

Sistema Integrado Registro Electrónico- SIRE Compras

SERVICIOS WEB API – SIRE COMPRAS

Manual de Usuario

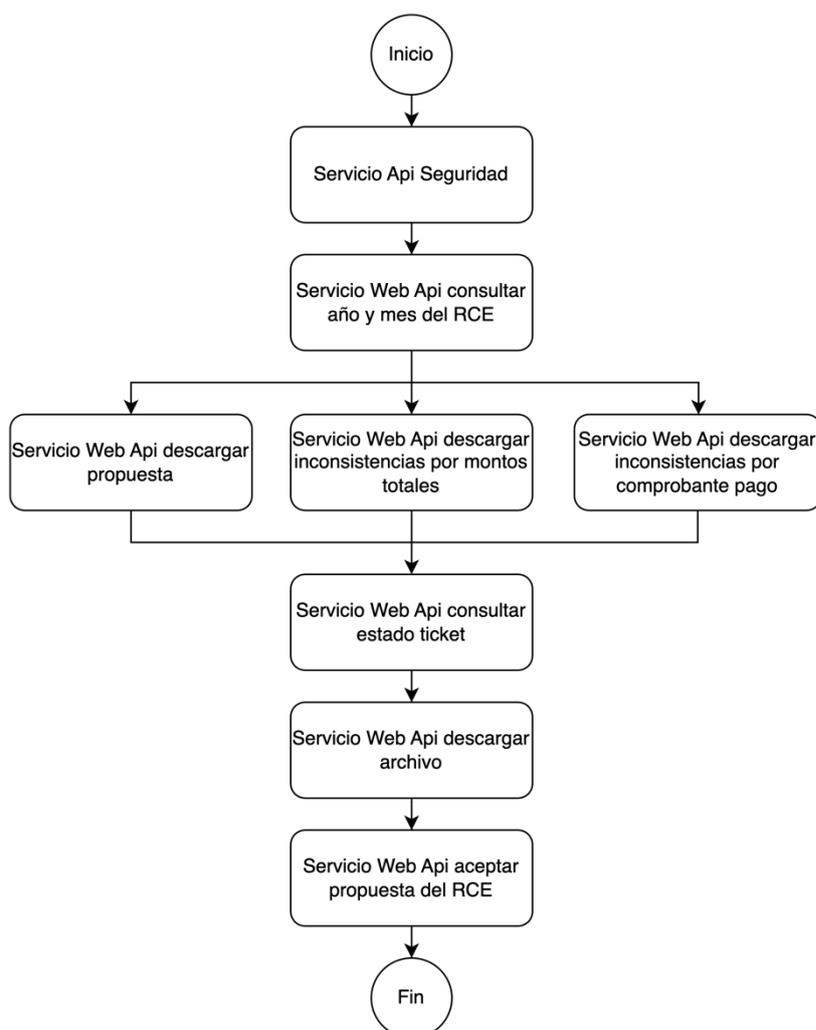


Introducción

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.

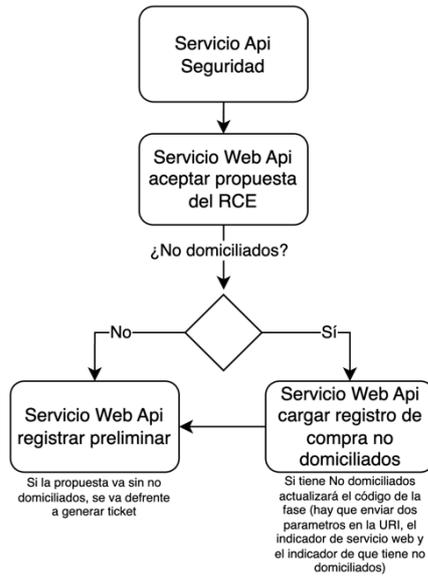
Servicios complementarios al proceso:

- 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 fileservier.

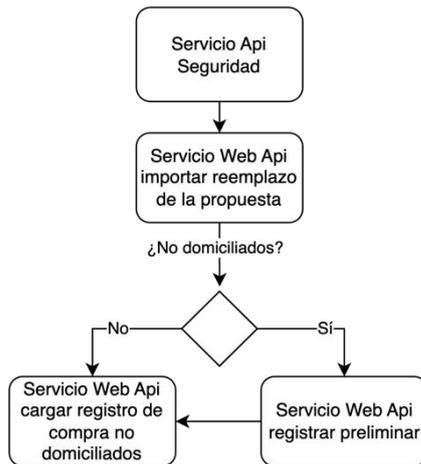
Entre otros servicios, que se detallarán en el presente manual.

La siguiente imagen muestra el flujo mínimo para registrar el preliminar del Registro de 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 prerequisite | 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 posteriore..... | 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 CIU | 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:: HttpStatusCodeException.java..... | 131 |
| Clase:: TusClientCustom.java | 132 |
| Clase: TusUploaderCustom.java..... | 143 |

Control de cambios del documento

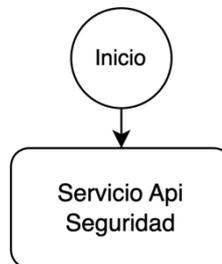
| N.º | Descripción | Fecha | Versión | Responsable | Motivo de cambio |
|-----|---|------------|---------|-------------|--|
| 1 | Creación del documento | 01/02/2022 | 1.0.0 | FSW III | creación |
| 2 | Actualización del documento | 31/05/2023 | 2.0.0 | FSW | Actualización |
| 3 | Actualización del 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 xxxxx ya se encuentra en el</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>módulo de preliminar.”</p> <p>1009 - "El registro electrónico xxxxx ya ha sido generado."</p> <p>- Se actualizan los mensajes para el servicio 5.17:</p> <p>1140 - El campo "codLibro" no enviado o vacío</p> <p>1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario</p> <p>1009 - El libro electrónico con los siguientes datos: " + " numero de RUC: " + numRuc + " periodoTributario: " + strPeriodoTributario + " y codigo de Libro: " + codLibro + " no existe.</p> |
|--|--|--|--|---|

I. Guía de Uso

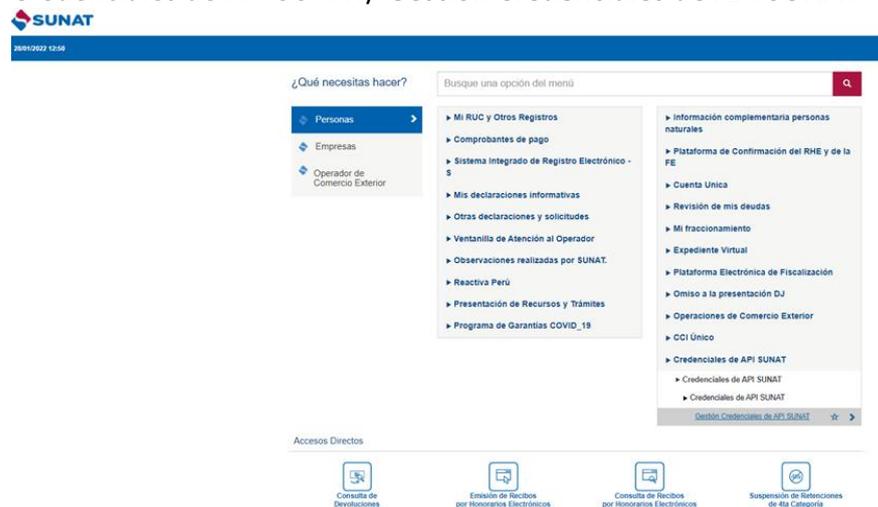
1. Servicio prerequisite

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



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

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



Se muestran las secciones:

- **REGISTRE SU APLICACIÓN**

- Nombre de su aplicación: Alfanumérico, obligatorio y con longitud de 50 caracteres. Ejemplo: Mi Organización ABC
- URL de su aplicación: Alfanumérico, obligatorio y con longitud de 260. Ejemplo: <https://miOrganizacionAbc.com>

- **SECCIÓN LISTADO DE URI'S**

- Botón de acción:
 - Seleccionar Todos, permite seleccionar o marcar todas las casillas que hacen referencia a la URI's
 - Deseleccionar Todos, permite desmarcar todas las casillas que han sido marcadas o seleccionadas.
- Lista de URI's, muestra un listado de URI's donde el contribuyente debe seleccionar las URI's que va consumir para que el sistema le brinde el acceso correspondiente.

- El contribuyente deberá seleccionar la URI: “MIGE RCE y RVIE – SIRE ”

- **ALCANCE**

- Desktop, indica que la(s) uri(s) seleccionada(s) van a ser consumidas desde una interfaz de escritorio.
- Web, indica que la(s) uri(s) seleccionada(s) van a ser consumidas desde una interfaz web.

- **BOTÓN DE ACCIÓN**

- Guardar, registrar en la base de datos la información de la empresa del contribuyente, las uris el cual va a consumir y el alcance.
- Si el contribuyente ya registró su aplicación y las URI's correspondientes
- Seleccionar el botón Editar ubicado en la parte superior derecha
- El usuario del SIRE, debe ingresar los datos solicitados.
- Una vez completados los datos requeridos debe seleccionar MIGE RCE y RVIE - SIRE y seleccionar como alcance Web.

API SUNAT

APLICACIONES REGISTRADAS

Nombre de su aplicación:
MI ORGANIZACIÓN ABC

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

ID: 3cce4ef5-275a-46c4-97ae-5c5a1e8221dd CLAVE: +C8ZHh9uiObO0qso18Fw8g==

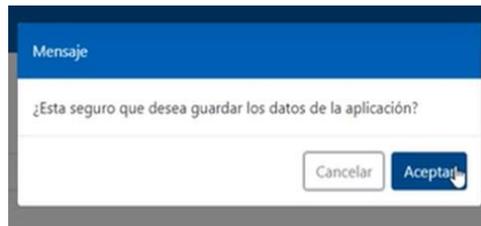
Seleccionar Todos Deseleccionar Todos

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

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

- Nombre de su aplicación: PLE
- URL de su aplicación: https://ple.com
- ID: 63d526a5-59db-4224-8f2e-e50c998bb0ac
- CLAVE: 708QyQNhVaZOyVkt6Gnxg==

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

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

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

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

Ejemplo:

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

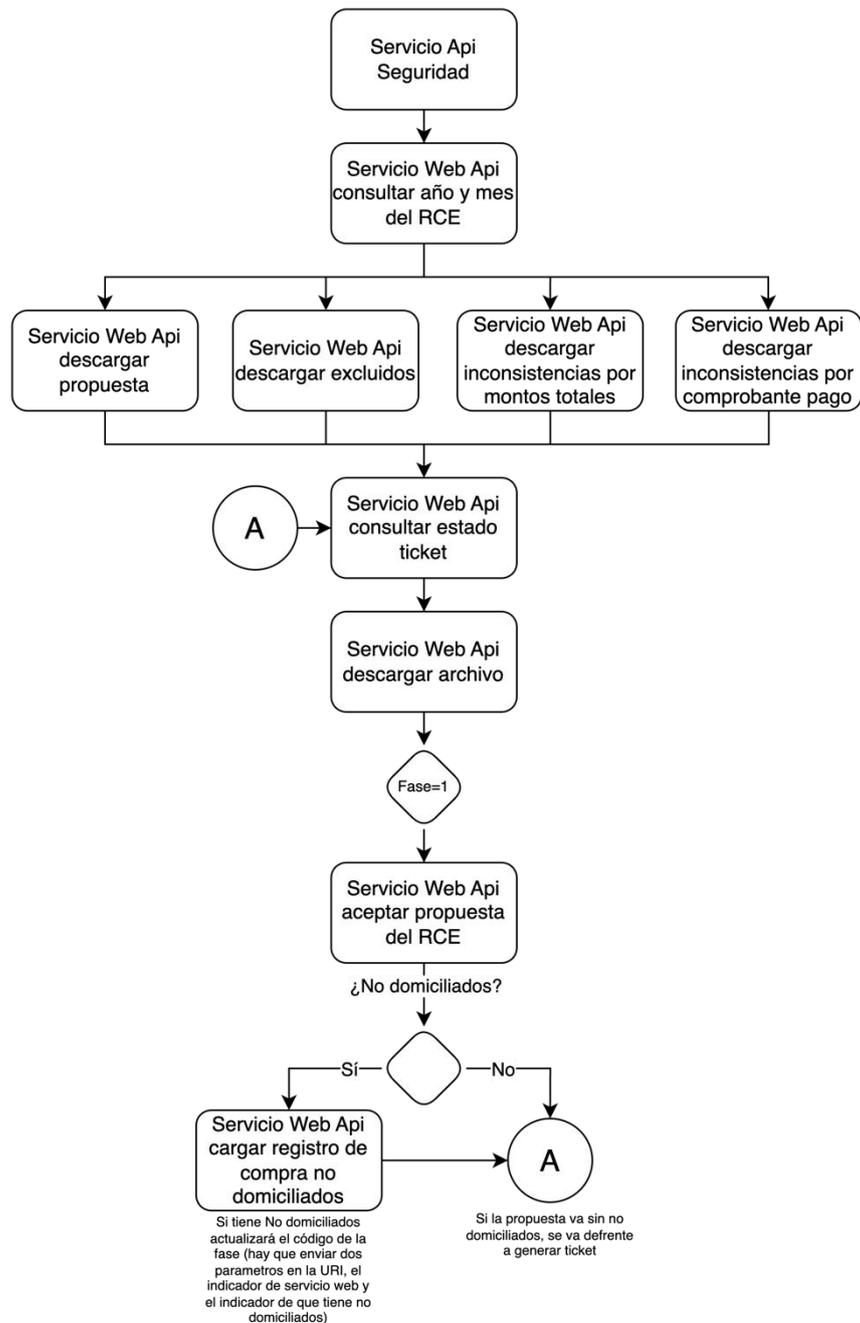
b) Servicios Necesarios:

- 5.1 Servicio Api Seguridad

2. Secuencia de servicios mínimos para Registrar Preliminar

Funcionalidad 1: Aceptar Propuesta

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



Nota: los servicios accesorios de “5.37 Servicio Web Api descargar excluidos”, “5.43 Servicio Web Api descargar inconsistencias por montos totales” y “5.44 Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobante pago” son algunos de los servicios que se ponen a disposición del generador. La lista de servicios accesorios se encuentra en el punto “4. Servicios accesorios que pueden ser consumidos en el SIRE Compras”.

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

Este servicio debe contemplar dos escenarios:

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

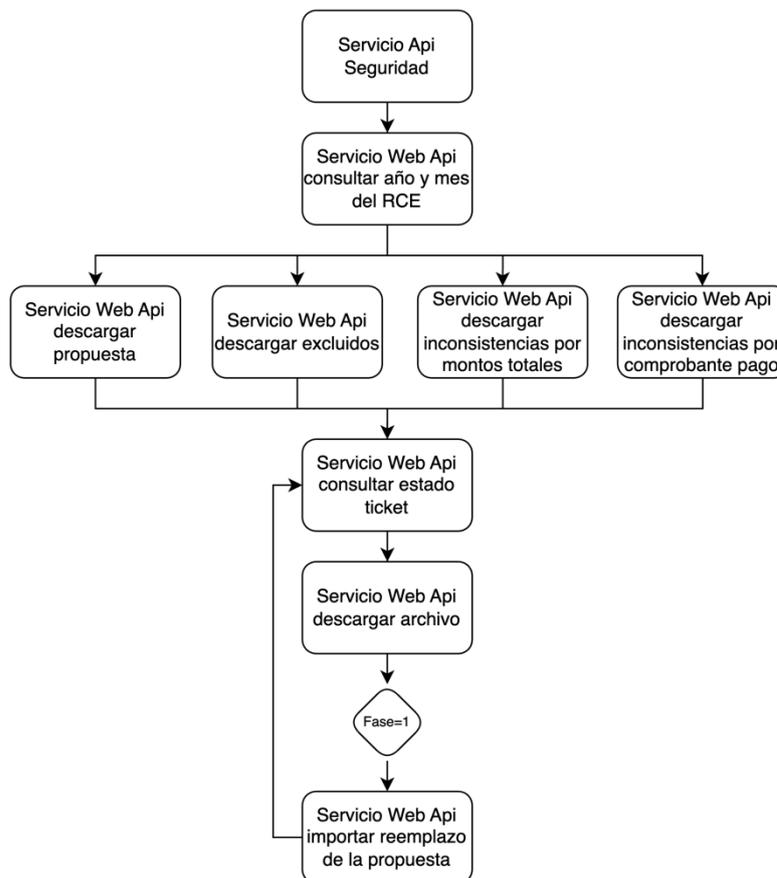
- Se activa el proceso “En Generación de registro”, etapa: Preliminar registrado
- codTipoRegistro (1 Registro de compras)
- Devuelve respuesta (T o F)
- Enviar comprobantes de la propuesta que incluye comprobantes con “No Domiciliados” (se detallará más adelante), en este caso:
 - codTipoRegistro (2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

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 2: Reemplazar Propuesta

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



Nota: los servicios accesorios de “5.37 Servicio Web Api descargar excluidos”, “5.43 Servicio Web Api descargar inconsistencias por montos totales” y “5.44 Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobante pago” son algunos de los servicios que se ponen a disposición del generador. La lista de servicios accesorios se encuentra en el punto “4. Servicios accesorios que pueden ser consumidos en el SIRE Compras”.

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

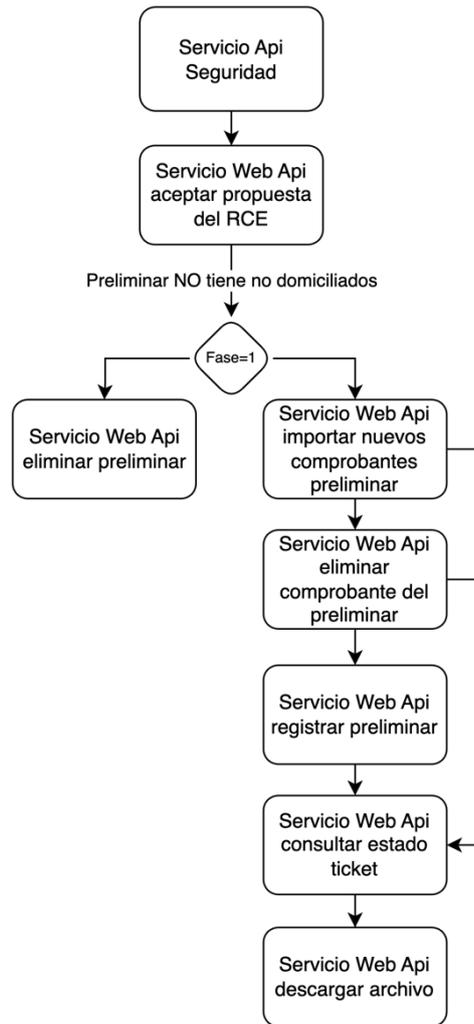
Si el estado del generador es “baja definitiva”, solo se permitirá actualizar la información correspondiente a los periodos donde estuvo activo o con suspensión temporal (generó y/o fue omiso a la generación del registro), en caso haya generado el registro solo se permitirá la presentación de ajustes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

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (opcional)
- 5.34 Servicio Web Api descargar propuesta (opcional)
- 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket (opcional)
- 5.32 Servicio Web Api descargar archivo (opcional)
- 5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta (necesario)

Funcionalidad 3: Registrar Preliminar

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



Servicio WEB API que permitirá al generador registrar el preliminar enviando con esa acción a la opción de generación, antes de su invocación es opcional registrar operaciones con no domiciliados utilizando el servicio “Registrar no domiciliados”.

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

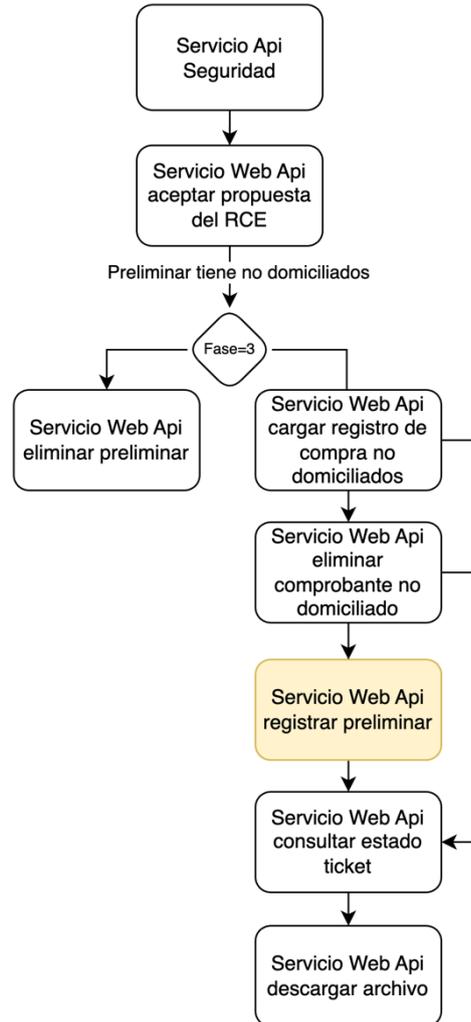
b) Servicios que se pueden invocar:

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

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

Funcionalidad 1: Registrar no domiciliados

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



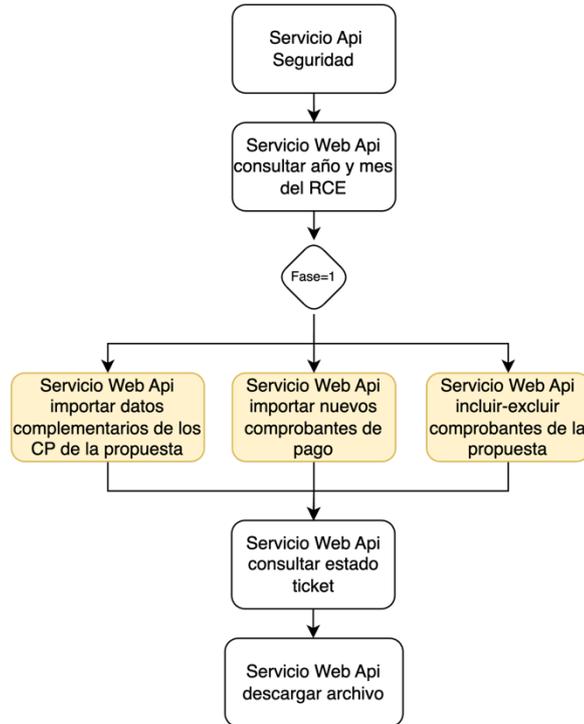
Para poder consumir el servicio Registrar No Domiciliados con Propuesta o con Preliminar, previamente debe haberse aceptado la Propuesta o Registrado el preliminar y en cualquiera de los casos debe haberse elegido que “si” desea agregar comprobantes No domiciliados.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

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

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



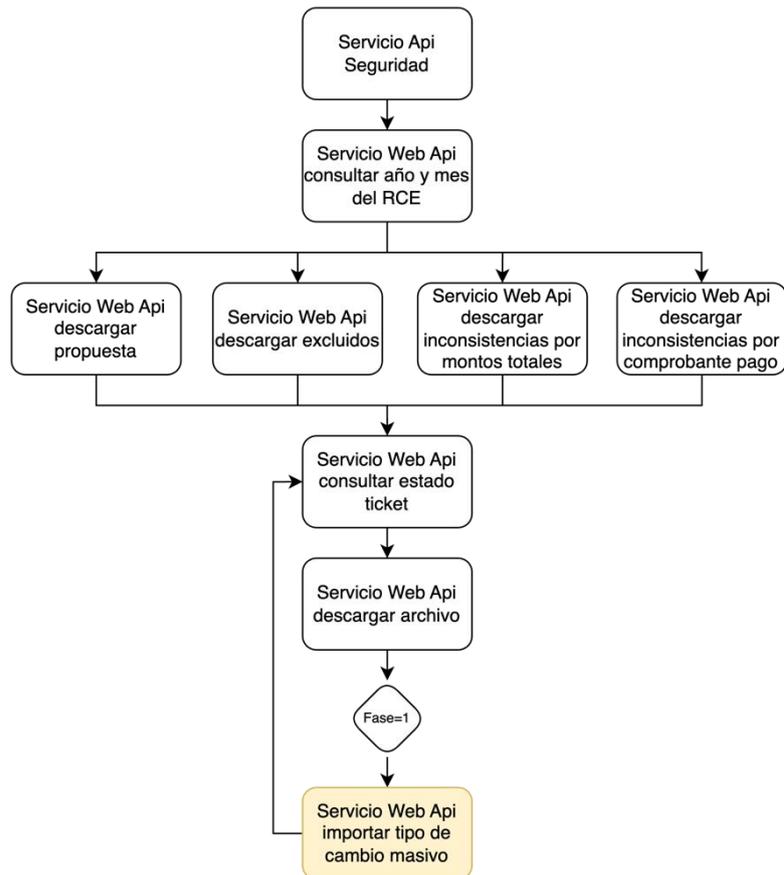
Servicio web api que permite al generador, complementar la propuesta mediante el uso de un archivo de formato .txt zipeado.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 3: Tipo de cambio masivo

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



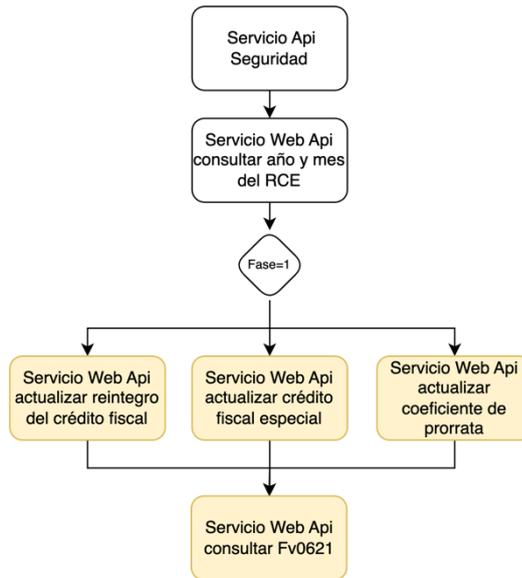
Servicio web api que permite al generador, importar el tipo de cambio masivo mediante el uso de un archivo de formato .txt

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 4: Datos FV0621

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

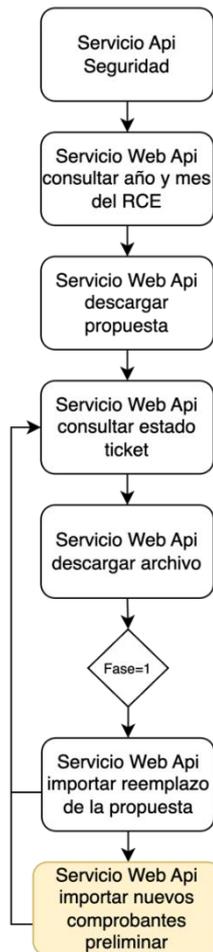


b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 5: Importar comprobantes en preliminar

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



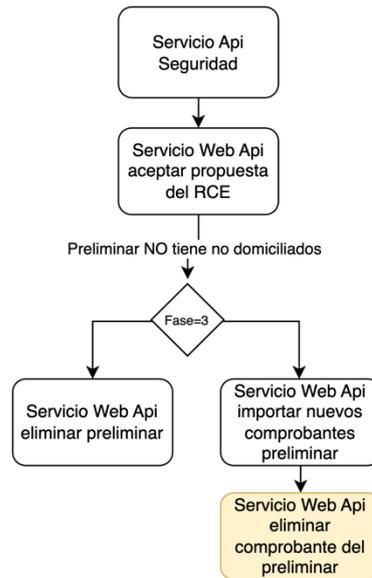
Para poder consumir el servicio importar comprobantes en preliminar, previamente debe haber reemplazado la propuesta.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 6: Eliminar comprobantes en preliminar

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



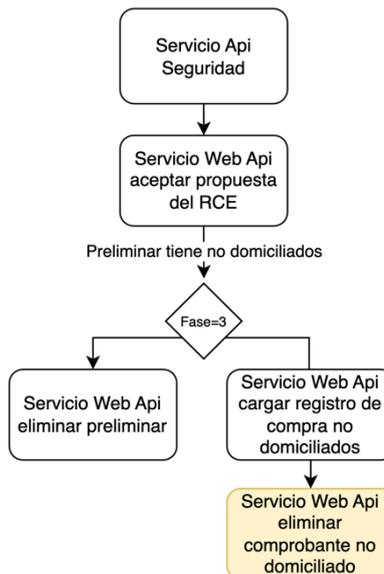
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en preliminar, previamente debe haber reemplazado la propuesta.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 7: Eliminar comprobantes no domiciliados

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



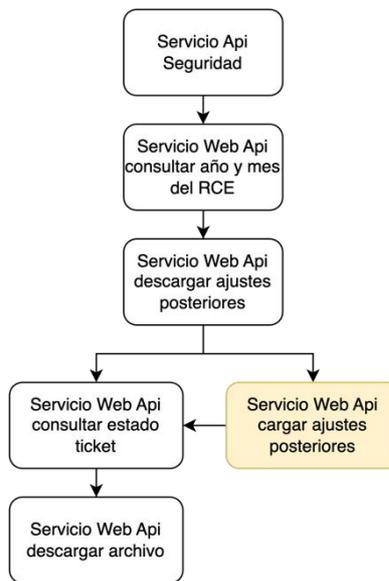
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar no domiciliados, habiendo aceptado o reemplazado la propuesta.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 8: Cargar ajustes posteriore

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



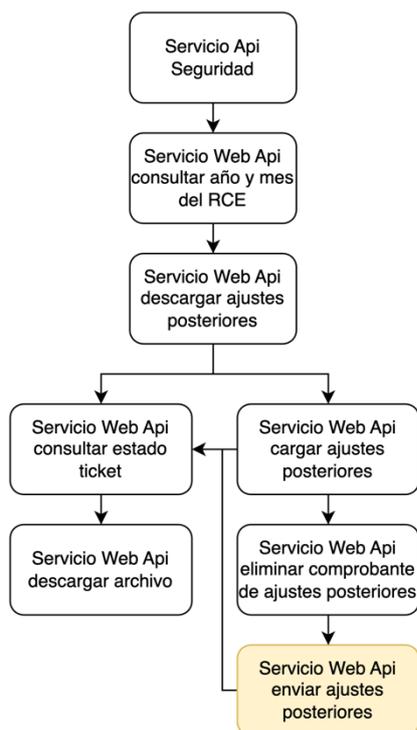
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores RCE, debe primero haber generado el periodo que desea ajustar y el registro de operaciones del RCE debe tener información. Opcionalmente y antes de cargar los ajustes posteriores del RCE puede descargar los ajustes posteriores propuestos por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

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 9: Enviar ajustes posteriores

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



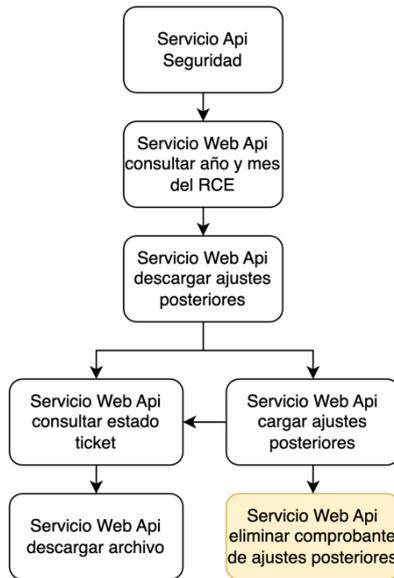
Para poder consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores RCE, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores RCE.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 10: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores

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



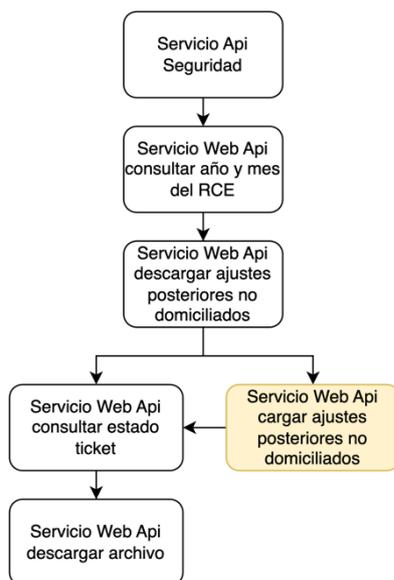
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en Ajustes Posteriores RCE, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores RCE.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 11: Cargar ajustes posteriores no domiciliados

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



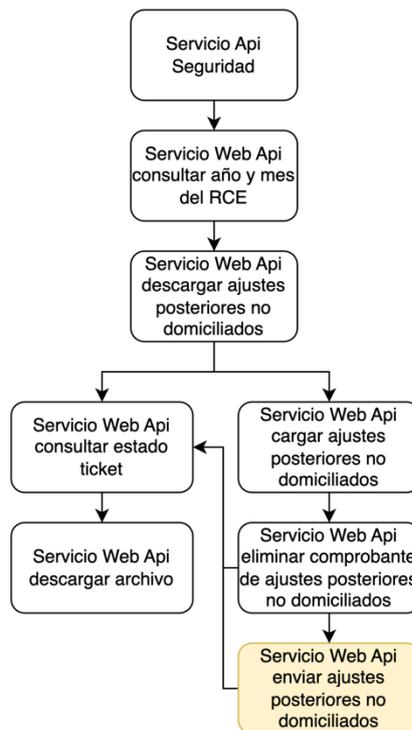
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores no domiciliados, debe primero haber generado el periodo que desea ajustar y el registro de operaciones con no domiciliados debe tener información.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 12: Enviar ajustes posteriores no domiciliados

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



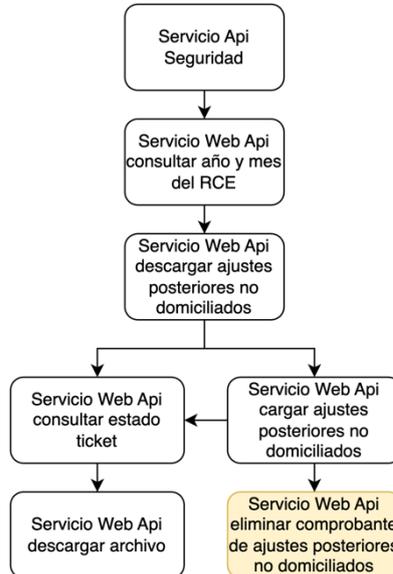
Para poder consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores no domiciliados.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 13: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores no domiciliados

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



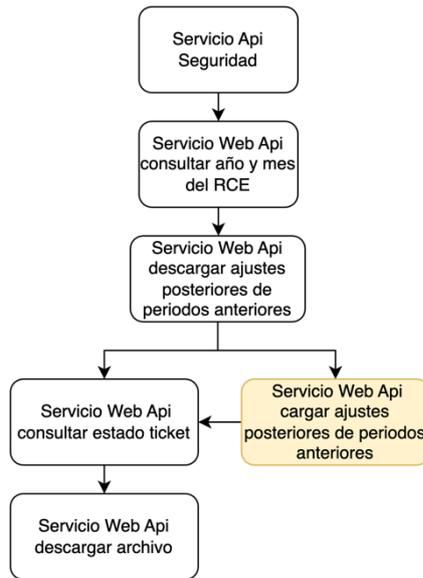
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en Ajustes Posteriores de no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores no domiciliados.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 14: Cargar ajustes posteriores de periodos anteriores

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



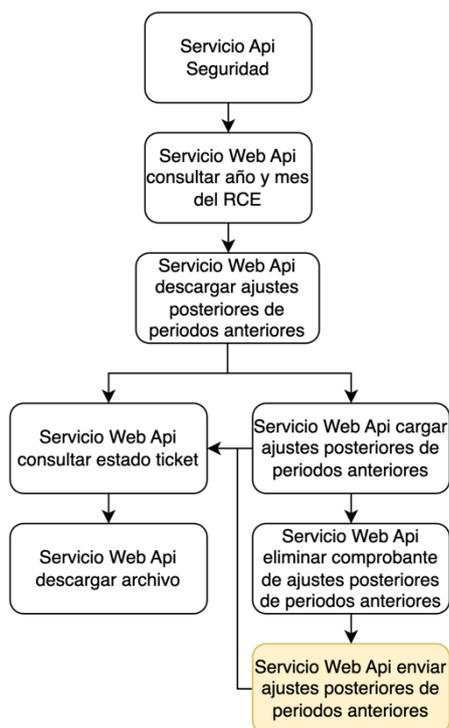
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores, debe hacerlo referenciando al último periodo generado en el SIRE.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 15: Enviar ajustes posteriores de periodos anteriores

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



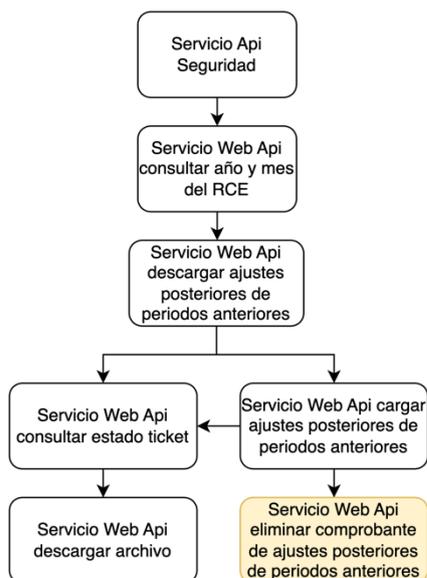
Para poder consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores de periodos anteriores, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 16: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores de periodos anteriores

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



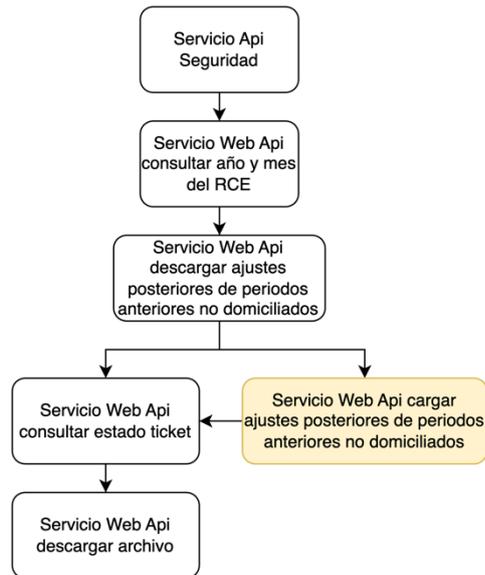
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en Ajustes Posteriores de periodos anteriores, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 17: Cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

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



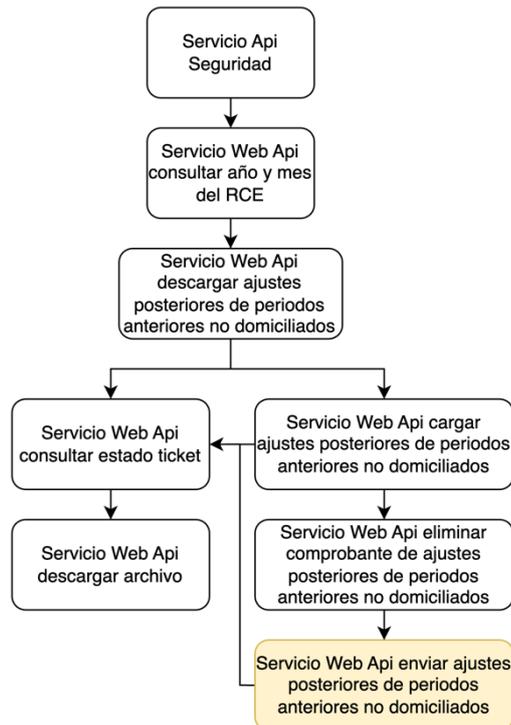
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores no domiciliados, debe hacerlo referenciando al último periodo generado en el SIRE.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 18: Enviar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

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



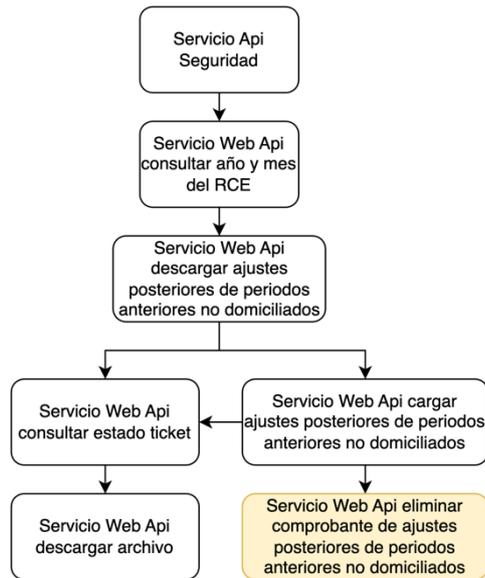
Para poder consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores de periodos anteriores no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores no domiciliados.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

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

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



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

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 20: Consultar estado de envío de ticket

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



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

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)

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

Funcionalidad 21: Descargar archivo.

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



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

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 22: Eliminar preliminar registrado

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



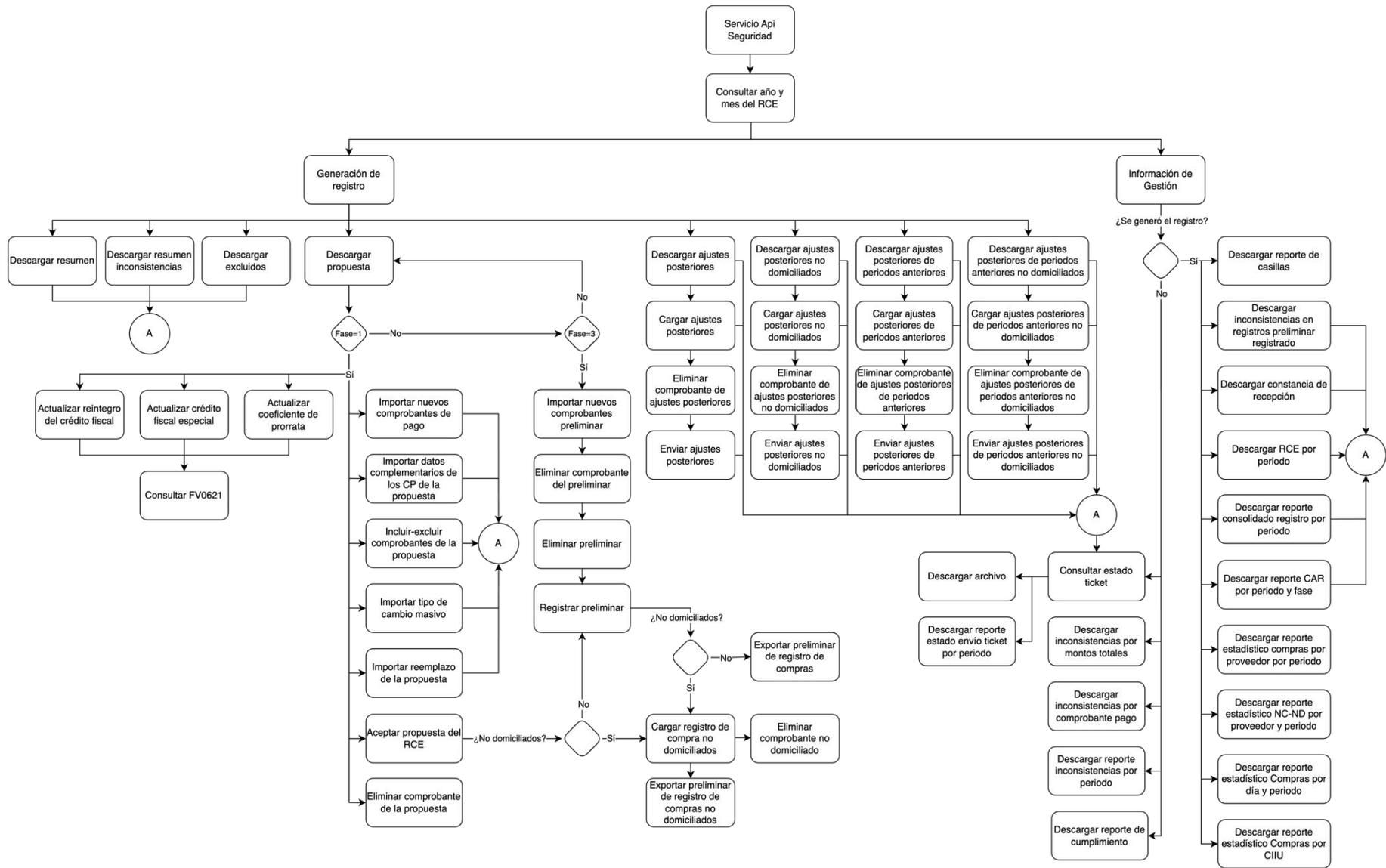
Servicio WEB API que permitirá al generador eliminar los preliminares registrados del RCE, siempre y cuando haya registrado el preliminar. Si el estado del generador es baja definitiva, solo se debe permitir eliminar la información correspondiente a los periodos donde estuvo activo o con suspensión temporal.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

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

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



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

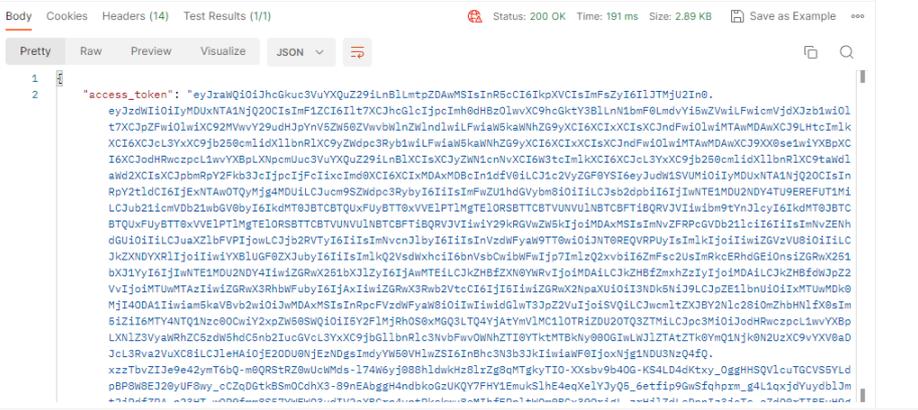
- 5.58 Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento
- 5.49 Servicio Web Api descargar constancia de recepción.
- 5.35 Servicio Web Api descargar resumen
- 5.36 Servicio Web Api Descargar resumen de inconsistencias RCE
- 5.41 Servicio Web Api descargar reporte de casillas.
- 5.42 Servicio Web Api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

5. Documentación Servicios Web API

Importante: los servicios del API SIRE no deben ser consumidos desde un cliente Web, en caso de utilizar un cliente Web se producirá error de CORS. Así mismo los servicios API REST que impliquen el desarrollo de un cliente TUS (Open Protocol for Resumable File Uploads) deben ser desarrollados en el lenguaje JAVA (Ver Anexo 7.4)

5.1 Servicio Api Seguridad

| | |
|---------------------|---------------|
| Nombre Web Services | Api Seguridad |
|---------------------|---------------|

| | |
|---------------------------|---|
| Descripción | Permite generar el token para consumo de API's expuestas por SUNAT. |
| Url | https://api-seguridad.sunat.gob.pe/v1/clientessol/9cae24a9-10d7-48b0-bee0-e94bd56947e3/oauth2/token/ |
| Parámetros[body] | <p>Descripción:</p> <p>grant_type: password (credenciales del cliente - usar por defecto: password)</p> <p>scope: https://api-sire.sunat.gob.pe (uri que permitirá el acceso con el token - por defecto: https://api-sire.sunat.gob.pe)</p> <p>client_id: ababababa-9abc-453s-s5s4s4-s457555 (se obtiene desde la opción Credenciales de API SUNAT)</p> <p>client_secret: CSCSSKSJDSKSNKSJKSSKSDDDN (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>Result OK</p>  <p>Result Fail</p> |

```

1  [INFO]
2  "error_description": "Error en la autenticacion del usuario.",
3  "error": "access_denied"
4  [INFO]

```

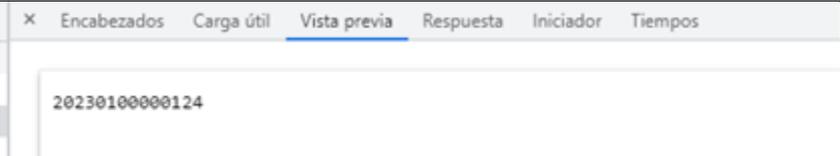
5.2 Servicio Web Api aceptar propuesta

| 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/migeigy/libros/rce/propuesta/web/registroslibros/{perTributario}/aceptarpropuesta | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | Descripción | | | | | | | | | | | | | | |
| | perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | No aplica | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: POST | | | | Parámetros | valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | |
| Parámetros | valor | | | | | | | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | Parámetros de Salida | Descripcion | Formato | Tipo dato | | | | | | | | | | | | |
| | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | | | | | | |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/propuesta/web/registroslibros/202301/aceptarpropuesta Headers <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ291LnBIL...</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Body (No aplica) Result OK <pre> 1 [INFO] 2 "numTicket": "202303000000056" 3 [INFO] </pre> Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." } | | | | Key | Value | Description | Authorization | Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ291LnBIL... | | Accept | application/json | | Content-Type | application/json | |
| Key | Value | Description | | | | | | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ291LnBIL... | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
|----------------------|--|

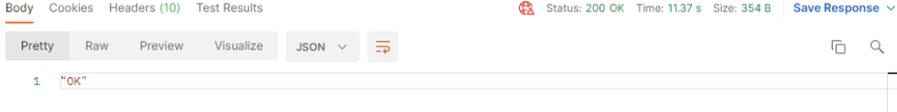
5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta

| 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] | <p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <p>Metadata Cliente TUS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>filename-alfanumérico-string</td> <td>Nombre de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-string</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codProceso-alfanumérico-String</td> <td>Código del indicador de carga masiva: 61 Reemplazo de la Propuesta (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCorrelativo-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>nomArchivoImportacion-alfanumérico-String</td> <td>Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table> | | | | Param-formato-tipo | Descripción | filename-alfanumérico-string | Nombre de archivo (Obligatorio) | filetype-alfanumérico-string | Tipo de archivo (Obligatorio) | numRuc-alfanumérico-string | Número de RUC del contribuyente (Obligatorio) | perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) | codOrigenEnvio-alfanumérico-string | Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio) | codProceso-alfanumérico-String | Código del indicador de carga masiva: 61 Reemplazo de la Propuesta (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio) | codTipoCorrelativo-alfanumérico-string | Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio) | nomArchivoImportacion-alfanumérico-String | Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio) | codLibro-alfanumérico-String | Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio) |
| Param-formato-tipo | Descripción | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| filename-alfanumérico-string | Nombre de archivo (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| filetype-alfanumérico-string | Tipo de archivo (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| numRuc-alfanumérico-string | Número de RUC del contribuyente (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codOrigenEnvio-alfanumérico-string | Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codProceso-alfanumérico-String | Código del indicador de carga masiva: 61 Reemplazo de la Propuesta (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codTipoCorrelativo-alfanumérico-string | Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nomArchivoImportacion-alfanumérico-String | Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codLibro-alfanumérico-String | Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table> | Parámetros de Salida | Descripción | Formato | Tipo dato | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros de Salida | Descripción | Formato | Tipo dato | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Evidencias | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload</p> <p>Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ=,codProceso ODC=,codTipoCorrelativo MQ=,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro MTQwMDAw</p> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--|
| |  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error – Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> |
| Mensaje Error | <p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity – Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío ● 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío ● 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" ● 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" ● 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío ● 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido ● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio ● 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío ● 1026 - Código Proceso no permitido o no valido ● 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso ● 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío ● 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. ● 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. ● 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir ● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir ● 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB. ● 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb. ● 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo ● 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío ● 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido ● 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío |
| Tecnología | Uso de la librería TUS.io para cliente. |

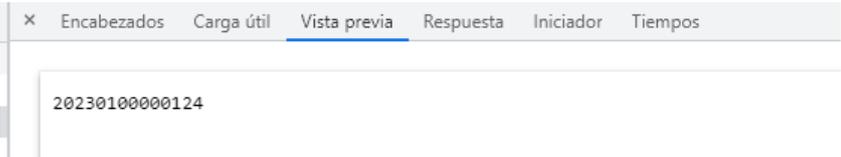
5.4 Servicio Web Api registrar preliminar

| Nombre Web Services | Servicio Web Api Registrar Preliminar | | | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------|-------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Descripción | Permite registrar los preliminares del registro de compras u ajustes posteriores y pueda continuar con la Generación en el portal WEB de SUNAT. | | | | | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/registroslibros/{perTributario}/registrapreliminares | | | | | |
| Parámetros[URL] | <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 1850 968 1883">Param-formato-tipo</th> <th data-bbox="968 1850 1422 1883">Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 1883 968 1912">perTributario-alfanumérico-String</td> <td data-bbox="968 1883 1422 1912">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] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: | | | | | |

| | <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/migeigy/libros/rce/preliminar/web/registroslibros/202203/registrapreliminares</p> <p>Headers</p>  <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error – Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre></p> | | | | | | | | |
| Mensaje Error | <pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity – Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 xxxxx ya se encuentra en el módulo de preliminar." • 1009 - "El registro electrónico xxxxx ya ha sido generado." | | | | | | | | |

5.5 Servicio Web Api cargar registro de compra no domiciliados

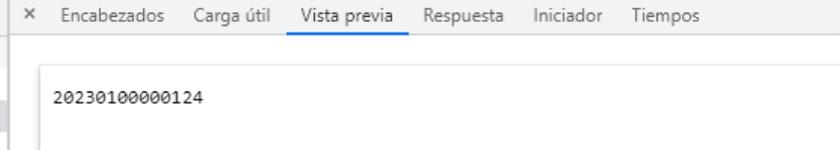
| Nombre Web Services | Servicio Web Api cargar no domiciliado | | | | | | |
|------------------------------|---|--------------------|-------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Descripción | Permite importar el archivo de las operaciones con no domiciliados. | | | | | | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/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> </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 | Formato | Tipo dato |
| | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | Alfanumerico | String |
| Evidencias | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/receptorpreliminar/web/preliminar/upload</p> <p>Headers (No aplica)</p> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error – Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> | | | |
| Mensaje Error | <p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity – Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío • 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío • 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" • 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. • 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual • 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" • 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío • 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido • 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio • 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío • 1026 - Código Proceso no permitido o no valido • 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso • 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío • 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido • 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen • 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. • 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. | | | |

| | |
|-------------------|---|
| | <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 válido • 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío |
| Tecnología | Uso de la librería TUS.io para cliente. |

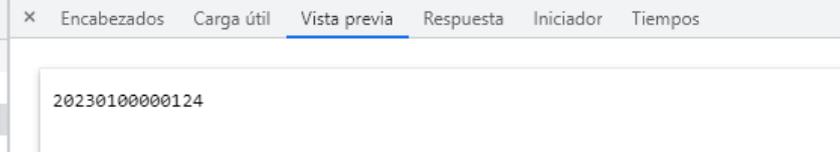
5.6 Servicio Web Api importar datos complementarios de los CP de la propuesta

| 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/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | No aplica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <table border="1" data-bbox="491 1128 1406 1641"> <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: 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" data-bbox="491 1641 1406 1823"> <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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--|
| | <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>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presentó una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> |
| Mensaje Error | <p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío ● 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío ● 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" ● 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" ● 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío ● 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido ● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio ● 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío ● 1026 - Código Proceso no permitido o no valido ● 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso ● 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío ● 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. ● 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. |

5.7 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar

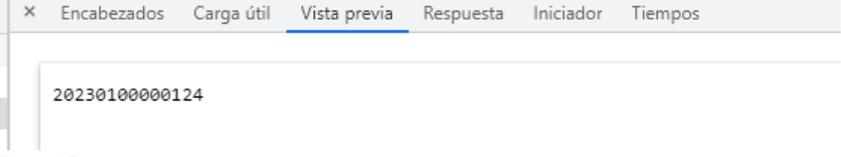
| | |
|----------------------------|--|
| Nombre Web Services | Servicio Web Api importar nuevos comprobantes en el preliminar |
| Descripción | Permite importar nuevos comprobantes en el preliminar de RCE. |

| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpreliminar/web/preliminar/upload | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------|-------------|---------|--------------------|-------------|---|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|--------------------------------|---|--|--|---|---|------------------------------|---|
| Parámetros[header] | <p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <p>Metadata Cliente TUS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>filename-alfanumérico-string</td> <td>Nombre de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-string</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codProceso-alfanumérico-String</td> <td>Código del indicador de carga masiva: 4. Importa CP - Preliminar (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCorrelativo-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>nomArchivoImportacion-alfanumérico-String</td> <td>Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table> | | | | Param-formato-tipo | Descripción | filename-alfanumérico-string | Nombre de archivo (Obligatorio) | filetype-alfanumérico-string | Tipo de archivo (Obligatorio) | numRuc-alfanumérico-string | Número de RUC del contribuyente (Obligatorio) | perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) | codOrigenEnvio-alfanumérico-string | Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio) | codProceso-alfanumérico-String | Código del indicador de carga masiva: 4. Importa CP - Preliminar (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio) | codTipoCorrelativo-alfanumérico-string | Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio) | nomArchivoImportacion-alfanumérico-String | Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio) | codLibro-alfanumérico-String | Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio) |
| Param-formato-tipo | Descripción | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| filename-alfanumérico-string | Nombre de archivo (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| filetype-alfanumérico-string | Tipo de archivo (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| numRuc-alfanumérico-string | Número de RUC del contribuyente (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codOrigenEnvio-alfanumérico-string | Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codProceso-alfanumérico-String | Código del indicador de carga masiva: 4. Importa CP - Preliminar (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codTipoCorrelativo-alfanumérico-string | Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nomArchivoImportacion-alfanumérico-String | Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codLibro-alfanumérico-String | Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table> | Parámetros de Salida | Descripción | Formato | Tipo dato | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros de Salida | Descripción | Formato | Tipo dato | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Evidencias | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpreliminar/web/preliminar/upload</p> <p>Headers (metadata) filename MjAxMDAxNzY0NTAtQ1BGLTIwMjMwMi0wMS56aXA=,filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso MQ==,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion MjAxMDAxNzY0NTAtQ1BGLTIwMjMwMi0wMS56aXA=,codLibro MTQwMDAw</p> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mensaje Error | <p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío • 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío • 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" • 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------|---|
| | <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. |

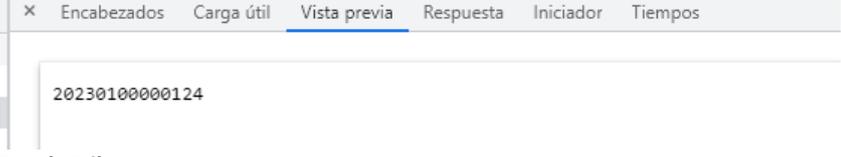
5.8 Servicio Web Api incluir-excluir comprobantes de la propuesta

| 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/migeigy/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | No aplica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | <p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <p>Metadata Cliente TUS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>filename-alfanumérico-string</td> <td>Nombre de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-string</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codProceso-alfanumérico-String</td> <td>Código del indicador de carga masiva: 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 |
| Evidencias | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload</p> <p>Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=, filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=, perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ=, codProceso ODC=, codTipoCorrelativo MQ=, nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=, codLibro MTQwMDAw</p> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> | | | |
| Mensaje Error | <p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío ● 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío ● 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" ● 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1093 - Formato de 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 vacío. ● 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. ● 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir ● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir ● 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB. ● 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb. ● 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo ● 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío | | | |

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

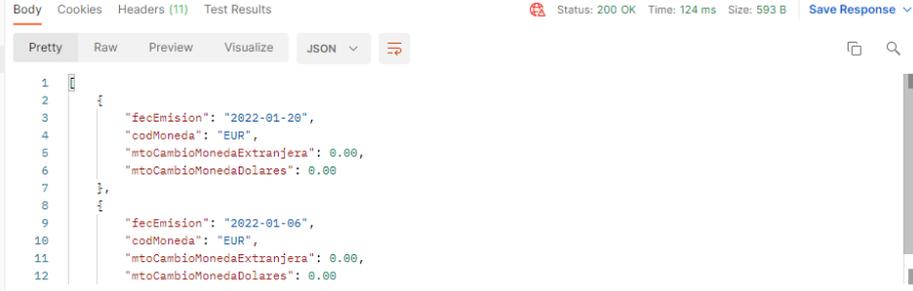
5.9 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes de pago

| Nombre Web Services | Servicio Web Api importar nuevos comprobantes en propuesta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------|-------------|---------|--------------------|-------------|---|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|--------------------------------|---|--|--|---|---|------------------------------|---|
| Descripción | Servicio web api que permite al generador, agregar nuevos comprobantes que no han sido propuestos por la administración. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | No aplica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <table border="1" data-bbox="491 728 1404 1243"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>filename-alfanumérico-string</td> <td>Nombre de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-string</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codProceso-alfanumérico-String</td> <td>Código del indicador de carga masiva: 1.Importar CP - Propuesta (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCorrelativo-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>nomArchivoImportacion-alfanumérico-String</td> <td>Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table> | | | | Param-formato-tipo | Descripción | filename-alfanumérico-string | Nombre de archivo (Obligatorio) | filetype-alfanumérico-string | Tipo de archivo (Obligatorio) | numRuc-alfanumérico-string | Número de RUC del contribuyente (Obligatorio) | perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) | codOrigenEnvio-alfanumérico-string | Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio) | codProceso-alfanumérico-String | Código del indicador de carga masiva: 1.Importar CP - Propuesta (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio) | codTipoCorrelativo-alfanumérico-string | Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio) | nomArchivoImportacion-alfanumérico-String | Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio) | codLibro-alfanumérico-String | Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio) |
| Param-formato-tipo | Descripción | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| filename-alfanumérico-string | Nombre de archivo (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| filetype-alfanumérico-string | Tipo de archivo (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| numRuc-alfanumérico-string | Número de RUC del contribuyente (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codOrigenEnvio-alfanumérico-string | Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codProceso-alfanumérico-String | Código del indicador de carga masiva: 1.Importar CP - Propuesta (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codTipoCorrelativo-alfanumérico-string | Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nomArchivoImportacion-alfanumérico-String | Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codLibro-alfanumérico-String | Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1" data-bbox="491 1243 1404 1422"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table> | Parámetros de Salida | Descripción | Formato | Tipo dato | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros de Salida | Descripción | Formato | Tipo dato | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso ODC=,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro MTQwMDAw Body (No aplica) Result OK  Result Fail | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--|
| | { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." } |
| Mensaje Error | <p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío ● 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío ● 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" ● 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" ● 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío ● 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido ● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio ● 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío ● 1026 - Código Proceso no permitido o no valido ● 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso ● 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío ● 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. ● 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. ● 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir ● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir ● 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB. ● 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb. ● 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo ● 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío ● 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido ● 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío |
| Tecnología | Uso de la librería TUS.io para cliente. |

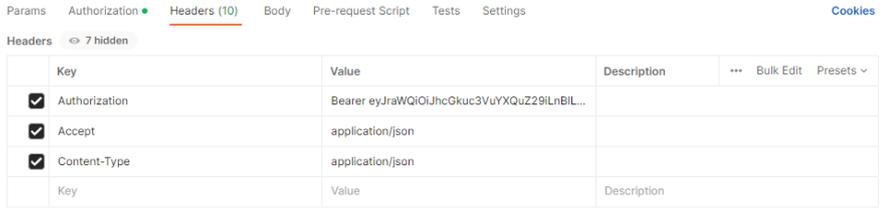
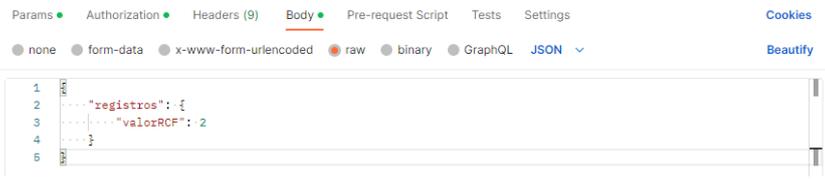
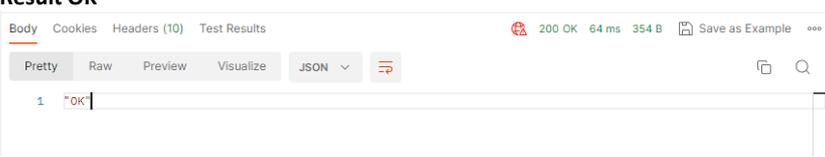
5.10 Servicio Web Api importar tipo de cambio masivo

| | | |
|----------------------------|--|---|
| Nombre Web Services | Servicio Web API importar tipo de cambio masivo | |
| Descripción | Permite actualizar masivamente todos los tipos de cambio de comprobantes que la administración no encontró tipo de cambio propuesto, de la misma manera los montos propuestos serán actualizados utilizando el o los tipos de cambio ingresados. | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/{perTributario}/{codLibro}/resumenfechatipocambio | |
| Parámetros[url] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) |
| | codLibro-alfanumérico-String | Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio) |
| Parámetros[body] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | archivo-multipart/form-data-formData | archivo a procesar |
| Parámetros[header] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar | |
| | Valores: | |
| | Parámetros | valor |
| | Content-Type | application/json |
| Accept | application/json | |

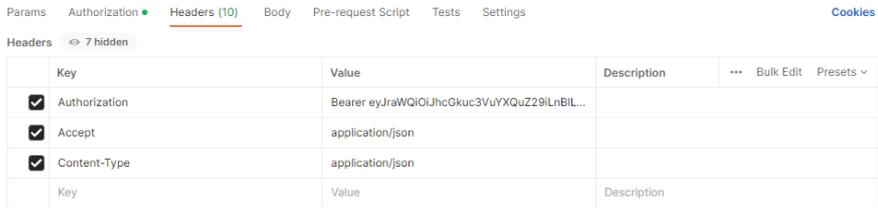
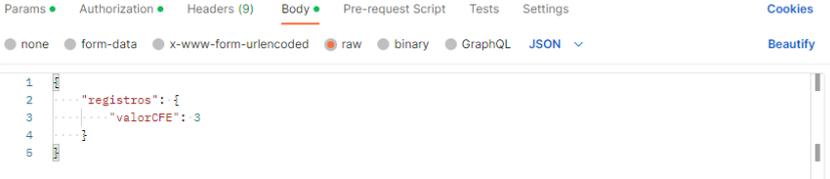
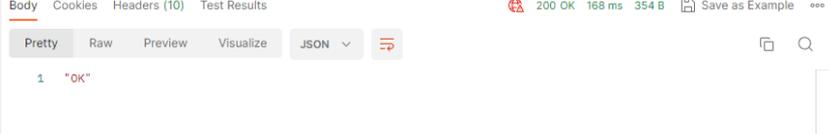
| | | |
|--------------------|--|---|
| | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación |
| Método: POST | | |
| Parámetros[salida] | Parámetros de Salida | Descripción |
| | numRuc-alfanumérico-String | Número de RUC del contribuyente |
| | perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario |
| | 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>  <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 |

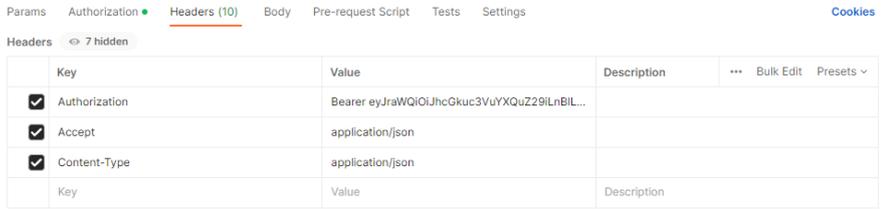
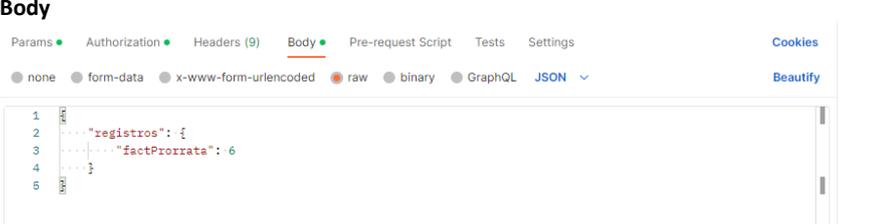
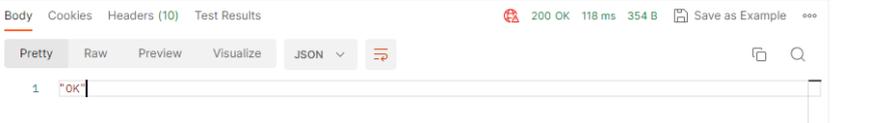
| | perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) | | | | | | | | |
|---------------------------|--|---|------------|-------|--------------|------------------|--------------|------------------|---------------|---|
| Parámetros[body] | Param-formato-tipo | Descripción | | | | | | | | |
| | datosFV621.valorRCF-numérico-decimal128 datosFV621.valorCFE-numérico-decimal128 datosFV621.factProrrata-numérico-decimal128 | 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] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HTTP status</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> </tbody> </table> | | Parámetros | Valor | HTTP status | 200 | Content-Type | application/json | | |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | |
| HTTP status | 200 | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/202301/grabacredito fiscal Headers  Body  Result OK  Result Fail <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre> | | | | | | | | | |
| Mensaje Error | <pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo \"numRuc\" no enviado o es vacío" }] }</pre> Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “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 | Descripción |
| | perTributario -alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) |
| Parámetros[body] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | datosFV621.valorCFE-numérico-decimal128 | Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio) |
| Parámetros[header] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar | |
| | Valores: | |
| | Parámetros | valor |
| | Content-Type | application/json |
| | Accept | application/json |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | |
| Método: PUT | | |
| Parámetros[salida] | Parámetros | Valor |
| | HTTP status | 200 |
| | Content-Type | application/json |
| Evidencias | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/202301/grabacredito fiscalespecial</p> <p>Headers</p>  <p>Body</p>  <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> | |
| | <p>Mensaje Error { "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual | |

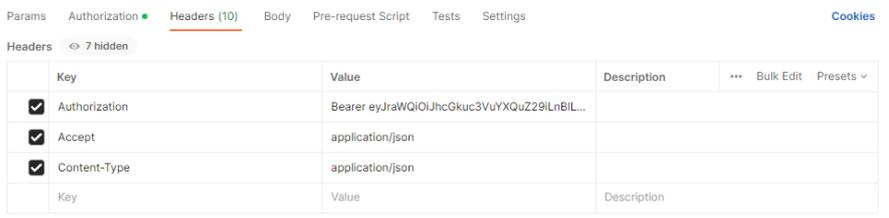
| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> 1189 - El campo "valorCFE" no enviado o es vacío |
|--|--|

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}/grabacreditofiscal | | | | | | | | | |
| 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>datosFV621.factProrrata-numérico-decimal128</td> <td>Coefiente de Prorrata FV621 (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>datosFV621.valorRCF-numérico-decimal128</td> <td>Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>datosFV621.valorCFE-numérico-decimal128</td> <td>Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table> | Param-formato-tipo | Descripción | datosFV621.factProrrata-numérico-decimal128 | Coefiente de Prorrata FV621 (Obligatorio) | datosFV621.valorRCF-numérico-decimal128 | Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio) | datosFV621.valorCFE-numérico-decimal128 | Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio) | |
| Param-formato-tipo | Descripción | | | | | | | | | |
| datosFV621.factProrrata-numérico-decimal128 | Coefiente de Prorrata FV621 (Obligatorio) | | | | | | | | | |
| datosFV621.valorRCF-numérico-decimal128 | Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio) | | | | | | | | | |
| datosFV621.valorCFE-numérico-decimal128 | 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 fiscal</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> | | | | | | | | | |

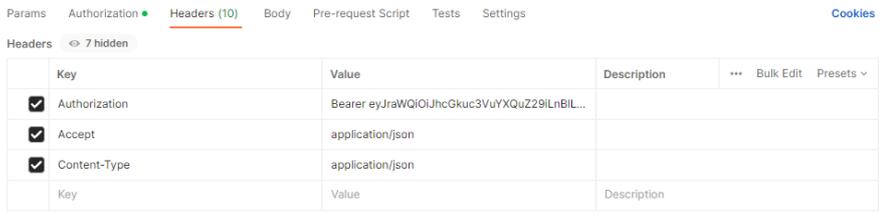
| | |
|----------------------|--|
| Mensaje Error | <pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: 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 |
|----------------------|--|

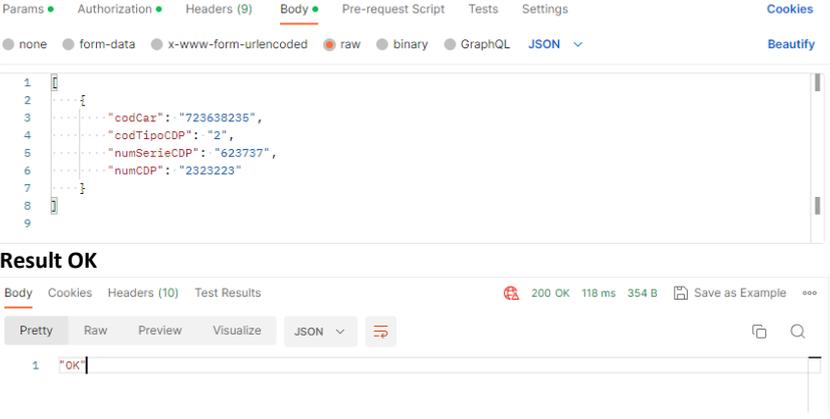
5.14 Servicio Web Api consultar FV0621

| 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/migeigy/libros/rce/propuesta/web?periodoSeleccionado={periodoSeleccionado}&tipoInfo={tipoInfo} | | | | | | | | | |
| Parámetros[URL] | 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] | Parámetros de Salida | Descripción | | | | | | | | |
| | registros-array-array | Array de la Propuesta FV621 - inicio | | | | | | | | |
| | registros.factprorrata-numérico-decimal128 | Coefficiente 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/migeigy/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 |

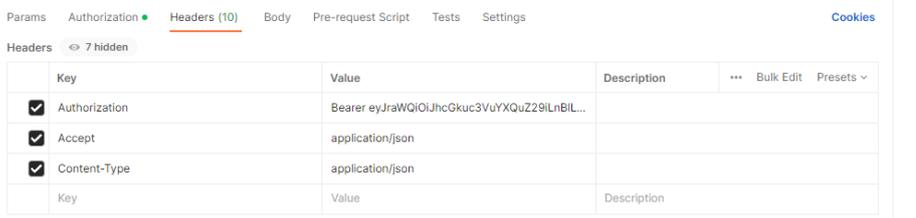
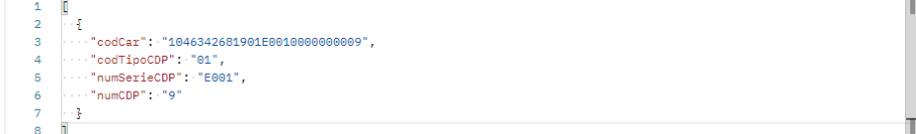
5.15 Servicio Web Api eliminar comprobante de la propuesta

| 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] | Param-formato-tipo | Descripción | | | | | | | | |
| | perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | Param-formato-tipo | Descripción | | | | | | | | |
| | Array | Array - inicio | | | | | | | | |
| | numSerieCDP-alfanumérico-string | Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio) | | | | | | | | |
| | numCDP-alfanumérico-string | Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio) | | | | | | | | |
| | codCar-alfanumérico-string | Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio) | | | | | | | | |
| | codTipoCDP-alfanumérico-string | Tipo de Comprobante de Pago o documento. Solo permite los comprobantes de pago 00, 01, 03, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 55 y 56 (Obligatorio) | | | | | | | | |
| Array | Array - fin | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | <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] | 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>Result OK</p> <pre>{ "codCaz": "723638235", "codTipoCDP": "2", "numSerieCDP": "623737", "numCDP": "2323223" }</pre> |
| Mensaje Error | <p>Fail</p> <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío • 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyyymm" • 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 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 Codigo 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/migeigy/libros/rce/preliminar/web/comprobanteslibroscompras/{perTributario}/eliminacomprobante | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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>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>Array</td> <td>Array - fin</td> </tr> </tbody> </table> | 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 | |
| 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" data-bbox="491 309 1407 432"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>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="491 465 1407 555"> <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/comprobanteslibroscompras/202203/eliminacomprobante</p> <p>Headers</p>  <p>Body</p>  <pre> 1 { 2 "codCaz": "1046342681901E0010000000009", 3 "codTipoCDP": "01", 4 "numSerieCDP": "E001", 5 "numCDP": "9" 6 } </pre> <p>Result OK</p>  <pre> 1 "OK" </pre> <p>Evidencia 2: Cuando el comprobante no existe</p> <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/comprobanteslibroscompras/202203/eliminacomprobante</p> <p>Headers (No aplica)</p> <p>Body</p>  <pre> 1 [2 { 3 "codCaz": "1046342681901E0010000000009", 4 "codTipoCDP": "01", 5 "numSerieCDP": "E0045461", 6 "numCDP": "9" 7 } 8] </pre> <p>Result OK</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=1846342681901E0018000000009", 8 "exc": "No se encontro comprobante -> And Filter[filters=[Filter{fieldName='numRuc', value=20498072872}, 9 Filter{fieldName='codTipoCDP', value=01}, Filter{fieldName='numSerieCDP', value=E001}, Filter 10 {fieldName='numCDP', value=9}, Filter{fieldName='codCar', value=1046342681901E0010000000009}, Filter 11 {fieldName='codSituacion', value=1}]]" 12 } 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 | { "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío • 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" • 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1135 - El campo "codCar" no enviado o es vacío • 1136 - Solo se permite dato numérico de 27 dígitos para el Código CAR. • 1323- El campo "numSerieCDP" es nulo o vacío • 1011 - El campo "codTipoCDP" no enviado o es vacío • 1012 - El codTipoCDP ingresado no existe o no es válido • 1070 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado |

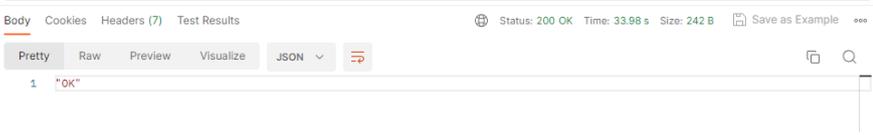
5.17 Servicio Web Api eliminar preliminar

| Nombre Web Services | Servicio Web Api eliminar preliminar | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------------------|-------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---|---------------|---|--|
| Descripción | Permite eliminar todos los preliminares o solo el preliminar de no domiciliados. | | | | | | | | | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/registroslibros/{perTributario}/{indEliminar}/eliminapreliminar | | | | | | | | | |
| Parámetros[URL] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>perTributario -alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>indEliminar-numérico-int</td> <td>Indicador de Eliminación: 1 = Eliminar todo el preliminar, 2 = Eliminar solo "No Domiciliados" (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table> | Param-formato-tipo | Descripción | perTributario -alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) | indEliminar-numérico-int | Indicador de Eliminación: 1 = Eliminar todo el preliminar, 2 = Eliminar solo "No Domiciliados" (Obligatorio) | | | |
| | Param-formato-tipo | Descripción | | | | | | | | |
| perTributario -alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) | | | | | | | | | |
| indEliminar-numérico-int | Indicador de Eliminación: 1 = Eliminar todo el preliminar, 2 = Eliminar solo "No Domiciliados" (Obligatorio) | | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | No aplica | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar | | | | | | | | | |
| | Valores: | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> | 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: PUT | | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HTTP status</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> </tbody> </table> | Parámetros | Valor | HTTP status | 200 | Content-Type | application/json | | | |
| | Parámetros | Valor | | | | | | | | |
| | HTTP status | 200 | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/registroslibros/202203/1/eliminapreliminar | | | | | | | | | |

| | <p>Headers</p> <p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>Headers 7 hidden</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th>...</th> <th>Bulk Edit</th> <th>Presets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VudXQzZ29lLnBIL...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Key</td> <td>Value</td> <td>Description</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (No aplica) 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> <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> | Key | Value | Description | ... | Bulk Edit | Presets | <input checked="" type="checkbox"/> | Authorization | Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VudXQzZ29lLnBIL... | | | | <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 eyJraWQiOiJhcGkuc3VudXQzZ29lLnBIL... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <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 • 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 conteniendo los ajustes posteriores | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | No aplica | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | <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/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload</p> <p>Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=, filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=, perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso ODc=,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro MTQwMDAw</p> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> | |
| | <p>Mensaje Error { "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío ● 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío ● 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" ● 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" ● 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío ● 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido ● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio ● 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío ● 1026 - Código Proceso no permitido o no valido ● 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso ● 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío ● 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. ● 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. ● 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir ● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir ● 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB. ● 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb. ● 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo ● 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío | |

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

5.19 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Nombre Web Services | Servicio Web Api enviar ajustes posteriores (registrar preliminar de ajustes posteriores) | |
| Descripción | Permite registrar los preliminares de ajustes posteriores | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{codOrigenEnvio}/registrarajustesposterioresrc | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) |
| | 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] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar | |
| | Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded | |
| | Parámetros | valor |
| | Content-Type | application/json |
| | Accept | application/json |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | |
| Método: POST | | |
| Parámetros[salida] | Parámetros | Valor |
| | HTTP status | 200 |
| | Content-Type | application/json |
| Evidencias | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{codOrigenEnvio}/registrarajustesposterioresrc</p> <p>Headers</p> <p>Body</p> <pre> 1 { 2 "controlProcesos": { 3 "lisFases": [4 { 5 "codFase": "9" 6 } 7] 8 }, 9 "registrosLibros": { 10 "indEnviadoAjuste": "1" 11 } 12 } </pre> | |
| | Result OK | |

| | |
|----------------------|---|
| | <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> |
| Mensaje Error | { "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo \"numRuc\" no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío |

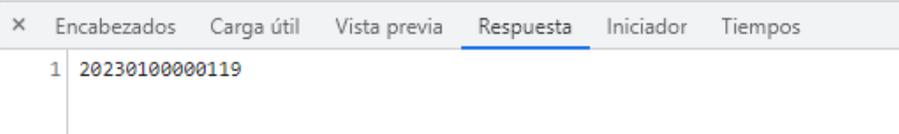
5.20 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores

| | | |
|----------------------------|---|--|
| 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/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{indTipoAjustePosterior}/eliminarcomprobanteaprc | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) |
| | indTipoAjustePosterior-numérico-int | Tipo de ajuste posterior: 1 Ajuste Posterior (Ver Anexo II: Tipo de ajuste posterior) (Obligatorio) |
| Parámetros[body] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | codAjustePosterior-alfanumérico-string | Identificador de la colección (Obligatorio) |
| | detalleAjustes-array-array | Array detalle ajustes - inicio |
| | codTipoCDP-alfanumérico-string | Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Solo permite los comprobantes de pago 00, 01, 03, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 55 y 56 (Obligatorio) |
| | numSerieCDP-alfanumérico-string | Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio) |
| | numCDP-alfanumérico-string | Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio) |
| | codCar-alfanumérico-string | Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio) |
| | Id-alfanumérico-string | Identificador del comprobante en la colección (Obligatorio) |
| | detalleAjustes-array-array | Array detalle ajustes - fin |
| Parámetros[header] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar | |
| | Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded | |
| | Parámetros | valor |
| | Content-Type | application/json |
| | Accept | application/json |
| | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación |
| Método: DELETE | | |
| Parámetros[salida] | 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/comprobant esajuspost/202301/1/eliminarcomprobanteaprc</p> <p>Headers</p> <p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>Headers 7 hidden</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th>...</th> <th>Bulk Edit</th> <th>Presets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQlOjJhcGkuc3VvYXQzZ29lLnBIL...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Key</td> <td>Value</td> <td>Description</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Body</p> <p>Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Beautify</p> <p>none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON</p> <pre> 1 [2 "codAjustePosterior": "63659cbcd885da78d99a6cfe", 3 "detalleAjustes": [4 { 5 "codTipoCDP": "01", 6 "numSerieCDP": "FB98", 7 "numCDP": "424101080" 8 } 9] 10] </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> <pre> 1 "OK" </pre> <p>Result Fail</p> <pre> { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." } </pre> | Key | Value | Description | ... | Bulk Edit | Presets | <input checked="" type="checkbox"/> | Authorization | Bearer eyJraWQlOjJhcGkuc3VvYXQzZ29lLnBIL... | | | | <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 eyJraWQlOjJhcGkuc3VvYXQzZ29lLnBIL... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Accept | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Key | Value | Description | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <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 • 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

| | |
|-----------------------------------|--|
| <p>Nombre Web Services</p> | <p>Servicio Web Api cargar comprobantes no domiciliados en ajustes posteriores</p> |
| <p>Descripción</p> | <p>Servicio Web Api que permite al generador, importar un archivo conteniendo los ajustes posteriores de operaciones con sujetos no domiciliados</p> |

| 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>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 Posteriores (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio) | codTipoCorrelativo-alfanumérico-string | Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio) | nomArchivolImportacion-alfanumérico-String | Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio) | codLibro-alfanumérico-String | Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio) |
| Param-formato-tipo | Descripción | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| filename-alfanumérico-string | Nombre de archivo (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| filetype-alfanumérico-string | Tipo de archivo (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| numRuc-alfanumérico-string | Número de RUC del contribuyente (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codOrigenEnvio-alfanumérico-string | Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codProceso-alfanumérico-String | Código del indicador de carga masiva: 60. Importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codTipoCorrelativo-alfanumérico-string | Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nomArchivolImportacion-alfanumérico-String | Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codLibro-alfanumérico-String | Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table> | Parámetros de Salida | Descripción | Formato | Tipo dato | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros de Salida | Descripción | Formato | Tipo dato | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso ODC=,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivolImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro MTQwMDAw Body (No aplica) Result OK  Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." } | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mensaje Error | { "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío • 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------|---|
| | <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 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 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/comprobant esajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustesposterioresrcnd | | | | | | | | | | | |
| Parámetro[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>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] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <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> Método: POST | | Parámetros | valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | |
| Parámetros | valor | | | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1" 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> </tbody> </table> | Parámetros | Valor | HTTP status | 200 | | | | | | | |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | | | |
| HTTP status | 200 | | | | | | | | | | | |

| | Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|-----|-----------|-------------|-----|-----------|---------|---|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|-----|-------|-------------|--|--|--|
| Evidencias | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/202301/2/080000/20210300000001/registrarajustesposterioresrcnd</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 eyJraWQlOjhcGkuc3VvYXQuZ29lLnBIL...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Body</p> <p>Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON Beautify</p> <pre> 1 { 2 "controlProcesos": { 3 "lisFases": [4 { 5 "codFase": "10" 6 } 7] 8 }, 9 "registrosLibros": { 10 "indEnviadoAjuste": "1" 11 } 12 } </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> <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> | | Key | Value | Description | ... | Bulk Edit | Presets | <input checked="" type="checkbox"/> Authorization | Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VvYXQuZ29lLnBIL... | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> Accept | application/json | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> Content-Type | application/json | | | | | Key | Value | Description | | | |
| Key | Value | Description | ... | Bulk Edit | Presets | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Authorization | Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VvYXQuZ29lLnBIL... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Accept | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Key | Value | Description | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 "yyymm" • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1051 - El campo 'numTicket' no enviado o es vacío. • 1052 - Formato no permitido o no valido para el número de Ticket • 2002 - Solo se permite valor numérico para el campo "codFase" • 2003 - El valor enviado para el campo "codFase" no es el correcto. • 2004 - Solo se permite valor numérico para el campo "indEnviadoAjuste" • 2005 - El valor enviado para el campo "indEnviadoAjuste" no es el correcto. • 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5.23 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores no domiciliados

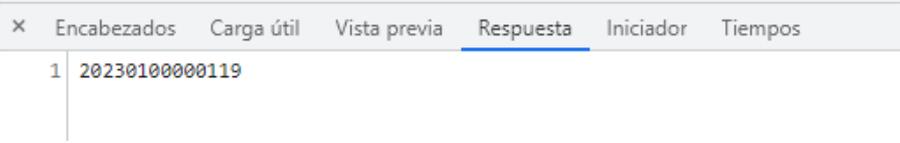
| | | |
|----------------------------|---|----------------------------------|
| Nombre Web Services | Servicio Web Api eliminar comprobantes no domiciliados ajustes posteriores (registrar preliminar de ajustes posteriores) | |
| Descripción | Permite eliminar comprobantes no domiciliados en ajustes posteriores del SIRE | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{indTipoAjustePosterior}/eliminarcomprobanteaprcnd | |
| Parámetros[URL] | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | detalleAjustes-array-array | Array de detalle de ajustes - fin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> | | Parámetros | valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros | valor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Método: DELETE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HTTP status</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> </tbody> </table> | | Parámetros | Valor | HTTP status | 200 | Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HTTP status | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Evidencias | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/202301/5/eliminarcomprobanteaprcnd</p> <p>Headers</p> <p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>Headers 7 hidden</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th>...</th> <th>Bulk Edit</th> <th>Presets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQlJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Body</p> <p>Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Beautify</p> <p>none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON</p> <pre> 1 { 2 "codAjustePosterior": "6362eb208f9abedcd739282", 3 "detalleAjustes": [4 { 5 "codTipoCDP": "07", 6 "numSerieCDP": "EB01", 7 "numCDP": "514", 8 "numTicket": "20209200000001" 9 }, 10 { 11 "codTipoCDP": "08", 12 "numSerieCDP": "EB02", 13 "numCDP": "519", 14 "numTicket": "20209200000002" 15 } 16] 17 } </pre> <p>Result OK</p> | | Key | Value | Description | ... | Bulk Edit | Presets | <input checked="" type="checkbox"/> | Authorization | Bearer eyJraWQlJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL... | | | | <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 eyJraWQlJhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Accept | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Key | Value | Description | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

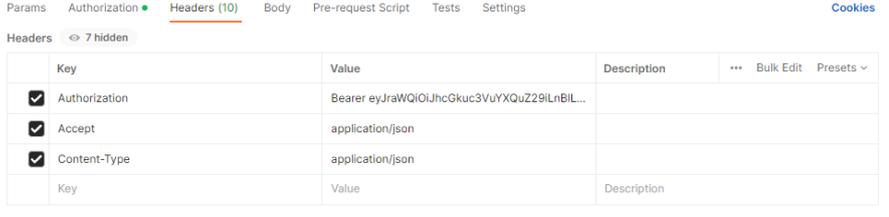
| | |
|----------------------|--|
| | <p>Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 33.98 s Size: 242 B Save as Example</p> <p>Pretty Raw Preview Visualize JSON</p> <p>1 "OK"</p> <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio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

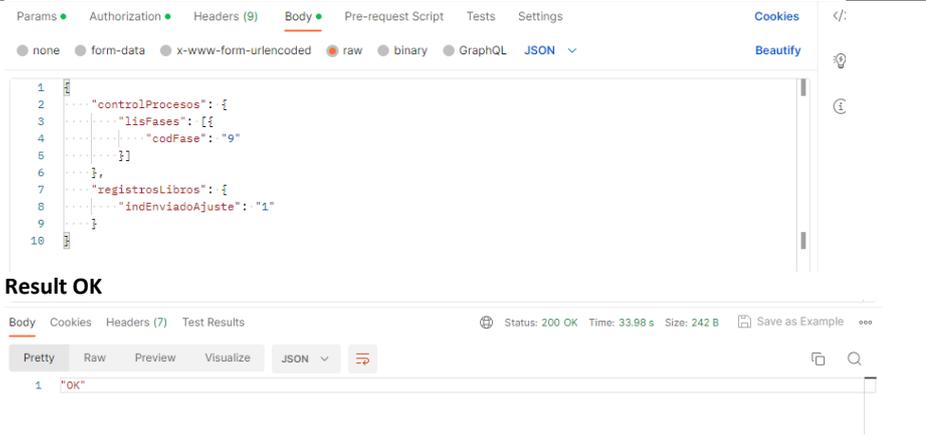
5.24 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores

| 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 conteniendo los ajustes posteriores del RC de periodos anteriores al SIRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | No aplica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <table border="1" data-bbox="491 1263 1406 1778"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>filename-alfanumérico-string</td> <td>Nombre de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-string</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codProceso-alfanumérico-String</td> <td>Código del indicador de carga masiva: 6.Cargar Ajuste posteriores del SIRE (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCorrelativo-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>nomArchivoImportacion-alfanumérico-String</td> <td>Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 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) | 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: 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] | <table border="1" data-bbox="491 1778 1406 1957"> <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/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload</p> <p>Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=, filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=, perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso ODC=,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro MTQwMDAw</p> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> |
| Mensaje Error | <p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío ● 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío ● 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" ● 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" ● 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío ● 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido ● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio ● 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío ● 1026 - Código Proceso no permitido o no valido ● 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso ● 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío ● 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. ● 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. ● 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir ● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir ● 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB. ● 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb. ● 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo ● 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío ● 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. |

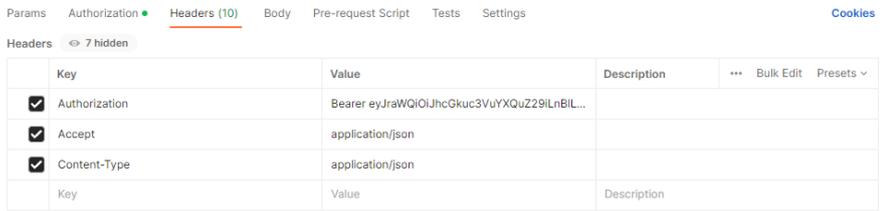
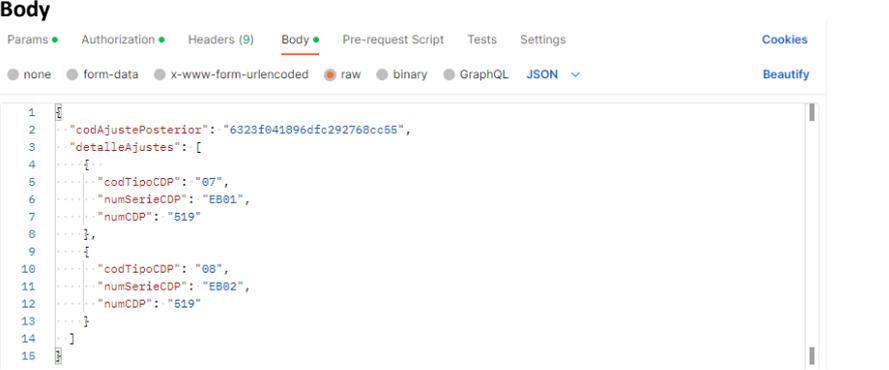
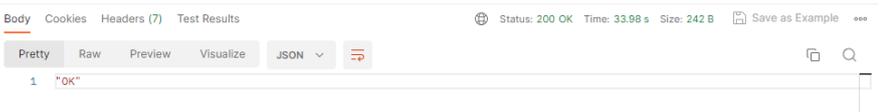
5.25 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores

| | | |
|----------------------------|--|--|
| 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/comprobant esajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustesposterioresparc | |
| 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] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar | |
| | Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded | |
| | Parámetros | valor |
| | Content-Type | application/json |
| | Accept | application/json |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | |
| Método: POST | | |
| Parámetros[salida] | Parámetros | Valor |
| | HTTP status | 200 |
| | Content-Type | application/json |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustesposterioresparc | |
| | Headers  | |
| Body | | |

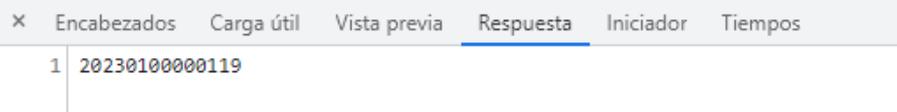
| | |
|----------------------|---|
| |  <p>Result OK</p> <p>Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 33.98 s Size: 242 B Save as Example</p> <p>1 "OK"</p> |
| Mensaje Error | <p>Result Fail</p> <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío • 1006 - Formato de "perTributario" no cumple con el formato "yyyymm" • 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1051 - El campo 'numTicket' no enviado o es vacío. • 1052 - Formato no permitido o no valido para el número de Ticket • 2002 - Solo se permite valor numérico para el campo "codFase" • 2003 - El valor enviado para el campo "codFase" no es el correcto. • 2004 - Solo se permite valor numérico para el campo "indEnviadoAjuste" • 2005 - El valor enviado para el campo "indEnviadoAjuste" no es el correcto. • 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío |

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

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Nombre Web Services | Servicio Web Api eliminar comprobantes de ajustes posteriores RC de periodos anteriores | |
| Descripción | Permite eliminar comprobantes en ajustes posteriores RC bde periodos anteriores al SIRE | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposteriores/{indTipoAjustePosterior}/{perTributario}/eliminarcomprobanteapparc | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) |
| | indTipoAjustePosterior-numérico-int | Tipo de ajuste posterior: 3 Ajuste Posteriores de periodos anteriores general (Ver Anexo II: Tipo de ajuste posterior) (Obligatorio) |
| Parámetros[body] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | codAjustePosterior-alfanumérico-string | Identificador de la colección (Obligatorio) |
| | detalleAjustes-array-array | Array de detalles de ajustes - inicio |
| | codTipoCDP-alfanumérico-string | Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Solo permite los comprobantes de pago 00, 01, 03, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 55 y 56 (Obligatorio) |
| | numSerieCDP-alfanumérico-string | Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio) |
| numCDP-alfanumérico-string | Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio) | |

| | detalleAjustes-array-array | Array de detalles de ajustes - fin | | | | | | | | |
|--------------------|--|------------------------------------|------------|-------|--------------|------------------|--------------|------------------|---------------|---|
| Parámetros[header] | <p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: DELETE</p> | | Parámetros | Valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HTTP status</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> </tbody> </table> | | Parámetros | Valor | HTTP status | 200 | Content-Type | application/json | | |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | |
| HTTP status | 200 | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | |
| Evidencias | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/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 | | | | | | | | | |

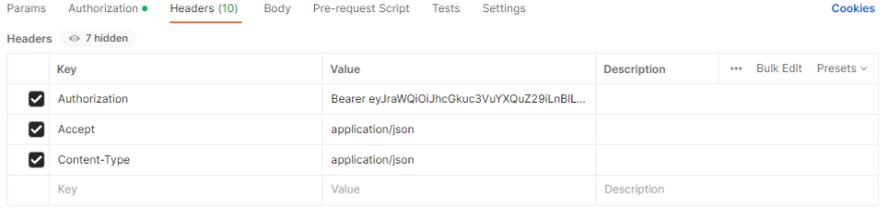
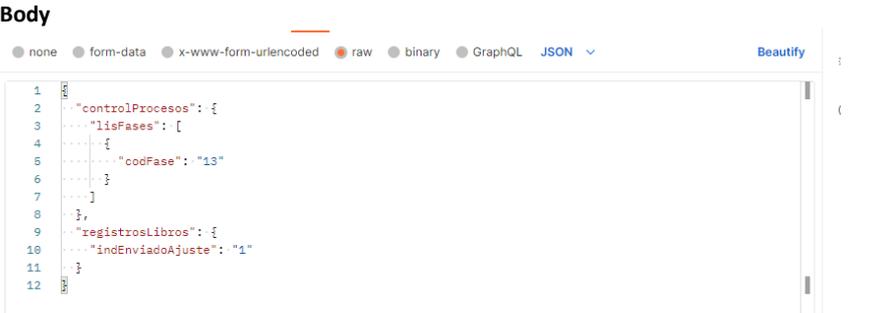
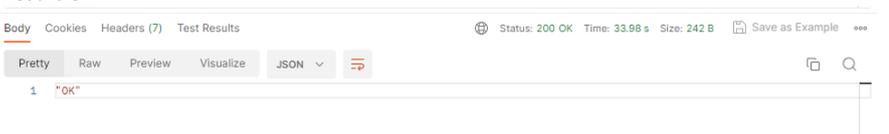
5.27 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

| 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 conteniendo los ajustes posteriores de operaciones con sujetos no domiciliados en periodos anteriores al SIRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | No aplica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <table border="1" data-bbox="491 645 1404 1131"> <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" data-bbox="491 1131 1404 1310"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table> | Parámetros de Salida | Descripción | Formato | Tipo dato | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros de Salida | Descripción | Formato | Tipo dato | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso ODc=,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro MTQwMDAw Body (No aplica) Result OK  Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." } | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

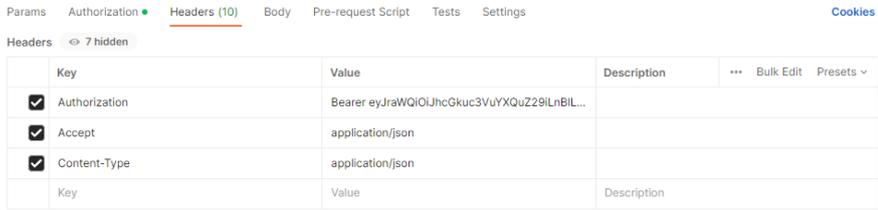
| | |
|----------------------|--|
| Mensaje Error | <pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío ● 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío ● 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" ● 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" ● 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío ● 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido ● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio ● 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío ● 1026 - Código Proceso no permitido o no valido ● 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso ● 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío ● 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. ● 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. ● 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir ● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir ● 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB. ● 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb. ● 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo ● 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío ● 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido ● 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío |
| Tecnología | Uso de la librería TUS.io para cliente. |

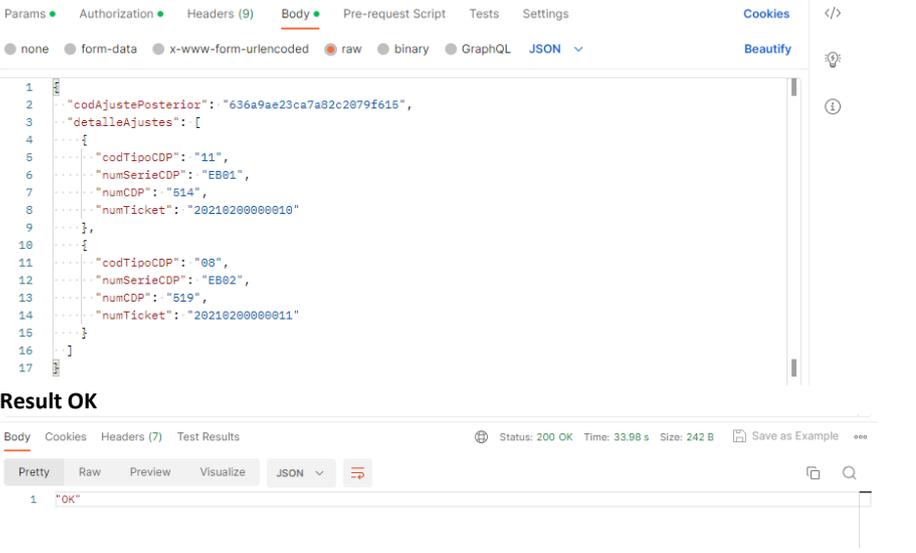
5.28 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

| | | |
|----------------------------|--|--|
| 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/comprobant esajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustesposterioresparcnd | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) |
| | numAjustePosterior-alfanumérico-String | Correlativo o numero de ajuste posterior (Obligatorio) |
| | codLibro-alfanumérico-String | Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio) |
| | numTicket-alfanumérico-string | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío(Obligatorio) |
| Parámetros[body] | No aplica | |
| Parámetros[header] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar | |

| | <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 | | | | | | | | |
| <p>Parámetros[salida]</p> | <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 | | | | | | | | |
| <p>Evidencias</p> | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustespos terioresparcnd</p> <p>Headers</p>  <p>Body</p>  <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> | | | | | | | | |
| <p>Mensaje Error</p> | <p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 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] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> | | Parámetros | valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación |
| Parámetros | valor | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | |
| | Método: DELETE | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | Parámetros | Valor | | | | | | | | |
| | HTTP status | 200 | | | | | | | | |
| | Content-Type | application/json | | | | | | | | |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/1/202301/eliminarcomprobanteapparcnd Headers  | | | | | | | | | |
| | Body | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|---|
| |  <p>Result OK</p> <pre> 1 "codAjustePosterior": "636a9ae23ca7a82c2879f615", 2 "detalleAjustes": [3 { 4 "codTipoCDP": "11", 5 "numSerieCDP": "E881", 6 "numCDP": "514", 7 "numTicket": "20210200000010" 8 }, 9 { 10 "codTipoCDP": "08", 11 "numSerieCDP": "E882", 12 "numCDP": "519", 13 "numTicket": "20210200000011" 14 } 15] 16] 17] </pre> <p>Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 33.98 s Size: 242 B Save as Example</p> <p>1 "OK"</p> |
| Mensaje Error | <p>Result Fail</p> <pre> { "cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerException at ..." } </pre> <p>Result Fail</p> <pre> { "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors":[{"cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] } </pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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/migeigv/libros/rvierce/gestionprocesosmasivos/web/masivo/consultaestadotickets?perIni={perIni}&perFin={perFin}&page={page}&perPage={perPage}&numTicket={numTicket} | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | perIni-alfanumérico-string | Periodo de consulta de documentos de comprobantes del 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-numerico-int | Ejemplo: 1 (Obligatorio) |
| Parámetros[body] | No aplica | |

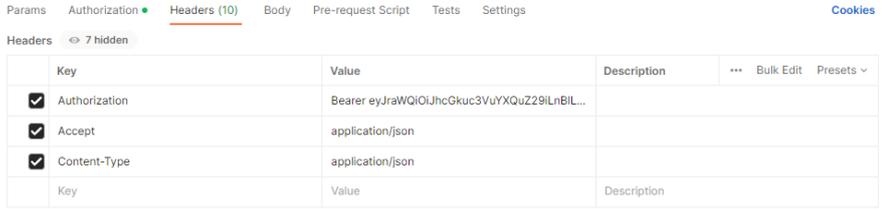
| Parámetros[header] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: <table border="1" data-bbox="491 277 1396 398"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: GET | | Parámetros | valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---|---|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|--------------------------------|---|--------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|---|---|---|--|---|--|--|--|----------------------------|---|---------------------------------|--|--------------|--|--|
| Parámetros | valor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1" data-bbox="491 434 1396 1975"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripcion</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>Descripcion 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 envío</td> </tr> <tr> <td>desEstadoProceso-alfanumerico-String</td> <td>Descripción de estado de envío</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-alfanumerico-String</td> <td>Código del Estado de envío</td> </tr> <tr> <td>detalleTicket.desEstadoEnvio -alfanumerico-String</td> <td>Descripción del estado de envío</td> </tr> <tr> <td>detalleTicket.nomArchivoReporte -alfanumerico-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 | Descripcion | 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 | Descripcion del indicador de Carga Masiva. (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) | codEstadoProceso-alfanumerico-String | Código de estado de envío | desEstadoProceso-alfanumerico-String | Descripción de estado de envío | 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-alfanumerico-String | Código del Estado de envío | detalleTicket.desEstadoEnvio -alfanumerico-String | Descripción del estado de envío | detalleTicket.nomArchivoReporte -alfanumerico-String | Nombre del a | detalleTicket.cntFilasvalidada- numérico-Integer | Cantidad de filas validadas o total de registros |
| Parámetros de Salida | Descripcion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | Descripcion del indicador de Carga Masiva. (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codEstadoProceso-alfanumerico-String | Código de estado de envío | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| desEstadoProceso-alfanumerico-String | Descripción de estado de envío | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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-alfanumerico-String | Código del Estado de envío | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| detalleTicket.desEstadoEnvio -alfanumerico-String | Descripción del estado de envío | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| detalleTicket.nomArchivoReporte -alfanumerico-String | Nombre del a | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| detalleTicket.cntFilasvalidada- numérico-Integer | Cantidad de filas validadas o total de registros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| | detalleTicket.cntCPError-numérico-Integer | Cantidad de comprobantes con error |
| | detalleTicket.cntCPIInformados-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

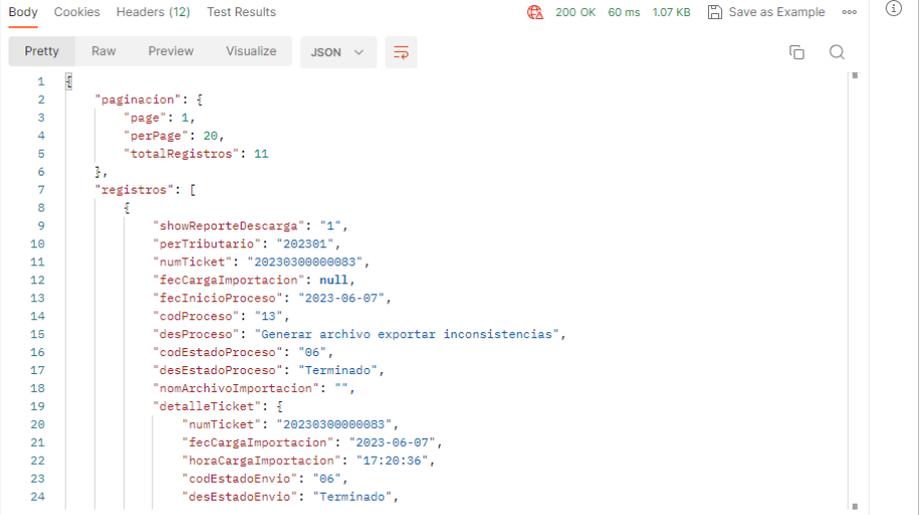
URL
<https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/gestionprocesosmasivos/web/masivo/consultaestadotickets?perIni=202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTicket=>

Headers



Body
(No aplica)

Result OK



```

1  {
2    "paginacion": {
3      "page": 1,
4      "perPage": 20,
5      "totalRegistros": 11
6    },
7    "registros": [
8      {
9        "showReporteDescarga": "1",
10       "perTributario": "202301",
11       "numTicket": "2023030000000083",
12       "fecCargaImportacion": null,
13       "fecInicioProceso": "2023-06-07",
14       "codProceso": "13",
15       "desProceso": "Generar archivo exportar inconsistencias",
16       "codEstadoProceso": "06",
17       "desEstadoProceso": "Terminado",
18       "nomArchivoImportacion": "",
19       "detalleTicket": {
20         "numTicket": "2023030000000083",
21         "fecCargaImportacion": "2023-06-07",
22         "horaCargaImportacion": "17:20:36",
23         "codEstadoEnvio": "06",
24         "desEstadoEnvio": "Terminado",

```

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

Mensaje Error

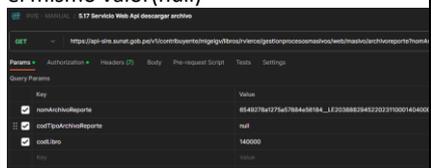
{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }

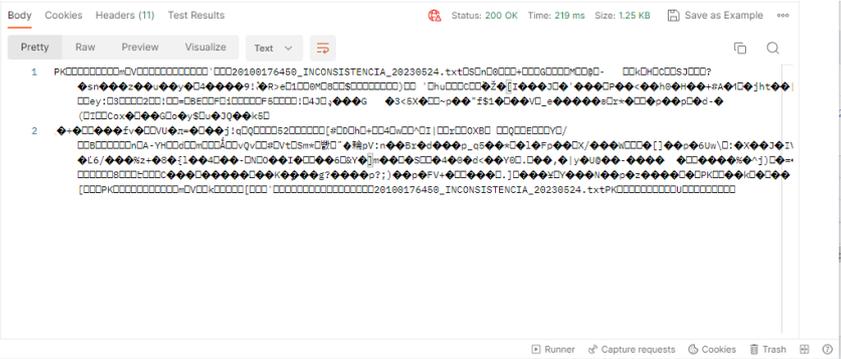
Lista de errores 422:

- 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. |
|--|--|

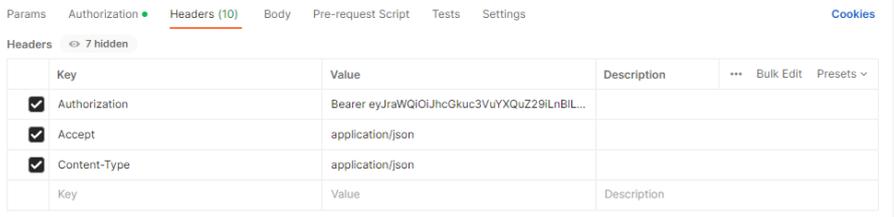
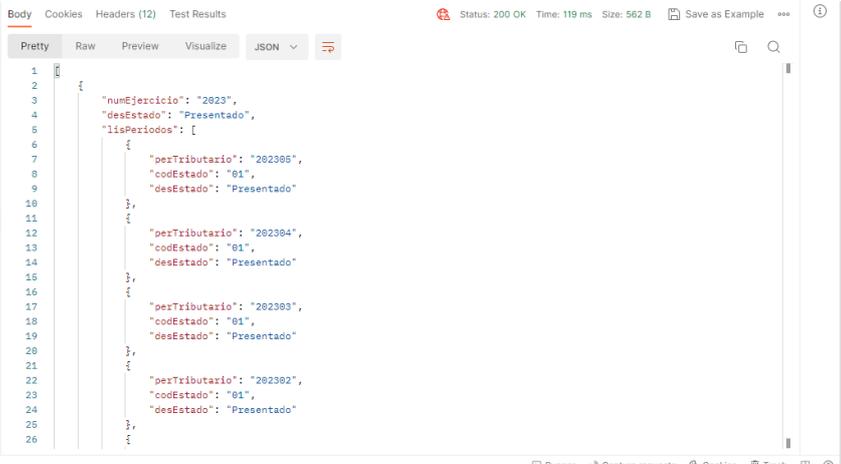
5.32 Servicio Web Api descargar archivo

| 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/migeigv/libros/rvierce/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 codTipoAchivoReporte 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 codTipoAchivoReporte 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 codTipoAchivoReporte que devuelve el API 5.31 es null, colocar el mismo valor(null) | | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | No aplica | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: GET | | Parámetros | Valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HTTP status</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> </tbody> </table> | Parámetros | Valor | HTTP status | 200 | Content-Type | application/json | | | |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | |
| HTTP status | 200 | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionprocesosmasivos/web/masivo/archivoreporte?nomArchivoReporte=20100176450-CPF-202302-01.zip&codTipoArchivoReporte=01 Headers | | | | | | | | | |

| | <p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>Headers 7 hidden</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th>...</th> <th>Bulk Edit</th> <th>Presets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Key</td> <td>Value</td> <td>Description</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <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 eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL... | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | Accept | application/json | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | Content-Type | application/json | | | | | Key | Value | Description | | |
|-------------------------------------|--|--|-------------|-------------|---------|-----------|---------|-------------------------------------|---------------|--|--|--|--|-------------------------------------|--------|------------------|--|--|--|-------------------------------------|--------------|------------------|--|--|--|--|-----|-------|-------------|--|--|
| Key | Value | Description | ... | Bulk Edit | Presets | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Authorization | Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lLnBIL... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Accept | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Key | Value | Description | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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"> • 1134 – El campo "nomArchivoReporte" no enviado o es vacío • 2278 - El campo 'codTipoArchivoReporte' no enviado o es vacío | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-string</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table> | Param-formato-tipo | Descripción | codLibro-alfanumérico-string | Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio) | | | | | | | | | | | |
| Param-formato-tipo | Descripción | | | | | | | | | | | | | | | |
| codLibro-alfanumérico-string | Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | No aplica | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | <p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p>Valores:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: GET</p> | | Parámetros | valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | |
| Parámetros | valor | | | | | | | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numEjercicio-alfanumérico-String</td> <td>Año o ejercicio</td> </tr> <tr> <td>desEstado-alfanumérico-String</td> <td>Descripcion del ejercicio</td> </tr> <tr> <td>lisPeriodos-array-array</td> <td>Array de lista de periodos - inicio</td> </tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario</td> </tr> <tr> <td>codEstado-alfanumérico-String</td> <td>Código del estado del periodo tributario</td> </tr> <tr> <td>desEstado-alfanumérico-String</td> <td>Descripcion del estado del periodo tributario</td> </tr> </tbody> </table> | 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 | |
| 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/rverce/padron/web/omisos/080000/periodos</p> <p>Headers</p>  <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> | |
| | <p>Mensaje Error { "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

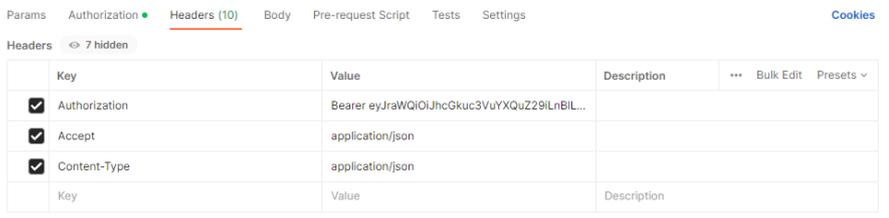
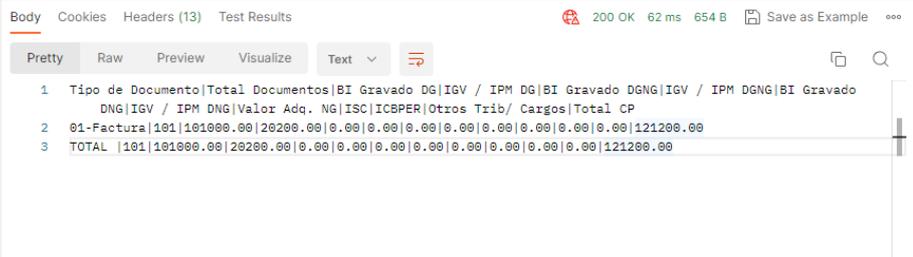
| | | |
|----------------------------|---|---|
| Nombre Web Services | Servicio Web Api descargar propuesta | |
| Descripción | Permite descargar la propuesta de RCE. | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/propuesta/{perTributario}/exportacioncomprobantepropuesta?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}&fecEmisionIni={fecEmisionIni}&fecEmisionFin={fecEmisionFin}&codTipoCDP={codTipoCDP}&numSerieCDP={numSerieCDP}&numCDP={numCDP}&codInconsistencia={codInconsistencia}&codCar={codCar}&numDocAdquiriente={numDocAdquiriente}&mtoDesde={mtoDesde}&mtoHasta={mtoHasta} | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | perTributario-alfanumerico-String | Periodo tributario (Obligatorio) |
| | codTipoArchivo-numerico-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 pado 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 emision 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>Descripcion</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table> | Parámetros de Salida | Descripcion | Formato | Tipo dato | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | | |
| Parámetros de Salida | Descripcion | Formato | Tipo dato | | | | | | | | | | | | | | |
| numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | | | | | | | | |
| Evidencias | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/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>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>Headers 7 hidden</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lnBIL...</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> </tr> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> </tr> </tbody> </table> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p> <p>Body Cookies Headers (11) Test Results Status: 200 OK Time: 259 ms Size: 410 B Save as Example</p> <pre> 1 { 2 "numTicket": "20230300000000" 3 } </pre> <p>Result Fail</p> | | Key | Value | Description | <input checked="" type="checkbox"/> Authorization | Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lnBIL... | | <input checked="" type="checkbox"/> Accept | application/json | | <input checked="" type="checkbox"/> Content-Type | application/json | | Key | Value | Description |
| Key | Value | Description | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Authorization | Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29lnBIL... | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Accept | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Key | Value | Description | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|---|
| | { "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 |

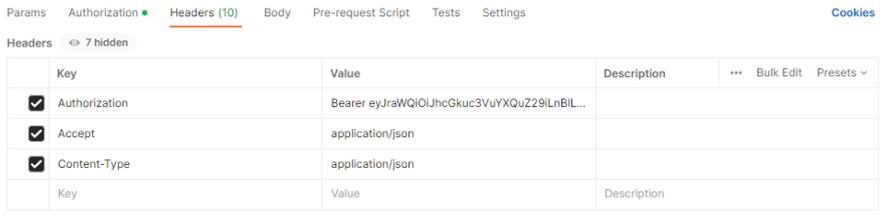
5.35 Servicio Web Api descargar resumen

| | | |
|----------------------------|---|--|
| 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/rvierce/resumen/web/resumencomprobantes/{perTributario}/{codTipoResumen}/{codTipoArchivo}/exporta?codLibro={codLibro} | |
| Parámetros[URL] | 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: |

| | | Extensión del archivo a descargar (Obligatorio) | | | | | | | | |
|---------------------------|---|--|------------|-------|--------------|------------------|--------|------------------|---------------|---|
| | codLibro-alfanumérico-String | Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio) | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | No aplica. | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded | | | | | | | | | |
| | <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 | | | | | | | | |
| | buffer-binary-binary | buffer: Arreglo de bits | | | | | | | | |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/resumen/web/resumencomprobantes/202301/1/0/exporta?codLibro=080000 Headers  Body (No aplica) Result OK  Result Fail {"cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..."} | | | | | | | | | |
| Mensaje Error | {"cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{"cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío"}]} Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío • 1006 - Formato de "perTributario" no cumple con el formato "yyymm" • 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 | | | | | | | | | |

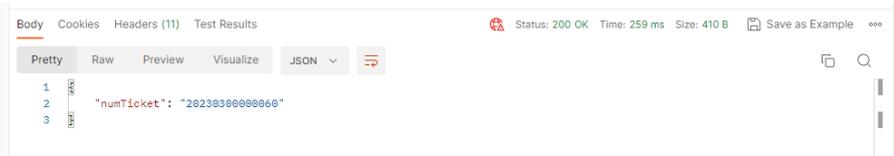
5.36 Servicio Web Api descargar resumen inconsistencias RCE

| 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/rvierce/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/rvierce/resumen/web/resumeninconsistencias/202301?codTipoResumen=1&codLibro=080000</p> <p>Headers</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------|---|
| |  <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p> <p>Body Cookies Headers (12) Test Results 200 OK 123 ms 556 B Save as Example</p> <pre> 1 { 2 "numRuc": "20100176450", 3 "perPeriodoTributario": "202301", 4 "codTipoResumen": "1", 5 "cantidad": { 6 "porcentajeRelFiscal": 100.00, 7 "porcentajeNoRelFiscal": 0, 8 "porcentajeSinValidaciones": 0, 9 "total": 101 10 }, 11 "monto": { 12 "porcentajeRelFiscal": 100.00, 13 "porcentajeNoRelFiscal": 0, 14 "porcentajeSinValidaciones": 0, 15 "total": 121200.0 16 } 17 } </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" • 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

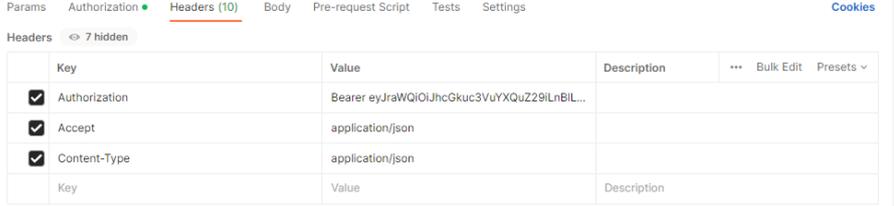
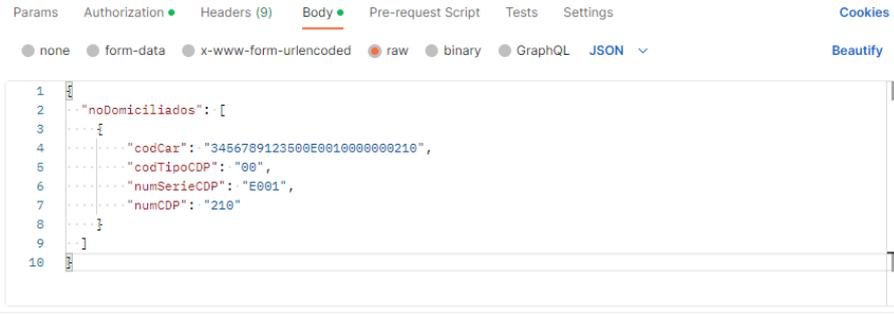
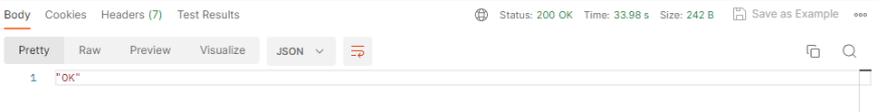
| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Nombre Web Services | Servicio Web Api descargar excluidos | |
| Descripción | Permite descargar los comprobantes excluidos. Solo aplicable para CP Excluidos del periodo vigente. | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/excluidos/{perTributario}/exportaexcluidos?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 | |

| | | documento - FIN (Opcional) | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---|-------------|---------|--------------|------------------|---|------------------|---------------|---|
| | numRucCliente-alfanumerico-String | Número de RUC Cliente (Opcional) | | | | | | | | |
| | codCar-alfanumerico-String | CAR SUNAT (Opcional) | | | | | | | | |
| | codTipoCDP-alfanumerico-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-Alfanumerico-String | Número de serie del comprobante de pago o documento (Opcional) | | | | | | | | |
| | numCDP-Alfanumerico-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-alfanumerico-string | Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio) | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | No aplica. | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: GET | | Parámetros | Valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripcion</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table> | Parámetros de Salida | Descripcion | Formato | Tipo dato | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | |
| Parámetros de Salida | Descripcion | Formato | Tipo dato | | | | | | | |
| numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/excluidos/202301/exportaexcluidos?codTipoArchivo=0&codOrigenEnvio=2&fecEmisionIni=2023-01-01&fecEmisionFin=2023-06-08&codTipoCDP=01& Headers (No aplica) Body (No aplica) Result OK  Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." } | | | | | | | | | |
| Mensaje Error | { "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: | | | | | | | | | |

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

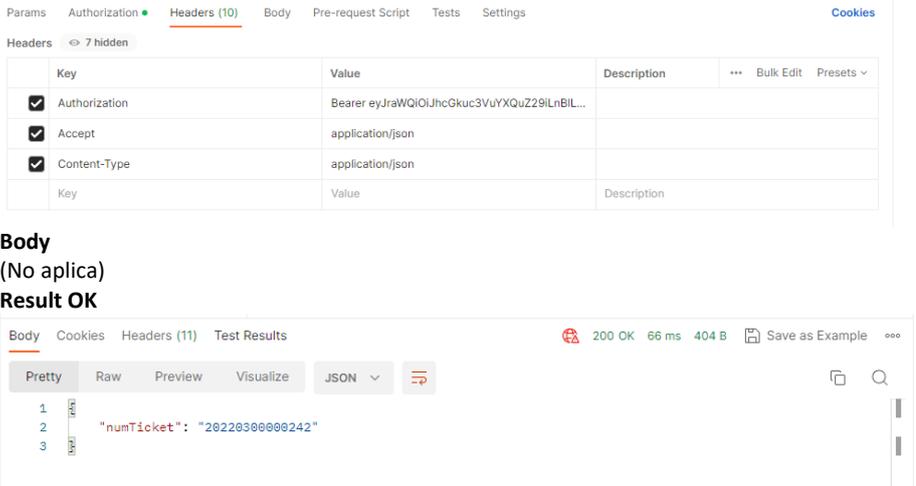
| | | |
|----------------------------|---|--|
| Nombre Web Services | Servicio Web Api eliminar comprobante no domiciliado | |
| Descripción | Permite eliminar un comprobante del preliminar RC operaciones con no domiciliados. | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/libronodomiciliado/web/nodomiciliados/{perTributario}/eliminarcomprobantepreliminarnd | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) |
| Parámetros[body] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | noDomiciliados-array-array | Array no domiciliados - inicio |
| | codCar-alfanumérico-string | Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio) |
| | codTipoCDP-alfanumérico-string | Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Solo permite los comprobantes de pago 00, 01, 03, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 55 y 56 (Obligatorio) |
| | numSerieCDP-alfanumérico-string | Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio) |
| | numCDP-alfanumérico-string | Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio) |
| | noDomiciliados-array-array | Array no domiciliados - fin |
| Parámetros[header] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar | |
| | Valores: | |
| | Parámetros | Valor |
| | Content-Type | application/json |
| | Accept | application/json |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | |
| Método: PUT | | |

| Parámetros[salida] | Parámetros | | Valor |
|--------------------|--|--|------------------|
| | HTTP status | | 200 |
| | Content-Type | | application/json |
| Evidencias | <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 { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> <p>Mensaje Error { "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 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 |

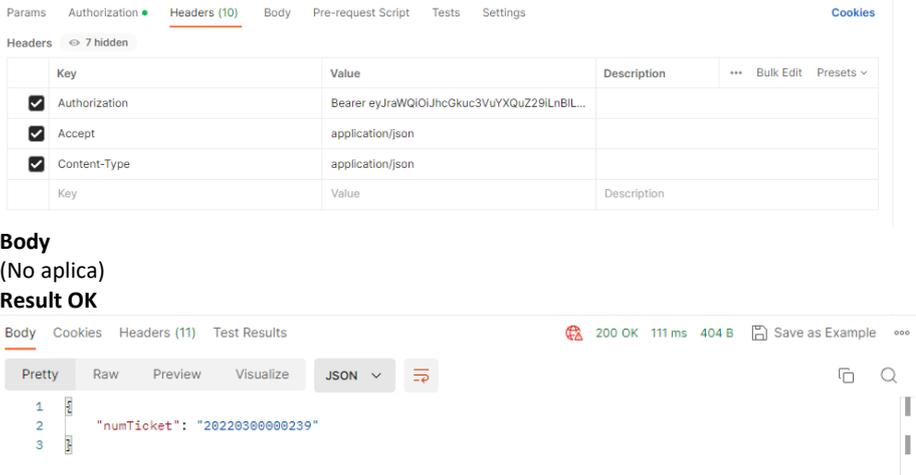
| | i={fecEmisionIni}&fecEmisionFin={fecEmisionFin}&numDocIdentidadClienteProveedor={numDocIdentidadClienteProveedor}&numSerieCDP={numSerieCDP}&numCDP={numCDP}&codTipoCDP={codTipoCDP}&numDocAdquiriente={numDocAdquiriente} | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---|-------------|---------|------------|-----------|---|------------------|--------|------------------|---------------|---|
| Parámetros[URL] | 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 pado 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 emision inicio (Opcional) | | | | | | | | | | |
| | fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String | Fecha de emisión final (Opcional) | | | | | | | | | | |
| | numDocAdquiriente-alfanumérico-String | Numero 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] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: GET | | | | Parámetros | Valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripcion</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table> | Parámetros de Salida | Descripcion | Formato | Tipo dato | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | |
| Parámetros de Salida | Descripcion | Formato | Tipo dato | | | | | | | | | |
| numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | | | |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/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 Headers | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|---|
| |  <p>Body (No aplica) Result OK</p> |
| Mensaje Error | <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> <p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1112 - El Monto Total Desde debe ser mayor o igual al Monto Total Hasta • 1113 - Si se realiza búsqueda por monto Total, se debe ingresar los campos mtoTotalDesde y mtoTotalHasta • 1112 - El Monto Total Desde debe ser mayor o igual al Monto Total Hasta • 1113 - Si se realiza búsqueda por monto Total, se debe ingresar los campos mtoTotalDesde y mtoTotalHasta • 1059 - Código tipo de Archivo no permitido o no valido • 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo • 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío • 1114 - Fecha Documento Desde debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1115 - Debe cumplir con el siguiente formato “dd/mm/yyyy”. • 1116 - Fecha de documento Hasta debe ser mayor o igual al Fecha de documento Desde • 1117 - Si se realiza búsqueda por Fecha Documento, se debe ingresar los campos Fecha Documento Desde, Fecha Documento Hasta • 1118 - Fecha Documento Desde debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido • 1119 - El código de tipo de inconsistencia enviado no es válido • 1115 - Debe cumplir con el siguiente formato “yyyy-mm-dd”. • 1116 - Fecha de documento Hasta debe ser mayor o igual al Fecha de documento Desde • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido |

5.40 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras

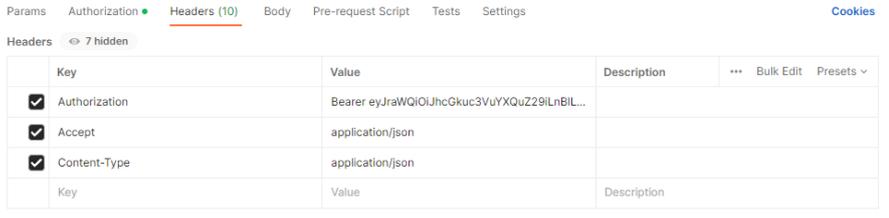
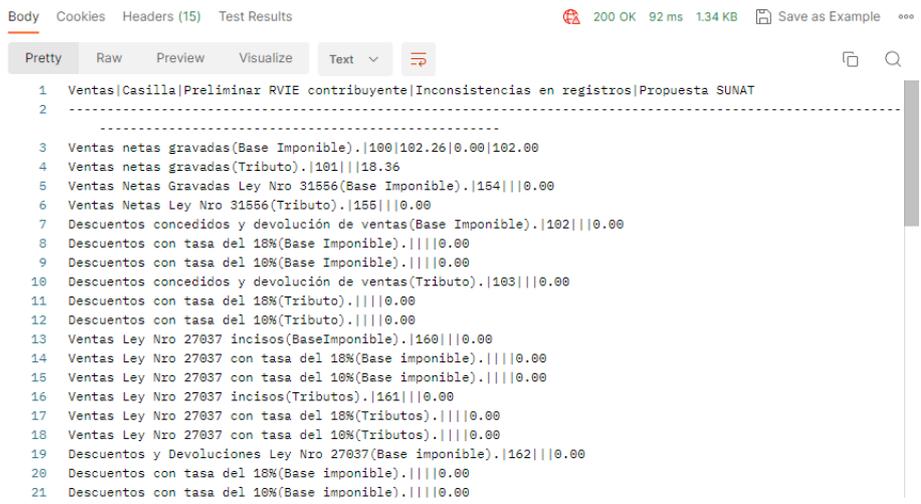
| | |
|----------------------------|--|
| Nombre Web Services | Servicio Web Api exportar preliminar del registro de compras electrónico |
| Descripción | Permite descargar el preliminar del registro de compras electrónico. |

| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/registroslibros/{perTributario}/exportareportepreliminar?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}&mtoTotalDesde={mtoTotalDesde}&mtoTotalHasta={mtoTotalHasta}&fecEmisionIni={fecEmisionIni}&fecEmisionFin={fecEmisionFin}&numDocIdentidadClienteProveedor={numDocIdentidadClienteProveedor}&numSerieCDP={numSerieCDP}&numCDP={numCDP}&codTipoCDP={codTipoCDP}&numDocAdquiriente={numDocAdquiriente} | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---|--------------------|---------|------------|-----------|---|------------------|--------|------------------|---------------|---|
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | | Descripción | | | | | | | | | |
| | perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) | | | | | | | | | | |
| | codTipoArchivo-numérico-Integer | Código del tipo de archivo (Ver Anexo IV: 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 emision inicio (Opcional) | | | | | | | | | | |
| | fecDocumentoHasta-dd/mm/aaaa-String | Fecha de emisión final (Opcional) | | | | | | | | | | |
| | numDocAdquiriente-alfanumérico-String | Numero 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] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table border="1" data-bbox="491 1406 1404 1534"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: GET | | | | Parámetros | Valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1" data-bbox="491 1563 1404 1742"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripcion</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table> | Parámetros de Salida | Descripcion | Formato | Tipo dato | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | |
| Parámetros de Salida | Descripcion | Formato | Tipo dato | | | | | | | | | |
| numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | | | |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/registroslibros/202206/exportareportepreliminar?codTipoArchivo=0&codOrigenEnvio=2& Headers | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------------------|--|
| |  <p>Body (No aplica) Result OK</p> |
| <p>Mensaje Error</p> | <p>Result Fail { "cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerException at ..." }</p> <p>{ "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors":[{"cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1112 - El Monto Total Desde debe ser mayor o igual al Monto Total Hasta • 1113 - Si se realiza búsqueda por monto Total, se debe ingresar los campos mtoTotalDesde y mtoTotalHasta • 1112 - El Monto Total Desde debe ser mayor o igual al Monto Total Hasta • 1113 - Si se realiza búsqueda por monto Total, se debe ingresar los campos mtoTotalDesde y mtoTotalHasta • 1059 - Código tipo de Archivo no permitido o no valido • 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo • 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío • 1114 - Fecha Documento Desde debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1115 - Debe cumplir con el siguiente formato “dd/mm/yyyy”. • 1116 - Fecha de documento Hasta debe ser mayor o igual al Fecha de documento Desde • 1117 - Si se realiza búsqueda por Fecha Documento, se debe ingresar los campos Fecha Documento Desde, Fecha Documento Hasta • 1118 - Fecha Documento Desde debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido • 1119 - El código de tipo de inconsistencia enviado no es válido • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido |

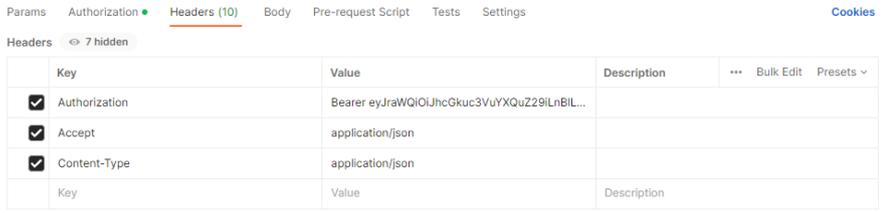
5.41 Servicio Web Api descargar reporte de casillas

| | |
|----------------------------|---|
| Nombre Web Services | Servicio Web Api reporte de casillas |
| Descripción | Permite descargar todos los tipos de resumen, propuesta, incluidos o excluidos, preliminar, rce generado, ajustes posteriores |

| | | |
|--|--|---|
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/casillas/e/casillaspropuestas/{perTributario}/reporte/{tipoReporte}/{tipoDescarga} | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) |
| | tipoReporte-alfanumérico-String | Tipo de reporte: 1. Preliminar 2. Comparada (Obligatorio) |
| | tipoDescarga-alfanumérico-String | Código de tipo de descarga (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio) |
| Parámetros[body] | No aplica. | |
| Parámetros[header] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar | |
| | Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded | |
| | Parámetros | Valor |
| | Content-Type | application/json |
| | Accept | application/json |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | |
| Método: GET | | |
| Parámetros[salida] | Parámetros de Salida | Descripcion |
| | Buffer- binary-binary | buffer: Arreglo de bits |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/casillas/e/casillaspropuestas/202201/reportes/1/txt | |
| | Headers  | |
| Body (No aplica) | | |
| Result OK  | | |
| Result Fail {"cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..."} | | |

| | |
|----------------------|--|
| Mensaje Error | <pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 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 |
|----------------------|--|

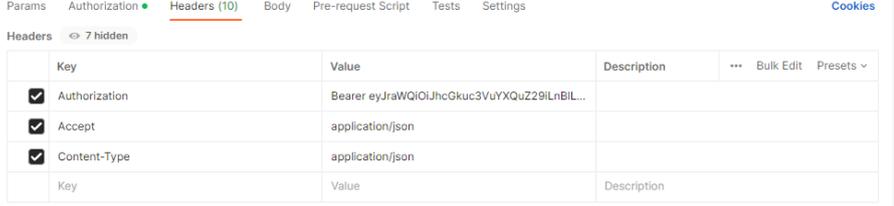
5.42 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado

| 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/rvierce/casillas/inconsistenciaslibros/{perTributario}/reporteinconsistencia/{codTipoArchivo}?cntlimite={cntlimite} | | | | | | | | | |
| Parámetros[URL] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>perTributario-alfanumerico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoArchivo-numerico-integer</td> <td>Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>cntlimite-numerico-int</td> <td>Cantidad de registros para validar el top (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table> | Param-formato-tipo | Descripción | perTributario-alfanumerico-String | Periodo tributario (Obligatorio) | codTipoArchivo-numerico-integer | Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio) | cntlimite-numerico-int | Cantidad de registros para validar el top (Obligatorio) | |
| Param-formato-tipo | Descripción | | | | | | | | | |
| perTributario-alfanumerico-String | Periodo tributario (Obligatorio) | | | | | | | | | |
| codTipoArchivo-numerico-integer | Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio) | | | | | | | | | |
| cntlimite-numerico-int | Cantidad de registros para validar el top (Obligatorio) | | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | No aplica. | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | <p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: GET</p> | | Parámetros | Valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Buffer- binary-binary</td> <td>buffer: Arreglo de bits</td> </tr> </tbody> </table> | Parámetros de Salida | Descripcion | Buffer- binary-binary | buffer: Arreglo de bits | | | | | |
| Parámetros de Salida | Descripcion | | | | | | | | | |
| Buffer- binary-binary | buffer: Arreglo de bits | | | | | | | | | |
| Evidencias | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/casillas/inconsistenciaslibros/202205/reporteinconsistencia/xls?cntlimite=20</p> <p>Headers</p>  <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p> | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--|
| | <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> |
| Mensaje Error | { "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1059 - Código tipo de Archivo no permitido o no valido • 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo • 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío • 1070 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado |

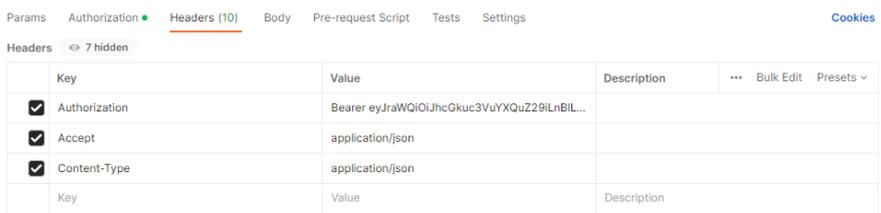
5.43 Servicio Web Api descargar inconsistencias por montos totales

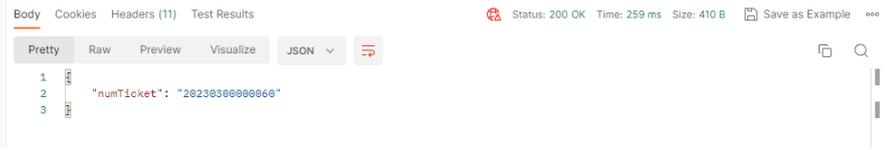
| | | | | |
|----------------------------|--|---|----------------|------------------|
| Nombre Web Services | Servicio Web Api descargar inconsistencias por montos totales | | | |
| Descripción | Permite exportar las inconsistencias por montos totales. | | | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/inconsistencias/web/periodoinconsistencias/{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] | Descripción: | | | |
| | Content-type: tipo de contenido a enviar | | | |
| | Valores: | | | |
| | Content-type: application/x-www-form-urlencoded | | | |
| | Parámetros | Valor | | |
| | Content-Type | application/json | | |
| Accept | application/json | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | |
| Método: GET | | | | |
| Parámetros[salida] | Parámetros de Salida | Descripción | Formato | Tipo dato |
| | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año | alfanumerico | String |

| | |
|----------------------|--|
| | 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío |
| Evidencias | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/inconsistencias/web/periodoinconsistencias/202201/exportarinconsistenciasportotales?codOrigenEnvio=2&codTipoArchivo=0&codLibro=080000</p> <p>Headers</p>  <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> |
| Mensaje Error | <p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de "perTributario" no cumple con el formato “yyyymm” • 1059 - Código tipo de Archivo no permitido o no valido • 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo • 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío • 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío |

5.44 Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobante pago

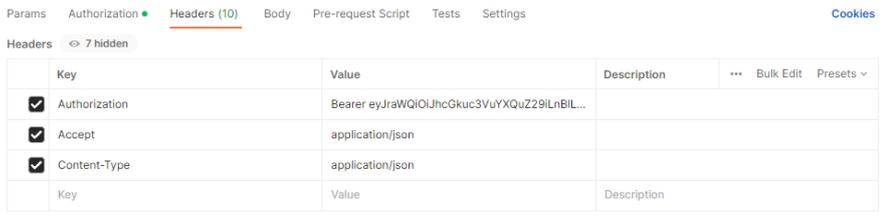
| Nombre Web Services | Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobantes de pago | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------|-------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---|---------------------------------|--|---------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Descripción | Permite exportar las inconsistencias por comprobantes de pago. | | | | | | | | | | | | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/inconsistencias/web/periodoinconsistencias/{perTributario}/{codLibro}/exportarinconsistenciasporcomprobantes?fecEmisionInicio={fecEmisionInicio}&fecEmisionFin={fecEmisionFin}&codInconsistencia={codInconsistencia}&numDoctIdentidadClienteProveedor={numDoctIdentidadClienteProveedor}&codTipoCDP={codTipoCDP}&numSerieCDP={numSerieCDP}&numCDP={numCDP}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&mtoTotalDesde={mtoTotalDesde}&mtoTotalHasta={mtoTotalHasta}&codEstado={codEstado}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio} | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[URL] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>perTributario-alfanumerico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumerico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String</td> <td>Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento – Inicio (Opcional)</td> </tr> <tr> <td>fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String</td> <td>Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - FIN (Opcional)</td> </tr> <tr> <td>codInconsistencia-alfanumerico-String</td> <td>Código de inconsistencia funcional o calculada,</td> </tr> </tbody> </table> | 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, |
| 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, | | | | | | | | | | | | |

| | | 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) | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--|-------------|---------|--------------|------------------|---|------------------|---------------|---|
| | numDoIdentidadClienteProveedor-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] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: GET | | Parámetros | Valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripcion</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table> | Parámetros de Salida | Descripcion | Formato | Tipo dato | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | |
| Parámetros de Salida | Descripcion | Formato | Tipo dato | | | | | | | |
| numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/inconsistencias/web/periodoinconsistencias/202201/080000/exportarinconsistenciasporcomprobantes?codOrigenEnvio=2&codTipoArchivo=0 Headers  Body (No aplica) Result OK | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--|
| |  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> |
| Mensaje Error | { "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo \"numRuc\" no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1098 - Formato de fecha de emisión inicial no permitido o no válido para la fecha • 1100 - Formato de fecha de emisión final no permitido o no válido para la fecha • 1102 - La Fecha de Emisión Final debe ser mayor o igual a la Fecha de Emisión Inicial • 1422 - Se debe seleccionar una inconsistencia • 1324- El campo "numDoclIdentidadClienteProveedor" es nulo o vacío • 1345- El campo "numDoclIdentidadClienteProveedor", Solo números y letras en mayusculas o minusculas de la A a la Z con un tamaño de 15 caracteres • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido • 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío • 1161 - Código de libro no existe • 1112 - El Monto Total Desde debe ser mayor o igual al Monto Total Hasta • 1113 - Si se realiza búsqueda por monto Total, se debe ingresar los campos mtoTotalDesde y mtoTotalHasta |

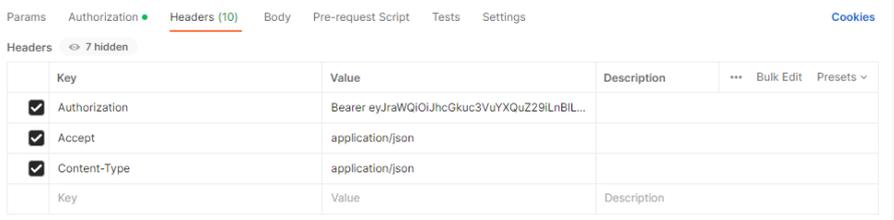
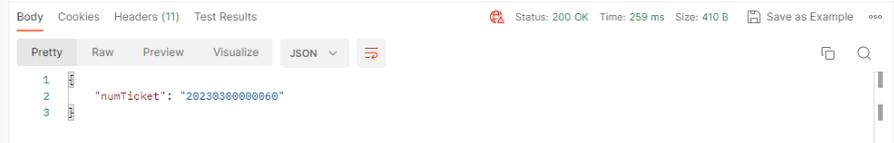
5.45 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores

| 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/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/exportaajustesposterioresrc?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] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> | | Parámetros | Valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--------------------|--|---|--------------|-----------|
| | Método: GET | | | |
| Parámetros[salida] | 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/comprobant esajuspost/202301/exportaajustesposterioresrc?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 vacío. • 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 | | | |

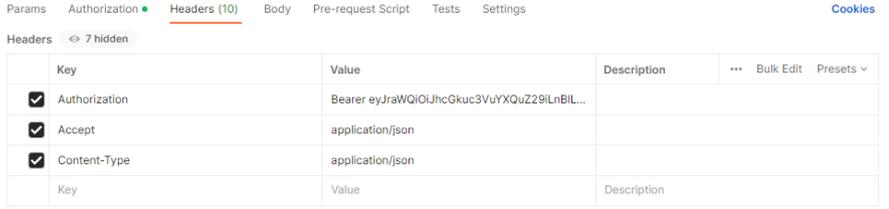
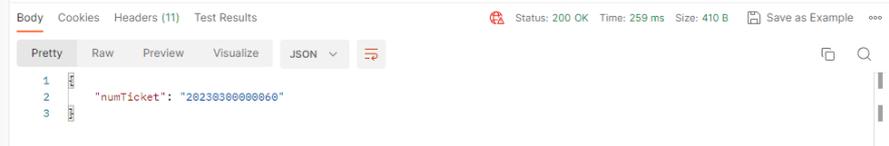
5.46 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores no domiciliados

| | | |
|---------------------|---|---|
| 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/comprobant esajuspost/{perTributario}/exportarajustesposterioresrcnd?codTipoArchivo={codTipoArchivo} | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) |
| | codTipoArchivo-numérico-int | Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio) |
| 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" data-bbox="491 309 1401 430"> <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="491 465 1401 640"> <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/comprobant esajuspost/202301/exportarajustesposterioresrcnd?codTipoArchivo=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 • 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 | | | | | | | | |

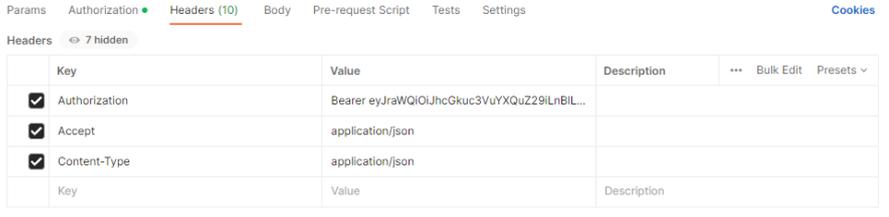
5.47 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores

| | |
|----------------------------|--|
| 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/comprobant |

| | | | | |
|---|--|---|---|------------------|
| | 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 | | | |
| | Parámetros | | Valor | |
| | Content-Type | | application/json | |
| | Accept | | application/json | |
| Authorization | | Bearer token obtenido de la autenticación | | |
| Método: POST | | | | |
| Parámetros[salida] | Parámetros de Salida | Descripcion | Formato | Tipo dato |
| | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobanteajustesposterioresparc?codTipoArchivo=0&indAjustePosteriorPle=G&codOrigenEnvio=2 | | | |
| | Headers | | | |
| |  | | | |
| | Body (No aplica) | | | |
| Result OK | | | | |
|  | | | | |
| Result Fail | | | | |
| <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre> | | | | |
| Mensaje Error | <pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] }</pre> | | | |
| | Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1059 - Código tipo de Archivo no permitido o no valido | | | |

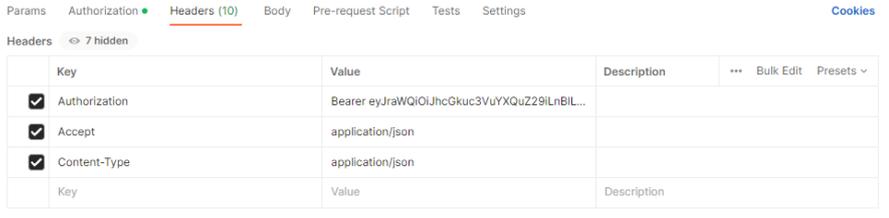
| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo • 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío • 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío. |
|--|--|

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

| | | | | |
|----------------------------|---|---|--------------------|------------------|
| Nombre Web Services | Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores de ND | | | |
| Descripción | Permite exportar los ajustes posteriores de periodos anteriores de operaciones con sujetos no domiciliados en caso se hayan cargado ajustes por parte del generador. | | | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/exportaajustesposterioresparcnd?codTipoArchivo={codTipoArchiv o}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio} | | | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | | Descripción | |
| | perTributario-alfanumerico-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] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar | | | |
| | Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded | | | |
| | Parámetros | | Valor | |
| | Content-Type | application/json | | |
| | Accept | application/json | | |
| | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | |
| | Método: GET | | | |
| Parámetros[salida] | Parámetros de Salida | Descripcion | Formato | Tipo dato |
| | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobantesajuspost/202301/exportaajustesposterioresparcnd?codTipoArchivo=1 &codOrigenEnvio=2 | | | |
| | Headers  | | | |
| | Body (No aplica) Result OK  | | | |
| | Result Fail | | | |

| | |
|----------------------|--|
| | { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." } |
| Mensaje Error | <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. • 1070 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado |

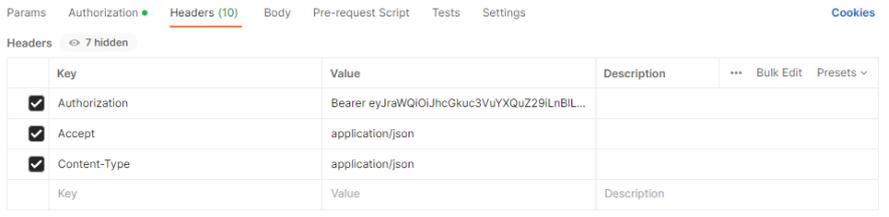
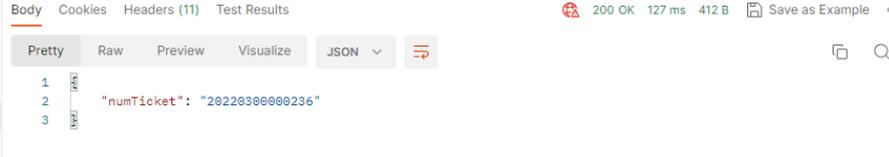
5.49 Servicio Web Api descargar constancia de recepción

| 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/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/constancia/constanciarecepcion?nomConstanciaRecepcion={nomConstanciaRecepcion} | | | | | | | | | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | Descripción | | | | | | | | |
| | nomConstanciaRecepcion-alfanumérico-string | Nombre o ruta del archivo generado (Obligatorio) | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | No aplica. | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | <p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: GET</p> | | Parámetros | Valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | Parámetros de Salida | Descripcion | | | | | | | | |
| | archivoPdf-Bytes | Arreglo de Bytes | | | | | | | | |
| Evidencias | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/constancia/constanciarecepcion?nomConstanciaRecepcion=LE2019592375320221100080400011022.pdf</p> <p>Headers</p>  <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p> | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|---|
| | <p>Body Cookies Headers (13) Test Results 200 OK 127 ms 10.54 KB Save as Example</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> |
| Mensaje Error | { "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> 1080 – El campo 'nomConstanciaRecepcion' no enviado o es vacío |

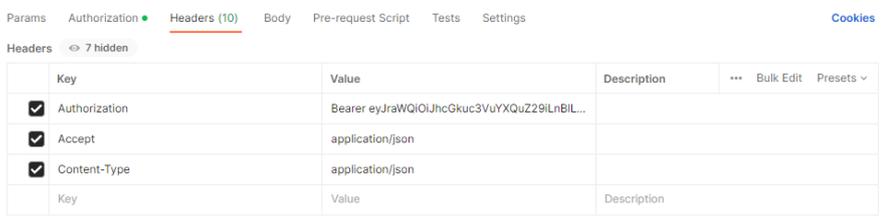
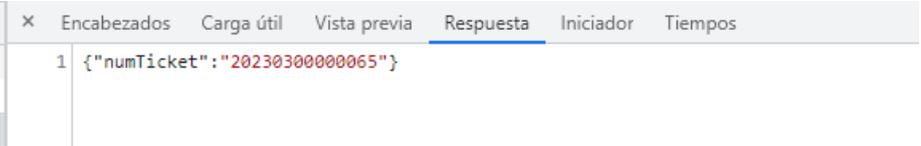
5.50 Servicio Web Api descargar reporte consolidado registro por periodo

| Nombre Web Services | Servicio Web Api descargar reporte consolidado de registros por período | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------------------|-------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|--|---|--|------------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Descripción | Permite descargar el reporte consolidado de registro por periodo. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposteriores/{perTributario}/solicitarDescarga?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codMoneda={codMoneda}&codProceso={codProceso}&codOrigen={codOrigenEnvio}&lisPeriodos={lisPeriodos} | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: GET | | Parámetros | Valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | | | | | | | |

| Parámetros[salida] | Parámetros de Salida | Descripción | Formato | Tipo dato |
|--------------------|---|-------------|---|--------------|
| | | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico |
| Evidencias | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposteriores/202212/solicitardescarga?codTipoArchivo=0&codMoneda=PEN&codProceso=69&codOrigen=1&lisPeriodos=202211</p> <p>Headers</p>  <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> | | | |
| Mensaje Error | <p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1059 – Código tipo de Archivo no permitido o no valido • 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo • 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío • 1028 – El campo “codOrigenEnvio” no enviado o es vacío • 1029 – Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido • 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio • 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío • 1139 – Código de Proceso no permitido o no valido | | | |

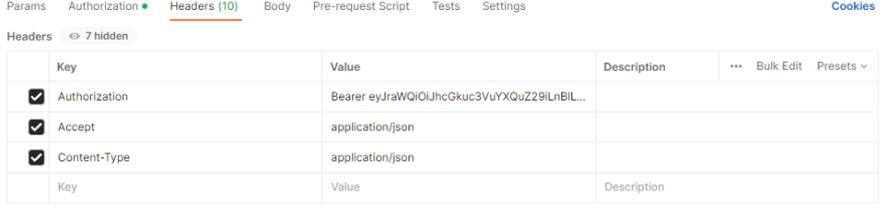
5.51 Servicio Web Api descargar RCE por periodo

| | | |
|---------------------|---|----------------------------------|
| Nombre Web Services | Servicio Web Api descargar RCE por periodo | |
| Descripción | Permite descargar el reporte consolidado de registro por periodo. | |
| 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-alfanumerico-String | Periodo tributario (Obligatorio) |

| | <table border="1"> <tr> <td>codTipoArchivo-numérico-int</td> <td>Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codMoneda-alfanumérico-String</td> <td>Se considerará la moneda en que se emitió el comprobante de pago</td> </tr> <tr> <td>codProceso-alfanumérico-String</td> <td>Código de proceso 00 RCE No Domiciliados informado 01 RCE Cuando acepta la propuesta 02 RCE Cuando reemplaza la propuesta (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codOrigen-alfanumérico-String</td> <td>Código de origen de envío: 1 Portal web Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>lisPeriodos-alfanumérico-String</td> <td>Lista de periodos (Obligatorio)</td> </tr> </table> | codTipoArchivo-numérico-int | Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio) | codMoneda-alfanumérico-String | Se considerará la moneda en que se emitió el comprobante de pago | codProceso-alfanumérico-String | Código de proceso 00 RCE No Domiciliados informado 01 RCE Cuando acepta la propuesta 02 RCE Cuando reemplaza la propuesta (Obligatorio) | codOrigen-alfanumérico-String | Código de origen de envío: 1 Portal web Obligatorio) | lisPeriodos-alfanumérico-String | Lista de periodos (Obligatorio) |
|---------------------------------|---|-----------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------------------|--|-------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| codTipoArchivo-numérico-int | Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio) | | | | | | | | | | |
| codMoneda-alfanumérico-String | Se considerará la moneda en que se emitió el comprobante de pago | | | | | | | | | | |
| codProceso-alfanumérico-String | Código de proceso 00 RCE No Domiciliados informado 01 RCE Cuando acepta la propuesta 02 RCE Cuando reemplaza la propuesta (Obligatorio) | | | | | | | | | | |
| codOrigen-alfanumérico-String | Código de origen de envío: 1 Portal 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] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripcion</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table> | Parámetros de Salida | Descripcion | Formato | Tipo dato | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | |
| Parámetros de Salida | Descripcion | Formato | Tipo dato | | | | | | | | |
| numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String | | | | | | | | |
| Evidencias | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/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 Envío no permitido o no valido • 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvío • 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío • 1139 – Código de Proceso no permitido o no valido |
|--|---|

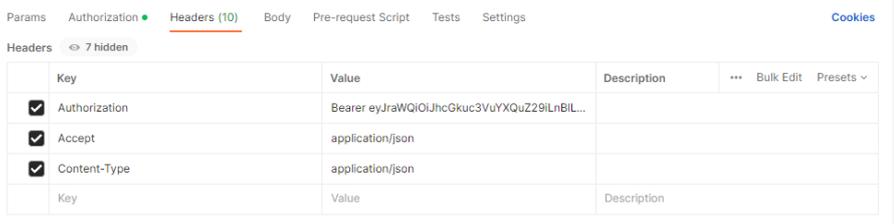
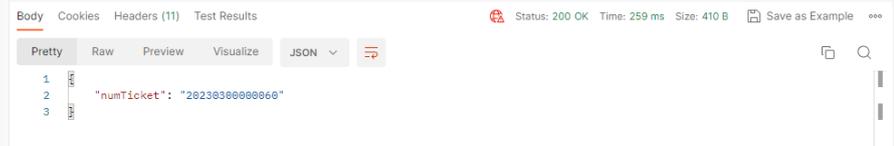
5.52 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo

| Nombre Web Services | Servicio Web Api descargar inconsistencias por periodo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|-------------|-------|-------------|-----|-------------------------------------|---------------|---|--|-------------------------------------|--------|------------------|--|-------------------------------------|--------------|------------------|--|--------------------------|-----|-------|
| Descripción | Permite descargar las inconsistencias por periodo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionconsultas/web/registolibro/archivoreporte?nomArchivo={nomArchivo}&codTipoArchivoReporte={codTipoArchivoReporte}&codOrigen={codOrigen} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | Descripción | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | nomArchivo | Nombre del archivo utilizado para la descarga o nombre de archivo generado (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | codTipoArchivoReporte-numérico-int | Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | codOrigen-alfanumérico-string | Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | No aplica. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Parámetros | Valor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Accept | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Método: GET | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | Parámetros de Salida | Descripcion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | buffer-binary-binary | buffer: Arreglo de bits | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionconsultas/web/registolibro/archivoreporte?nomArchivo=LE201001764502022120008040002PCW2.zip&codTipoArchivoReporte=00&codOrigen=1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Headers  <p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>Headers 7 hidden</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th>...</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VudXQuZ29lLnBIL...</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Key</td> <td>Value</td> <td>Description</td> </tr> </tbody> </table> | | Key | Value | Description | ... | <input checked="" type="checkbox"/> | Authorization | Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VudXQuZ29lLnBIL... | | <input checked="" type="checkbox"/> | Accept | application/json | | <input checked="" type="checkbox"/> | Content-Type | application/json | | <input type="checkbox"/> | Key | Value |
| Key | Value | Description | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Authorization | Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VudXQuZ29lLnBIL... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Accept | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Key | Value | Description | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Body (No aplica) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Result OK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--|
| |  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> |
| Mensaje Error | { "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: <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 Envío no permitido o no valido • 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvío • 2278 - El campo 'codTipoArchivoReporte' no enviado o es vacío |

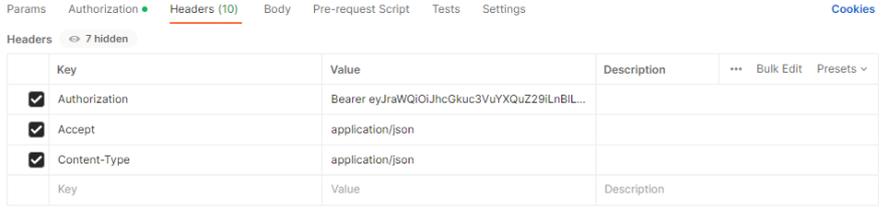
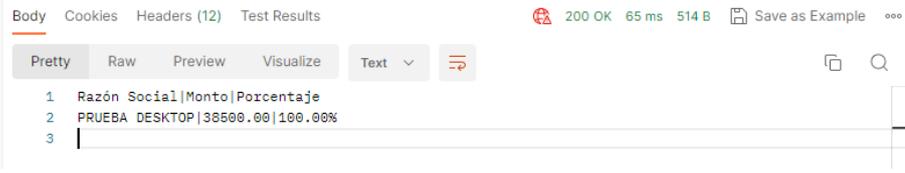
5.53 Servicio Web Api descargar reporte CAR por periodo y fase

| | | | | |
|----------------------------|--|---|----------------|------------------|
| 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/rvierce/gestionlibro/web/comprobanteslibros/{perTributario}/reportecar?codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}&codLibro={codLibro}&codFase={codFase} | | | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | Descripción | | |
| | perTributario-alfanumérico-String | Periodo tributario (Obligatorio) | | |
| | codLibro-alfanumérico-String | Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio) | | |
| | codFase-alfanumérico-String | Código de fase (Obligatorio) | | |
| | codOrigen-alfanumérico-string | Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio) | | |
| Parámetros[body] | No aplica. | | | |
| Parámetros[header] | Descripción: | | | |
| | Content-type: tipo de contenido a enviar | | | |
| | Valores: | | | |
| | Content-type: application/x-www-form-urlencoded | | | |
| | Parámetros | Valor | | |
| | Content-Type | application/json | | |
| Accept | application/json | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | |
| Método: GET | | | | |
| Parámetros[salida] | Parámetros de Salida | Descripcion | Formato | Tipo dato |
| | numTicket | Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío | alfanumerico | String |
| Evidencias | URL | | | |

| | |
|----------------------|--|
| | <p>https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/comprobanteslibros/202302/reportecar?codOrigenEnvio=2&codLibro=080000&codFase=1</p> <p>Headers</p>  <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail</p> <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre> |
| Mensaje Error | <pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyy-mm” • 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/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc={numRuc}&numRuc={perTributario}&fechaini={fechaini}&?fechafin={fechafin}&numRucproveedor={numRucproveedor}&odTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codTipoReporte={codTipoReporte}&codLibro={codLibro} | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | numRuc-alfanumerico-String | Número de RUC del generador (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] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: GET | | Parámetros | Valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HTTP status</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Content-Disposition</td> <td>El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 1-REPORTE MONTOS/ PROVEEDOR (estadisticaPorProveedor.<extensión>) Razón Social Monto Porcentaje Los constructores SAC 127 000 16% El ingeniero perez 86 999 9% El consorcio unido 75 000 7%</td> </tr> </tbody> </table> | | Parámetros | Valor | HTTP status | 200 | Content-Type | application/json | Content-Disposition | El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 1-REPORTE MONTOS/ PROVEEDOR (estadisticaPorProveedor.<extensión>) Razón Social Monto Porcentaje Los constructores SAC 127 000 16% El ingeniero perez 86 999 9% El consorcio unido 75 000 7% |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | |
| HTTP status | 200 | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | |
| Content-Disposition | El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 1-REPORTE MONTOS/ PROVEEDOR (estadisticaPorProveedor.<extensión>) Razón Social Monto Porcentaje Los constructores SAC 127 000 16% El ingeniero perez 86 999 9% El consorcio unido 75 000 7% | | | | | | | | | |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeiv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc=20195923753&perTributario=202203&codTipoArchivo=0&codTipoReporte=1&codLibro=080000 Headers  Body (No aplica) Result OK  Result Fail <pre>{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</pre> | | | | | | | | | |
| Mensaje Error | <pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</pre> Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1059 – Código tipo de Archivo no permitido o no valido • 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 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 • 1331 - Fecha Fin debe ser mayor o igual al Fecha Inicio • 1332 - Si se realiza búsqueda por Fecha de emisión de cp, se debe ingresar los campos: Fecha Fin, Fecha Inicio • 1011 – El campo "codTipoCDP" no enviado o es vacío |
|--|---|

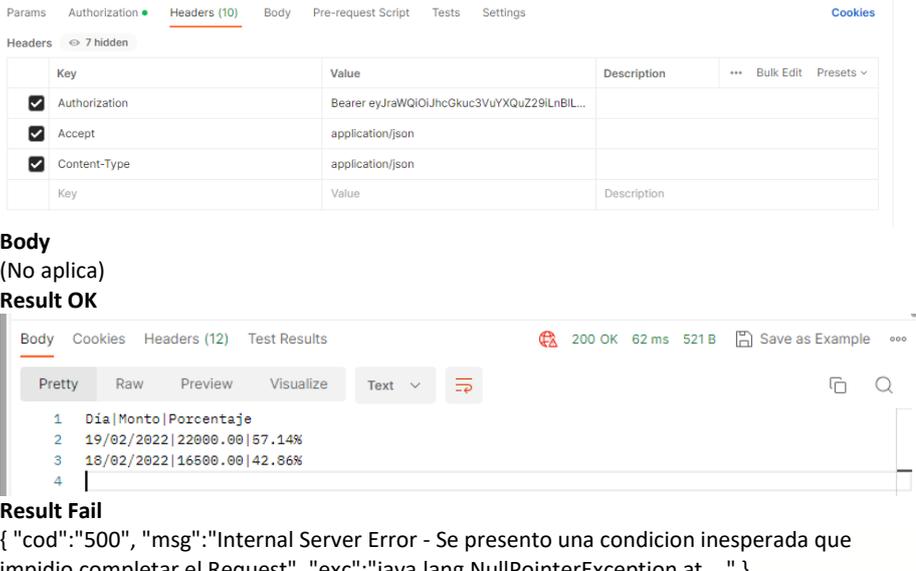
5.55 Servicio Web Api descargar reporte estadístico NC-ND por proveedor y periodo

| | | |
|------------------------------|--|--|
| 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/migeigv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc={numRuc}&perTributario={perTributario}&fechaini={fechaini}&?fechafin={fechafin}&numRucproveedor={numRucproveedor}&odTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codTipoReporte={codTipoReporte}&codLibro={codLibro} | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | numRuc-alfanumerico-String | Número de RUC del generador (Obligatorio) |
| | perTributario-alfanumerico-String | Periodo tributario (Obligatorio) |
| | 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 | 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-alfanumerico-String | Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio) | |
| Parámetros[body] | No aplica. | |
| Parámetros[header] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar | |
| | Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded | |
| | Parámetros | Valor |
| | Content-Type | application/json |
| | Accept | application/json |
| | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación |
| Método: GET | | |
| Parámetros[salida] | Parámetros | Valor |
| | 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% El ingeniero perez 8 999 9% El consorcio unido 7 000 7%</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|-------------|-------------|---------|-----------|---------|-------------------------------------|---------------|---|--|--|--|-------------------------------------|--------|------------------|--|--|--|-------------------------------------|--------------|------------------|--|--|--|--|-----|-------|-------------|--|--|
| <p>Evidencias</p> | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc=20195923753&perTributario=202201&codTipoArchivo=0&codTipoReporte=2&codLibro=080000</p> <p>Headers</p> <p>Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies</p> <p>Headers 7 hidden</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Key</th> <th>Value</th> <th>Description</th> <th>...</th> <th>Bulk Edit</th> <th>Presets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Authorization</td> <td>Bearer eyJraWQlOJhcGkuc3VuYXQuZ29lnBIL...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Accept</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Key</td> <td>Value</td> <td>Description</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p> <p>Body 200 OK 41 ms 550 B Save as Example</p> <p>Pretty Raw Preview Visualize Text</p> <pre> 1 Razón Social Monto Porcentaje 2 EMPRESA DE TRANSPORTES TAURUS EXPRESS S.A. -40.00 100.00% 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 | <input checked="" type="checkbox"/> | Authorization | Bearer eyJraWQlOJhcGkuc3VuYXQuZ29lnBIL... | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | Accept | application/json | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | Content-Type | application/json | | | | | Key | Value | Description | | |
| Key | Value | Description | ... | Bulk Edit | Presets | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Authorization | Bearer eyJraWQlOJhcGkuc3VuYXQuZ29lnBIL... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Accept | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Key | Value | Description | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Mensaje Error</p> | <p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

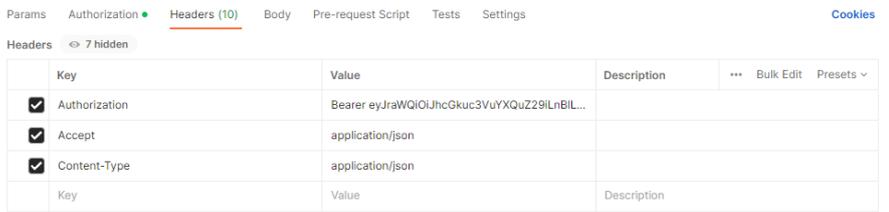
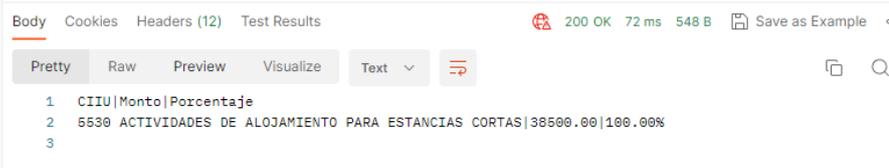
5.56 Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por día y periodo

| Nombre Web Services | Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por día y periodo | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|------------|-------|--------------|------------------|--------|------------------|---------------|---|
| Descripción | Permite exportar resumen estadístico | | | | | | | | | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc={numRuc}&perTributario={perTributario}&fechalni={fechalni}&fechaFin={fechaFin}&numRucproveedor={numRucproveedor}&codTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codTipoReporte={codTipoReporte}&codLibro={codLibro} | | | | | | | | | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | Descripción | | | | | | | | |
| | numRuc-alfanumérico-String | Número de RUC del generador (Obligatorio) | | | | | | | | |
| | perTributario-numérico-int | Periodo tributario (Obligatorio) | | | | | | | | |
| | fechalni-dd/mm/yyyy-date | Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional) | | | | | | | | |
| | 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: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio) | | | | | | | | |
| | codTipoReporte-numérico-Integer | Código de tipo de reporte: 3 Reporte montos/día (Obligatorio) | | | | | | | | |
| codLibro-alfanumérico-String | Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio) | | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | No aplica. | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded | | | | | | | | | |
| | <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 | Valor | | | | | | | | |
| | HTTP status | 200 | | | | | | | | |
| | Content-Type | application/json | | | | | | | | |
| | Content-Disposition | El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 3-REPORTE MONTOS/DIA (estadisticaPorDia.<extensión> Día Monto Porcentaje 15 12 000 16% 20 8 999 9% 27 7 000 7% | | | | | | | | |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc=20195923753&perTributario=202203&codTipoArchivo=0&codTipoReporte=3&codLibro=080000 Headers | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------------------|--|
| |  <p>Body (No aplica) Result OK</p> <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> |
| <p>Mensaje Error</p> | <p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc={numRuc}&perTributario={perTributario}&fechalni={fechalni}&fechaFin={fechaFin}&numRucproveedor={numRucproveedor}&odTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codTipoReporte={codTipoReporte}&codLibro={codLibro} | |
| Parámetros[URL] | Param-formato-tipo | Descripción |
| | numRuc-alfanumerico-String | Número de RUC del generador (Obligatorio) |
| | perTributario-numerico-int | Periodo tributario (Obligatorio) |

| | <table border="1"> <tr> <td>fechaIni-dd/mm/yyyy-date</td> <td>Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional)</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/CIU (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </table> | fechaIni-dd/mm/yyyy-date | Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional) | 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/CIU (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/CIU (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | |
| codLibro-alfanumérico-String | Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio) | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[body] | No aplica. | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[header] | <p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a envia</p> <p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: GET</p> | Parámetros | Valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | | | | | | | | |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | | | | | | | | | | | | | | |
| Parámetros[salida] | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HTTP status</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Content-Disposition</td> <td>El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 4-REPORTE MONTOS/CIU (estadisticaPorCIUProveedor.<extensión>) CIU Monto Porcentaje 4690 VENTA POR MAYOR 12 000 16% 4751 VENTA AL POR MENOR 8 999 9% 5510 ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO 7 000 7%</td> </tr> </tbody> </table> | Parámetros | Valor | HTTP status | 200 | Content-Type | application/json | Content-Disposition | El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 4-REPORTE MONTOS/CIU (estadisticaPorCIUProveedor.<extensión>) CIU Monto Porcentaje 4690 VENTA POR MAYOR 12 000 16% 4751 VENTA AL POR MENOR 8 999 9% 5510 ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO 7 000 7% | | | | | | |
| Parámetros | Valor | | | | | | | | | | | | | | |
| HTTP status | 200 | | | | | | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | |
| Content-Disposition | El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 4-REPORTE MONTOS/CIU (estadisticaPorCIUProveedor.<extensión>) CIU Monto Porcentaje 4690 VENTA POR MAYOR 12 000 16% 4751 VENTA AL POR MENOR 8 999 9% 5510 ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO 7 000 7% | | | | | | | | | | | | | | |
| Evidencias | <p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/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 { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p> | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|---|
| Mensaje Error | <pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 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] | 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] | Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar | |
| | Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded | |
| | Parámetros | Valor |
| | Content-Type | application/json |
| | Accept | application/json |
| Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación | |
| Método: GET | | |
| Parámetros[salida] | Parámetros de Salida | Descripción |
| | archivoPdf-Base64-String | Base64 representando el archivo |
| | nombreArchivoPdf-afanumérico-String | Nombre de archive de descarga |
| Evidencias | URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/cumplimiento/web/omisos/202305/080000/consultaReporteCumplimiento/exportardocumento Headers | |

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

Headers 7 hidden

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

Body
(No aplica)
Result OK

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

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1  "data": {
2    "azochIvoPdf":
3

```

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

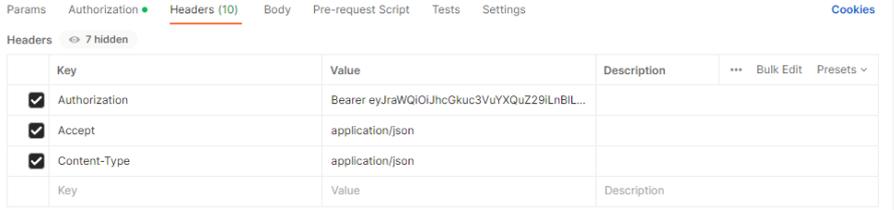
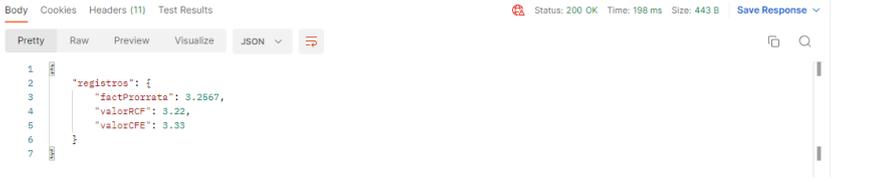
Mensaje Error
{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }

Lista de errores 422:

- 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío
- 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm”
- 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual
- 1140 – El campo “codLibro” no enviado o es vacío

5.59 Servicio Web Api consultar ajustes posteriores RCE

| Nombre Web Services | Servicio Web Api consultar ajustes posteriores RCE | | | | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------------|------------|-------|--------------|------------------|--------|------------------|
| Descripción | Permite consultar el código de ajuste posterior y comprobantes del ajustes posterior RCE | | | | | | | |
| Url | https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web?periodoSeleccionado={periodoSeleccionado}&tipoinfo={tipoinfo} https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobantessajuspost/{periodoSeleccionado}/listarcap?page={page}&perPage={perPage} | | | | | | | |
| Parámetros[URL] | 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> </tbody> </table> | | Parámetros | valor | Content-Type | application/json | Accept | application/json |
| Parámetros | valor | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | |
| Accept | application/json | | | | | | | |

| | | |
|--------------------|--|---|
| | Authorization | Bearer token obtenido de la autenticación |
| | Método: PUT | |
| Parámetros[salida] | Parámetros de Salida | Descripción |
| | registros-array-array | Array de la Propuesta FV621 - inicio |
| | registros.factprorrata-numérico-decimal128 | Coefficiente 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/migeigy/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> | |
| | <p>Mensaje Error</p> <p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo \"numRuc\" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual | |

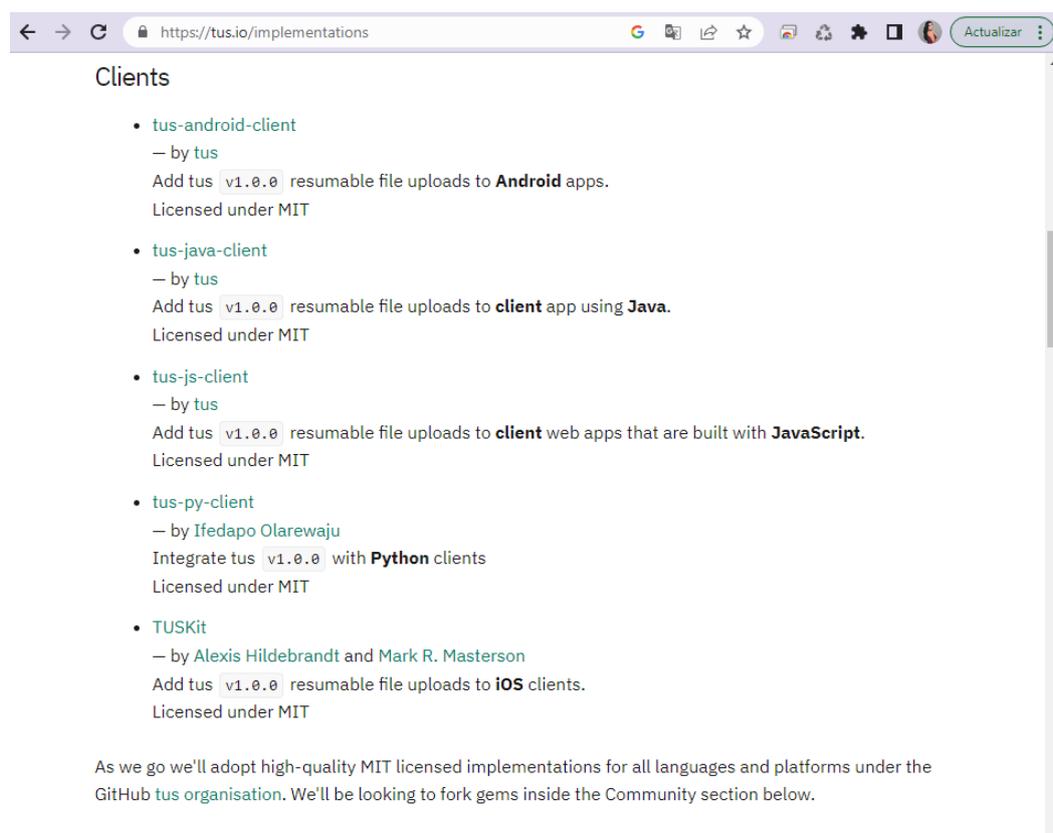
6. Documentación TUS.IO

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 Posteriores RVIE |
| 27 | Carga archivo de comparación - validación |
| 28 | Generar archivo exportar preliminar registrado |
| 29 | Generar archivo exportar preliminar ajustes posteriores registrado |
| 30 | Generar reporte de inconsistencias generación del RVIE |
| 31 | Generar reporte de inconsistencias ajustes posteriores del RVIE |
| 32 | Generar libro RVIE - Archivo exportar Libro Venta |
| 33 | Generar libro RVIE - Archivo reporte inconsistencias |
| 34 | Generar libro RVIE - Achivo Reporte Exportadores |
| 35 | Generar libro RVIE - Archivo Propuesta Casillas |
| 36 | Generar Ajustes Posteriores RVIE - Archivo exportar Ajuste |
| 37 | Generar Ajustes Posteriores RVIE - Archivo reporte inconsistencias |
| 38 | Generar Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE - Archivo exportar Ajuste |
| 39 | Aceptar propuesta sin Movimiento |
| 40 | Carga Tipo de Cambio |
| 41 | Generar reportes Estadísticos |
| 42 | Generar Reporte de comparación |
| 43 | Descargar Registros Electronicos RVIE |
| 44 | Descargar Registros Electronicos RCE |
| 45 | Descargar Constancia de Recepción RVIE |
| 46 | Descargar Constancia de Recepción RCE |
| 47 | Descargar Reporte de Inconsistencias RVIE |
| 48 | Descargar Reporte de Inconsistencias RCE |
| 49 | Descargar Reporte de Ajustes Posteriores RVIE |
| 50 | Descargar Reporte de Ajustes Posteriores RCE |
| 51 | Descargar Reporte de Casillas Vista Comparada |
| 52 | Descargar Reporte de Inconsistencias de Casillas |
| 53 | Generar Reporte de comparación RCE |
| 54 | Carga Complementar |
| 55 | Carga Incluir Excluir |
| 56 | Carga No Domiciliados |
| 57 | Carga Comparacion RCE |
| 58 | Carga Comparacion RVIE |
| 59 | importar CP en Ajustes Posteriores RCE |
| 60 | importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores |
| 61 | Reemplazo de la Propuesta |
| 62 | Generacion de Inconsistencia por Casilla |
| 63 | Generación de ventas por Casilla (100. 101) |
| 64 | Generacion Inconsistencias en Registros para Casillas |
| 65 | Validar Propuesta |
| 66 | Validar Preliminar |
| 67 | Validar No Domiciliados |
| 68 | Reporte de Ajustes posteriores de periodos anteriores del RCE |
| 69 | Descarga Consolidada de registros del RCE |
| 70 | Descarga RCE |
| 71 | Reporte de ajustes posteriores del RVIE |
| 72 | Reporte de Ajustes posteriores de periodos anteriores del RVIE |

| | |
|----|---|
| 73 | Descarga Consolidada de registros del RVIE |
| 74 | Descarga RVIE |
| 75 | Generación de ventas por Casilla (100. 101) |
| 76 | Generacion Inconsistencias en Registros para Casillas |
| 77 | Validar Propuesta |
| 78 | Validar Preliminar |
| 79 | Validar No Domiciliados |
| 80 | Generación de archivo personalizado Propuesta RCE |
| 81 | Generación de archivo personalizado Preliminar RCE |
| 82 | Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE |
| 83 | Generación de archivo personalizado Registro Compras |
| 84 | Generación de archivo personalizado Ajuste Posterior RCE |
| 85 | Generacion de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE |
| 86 | Generacion de archivo de inconsistencias de libro de Ajustes Posteriores RVIE |
| 87 | Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE |
| 88 | Importar CP en Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE general |
| 89 | Importar CP en Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE simplificado |
| 90 | Generación de documentos para Intranet |
| 91 | Exportar detalle propuesta casilla - Registro |
| 92 | Exportar inconsistencias en registro |
| 93 | Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores Simplificado |
| 94 | Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General |
| 95 | Importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores |
| 96 | Generar archivo exportar preliminar - RCE No Domiciliados |
| 97 | Exportar comprobantes excluidos |

7.2 Anexo II: Tipo de ajuste posterior

| Código | Descripción |
|--------|---|
| 1 | Ajuste Posterior |
| 2 | Ajuste Posterior con No Domiciliados |
| 3 | Ajuste Posteriores de periodos anteriores general |
| 4 | Ajuste Posteriores de periodos anteriores simplificado |
| 5 | Ajuste Posteriores de periodos anteriores con No Domiciliados |

7.3 Anexo III: Extension del archivo a descargar

| Código | Descripción |
|--------|-------------|
| 0 | txt |
| 1 | csv |
| 2 | excel |

7.4 Anexo IV: Ejemplo cliente TUS JAVA

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

1. Crear el paquete: **io.tus.java.client** y dentro crear las clases:
 - TusResponseBody.java: transforma los errores a texto que se puede imprimir en la bitácora.
 - Http401And403CodeException.java: Muestra los errores de autenticación o de autorización
 - Http422CodeException.java: Muestra los errores de validación de negocio
 - HttpStatusCodeException.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 TusExectuor would not retry this operation.
        HttpURLConnection connection = e.getCausingConnection();
        if (connection != null && connection.getResponseCode() == 404) {
            return createUpload(upload);
        }
    }

    throw e;
}
}

```

```

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

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

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

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

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

```


Clase: TusUploaderCustom.java

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

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

/**
 * This class is used for doing the actual upload of the files. Instances are
 * returned by
 * * {@link TusClientCustom#createUpload(TusUpload)}, {@link
 * TusClientCustom#createUpload(TusUpload)} and
 * * {@link TusClientCustom#resumeOrCreateUpload(TusUpload)}.
 * * <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
    *
    *         InputStream may be useful for future upload a
    future continuation of the upload.
    * @throws ProtocolException Thrown if the server sends an unexpected
    status code
    * @throws IOException Thrown if an exception occurs while cleaning up.
    */
    public Optional<TusResponseBody> finish(boolean closeInputStream) throws
    ProtocolException, IOException {
        Optional<TusResponseBody> response = finishConnection();
        if (upload.getSize() == offset) {
            client.uploadFinished(upload);
        }

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

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

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

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

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

```

```

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

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

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

        connection = null;

        return Optional.of(response);
    }

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

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

```

Clase:: Demo.java

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

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

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

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

public class Demo {

    private static final String TOKEN = "";

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

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

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

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

```

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

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

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

```

```

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

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

}
}
}

```