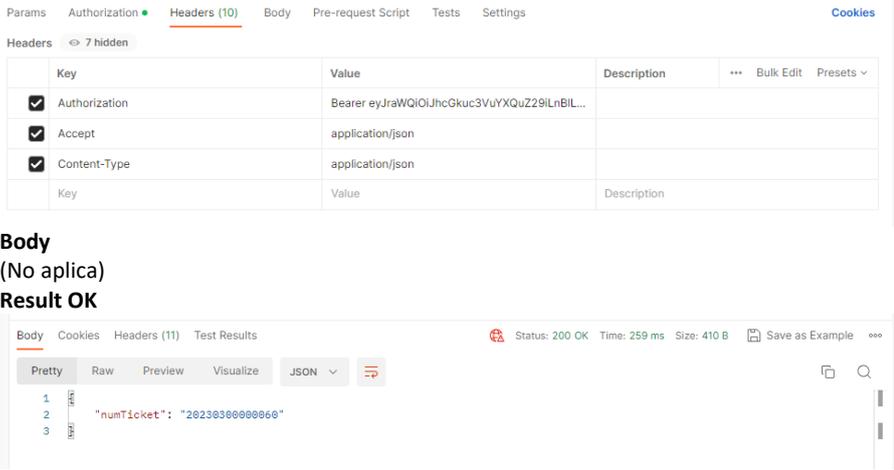


	Object- Object- Object	Object fin
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rverce/padron/web/omisos/080000/periodos</p> <p>Headers</p>  <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion 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" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1140 – El campo “codLibro” no enviado o es vacío • 1161 - Código de Libro no permitido o no válido 	

5.34 Servicio Web Api descargar propuesta

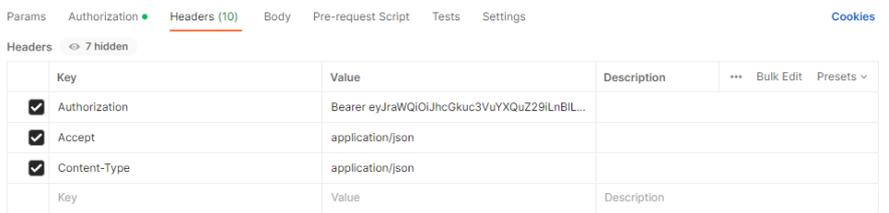
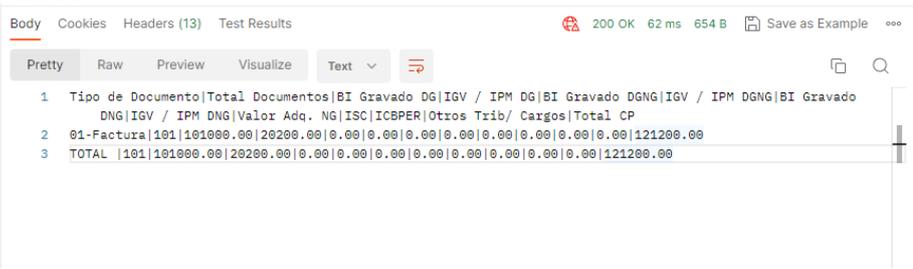
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar propuesta	
Descripción	Permite descargar la propuesta de RCE. Este servicio generará un ticket para poder utilizar el servicio “5.32 Servicio Web Api descargar archivo” y descargar la propuesta.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/propuesta/{perTributario}/exportacioncomprobantepropuesta?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}&fecEmisionIni={fecEmisionIni}&fecEmisionFin={fecEmisionFin}&codTipoCDP={codTipoCDP}&numSerieCDP={numSerieCDP}&numCDP={numCDP}&codInconsistencia={codInconsistencia}&codCar={codCar}&numDocAdquiriente={numDocAdquiriente}&mtoDesde={mtoDesde}&mtoHasta={mtoHasta}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
	codTipoArchivo-numérico-Integer	Código del tipo de archivo

		0: txt, 1: csv (Obligatorio)								
	mtoDesde-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago. Monto del rango inicial (monto total) (Opcional: Solo si se desea filtrar los comprobantes de pago por un rango de montos)								
	mtoHasta-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago. Monto final del rango (monto total) (Opcional: Solo si se desea filtrar los comprobantes de pago por un rango de montos.)								
	codTipoCDP-alfanumérico-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 (Opcional: Para descargar comprobantes de un tipo específico)								
	numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)								
	numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)								
	codInconsistencia-numérico-String	Código de tipo de inconsistencia (Opcional: Para filtrar por comprobantes con inconsistencias)								
	codCar-alfanumerico-String	Numero de identificación del comprobante (Opcional: Para hallar un comprobante en específico)								
	fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emision inicio (Opcional: Para filtrar por fecha de inicio de emisión)								
	fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión final (Opcional: Para filtrar por fecha de fin de emisión)								
	numDocAdquiriente-numerico-String	Numero de documento del adquiriente (Opcional: Para buscar comprobantes relacionados a un adquiriente específico)								
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio API (Obligatorio)								
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table>		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									
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 de envío</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 de envío	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 de envío	alfanumerico	String							
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/propuesta/202301/EXPORTACIONCOMPROBANTEPROPUESTA?codTipoArchivo=0&codOrigenEnvio=2&fecEmisionIni=2023-06-01&fecEmisionFin=2023-06-07&codTipoCDP=01 Headers									

	 <p>Body (No aplica) Result OK</p> <pre>{ "numTicket": "2623836000000000" }</pre>
<p>Mensaje Error</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>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"> • 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 • 1518 - No existen documentos para exportar • 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 • 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1112 - El Monto Total Desde debe ser mayor o igual al Monto Total Hasta • 1113 - Si se realiza busqueda por monto Total, se debe ingresar los campos mtoTotalDesde y mtoTotalHasta • 1114 - Fecha Documento Desde debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1116 - Fecha de documento Hasta debe ser mayor o igual al Fecha de documento Desde • 1011 - El campo 'codTipoCDP' no enviado o es vacío • 1099 - El campo 'fecEmisionIni' no enviado o es vacío • 1101 - El campo 'fecEmisionFin' no enviado o es vacío • 1118 - Fecha Documento Desde debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido • 1119 - El código de tipo de inconsistencia enviado no es válido • 2267 - El formato del campo 'mtoDesde' no es valido • 2268 - El formato del campo 'mtoHasta' no es valido • 2270 - El campo 'fecEmisionIni' debe cumplir con el siguiente formato 'yyyy-mm-dd' • 2272 - El campo 'mtoDesde' no enviado o es vacío • 2273 - El campo 'mtoHasta' no enviado o es vacío • 2271 - El campo 'fecEmisionFin' debe cumplir con el siguiente formato 'yyyy-mm-dd' • 2274 - El campo 'numSerieCDP' no enviado o es vacío • 2275 - El campo 'numCDP' no enviado o es vacío • 2276 - El campo 'codInconsistencia' no enviado o es vacío • 2277 - El campo 'numDocAdquiriente' no enviado o es vacío • 1070 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado

5.35 Servicio Web Api descargar resumen

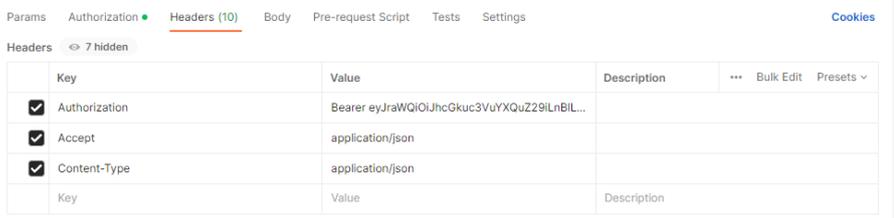
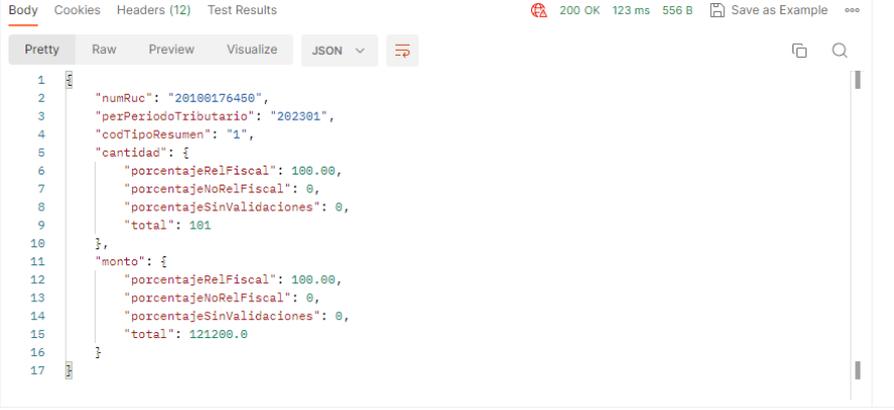
<p>Nombre Web Services</p>	<p>Servicio Web Api descargar resumen</p>
-----------------------------------	---

Descripción	Permite descargar todos los tipos de resumen, propuesta, incluidos o excluidos, preliminar, RCE generado, ajustes posteriores.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/resumen/web/resumencomprobantes/{perTributario}/{codTipoResumen}/{codTipoArchivo}/exporta?codLibro={codLibro}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
	codTipoResumen -alfanumérico-String	Código del tipo de resumen: -1 Resumen de propuesta -2 Resumen de preliminar -3 Resumen no Incluidos (V) o Excluidos(C) -4 Resumen de registro -5 Resumen de preliminar registrado -6 Resumen ajustes posteriores -7 Resumen no domiciliados (Obligatorio)
	codTipoArchivo -numérico-int	Extensión del archivo a exportar - 0: txt - 1: csv (Obligatorio)
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
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
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación	
	Método: GET	
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripcion
	buffer-binary-binary	buffer: Arreglo de bits
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/resumen/web/resumencomprobantes/202301/1/0/exporta?codLibro=080000	
	Headers	
		
	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	<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"> • 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío • 1006 - Formato de "perTributario" no cumple con el formato "yyyymm" • 1070 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado • 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío • 1518 - No existen documentos para exportar • 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 • 1056 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoResumen • 1057 - El campo "codTipoResumen" es nulo o vacío
----------------------	---

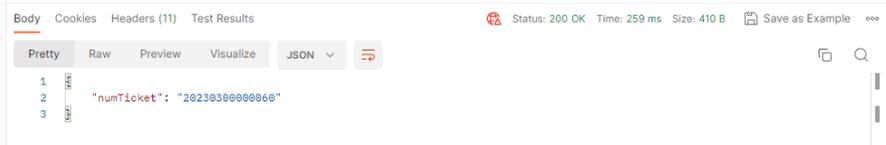
5.36 Servicio Web Api descargar resumen inconsistencias RCE

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar resumen de inconsistencias RCE	
Descripción	Retorna una lista, con el resumen de inconsistencias de los comprobantes de pago de acuerdo al periodo y tipo de resumen asociado al código enviado, en formato json.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/resumen/web/resumeninconsistencias/{perTributario}?codTipoResumen={codTipoResumen}&codLibro={codLibro}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
	codTipoResumen-alfanumérico-String	Código del tipo de resumen: -1 Resumen de propuesta -2 Resumen de preliminar -3 Resumen Incluidos o Excluidos -4 Resumen de registro -5 Resumen de preliminar registrado -6 Resumen ajustes posteriores (Obligatorio)
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
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación	
Método: POST		
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción
	Object	Object - inicio
	numRuc-alfanumérico-String	Número de ruc
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario
	codTipoResumen-Numerico-Integer	Código de tipo resumen
	cantidad-Object	Object cantidad - inicio
	porcentajeRelFiscal-Numerico-decimal128	Porcentaje de cantidad de comprobantes con inconsistencias Relacionadas al Crédito Fiscal
	porcentajeNoRelFiscal-Numerico-decimal128	Porcentaje de cantidad de comprobantes con inconsistencias No Relacionadas al Crédito Fiscal
porcentajeSinValidaciones-Numerico-decimal128	Porcentaje de cantidad de comprobantes sin inconsistencias	

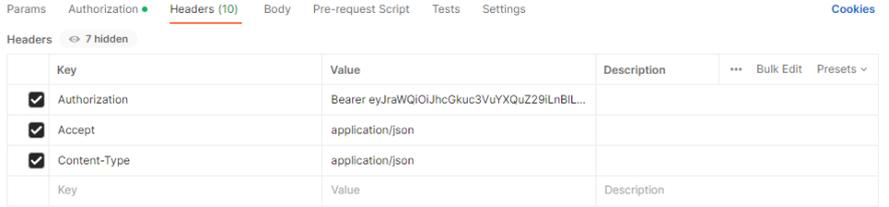
	<table border="1"> <tr> <td>total-Numerico-decimal128</td> <td>Cantidad total de comprobantes en un determinado periodo</td> </tr> <tr> <td>cantidad-Object</td> <td>Object cantidad - fin</td> </tr> <tr> <td>monto-Object</td> <td>Object monto - inicio</td> </tr> <tr> <td>porcentajeRelFiscal-Numerico-decimal128</td> <td>Porcentaje de montos de comprobantes con inconsistencias Relacionadas al Crédito</td> </tr> <tr> <td>porcentajeNoRelFiscal-Numerico-decimal128</td> <td>Porcentaje de montos de comprobantes con inconsistencias No Relacionadas al Crédito Fiscal en un determinado periodo</td> </tr> <tr> <td>porcentajeSinValidaciones-Numerico-decimal128</td> <td>Porcentaje de montos de comprobantes sin inconsistencias en un determinado periodo</td> </tr> <tr> <td>total-Numerico-decimal128</td> <td>Monto total de comprobantes en un determinado periodo</td> </tr> <tr> <td>monto-Object</td> <td>Object monto - fin</td> </tr> <tr> <td>Object</td> <td>Object - fin</td> </tr> </table>	total-Numerico-decimal128	Cantidad total de comprobantes en un determinado periodo	cantidad-Object	Object cantidad - fin	monto-Object	Object monto - inicio	porcentajeRelFiscal-Numerico-decimal128	Porcentaje de montos de comprobantes con inconsistencias Relacionadas al Crédito	porcentajeNoRelFiscal-Numerico-decimal128	Porcentaje de montos de comprobantes con inconsistencias No Relacionadas al Crédito Fiscal en un determinado periodo	porcentajeSinValidaciones-Numerico-decimal128	Porcentaje de montos de comprobantes sin inconsistencias en un determinado periodo	total-Numerico-decimal128	Monto total de comprobantes en un determinado periodo	monto-Object	Object monto - fin	Object	Object - fin
total-Numerico-decimal128	Cantidad total de comprobantes en un determinado periodo																		
cantidad-Object	Object cantidad - fin																		
monto-Object	Object monto - inicio																		
porcentajeRelFiscal-Numerico-decimal128	Porcentaje de montos de comprobantes con inconsistencias Relacionadas al Crédito																		
porcentajeNoRelFiscal-Numerico-decimal128	Porcentaje de montos de comprobantes con inconsistencias No Relacionadas al Crédito Fiscal en un determinado periodo																		
porcentajeSinValidaciones-Numerico-decimal128	Porcentaje de montos de comprobantes sin inconsistencias en un determinado periodo																		
total-Numerico-decimal128	Monto total de comprobantes en un determinado periodo																		
monto-Object	Object monto - fin																		
Object	Object - fin																		
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/resumen/web/resumeninconsistencias/202301?codTipoResumen=1&codLibro=080000</p> <p>Headers</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"> • 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío • 1006 - Formato de "perTributario" no cumple con el formato "yyyymm" • 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío • 1518 - No existen documentos para exportar • 1056 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoResumen • 1057 - El campo "codTipoResumen" es nulo o vacío 																		

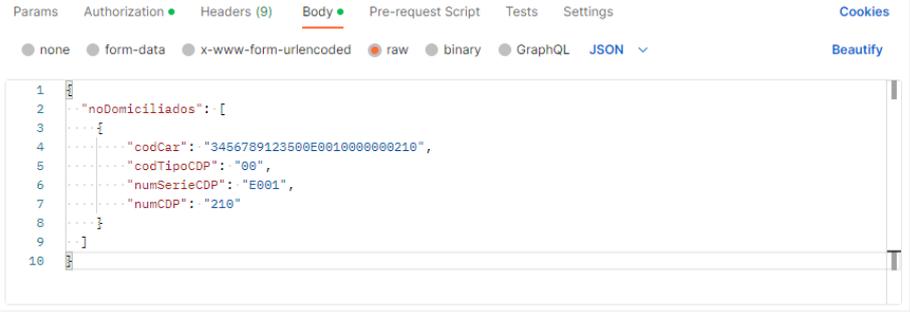
5.37 Servicio Web Api descargar excluidos

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar excluidos	
Descripción	Permite descargar los comprobantes excluidos. Solo aplicable para CP Excluidos del periodo vigente. Este servicio generará un ticket para poder utilizar el servicio "5.32 Servicio Web Api descargar archivo" y descargar la propuesta.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/excluidos/{perTributario}/exportaexcluidos?montoDesde={montoDesde}&montoHasta={montoHasta}&fecEmisionIni={fecEmisionIni}&fecEmisionFin={fecEmisionFin}&numRucCliente={numRucCliente}&codCar={codCar}&tipoDocumento={tipoDocumento}&codInconsistencia={codInconsistencia}&numSerieCDP={numSerieCDP}&numCDP={numCDP}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario -alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
	montoDesde-decimal-Decimal	Monto desde (Opcional: Para filtrar los comprobantes excluidos dentro de un rango de montos)
	montoHasta-decimal-Decimal	Monto hasta (Opcional: Para filtrar los comprobantes excluidos dentro de un rango de montos)
	fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - Inicio (Opcional: Para filtrar por fechas)
	fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - FIN (Opcional: Para filtrar por fechas)
	numRucCliente-alfanumérico-String	Número de RUC Cliente (Opcional: Para filtrar por cliente)
	codCar-alfanumérico-String	CAR SUNAT (Opcional: Para hallar el comprobante por su CAR)
	codTipoCDP-alfanumérico-String	Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Sólo permite los comprobantes de pago 00, 01, 03, 04, 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, 56, 87, 88 (Obligatorio)
	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 (Opcional: Para filtrar por inconsistencias específicas)
	numSerieCDP-Alfanumérico-String	Número de serie del comprobante de pago o documento (Opcional: Para un comprobante en específico)
	numCDP-Alfanumérico-String	Número del comprobante de pago o documento (Opcional: Para un comprobante en específico)
	codTipoArchivo-numerico-integer	Extensión del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extensión del archivo a descargar) (Obligatorio)
codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)	
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	
	Authorization		Bearer token obtenido de la autenticación	
	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 de envío	alfanumerico	String
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/excluidos/202301/exportaexcluidos?codTipoArchivo=0&codOrigenEnvio=2&fecEmisionIni=2023-01-01&fecEmisionFin=2023-06-08&codTipoCDP=01&</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"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1112 - El Monto Total Desde debe ser mayor o igual al Monto Total Hasta • 1117 - Si se realiza busqueda 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 • 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 • 1114 - Fecha Documento Desde debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1115 - Debe cumplir con el siguiente formato “dd/mm/yyyy”. • 1116 - Fecha de documento Hasta debe ser mayor o igual al Fecha de documento Desde • 1117 - Si se realiza busqueda por Fecha Documento, se debe ingresar los campos Fecha Documento Desde, Fecha Documento Hasta • 1118 - Fecha Documento Desde debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido • 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 • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido 			

5.38 Servicio Web Api eliminar comprobante no domiciliado

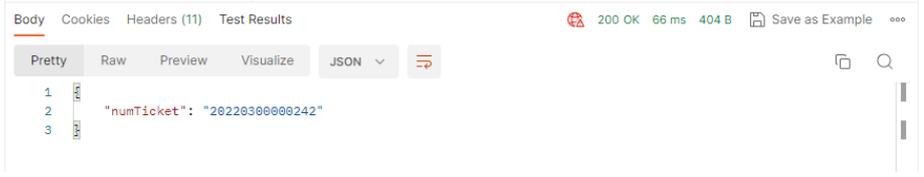
Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar comprobante no domiciliado																
Descripción	Permite eliminar un comprobante del preliminar RC operaciones con no domiciliados. Este servicio generará un ticket para poder utilizar el servicio "5.32 Servicio Web Api descargar archivo" y descargar la propuesta.																
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/libronodomiciliado/web/nodomiciliados/{perTributario}/eliminarcomprobantepreliminarnd																
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción															
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)															
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción															
	noDomiciliados-array-array	Array no domiciliados - inicio															
	codCar-alfanumérico-string	Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio)															
	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 (Obligatorio)															
	numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)															
	numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)															
	noDomiciliados-array-array	Array no domiciliados - fin															
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: <table border="1" data-bbox="491 1122 1406 1249"> <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> Método: PUT		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																
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor															
	HTTP status	200															
	Content-Type	application/json															
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/libronodomiciliado/web/nodomiciliados/202301/eliminarcomprobantepreliminarnd Headers  <p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>Headers 7 hidden</p> <table border="1" data-bbox="491 1585 1380 1736"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQlOJhcGkuc3VuYXQuZ2Z9LnBIL...</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Key</td> <td>Value</td> <td>Description</td> </tr> </tbody> </table> Body		Key	Value	Description	<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	Bearer eyJraWQlOJhcGkuc3VuYXQuZ2Z9LnBIL...		<input checked="" type="checkbox"/> Accept	application/json		<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/json		Key	Value	Description
Key	Value	Description															
<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	Bearer eyJraWQlOJhcGkuc3VuYXQuZ2Z9LnBIL...																
<input checked="" type="checkbox"/> Accept	application/json																
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/json																
Key	Value	Description															

	 <p>Result OK</p> <p>Status: 200 OK Time: 33.98 s Size: 242 B Save as Example</p> <pre>1 "OK"</pre> <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"> • 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 • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido • 1323 - El campo "numSerieCDP" es nulo o vacío • 1011 - El campo “codTipoCDP” no enviado o es vacío • 1012 - El codTipoCDP ingresado no existe o no es válido

5.39 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras no domiciliados

Nombre Web Services	Servicio Web Api exportar preliminar del registro de compras no domiciliados											
Descripción	Permite descargar el preliminar del registro de compras no domiciliados. Este servicio generará un ticket para poder utilizar el servicio “5.32 Servicio Web Api descargar archivo” y descargar la propuesta.											
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/nodomiciliados/{perTributario}/exportapreliminarnd?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}&mtoTotalDesde={mtoTotalDesde}&mtoTotalHasta={mtoTotalHasta}&fecEmisionIni={fecEmisionIni}&fecEmisionFin={fecEmisionFin}&numDocIdentidadClienteProveedor={numDocIdentidadClienteProveedor}&numSerieCDP={numSerieCDP}&numCDP={numCDP}&codTipoCDP={codTipoCDP}&numDocAdquiriente={numDocAdquiriente}											
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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoArchivo-numérico-Integer</td> <td>Código del tipo de archivo (Ver Anexo IV: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>mtoTotalDesde-Numerico-decimal128</td> <td>Importe total del comprobante de pago. Monto del rango inicial (monto total) (Opcional: Para filtrar por importe mínimo)</td> </tr> <tr> <td>mtoTotalHasta-Numerico-decimal128</td> <td>Importe total del comprobante de pago. Monto final del rango (monto total) (Opcional: Para filtrar por importe máximo)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	codTipoArchivo-numérico-Integer	Código del tipo de archivo (Ver Anexo IV: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)	mtoTotalDesde-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago. Monto del rango inicial (monto total) (Opcional: Para filtrar por importe mínimo)	mtoTotalHasta-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago. Monto final del rango (monto total) (Opcional: Para filtrar por importe máximo)	
Param-formato-tipo	Descripción											
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)											
codTipoArchivo-numérico-Integer	Código del tipo de archivo (Ver Anexo IV: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)											
mtoTotalDesde-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago. Monto del rango inicial (monto total) (Opcional: Para filtrar por importe mínimo)											
mtoTotalHasta-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago. Monto final del rango (monto total) (Opcional: Para filtrar por importe máximo)											

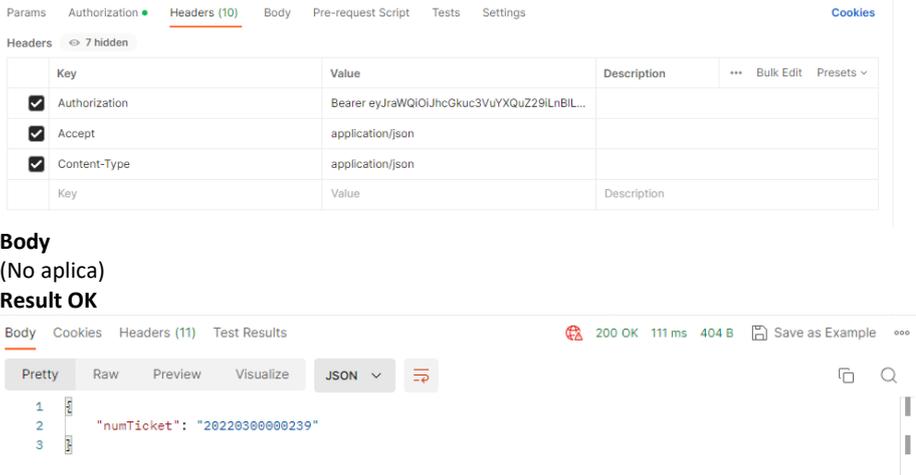
	<table border="1"> <tr> <td>codTipoCDP-alfanumérico-String</td> <td>Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Se puede descargar todos los comprobantes de pado indicados en la tabla 03 del anexo 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT y modificatorias (Opcional: Para un solo tipo de comprobante)</td> </tr> <tr> <td>numSerieCDP-alfanumérico-string</td> <td>Número de serie del comprobante de pago o documento (Opcional: Para filtrar comprobantes con un numero de serie específico)</td> </tr> <tr> <td>numCDP-alfanumérico-string</td> <td>Número del comprobante de pago o documento (Opcional: Para obtener un comprobante)</td> </tr> <tr> <td>fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String</td> <td>Fecha de emision inicio (Opcional: Para filtrar por fecha)</td> </tr> <tr> <td>fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String</td> <td>Fecha de emisión final (Opcional: Para filtrar por fecha)</td> </tr> <tr> <td>numDocAdquiriente-alfanumérico-String</td> <td>Numero de documento del adquiriente (Opcional: Para filtrar por un adquiriente específico)</td> </tr> <tr> <td>numDocIdentidadClienteProveedor-alfanumérico-String</td> <td>Número de documento de identidad del cliente / proveedor (Opcional: Para filtrar por cliente o proveedor)</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-string</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td> </tr> </table>	codTipoCDP-alfanumérico-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 (Opcional: Para un solo tipo de comprobante)	numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Opcional: Para filtrar comprobantes con un numero de serie específico)	numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Opcional: Para obtener un comprobante)	fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emision inicio (Opcional: Para filtrar por fecha)	fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión final (Opcional: Para filtrar por fecha)	numDocAdquiriente-alfanumérico-String	Numero de documento del adquiriente (Opcional: Para filtrar por un adquiriente específico)	numDocIdentidadClienteProveedor-alfanumérico-String	Número de documento de identidad del cliente / proveedor (Opcional: Para filtrar por cliente o proveedor)	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)														
codTipoCDP-alfanumérico-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 (Opcional: Para un solo tipo de comprobante)																														
numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Opcional: Para filtrar comprobantes con un numero de serie específico)																														
numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Opcional: Para obtener un comprobante)																														
fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emision inicio (Opcional: Para filtrar por fecha)																														
fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión final (Opcional: Para filtrar por fecha)																														
numDocAdquiriente-alfanumérico-String	Numero de documento del adquiriente (Opcional: Para filtrar por un adquiriente específico)																														
numDocIdentidadClienteProveedor-alfanumérico-String	Número de documento de identidad del cliente / proveedor (Opcional: Para filtrar por cliente o proveedor)																														
codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)																														
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: GET</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																														
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 de envío</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 de envío	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 de envío	alfanumerico	String																												
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/preliminar/web/nodomiciliados/202206/exportapreliminarnd?codTipoArchivo=0&codOrigenEnvio=2&mtoTotalDesde=1000&mtoTotalHasta=6000&fecEmisionIni=2022-06-02&fecEmisionFin=2022-06-18&numDocIdentidadClienteProveedor=1234567891235&numSerieCDP=E001&numCDP=210&codTipoCDP=00&numDocAdquiriente=1234567891235</p> <p>Headers</p> <p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>Headers 7 hidden</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th>...</th> <th>Bulk Edit</th> <th>Presets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Key</td> <td>Value</td> <td>Description</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>	Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets	<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...				<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	application/json				<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json					Key	Value	Description		
Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets																										
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...																													
<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	application/json																													
<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json																													
	Key	Value	Description																												

	 <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	<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"> • 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 • 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 • 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 • 1114 - Fecha Documento Desde debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1115 - Debe cumplir con el siguiente formato “dd/mm/yyyy”. • 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 • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido • 1119 - El código de tipo de inconsistencia enviado no es válido • 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 • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido

5.40 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras

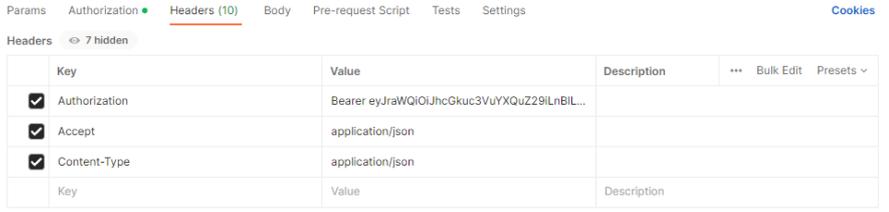
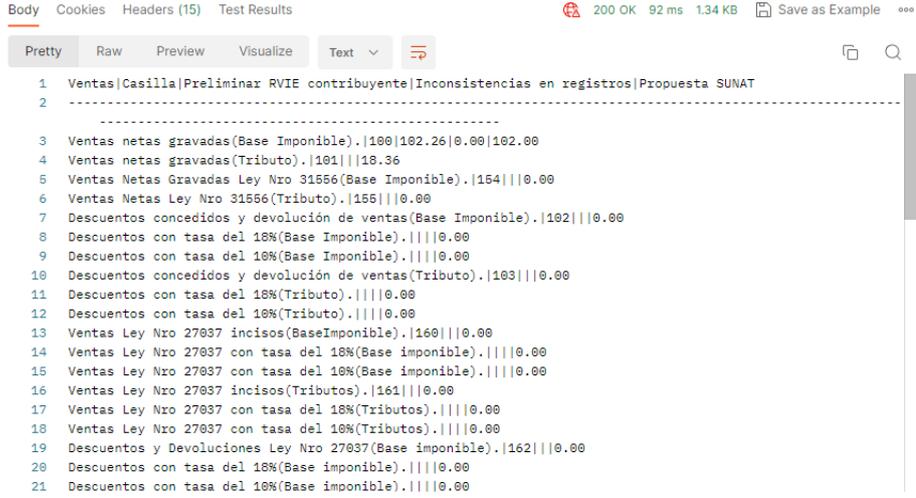
Nombre Web Services	Servicio Web Api exportar preliminar del registro de compras electrónico	
Descripción	Permite descargar el preliminar del registro de compras electrónico. Este servicio generará un ticket para poder utilizar el servicio “5.32 Servicio Web Api descargar archivo” y descargar la propuesta.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/registroslibros/{perTributario}/exportareportepreliminar?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}&mtoTotalDesde={mtoTotalDesde}&mtoTotalHasta={mtoTotalHasta}&fecEmisionIni={fecEmisionIni}&fecEmisionFin={fecEmisionFin}&numDocIdentidadClienteProveedor={numDocIdentidadClienteProveedor}&numSerieCDP={numSerieCDP}&numCDP={numCDP}&codTipoCDP={codTipoCDP}&numDocAdquiriente={numDocAdquiriente}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
	codTipoArchivo-numérico-Integer	Código del tipo de archivo (Ver Anexo IV:

		Extensión del archivo a descargar) (Obligatorio)								
	mtoTotalDesde-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago. Monto del rango inicial (monto total) (Opcional: Para filtrar por importe mínimo)								
	mtoTotalHasta-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago. Monto final del rango (monto total) (Opcional: Para filtrar por importe máximo)								
	codTipoCDP-alfanumérico-String	Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Se puede descargar todos los comprobantes de pago indicados en la tabla 03 del anexo 1 de la Resolución de Superintendencia 112- 2021/SUNAT y modificatorias (Opcional: Para un solo tipo de comprobante)								
	numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Opcional: Para filtrar comprobantes con un número de serie específico)								
	numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Opcional: Para obtener un comprobante)								
	fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión inicio (Opcional: Para filtrar por fecha)								
	fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión final (Opcional: Para filtrar por fecha)								
	numDocAdquiriente-alfanumérico-String	Numero de documento del adquiriente (Opcional: Para filtrar por un adquiriente específico)								
	numDocIdentidadClienteProveedor-alfanumérico-String	Número de documento de identidad del cliente / proveedor (Opcional: Para filtrar por cliente o proveedor)								
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)								
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: GET		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									
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 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							
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/registroslibros/202206/exportareportepreliminar?codTipoArchivo=0&codOrigenEnvio=2& Headers									

	 <p>Body (No aplica) Result OK</p>
<p>Mensaje Error</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>{ "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"> • 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 • 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 • 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 • 1114 - Fecha Documento Desde debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1115 - Debe cumplir con el siguiente formato “dd/mm/yyyy”. • 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 • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido • 1119 - El código de tipo de inconsistencia enviado no es válido • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido

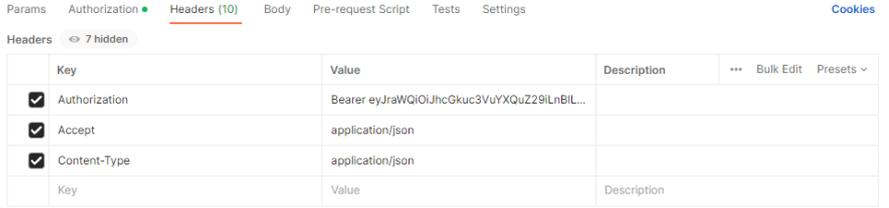
5.41 Servicio Web Api descargar reporte de casillas

Nombre Web Services	Servicio Web Api reporte de casillas
Descripción	Permite descargar todos los tipos de resumen, propuesta, incluidos o excluidos, preliminar, rce 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>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>tipoReporte-alfanumérico-String</td> <td>Tipo de reporte: 1. Preliminar 2. Comparada (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>tipoDescarga-alfanumérico-String</td> <td>Código de tipo de descarga (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	tipoReporte-alfanumérico-String	Tipo de reporte: 1. Preliminar 2. Comparada (Obligatorio)	tipoDescarga-alfanumérico-String	Código de tipo de descarga (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción								
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)								
tipoReporte-alfanumérico-String	Tipo de reporte: 1. Preliminar 2. Comparada (Obligatorio)								
tipoDescarga-alfanumérico-String	Código de tipo de descarga (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)								
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: GET</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								
Parámetros[salida]	No aplica								
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/casillas/e/casillaspropuestas/202201/reportes/1/txt</p> <p>Headers</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 { "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"> • 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 • 1070 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado
--	---

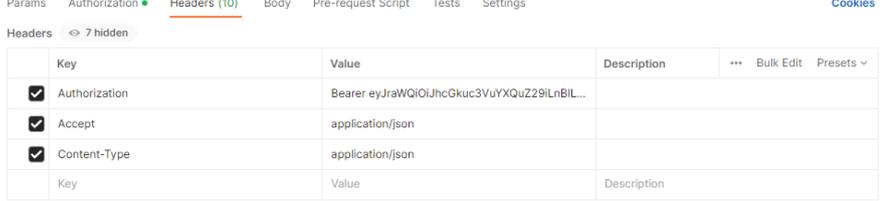
5.42 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado									
Descripción	Permite descargar las inconsistencias de los registros de preliminar registrado									
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/casillas/inconsistenciaslibros/{perTributario}/reporteinconsistencia/{codTipoArchivo}?cntlimite={cntlimite}									
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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoArchivo-numerico-integer</td> <td>Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>cntlimite-numérico-int</td> <td>Cantidad de registros para validar el top (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	codTipoArchivo-numerico-integer	Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)	cntlimite-numérico-int	Cantidad de registros para validar el top (Obligatorio)	
Param-formato-tipo	Descripción									
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)									
codTipoArchivo-numerico-integer	Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)									
cntlimite-numérico-int	Cantidad de registros para validar el top (Obligatorio)									
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: GET</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									
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Buffer- binary-binary</td> <td>buffer: Arreglo de bits</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripcion	Buffer- binary-binary	buffer: Arreglo de bits					
Parámetros de Salida	Descripcion									
Buffer- binary-binary	buffer: Arreglo de bits									
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/casillas/inconsistenciaslibros/202205/reporteinconsistencia/xls?cntlimite=20</p> <p>Headers</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" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 • 1070 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado

5.43 Servicio Web Api descargar inconsistencias por montos totales

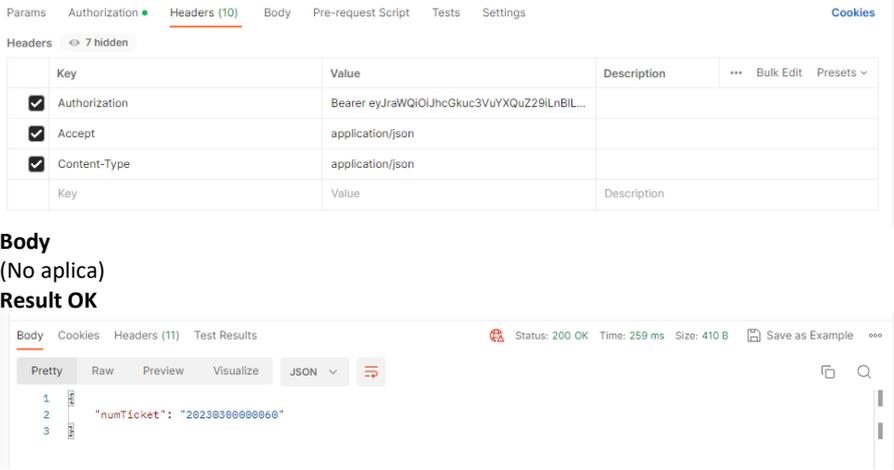
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar inconsistencias por montos totales			
Descripción	Permite exportar las inconsistencias por montos totales. Este servicio generará un ticket para poder utilizar el servicio “5.32 Servicio Web Api descargar archivo” y descargar la propuesta.			
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/inconsistencias/web/periodoinconsistencias/{perTributario}/exportarinconsistenciasportotales?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codLibro={codLibro}			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción		
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)		
	codTipoArchivo-numérico-int	Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)		
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)			
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			
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación			
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 de envío	alfanumerico	String
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/inconsistencias/web/periodoinconsistencias/202201/exportarinconsistenciasportotales?codOrigenEnvio=2&codTipoArchivo=0&codLibro=080000</p> <p>Headers</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"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de “perTributario” no cumple con el formato “yyyymm” • 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 • 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío 			

5.44 Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobante pago

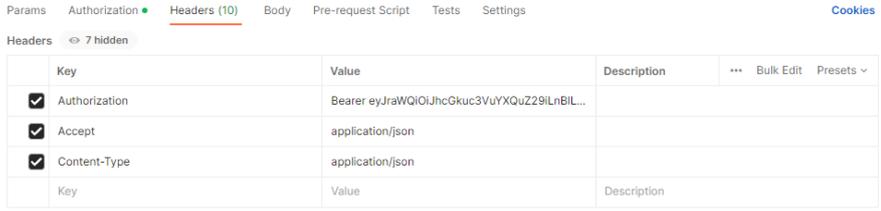
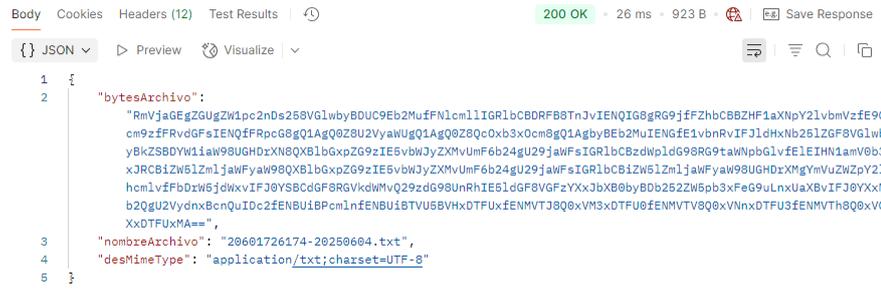
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobantes de pago		
Descripción	Permite exportar las inconsistencias por comprobantes de pago. Este servicio generará un ticket para poder utilizar el servicio “5.32 Servicio Web Api descargar archivo” y descargar la propuesta.		
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/inconsistencias/web/periodoinconsistencias/{perTributario}/{codLibro}/exportarinconsistenciasporcomprobantes?fecEmisionInicio={fecEmisionInicio}&fecEmisionFin={fecEmisionFin}&codInconsistencia={codInconsistencia}&numDocIdentidadClienteProveedor={numDocIdentidadClienteProveedor}&codTipoCDP={codTipoCDP}&numSerieCDP={numSerieCDP}&numCDP={numCDP}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&mtoTotalDesde={mtoTotalDesde}&mtoTotalHasta={mtoTotalHasta}&codEstado={codEstado}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}		
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción	
	perTributario-alfanumerico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	
	codLibro-alfanumerico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)	
	fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o	

		documento – Inicio (Opcional: Para filtrar por fecha de inicio)								
	fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - FIN (Opcional: Para filtrar por fecha de 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. (Opcional: Para filtrar por inconsistencia específica)								
	numDocIdentidadClienteProveedor-Alfanumérico-String	Número de RUC o Documento de Identidad del cliente (Opcional: Para filtrar por cliente o proveedor)								
	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 (Opcional: Para filtrar por comprobante)								
	numSerieCDP-Alfanumérico-String	Número de serie del comprobante de pago o documento (Opcional: Para filtrar por comprobante)								
	numCDP-Alfanumérico-String	Número del comprobante de pago o documento (Opcional: Para filtrar por comprobante)								
	codTipoArchivo-número-int	Código del tipo de archivo a descargar - 0: txt - 1: excel (Obligatorio)								
	mtoTotalDesde-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago (Opcional: Para filtrar por importe mínimo)								
	mtoTotalHasta-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago (Opcional: Para filtrar por importe máximo)								
	codEstado-alfanumerico-string	Código de estado (Opcional: Para filtrar comprobantes por su estado)								
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)								
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: GET		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									
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 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							
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/inconsistencias/web/periodoinconsistencias/202201/080000/exportarinconsistenciasporcomprobantes?codOrigenEnvio=2&codTipoArchivo=0 Headers									

	 <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 vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 1098 - Formato de fecha de emisión inicial no permitido o no válido para la fecha • 1100 - Formato de fecha de emisión final no permitido o no válido para la fecha • 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 "numDoclIdentidadClienteProveedor" es nulo o vacío • 1345- El campo "numDoclIdentidadClienteProveedor", Solo números y letras en mayusculas o minusculas de la A a la Z con un tamaño de 15 caracteres • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido • 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío • 1161 - Código de libro no existe • 1112 - El Monto Total Desde debe ser mayor o igual al Monto Total Hasta • 1113 - Si se realiza busqueda por monto Total, se debe ingresar los campos mtoTotalDesde y mtoTotalHasta • 2303 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado para los filtros ingresados.

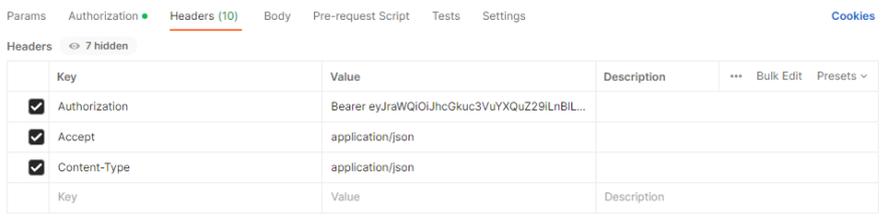
5.45 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar ajustes posteriores	
Descripción	Permite exportar los ajustes posteriores del RCE, en caso no se haya cargado ningún archivo entonces descarga la propuesta informativa de ajustes posteriores de la SUNAT. Este servicio generará un ticket para poder utilizar el servicio “5.32 Servicio Web Api descargar archivo” y descargar la propuesta.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/exportaajustesposterioresrc?codTipoArchivo={codTipoArchivo}& &codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción

	<table border="1"> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoArchivo-numérico-int</td> <td>Código del tipo de archivo a descargar 0: txt 1: csv (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-string</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td> </tr> </table>	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	codTipoArchivo-numérico-int	Código del tipo de archivo a descargar 0: txt 1: csv (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)										
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)																
codTipoArchivo-numérico-int	Código del tipo de archivo a descargar 0: txt 1: csv (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)																
codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)																
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: GET</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																
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>bytesArchivo</td> <td>Datos binarios del archivo</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> <tr> <td>nombreArchivo</td> <td>Nombre del archivo generado</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> <tr> <td>desMimeType</td> <td>Tipo de MIME del archivo</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato	bytesArchivo	Datos binarios del archivo	alfanumerico	String	nombreArchivo	Nombre del archivo generado	alfanumerico	String	desMimeType	Tipo de MIME del archivo	alfanumerico	String
Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato														
bytesArchivo	Datos binarios del archivo	alfanumerico	String														
nombreArchivo	Nombre del archivo generado	alfanumerico	String														
desMimeType	Tipo de MIME del archivo	alfanumerico	String														
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/202301/exporaaajustesposterioresrc?codTipoArchivo=0&codOrigenEnvio=2</p> <p>Headers</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 { "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"> • 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 • 1028 - El campo 'codOrigenEnvio' no enviado o es vacío. 																

	<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
--	---

5.46 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores no domiciliados

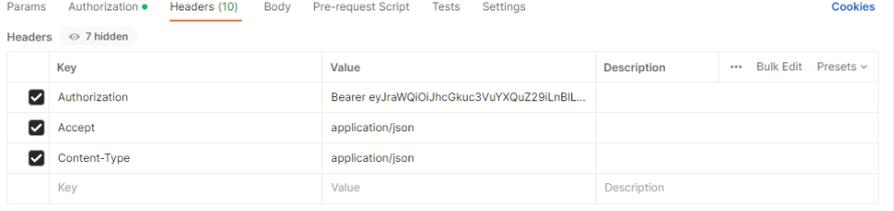
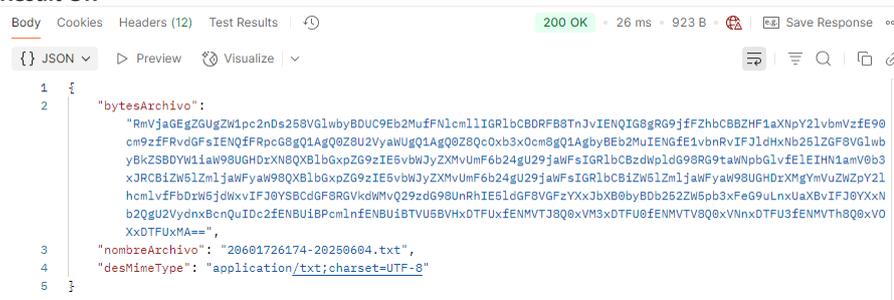
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de ND			
Descripción	Permite exportar los ajustes posteriores de operaciones con ND en caso se hayan cargado ajustes por parte del generador. Este servicio generará un ticket para poder utilizar el servicio "5.32 Servicio Web Api descargar archivo" y descargar la propuesta.			
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/exportarajustesposterioresrcnd?codTipoArchivo={codTipoArchivo}			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo		Descripción	
	perTributario-alfanumérico-String		Periodo tributario (Obligatorio)	
	codTipoArchivo-numérico-int		Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)	
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string		Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)	
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	
	Authorization		Bearer token obtenido de la autenticación	
	Método: GET			
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato
	bytesArchivo	Datos binarios del archivo	alfanumerico	String
	nombreArchivo	Nombre del archivo generado	alfanumerico	String
	desMimeType	Tipo de MIME del archivo	alfanumerico	String
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/202301/exportarajustesposterioresrcnd?codTipoArchivo=1 Headers  Body (No aplica) Result OK			

	<p>Body Cookies Headers (12) Test Results 200 OK · 26 ms · 923 B · Save Response</p> <pre> 1 { 2 "bytesArchivo": "RmVjaGEgZGUGZW1pc2Ns2S8VGlwbyB0UC9Eb2MufFN1cm1lIGRlbcBDRFB8TnJvIENQIG8gR9jffZhbCBB2HF1aXNpY2lVbmVzfE90 cm9zffRvdGFsIENQfFRpcG8gQ1AgQ0Z0U2VyaWUgQ1AgQ0Z0Qc0xb3x0cm8gQ1AgbyBEb2MuIENGfE1vbnRvIF1ldHxNb25lZGF8VGlwb yBkZSB0YWIaw98UGHDzXN8QXBlbGxpZG9zIE5vbWJyZXMvUmF6b24gU29jaWFsIGRlbcBzdWp1dG98RG9taWNPbGlvfE1EIHN1amV0b3 xJR0BiZW51Zm1jaWYyaW98QXBlbGxpZG9zIE5vbWJyZXMvUmF6b24gU29jaWFsIGRlbcBzZW51Zm1jaWYyaW98UGHDzXMgYmVuzWZpY21 hcm1vffB0dXW5jdWxvIFJ0YSB0GF8RGVkdWmVQ29zdG98UHRhIE51dGF8VGFzYXx3bXB0byBD0b252Z2W5pb3xFeG9uLnxUaXBvIFJ0YXxN b2QgU2VydXh0cnQuIDc2fENBUiBPcm1nENBUiBTU056VHxDTFuxfENMVTJ8Q0xVM3xDTF08fENMVT8Q0xVnNxDTFU3fENMVT8Q0xVO XxDTFuxMA==", 3 "nombreArchivo": "20601726174-20250604.txt", 4 "desMimeType": "application/txt;charset=UTF-8" 5 } </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"> • 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 • 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

5.47 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. Este servicio generará un ticket para poder utilizar el servicio “5.32 Servicio Web Api descargar archivo” y descargar la propuesta.											
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobanteesajustpost/{perTributario}/exportaajustesposterioresparc?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&indAjustePosteriorPle={indAjustePosteriorPle}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}											
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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-string</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoArchivo-numérico-int</td> <td>Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>indAjustePosteriorPle-alfanumérico-String</td> <td>Tipo de ajuste posteriores de periodos anteriores al SIRE: - G: General - S: Simplificado (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)	codTipoArchivo-numérico-int	Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)	indAjustePosteriorPle-alfanumérico-String	Tipo de ajuste posteriores de periodos anteriores al SIRE: - G: General - S: Simplificado (Obligatorio)	
Param-formato-tipo	Descripción											
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)											
codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)											
codTipoArchivo-numérico-int	Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)											
indAjustePosteriorPle-alfanumérico-String	Tipo de ajuste posteriores de periodos anteriores al SIRE: - G: General - S: Simplificado (Obligatorio)											
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>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											

Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato
	bytesArchivo	Datos binarios del archivo	alfanumerico	String
	nombreArchivo	Nombre del archivo generado	alfanumerico	String
	desMimeType	Tipo de MIME del archivo	alfanumerico	String

Evidencias
<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/202301/exportaajustesposterioresparc?codTipoArchivo=0&indAjustePosteriorPle =G&codOrigenEnvio=2</p> <p>Headers</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"> • 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 • 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.

5.48 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores de ND
Descripción	Permite exportar los ajustes posteriores de periodos anteriores de operaciones con sujetos no domiciliados en caso se hayan cargado ajustes por parte del generador.
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/exportaajustesposterioresparcnd?codTipoArchivo={codTipoArchiv o}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}

	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • 1070 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado
--	--

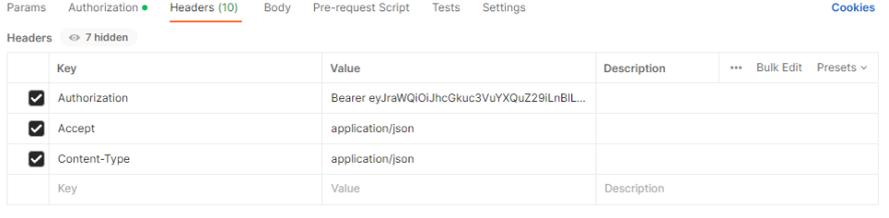
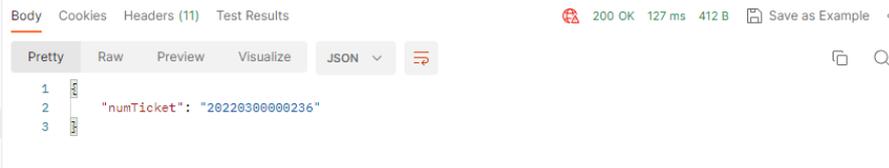
5.49 Servicio Web Api descargar constancia de recepción

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar constancia de recepción																															
Descripción	Permite descargar la constancia de recepción del RCE.																															
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/constancia/constanciarecepcion?nomConstanciaRecepcion={nomConstanciaRecepcion}																															
Parámetros[URL]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nomConstanciaRecepcion-alfanumérico-string</td> <td>Nombre o ruta del archivo generado (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	nomConstanciaRecepcion-alfanumérico-string	Nombre o ruta del archivo generado (Obligatorio)																											
Param-formato-tipo	Descripción																															
nomConstanciaRecepcion-alfanumérico-string	Nombre o ruta del archivo generado (Obligatorio)																															
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: GET</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																															
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>archivoPdf-Bytes</td> <td>Arreglo de Bytes</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripcion	archivoPdf-Bytes	Arreglo de Bytes																											
Parámetros de Salida	Descripcion																															
archivoPdf-Bytes	Arreglo de Bytes																															
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/constancia/constanciarecepcion?nomConstanciaRecepcion=LE2019592375320221100080400011022.pdf</p> <p>Headers</p> <p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>Headers 7 hidden</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th>...</th> <th>Bulk Edit</th> <th>Presets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQlOiJhcGkuc3VvYXQuZ29lLnBIL...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Key</td> <td>Value</td> <td>Description</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>		Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets	<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJraWQlOiJhcGkuc3VvYXQuZ29lLnBIL...				<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	application/json				<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json					Key	Value	Description		
Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets																											
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJraWQlOiJhcGkuc3VvYXQuZ29lLnBIL...																														
<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	application/json																														
<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json																														
	Key	Value	Description																													

	<p>Body Cookies Headers (13) Test Results 200 OK 127 ms 10.54 KB Save as Example</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"> • 1080 – El campo 'nomConstanciaRecepcion' no enviado o es vacío

5.50 Servicio Web Api descargar reporte consolidado registro por periodo

<p>Nombre Web Services</p>	<p>Servicio Web Api descargar reporte consolidado de registros por período</p>															
<p>Descripción</p>	<p>Permite descargar el reporte consolidado de registro por periodo. Este servicio generará un ticket para poder utilizar el servicio "5.32 Servicio Web Api descargar archivo" y descargar la propuesta.</p>															
<p>Url</p>	<p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposteriores/{perTributario}/solicitardescarga?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codMoneda={codMoneda}&codProceso={codProceso}&codOrigen={codOrigenEnvio}&lisPeriodos={lisPeriodos}</p>															
<p>Parámetros[URL]</p>	<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>codTipoArchivo-numérico-int</td> <td>Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codMoneda-alfanumérico-String</td> <td>Se considerará la moneda en que se emitió el comprobante de pago</td> </tr> <tr> <td>codProceso-alfanumérico-String</td> <td>Código de proceso 00 RCE No Domiciliados informado 01 RCE Cuando acepta la propuesta 02 RCE Cuando reemplaza la propuesta (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codOrigen-alfanumérico-string</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>lisPeriodos-alfanumérico-String</td> <td>Lista de periodos (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	codTipoArchivo-numérico-int	Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)	codMoneda-alfanumérico-String	Se considerará la moneda en que se emitió el comprobante de pago	codProceso-alfanumérico-String	Código de proceso 00 RCE No Domiciliados informado 01 RCE Cuando acepta la propuesta 02 RCE Cuando reemplaza la propuesta (Obligatorio)	codOrigen-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)	lisPeriodos-alfanumérico-String	Lista de periodos (Obligatorio)	
Param-formato-tipo	Descripción															
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)															
codTipoArchivo-numérico-int	Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)															
codMoneda-alfanumérico-String	Se considerará la moneda en que se emitió el comprobante de pago															
codProceso-alfanumérico-String	Código de proceso 00 RCE No Domiciliados informado 01 RCE Cuando acepta la propuesta 02 RCE Cuando reemplaza la propuesta (Obligatorio)															
codOrigen-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)															
lisPeriodos-alfanumérico-String	Lista de periodos (Obligatorio)															
<p>Parámetros[body]</p>	<p>No aplica.</p>															
<p>Parámetros[header]</p>	<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> </tbody> </table>		Parámetros	Valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json								
Parámetros	Valor															
Content-Type	application/json															
Accept	application/json															

	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación		
	Método: GET			
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 de envío	alfanumerico	String
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposteriores/202212/solicitardescarga?codTipoArchivo=0&codMoneda=PEN&codProceso=69&codOrigen=1&lisPeriodos=202211</p> <p>Headers</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"> • 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 • 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 			

5.51 Servicio Web Api descargar RCE por periodo

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar RCE por periodo
Descripción	Permite descargar el reporte consolidado de registro por periodo. Este servicio generará un ticket para poder utilizar el servicio “5.32 Servicio Web Api descargar archivo” y descargar la propuesta.
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposte

	riores/{perTributario}/solicitarDescarga?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codMoneda={codMoneda}&codProceso={codProceso}&codOrigen={codOrigen}&lisPeriodos={lisPeriodos}																																	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo		Descripción																															
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)																																
	codTipoArchivo-numérico-int	Código del tipo de archivo a descargar - 0: txt - 1: csv (Obligatorio)																																
	codMoneda-alfanumérico-String	Se considerará la moneda en que se emitió el comprobante de pago																																
	codProceso-alfanumérico-String	Código de proceso 00 RCE No Domiciliados informado 01 RCE Cuando acepta la propuesta 02 RCE Cuando reemplaza la propuesta (Obligatorio)																																
	codOrigen-alfanumérico-String	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)																																
	lisPeriodos-alfanumérico-String	Lista de periodos (Obligatorio)																																
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																																
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación																																	
Método: GET																																		
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 de envío	alfanumerico	String																														
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposteriores/202305/solicitarDescarga?codTipoArchivo=0&codMoneda=PEN&codProceso=70&codOrigen=1&lisPeriodos=202212																																	
	Headers																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th>...</th> <th>Bulk Edit</th> <th>Presets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Key</td> <td>Value</td> <td>Description</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets	<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...				<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	application/json				<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json					Key	Value	Description		
	Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets																												
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	application/json																																
<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json																																
	Key	Value	Description																															
Body (No aplica)																																		
Result OK																																		
<table border="1"> <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>{"numTicket": "2023030000065"}</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Encabezados	Carga útil	Vista previa	Respuesta	Iniciador	Tiempos	1				{"numTicket": "2023030000065"}																			
	Encabezados	Carga útil	Vista previa	Respuesta	Iniciador	Tiempos																												
1				{"numTicket": "2023030000065"}																														
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" }] }																																	

	<p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 “codOrigen” 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
--	---

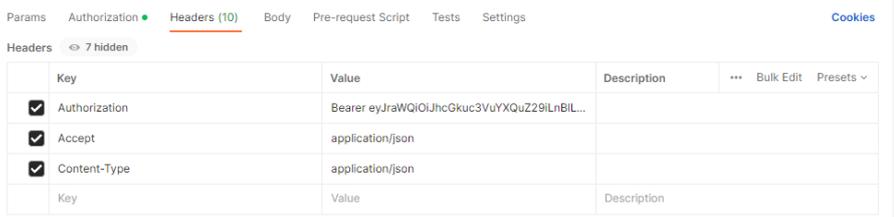
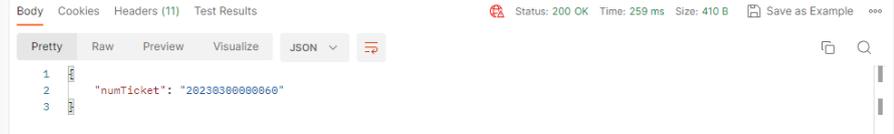
5.52 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo

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/migeigv/libros/rvierce/gestionconsultas/web/registolibro/archivoreporte?nomArchivo={nomArchivo}&codTipoArchivoReporte={codTipoArchivoReporte}&codOrigen={codOrigen}																															
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción																														
	nomArchivo	Nombre del archivo utilizado para la descarga o nombre de archivo generado (Obligatorio)																														
	codTipoArchivoReporte-numérico-int	Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)																														
	codOrigen-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)																														
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: GET</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																															
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripcion																														
	buffer-binary-binary	buffer: Arreglo de bits																														
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionconsultas/web/registolibro/archivoreporte?nomArchivo=LE201001764502022120008040002PCW2.zip&codTipoArchivoReporte=00&codOrigen=1</p> <p>Headers</p> <p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>Headers 7 hidden</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th>...</th> <th>Bulk Edit</th> <th>Presets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VudXQzZ29lnBIL...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Key</td> <td>Value</td> <td>Description</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>		Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets	<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VudXQzZ29lnBIL...				<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	application/json				<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json					Key	Value	Description		
Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets																											
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VudXQzZ29lnBIL...																														
<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	application/json																														
<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json																														
	Key	Value	Description																													

	<p>Body 200 OK · 21 ms · 419 B · Save Response</p> <p>Raw Visualize</p> <p>1</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" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 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 “codOrigen” no enviado o es vacío • 1029 - Código tipo de Origen de Envío no permitido o no valido • 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvío • 2278 - El campo 'codTipoArchivoReporte' no enviado o es vacío

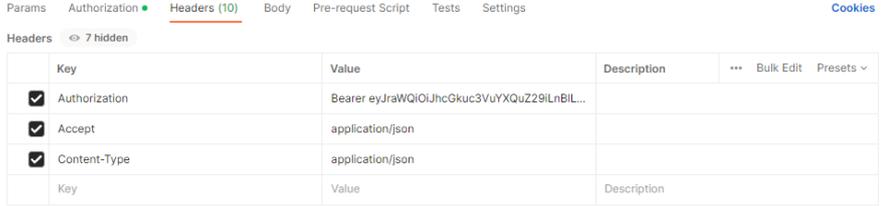
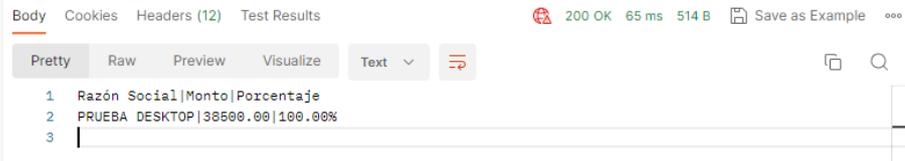
5.53 Servicio Web Api descargar reporte CAR

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. Este servicio generará un ticket para poder utilizar el servicio “5.32 Servicio Web Api descargar archivo” y descargar la propuesta.			
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/comprobanteslibros/{perTributario}/reportecar?codOrigenEnvío={codOrigenEnvío}&codLibro={codLibro}&codFase={codFase}			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo		Descripción	
	perTributario-alfanumérico-String		Periodo tributario (Obligatorio)	
	codLibro-alfanumérico-String		Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)	
	codFase-alfanumérico-String		Código de fase (Obligatorio)	
	codOrigen-alfanumérico-string		Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)	
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	
	Authorization		Bearer token obtenido de la autenticación	
	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 de envío	alfanumerico	String
Evidencias	URL			

	<p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/comprobanteslibros/202302/reportecar?codOrigenEnvio=2&codLibro=080000&codFase=1</p> <p>Headers</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"> • 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 • 2002 - Solo se permite valor numérico para el campo "codFase" • 2003 - El valor enviado para el campo "codFase" no es el correcto. • 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío • 1028 - El campo “codOrigen” 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

5.54 Servicio Web Api descargar reporte estadístico compras por proveedor por periodo

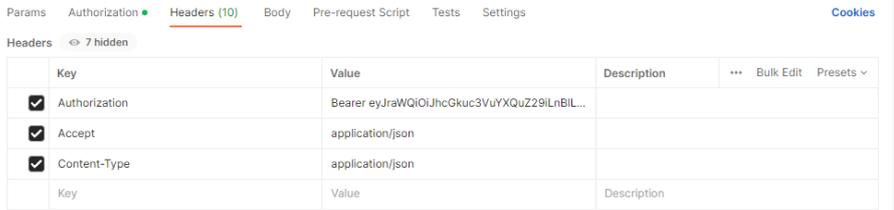
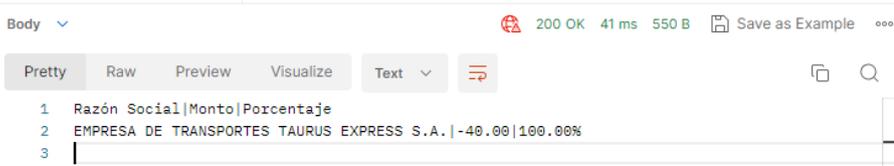
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte estadístico compras por proveedor por periodo	
Descripción	Permite exportar resumen estadístico de compras por proveedor por periodo (Razón social, Monto, Porcentaje)	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc={numRuc}&numRuc={perTributario}&fechaini={fechaini}&?fechafin={fechafin}&numRucproveedor={numRucproveedor}&odTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codTipoReporte={codTipoReporte}&codLibro={codLibro}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	numRuc-alfanumerico-String	Número de RUC del generador (Obligatorio)
	perTributario-numérico-int	Periodo tributario (Obligatorio)
	fechaIni-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional: Para filtrar por fecha de inicio)
	fechaFin-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision hasta del comprobante de pago (Opcional: Para filtrar por fecha de fin)
	numRucProveedor-alfanumerico-alfanumerico	Numero del RUC o Documento de identidad del proveedor (Opcional: Filtrar por proveedor)
codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico	Tipo de comprobante (Opcional: Para filtrar	

		por comprobante)								
	codTipoArchivo-numérico-Integer	Extensión del archivo a descargar - 0: txt - 1: csv (Obligatorio)								
	codTipoReporte-numérico-Integer	Código de tipo de reporte: 1 Reporte montos/proveedor (Obligatorio)								
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)								
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table>	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									
	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/ PROVEEDOR (estadisticaPorProveedor.<extensión>) Razón Social Monto Porcentaje Los constructores SAC 127 000 16% El ingeniero perez 86 999 9% El consorcio unido 75 000 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/ PROVEEDOR (estadisticaPorProveedor.<extensión>) Razón Social Monto Porcentaje Los constructores SAC 127 000 16% El ingeniero perez 86 999 9% El consorcio unido 75 000 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/ PROVEEDOR (estadisticaPorProveedor.<extensión>) Razón Social Monto Porcentaje Los constructores SAC 127 000 16% El ingeniero perez 86 999 9% El consorcio unido 75 000 7%									
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc=20195923753&perTributario=202203&codTipoArchivo=0&codTipoReporte=1&codLibro=080000									
	Headers 									
	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"> • 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 • 1059 – Código tipo de Archivo no permitido o no valido 									

	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 1115 - Debe cumplir con el siguiente formato "dd/mm/yyyy". • 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 • 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 • 1011 – El campo "codTipoCDP" no enviado o es vacío
--	--

5.55 Servicio Web Api descargar reporte estadístico NC-ND por proveedor y periodo

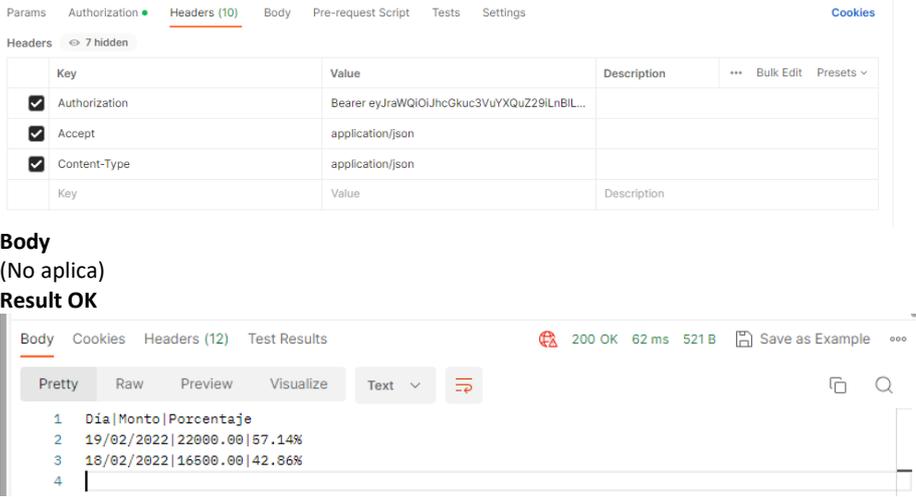
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte estadístico NC-ND por proveedor y periodo	
Descripción	Permite exportar resumen estadístico de NC-ND por proveedor y periodo	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc={numRuc}&perTributario={perTributario}&fechaini={fechaini}&?fechafin={fechafin}&numRucproveedor={numRucproveedor}&odTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codTipoReporte={codTipoReporte}&codLibro={codLibro}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	numRuc-alfanumerico-String	Número de RUC del generador (Obligatorio)
	perTributario-alfanumerico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
	fechalni-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional: Para filtrar por fecha de inicio)
	fechaFin-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision hasta del comprobante de pago (Opcional: Para filtrar por fecha de fin)
	numRucProveedor-alfanumerico-alfanumerico	Numero del RUC o Documento de identidad del proveedor (Opcional: Para filtrar por proveedor)
	codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico	Tipo de comprobante (Opcional: Para filtrar por tipo de comprobante)
	codTipoArchivo-numérico-Integer	Extension del archivo a descargar - 0: txt - 1: excel (Obligatorio)
	codTipoReporte-numérico-Integer	Código de tipo de reporte: 2 Reporte montos/Notas credito y notas de debito (Obligatorio)
codLibro-alfanumerico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)	
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
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación	
Método: GET		
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor

	<table border="1"> <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: 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> </table>	HTTP status	200	Content-Type	application/json	Content-Disposition	El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 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%
HTTP status	200						
Content-Type	application/json						
Content-Disposition	El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 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	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc=20195923753&perTributario=202201&codTipoArchivo=0&codTipoReporte=2&codLibro=080000</p> <p>Headers</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 • 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 • 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 “dd/mm/yyyy”. • 1327 - Fecha Fin debe ser mayor o igual a la Fecha Inicio • 1328 - Si se realiza busqueda 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 “dd/mm/yyyy”. • 1331 - Fecha Fin debe ser mayor o igual al Fecha Inicio • 1332 - Si se realiza busqueda por Fecha de emision de cp, se debe ingresar los campos: Fecha Fin, Fecha Inicio 						

	<ul style="list-style-type: none"> 1011 – El campo “codTipoCDP” no enviado o es vacío
--	--

5.56 Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por día y periodo

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por día y periodo	
Descripción	Permite exportar resumen estadístico de compras por día y periodo.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc={numRuc}&perTributario={perTributario}&fechalni={fechalni}&fechaFin={fechaFin}&numRucproveedor={numRucproveedor}&codTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codTipoReporte={codTipoReporte}&codLibro={codLibro}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	numRuc-alfanumérico-String	Número de RUC del generador (Obligatorio)
	perTributario-numérico-int	Periodo tributario (Obligatorio)
	fechalni-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional: Para filtrar por fecha de inicio)
	fechaFin-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision hasta del comprobante de pago (Opcional: Para filtrar por fecha de fin)
	numRucProveedor-alfanumerico-alfanumerico	Numero del RUC o Documento de identidad del proveedor / sino se envía listar todos (Opcional: Para filtrar por proveedor)
	codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico	Tipo de comprobante (Opcional: Para filtrar por tipo de comprobante)
	codTipoArchivo-numérico-Integer	Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)
	codTipoReporte-numérico-Integer	Código de tipo de reporte: 3 Reporte montos/día (Obligatorio)
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
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
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación	
Método: GET		
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor
	HTTP status	200
	Content-Type	application/json
	Content-Disposition	El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 3-REPORTE MONTOS/DIA (estadisticaPorDia.<extensión> Día Monto Porcentaje 15 12 000 16% 20 8 999 9% 27 7 000 7%
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc=20195923753&perTributario=202203&codTipoArchivo=0&codTipoReporte=3&codLibro=080000	
	Headers	

	 <p>Result OK</p> <pre>Body Cookies Headers (12) Test Results 200 OK 62 ms 521 B Save as Example</pre> <pre> 1 Dia Monto Porcentaje 2 19/02/2022 22000.00 57.14% 3 18/02/2022 16500.00 42.86% 4 </pre>
<p>Mensaje Error</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> <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 “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 • 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 • 1115 - Debe cumplir con el siguiente formato dd/mm/yyyy. • 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 • 1346 - Fecha Fin debe ser menor o igual al Periodo seleccionado. • 1332 - Si se realiza búsqueda por Fecha de emision de cp, se debe ingresar los campos: Fecha Fin, Fecha Inicio • 1011 – El campo “codTipoCDP” no enviado o es vacío

5.57 Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por CIU

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por CIU	
Descripción	Permite exportar resumen estadístico de compras por CIU	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc={numRuc}&perTributario={perTributario}&fechalni={fechalni}&fechaFin={fechaFin}&numRucproveedor={numRucproveedor}&odTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codTipoReporte={codTipoReporte}&codLibro={codLibro}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	numRuc-alfanumerico-String	Número de RUC del generador (Obligatorio)
	perTributario-numerico-int	Periodo tributario (Obligatorio)

	<table border="1"> <tr> <td>fechaIni-dd/mm/yyyy-date</td> <td>Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional: Para filtrar por fecha de inicio)</td> </tr> <tr> <td>fechaFin-dd/mm/yyyy-date</td> <td>Fecha emision hasta del comprobante de pago (Opcional: Para filtrar por fecha de fin)</td> </tr> <tr> <td>numRucProveedor-alfanumerico-alfanumerico</td> <td>Numero del RUC o Documento de identidad del proveedor / sino se envía listar todos (Opcional: Para filtrar por proveedor)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico</td> <td>Tipo de comprobante (Opcional: Para filtrar por tipo de comprobante)</td> </tr> <tr> <td>codTipoArchivo-numérico-Integer</td> <td>Extension del archivo a descargar - 0: txt - 1: excel (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoReporte-numérico-Integer</td> <td>Código de tipo de reporte: 4 Reporte montos/CIU (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </table>	fechaIni-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional: Para filtrar por fecha de inicio)	fechaFin-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision hasta del comprobante de pago (Opcional: Para filtrar por fecha de fin)	numRucProveedor-alfanumerico-alfanumerico	Numero del RUC o Documento de identidad del proveedor / sino se envía listar todos (Opcional: Para filtrar por proveedor)	codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico	Tipo de comprobante (Opcional: Para filtrar por tipo de comprobante)	codTipoArchivo-numérico-Integer	Extension del archivo a descargar - 0: txt - 1: excel (Obligatorio)	codTipoReporte-numérico-Integer	Código de tipo de reporte: 4 Reporte montos/CIU (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)																
fechaIni-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional: Para filtrar por fecha de inicio)																														
fechaFin-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision hasta del comprobante de pago (Opcional: Para filtrar por fecha de fin)																														
numRucProveedor-alfanumerico-alfanumerico	Numero del RUC o Documento de identidad del proveedor / sino se envía listar todos (Opcional: Para filtrar por proveedor)																														
codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico	Tipo de comprobante (Opcional: Para filtrar por tipo de comprobante)																														
codTipoArchivo-numérico-Integer	Extension del archivo a descargar - 0: txt - 1: excel (Obligatorio)																														
codTipoReporte-numérico-Integer	Código de tipo de reporte: 4 Reporte montos/CIU (Obligatorio)																														
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)																														
Parámetros[body]	No aplica.																														
Parámetros[header]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a envia</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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: GET</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																														
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: 4-REPORTE MONTOS/CIU (estadisticaPorCIUProveedor.<extensión>) CIU Monto Porcentaje 4690 VENTA POR MAYOR 12 000 16% 4751 VENTA AL POR MENOR 8 999 9% 5510 ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO 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: 4-REPORTE MONTOS/CIU (estadisticaPorCIUProveedor.<extensión>) CIU Monto Porcentaje 4690 VENTA POR MAYOR 12 000 16% 4751 VENTA AL POR MENOR 8 999 9% 5510 ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO 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: 4-REPORTE MONTOS/CIU (estadisticaPorCIUProveedor.<extensión>) CIU Monto Porcentaje 4690 VENTA POR MAYOR 12 000 16% 4751 VENTA AL POR MENOR 8 999 9% 5510 ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO 7 000 7%																														
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc=20195923753&perTributario=202203&codTipoArchivo=0&codTipoReporte=4&codLibro=080000</p> <p>Headers</p> <p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>Headers 7 hidden</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th>...</th> <th>Bulk Edit</th> <th>Presets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lbnBIL...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Key</td> <td>Value</td> <td>Description</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p> <p>200 OK 72 ms 548 B Save as Example</p> <p>Pretty Raw Preview Visualize Text</p> <pre> 1 CIU Monto Porcentaje 2 5530 ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO PARA ESTANCIAS CORTAS 38500.00 100.00% 3 </pre> <p>Result Fail</p>	Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets	<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lbnBIL...				<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	application/json				<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json					Key	Value	Description		
Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets																										
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lbnBIL...																													
<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	application/json																													
<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json																													
	Key	Value	Description																												

	{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }
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 • 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 • 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 • 1115 - Debe cumplir con el siguiente formato "dd/mm/yyyy". • 1327 - Fecha Fin debe ser mayor o igual a la Fecha Inicio • 1328 - Si se realiza búsqueda por Fecha de emisión de cp, se debe ingresar los campos: Fecha Inicio, Fecha Fin • 1329 - Fecha Fin debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1332 - Si se realiza busqueda por Fecha de emision de cp, se debe ingresar los campos: Fecha Fin, Fecha Inicio • 1011 – El campo "codTipoCDP" no enviado o es vacío

5.58 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]	<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>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)			
Param-formato-tipo	Descripción									
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)									
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)									
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: GET</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									
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>archivoPdf-Base64-String</td> <td>Base64 representando el archivo</td> </tr> <tr> <td>nombreArchivoPdf-afanumérico-String</td> <td>Nombre de archive de descarga</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripción	archivoPdf-Base64-String	Base64 representando el archivo	nombreArchivoPdf-afanumérico-String	Nombre de archive de descarga			
Parámetros de Salida	Descripción									
archivoPdf-Base64-String	Base64 representando el archivo									
nombreArchivoPdf-afanumérico-String	Nombre de archive de descarga									
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/cumplimiento/web/omisos/202305/080000/consultaReporteCumplimiento/exportardocumento</p> <p>Headers</p>									

Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings
Cookies

Headers 7 hidden

Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VvYXQuZ29lLnBIL...			
<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	application/json			
<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json			
Key	Value	Description			

Body
(No aplica)
Result OK

Body Cookies Headers (12) Test Results Status: 200 OK Time: 638 ms Size: 17.95 KB Save as Example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1  "data": {
2     "tachivoPdf":
3

```

Result Fail
{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }

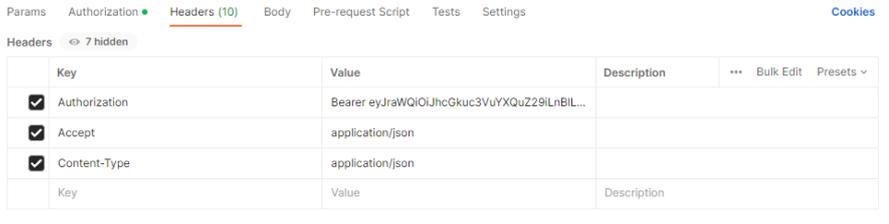
Mensaje Error
{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] }

Lista de errores 422:

- 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
- 1140 – El campo “codLibro” no enviado o es vacío

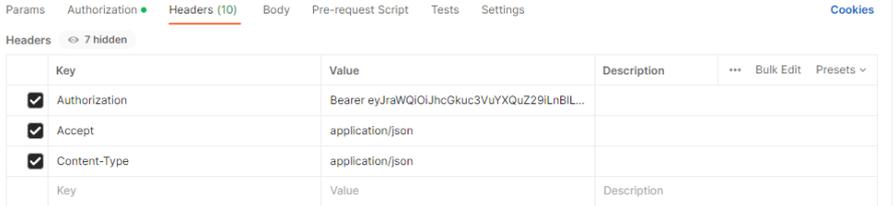
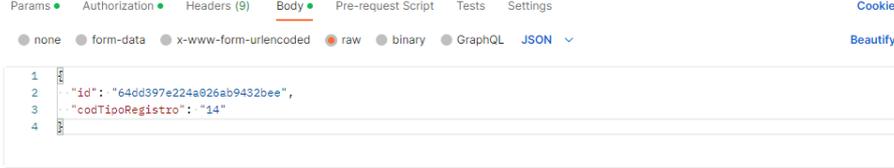
5.59 Servicio Web Api consultar ajustes posteriores RCE

Nombre Web Services	Servicio Web Api consultar ajustes posteriores RCE	
Descripción	Permite consultar el código de ajuste posterior y comprobantes de ajustes posteriores RCE	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{periodoSeleccionado}/listarcap?page={page}&perPage={perPage}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	periodoSeleccionado -alfanumerico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
	page-numérico-entero	Número de pagina (Obligatorio)
	perPage-numérico-entero	Número de registros a obtener (Obligatorio)
Parámetros[body]	No aplica.	
Parámetros[header]	Descripción:	
	Content-type: tipo de contenido a enviar	
	Valores:	
	Parámetros	valor
	Content-Type	application/json
Accept	application/json	
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación	
Método: GET		
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción

	<table border="1"> <tr> <td>registros-array-array</td> <td>Array de la Propuesta FV621 - inicio</td> </tr> <tr> <td>registros.factprorrata-numérico-decimal128</td> <td>Coeficiente de Prorrata</td> </tr> <tr> <td>registros.valorRCF-numérico-decimal128</td> <td>reintegro del crédito fiscal</td> </tr> <tr> <td>registros.valorCFE-numérico-decimal128</td> <td>crédito fiscal especial</td> </tr> <tr> <td>registros-array-array</td> <td>Array de la Propuesta FV621 - fin</td> </tr> </table>	registros-array-array	Array de la Propuesta FV621 - inicio	registros.factprorrata-numérico-decimal128	Coeficiente de Prorrata	registros.valorRCF-numérico-decimal128	reintegro del crédito fiscal	registros.valorCFE-numérico-decimal128	crédito fiscal especial	registros-array-array	Array de la Propuesta FV621 - fin
registros-array-array	Array de la Propuesta FV621 - inicio										
registros.factprorrata-numérico-decimal128	Coeficiente de Prorrata										
registros.valorRCF-numérico-decimal128	reintegro del crédito fiscal										
registros.valorCFE-numérico-decimal128	crédito fiscal especial										
registros-array-array	Array de la Propuesta FV621 - fin										
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web?periodoSeleccionado=202301&tipoInfo=FV0621</p> <p>Headers</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"> • 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 										

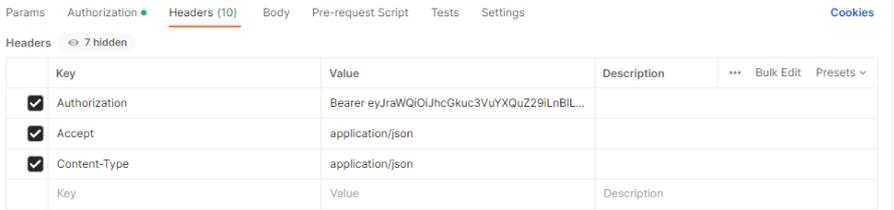
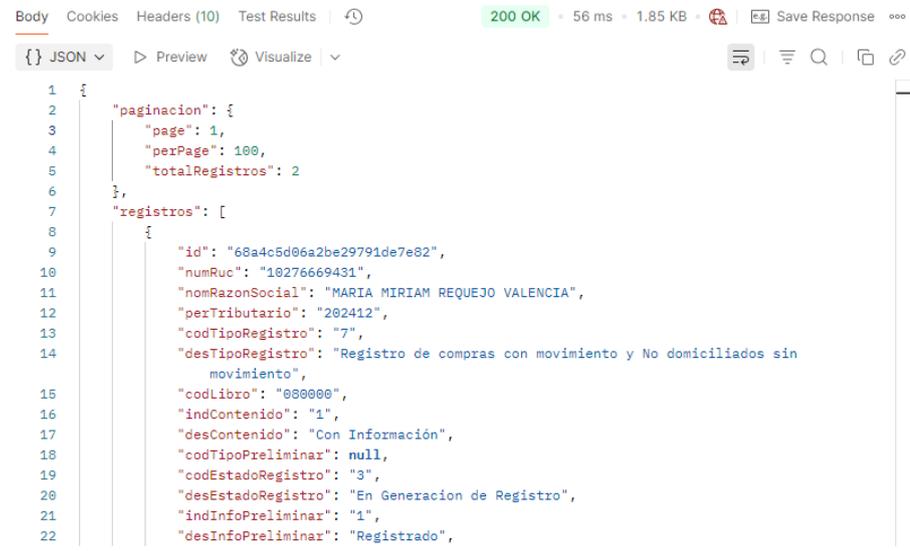
5.60 Servicio Web Api eliminar preliminar registrado

Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar el preliminar registrado.						
Descripción	Permite eliminar el preliminar registrado. Se utilizan los campos "registros[0].id" y "registros[0].codTipoRegistro" del servicio "5.61 Servicio Web Api consultar preliminares registrados" para hallar los parámetros necesarios y hacer uso de este servicio.						
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/{perTributario}/eliminapreliminar?codLibro={codLibro}						
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 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
	Param-formato-tipo	Descripción					
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)					
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)						
Parámetros[body]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id-alfanumérico-String</td> <td>Id de registro (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoRegistro-alfanumérico-String</td> <td>Código de tipo registro: 8 (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	id-alfanumérico-String	Id de registro (Obligatorio)	codTipoRegistro-alfanumérico-String	Código de tipo registro: 8 (Obligatorio)
	Param-formato-tipo	Descripción					
	id-alfanumérico-String	Id de registro (Obligatorio)					
codTipoRegistro-alfanumérico-String	Código de tipo registro: 8 (Obligatorio)						
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> </tbody> </table>	Parámetros	valor	Content-Type	application/json		
	Parámetros	valor					
	Content-Type	application/json					

	Accept	application/json
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
	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/rverce/gestionlibro/web/registroslibros/202304/eliminarpreliminar?codLibro=140000	
	Headers 	
	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> Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> ⊘ 1005 - El campo 'perTributario' no enviado o es vacío ⊘ 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato 'yyyy-mm' ⊘ 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ⊘ El campo "codRegistroLibro" no enviado o es vacío ⊘ 1010 - El libro electrónico con los siguientes datos: número de RUC: XXXXXXXX período Tributario: AAAAMM y código de Libro: 140000 no existe. ⊘ 2296 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que aun no registra su preliminar para el período/registro ingresado. ⊘ 2297 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que su registro se encuentra generado para el período ingresado. 	

5.61 Servicio Web Api consultar preliminares registrados

Nombre Web Services	Servicio Web Api consultar preliminares registrados	
Descripción	Permite consultar todos los preliminares registrados.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rverce/gestionlibro/web/registroslibros/consultapreliminaresregistro?page={page}&perPage={perPage}&perIni={perIni}&perFin={perFin}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción

	<table border="1"> <tr> <td>page-alfanumérico-String</td> <td>Número de página (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>perPage-alfanumérico-String</td> <td>Cantidad por pagina (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>perIni-alfanumérico-String</td> <td>Periodo de consulta de documentos de comprobantes del RVIE preliminar Inicio. (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>perFin-alfanumérico-String</td> <td>Periodo de consulta de documentos de comprobantes del RVIE preliminar Final. (Obligatorio)</td> </tr> </table>	page-alfanumérico-String	Número de página (Obligatorio)	perPage-alfanumérico-String	Cantidad por pagina (Obligatorio)	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)
page-alfanumérico-String	Número de página (Obligatorio)								
perPage-alfanumérico-String	Cantidad por pagina (Obligatorio)								
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)								
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>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: GET</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								
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/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/consultapreliminaresregistro?page=1&perPage=100&perIni=202001&perFin=202505</p> <p>Headers</p>  <p>Result OK</p>  <pre> 1 { 2 "paginacion": { 3 "page": 1, 4 "perPage": 100, 5 "totalRegistros": 2 6 }, 7 "registros": [8 { 9 "id": "68a4c5d06a2be29791de7e82", 10 "numRuc": "10276669431", 11 "nomRazonSocial": "MARIA MIRIAM REQUEJO VALENCIA", 12 "perTributario": "202412", 13 "codTipoRegistro": "7", 14 "desTipoRegistro": "Registro de compras con movimiento y No domiciliados sin movimiento", 15 "codLibro": "080000", 16 "indContenido": "1", 17 "desContenido": "Con Información", 18 "codTipoPreliminar": null, 19 "codEstadoRegistro": "3", 20 "desEstadoRegistro": "En Generacion de Registro", 21 "indInfoPreliminar": "1", 22 "desInfoPreliminar": "Registrado", </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: ≠ 1005 - El campo 'perTributario' no enviado o es vacío</p>								

<ul style="list-style-type: none"> ⊘ 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato 'yyyymm' ⊘ 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ⊘ El campo "codRegistroLibro" no enviado o es vacío ⊘ 1010 - El libro electronico con los siguientes datos: numero de RUC: XXXXXXXX periodo Tributario: AAAAMM y codigo de Libro:140000 no existe. ⊘ 2296 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que aun no registra su preliminar para el periodo/registro ingresado. ⊘ 2297 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que su registro se encuentra generado para el periodo ingresado.
--

6. Documentación TUS.IO

Tus.io es un protocolo abierto para carga reanudable basado en HTTP el cual te permite poder implementarlo con cualquier lenguaje de programación, ya sea angular, java, Python, Android, etc. Pero, lo único que necesita es de la configuración de un servicio como servidor y otro como cliente.

Este manual api lo que proporciona es el endpoint servidor en donde los usuarios pueden generar sus peticiones para la importación/carga de archivos reanudables de manera rápida y segura.

Por lo tanto, el usuario que quiera cargar archivos a los servicios api mencionados en el apartado "5. Documentación Servicios Web API", deberá configurar su cliente de acuerdo a su necesidad, por lo que podrá ubicar más detalle de ello en la documentación que es propia del protocolo tus.io en la página web <https://tus.io/implementations>

The screenshot shows a web browser displaying the page <https://tus.io/implementations>. The page is titled "Clients" and lists several implementation options:

- tus-android-client** – by tus: Add tus v1.0.0 resumable file uploads to **Android** apps. Licensed under MIT.
- tus-java-client** – by tus: Add tus v1.0.0 resumable file uploads to **client** app using **Java**. Licensed under MIT.
- tus-js-client** – by tus: Add tus v1.0.0 resumable file uploads to **client** web apps that are built with **JavaScript**. Licensed under MIT.
- tus-py-client** – by Ifedapo Olarewaju: Integrate tus v1.0.0 with **Python** clients. Licensed under MIT.
- TUSKit** – by Alexis Hildebrandt and Mark R. Masterson: Add tus v1.0.0 resumable file uploads to **iOS** clients. Licensed under MIT.

At the bottom of the page, there is a note: "As we go we'll adopt high-quality MIT licensed implementations for all languages and platforms under the GitHub tus organisation. We'll be looking to fork gems inside the Community section below."

Servicios Web Api que funcionan como servidor para la importación de archivos:
5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta

- 5.4 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes propuesta
- 5.5 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar
- 5.6 Servicio Web Api importar ajustes posteriores
- 5.7 Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores

7. Anexos

7.1 Anexo I: Indicador de carga masiva

Código	Descripción
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
6	Cargar Ajuste posteriores de periodos del sire
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 RVIE
25	Generar Archivo personalizado Propuesta RVIE
26	Generar Archivo personalizado Ajustes Posteriores RVIE
27	Carga archivo de comparación - validación
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
32	Generar libro RVIE - Archivo exportar Libro Venta
33	Generar libro RVIE - Archivo reporte inconsistencias
34	Generar libro RVIE - Archivo Reporte Exportadores
35	Generar libro RVIE - Archivo Propuesta Casillas
36	Generar Ajustes Posteriores RVIE - Archivo exportar Ajuste
37	Generar Ajustes Posteriores RVIE - Archivo reporte inconsistencias
38	Generar Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE - Archivo exportar Ajuste
39	Aceptar propuesta sin Movimiento
40	Carga Tipo de Cambio
41	Generar reportes Estadísticos
42	Generar Reporte de comparación
43	Descargar Registros Electronicos RVIE
44	Descargar Registros Electronicos RCE
45	Descargar Constancia de Recepción RVIE
46	Descargar Constancia de Recepción RCE

47	Descargar Reporte de Inconsistencias RVIE
48	Descargar Reporte de Inconsistencias RCE
49	Descargar Reporte de Ajustes Posteriores RVIE
50	Descargar Reporte de Ajustes Posteriores RCE
51	Descargar Reporte de Casillas Vista Comparada
52	Descargar Reporte de Inconsistencias de Casillas
53	Generar Reporte de comparación RCE
54	Carga Complementar
55	Carga Incluir Excluir
56	Carga No Domiciliados
57	Carga Comparacion RCE
58	Carga Comparacion RVIE
59	importar CP en Ajustes Posteriores RCE
60	importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores
61	Reemplazo de la Propuesta
62	Generacion de Inconsistencia por Casilla
63	Generación de ventas por Casilla (100. 101)
64	Generacion Inconsistencias en Registros para Casillas
65	Validar Propuesta
66	Validar Preliminar
67	Validar No Domiciliados
68	Reporte de Ajustes posteriores de periodos anteriores del RCE
69	Descarga Consolidada de registros del RCE
70	Descarga RCE
71	Reporte de ajustes posteriores del RVIE
72	Reporte de Ajustes posteriores de periodos anteriores del RVIE
73	Descarga Consolidada de registros del RVIE
74	Descarga RVIE
75	Generación de ventas por Casilla (100. 101)
76	Generacion Inconsistencias en Registros para Casillas
77	Validar Propuesta
78	Validar Preliminar
79	Validar No Domiciliados
80	Generación de archivo personalizado Propuesta RCE
81	Generación de archivo personalizado Preliminar RCE
82	Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE
83	Generación de archivo personalizado Registro Compras
84	Generación de archivo personalizado Ajuste Posterior RCE
85	Generacion de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE
86	Generacion de archivo de inconsistencias de libro de Ajustes Posteriores RVIE
87	Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE
88	Importar CP en Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE general
89	Importar CP en Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE simplificado
90	Generación de documentos para Intranet
91	Exportar detalle propuesta casilla - Registro
92	Exportar inconsistencias en registro
93	Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores Simplificado
94	Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General
95	Importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores
96	Generar archivo exportar preliminar - RCE No Domiciliados
97	Exportar comprobantes excluidos

7.2 Anexo II: Tipo de ajuste posterior

Código	Descripción
1	Ajuste Posterior
2	Ajuste Posterior con No Domiciliados
3	Ajuste Posteriores de periodos anteriores general

4	Ajuste Posteriores de periodos anteriores simplificado
5	Ajuste Posteriores de periodos anteriores con No Domiciliados

7.3 Anexo III: Extension del archivo a descargar

Código	Descripción
0	txt
1	csv
2	excel

7.4 Anexo IV: Ejemplo cliente TUS JAVA

Para poder hacer uso de las API-REST de carga de archivos **SIRE** es necesario tener configurado en su proyecto la librería “**tus-java-client**” en la versión “**0-5-0**”, la cual se puede encontrar en el repositorio Maven <https://repo1.maven.org/maven2/io/tus/java/client/tus-java-client/0.5.0/tus-java-client-0.5.0.jar>. Esta librería tiene algunas deficiencias para la gestión de los mensajes de retorno y error. Por lo cual se tienen que hacer algunas adecuaciones para que se muestren de forma correcta los errores proporcionados por el servicio SIRE.

1. Crear el paquete: **io.tus.java.client** y dentro crear las clases:
 - **TusResponseBody.java**: transforma los errores a texto que se puede imprimir en la bitácora.
 - **Http401And403CodeException.java**: Muestra los errores de autenticación o de autorización
 - **Http422CodeException.java**: Muestra los errores de validación de negocio
 - **HttpErrorCodeException.java**: Clase de ayuda para la gestión de errores
 - **TusClientCustom.java**: Cliente tus personalizado que permite ver la gestión de errores.
 - **TusUploaderCustom.java**: Uploader tus personalizado que permite ver la gestión de errores.
2. Crear la clase: **Demo.java** (puede usar el paquete que desee): se usará para realizar la operación de carga de archivos del SIRE.

Clase:: **TusResponseBody.java**

```

/**
 *
 * Copyright 2011-2024 the original author or authors.
 *
 * Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");
 * you may not use this file except in compliance with the License.
 * You may obtain a copy of the License at
 *
 *     https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
 *
 * Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
 * distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
 * WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
 * See the License for the specific language governing permissions and
 * limitations under the License.
 */
package io.tus.java.client;

import java.io.ByteArrayOutputStream;

```

```

import java.io.IOException;
import java.io.InputStream;
import java.io.Serializable;
import java.net.HttpURLConnection;

public class TusResponseBody implements Serializable {

    private int responseCode;
    private String responseMessage;
    private String responseBody;

    public TusResponseBody(HttpURLConnection connection)
        throws IOException {
        if (connection != null) {
            responseCode = connection.getResponseCode();
            responseBody = readResponseBody(connection);
            responseMessage = connection.getResponseMessage();
        }
    }

    public int getResponseCode() {
        return responseCode;
    }

    public String getResponseBody() {
        return responseBody;
    }

    public String getResponseMessage() {
        return responseMessage;
    }

    private String readResponseBody (
        HttpURLConnection connection
    ) throws IOException {

        ByteArrayOutputStream result = new ByteArrayOutputStream();
        byte[] buffer = new byte[1024];
        int length;
        InputStream inputStream;
        if (connection.getErrorStream() != null) {
            inputStream = connection.getErrorStream();
        } else {
            try {
                inputStream = connection.getInputStream();
            } catch (IOException e) {
                return e.getMessage();
            }
        }
    }
}

```

```

    if (inputStream == null) {
        return "";
    }
    try {
        while ((length = inputStream.read(buffer)) != -1) {
            result.write(buffer, 0, length);
        }
        connection.disconnect();
    } catch (IOException e) {
        return e.getMessage();
    }
    return result.toString("UTF-8");
}

@Override
public String toString() {
    return responseBody.isEmpty()? responseMessage: responseBody;
}
}

```

Clase:: Http401And403CodeException.java

```
/**
 *
 * Copyright 2011-2024 the original author or authors.
 * *
 * Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");
 * you may not use this file except in compliance with the License.
 * You may obtain a copy of the License at
 * *
 *     https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
 * *
 * Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
 * distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
 * WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
 * See the License for the specific language governing permissions and
 * limitations under the License.
 *
 */
package io.tus.java.client;

import java.net.HttpURLConnection;

public class Http401And403CodeException extends HttpErrorCodeException {

    public Http401And403CodeException(
        TusResponseBody response,
        HttpURLConnection connection
    ) {
        super(response, connection);
    }
}
```

Clase:: Http422CodeException.java

```
/**
 *
 * Copyright 2011-2024 the original author or authors.
 * *
 * Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");
 * you may not use this file except in compliance with the License.
 * You may obtain a copy of the License at
 * *
 *     https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
 * *
 * Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
 * distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
 * WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
 * See the License for the specific language governing permissions and
 * limitations under the License.
 *
 */
package io.tus.java.client;

import java.io.IOException;
import java.net.HttpURLConnection;

public class Http422CodeException extends HttpErrorCodeException {
    public Http422CodeException(
        TusResponseBody response,
        HttpURLConnection connection
    ) throws IOException {
        super(response, connection);
    }
}
```

Clase:: HttpStatusCodeException.java

```
/**
 *
 * Copyright 2011-2024 the original author or authors.
 * *
 * Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");
 * you may not use this file except in compliance with the License.
 * You may obtain a copy of the License at
 * *
 *     https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
 * *
 * Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
 * distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
 * WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
 * See the License for the specific language governing permissions and
 * limitations under the License.
 */
package io.tus.java.client;

import java.net.HttpURLConnection;

public class HttpStatusCodeException extends ProtocolException {

    private static final long serialVersionUID = 0L;

    private final TusResponseBody response;

    public HttpStatusCodeException(
        TusResponseBody response,
        HttpURLConnection connection
    ) {
        super(response.getResponseMessage(), connection);
        this.response = response;
    }

    public TusResponseBody getResponseBody() {
        return response;
    }

}
```

Clase:: TusClientCustom.java

```
/**
 *
 * Copyright 2011-2024 the original author or authors.
 * *
 * Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");
 * you may not use this file except in compliance with the License.
 * You may obtain a copy of the License at
 * *
 *     https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
 * *
 * Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
 * distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
 * WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
 * See the License for the specific language governing permissions and
 * limitations under the License.
 *
 */
package io.tus.java.client;

import java.net.Proxy;
import org.jetbrains.annotations.NotNull;
import org.jetbrains.annotations.Nullable;

import java.io.IOException;
import java.net.HttpURLConnection;
import java.net.URL;
import java.util.Map;

/**
 * This class is used for creating or resuming uploads.
 */
public class TusClientCustom {
    /**
     * Version of the tus protocol used by the client. The remote server
     needs to support this
     * version, too.
     */
    public static final String TUS_VERSION = "1.0.0";

    private URL uploadCreationURL;
    private Proxy proxy;
    private boolean resumingEnabled;
    private boolean removeFingerprintOnSuccessEnabled;
    private TusURLStore urlStore;
    private Map<String, String> headers;
    private int connectTimeout = 5000;

    /**
```

```

    * Create a new tus client.
    */
public TusClientCustom() {

}

/**
 * Set the URL used for creating new uploads. This is required if you
want to initiate new
 * uploads using {@link #createUpload} or {@link #resumeOrCreateUpload}
but is not used if you
 * only resume existing uploads.
 *
 * @param uploadCreationURL Absolute upload creation URL
 */
public void setUploadCreationURL(URL uploadCreationURL) {
    this.uploadCreationURL = uploadCreationURL;
}

/**
 * Get the current upload creation URL.
 *
 * @return Current upload creation URL
 */
public URL getUploadCreationURL() {
    return uploadCreationURL;
}

/**
 * Set the proxy that will be used for all requests.
 *
 * @param proxy Proxy to use
 */
public void setProxy(Proxy proxy) {
    this.proxy = proxy;
}

/**
 * Get the current proxy used for all requests.
 *
 * @return Current proxy
 */
public Proxy getProxy() {
    return proxy;
}

/**
 * Enable resuming already started uploads. This step is required if you
want to use

```

```

    * {@link #resumeUpload(TusUpload)}.
    *
    * @param urlStore Storage used to save and retrieve upload URLs by its
    fingerprint.
    */
    public void enableResuming(@NotNull TusURLStore urlStore) {
        resumingEnabled = true;
        this.urlStore = urlStore;
    }

    /**
     * Disable resuming started uploads.
     *
     * @see #enableResuming(TusURLStore)
     */
    public void disableResuming() {
        resumingEnabled = false;
        this.urlStore = null;
    }

    /**
     * Get the current status if resuming.
     *
     * @see #enableResuming(TusURLStore)
     * @see #disableResuming()
     *
     * @return True if resuming has been enabled using {@link
    #enableResuming(TusURLStore)}
     */
    public boolean resumingEnabled() {
        return resumingEnabled;
    }

    /**
     * Enable removing fingerprints after a successful upload.
     *
     * @see #disableRemoveFingerprintOnSuccess()
     */
    public void enableRemoveFingerprintOnSuccess() {
        removeFingerprintOnSuccessEnabled = true;
    }

    /**
     * Disable removing fingerprints after a successful upload.
     *
     * @see #enableRemoveFingerprintOnSuccess()
     */
    public void disableRemoveFingerprintOnSuccess() {
        removeFingerprintOnSuccessEnabled = false;
    }

```

```

}

/**
 * Get the current status if removing fingerprints after a successful
upload.
 *
 * @see #enableRemoveFingerprintOnSuccess()
 * @see #disableRemoveFingerprintOnSuccess()
 *
 * @return True if resuming has been enabled using {@link
#enableResuming(TusURLStore)}
 */
public boolean removeFingerprintOnSuccessEnabled() {
    return removeFingerprintOnSuccessEnabled;
}

/**
 * Set headers which will be added to every HTTP requestes made by this
TusClient instance.
 * These may to overwrite tus-specific headers, which can be identified
by their Tus-*
 * prefix, and can cause unexpected behavior.
 *
 * @see #getHeaders()
 * @see #prepareConnection(HttpURLConnection)
 *
 * @param headers The map of HTTP headers
 */
public void setHeaders(@Nullable Map<String, String> headers) {
    this.headers = headers;
}

/**
 * Get the HTTP headers which should be contained in every request and
were configured using
 * {@link #setHeaders(Map)}.
 *
 * @see #setHeaders(Map)
 * @see #prepareConnection(HttpURLConnection)
 *
 * @return The map of configured HTTP headers
 */
@Nullable
public Map<String, String> getHeaders() {
    return headers;
}

/**

```

```

    * Sets the timeout for a Connection.
    * @param timeout in milliseconds
    */
    public void setConnectTimeout(int timeout) {
        connectTimeout = timeout;
    }

    /**
     * Returns the Connection Timeout.
     * @return Timeout in milliseconds.
     */
    public int getConnectTimeout() {
        return connectTimeout;
    }

    /**
     * Create a new upload using the Creation extension. Before calling this
     function, an "upload
     * creation URL" must be defined using {@link #setUpUploadCreationURL(URL)}
 or else this
     * function will fail.
     * In order to create the upload a POST request will be issued. The
     file's chunks must be
     * uploaded manually using the returned {@link TusUploader} object.
     *
     * @param upload The file for which a new upload will be created
     * @return Use {@link TusUploader} to upload the file's chunks.
     * @throws ProtocolException Thrown if the remote server sent an
     unexpected response, e.g.
     * wrong status codes or missing/invalid headers.
     * @throws IOException Thrown if an exception occurs while issuing the
     HTTP request.
     */
    public TusUploaderCustom createUpload(@NotNull TusUpload upload) throws
    ProtocolException, IOException {
        HttpURLConnection connection = openConnection(uploadCreationURL);
        connection.setRequestMethod("POST");
        prepareConnection(connection);

        String encodedMetadata = upload.getEncodedMetadata();
        if (encodedMetadata.length() > 0) {
            connection.setRequestProperty("Upload-Metadata",
encodedMetadata);
        }

        connection.addRequestProperty("Upload-Length",
Long.toString(upload.getSize()));
        connection.connect();
    }

```

```

        int responseCode = connection.getResponseCode();
        if (responseCode == 401 || responseCode == 403) {
            throw new Http401And403CodeException(new
TusResponseBody(connection), connection);
        }

        if(responseCode == 422) {
            throw new Http422CodeException(new TusResponseBody(connection),
connection);
        }

        if(!(responseCode >= 200 && responseCode < 300)) {
            throw new ProtocolException("unexpected status code (" +
responseCode + ") while creating upload", connection);
        }

        String urlStr = connection.getHeaderField("Location");
        if (urlStr == null || urlStr.length() == 0) {
            throw new ProtocolException("missing upload URL in response for
creating upload", connection);
        }

        // The upload URL must be relative to the URL of the request by which
is was returned,
        // not the upload creation URL. In most cases, there is no difference
between those two
        // but there may be cases in which the POST request is redirected.
        URL uploadURL = new URL(connection.getURL(), urlStr);

        if (resumingEnabled) {
            urlStore.set(upload.getFingerprint(), uploadURL);
        }

        return createUploader(upload, uploadURL, 0L);
    }

    @NotNull
    private HttpURLConnection openConnection(@NotNull URL uploadURL) throws
IOException {
        if (proxy != null) {
            return (HttpURLConnection) uploadURL.openConnection(proxy);
        }
        return (HttpURLConnection) uploadURL.openConnection();
    }

    @NotNull
    private TusUploaderCustom createUploader(@NotNull TusUpload upload,
@NotNull URL uploadURL, long offset)
        throws IOException {

```

```

        TusUploaderCustom uploader = new TusUploaderCustom(this, upload,
uploadURL, upload.getTusInputStream(), offset);
        uploader.setProxy(proxy);
        return uploader;
    }

    /**
     * Try to resume an already started upload. Before call this function,
resuming must be
     * enabled using {@link #enableResuming(TusURLStore)}. This method will
look up the URL for this
     * upload in the {@link TusURLStore} using the upload's fingerprint (see
     * {@link TusUpload#getFingerprint()}). After a successful lookup a HEAD
request will be issued
     * to find the current offset without uploading the file, yet.
     *
     * @param upload The file for which an upload will be resumed
     * @return Use {@link TusUploader} to upload the remaining file's chunks.
     * @throws FingerprintNotFoundException Thrown if no matching fingerprint
has been found in
     * {@link TusURLStore}. Use {@link #createUpload(TusUpload)} to create a
new upload.
     * @throws ResumingNotEnabledException Throw if resuming has not been
enabled using {@link
     * #enableResuming(TusURLStore)}.
     * @throws ProtocolException Thrown if the remote server sent an
unexpected response, e.g.
     * wrong status codes or missing/invalid headers.
     * @throws IOException Thrown if an exception occurs while issuing the
HTTP request.
     */
    public TusUploaderCustom resumeUpload(@NotNull TusUpload upload) throws
        FingerprintNotFoundException, ResumingNotEnabledException,
ProtocolException, IOException {
        if (!resumingEnabled) {
            throw new ResumingNotEnabledException();
        }

        URL uploadURL = urlStore.get(upload.getFingerprint());
        if (uploadURL == null) {
            throw new FingerprintNotFoundException(upload.getFingerprint());
        }

        return beginOrResumeUploadFromURL(upload, uploadURL);
    }

    /**
     * Begin an upload or alternatively resume it if the upload has already
been started before. In contrast to

```

```

    * {@link #createUpload(TusUpload)} and {@link
#resumeOrCreateUpload(TusUpload)} this method will not create a new
    * upload. The user must obtain the upload location URL on their own as
this method will not send the POST request
    * which is normally used to create a new upload.
    * Therefore, this method is only useful if you are uploading to a
service which takes care of creating the tus
    * upload for yourself. One example of such a service is the Vimeo API.
    * When called a HEAD request will be issued to find the current offset
without uploading the file, yet.
    * The uploading can be started by using the returned {@link TusUploader}
object.
    *
    * @param upload The file for which an upload will be resumed
    * @param uploadURL The upload location URL at which has already been
created and this file should be uploaded to.
    * @return Use {@link TusUploader} to upload the remaining file's chunks.
    * @throws ProtocolException Thrown if the remote server sent an
unexpected response, e.g.
    * wrong status codes or missing/invalid headers.
    * @throws IOException Thrown if an exception occurs while issuing the
HTTP request.
    */
    public TusUploaderCustom beginOrResumeUploadFromURL(@NotNull TusUpload
upload, @NotNull URL uploadURL) throws
        ProtocolException, IOException {
        HttpURLConnection connection = openConnection(uploadURL);
        connection.setRequestMethod("HEAD");
        prepareConnection(connection);

        connection.connect();

        int responseCode = connection.getResponseCode();

        if (responseCode == 401 || responseCode == 403) {
            throw new Http401And403CodeException(new
TusResponseBody(connection), connection);
        }

        if(responseCode == 422) {
            throw new Http422CodeException(new TusResponseBody(connection),
connection);
        }

        if(!(responseCode >= 200 && responseCode < 300)) {
            throw new HttpStatusCodeException(new TusResponseBody(connection),
connection);
        }
    }

```

```

        String offsetStr = connection.getHeaderField("Upload-Offset");
        if (offsetStr == null || offsetStr.length() == 0) {
            throw new ProtocolException("missing upload offset in response
for resuming upload", connection);
        }
        long offset = Long.parseLong(offsetStr);

        return createUploader(upload, uploadURL, offset);
    }

    /**
     * Try to resume an upload using {@link #resumeUpload(TusUpload)}. If the
method call throws
     * an {@link ResumingNotEnabledException} or {@link
FingerprintNotFoundException}, a new upload
     * will be created using {@link #createUpload(TusUpload)}.
     *
     * @param upload The file for which an upload will be resumed
     * @throws ProtocolException Thrown if the remote server sent an
unexpected response, e.g.
     * wrong status codes or missing/invalid headers.
     * @throws IOException Thrown if an exception occurs while issuing the
HTTP request.
     * @return {@link TusUploader} instance.
     */
    public TusUploaderCustom resumeOrCreateUpload(@NotNull TusUpload upload)
throws ProtocolException, IOException {
        try {
            return resumeUpload(upload);
        } catch (FingerprintNotFoundException e) {
            return createUpload(upload);
        } catch (ResumingNotEnabledException e) {
            return createUpload(upload);
        } catch (ProtocolException e) {
            // If the attempt to resume returned a 404 Not Found, we
immediately try to create a new
            // one since TusExectuor would not retry this operation.
            HttpURLConnection connection = e.getCausingConnection();
            if (connection != null && connection.getResponseCode() == 404) {
                return createUpload(upload);
            }

            throw e;
        }
    }

    /**
     * Set headers used for every HTTP request. Currently, this will add the
Tus-Resumable header

```

```

    * and any custom header which can be configured using {@link
#setHeaders(Map)},
    *
    * @param connection The connection whose headers will be modified.
    */
    public void prepareConnection(@NotNull HttpURLConnection connection) {
        // Only follow redirects, if the POST methods is preserved. If
http.strictPostRedirect is
        // disabled, a POST request will be transformed into a GET request
which is not wanted by us.

        // CHECKSTYLE:OFF
        // LineLength - Necessary because of length of the link
        // See:https://github.com/openjdk/jdk/blob/jdk7-
b43/jdk/src/share/classes/sun/net/www/protocol/http/HttpURLConnection.java#L2
020-L2035
        // CHECKSTYLE:ON
        connection.setInstanceFollowRedirects(Boolean.getBoolean("http.strict
PostRedirect"));

        connection.setConnectTimeout(connectTimeout);
        connection.setRequestProperty("Tus-Resumable", TUS_VERSION);

        if (headers != null) {
            for (Map.Entry<String, String> entry : headers.entrySet()) {
                connection.setRequestProperty(entry.getKey(),
entry.getValue());
            }
        }
    }

    /**
     * Actions to be performed after a successful upload completion.
     * Manages URL removal from the URL store if remove fingerprint on
success is enabled
     *
     * @param upload that has been finished
     */
    protected void uploadFinished(@NotNull TusUpload upload) {
        if (resumingEnabled && removeFingerprintOnSuccessEnabled) {
            urlStore.remove(upload.getFingerprint());
        }
    }
}

```

Clase: TusUploaderCustom.java

```
/**
 *
 * Copyright 2011-2024 the original author or authors.
 *
 * Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");
 * you may not use this file except in compliance with the License.
 * You may obtain a copy of the License at
 *
 * https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
 *
 * Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
 * distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
 * WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
 * See the License for the specific language governing permissions and
 * limitations under the License.
 */
package io.tus.java.client;

import java.io.IOException;
import java.io.OutputStream;
import java.net.HttpURLConnection;
import java.net.Proxy;
import java.net.URL;
import java.net.URLConnection;
import java.util.Optional;

/**
 * This class is used for doing the actual upload of the files. Instances are
 * returned by
 * {@link TusClientCustom#createUpload\(TusUpload\)}, {@link
 \* TusClientCustom#createUpload\(TusUpload\)} and
 * {@link TusClientCustom#resumeOrCreateUpload\(TusUpload\)}.
 *   

 * After obtaining an instance you can upload a file by following these
 * steps:
 * 


 * - Upload a chunk using {@link #uploadChunk\(\)}

 * - Optionally get the new offset ({@link #getOffset\(\)}) to calculate the
 * progress

 * - Repeat step 1 until the {@link #uploadChunk\(\)} returns -1

 * - Close HTTP connection and InputStream using {@link #finish\(\)} to free
 * resources


 */
public class TusUploaderCustom {

    private URL uploadURL;
```

```

private Proxy proxy;
private TusInputStream input;
private long offset;
private TusClientCustom client;
private TusUpload upload;
private byte[] buffer;
private int requestPayloadSize = 10 * 1024 * 1024;
private int bytesRemainingForRequest;

private HttpURLConnection connection;
private OutputStream output;

/**
 * Begin a new upload request by opening a PATCH request to specified
 * upload URL. After this
 * method returns a connection will be ready and you can upload chunks of
 * the file.
 *
 * @param client Used for preparing a request ({@link
 * TusClient#prepareConnection(HttpURLConnection)})
 * @param upload {@link TusUpload} to be uploaded.
 * @param uploadURL URL to send the request to
 * @param input Stream to read (and seek) from and upload to the remote
 * server
 * @param offset Offset to read from
 * @throws IOException Thrown if an exception occurs while issuing the
 * HTTP request.
 */
public TusUploaderCustom(TusClientCustom client, TusUpload upload, URL
uploadURL, TusInputStream input, long offset)
    throws IOException {
    this.uploadURL = uploadURL;
    this.input = input;
    this.offset = offset;
    this.client = client;
    this.upload = upload;

    input.seekTo(offset);

    setChunkSize(2 * 1024 * 1024);
}

private void openConnection() throws IOException, ProtocolException {
    // Only open a connection, if we have none open.
    if (connection != null) {
        return;
    }

    bytesRemainingForRequest = requestPayloadSize;

```

```

input.mark(requestPayloadSize);

if (proxy != null) {
    connection = (HttpURLConnection) uploadURL.openConnection(proxy);
} else {
    connection = (HttpURLConnection) uploadURL.openConnection();
}
client.prepareConnection(connection);
connection.setRequestProperty("Upload-Offset",
Long.toString(offset));
connection.setRequestProperty("Content-Type",
"application/offset+octet-stream");
connection.setRequestProperty("Expect", "100-continue");

try {
    connection.setRequestMethod("PATCH");
    // Check whether we are running on a buggy JRE
} catch (java.net.ProtocolException pe) {
    connection.setRequestMethod("POST");
    connection.setRequestProperty("X-HTTP-Method-Override", "PATCH");
}

connection.setDoOutput(true);
connection.setChunkedStreamingMode(0);
try {
    output = connection.getOutputStream();
} catch (java.net.ProtocolException pe) {
    // If we already have a response code available, our expectation
using the "Expect: 100-
// continue" header failed and we should handle this response.
    if (connection.getResponseCode() != -1) {
        finish();
    }

    throw pe;
}
}

/**
 * Sets the used chunk size. This number is used by {@link
#uploadChunk()} to indicate how
 * much data is uploaded in a single take. When choosing a value for this
parameter you need to
 * consider that uploadChunk() will only return once the specified number
of bytes has been
 * sent. For slow internet connections this may take a long time. In
addition, a buffer with
 * the chunk size is allocated and kept in memory.
 *
 */

```

```

    * @param size The new chunk size
    */
    public void setChunkSize(int size) {
        buffer = new byte[size];
    }

    /**
     * Returns the current chunk size set using {@link #setChunkSize(int)}.
     *
     * @return Current chunk size
     */
    public int getChunkSize() {
        return buffer.length;
    }

    /**
     * Set the maximum payload size for a single request counted in bytes.
     This is useful for splitting
     * bigger uploads into multiple requests. For example, if you have a
     resource of 2MB and
     * the payload size set to 1MB, the upload will be transferred by two
     requests of 1MB each.
     *
     * The default value for this setting is 10 * 1024 * 1024 bytes (10 MiB).
     *
     * Be aware that setting a low maximum payload size (in the low megabytes
     or even less range) will result in
     * decreased performance since more requests need to be used for an
     upload. Each request will come with its overhead
     * in terms of longer upload times.
     *
     * Be aware that setting a high maximum payload size may result in a high
     memory usage since
     * tus-java-client usually allocates a buffer with the maximum payload
     size (this buffer is used
     * to allow retransmission of lost data if necessary). If the client is
     running on a memory-
     * constrained device (e.g. mobile app) and the maximum payload size is
     too high, it might
     * result in an {@link OutOfMemoryError}.
     *
     * This method must not be called when the uploader has currently an open
     connection to the
     * remote server. In general, try to set the payload size before invoking
     {@link #uploadChunk()}
     * the first time.
     *
     * @see #getRequestPayloadSize()
     */

```

```

    * @param size Number of bytes for a single payload
    * @throws IllegalStateException Thrown if the uploader currently has a
connection open
    */
    public void setRequestPayloadSize(int size) throws IllegalStateException
{
    if (connection != null) {
        throw new IllegalStateException("payload size for a single
request must not be "
            + "modified as long as a request is in progress");
    }

    requestPayloadSize = size;
}

/**
 * Get the current maximum payload size for a single request.
 *
 * @see #setChunkSize(int)
 *
 * @return Number of bytes for a single payload
 */
public int getRequestPayloadSize() {
    return requestPayloadSize;
}

/**
 * Upload a part of the file by reading a chunk from the InputStream and
writing
 * it to the HTTP request's body. If the number of available bytes is
lower than the chunk's
 * size, all available bytes will be uploaded and nothing more.
 * No new connection will be established when calling this method,
instead the connection opened
 * in the previous calls will be used.
 * The size of the read chunk can be obtained using {@link
#getChunkSize()} and changed
 * using {@link #setChunkSize(int)}.
 * In order to obtain the new offset, use {@link #getOffset()} after this
method returns.
 *
 * @return Number of bytes read and written.
 * @throws IOException Thrown if an exception occurs while reading from
the source or writing
 * to the HTTP request.
 */
public int uploadChunk() throws IOException, ProtocolException {
    openConnection();
}

```

```

    int bytesToRead = Math.min(getChunkSize(), bytesRemainingForRequest);

    int bytesRead = input.read(buffer, bytesToRead);
    if (bytesRead == -1) {
        // No bytes were read since the input stream is empty
        return -1;
    }

    // Do not write the entire buffer to the stream since the array will
    // be filled up with 0x00s if the number of read bytes is lower than
    // the chunk's size.
    output.write(buffer, 0, bytesRead);
    output.flush();

    offset += bytesRead;
    bytesRemainingForRequest -= bytesRead;

    if (bytesRemainingForRequest <= 0) {
        finishConnection();
    }

    return bytesRead;
}

/**
 * Upload a part of the file by read a chunks specified size from the
 * InputStream and writing
 * it to the HTTP request's body. If the number of available bytes is
 * lower than the chunk's
 * size, all available bytes will be uploaded and nothing more.
 * No new connection will be established when calling this method,
 * instead the connection opened
 * in the previous calls will be used.
 * In order to obtain the new offset, use {@link #getOffset()} after this
 * method returns.
 *
 * This method ignored the payload size per request, which may be set
 * using
 * {@link #setRequestPayloadSize(int)}. Please, use {@link
 * #uploadChunk()} instead.
 *
 * @deprecated This method is inefficient and has been replaced by {@link
 * #setChunkSize(int)}
 * and {@link #uploadChunk()} and should not be used anymore.
 * The reason is, that
 * this method allocates a new buffer with the supplied chunk
 * size for each time
 * it's called without reusing it. This results in a high
 * number of memory

```

```

        *         allocations and should be avoided. The new methods do not
have this issue.
    *
    * @param chunkSize Maximum number of bytes which will be uploaded. When
choosing a value
    *         for this parameter you need to consider that the
method call will only
    *         return once the specified number of bytes have been
sent. For slow
    *         internet connections this may take a long time.
    * @return Number of bytes read and written.
    * @throws IOException Thrown if an exception occurs while reading from
the source or writing
    *         to the HTTP request.
    */
    @Deprecated public int uploadChunk(int chunkSize) throws IOException,
ProtocolException {
        openConnection();

        byte[] buf = new byte[chunkSize];
        int bytesRead = input.read(buf, chunkSize);
        if (bytesRead == -1) {
            // No bytes were read since the input stream is empty
            return -1;
        }

        // Do not write the entire buffer to the stream since the array will
// be filled up with 0x00s if the number of read bytes is lower than
// the chunk's size.
        output.write(buf, 0, bytesRead);
        output.flush();

        offset += bytesRead;

        return bytesRead;
    }

    /**
    * Get the current offset for the upload. This is the number of all bytes
uploaded in total and
    * in all requests (not only this one). You can use it in conjunction
with
    * {@link TusUpload#getSize()} to calculate the progress.
    *
    * @return The upload's current offset.
    */
    public long getOffset() {
        return offset;
    }
}

```

```

/**
 * This methods returns the destination {@link URL} of the upload.
 * @return The {@link URL} of the upload.
 */
public URL getUploadURL() {
    return uploadURL;
}

/**
 * Set the proxy that will be used when uploading.
 *
 * @param proxy Proxy to use
 */
public void setProxy(Proxy proxy) {
    this.proxy = proxy;
}

/**
 * This methods returns the proxy used when uploading.
 *
 * @return The {@link Proxy} used for the upload or null when not set.
 */
public Proxy getProxy() {
    return proxy;
}

/**
 * Finish the request by closing the HTTP connection and the InputStream.
 * You can call this method even before the entire file has been
uploaded. Use this behavior to
 * enable pausing uploads.
 * This method is equivalent to calling {@code finish(false)}.
 *
 * @throws ProtocolException Thrown if the server sends an unexpected
status
 * code
 * @throws IOException Thrown if an exception occurs while cleaning up.
 */
public Optional<TusResponseBody> finish() throws ProtocolException,
IOException {
    return finish(true);
}

/**
 * Finish the request by closing the HTTP connection. You can choose
whether to close the InputStream or not.
 * You can call this method even before the entire file has been
uploaded. Use this behavior to

```

```

    * enable pausing uploads.
    * Be aware that it doesn't automatically release local resources if
{@code closeStream == false} and you do
    * not close the InputStream on your own. To be safe use {@link
TusUploader#finish()}.
    * @param closeInputStream Determines whether the InputStream is closed
with the HTTP connection. Not closing the
    *           InputStream may be useful for future upload a
future continuation of the upload.
    * @throws ProtocolException Thrown if the server sends an unexpected
status code
    * @throws IOException Thrown if an exception occurs while cleaning up.
    */
    public Optional<TusResponseBody> finish(boolean closeInputStream) throws
ProtocolException, IOException {
        Optional<TusResponseBody> response = finishConnection();
        if (upload.getSize() == offset) {
            client.uploadFinished(upload);
        }

        // Close the TusInputStream after checking the response and closing
the connection to ensure
        // that we will not need to read from it again in the future.
        if (closeInputStream) {
            input.close();
        }
        return response;
    }

    private Optional<TusResponseBody> finishConnection() throws
ProtocolException, IOException {
        if (output != null) {
            output.close();
        }

        if (connection == null) {
            return Optional.empty();
        }

        int responseCode = connection.getResponseCode();
        TusResponseBody response = new TusResponseBody(connection);
        connection.disconnect();

        if (responseCode == 401 || responseCode == 403) {
            throw new Http401And403CodeException(response, connection);
        }

        if(responseCode == 422) {
            throw new Http422CodeException(response, connection);
        }
    }

```

```

    }

    if (!(responseCode >= 200 && responseCode < 300)) {
        throw new ProtocolException("unexpected status code (" +
responseCode + ") while uploading chunk",
            connection);
    }

    // TODO detect changes and seek accordingly
    long serverOffset = getHeaderFieldLong(connection, "Upload-Offset");
    if (serverOffset == -1) {
        throw new ProtocolException("response to PATCH request contains
no or invalid Upload-Offset header",
            connection);
    }
    if (offset != serverOffset) {
        throw new ProtocolException(
            String.format("response contains different Upload-Offset
value (%d) than expected (%d)",
                serverOffset,
                offset),
            connection);
    }

    connection = null;

    return Optional.of(response);
}

private long getHeaderFieldLong(URLConnection connection, String field) {
    String value = connection.getHeaderField(field);
    if (value == null) {
        return -1;
    }

    try {
        return Long.parseLong(value);
    } catch (NumberFormatException e) {
        return -1;
    }
}
}
}

```

Clase:: Demo.java

```
package pe.gob.sunat.tecnologia.client.tus.main;

import java.io.File;
import java.io.IOException;
import java.net.URL;
import java.util.HashMap;
import java.util.Map;
import java.util.Optional;

import org.slf4j.Logger;
import org.slf4j.LoggerFactory;

import io.tus.java.client.HttpErrorCodeException;
import io.tus.java.client.ProtocolException;
import io.tus.java.client.TusClientCustom;
import io.tus.java.client.TusExecutor;
import io.tus.java.client.TusResponseBody;
import io.tus.java.client.TusURLMemoryStore;
import io.tus.java.client.TusUpload;
import io.tus.java.client.TusUploaderCustom;

public class Demo {

    private static final String TOKEN = "";

    private static final String HOST_PUBLICA = "https://api-
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/";
    private static final String END_POINT_PROPUESTA =
"libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload";

    private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(Demo.class);

    public static void main(String[] args) {
        try {
            // Create a new TusClient instance
            final TusClientCustom client = new TusClientCustom();

            client.setUploadCreationURL(new URL(HOST_PUBLICA +
END_POINT_PROPUESTA));
            client.enableResuming(new TusURLMemoryStore());
            Map<String, String> headers = new HashMap<>();
            headers.put("authorization", "Bearer " + TOKEN);
            client.setHeaders(headers);
            File archivo = new File(
```

```

        "D:\\migeigv\\archivos\\ajuste_posterior\\LE2010001749120231100140400
03111201.zip"
    );
    final TusUpload upload = new TusUpload(archivo);
    String[] extension = archivo.getName().split("\\.");
    Map<String, String> metaData = new HashMap<>();
    metaData.put("filename", archivo.getName());
    metaData.put("filetype", extension[1]);
    metaData.put("numRuc", "20108745216");
    metaData.put("perTributario", "202304");
    metaData.put("codOrigenEnvio", "3");
    metaData.put("codLibro", "140000");
    metaData.put("codProceso", "1");
    metaData.put("codTipoCorrelativo", "1");
    metaData.put("nomArchivoImportacion", archivo.getName());
    upload.setMetadata(metaData);
    log.info("Starting upload...");
    TusExecutor executor = new TusExecutor() {
        @Override
        protected void makeAttempt() throws ProtocolException, IOException {
            TusUploaderCustom uploader = client.resumeOrCreateUpload(upload);
            uploader.setChunkSize(1024);
            do {
                long totalBytes = upload.getSize();
                long bytesUploaded = uploader.getOffset();
                double progress = (double) bytesUploaded / totalBytes * 100;
                String porcentaje = String.format("%06.2f%%", progress);
                log.info("Upload at {}. ", porcentaje);
            } while (uploader.uploadChunk() > -1);

            Optional<TusResponseBody> response = uploader.finish();

            response.ifPresent(resp -> {
                log.info(
                    "***** =====> code: {} message: {}
<===== *****",
                    resp.getResponseCode(),
                    resp.getResponseMessage()
                );
                log.info(
                    "***** =====> Result {} {}
<===== *****",
                    "20108745216",
                    resp.getResponseBody()
                );
            });
        }
    };
};

```

```

    executor.makeAttempts();
} catch (HttpErrorCodeException e) {
    log.info(
        "***** =====> code: {} message: {}
<===== *****",
        e.getResponseBody().getResponseCode(),
        e.getResponseBody().getResponseMessage()
    );
    log.error("Error en la petición: {}", e.getResponseBody(), e);
} catch (ProtocolException e) {
    log.error("//////// // ==> Error inesperado en la petición: ", e);
} catch (IOException e) {
    e.printStackTrace();
} catch (Exception ex) {

    log.error("ex.getCause(): {}", ex.getMessage(), ex);

}
}
}

```