

Sistema Integrado Registro Electrónico- SIRE Compras

SERVICIOS WEB API – SIRE COMPRAS

Manual de Usuario

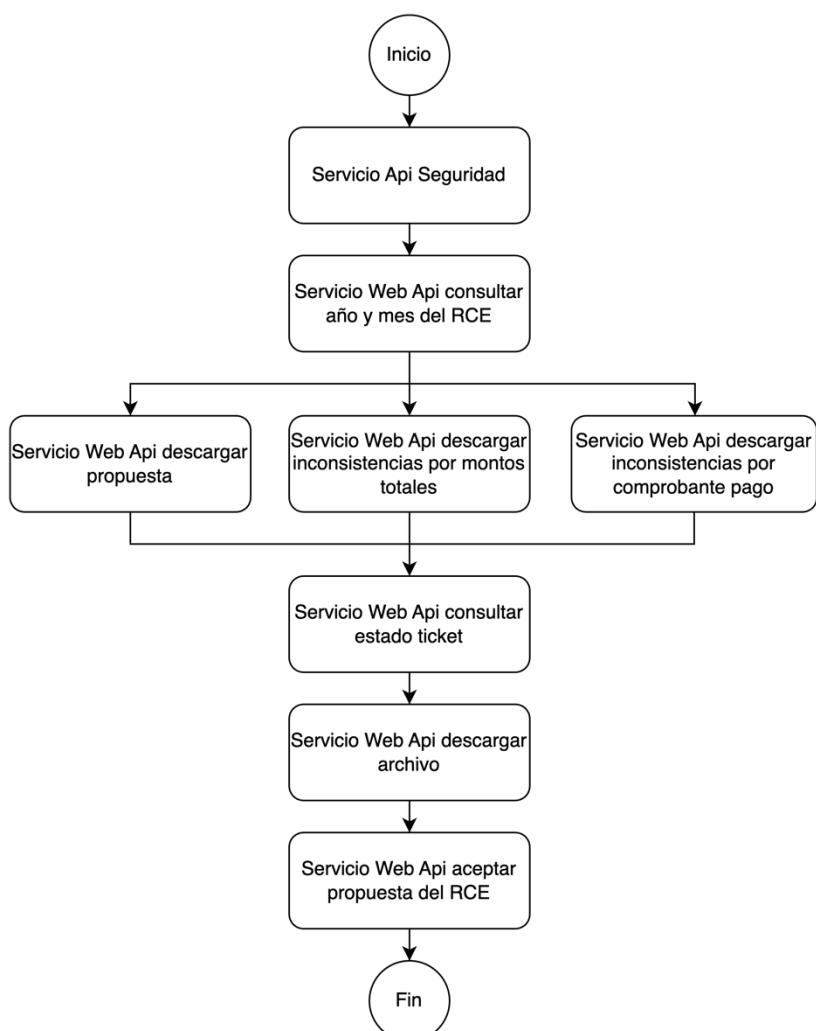


Introducción

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.

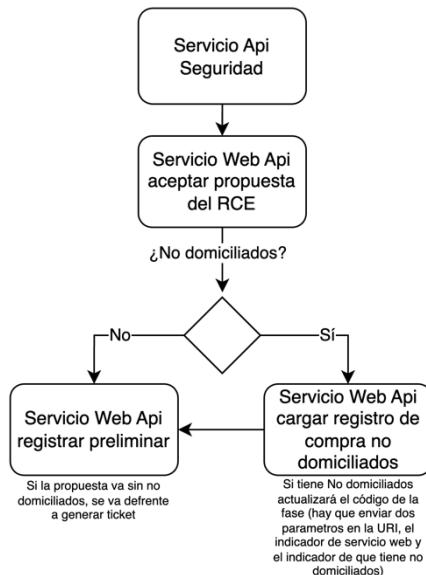
Servicios complementarios al proceso:

- 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 adquiriente, 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 fileserver.

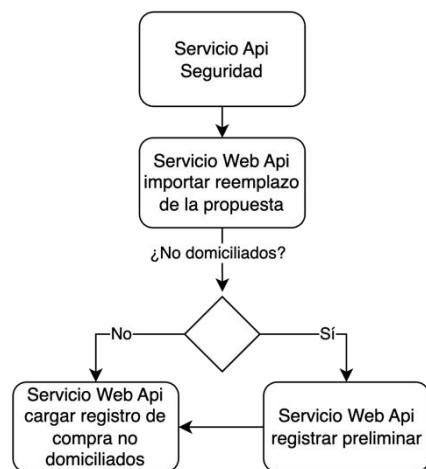
Entre otros servicios, que se detallarán en el presente manual.

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

5. Documentación Servicios Web API	38
5.1 Servicio Api Seguridad	38
5.2 Servicio Web Api aceptar propuesta.....	40
5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta	41
5.4 Servicio Web Api registrar preliminar	42
5.5 Servicio Web Api cargar registro de compra no domiciliados	43
5.6 Servicio Web Api importar datos complementarios de los CP de la propuesta	45
5.7 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar.....	46
5.8 Servicio Web Api incluir-excluir comprobantes de la propuesta	48
5.9 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes de pago	50
5.10 Servicio Web Api importar tipo de cambio masivo.....	51
5.11 Servicio Web Api actualizar reintegro del crédito fiscal	52
5.12 Servicio Web Api actualizar crédito fiscal especial	54
5.13 Servicio Web Api actualizar coeficiente de prorrata.....	55
5.14 Servicio Web Api consultar FV0621	56
5.15 Servicio Web Api eliminar comprobante de la propuesta	57
5.16 Servicio Web Api eliminar comprobante del preliminar.....	58
5.17 Servicio Web Api eliminar preliminar.....	60
5.18 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores.....	61
5.19 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores.....	63
5.20 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores.....	64
5.21 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores no domiciliados	65
5.22 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores no domiciliados	67
5.23 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores no domiciliados	68
5.24 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores	70
5.25 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores	71
5.26 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores de periodos anteriores ..	73
5.27 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados.....	75
5.28 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados.....	76
5.29 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados	78
5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket.....	79
5.32 Servicio Web Api descargar archivo.....	82
5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE	83
5.34 Servicio Web Api descargar propuesta	84
5.35 Servicio Web Api descargar resumen.....	86

5.36 Servicio Web Api descargar resumen inconsistencias RCE	88
5.37 Servicio Web Api descargar excluidos.....	89
5.38 Servicio Web Api eliminar comprobante no domiciliado	91
5.39 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras no domiciliados	92
5.40 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras.....	94
5.41 Servicio Web Api descargar reporte de casillas	96
5.42 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado	98
5.43 Servicio Web Api descargar inconsistencias por montos totales.....	99
5.44 Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobante pago	100
5.45 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores	102
5.46 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores no domiciliados.....	103
5.47 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores	104
5.48 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados	106
5.49 Servicio Web Api descargar constancia de recepción.....	107
5.50 Servicio Web Api descargar reporte consolidado registro por periodo.....	108
5.51 Servicio Web Api descargar RCE por periodo	109
5.52 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo	111
5.53 Servicio Web Api descargar reporte CAR por periodo y fase.....	112
5.54 Servicio Web Api descargar reporte estadístico compras por proveedor por periodo	113
5.55 Servicio Web Api descargar reporte estadístico NC-ND por proveedor y periodo.....	115
5.56 Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por día y periodo	117
5.57 Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por CIIU	118
5.58 Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento	120
5.59 Servicio Web Api consultar ajustes posteriores RCE.....	121
6. Documentación TUS.IO	122
7. Anexos.....	123
7.1 Anexo I: Indicador de carga masiva.....	123
7.2 Anexo II: Tipo de ajuste posterior	125
7.3 Anexo III: Extension del archivo a descargar.....	125
7.4 Anexo IV: Ejemplo cliente TUS JAVA	125
Clase:: TusResponseBody.java.....	126
Clase:: Http401And403CodeException.java.....	129
Clase:: Http422CodeException.java	130
Clase:: ErrorCodeException.java.....	131
Clase:: TusClientCustom.java	132
Clase: TusUploaderCustom.java.....	143

Control de cambios del documento

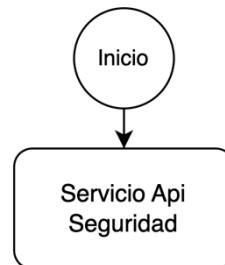
N.º	Descripción	Fecha	Versión	Responsable	Motivo de cambio
1	Creación del documento	01/02/2022	1.0.0	FSW III	creación
2	Actualización del documento	31/05/2023	2.0.0	FSW	Actualización
3	Actualización del documento	03/11/2023	v19	INSI	Actualización
4	Actualización del documento	06/11/2023	V20	FSW	Actualización
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	<ul style="list-style-type: none"> - En el servicio 5.49 se modifica el tipo de dato para el parámetro de salida de archivoPdf-Base64-String a archivoPdf-Bytes y la descripción de Archivo en base64 a Arreglo de Bytes - Se modifica el parámetro codOrigenEnvio en algunos servicios del valor 1 al valor 2 (indicador de servicio api) - Se actualizan los mensajes para el servicio 5.4 <p>1008 – “El registro electrónico xxxx ya se encuentra en el</p>

					módulo de preliminar."
					1009 - "El registro electrónico xxxxx ya ha sido generado."
					- Se actualizan los mensajes para el servicio 5.17:
					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.

I. Guía de Uso

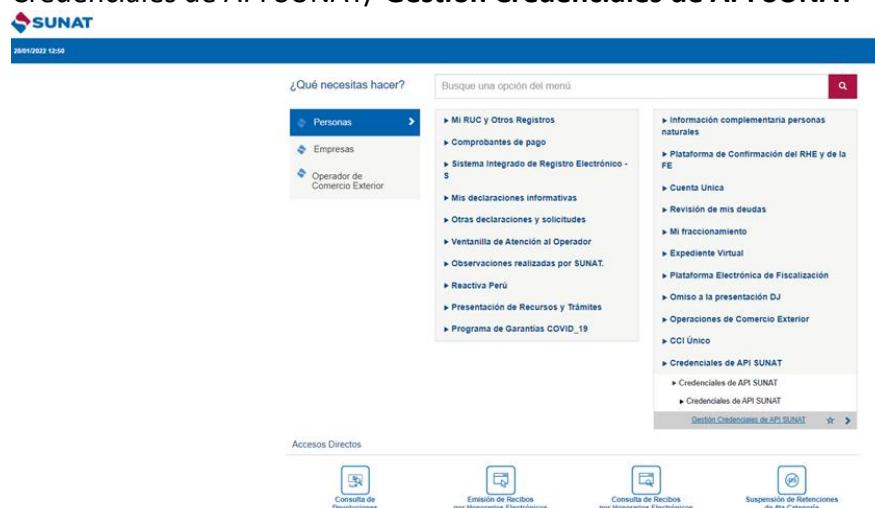
1. Servicio prerrequisito

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.

Nombre de su aplicación:
MI ORGANIZACIÓN ABC

URL de su aplicación:
https://miOrganizacionABC.com.pe

ID: 3cce4ef5-275a-46c4-97ae-5c5a1e8221dd CLAVE: +C8ZHh9uIObO0qso18Fw8g==

MIGE Gestión Factoring: /v1/contribuyente/controlcpe

MIGE RCE y RVIE – SIRE: /v1/contribuyente/migeigv

GRE Emisión de Comprobantes: /v1/contribuyente/gem

...

Alcance

Desktop

Web

Guardar Cancelar

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

The screenshot shows two windows. The top window is a modal titled "Mensaje" asking "¿Está seguro que desea guardar los datos de la aplicación?" (Are you sure you want to save the application data?). It has "Cancelar" (Cancel) and "Aceptar" (Accept) buttons, with "Aceptar" being highlighted. The bottom window is titled "API SUNAT" and "REGISTRE SU APlicACIÓN". It displays a table with two rows. The first row contains "Nombre de su aplicación:" (Application Name: PLE) and "URL de su aplicación:" (Application URL: https://ple.com). The second row is highlighted with a red box and contains "ID" (63d526a5-59db-4224-8f2e-e50c998bb0ac) and "CLAVE" (708QyQNhVaZOyfVkt6Grxg==). Below the table are buttons for "Seleccionar Todos" (Select All) and "Deseleccionar Todos" (Deselect All).

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/>

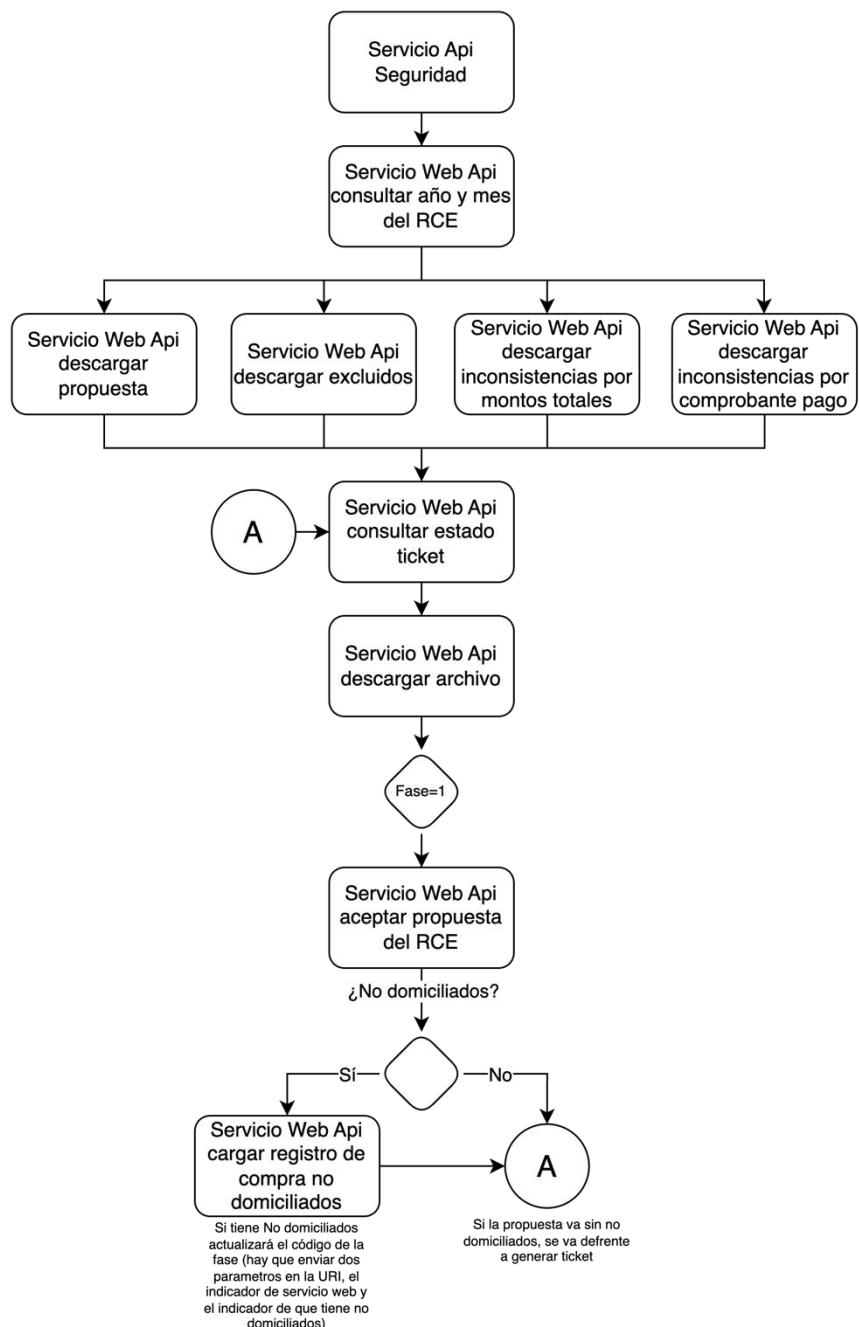
b) Servicios Necesarios:

- 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:

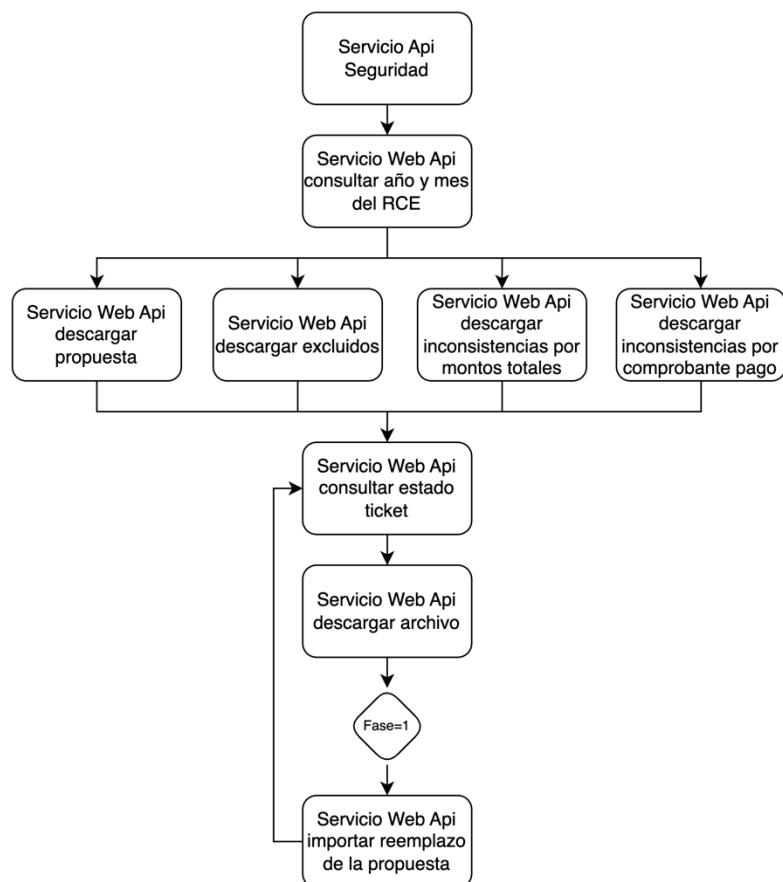
- Se activa el proceso “En Generación de registro”, etapa: Preliminar registrado
 - codTipoRegistro (1 Registro de compras)
 - Devuelve respuesta (T o F)
- Enviar comprobantes de la propuesta que incluye comprobantes con “No Domiciliados” (se detallará más adelante), en este caso:
 - codTipoRegistro (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 excludidos”, “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.

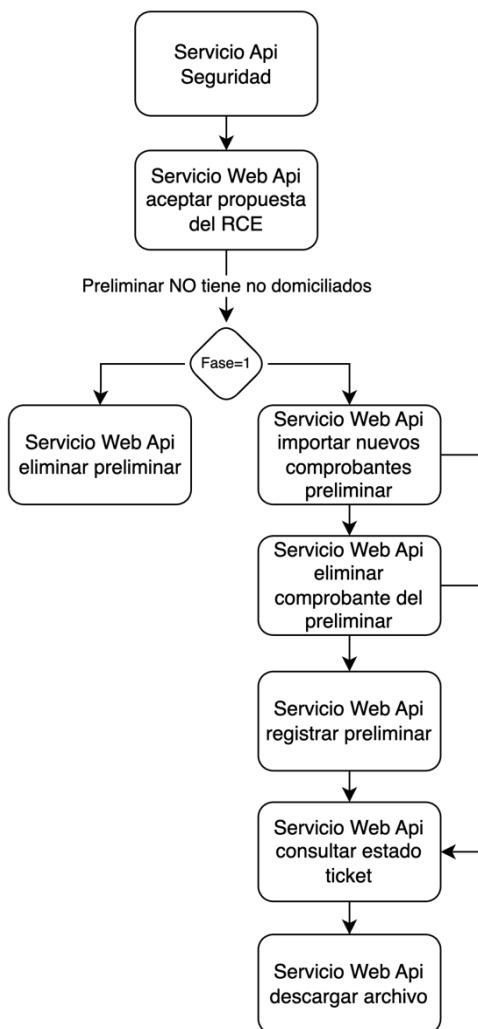
Si el estado del generador es “baja definitiva”, solo se permitirá actualizar la información correspondiente a los períodos donde estuvo activo o con suspensión temporal (generó y/o fue omiso a la generación del registro), en caso haya generado el registro solo se permitirá la presentación de ajustes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

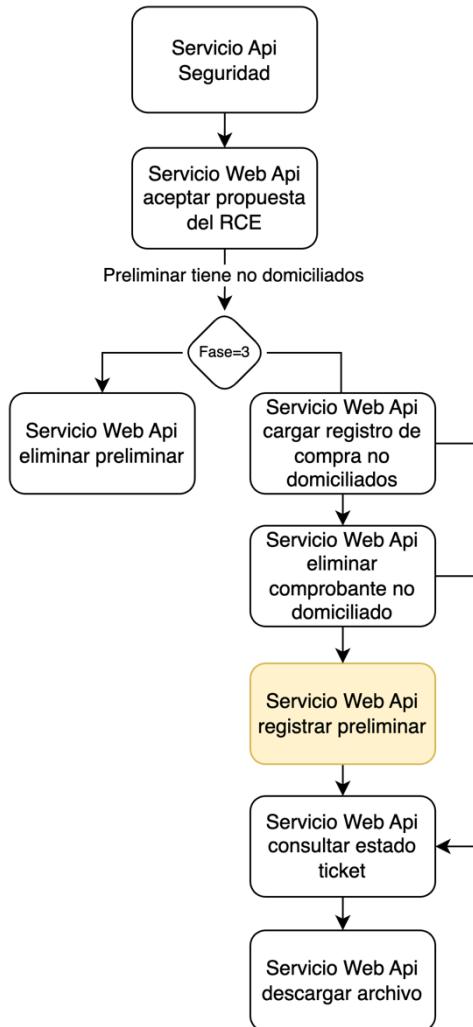
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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



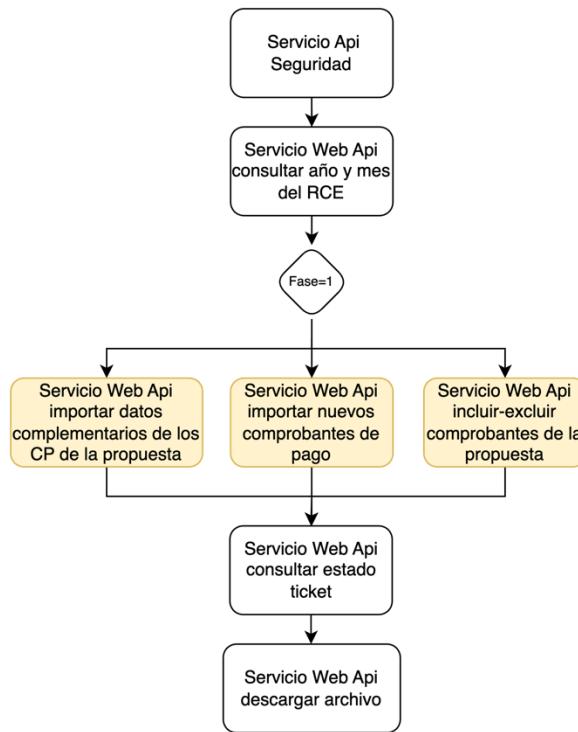
Para poder consumir el servicio Registrar No Domiciliados con Propuesta o con Preliminar, previamente debe haberse aceptado la Propuesta o Registrado el preliminar y en cualquiera de los casos debe haberse elegido que “si” desea agregar comprobantes No domiciliados.

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)



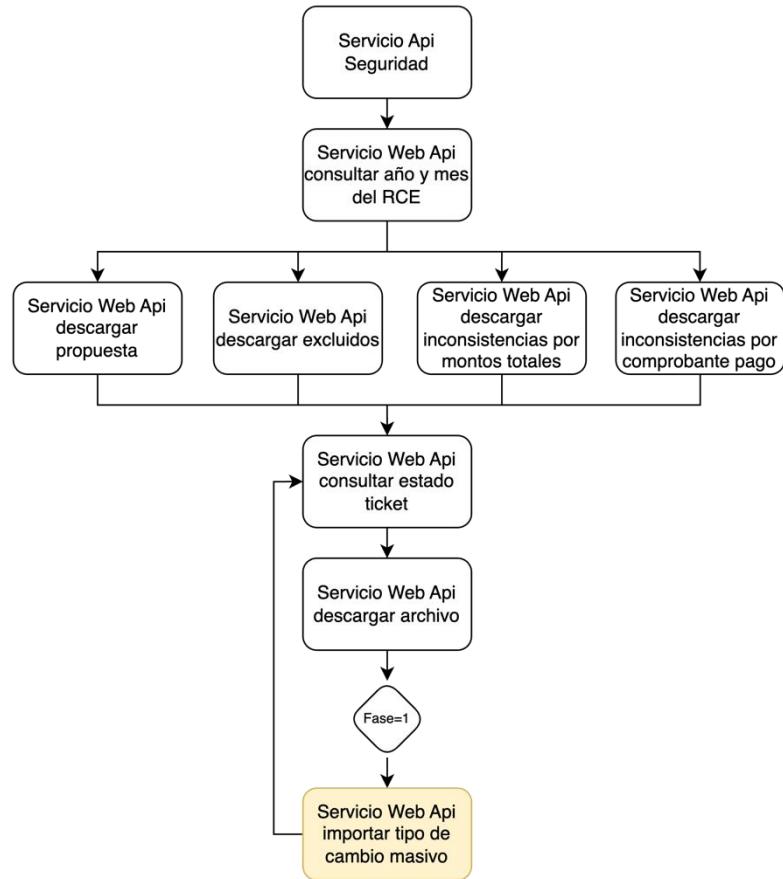
Servicio web api que permite al generador, complementar la propuesta mediante el uso de un archivo de formato .txt zipeado.

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



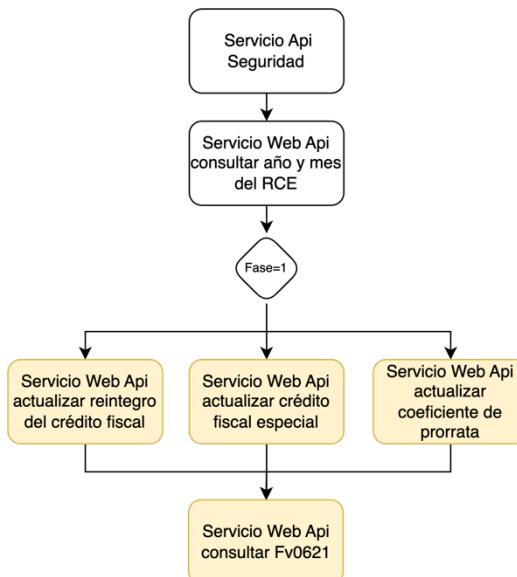
Servicio web api que permite al generador, importar el tipo de cambio masivo mediante el uso de un archivo de formato .txt

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.

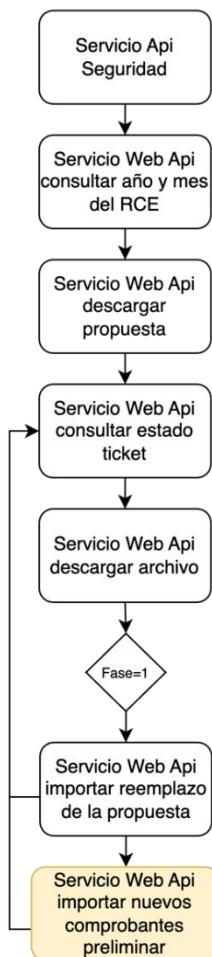


b) Servicios que se pueden invocar:

- 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



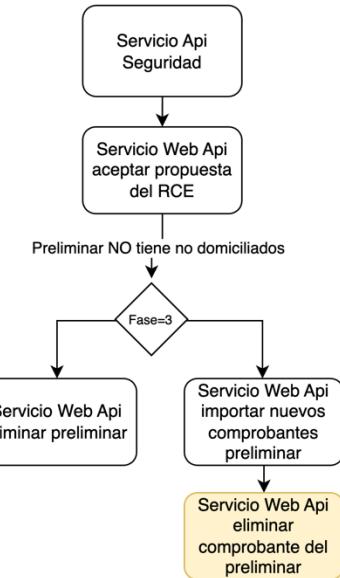
Para poder consumir el servicio importar comprobantes en preliminar, previamente debe haber reemplazado la propuesta.

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



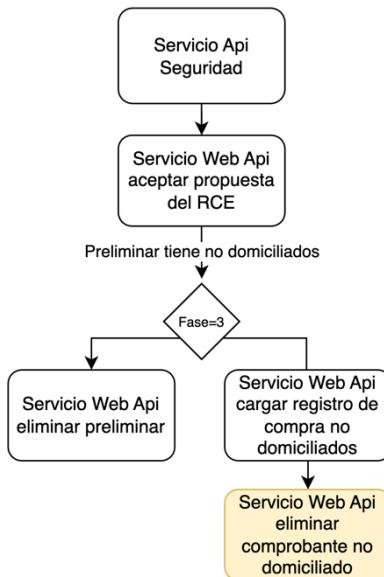
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en preliminar, previamente debe haber reemplazado la propuesta.

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



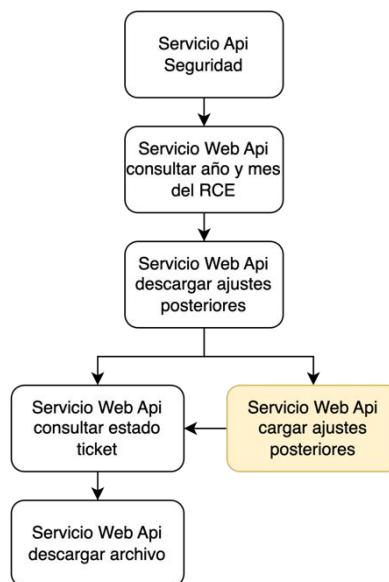
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar no domiciliados, habiendo aceptado o reemplazado la propuesta.

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 posteriores

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



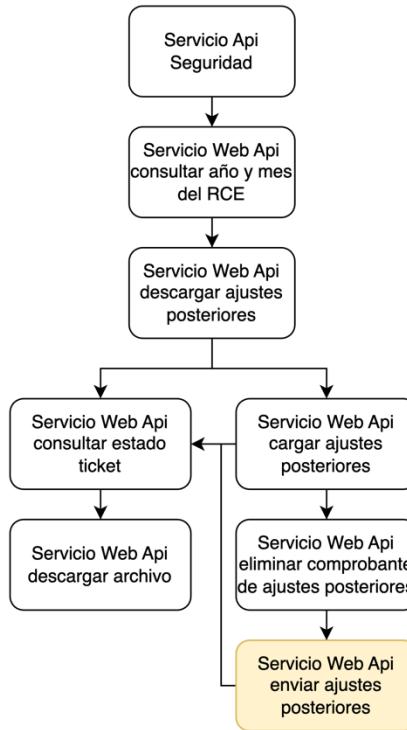
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores RCE, debe primero haber generado el periodo que desea ajustar y el registro de operaciones del RCE debe tener información. Opcionalmente y antes de cargar los ajustes posteriores del RCE puede descargar los ajustes posteriores propuestos por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



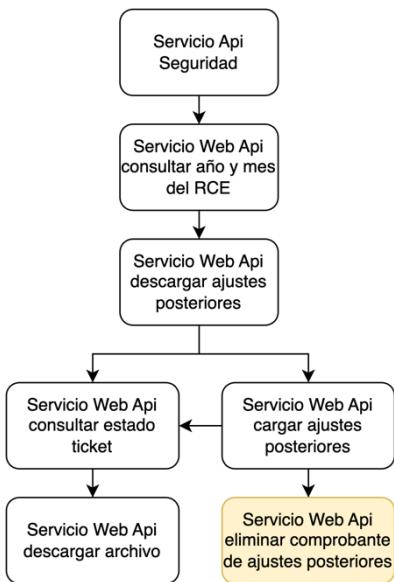
Para poder consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores RCE, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores RCE.

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



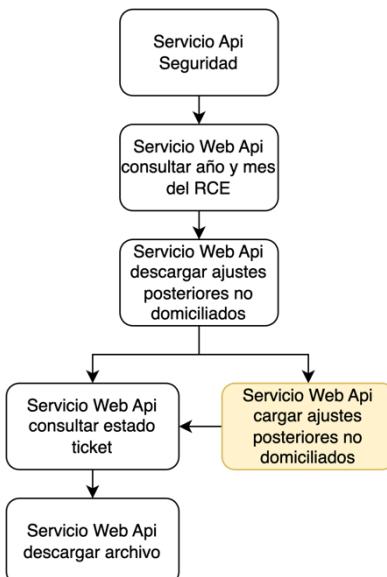
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en Ajustes Posteriores RCE, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores RCE.

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



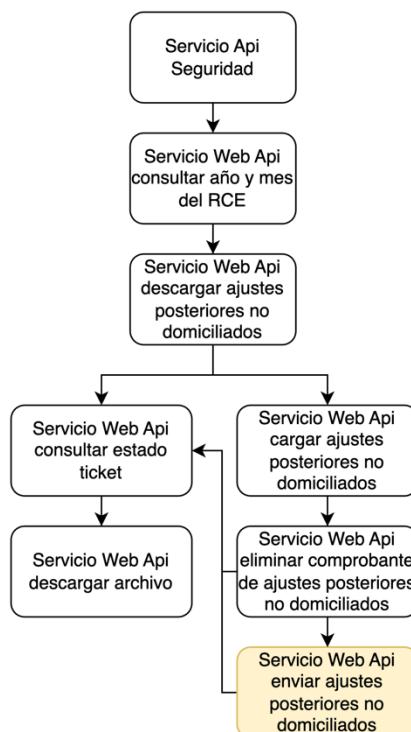
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores no domiciliados, debe primero haber generado el periodo que desea ajustar y el registro de operaciones con no domiciliados debe tener información.

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



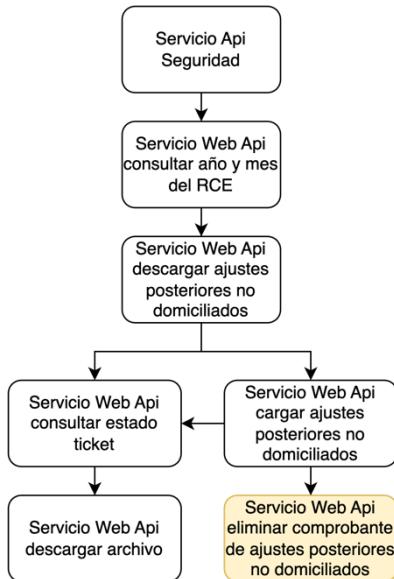
Para poder consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores no domiciliados.

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



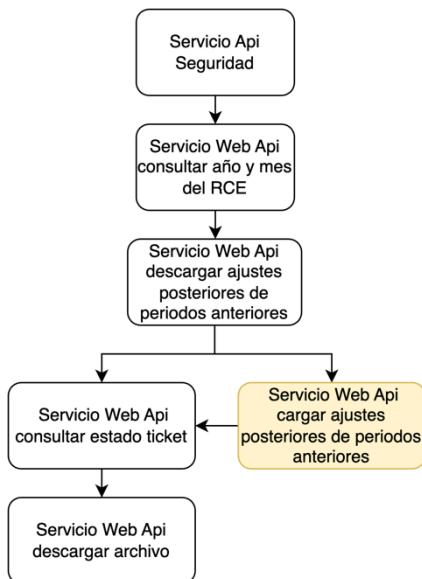
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en Ajustes Posteriores de no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores no domiciliados.

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



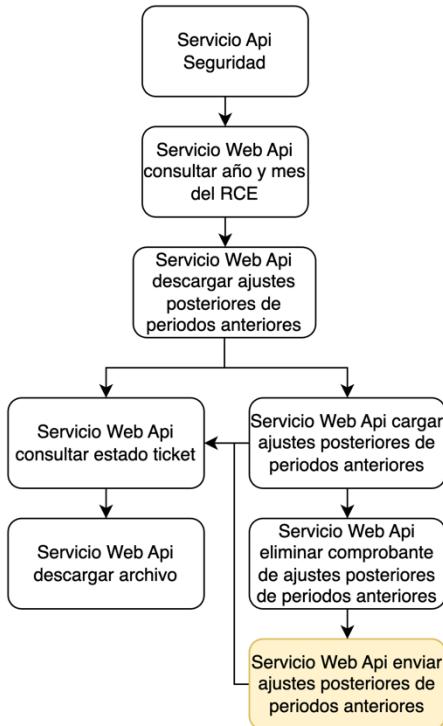
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores, debe hacerlo referenciando al último periodo generado en el SIRE.

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



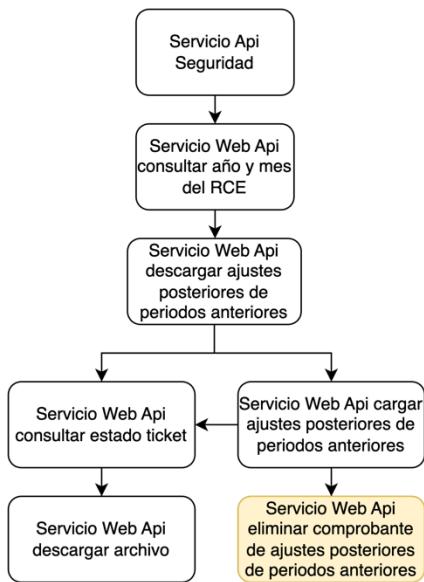
Para poder consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores de períodos anteriores, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores de períodos anteriores.

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 períodos anteriores (necesario)
- 5.25 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de períodos anteriores (necesario)
- 5.47 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de períodos anteriores

Funcionalidad 16: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores de períodos anteriores

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



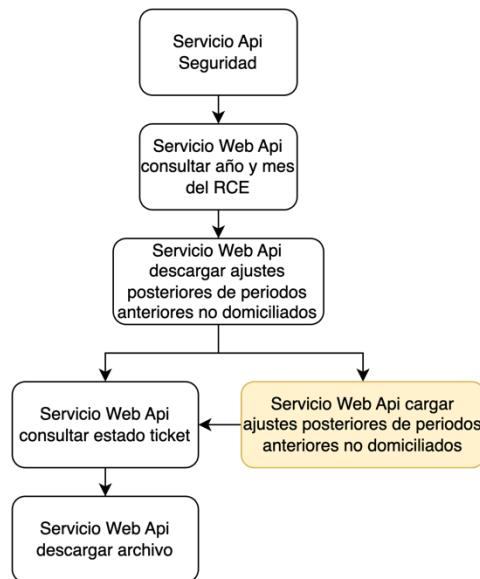
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en Ajustes Posteriores de periodos anteriores, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores.

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



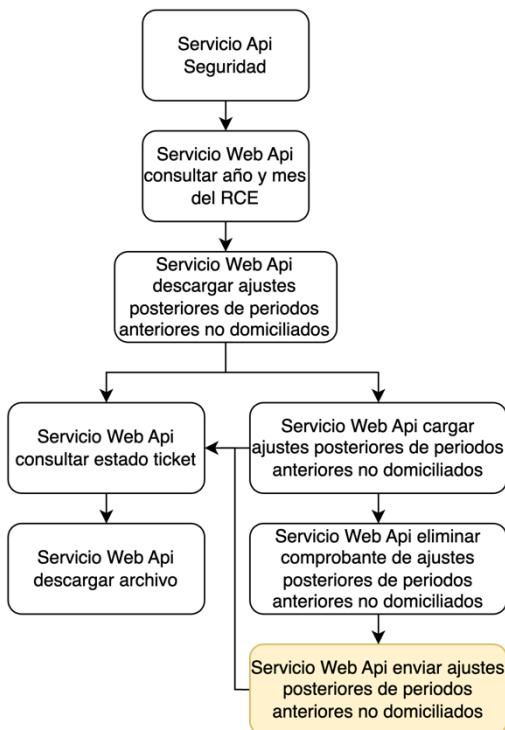
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores no domiciliados, debe hacerlo referenciando al último periodo generado en el SIRE.

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



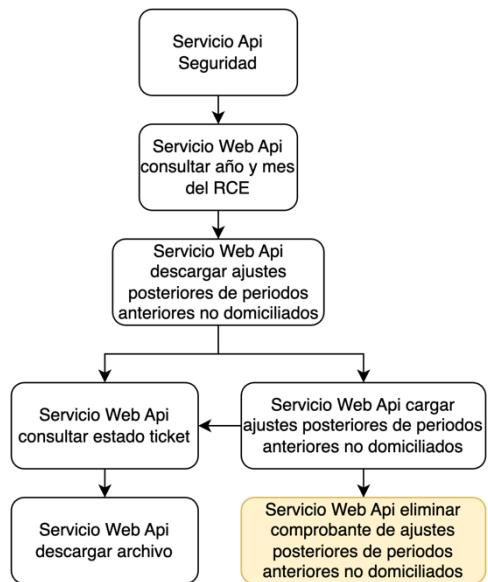
Para poder consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores de periodos anteriores no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores no domiciliados.

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.



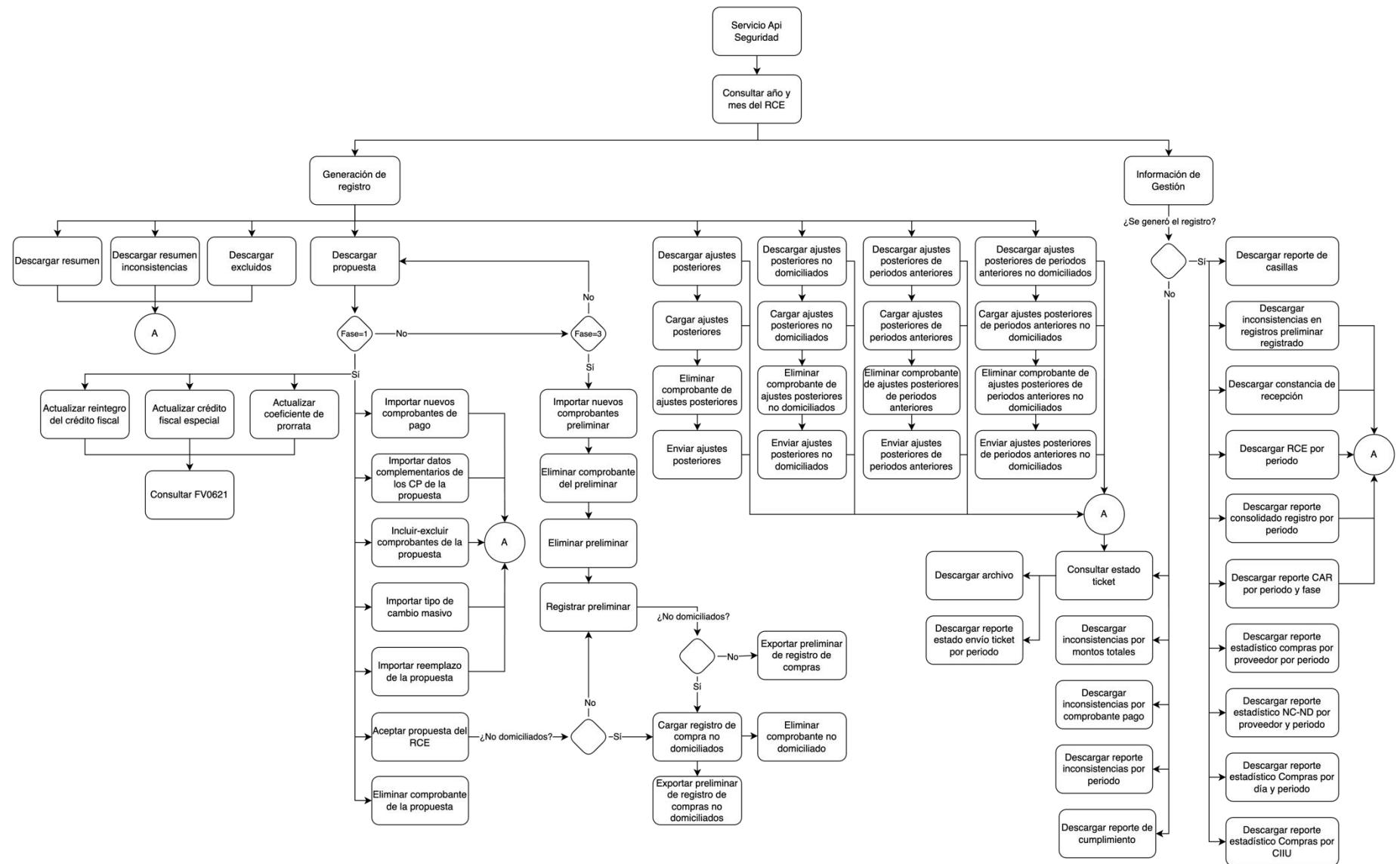
Servicio WEB API que permitirá al generador eliminar los preliminares registrados del RCE, siempre y cuando haya registrado el preliminar. Si el estado del generador es baja definitiva, solo se debe permitir eliminar la información correspondiente a los períodos donde estuvo activo o con suspensión temporal.

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 CIIU 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: CSSSKSJDSKSNSKSKSSKSJDDN (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 https://api-seguridad.sunat.gob.pe/v1/clientessol/9cae24a9-10d7-48b0-bee0-e94bd56947e3/oauth2/token/</p> <p>Headers (No aplica)</p> <p>Body</p> <p>The screenshot shows the Postman interface with the following details:</p> <ul style="list-style-type: none"> Body tab selected. Params, Authorization, Headers (9), Body (selected), Pre-request Script, Tests, Settings tabs. Body type: raw, x-www-form-urlencoded. Key Value Description <ul style="list-style-type: none"> grant_type: password scope: https://api-sire.sunat.gob.pe client_id: 9cae24a9-10d7-48b0-bee0-e94bd56947e3 client_secret: k0z9G2xsxCXVZe2whZ7p7Uzx8Nx08hpe3... username: 205105646MODDATOS password: moddatos
	<p>Result OK</p> <p>The screenshot shows the Postman interface with the following details:</p> <ul style="list-style-type: none"> Body tab selected. Pretty, Raw, Preview, Visualize, JSON dropdown. Status: 200 OK, Time: 191 ms, Size: 2.89 KB. Response body (JSON): <pre> 1 "access_token": "eyJraWQ0IjhcGk3VuYXQuZ29iLnlMtpZDAwMSIsImR5cI6IkpXCVciImFeZy16IlJTMjU2In0... 2 ... </pre>
	<p>Result Fail</p>

```

Status: 400 Bad Request Time: 52 ms Size: 741 B Save as Example
Pretty Raw Preview Visualize JSON
1
2 "error_description": "Error en la autenticacion del usuario.",
3 "error": "acces_denied"
4

```

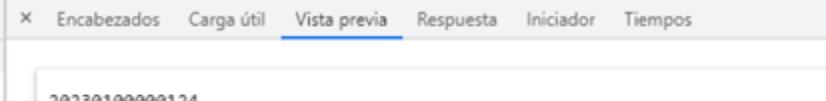
5.2 Servicio Web Api aceptar propuesta

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 aceptado																		
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/registroslibros/{perTributario}/aceptarpropuesta																		
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]	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: 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 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/rce/propuesta/web/registroslibros/202301/aceptarpropuesta</p> <p>Headers</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th>... Bulk Edit Presets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p> <pre> Status: 200 OK Time: 131 ms Size: 381 B Save as Example Pretty Raw Preview Visualize JSON 1 2 "numTicket": "20230300000056" 3 </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	Authorization	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...			Accept	application/json			Content-Type	application/json		
Key	Value	Description	... Bulk Edit Presets																
Authorization	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...																		
Accept	application/json																		
Content-Type	application/json																		

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
----------------------	--

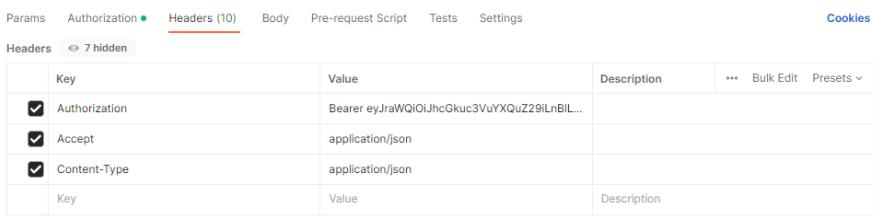
5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta

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

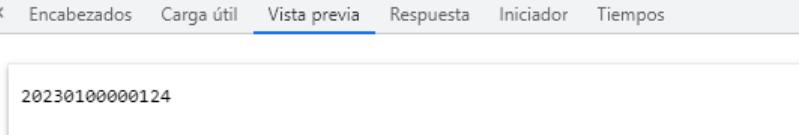
5.4 Servicio Web Api registrar preliminar

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}/registrospreliminares					
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]	No aplica					
Parámetros[header]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores:</p>					

	<p>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]	<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/registrospreliminares</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 permitido: yyyyymm • 1007 – El PeriodoTributario no debe ser posterior al yyyyymm actual • 1008 – "El registro electrónico xxxx ya se encuentra en el módulo de preliminar." • 1009 - "El registro electrónico xxxx 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/rvicerce/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> </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: 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)	
	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	
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeivg/libros/rvicer.../web/preliminar/upload Headers (No aplica) Body (No aplica) Result OK  Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error – Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }	Formato	Tipo dato
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: <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 vacio.• 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado.	Alfanumerico	String

	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

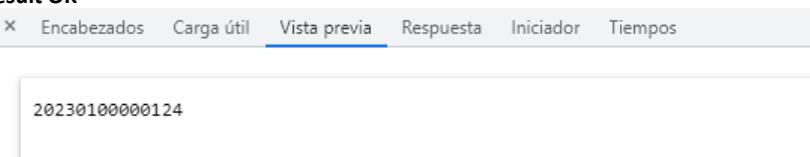
5.6 Servicio Web Api importar datos complementarios de los CP de la propuesta

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/migeigv/libros/rvierge/receptorpropuesta/web/propuesta/upload																						
Parámetros[body]	No aplica																						
Parámetros[header]	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Param-formato-tipo</th> <th style="text-align: center;">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: 54. Complementar 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: 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)
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]	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Parámetros de Salida</th> <th style="text-align: center;">Descripción</th> <th style="text-align: center;">Formato</th> <th style="text-align: center;">Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA9999999] 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 [AAAA9999999] 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 [AAAA9999999] 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/rvierge/receptorpropuesta/web/propuesta/upload</p> <p>Headers (metadata)</p> <p>filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=, filetype</p>																						

	<p>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>20230100000124</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 vacio. • 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 vacio • 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.

5.7 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar

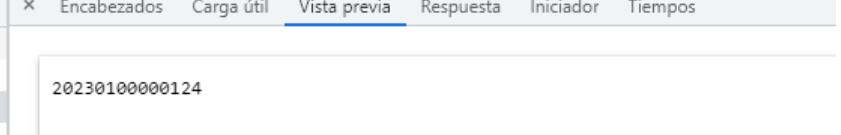
Nombre Web Services	Servicio Web Api importar nuevos comprobantes en el preliminar
Descripción	Permite importar nuevos comprobantes en el preliminar de RCE.

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 [AAAA9999999] 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 [AAAA9999999] 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 [AAAA9999999] 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. 																						

	<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. <p>✗ 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb.</p> <p>✗ 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío</p> <p>✗ 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo</p> <p>✗ 1049 - El campo “codTipoCorrelativo” no enviado o es vacío</p> <p>✗ 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido</p> <p>✗ 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/rvierge/receptorpropuesta/web/propuesta/upload																				
Parámetros[body]	No aplica																				
Parámetros[header]	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <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]	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/rvicer.../web/propuesta/upload</p> <p>Headers (metadata)</p> <p>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>  <pre> 2023010000124 </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	<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 vacio. ● 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 vacio 			

	<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.

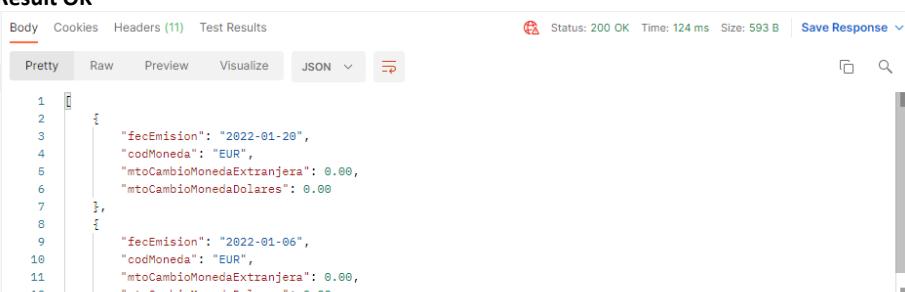
5.9 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes de pago

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/rvierge/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: 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>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: 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)	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: 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)																							
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 [AAAA9999999] 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 [AAAA9999999] 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 [AAAA9999999] 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/rvierge/receptorpropuesta/web/propuesta/upload</p> <p>Headers (metadata)</p> <p>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>																							

	{ "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 • 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 vacio. • 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 vacio • 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}/resumenfechatiopcambio							
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>archivo-multipart/form-data-formData</td> <td>archivo a procesar</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	archivo-multipart/form-data-formData	archivo a procesar			
Param-formato-tipo	Descripción							
archivo-multipart/form-data-formData	archivo a procesar							
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> </tbody> </table>		Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json
Parámetros	valor							
Content-Type	application/json							
Accept	application/json							

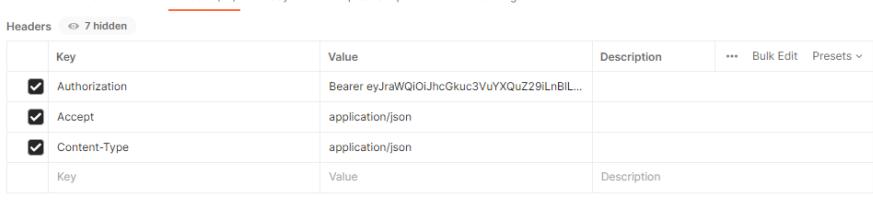
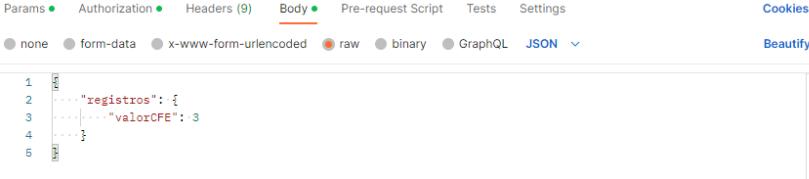
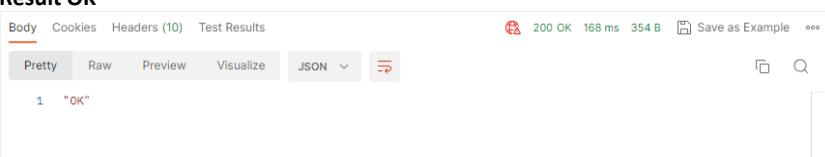
	<table border="1"> <tr> <td>Authorization</td><td>Bearer token obtenido de la autenticación</td></tr> </table> <p>Método: POST</p>	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación								
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación										
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <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 { 3 "fecEmision": "2022-01-20", 4 "codMoneda": "EUR", 5 "mtoCambioMonedaExtranjera": 0.00, 6 "mtoCambioMonedaDolares": 0.00 7 }, 8 { 9 "fecEmision": "2022-01-06", 10 "codMoneda": "EUR", 11 "mtoCambioMonedaExtranjera": 0.00, 12 "mtoCambioMonedaDolares": 0.00 13 } 14] </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 • 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

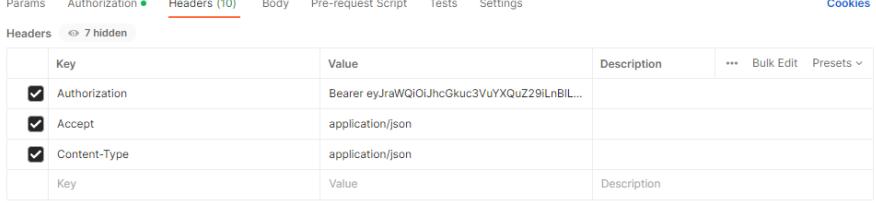
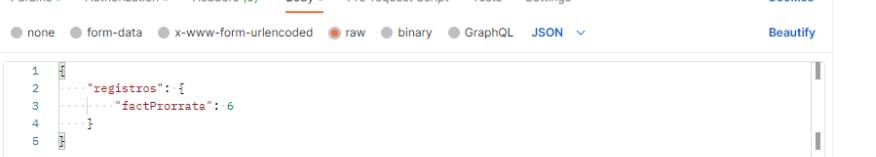
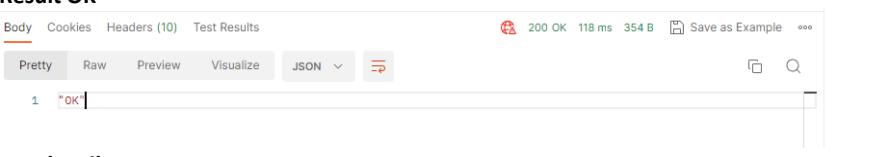
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)																																																																																																																											
Parámetros[body]	Param-formato-tipo datosFV621.valorRCF-numérico-decimal128 datosFV621.valorCFE-numérico-decimal128 datosFV621.factProrrata-numérico-decimal128	Descripción Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio) Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio) Coeficiente de Prorrata FV621 (Obligatorio)																																																																																																																											
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 HTTP status Content-Type	Valor 200 application/json																																																																																																																											
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/202301/grabacredito_fiscal 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>Authorization</td><td>Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29ILnBIL...</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> Body <table border="1"> <thead> <tr> <th>Params</th><th>Authorization</th><th>Headers (9)</th><th>Body</th><th>Pre-request Script</th><th>Tests</th><th>Settings</th><th>Cookies</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>none</td><td>none</td><td>none</td><td>Body</td><td>none</td><td>none</td><td>none</td><td>none</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <pre> 1 "registros": [2 ... 3 { 4 "valorRCF": 2 5 }] </pre> Result OK <table border="1"> <thead> <tr> <th>Body</th><th>Cookies</th><th>Headers (10)</th><th>Test Results</th><th>200 OK</th><th>64 ms</th><th>354 B</th><th>Save as Example</th><th>...</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pretty</td><td>Raw</td><td>Preview</td><td>Visualize</td><td>JSON</td><td>...</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1 "OK"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> 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>	Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets	Authorization	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29ILnBIL...					Accept	application/json					Content-Type	application/json					Params	Authorization	Headers (9)	Body	Pre-request Script	Tests	Settings	Cookies	none	none	none	Body	none	none	none	none																																																									Body	Cookies	Headers (10)	Test Results	200 OK	64 ms	354 B	Save as Example	...	Pretty	Raw	Preview	Visualize	JSON	...				1 "OK"									
Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets																																																																																																																								
Authorization	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29ILnBIL...																																																																																																																												
Accept	application/json																																																																																																																												
Content-Type	application/json																																																																																																																												
Params	Authorization	Headers (9)	Body	Pre-request Script	Tests	Settings	Cookies																																																																																																																						
none	none	none	Body	none	none	none	none																																																																																																																						
Body	Cookies	Headers (10)	Test Results	200 OK	64 ms	354 B	Save as Example	...																																																																																																																					
Pretty	Raw	Preview	Visualize	JSON	...																																																																																																																								
1 "OK"																																																																																																																													
Mensaje Error	{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." } Mensaje Error 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}/grabacreditofiscalespecial									
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo perTributario -alfanumérico-String	Descripción Periodo tributario (Obligatorio)								
Parámetros[body]	Param-formato-tipo datosFV621.valorCFE-numérico-decimal128	Descripción Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio)								
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</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/propuesta/web/202301/grabacreditofiscalespecial</p> <p>Headers</p>  <p>Body</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	<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 									

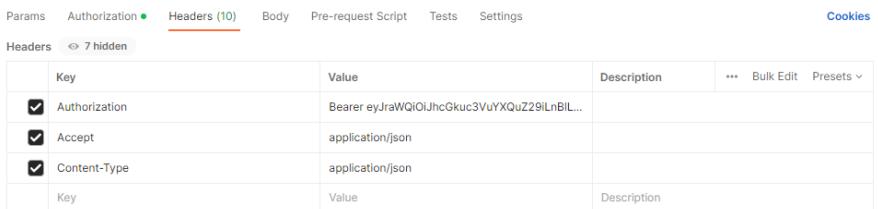
	<ul style="list-style-type: none"> • 1189 - El campo "valorCFE" no enviado o es vacío
--	--

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}/grabacredito									
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo perTributario-alfanumérico-String	Descripción Periodo tributario (Obligatorio)								
Parámetros[body]	Param-formato-tipo datosFV621.factProrrata-numérico-decimal128 datosFV621.valorRCF-numérico-decimal128 datosFV621.valorCFE-numérico-decimal128	Descripción Coefiente de Prorrata FV621 (Obligatorio) Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio) Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio)								
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/propuesta/web/202301/grabacredito</p> <p>Headers</p>  <p>Body</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>									

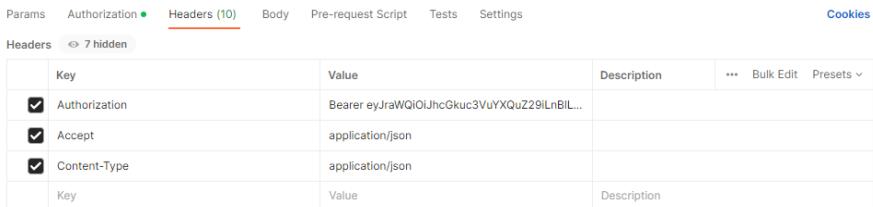
Mensaje Error	<pre>{ "cod":422, "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod":1001, "msg":"El campo \"numRuc\" no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “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 • 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}&tipoInfo={tipoInfo}													
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> <tr> <td>tipoInfo-alfanumérico-String</td> <td>Tipo de información (Opcional)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	periodoSeleccionado -alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	tipoInfo-alfanumérico-String	Tipo de información (Opcional)							
Param-formato-tipo	Descripción													
periodoSeleccionado -alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)													
tipoInfo-alfanumérico-String	Tipo de información (Opcional)													
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> <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> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripción	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	
Parámetros de Salida	Descripción													
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</p>													

	{ "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"> • 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

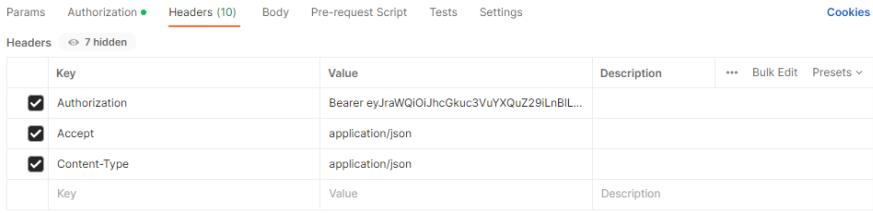
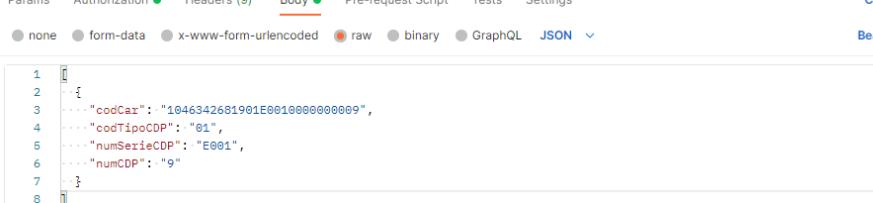
5.15 Servicio Web Api eliminar comprobante de la propuesta

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]	<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>Array</td> <td>Array - inicio</td> </tr> <tr> <td>numSerieCDP-alfanumérico-string</td> <td>Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>numCDP-alfanumérico-string</td> <td>Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codCar-alfanumérico-string</td> <td>Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio)</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>Array</td> <td>Array - fin</td> </tr> </tbody> </table>	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	
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]	<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: 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/propuesta/web/propuestarce/202301</p> <p>Headers</p>  <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 ... 3 ... 4 ... 5 ... 6 ... 7 ... 8 [] 9 </pre> <p>Result OK</p> <p>Body Cookies Headers (10) Test Results</p> <p>Pretty Raw Preview Visualize JSON</p> <p>200 OK 118 ms 354 B Save as Example</p> <p>1 "OK"</p> <p>Fail</p> <p>{ "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 • 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

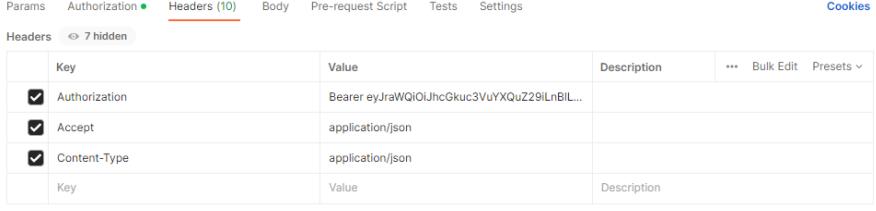
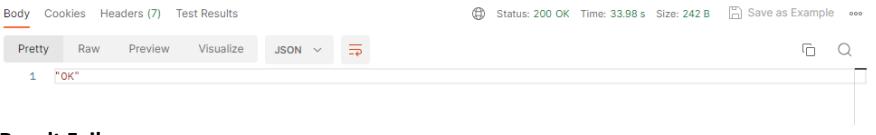
Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar comprobante del preliminar RCE	
Descripción	Permite eliminar un comprobante del preliminar RCE o un comprobante no domiciliado del RCE	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/comprobanteslibroscargas/{perTributario}/eliminacomprobante	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción
	Array	Array - 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)
	Array	Array - fin

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: 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>Evidencia 1: Cuando el comprobante existe</p> <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/comprobanteslibroscargas/202203/eliminacomprobante</p> <p>Headers</p>  <p>Body</p>  <p>Result OK</p>  <p>Evidencia 2: Cuando el comprobante no existe</p> <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/comprobanteslibroscargas/202203/eliminacomprobante</p> <p>Headers (No aplica)</p> <p>Body</p>  <p>Result OK</p>								

	<p>Status: 422 Unprocessable Entity (WebDAV) (RFC 4918) Time: 133 ms Size: 901 B Save Response ▾</p> <p>Pretty Raw Preview Visualize JSON ↻</p> <pre> 1 { 2 "cod": 422, 3 "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validación que impidieron completar el Request", 4 "errors": [5 { 6 "cod": 422, 7 "msg": "No se pudo eliminar el comprobante seleccionado CAR=1046342681901E00100000000009", 8 "exc": "No se encontro comprobante -> And Filter{filters=[Filter{fieldName='numRuc', value=20480072872}, Filter{fieldName='codTipoCDP', value=01}, Filter{fieldName='numSerieCDP', value=E001}, Filter{fieldName='numCDP', value=9}, Filter{fieldName='codCar', value=1046342681901F0010000000009}, Filter{fieldName='codSituacion', value=1}}" 9] 10] 11 } </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 • 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

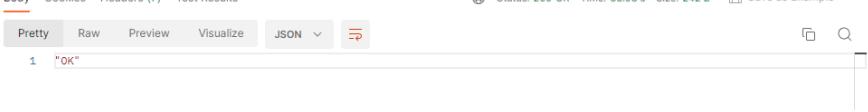
5.17 Servicio Web Api eliminar preliminar

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]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar 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</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) 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 • 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.

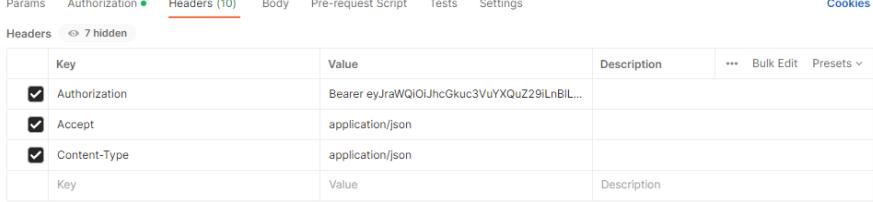
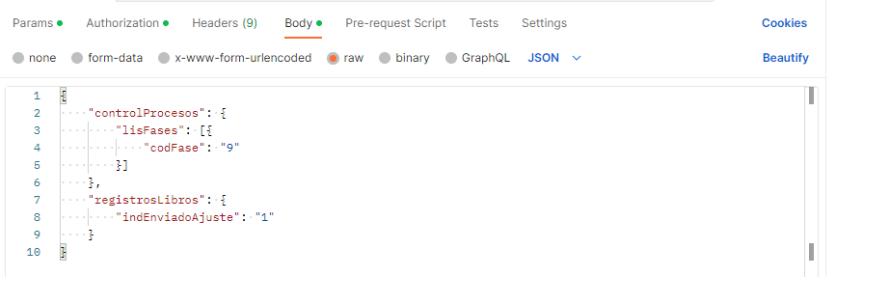
5.18 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores

Nombre Web Services	Servicio Web Api cargar comprobantes en ajustes posteriores																
Descripción	Servicio web api que permite al generador, importar un archivo contenido 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]	<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: 6. Cargar Ajuste posteriores del SIRE (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCorrelativo-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)	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)
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: 080000 RCE (Obligatorio)	
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor	
	HTTP status	200	
	Content-Type	application/json	
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvicer.../ajustesposteriores/upload</p> <p>Headers (metadata)</p> <p>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>  <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": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." } </pre>		
Mensaje Error	<p>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</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 periodo 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 vacio. • 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 vacio 		

	<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.

5.19 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/comprobantesajuspost/{perTributario}/{codOrigenEnvio}/registrarajustesposterioresrc											
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> </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)	
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]	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]	<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/comprobantesajuspost/{perTributario}/{codOrigenEnvio}/registrarajustesposterioresrc</p> <p>Headers</p>  <p>Body</p>  <p>Result OK</p>											

	<p>Body Cookies Headers (7) Test Results</p> <p>Status: 200 OK Time: 33.98 s Size: 242 B Save as Example</p> <p>Pretty Raw Preview Visualize JSON</p> <p>1 "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 • 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío

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/ajustespsteriores/web/comprobantesajuspost/{perTributario}/{indTipoAjustePosterior}/eliminarcomprobanteaprc																			
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: 1 Ajuste Posterior (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: 1 Ajuste Posterior (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: 1 Ajuste Posterior (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>detalleAjustes-array-array</td><td>Array detalle ajustes - inicio</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> <tr> <td>numCDP-alfanumérico-string</td><td>Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>codCar-alfanumérico-string</td><td>Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>Id-alfanumérico-string</td><td>Identificador del comprobante en la colección (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>detalleAjustes-array-array</td><td>Array detalle ajustes - fin</td></tr> </tbody> </table>	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	
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]	<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	URL																			

	<p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobantesajuspost/202301/1/eliminarcomprobanteaprc</p> <p>Headers</p> <p>Body</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	<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 • 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

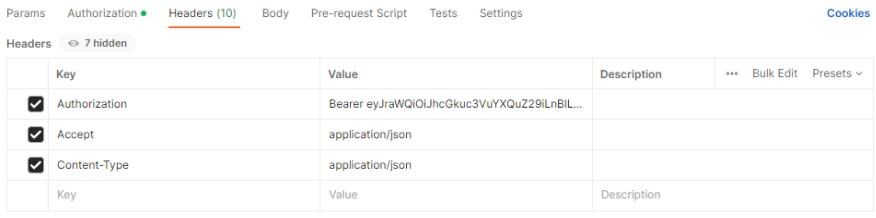
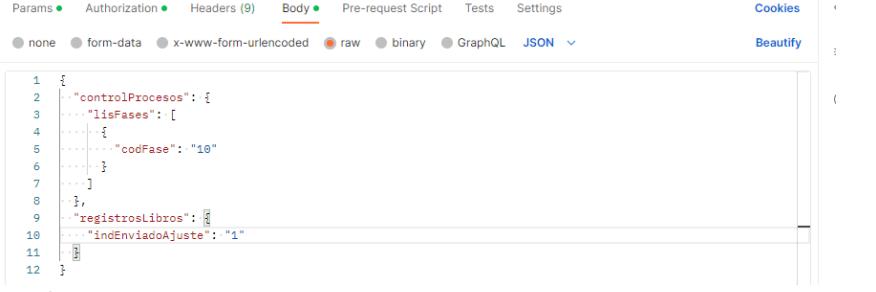
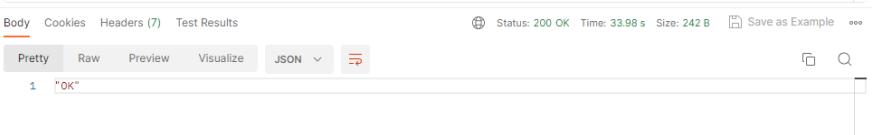
Nombre Web Services	Servicio Web Api cargar comprobantes no domiciliados en ajustes posteriores
Descripción	Servicio Web Api que permite al generador, importar un archivo contenido los ajustes posteriores de operaciones con sujetos no domiciliados

Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload																							
Parámetros[body]	No aplica																							
Parámetros[header]	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: 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]	<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 [AAAA9999999] 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 [AAAA9999999] 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 [AAAA9999999] 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)</p> <p>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> <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>20230100000119</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>					Encabezados	Carga útil	Vista previa	Respuesta	Iniciador	Tiempos	1	20230100000119											
	Encabezados	Carga útil	Vista previa	Respuesta	Iniciador	Tiempos																		
1	20230100000119																							
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"> • 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 																							

	<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 ● 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.

5.22 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/comprobantesajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustespriorresrcnd											
Parámetro[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> </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)	
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]	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]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HTTP status</td><td>200</td></tr> </tbody> </table>	Parámetros	Valor	HTTP status	200							
Parámetros	Valor											
HTTP status	200											

	<p>Content-Type</p> <p>application/json</p>
Evidencias	<p>URL</p> <p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobantesajuspost/202301/2/080000/20210300000001/registrarajustesposterioresrcnd</p> <p>Headers</p>  <p>Body</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"> • 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 númerico para el campo "codFase" • 2003 - El valor enviado para el campo "codFase" no es el correcto. • 2004 - Solo se permite valor númerico para el campo "indEnviaodoAjuste" • 2005 - El valor enviado para el campo "indEnviaodoAjuste" 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/comprobantesajuspost/{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> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario -alfanumérico-String	Periodo tributario (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]	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 (Opcional)																																												
	numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)																																												
	codCar-alfanumérico-string	CAR SUNAT (Obligatorio)																																												
	id-alfanumérico-string	Identificador del comprobante (Obligatorio)																																												
Parámetros[header]	detalleAjustes-array-array	Array de detalle de ajustes - fin																																												
	Descripción:																																													
	Content-type: tipo de contenido a enviar																																													
	Valores:																																													
	Content-type: application/x-www-form-urlencoded																																													
	Content-Type	application/json																																												
	Accept	application/json																																												
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación																																												
Parámetros[salida]	Método: DELETE																																													
	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/comprobantesajuspost/202301/5/eliminarcomprobanteaprcnd</p> <p>Headers</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th>Bulk Edit</th> <th>Presets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Body</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Params</th> <th>Authorization</th> <th>Headers (10)</th> <th>Body</th> <th>Pre-request Script</th> <th>Tests</th> <th>Settings</th> <th>Cookies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>none</td> <td>form-data</td> <td>x-www-form-urlencoded</td> <td>raw</td> <td>binary</td> <td>GraphQL</td> <td>JSON</td> <td>Beautify</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <pre> 1 "codAjustePosterior": "6362eb208f9abedcdf739282", 2 "detalleAjustes": [3 { 4 "codTipoCDP": "07", 5 "numSerieCDP": "EB01", 6 "numCDP": "B14", 7 "numTicket": "20209200000001" 8 }, 9 { 10 "codTipoCDP": "08", 11 "numSerieCDP": "EB02", 12 "numCDP": "B19", 13 "numTicket": "20209200000002" 14 } 15] 16] 17 </pre> <p>Result OK</p>	Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets	Authorization	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...				Accept	application/json				Content-Type	application/json				Params	Authorization	Headers (10)	Body	Pre-request Script	Tests	Settings	Cookies	none	form-data	x-www-form-urlencoded	raw	binary	GraphQL	JSON	Beautify									
Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets																																										
Authorization	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...																																													
Accept	application/json																																													
Content-Type	application/json																																													
Params	Authorization	Headers (10)	Body	Pre-request Script	Tests	Settings	Cookies																																							
none	form-data	x-www-form-urlencoded	raw	binary	GraphQL	JSON	Beautify																																							

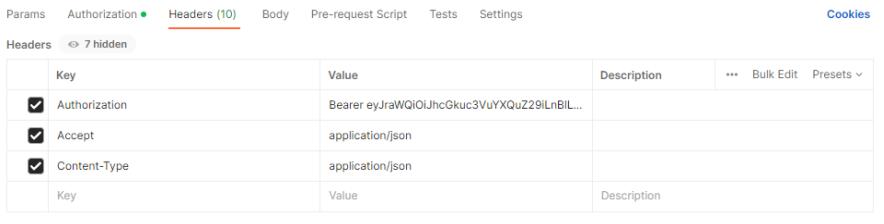
	<p>Body Cookies Headers (7) Test Results</p> <p>Status: 200 OK Time: 33.98 s Size: 242 B Save as Example</p> <p>Pretty Raw Preview Visualize JSON ↻</p> <pre>1 "OK"</pre> <p>Result Fail { "cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "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 • 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

5.24 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 contenido los ajustes posteriores del RC de periodos anteriores al SIRE																						
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierge/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"> <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																						

	<p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvicerce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload</p> <p>Headers (metadata)</p> <p>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> <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>20230100000119</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>		Encabezados	Carga útil	Vista previa	Respuesta	Iniciador	Tiempos	1	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 ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacio. ● 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 vacio ● 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.														

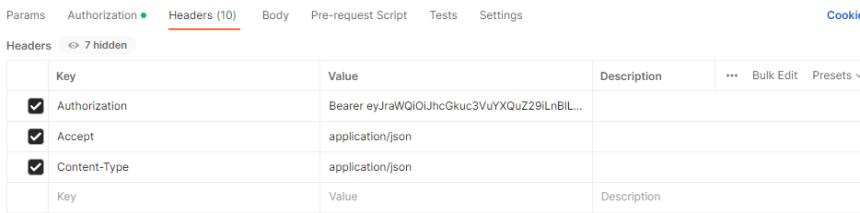
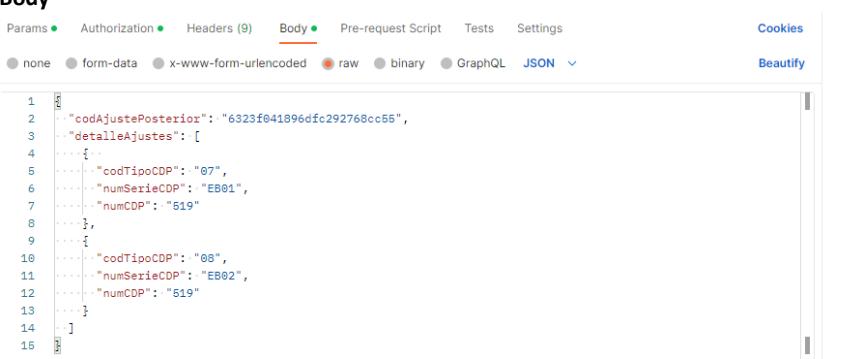
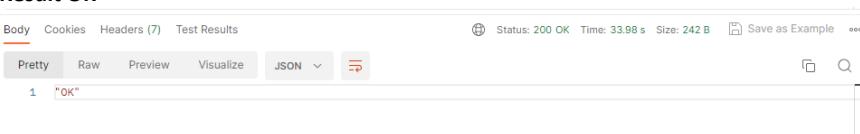
5.25 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores

Nombre Web Services	Servicio Web Api enviar ajustes posteriores RC de periodos anteriores al sire									
Descripción	Permite registrar los preliminares de ajustes posteriores									
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobantesajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustespsterioresparc									
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								
	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]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar 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]	<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/comprobantesajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustespsterioresparc</p> <p>Headers</p>  <p>Body</p>									

	<p>Params ● Authorization ● Headers (9) Body ● Pre-request Script Tests Settings</p> <p>none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON</p> <p>Cookies Beautify</p> <pre> 1 2 ... 3 "controlProcesos": [4 ... 5 "lisFases": [6 ... 7 "codFase": "9" 8 ... 9] 10 ... 11], 12 "registrosLibros": [13 ... 14 "indEnviaodoajuste": "1" 15 ... 16] 17 ... 18 }</pre>
	<h3>Result OK</h3> <p>Body Cookies Headers (7) Test Results</p> <p>Status: 200 OK Time: 33.98 s Size: 242 B Save as Example</p> <p>Pretty Raw Preview Visualize JSON</p> <pre> 1 "OK"</pre>
	<h3>Result Fail</h3> <p>{ "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 • 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 "indEnviaodoAjuste" • 2005 - El valor enviado para el campo "indEnviaodoAjuste" 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 bde periodos anteriores al SIRE	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposteriores/{indTipoAjustePosterior}/{perTributario}/eliminarcomprobanteaparc	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (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]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar 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/ajustesposteriores/{indTipoAjustePosterior}/{perTributario}/eliminarcomprobanteapparc</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>										
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 • 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 										

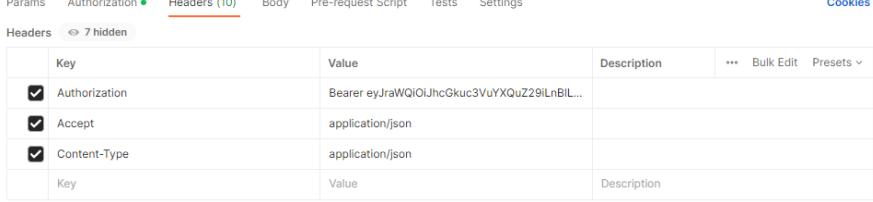
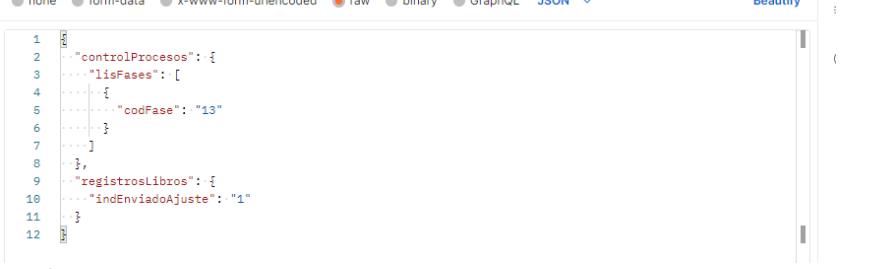
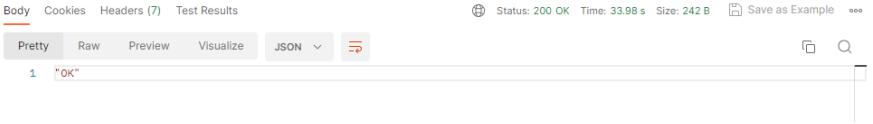
5.27 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

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 contenido 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]	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Param-formato-tipo</th> <th style="text-align: center;">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 Posteriore (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: 60. Importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriore (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: 60. Importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriore (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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Parámetros de Salida</th> <th style="text-align: center;">Descripción</th> <th style="text-align: center;">Formato</th> <th style="text-align: center;">Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA9999999] 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 [AAAA9999999] 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 [AAAA9999999] 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/rvierge/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload</p> <p>Headers (metadata)</p> <p>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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">x Encabezados</th> <th style="text-align: left;">Carga útil</th> <th style="text-align: left;">Vista previa</th> <th style="text-align: left;">Respuesta</th> <th style="text-align: left;">Iniciador</th> <th style="text-align: left;">Tiempos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1 2023010000119</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>			x Encabezados	Carga útil	Vista previa	Respuesta	Iniciador	Tiempos				1 2023010000119										
x Encabezados	Carga útil	Vista previa	Respuesta	Iniciador	Tiempos																		
			1 2023010000119																				

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 vacio. • 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 vacio • 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.

5.28 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											
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobantesajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustespriorizadosparcnd											
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> </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)	
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]	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]	<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/comprobantesajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustesposterioresparcn</p> <p>Headers</p>  <p>Body</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 • 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 								

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

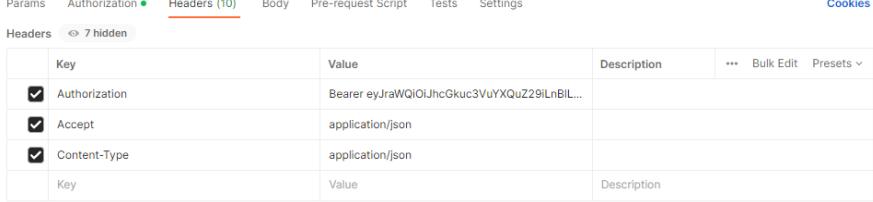
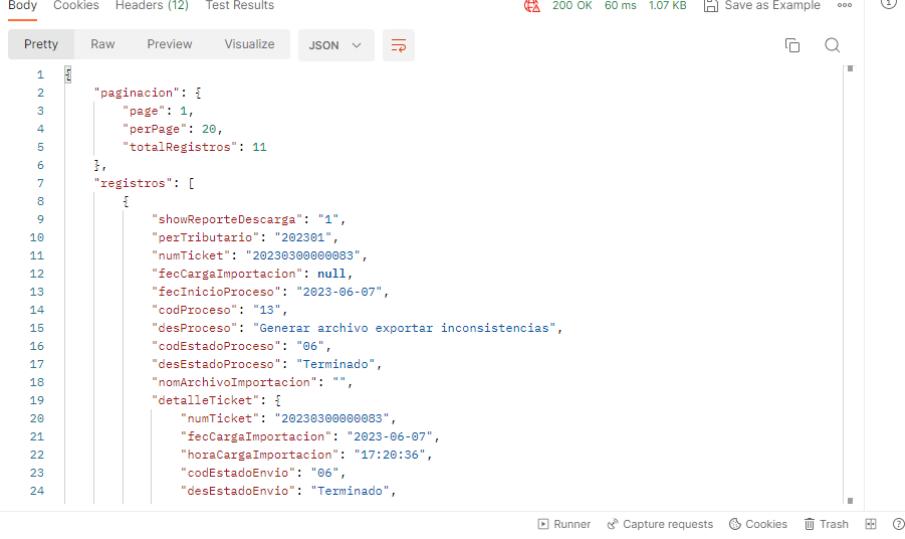
Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar comprobantes no domiciliados ajustes posteriores de periodos anteriores al SIRE (registrar preliminar de ajustes posteriores)																																																																									
Descripción	Permite eliminar comprobantes no domiciliados 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]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar 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/1/202301/eliminarcomprobanteapparcnd</p> <p>Headers</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Params</th><th>Authorization</th><th>Headers (10)</th><th>Body</th><th>Pre-request Script</th><th>Tests</th><th>Settings</th><th>Cookies</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Headers</td><td>Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td>...</td><td>Bulk Edit</td><td>Presets</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Authorization</td><td>Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Body</p>		Params	Authorization	Headers (10)	Body	Pre-request Script	Tests	Settings	Cookies	Headers	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...								Accept	application/json							Content-Type	application/json							Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets			Authorization	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...							Accept	application/json							Content-Type	application/json							Key	Value	Description				
Params	Authorization	Headers (10)	Body	Pre-request Script	Tests	Settings	Cookies																																																																			
Headers	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...																																																																									
	Accept	application/json																																																																								
	Content-Type	application/json																																																																								
	Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets																																																																				
	Authorization	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...																																																																								
	Accept	application/json																																																																								
	Content-Type	application/json																																																																								
	Key	Value	Description																																																																							

	<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 ... 3 ... 4 ... 5 ... 6 ... 7 ... 8 ... 9 ... 10 ... 11 ... 12 ... 13 ... 14 ... 15 ... 16 ... 17 ... </pre> <p>Result OK</p> <p>Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 33.98 s Size: 242 B Save as Example</p> <p>Pretty Raw Preview Visualize JSON</p> <p>1 "OK"</p> <p>Result Fail</p> <p>{ "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 • 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 ticket

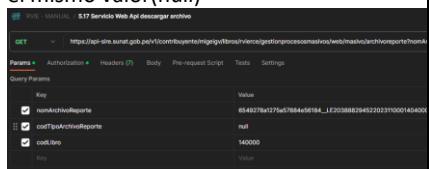
Nombre Web Services	Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket.													
Descripción	Permite consultar el estado de envío del ticket.													
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeivg/libros/rvicerce/gestionprocesosmasivos/web/masivo/consultaestadotickets?perIni={perIni}&perFin={perFin}&page={page}&perPage={perPage}&numTicket={numTicket}													
Parámetros[URL]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>perIni-alfanumérico-string</td><td>Periodo de consulta de documentos de comprobantes del RCE preliminar Inicio. (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>perFin-alfanumérico-string</td><td>Periodo de consulta de documentos de comprobantes del RCE preliminar Final. (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 (Opcional)</td></tr> <tr> <td>page-numérico-int</td><td>Ejemplo: 1 (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>perPage-numérico-int</td><td>Ejemplo: 20 (Obligatorio)</td></tr> </tbody> </table>	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)	numTicket-alfanumérico-string	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío (Opcional)	page-numérico-int	Ejemplo: 1 (Obligatorio)	perPage-numérico-int	Ejemplo: 20 (Obligatorio)	
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)													
numTicket-alfanumérico-string	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío (Opcional)													
page-numérico-int	Ejemplo: 1 (Obligatorio)													
perPage-numérico-int	Ejemplo: 20 (Obligatorio)													
Parámetros[body]	No aplica													

Parámetros[header]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p>Valores:</p> <table border="1" data-bbox="485 278 1395 406"> <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" data-bbox="485 428 1395 1992"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th><th>Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>paginacion-array-array</td><td>Array de paginación - inicio</td></tr> <tr> <td>paginacion.page- numérico-Int</td><td>Ejemplo: 1 (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>paginacion.perPage- numérico-Int</td><td>Ejemplo: 20 (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>paginacion.totalRegistros- numérico-Int</td><td>Total de registros (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>paginacion-array-array</td><td>Array de paginación - fin</td></tr> <tr> <td>registros-array-array</td><td>Array de registros - inicio</td></tr> <tr> <td>showReportesDescarga- alfanumerico-String</td><td>Valores 0 y 1 0 - no muestra icono de archivo de texto 1 - muestra ícono de archivo de texto</td></tr> <tr> <td>perTributario-alfanumerico-String</td><td>Periodo tributario</td></tr> <tr> <td>numTicket-alfanumerico-String</td><td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío</td></tr> <tr> <td>fecCargaImportacion- yyyy-mm-dd,'T','hh:ii:ss'-Date</td><td>Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo Obligatorio</td></tr> <tr> <td>fecInicioProceso - yyyy-mm-dd – Date</td><td>Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo Obligatorio</td></tr> <tr> <td>codProceso-alfanumerico-String</td><td>Código del indicador de carga masiva. (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva)</td></tr> <tr> <td>desProceso-alfanumerico-String</td><td>Descripción del indicador de Carga Masiva. (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva)</td></tr> <tr> <td>codEstadoProceso-alfanumerico-String</td><td>Código de estado de envio</td></tr> <tr> <td>desEstadoProceso-alfanumerico-String</td><td>Descripción de estado de envio</td></tr> <tr> <td>nomArchivoImportacion-- alfanumerico-String</td><td>Nombre del archivo de importacion</td></tr> <tr> <td>detalleTicket-array-array</td><td>Array detalle de ticket - inicio</td></tr> <tr> <td>detalleTicket.numTicket- alfanumerico-String</td><td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío</td></tr> <tr> <td>detalleTicket.fecCargaImportacion- yyyy-mm-dd-Date</td><td>Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo</td></tr> <tr> <td>detalleTicket.horaCargaImportacion- hh:mm:ss'-Date</td><td>(DetalleTicket.fecCargaImportacion).- Hora de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo</td></tr> <tr> <td>detalleTicket.codEstadoEnvio- alfanumérico-String</td><td>Código del Estado de envío</td></tr> <tr> <td>detalleTicket.desEstadoEnvio - alfanumérico-String</td><td>Descripción del estado de envío</td></tr> <tr> <td>detalleTicket.nomArchivoReporte - alfanumérico-String</td><td>Nombre del a</td></tr> <tr> <td>detalleTicket.cntFilasvalidada- numérico-Integer</td><td>Cantidad de filas validadas o total de registros</td></tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripción	paginacion-array-array	Array de paginación - inicio	paginacion.page- numérico-Int	Ejemplo: 1 (Obligatorio)	paginacion.perPage- numérico-Int	Ejemplo: 20 (Obligatorio)	paginacion.totalRegistros- numérico-Int	Total de registros (Obligatorio)	paginacion-array-array	Array de paginación - fin	registros-array-array	Array de registros - inicio	showReportesDescarga- alfanumerico-String	Valores 0 y 1 0 - no muestra icono de archivo de texto 1 - muestra ícono de archivo de texto	perTributario-alfanumerico-String	Periodo tributario	numTicket-alfanumerico-String	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	fecCargaImportacion- yyyy-mm-dd,'T','hh:ii:ss'-Date	Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo Obligatorio	fecInicioProceso - yyyy-mm-dd – Date	Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo Obligatorio	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 envio	desEstadoProceso-alfanumerico-String	Descripción de estado de envio	nomArchivoImportacion-- alfanumerico-String	Nombre del archivo de importacion	detalleTicket-array-array	Array detalle de ticket - inicio	detalleTicket.numTicket- alfanumerico-String	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	detalleTicket.fecCargaImportacion- yyyy-mm-dd-Date	Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo	detalleTicket.horaCargaImportacion- hh:mm:ss'-Date	(DetalleTicket.fecCargaImportacion).- Hora de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo	detalleTicket.codEstadoEnvio- alfanumérico-String	Código del Estado de envío	detalleTicket.desEstadoEnvio - alfanumérico-String	Descripción del estado de envío	detalleTicket.nomArchivoReporte - alfanumérico-String	Nombre del a	detalleTicket.cntFilasvalidada- numérico-Integer	Cantidad de filas validadas o total de registros
Parámetros de Salida	Descripción																																																		
paginacion-array-array	Array de paginación - inicio																																																		
paginacion.page- numérico-Int	Ejemplo: 1 (Obligatorio)																																																		
paginacion.perPage- numérico-Int	Ejemplo: 20 (Obligatorio)																																																		
paginacion.totalRegistros- numérico-Int	Total de registros (Obligatorio)																																																		
paginacion-array-array	Array de paginación - fin																																																		
registros-array-array	Array de registros - inicio																																																		
showReportesDescarga- alfanumerico-String	Valores 0 y 1 0 - no muestra icono de archivo de texto 1 - muestra ícono de archivo de texto																																																		
perTributario-alfanumerico-String	Periodo tributario																																																		
numTicket-alfanumerico-String	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío																																																		
fecCargaImportacion- yyyy-mm-dd,'T','hh:ii:ss'-Date	Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo Obligatorio																																																		
fecInicioProceso - yyyy-mm-dd – Date	Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo Obligatorio																																																		
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 envio																																																		
desEstadoProceso-alfanumerico-String	Descripción de estado de envio																																																		
nomArchivoImportacion-- alfanumerico-String	Nombre del archivo de importacion																																																		
detalleTicket-array-array	Array detalle de ticket - inicio																																																		
detalleTicket.numTicket- alfanumerico-String	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío																																																		
detalleTicket.fecCargaImportacion- yyyy-mm-dd-Date	Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo																																																		
detalleTicket.horaCargaImportacion- hh:mm:ss'-Date	(DetalleTicket.fecCargaImportacion).- Hora de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo																																																		
detalleTicket.codEstadoEnvio- alfanumérico-String	Código del Estado de envío																																																		
detalleTicket.desEstadoEnvio - alfanumérico-String	Descripción del estado de envío																																																		
detalleTicket.nomArchivoReporte - alfanumérico-String	Nombre del a																																																		
detalleTicket.cntFilasvalidada- numérico-Integer	Cantidad de filas validadas o total de registros																																																		

	<table border="1"> <tr><td>detalleTicket.cntCPError-numérico-Integer</td><td>Cantidad de comprobantes con error</td></tr> <tr><td>detalleTicket.cntCPInformados-numérico-Integer</td><td>Cantidad de CP informados</td></tr> <tr><td>detalleTicket-array-array</td><td>Array detalle de ticket - fin</td></tr> <tr><td>archivoReporte-array-array</td><td>Array archive reporte - inicio</td></tr> <tr><td>archivoReporte.nomArchivoReporte-alfanumerico-String</td><td>Nombre del archivo de reporte</td></tr> <tr><td>codTipoArchivoReporte-alfanumerico-String</td><td>Código del tipo de archivo de reporte</td></tr> <tr><td>archivoReporte-array-array</td><td>Array archive reporte - fin</td></tr> <tr><td>registros-array-array</td><td>Array de registros - fin</td></tr> </table>	detalleTicket.cntCPError-numérico-Integer	Cantidad de comprobantes con error	detalleTicket.cntCPInformados-numérico-Integer	Cantidad de CP informados	detalleTicket-array-array	Array detalle de ticket - fin	archivoReporte-array-array	Array archive reporte - inicio	archivoReporte.nomArchivoReporte-alfanumerico-String	Nombre del archivo de reporte	codTipoArchivoReporte-alfanumerico-String	Código del tipo de archivo de reporte	archivoReporte-array-array	Array archive reporte - fin	registros-array-array	Array de registros - fin	
detalleTicket.cntCPError-numérico-Integer	Cantidad de comprobantes con error																	
detalleTicket.cntCPInformados-numérico-Integer	Cantidad de CP informados																	
detalleTicket-array-array	Array detalle de ticket - fin																	
archivoReporte-array-array	Array archive reporte - inicio																	
archivoReporte.nomArchivoReporte-alfanumerico-String	Nombre del archivo de reporte																	
codTipoArchivoReporte-alfanumerico-String	Código del tipo de archivo de reporte																	
archivoReporte-array-array	Array archive reporte - fin																	
registros-array-array	Array de registros - fin																	
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierge/gestionprocesosmasivos/web/masivo/consultaestadotickets?perIni=202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTickets=</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"> • 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 																	

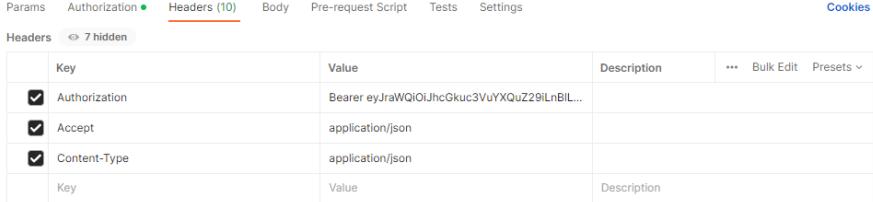
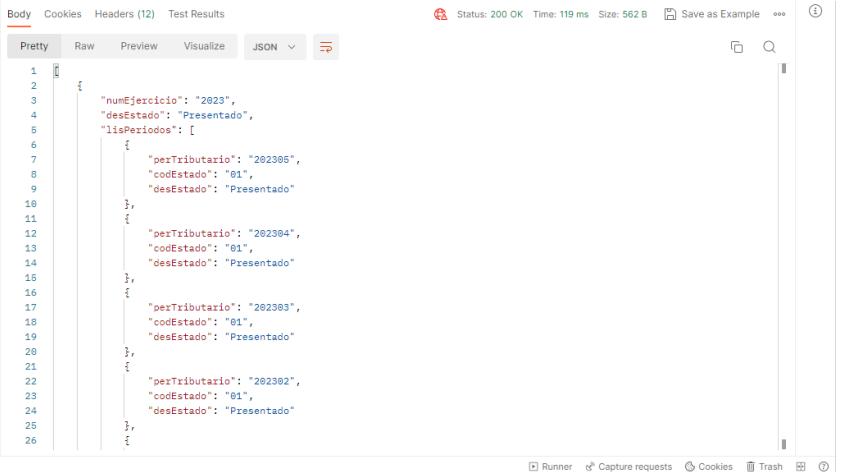
	<ul style="list-style-type: none"> • 1076 - El campo 'page' no enviado o es vacío • 1077 - El campo "page" debe ser numérico mayor a cero • 1079 - El campo 'perPage' no enviado o es vacío • 1078 - El campo "per_page" debe ser numérico mayor a cero • 1052 - Formato no permitido o no valido para el número 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	Permite descargar los archivos generados zipeados y particionados guardados en el fileserver.									
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeiv/libros/rvierge/gestionprocesosmasivos/web/masivo/archivoreporte?nomArchivoReporte={nomArchivoReporte}&codTipoArchivoReporte={codTipoArchivoReporte}									
Parámetros[URL]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nomArchivoReporte-alfanumérico-String</td><td>Nombre o ruta del archivo generado (Parámetro de salida del servicio 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket: archivoReporte.nomArchivoReporte) (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>codTipoArchivoReporte-numérico-String</td><td>Codigo del tipo de archivo (Parámetro de salida del servicio 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket: archivoReporte.codTipoArchivoReporte) (Obligatorio) Nota: Si el campo codTipoArchivoReporte que devuelve el API 5.31 es null, colocar el mismo valor(null)</td></tr> </tbody> </table> 	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) (Obligatorio) Nota: Si el campo codTipoArchivoReporte que devuelve el API 5.31 es null, colocar el mismo valor(null)			
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) (Obligatorio) Nota: Si el campo codTipoArchivoReporte que devuelve el API 5.31 es null, colocar el mismo valor(null)									
Parámetros[body]	No aplica									
Parámetros[header]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar 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/migeiv/libros/rvierge/gestionprocesosmasivos/web/masivo/archivoreporte?nomArchivoReporte=20100176450-CPF-202302-01.zip&codTipoArchivoReporte=01</p> <p>Headers</p>									

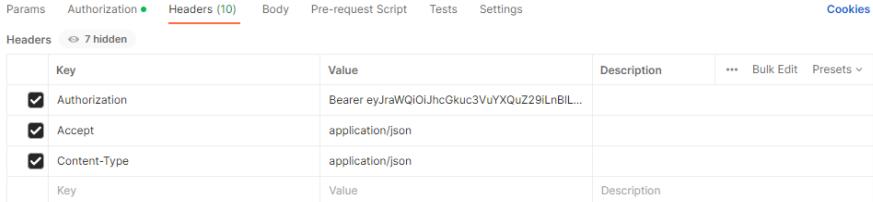
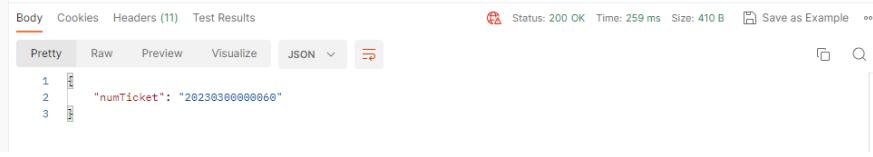
5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE

Nombre Web Services	Servicio Web Api que consulta años y meses de RCE.									
Descripción	Permite consultar los periodos (años y meses) habilitados para el contribuyente.									
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/padron/web/omisos/{codLibro}/periodos									
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo codLibro-alfanumérico-string	Descripción 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]	Parámetros de Salida	Descripción								
	numEjercicio-alfanumérico-String	Año o ejercicio								
	desEstado-alfanumérico-String	Descripcion del ejercicio								
	lisPeriodos-array-array	Array de lista de periodos - inicio								
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario								
	codEstado-alfanumérico-String	Código del estado del periodo tributario								
	desEstado-alfanumérico-String	Descripcion del estado del periodo tributario								

	lisPeriodos-array-array	Array de lista de periodos - fin
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierge/padron/web/omisos/080000/periodos</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"> • 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

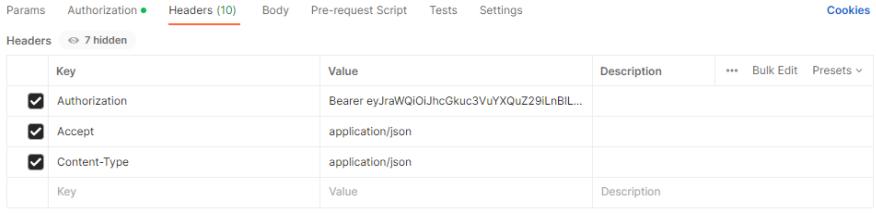
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar propuesta									
Descripción	Permite descargar la propuesta de RCE.									
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/propuesta/{perTributario}/exportacioncomprobantepropuesta?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}&fecEmisionIni={fecEmisionIni}&fecEmisionFin={fecEmisionFin}&codTipoCDP={codTipoCDP}&numSerieCDP={numSerieCDP}&numCDP={numCDP}&codInconsistencia={codInconsistencia}&codCar={codCar}&numDocAdquiriente={numDocAdquiriente}&mtoDesde={mtoDesde}&mtoHasta={mtoHasta}									
Parámetros[URL]	<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 (0: txt, 1: csv) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>mtoDesde-Numerico-decimal128</td> <td>Importe total del comprobante de pago.</td> </tr> </tbody> </table>	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.	
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)										
	mtoHasta-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago. Monto final del rango (monto total) (Opcional)										
	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)										
	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)										
	codCar-alfanumerico-String	Numero de identificación del comprobante (Opcional)										
	fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión inicio (Opcional)										
	fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión final (Opcional)										
	numDocAdquiriente-numerico-String	Numero de documento del adquiriente (Opcional)										
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio API (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>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA9999999] 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 [AAAA9999999] 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 [AAAA9999999] 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/propuesta/202301/exportacioncomprobantepropuesta?codTipoArchivo=0&codOrigenEnvio=2&fecEmisionIni=2023-06-01&fecEmisionFin=2023-06-07&codTipoCDP=01</p> <p>Headers</p>  <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail</p>											

	{ "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"> • 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

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar resumen									
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/rvicerce/resumen/web/resumencomprobantes/{perTributario}/{codTipoResumen}/{codTipoArchivo}/exporta?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>tipoReporte-alfanumérico-String</td><td>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)</td></tr> <tr> <td>tipoDescarga-numérico-int</td><td>Extensión del archivo a exportar (Ver Anexo III):</td></tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	tipoReporte-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)	tipoDescarga-numérico-int	Extensión del archivo a exportar (Ver Anexo III):	
Param-formato-tipo	Descripción									
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)									
tipoReporte-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)									
tipoDescarga-numérico-int	Extensión del archivo a exportar (Ver Anexo III):									

		Extension del archivo a descargar) (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 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/resumen/web/resumencomprobantes/202301/1/0/exporta?codLibro=080000</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	<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” • 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 									

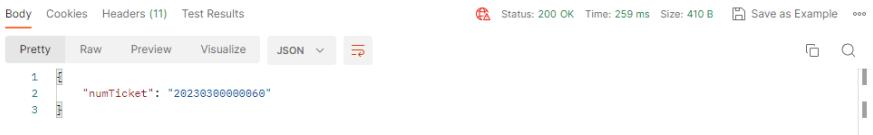
5.36 Servicio Web Api descargar resumen inconsistencias RCE

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar resumen de inconsistencias RCE																																	
Descripción	Permite descargar el resumen de inconsistencias																																	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierge/resumen/web/resumeninconsistencias/{perPeriodoTributario}?codTipoResumen={codTipoResumen}&codLibro={codLibro}																																	
Parámetros[URL]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>perPeriodoTributario-alfanumérico-String</td><td>Periodo tributario (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td><td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>codTipoResumen-alfanumérico-String</td><td>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)</td></tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	perPeriodoTributario-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)																									
Param-formato-tipo	Descripción																																	
perPeriodoTributario-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]	<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]	<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</td></tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td><td>código de periodo</td></tr> <tr> <td>codTipoResumen-alfanumérico-String</td><td>Código del tipo de resumen</td></tr> <tr> <td>cantidad-array-array</td><td>Array cantidad - inicio</td></tr> <tr> <td>cantidad.porcentajeRelFiscal-numérico-decimal128</td><td>Porcentaje de cantidad de comprobantes con inconsistencias Relacionadas al Crédito Fiscal</td></tr> <tr> <td>cantidad.porcentajeNoRelFiscal-numérico-decimal128</td><td>Porcentaje de cantidad de comprobantes con inconsistencias No Relacionadas al Crédito Fiscal</td></tr> <tr> <td>cantidad.porcentajeSinValidaciones-numérico-decimal128</td><td>Porcentaje de cantidad de comprobantes sin inconsistencias</td></tr> <tr> <td>cantidad.total-numérico-int</td><td>Cantidad total de comprobantes en un determinado periodo</td></tr> <tr> <td>cantidad-array-array</td><td>Array cantidad - fin</td></tr> <tr> <td>monto-array-array</td><td>Array monto - inicio</td></tr> <tr> <td>monto.porcentajeRelFiscal-numérico-decimal128</td><td>Porcentaje de montos de comprobantes con inconsistencias Relacionadas al Crédito Fiscal en un determinado periodo</td></tr> <tr> <td>monto.porcentajeNoRelFiscal-numérico-decimal128</td><td>Porcentaje de montos de comprobantes con inconsistencias No Relacionadas al Crédito Fiscal en un determinado periodo</td></tr> <tr> <td>monto.porcentajeSinValidaciones-numérico-decimal128</td><td>Porcentaje de montos de comprobantes sin inconsistencias en un determinado periodo</td></tr> <tr> <td>monto.total-numérico-decimal128</td><td>Monto total de comprobantes en un determinado periodo</td></tr> <tr> <td>monto-array-array</td><td>Array monto - fin</td></tr> </tbody> </table>		Parámetros de Salida	Descripción	numRuc-alfanumérico-String	número de ruc	perTributario-alfanumérico-String	código de periodo	codTipoResumen-alfanumérico-String	Código del tipo de resumen	cantidad-array-array	Array cantidad - inicio	cantidad.porcentajeRelFiscal-numérico-decimal128	Porcentaje de cantidad de comprobantes con inconsistencias Relacionadas al Crédito Fiscal	cantidad.porcentajeNoRelFiscal-numérico-decimal128	Porcentaje de cantidad de comprobantes con inconsistencias No Relacionadas al Crédito Fiscal	cantidad.porcentajeSinValidaciones-numérico-decimal128	Porcentaje de cantidad de comprobantes sin inconsistencias	cantidad.total-numérico-int	Cantidad total de comprobantes en un determinado periodo	cantidad-array-array	Array cantidad - fin	monto-array-array	Array monto - inicio	monto.porcentajeRelFiscal-numérico-decimal128	Porcentaje de montos de comprobantes con inconsistencias Relacionadas al Crédito Fiscal en un determinado periodo	monto.porcentajeNoRelFiscal-numérico-decimal128	Porcentaje de montos de comprobantes con inconsistencias No Relacionadas al Crédito Fiscal en un determinado periodo	monto.porcentajeSinValidaciones-numérico-decimal128	Porcentaje de montos de comprobantes sin inconsistencias en un determinado periodo	monto.total-numérico-decimal128	Monto total de comprobantes en un determinado periodo	monto-array-array	Array monto - fin
Parámetros de Salida	Descripción																																	
numRuc-alfanumérico-String	número de ruc																																	
perTributario-alfanumérico-String	código de periodo																																	
codTipoResumen-alfanumérico-String	Código del tipo de resumen																																	
cantidad-array-array	Array cantidad - inicio																																	
cantidad.porcentajeRelFiscal-numérico-decimal128	Porcentaje de cantidad de comprobantes con inconsistencias Relacionadas al Crédito Fiscal																																	
cantidad.porcentajeNoRelFiscal-numérico-decimal128	Porcentaje de cantidad de comprobantes con inconsistencias No Relacionadas al Crédito Fiscal																																	
cantidad.porcentajeSinValidaciones-numérico-decimal128	Porcentaje de cantidad de comprobantes sin inconsistencias																																	
cantidad.total-numérico-int	Cantidad total de comprobantes en un determinado periodo																																	
cantidad-array-array	Array cantidad - fin																																	
monto-array-array	Array monto - inicio																																	
monto.porcentajeRelFiscal-numérico-decimal128	Porcentaje de montos de comprobantes con inconsistencias Relacionadas al Crédito Fiscal en un determinado periodo																																	
monto.porcentajeNoRelFiscal-numérico-decimal128	Porcentaje de montos de comprobantes con inconsistencias No Relacionadas al Crédito Fiscal en un determinado periodo																																	
monto.porcentajeSinValidaciones-numérico-decimal128	Porcentaje de montos de comprobantes sin inconsistencias en un determinado periodo																																	
monto.total-numérico-decimal128	Monto total de comprobantes en un determinado periodo																																	
monto-array-array	Array monto - fin																																	
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierge/resumen/web/resumeninconsistencias/202301?codTipoResumen=1&codLibro=080000</p> <p>Headers</p>																																	

	<p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Headers</th> <th colspan="3">7 hidden</th> </tr> <tr> <th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>...</th><th>Bulk Edit Presets</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Authorization</td><td>Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...</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></tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <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</p> <p>Pretty Raw Preview Visualize JSON</p> <pre> 1 "numRuc": "28100176450", 2 "perPeriodoTributario": "202301", 3 "codTipoResumen": "1", 4 "cantidad": { 5 "porcentajeRelFiscal": 100.00, 6 "porcentajeNoRelFiscal": 0, 7 "porcentajeSinValidaciones": 0, 8 "total": 101 9 }, 10 "monto": { 11 "porcentajeRelFiscal": 100.00, 12 "porcentajeNoRelFiscal": 0, 13 "porcentajeSinValidaciones": 0, 14 "total": 121200.0 15 } 16 17 </pre> <p>200 OK 123 ms 556 B Save as Example</p> <p>Runner Capture requests Cookies Trash</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>	Headers		7 hidden			Key	Value	Description	...	Bulk Edit Presets	<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...				<input checked="" type="checkbox"/> Accept	application/json				<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/json				Key	Value	Description		
Headers		7 hidden																													
Key	Value	Description	...	Bulk Edit Presets																											
<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...																														
<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” • 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

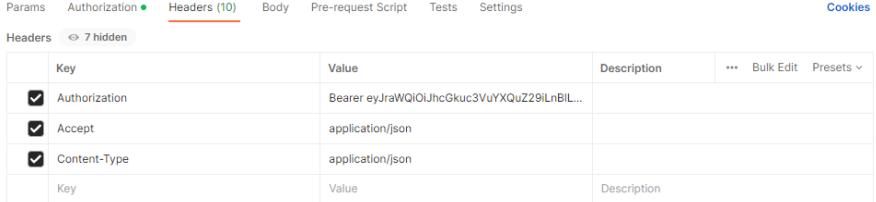
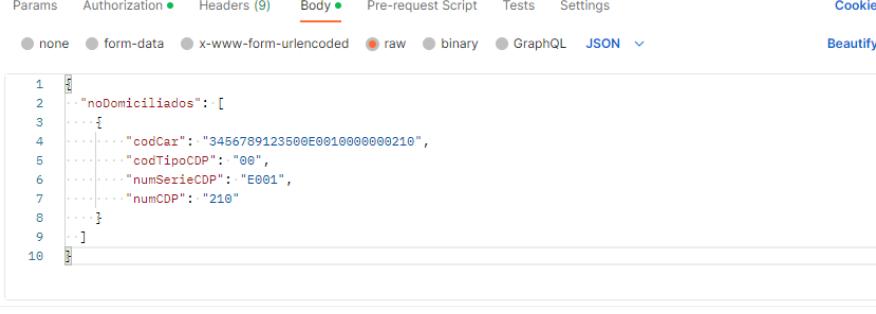
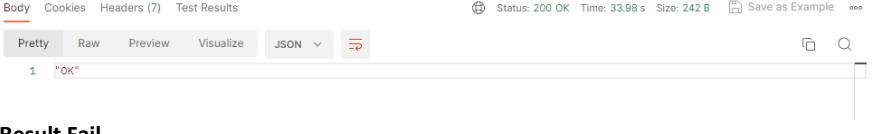
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar excluidos	
Descripción	Permite descargar los comprobantes excluidos. Solo aplicable para CP Excluidos del periodo vigente.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/excluidos/{perTributario}/exportaexcluidos?montoDesde={montoDesde}&montoHasta={montoHasta}&fecEmisionIni={fecEmisionIni}&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)
	montoHasta-decimal-Decimal	Monto hasta (Opcional)
	fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - Inicio (Opcional)
	fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o

	<table border="1"> <tr><td></td><td>documento - FIN (Opcional)</td></tr> <tr><td>numRucCliente-alfanumérico-String</td><td>Número de RUC Cliente (Opcional)</td></tr> <tr><td>codCar-alfanumérico-String</td><td>CAR SUNAT (Opcional)</td></tr> <tr><td>codTipoCDP-alfanumérico-String</td><td>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)</td></tr> <tr><td>codInconsistencia-alfanumerico-String</td><td>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)</td></tr> <tr><td>numSerieCDP-Alfanumérico-String</td><td>Número de serie del comprobante de pago o documento (Opcional)</td></tr> <tr><td>numCDP-Alfanumérico-String</td><td>Número del comprobante de pago o documento (Opcional)</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>codOrigenEnvio-alfanumérico-string</td><td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td></tr> </table>		documento - FIN (Opcional)	numRucCliente-alfanumérico-String	Número de RUC Cliente (Opcional)	codCar-alfanumérico-String	CAR SUNAT (Opcional)	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)	numSerieCDP-Alfanumérico-String	Número de serie del comprobante de pago o documento (Opcional)	numCDP-Alfanumérico-String	Número del comprobante de pago o documento (Opcional)	codTipoArchivo-numerico-integer	Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)
	documento - FIN (Opcional)																		
numRucCliente-alfanumérico-String	Número de RUC Cliente (Opcional)																		
codCar-alfanumérico-String	CAR SUNAT (Opcional)																		
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)																		
numSerieCDP-Alfanumérico-String	Número de serie del comprobante de pago o documento (Opcional)																		
numCDP-Alfanumérico-String	Número del comprobante de pago o documento (Opcional)																		
codTipoArchivo-numerico-integer	Extension del 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]	<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>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/migeiv/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>  <pre> { "numTicket": "20230300000060" } </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	<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 • 1117 - 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 • 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 • 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.															
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeivg/libros/rce/libronodomiciliado/web/nodomicilidos/{perTributario}/eliminarcomprobantepreliminarnr															
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>noDomiciliados-array-array</td> <td>Array no domiciliados - inicio</td> </tr> <tr> <td>codCar-alfanumérico-string</td> <td>Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio)</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> <tr> <td>numCDP-alfanumérico-string</td> <td>Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>noDomiciliados-array-array</td> <td>Array no domiciliados - fin</td> </tr> </tbody> </table>	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	
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]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar 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]	Parámetros		Valor		
	HTTP status	200			
	Content-Type	application/json			
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/libronodomiciliado/web/nodomiciliados/202301/eliminarcomprobantepreliminarnd</p> <p>Headers</p>  <p>Body</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 • 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.
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}&fecEmisionIn

	i={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)</td></tr> <tr> <td>mtoTotalHasta-Numerico-decimal128</td><td>Importe total del comprobante de pago. Monto final del rango (monto total) (Opcional)</td></tr> <tr> <td>codTipoCDP-alfanumérico-String</td><td>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)</td></tr> <tr> <td>numSerieCDP-alfanumérico-string</td><td>Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>numCDP-alfanumérico-string</td><td>Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String</td><td>Fecha de emisión inicio (Opcional)</td></tr> <tr> <td>fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String</td><td>Fecha de emisión final (Opcional)</td></tr> <tr> <td>numDocAdquiriente-alfanumérico-String</td><td>Número de documento del adquiriente (Opcional)</td></tr> <tr> <td>numDocIdentidadClienteProveedor-alfanumérico-String</td><td>Número de documento de identidad del cliente / proveedor (Opcional)</td></tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-string</td><td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</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)	mtoTotalHasta-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago. Monto final del rango (monto total) (Opcional)	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)	numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)	numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)	fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión inicio (Opcional)	fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión final (Opcional)	numDocAdquiriente-alfanumérico-String	Número de documento del adquiriente (Opcional)	numDocIdentidadClienteProveedor-alfanumérico-String	Número de documento de identidad del cliente / proveedor (Opcional)	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)
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)																										
mtoTotalHasta-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago. Monto final del rango (monto total) (Opcional)																										
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)																										
numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)																										
numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)																										
fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión inicio (Opcional)																										
fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión final (Opcional)																										
numDocAdquiriente-alfanumérico-String	Número de documento del adquiriente (Opcional)																										
numDocIdentidadClienteProveedor-alfanumérico-String	Número de documento de identidad del cliente / proveedor (Opcional)																										
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>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/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"/> Authorization</td><td>Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...</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> <td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p> <p>Body Cookies Headers (11) Test Results</p> <p>Pretty Raw Preview Visualize JSON ↻</p> <pre> 1 "numTicket": "20220300000242" 2 3 </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 eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...					<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 eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...																														
<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 • 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

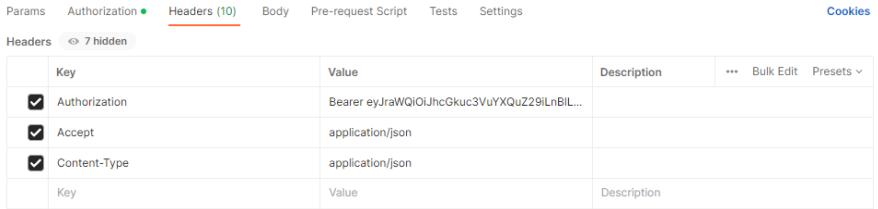
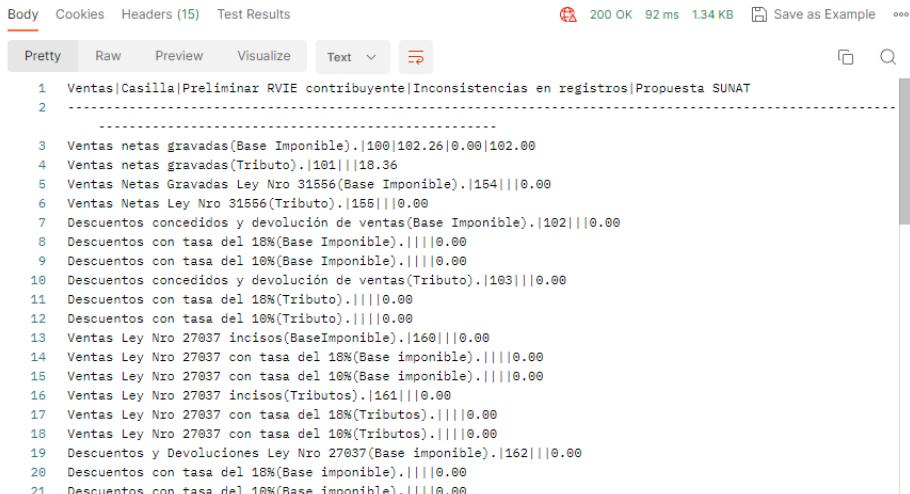
Nombre Web Services	Servicio Web Api exportar preliminar del registro de compras electrónico
Descripción	Permite descargar el preliminar del registro de compras eletrónico.

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]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th><th colspan="2">Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td><td colspan="2">Periodo tributario (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>codTipoArchivo-numérico-Integer</td><td colspan="2">Código del tipo de archivo (Ver Anexo IV: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>mtoTotalDesde-Numerico-decimal128</td><td colspan="2">Importe total del comprobante de pago. Monto del rango inicial (monto total) (Opcional)</td></tr> <tr> <td>mtoTotalHasta-Numerico-decimal128</td><td colspan="2">Importe total del comprobante de pago. Monto final del rango (monto total) (Opcional)</td></tr> <tr> <td>codTipoCDP-alfanumérico-String</td><td colspan="2">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)</td></tr> <tr> <td>numSerieCDP-alfanumérico-string</td><td colspan="2">Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>numCDP-alfanumérico-string</td><td colspan="2">Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>fecDocumentoDesde-dd/mm/aaaa-String</td><td colspan="2">Fecha de emisión inicio (Opcional)</td></tr> <tr> <td>fecDocumentoHasta-dd/mm/aaaa-String</td><td colspan="2">Fecha de emisión final (Opcional)</td></tr> <tr> <td>numDocAdquiriente-alfanumérico-String</td><td colspan="2">Número de documento del adquiriente (Opcional)</td></tr> <tr> <td>numDocIdentidadClienteProveedor-alfanumérico-String</td><td colspan="2">Número de documento de identidad del cliente / proveedor (Opcional)</td></tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-string</td><td colspan="2">Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</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)		mtoTotalHasta-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago. Monto final del rango (monto total) (Opcional)		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)		numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)		numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)		fecDocumentoDesde-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión inicio (Opcional)		fecDocumentoHasta-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión final (Opcional)		numDocAdquiriente-alfanumérico-String	Número de documento del adquiriente (Opcional)		numDocIdentidadClienteProveedor-alfanumérico-String	Número de documento de identidad del cliente / proveedor (Opcional)		codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)	
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)																																									
mtoTotalHasta-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago. Monto final del rango (monto total) (Opcional)																																									
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)																																									
numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)																																									
numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)																																									
fecDocumentoDesde-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión inicio (Opcional)																																									
fecDocumentoHasta-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión final (Opcional)																																									
numDocAdquiriente-alfanumérico-String	Número de documento del adquiriente (Opcional)																																									
numDocIdentidadClienteProveedor-alfanumérico-String	Número de documento de identidad del cliente / proveedor (Opcional)																																									
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]	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/preliminar/web/registroslibros/202206/exportareportepreliminar?codTipoArchivo=0&codOrigenEnvio=2&Headers</p>																																									

	<p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>Headers (10) 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 eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...</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> <td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p> <p>Body Cookies Headers (11) Test Results 200 OK 111 ms 404 B Save as Example ...</p> <p>Pretty Raw Preview Visualize JSON </p> <pre> 1 2 "numTicket": "2022030000239" 3 </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 eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...					<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 eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...																														
<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"> • 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 																														

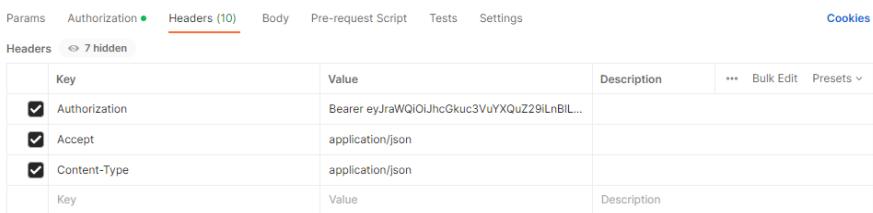
5.41 Servicio Web Api descargar reporte de casillas

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/rvierge/casillas/e/casillaspropuestas/{perTributario}/reporte/{tipoReporte}/{tipoDescarga}								
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción							
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)							
	tipoReporte-alfanumérico-String	Tipo de reporte: 1. Preliminar 2. Comparada (Obligatorio)							
Parámetros[body]	No aplica.								
	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
Parámetros	Valor								
Content-Type	application/json								
Accept	application/json								
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación								
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción							
	Buffer- binary-binary	buffer: Arreglo de bits							
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierge/casillas/e/casillaspropuestas/20201/reportes/1/txt</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 • 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 inconsistencias									
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierge/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-numérico-integer</td> <td>Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>cantlimite-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-numérico-integer	Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)	cantlimite-numérico-int	Cantidad de registros para validar el top (Obligatorio)	
Param-formato-tipo	Descripción									
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)									
codTipoArchivo-numérico-integer	Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)									
cantlimite-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>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Buffer- binary-binary</td> <td>buffer: Arreglo de bits</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripción	Buffer- binary-binary	buffer: Arreglo de bits					
Parámetros de Salida	Descripción									
Buffer- binary-binary	buffer: Arreglo de bits									
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierge/casillas/inconsistenciaslibros/202205/reporteinconsistencia/xls?cntlimite=20</p> <p>Headers</p>  <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>									

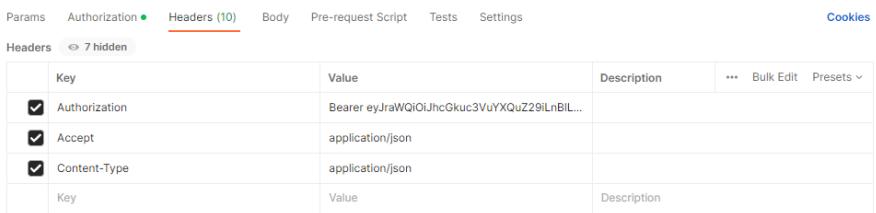
5.43 Servicio Web Api descargar inconsistencias por montos totales

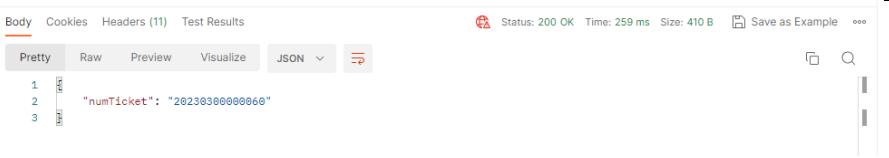
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar inconsistencias por montos totales										
Descripción	Permite exportar las inconsistencias por montos totales.										
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/inconsistencias/web/periodoinconsistencias/{perTributario}/exportarinconsistenciasportotales?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&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]	<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	Descripción	Formato	Tipo dato							
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAAA99999999] AAAAA: 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/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</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” • 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

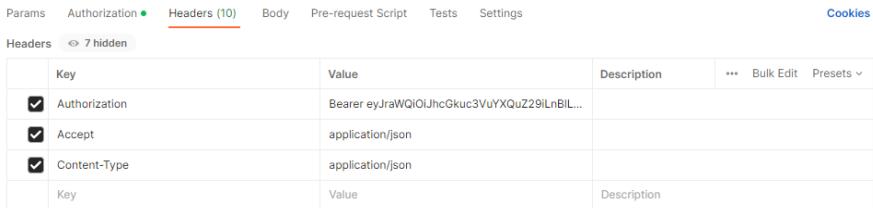
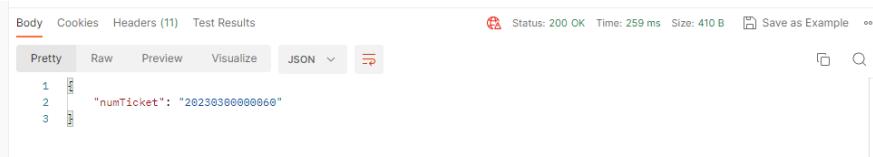
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobantes de pago	
Descripción	Permite exportar las inconsistencias por comprobantes de pago.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/inconsistencias/web/periodoinconsistencias/{perTributario}/{codLibro}/exportarinconsistenciasporcomprobantes?fecEmisionInicio={fecEmisionInicio}&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)
	fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - FIN (Opcional)
	codInconsistencia-alfanumerico-String	Código de inconsistencia funcional o calculada,

		<p>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)</p>										
	numDocIdentidadClienteProveedor-Alfanumérico-String	Número de RUC o Documento de Identidad del cliente (Opcional)										
	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)										
	numSerieCDP-Alfanumérico-String	Número de serie del comprobante de pago o documento (Opcional)										
	numCDP-Alfanumérico-String	Número del comprobante de pago o documento (Opcional)										
	codTipoArchivo-número-int	Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)										
	mtoTotalDesde-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago (Opcional)										
	mtoTotalHasta-Numerico-decimal128	Importe total del comprobante de pago (Opcional)										
	codEstado-alfanumerico-string	Código de estado (Opcional)										
	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 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>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/rce/inconsistencias/web/periodoinconsistencias/202201/080000/exportarinconsistenciasporcomprobantes?codOrigenEnvio=2&codTipoArchivo=0</p> <p>Headers</p>  <p>Body (No aplica) Result OK</p>											

	 <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>
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 • 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 "numDocIdentidadClienteProveedor" es nulo o vacío • 1345- El campo "numDocIdentidadClienteProveedor", Solo números y letras en mayusculas o minusculas de la A a la Z con un tamaño de 15 caracteres • 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 búsqueda por monto Total, se debe ingresar los campos mtoTotalDesde y mtoTotalHasta

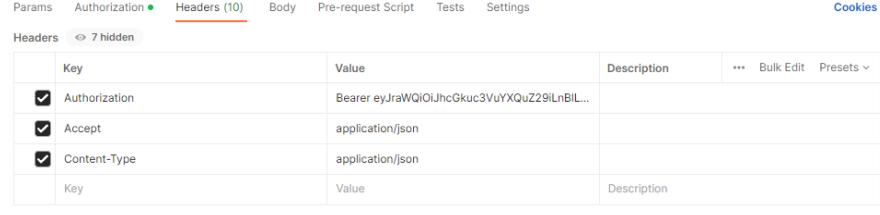
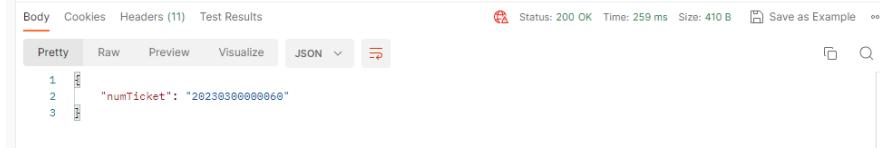
5.45 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores

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.									
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeivg/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobantesajuspost/{perTributario}/exportajustesposterioresrc?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&&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>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>codOrigenEnvio-alfanumérico-string</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (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)	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (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)									
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 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>		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]	Parámetros de Salida	Descripción		Formato
	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/comprobantesajuspost/202301/exportajustesposterioresrc?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>			
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 • 1028 - El campo 'codOrigenEnvio' no enviado o es vacio. • 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 			

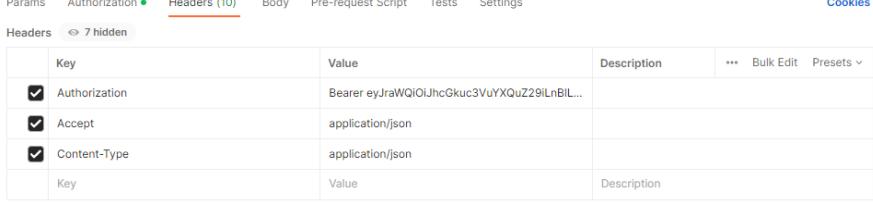
5.46 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores no domiciliados

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.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobantesajuspost/{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)
Parámetros[body]	No aplica.	

Parámetros[header]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <table border="1" data-bbox="482 305 1395 433"> <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" data-bbox="482 478 1395 646"> <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/rce/ajustesposteriores/web/comprobantesajuspost/202301/exportarajustesposterioresrcnd?codTipoArchivo=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	<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 								

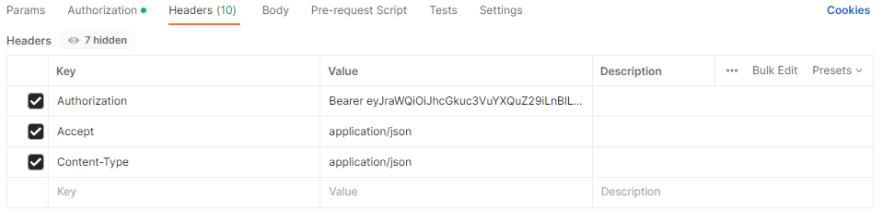
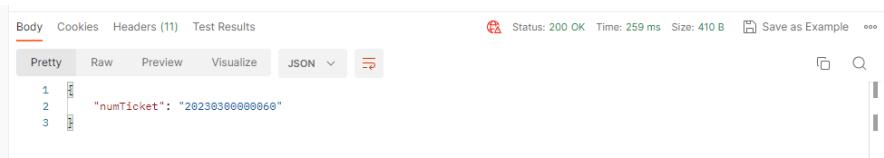
5.47 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores

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.
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobantesajuspost/202301/exportarajustesposterioresrcnd?codTipoArchivo=1

	esajuspost/{perTributario}/exportaajustesposterioresparc?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&indAjustePosteriorPle={indAjustePosteriorPle}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}																
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)														
	indAjustePosteriorPle-alfanumérico-String		Tipo de ajuste posteriores de periodos anteriores al SIRE: - G: General - S: Simplificado (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: POST																	
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th><th>Descripción</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></tr> </tbody> </table>		Parámetros de Salida	Descripción	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	Formato										
Parámetros de Salida	Descripción																
numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío																
Evidencias																	
<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobantesajuspost/202301/exportaajustesposterioresparc?codTipoArchivo=0&indAjustePosteriorPle=G&codOrigenEnvio=2</p> <p>Headers</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>... Bulk Edit Presets</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Authorization</td><td>Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBIL...</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Key	Value	Description	... Bulk Edit Presets	Authorization	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBIL...			Accept	application/json			Content-Type	application/json		
Key	Value	Description	... Bulk Edit Presets														
Authorization	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBIL...																
Accept	application/json																
Content-Type	application/json																
<p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <pre> Status: 200 OK Time: 259 ms Size: 410 B Save as Example ... Pretty Raw Preview Visualize JSON ... 1 numTicket: "20230300000060" 2 3 </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>																	
<p>Mensaje Error</p> <pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo \"numRuc\" no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 																	

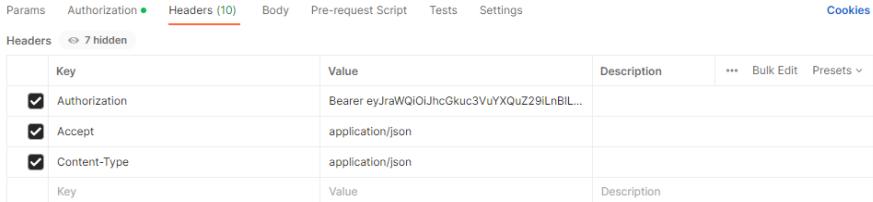
	<ul style="list-style-type: none"> • 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo • 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío • 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío.
--	--

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/comprobantesajuspost/{perTributario}/exportajustesposterioresparcnd?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&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>codTipoArchivo-numérico-int</td> <td>Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (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)			
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)										
Parámetros[body]	No aplica.										
Parámetros[header]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar 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>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/rce/ajustesposteriores/web/comprobantesajuspost/202301/exportajustesposterioresparcnd?codTipoArchivo=1&codOrigenEnvio=2</p> <p>Headers</p>  <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail</p>										

	{ "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"> • 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 vacio. • 1070 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado

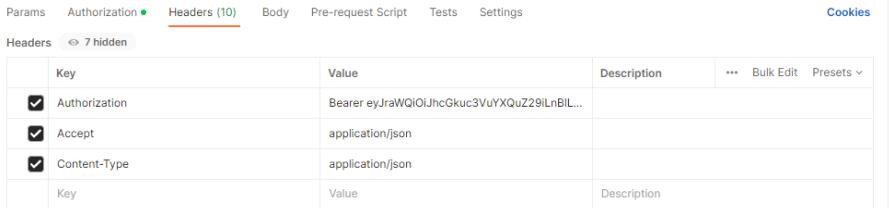
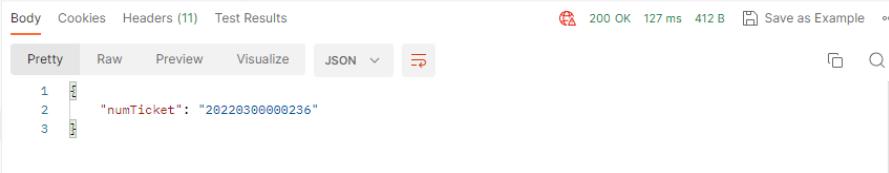
5.49 Servicio Web Api descargar constancia de recepción

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar constancia de recepción									
Descripción	Permite descargar la constancia de recepción.									
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvicerce/gestionlibro/web/registroslibros/constancia/constanciarecepcion?nomConstanciaRepcion={nomConstanciaRepcion}									
Parámetros[URL]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nomConstanciaRepcion-alfanumérico-string</td> <td>Nombre o ruta del archivo generado (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	nomConstanciaRepcion-alfanumérico-string	Nombre o ruta del archivo generado (Obligatorio)					
Param-formato-tipo	Descripción									
nomConstanciaRepcion-alfanumérico-string	Nombre o ruta del archivo generado (Obligatorio)									
Parámetros[body]	No aplica.									
Parámetros[header]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar 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-Bytes</td> <td>Arreglo de Bytes</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripción	archivoPdf-Bytes	Arreglo de Bytes					
Parámetros de Salida	Descripción									
archivoPdf-Bytes	Arreglo de Bytes									
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvicerce/gestionlibro/web/registroslibros/constancia/constanciarecepcion?nomConstanciaRepcion=LE2019592375320221100080400011022.pdf</p> <p>Headers</p>  <p>Body (No aplica) Result OK</p>									

	<p>Body Cookies Headers (13) Test Results</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"> • 1080 – El campo 'nomConstanciaRepcion' no enviado o es vacío

5.50 Servicio Web Api descargar reporte consolidado registro por periodo

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte consolidado de registros por período															
Descripción	Permite descargar el reporte consolidado de registro por periodo.															
Url	<p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeivg/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposteriores/{perTributario}/solicitardescarga?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codMoneda={codMoneda}&codProceso={codProceso}&codOrigen={codOrigenEnvio}&lisPeriodos={lisPeriodos}</p>															
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-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>codOrigenEnvio-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)	codOrigenEnvio-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)															
codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)															
lisPeriodos-alfanumérico-String	Lista de periodos (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	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</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	<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 			

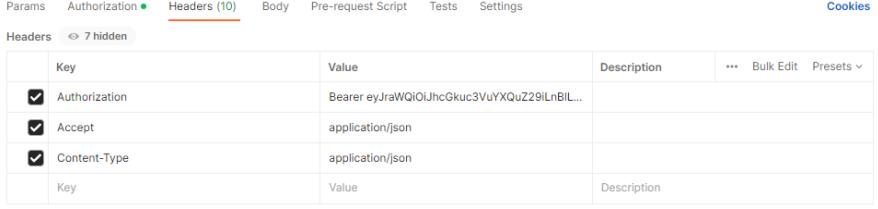
5.51 Servicio Web Api descargar RCE por periodo

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar RCE por periodo	
Descripción	Permite descargar el reporte consolidado de registro por periodo.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposteriores/{perTributario}/solicitardescarga?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codMoneda={codMoneda}&codProceso={codProceso}&codOrigen={codOrigen}&lisPeriodos={lisPeriodos}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)

	<p>codTipoArchivo-numérico-int</p> <p>codMoneda-alfanumérico-String</p> <p>codProceso-alfanumérico-String</p> <p>codOrigen-alfanumérico-String</p> <p>lisPeriodos-alfanumérico-String</p>	<p>Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)</p> <p>Se considerará la moneda en que se emitió el comprobante de pago</p> <p>Código de proceso 00 RCE No Domiciliados informado 01 RCE Cuando acepta la propuesta 02 RCE Cuando reemplaza la propuesta (Obligatorio)</p> <p>Código de origen de envío: 1 Portal web Obligatorio)</p> <p>Lista de periodos (Obligatorio)</p>									
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>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/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposteriores/202305/solicitardescarga?codTipoArchivo=0&codMoneda=PEN&codProceso=70&codOrigen=1&lisPeriodos=202212</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 										

	<ul style="list-style-type: none"> • 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
--	---

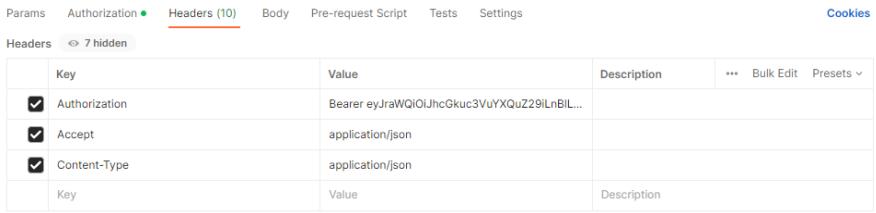
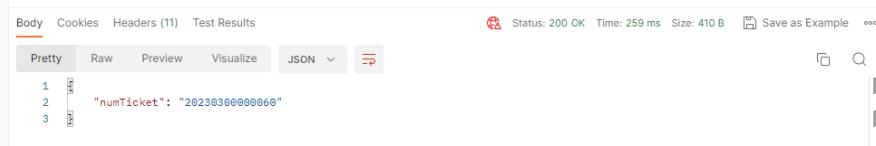
5.52 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo

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/rvierge/gestionconsultas/web/registrolibro/archivoreporte?nomArchivo={nomArchivo}&codTipoArchivoReporte={codTipoArchivoReporte}&codOrigen={codOrigen}									
Parámetros[URL]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nomArchivo</td> <td>Nombre del archivo utilizado para la descarga o nombre de archivo generado (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoArchivoReporte-numérico-int</td> <td>Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codOrigen-alfanumérico-string</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	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)	
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]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>buffer-binary-binary</td> <td>buffer: Arreglo de bits</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripción	buffer-binary-binary	buffer: Arreglo de bits					
Parámetros de Salida	Descripción									
buffer-binary-binary	buffer: Arreglo de bits									
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierge/gestionconsultas/web/registrolibro/archivoreporte?nomArchivo=LE201001764502022120008040002PCW2.zip&codTipoArchivoReporte=00&codOrigen=1</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"> • 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 • 2278 - El campo 'codTipoArchivoReporte' no enviado o es vacío

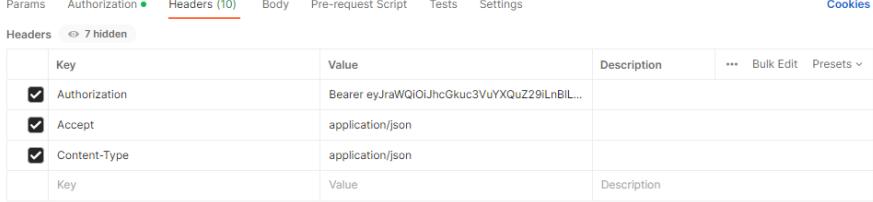
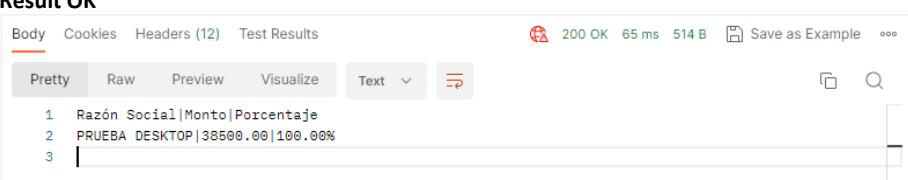
5.53 Servicio Web Api descargar reporte CAR por periodo y fase

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte de CAR												
Descripción	Permite descargar la lista de CAR dependiendo de la fase en que se encuentre.												
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvicer/gestionlibro/web/comprobanteslibros/{perTributario}/reportecar?codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}&codLibro={codLibro}&codFase={codFase}												
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> <tr> <td>codFase-alfanumérico-String</td><td>Código de fase (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>codOrigen-alfanumérico-string</td><td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td></tr> </tbody> </table>	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)		
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]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar 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>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												

	<p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierge/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 { "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 • 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

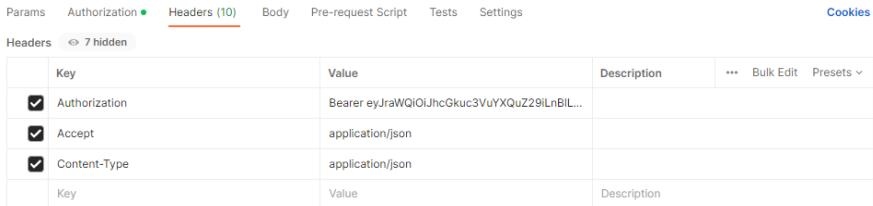
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte estadístico compras por proveedor por periodo																	
Descripción	Permite exportar resumen estadístico																	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierge/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc={numRuc}&numRuc={perTributario}&fechaini={fechaini}&fechafin={fechafin}&numRucproveedor={numRucproveedor}&odTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codTipoReporte={codTipoReporte}&codLibro={codLibro}																	
Parámetros[URL]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numRuc-alfanumérico-String</td> <td>Número de RUC del generador (Opcional)</td> </tr> <tr> <td>perTributario-numérico-int</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>fechaini-dd/mm/yyyy-date</td> <td>Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional)</td> </tr> <tr> <td>fechafin-dd/mm/yyyy-date</td> <td>Fecha emision hasta del comprobante de pago (Opcional)</td> </tr> <tr> <td>numRucProveedor-alfanumerico-alfanumerico</td> <td>Numero del RUC o Documento de identidad del proveedor (Opcional)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico</td> <td>Tipo de comprobante (Opcional)</td> </tr> <tr> <td>codTipoArchivo-numérico-Integer</td> <td>Extension del archivo a descargar (Ver Anexo)</td> </tr> </tbody> </table>		Param-formato-tipo	Descripción	numRuc-alfanumérico-String	Número de RUC del generador (Opcional)	perTributario-numérico-int	Periodo tributario (Obligatorio)	fechaini-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional)	fechafin-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision hasta del comprobante de pago (Opcional)	numRucProveedor-alfanumerico-alfanumerico	Numero del RUC o Documento de identidad del proveedor (Opcional)	codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico	Tipo de comprobante (Opcional)	codTipoArchivo-numérico-Integer	Extension del archivo a descargar (Ver Anexo)
Param-formato-tipo	Descripción																	
numRuc-alfanumérico-String	Número de RUC del generador (Opcional)																	
perTributario-numérico-int	Periodo tributario (Obligatorio)																	
fechaini-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional)																	
fechafin-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision hasta del comprobante de pago (Opcional)																	
numRucProveedor-alfanumerico-alfanumerico	Numero del RUC o Documento de identidad del proveedor (Opcional)																	
codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico	Tipo de comprobante (Opcional)																	
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: 1 Reporte montos/proveedor (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</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	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvicerce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc=20195923753&perTributario=202203&codTipoArchivo=0&codTipoReporte=1&codLibro=080000</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	<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 									

	<ul style="list-style-type: none"> • 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 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 • 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 • 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																				
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeiv/libros/rvierge/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc={numRuc}&perTributario={perTributario}&fechaini={fechaini}&?fechafin={fechafin}&numRucproveedor={numRucproveedor}&odTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codTipoReporte={codTipoReporte}&codLibro={codLibro}																				
Parámetros[URL]	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Param-formato-tipo</th> <th style="text-align: center;">Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numRuc-alfanumérico-String</td><td>Número de RUC del generador (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td><td>Periodo tributario (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>fechaini-dd/mm/yyyy-date</td><td>Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional)</td></tr> <tr> <td>fechaFin-dd/mm/yyyy-date</td><td>Fecha emision hasta del comprobante de pago (Opcional)</td></tr> <tr> <td>numRucProveedor-alfanumerico-alfanumerico</td><td>Numero del RUC o Documento de identidad del proveedor (Opcional)</td></tr> <tr> <td>codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico</td><td>Tipo de comprobante (Opcional)</td></tr> <tr> <td>codTipoArchivo-numérico-Integer</td><td>Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>codTipoReporte-numérico-Integer</td><td>Código de tipo de reporte: 2 Reporte montos/Notas credito y notas de debito (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td><td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td></tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	numRuc-alfanumérico-String	Número de RUC del generador (Obligatorio)	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	fechaini-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional)	fechaFin-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision hasta del comprobante de pago (Opcional)	numRucProveedor-alfanumerico-alfanumerico	Numero del RUC o Documento de identidad del proveedor (Opcional)	codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico	Tipo de comprobante (Opcional)	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: 2 Reporte montos/Notas credito y notas de debito (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción																				
numRuc-alfanumérico-String	Número de RUC del generador (Obligatorio)																				
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)																				
fechaini-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional)																				
fechaFin-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision hasta del comprobante de pago (Opcional)																				
numRucProveedor-alfanumerico-alfanumerico	Numero del RUC o Documento de identidad del proveedor (Opcional)																				
codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico	Tipo de comprobante (Opcional)																				
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: 2 Reporte montos/Notas credito y notas de debito (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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Parámetros</th> <th style="text-align: center;">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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Parámetros</th> <th style="text-align: center;">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: 2-REPORTE MONTOS/NOTAS CREDITO Y NOTAS DE DEBITO (estadisticaPorProveedorNotaCreDeb.<extensión>) Razón Social Monto Porcentaje</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: 2-REPORTE MONTOS/NOTAS CREDITO Y NOTAS DE DEBITO (estadisticaPorProveedorNotaCreDeb.<extensión>) Razón Social Monto Porcentaje												
Parámetros	Valor																				
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																				

	<p>Los constructores SAC 12 000 16%</p> <p>El ingeniero perez 8 999 9%</p> <p>El consorcio unido 7 000 7%</p>
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierge/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</p> <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre>
Mensaje Error	<pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo \"numRuc\" no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 – El RUC ingresado no existe o no es válido • 1005 – El campo “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 búsqueda por Fecha de emision de cp, se debe ingresar los campos: Fecha Inicio, Fecha Fin • 1329 – Fecha Fin debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1330 – Debe cumplir con el siguiente formato “dd/mm/yyyy”. • 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

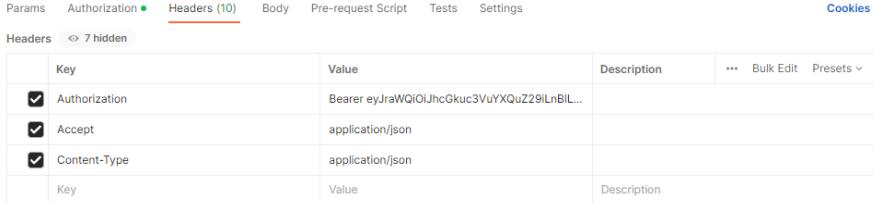
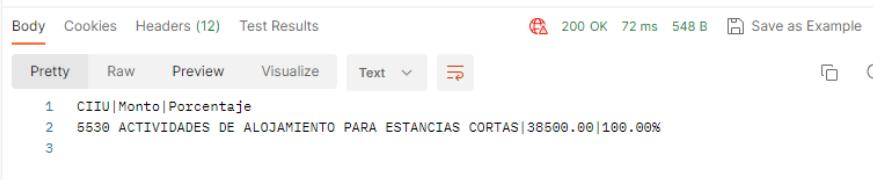
5.56 Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por día y periodo

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por día y periodo									
Descripción	Permite exportar resumen estadístico									
Url	<p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvicerestadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc={numRuc}&perTributario={perTributario}&fechaIni={fechaIni}&fechaFin={fechaFin}&numRucproveedor={numRucproveedor}&codTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codTipoReporte={codTipoReporte}&codLibro={codLibro}</p>									
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción								
	numRuc-alfanumérico-String	Número de RUC del generador (Obligatorio)								
	perTributario-numérico-int	Periodo tributario (Obligatorio)								
	fechaIni-dd/mm/yyyy-date	Fecha emisión desde del comprobante de pago (Opcional)								
	fechaFin-dd/mm/yyyy-date	Fecha emisión hasta del comprobante de pago (Opcional)								
	numRucProveedor-alfanumerico-alfanumerico	Número del RUC o Documento de identidad del proveedor / sino se envía listar todos (Opcional)								
	codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico	Tipo de comprobante (Opcional)								
	codTipoArchivo-numérico-Integer	Extensión del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extensión 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]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar 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	Valor								
	HTTP status	200								
Evidencias	Content-Type	application/json								
	Content-Disposition	<p>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%</p>								
URL	<p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvicerestadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc=20195923753&perTributario=202203&codTipoArchivo=0&codTipoReporte=3&codLibro=080000</p> <p>Headers</p>									

	<p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>Headers <input type="checkbox"/> 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 eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...</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> <td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></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 62 ms 521 B Save as Example ...</p> <p>Pretty Raw Preview Visualize Text <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <pre> 1 Dia Monto Porcentaje 2 19/02/2022 22000.00 57.14% 3 18/02/2022 16500.00 42.86% 4 </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 eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...					<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 eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...																														
<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"> • 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 busqueda 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 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 																														

5.57 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							
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierge/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc={numRuc}&perTributario={perTributario}&fechaIni={fechaIni}&fechaFin={fechaFin}&numRucproveedor={numRucproveedor}&odTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codTipoReporte={codTipoReporte}&codLibro={codLibro}							
Parámetros[URL]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numRuc-alfanumérico-String</td><td>Número de RUC del generador (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>perTributario-numérico-int</td><td>Periodo tributario (Obligatorio)</td></tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	numRuc-alfanumérico-String	Número de RUC del generador (Obligatorio)	perTributario-numérico-int	Periodo tributario (Obligatorio)	
Param-formato-tipo	Descripción							
numRuc-alfanumérico-String	Número de RUC del generador (Obligatorio)							
perTributario-numérico-int	Periodo tributario (Obligatorio)							

	<table border="1"> <tr><td>fechaIni-dd/mm/yyyy-date</td><td>Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional)</td></tr> <tr><td>fechaFin-dd/mm/yyyy-date</td><td>Fecha emision hasta del comprobante de pago (Opcional)</td></tr> <tr><td>numRucProveedor-alfanumerico-alfanumerico</td><td>Numero del RUC o Documento de identidad del proveedor / sino se envía listar todos (Opcional)</td></tr> <tr><td>codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico</td><td>Tipo de comprobante (Opcional)</td></tr> <tr><td>codTipoArchivo-numérico-Integer</td><td>Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extensión del archivo a descargar). Códigos válidos: 0 y 1 (Obligatorio)</td></tr> <tr><td>codTipoReporte-numérico-Integer</td><td>Código de tipo de reporte: 4 Reporte montos/CIIU (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)	fechaFin-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision hasta del comprobante de pago (Opcional)	numRucProveedor-alfanumerico-alfanumerico	Numero del RUC o Documento de identidad del proveedor / sino se envía listar todos (Opcional)	codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico	Tipo de comprobante (Opcional)	codTipoArchivo-numérico-Integer	Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extensión del archivo a descargar). Códigos válidos: 0 y 1 (Obligatorio)	codTipoReporte-numérico-Integer	Código de tipo de reporte: 4 Reporte montos/CIIU (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)	
fechaIni-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional)															
fechaFin-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision hasta del comprobante de pago (Opcional)															
numRucProveedor-alfanumerico-alfanumerico	Numero del RUC o Documento de identidad del proveedor / sino se envía listar todos (Opcional)															
codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico	Tipo de comprobante (Opcional)															
codTipoArchivo-numérico-Integer	Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extensión del archivo a descargar). Códigos válidos: 0 y 1 (Obligatorio)															
codTipoReporte-numérico-Integer	Código de tipo de reporte: 4 Reporte montos/CIIU (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/CIIU (estadisticaPorCIIUProveedor.<extensión>) CIIU 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/CIIU (estadisticaPorCIIUProveedor.<extensión>) CIIU 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/CIIU (estadisticaPorCIIUProveedor.<extensión>) CIIU 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/migeiv/libros/rvicerce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc=20195923753&perTributario=202203&codTipoArchivo=0&codTipoReporte=4&codLibro=080000</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	<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 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
---------------	--

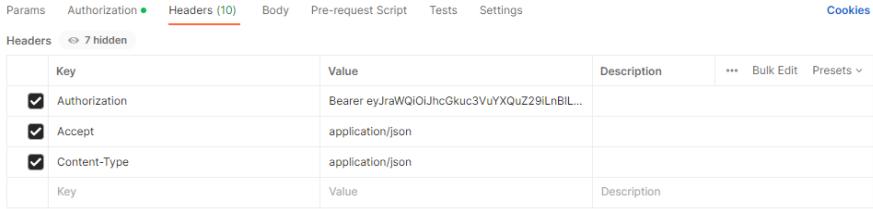
5.58 Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento

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/rvierge/cumplimiento/web/omisos/202305/080000/consultaReporteCumplimiento/exportardocumento</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 eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQzZ9IlnBIL...</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> <td>Key</td> <td>Value</td> <td>Description</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p> <pre>Body Cookies Headers (12) Test Results Pretty Raw Preview Visualize JSON ↗ 1 2 3 "data": { "archivoPdf": "JVBER10xLjUKJeLjz9MKMyAwIG9iaqo8PC90b2xvc1NnWvNl0RldmljZUdyVXkvUSVidHlwZS9jblFnZs9jIzwlnaHgQmzJwRm1sdGVyL0ZyXRI0gvzb2RlL1R5cGUvve9ianVjd9Xaw@oAxjcjTGvuz3RoIDewDAvQn10c1BlckNvbXvbmVudCA4Pj5zdH1Yw@KeJzF12t+TEUlx8/d7W63W+916tETIRyvSUL1UbU6VgS21ubxS1jQo0fifYQPSG+vydLrg@RKcKtca13onQICXvleMuHGG11GpaVda@1937kvVF9p4vc+b82+Z3+0#zC6ax1y0ngCexVxHbdeYR9pCM0dGLoseIbdy@01ELPPKSQnR6J3J14kaaPfgen@xmAauna@lmtGDR52cEcKhd81Vkp@z0V9j1kt114NgzSeuLm851+YVxrcabt+DcKx41TK1X15B75z+984vn#Vt3jYvRC5iaNd2+e1msZhynR+wvwE-BF1am9vXPDRCS+X4fGxwL/B28e1w1R2g#97G0CUBG3FTp8egP+L0zXhEQAFKvncGyAFK2e1SHB+80t4UP/Zs0D01/68Be3mtt1QG660A2NCJ1+66JuvaEf09101d8v1auLAGo1hWc3p3sxMvA/Z23XUf3ccK2fkC6NsC19Hhv1la/CFZqfAmeeZzuyTz14KQ3ts55Idz/Z/Sb0e3z21I96tweNHMPmcK5F0-2a/CUtvFHluuTvAxK9Kt+3Gv3NTD012ebHnyv-B6nPQAU4+vZa/uxfxERp8Pt74/Uz8z0ewMFLgigjt1EngozHOTz168a36910vND+B+H8K7v1SLmHECaVUBcd+rFD13t8Xj3EqEPklPx4F03/qlkTK4YnxfiN+0ZeaC4ez8Usy/321b4z+C7/IzT0BxFd3f7z5s1Yxf1GnR82tveE9133mAv1jhpb85y0t6XvxxmYs72h29wQ2g3lg+j70X4Mwes+0X6zhoudng2Liz+L+obYLBB0120vRKnXpcD0civhB9g1Lh2NCXAmBYGN4s39V4ri+3d0ptszVxi4oCyz83dtTu/Xj30zrn1+222zjgoowZArVd7xm2KccUpgvKfjN+o+reBPKcfy/T832j8sHvV1f3Pa0ntctke51/9noxn01+1x7hkkc32NbYXTRj6/KLct0GeEtmwSPK10dSw1uyDPHn+VR07fisog+f7pcH0j1z5-/dc1BfPVshGcrv61gtvDhMuKbZ1ZtJ3NNkf0inqsMcj3P60hRJY9TrQxASaSF2bfADEHA+Dx3LNvE6Fp+P5CK/wu2zikxtKmYmcAD07a3HR04P3iTuv1T1D3L0k9p2Os30KsHdH19nnw91e0D7aQOPXMia070GvDyN1xv@FD07+n5ZFua/</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> <p>Mensaje Error</p> <pre>{ "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyymm” • 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 eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQzZ9IlnBIL...					<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 eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQzZ9IlnBIL...																														
<input checked="" type="checkbox"/> Accept	application/json																														
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/json																														
Key	Value	Description																													

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 del ajustes posterior RCE									
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web?periodoSeleccionado={periodoSeleccionado}&tipolInfo={tipolInfo} https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriore/s/web/comprobantesajuspost/{ periodoSeleccionado }/listarcap?page={ page }&perPage={perPage}									
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> <tr> <td>page-numérico-entero</td><td>Número de pagina</td> </tr> <tr> <td>perPage-numérico-entero</td><td>Número de registros a obtener</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	periodoSeleccionado -alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	page-numérico-entero	Número de pagina	perPage-numérico-entero	Número de registros a obtener	
Param-formato-tipo	Descripción									
periodoSeleccionado -alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)									
page-numérico-entero	Número de pagina									
perPage-numérico-entero	Número de registros a obtener									
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> </tbody> </table>		Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json		
Parámetros	valor									
Content-Type	application/json									
Accept	application/json									

	<table border="1"> <tr> <td>Authorization</td><td>Bearer token obtenido de la autenticación</td></tr> </table>	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación		
Método: PUT			
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida		
	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 		

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>

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 Posteriore 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 Posteriore RVIE - Archivo exportar Ajuste
37	Generar Ajustes Posteriore RVIE - Archivo reporte inconsistencias
38	Generar Ajustes Posteriore de periodos anteriores RVIE - Archivo exportar Ajuste
39	Aceptar propuesta sin Movimiento
40	Carga Tipo de Cambio
41	Generar reportes Estadisticos
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 Inconicstencias RVIE
48	Descargar Reporte de Inconicstencias RCE
49	Descargar Reporte de Ajustes Posteriore RVIE
50	Descargar Reporte de Ajustes Posteriore 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 Posteriore RCE
60	importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriore
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.

- 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 #setUploadCreationURL(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 TusExecutor 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.addRequestProperty("Tus-Resumable", TUS_VERSION);

    if (headers != null) {
        for (Map.Entry<String, String> entry : headers.entrySet()) {
            connection.addRequestProperty(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)}.  
 * <br>  
 * After obtaining an instance you can upload a file by following these  
 * steps:  
 * <ol>  
 * <li>Upload a chunk using {@link #uploadChunk()}</li>  
 * <li>Optionally get the new offset {@link #getOffset()} to calculate the  
 * progress</li>  
 * <li>Repeat step 1 until the {@link #uploadChunk()} returns -1</li>  
 * <li>Close HTTP connection and InputStream using {@link #finish()} to free  
 * resources</li>  
 * </ol>  
 */  
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
        *
Input Stream 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.HttpErrorException;
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/rvierge/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: {}"
            );
            log.info(
                "***** =====> Result {} {}"
            );
            log.info(
                "***** =====> 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);
}

}
}
}
```