

**Sistema Integrado Registro Electrónico- SIRE
Compras**

SERVICIOS WEB API – SIRE COMPRAS

Manual de Usuario

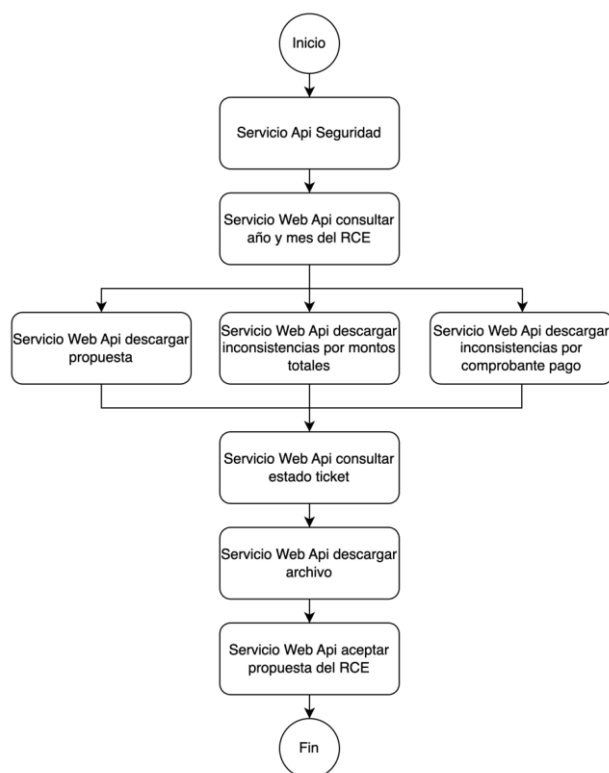


Introducción

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

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

El SIRE Compras una vez autenticado le permite al contribuyente:



Servicios principales:

- Descargar la propuesta (**Servicio: Descargar propuesta**) con el detalle individualizado de los comprobantes y documentos que deberían integrar el registro de compras que

genere, la cual podría ser la propuesta inicial de la SUNAT o aquella que fue actualizada por el contribuyente.

- Aceptar Propuesta (**Servicio: Aceptar propuesta**) permite actualizar el estado del registro libro y Control de procesos para indicar que se está registrando un preliminar a través de la propuesta aceptada.
- Reemplazar propuesta (**Servicio: Reemplazar propuesta**) permite al generador, reemplazar la propuesta SUNAT con lo considerado por el contribuyente mediante el uso de un archivo de formato .txt.
- Registrar preliminar (**Servicio: Registrar preliminar**) permite registrar los comprobantes No domiciliados y los comprobantes de la propuesta o del preliminar según corresponda al proceso ejecutado por el generador.

Servicios complementarios al proceso:

- Descargar el resumen consolidado (**Servicio: Descargar resumen de comprobantes RCE**) de todos los comprobantes de pago y documentos que le fueron emitidos electrónicamente en su calidad de usuario o adquirente, este resumen está separado por tipo de comprobante o documento, mostrando respecto de cada uno la cantidad exacta de los mismos, así como la base imponible, monto de IGV e importe total a pagar, de acuerdo a lo registrado hasta el momento de la consulta.
- Descargar inconsistencias por montos totales (**Servicio: Descargar inconsistencia por Monto Totales**), Servicio WEB API que permite descargar las inconsistencias asociadas a los montos totales de la propuesta versus el archivo de carga de reemplazo de la propuesta.
- Descargar inconsistencias por comprobantes de pago (**Servicio : Descargar Inconsistencias por comprobantes**) este servicio WEB API permite descargar las inconsistencias asociadas a los comprobantes que se encuentran en la fase actual de proceso del RCE, que pueden ser 1-Propuesta o 3-Preliminar.
- Consultar el estado del ticket (**Servicio: Consultar estado del ticket**) permite al generador consultar el estado del número ticket asociado al proceso que genera el archivo de descarga o carga. Si el estado es "Terminado", devuelve el nombre del archivo generado, si el estado del ticket es diferente, devuelve el estado del ticket.
- Descargar archivo (**Servicio: Descargar archivo ticket generado**) permite realizar la descarga de los archivos generados zipeados y particionados guardados en el fileserv.

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

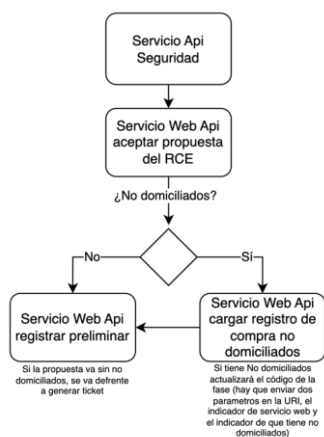
La siguiente imagen muestra el flujo mínimo para registrar el preliminar del Registro de Compras Electrónico de un periodo:

Comentado [EEPR1]: Se describe el reemplazo de la propuesta del RCE, pero no se muestra en el grafico, revisar si no es necesario que este en el grafico.

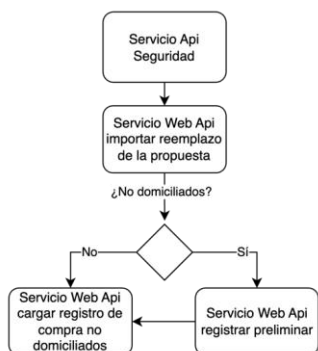
Comentado [EEPR2]: Se describe el registrar preliminar, pero no se muestra en el grafico, revisar si no es necesario que este en el grafico.

Comentado [EEPR3]: Se describe descarga de resumen consolidado, pero no se muestra en el grafico, revisar si no es necesario que este en el grafico.

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	53
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	62
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	74
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	82
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	93
5.40 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras.....	95
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	110
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	125
7. Anexos.....	126
7.1 Anexo I: Indicador de carga masiva.....	126
7.2 Anexo II: Tipo de ajuste posterior	127
7.3 Anexo III: Extension del archivo a descargar	128
7.4 Anexo IV: Ejemplo cliente TUS JAVA	128
Clase:: TusResponseBody.java.....	128
Clase:: Http401And403CodeException.java.....	131
Clase:: Http422CodeException.java	132
Clase:: HttpStatusCodeException.java	133
Clase:: TusClientCustom.java	134
Clase: TusUploaderCustom.java.....	145

Control de cambios del documento

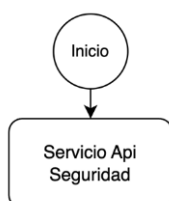
N.º	Descripción	Fecha	Versión	Responsable	Motivo de cambio
1	Creación del documento	01/02/2022	1.0.0	FSW III	creación
2	Actualización del documento	31/05/2023	2.0.0	FSW	Actualización
3	Actualización del documento	03/11/2023	v19	INSI	Actualización
4	Actualización del documento	06/11/2023	V20	FSW	Actualización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

					error: CATALOGO_ER ROR_2301 CATALOGO_ER ROR_2302 CATALOGO_ER ROR_2297 Se modifico el Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobante pago 5.44 – Compras Se incluyeron los siguientes mensajes de error: CATALOGO_ER ROR_2303
8	Se modifica el 5.32 Servicio Web Api descargar archivo	10/01/2025	V24	INSI	Se modifica la url. Se agrega 3 parámetros adicionales perTributario- alfanumérico- String codProceso- alfanumérico- String numTicket- alfanumérico- String Se modifica la fila de Evidencias

I. Guía de Uso

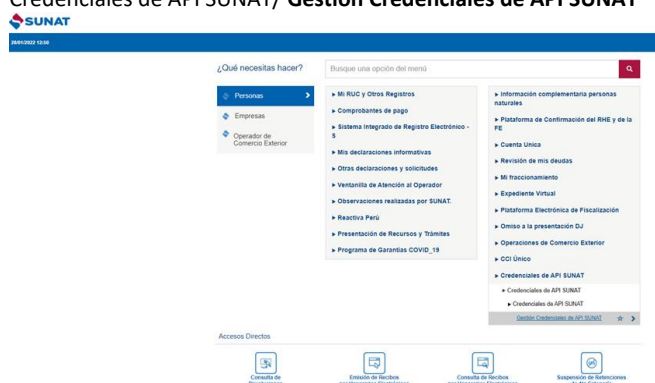
1. Servicio prerequisite

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/MenuInternet.htm>) e iniciar sesión con su correspondiente **Clave SOL**.

Ingresa a la opción "EMPRESAS / Credenciales de API SUNAT / Credenciales de API SUNAT/ Credenciales de API SUNAT/ **Gestión Credenciales de API SUNAT**"



Se muestran las secciones:

- **REGISTRE SU APLICACIÓN**
 - Nombre de su aplicación: Alfanumérico, obligatorio y con longitud de 50 caracteres. Ejemplo: Mi Organización ABC
 - URL de su aplicación: Alfanumérico, obligatorio y con longitud de 260. Ejemplo: <https://miOrganizacionAbc.com>
- **SECCIÓN LISTADO DE URI'S**
 - Botón de acción:
 - Seleccionar Todos, permite seleccionar o marcar todas las casillas que hacen referencia a la URI's
 - Deseleccionar Todos, permite desmarcar todas las casillas que han sido marcadas o seleccionadas.
 - Lista de URI's, muestra un listado de URI's donde el contribuyente debe seleccionar las URI's que va consumir para que el sistema le brinde el acceso correspondiente.

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

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

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

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

Ejemplo:

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

b) Servicios Necesarios:

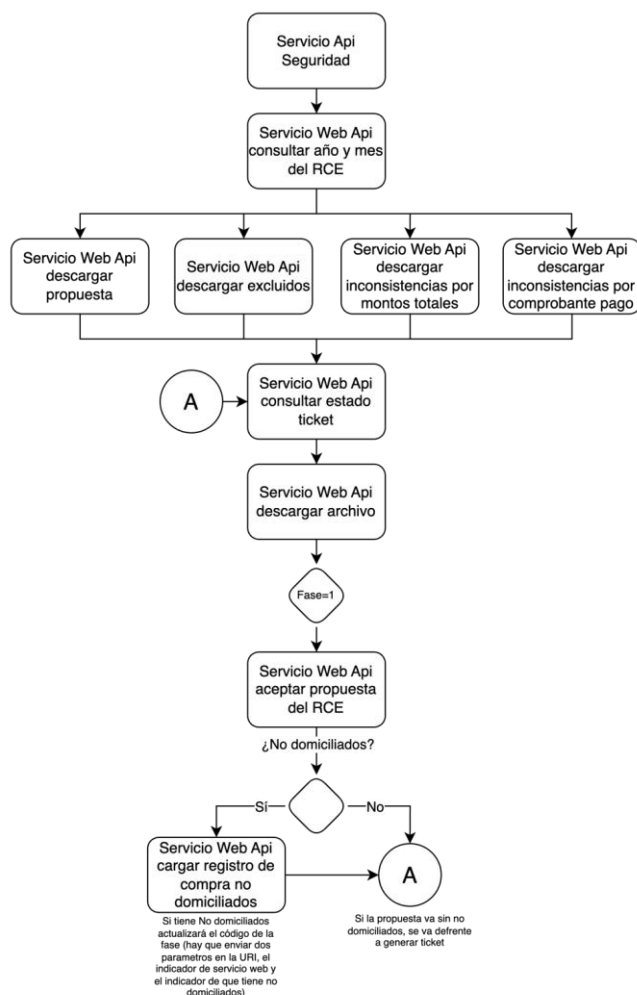
- 5.1 Servicio Api Seguridad

Comentado [EEPR4]: Debe decir 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.

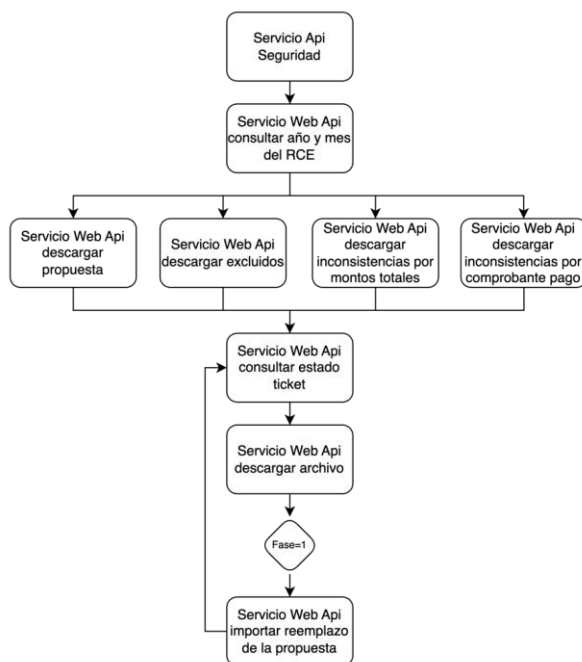
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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)

Comentado [EEPR5]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

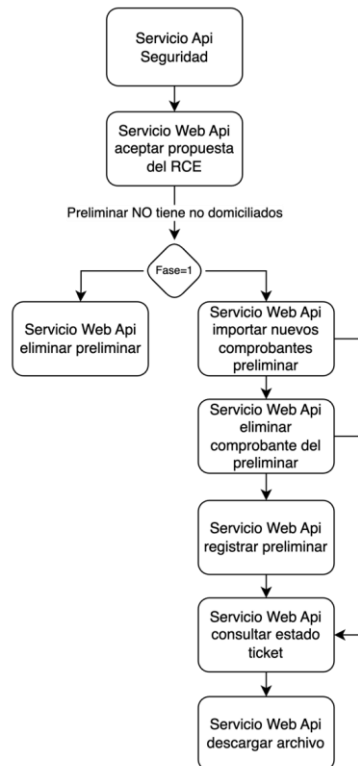
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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)

Comentado [EEPR6]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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:

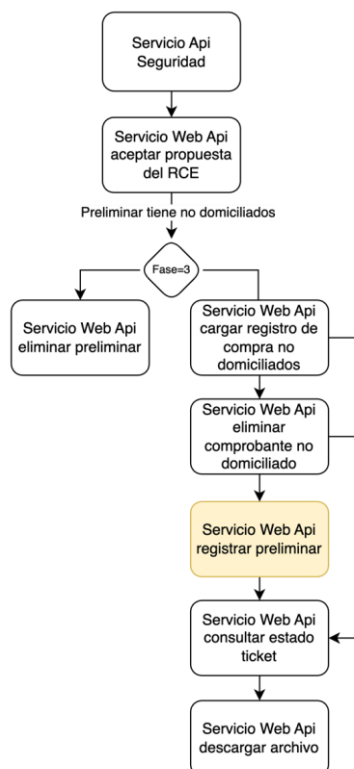
- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.7 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar (opcional)
- 5.16 Servicio Web Api eliminar comprobante del preliminar (opcional)
- 5.17 Servicio Web Api eliminar preliminar(opcional)
- 5.4 Servicio Web Api registrar preliminar (necesario)

Comentado [EEPR7]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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 “sí” desea agregar comprobantes No domiciliados.

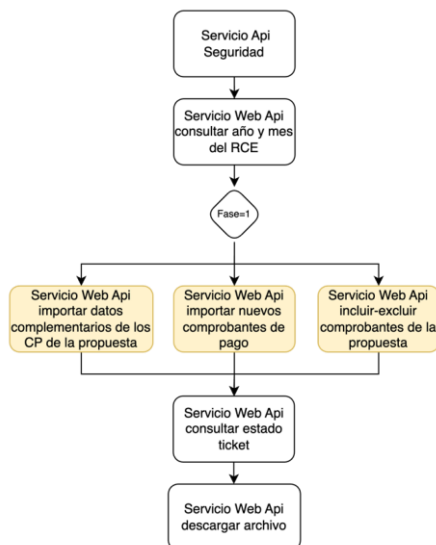
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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)

Comentado [EEPR8]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

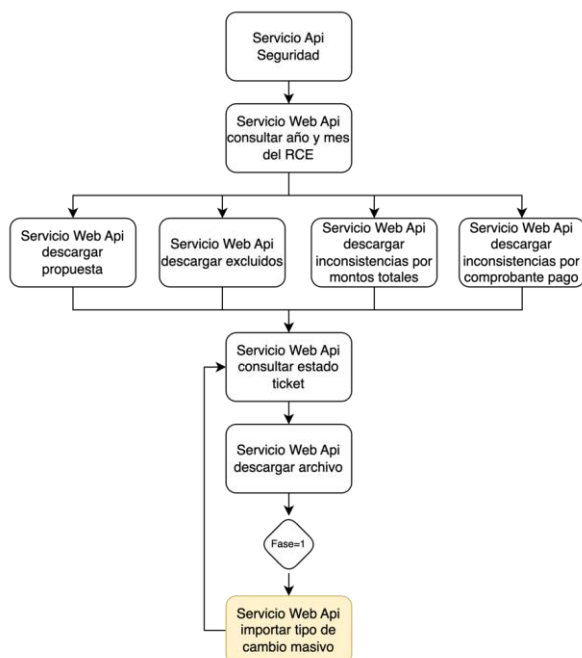
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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

Comentado [EEPR9]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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

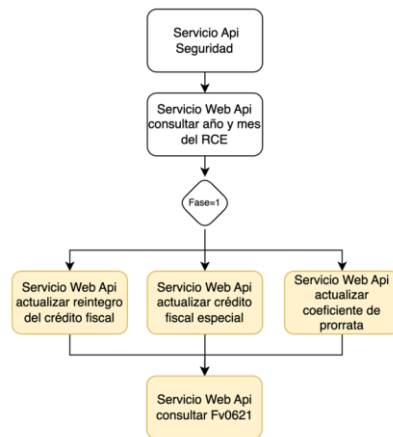
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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)

Comentado [EEPR10]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.



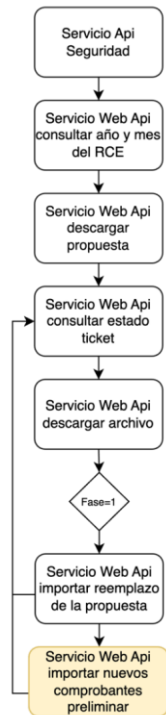
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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

Comentado [EEPR11]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

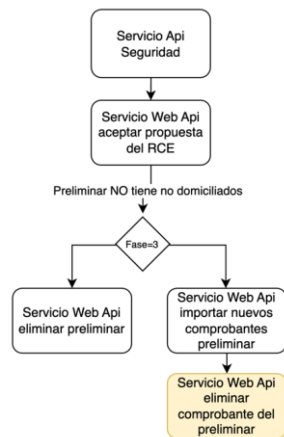
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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)

Comentado [EEPR12]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

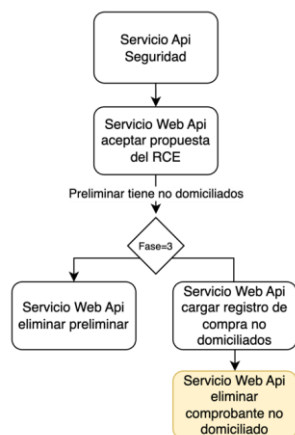
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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

Comentado [EEPR13]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

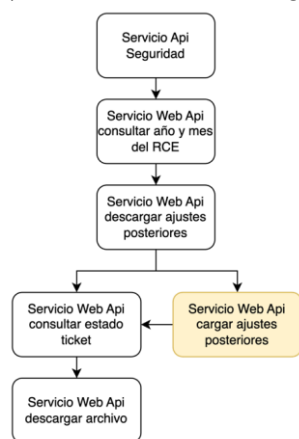
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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)

Comentado [EEPR14]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

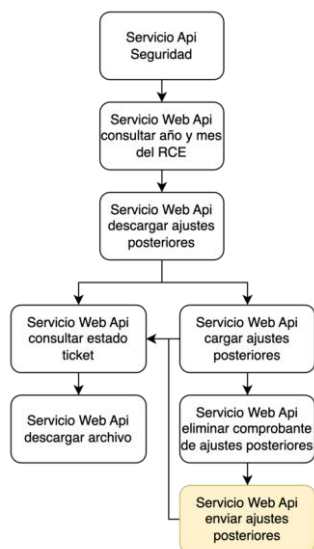
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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

Comentado [EEPR15]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

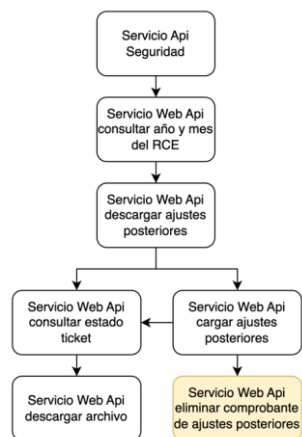
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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)

Comentado [EEPR16]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

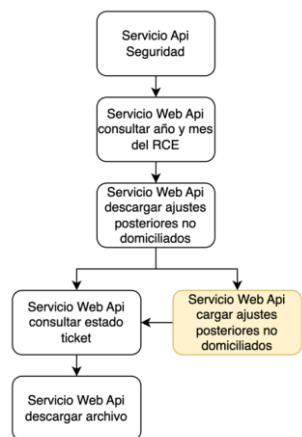
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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)

Comentado [EEPR17]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

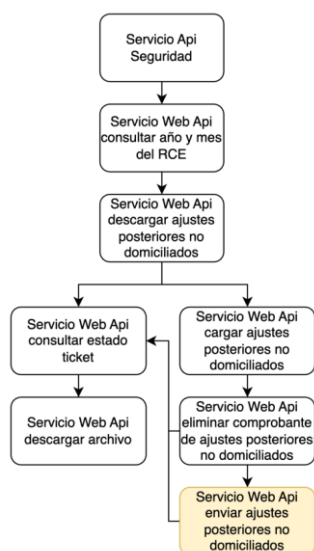
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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

Comentado [EEPR18]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

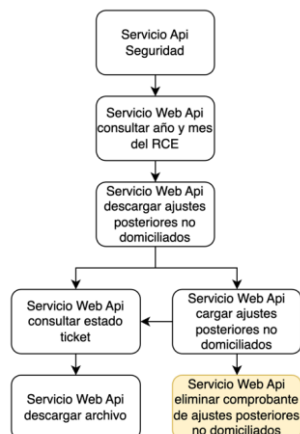
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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)

Comentado [EEPR19]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

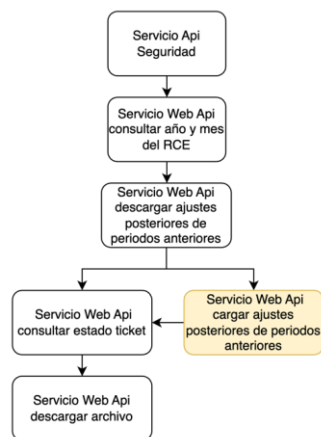
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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)

Comentado [EEPR20]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

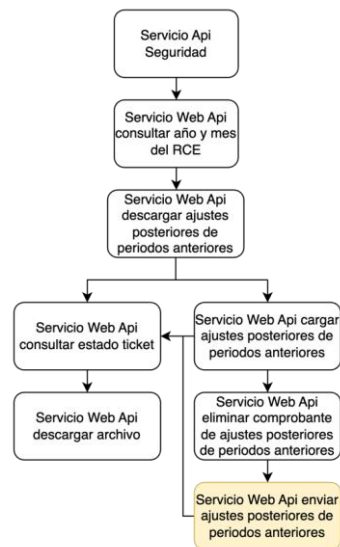
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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

Comentado [EEPR21]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

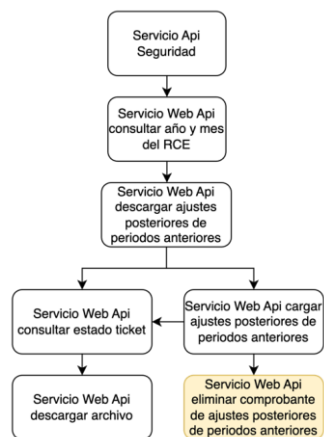
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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

Comentado [EEPR22]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

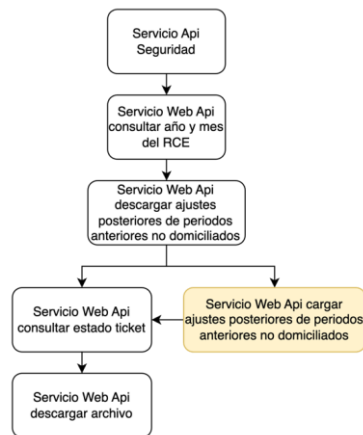
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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)

Comentado [EEPR23]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

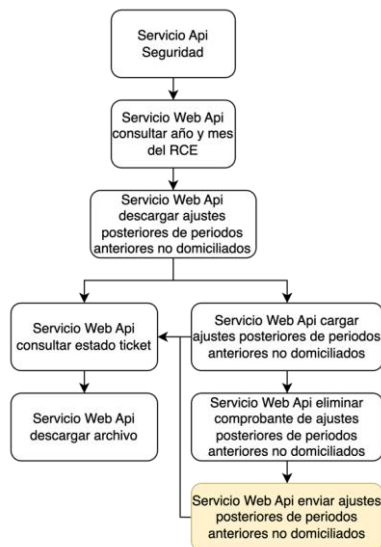
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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

Comentado [EEPR24]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

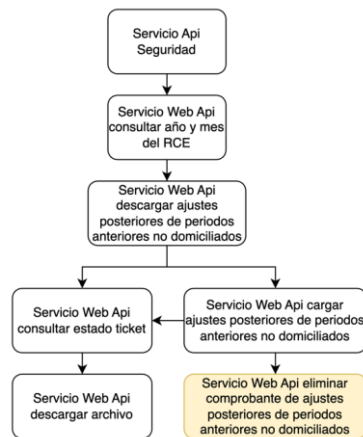
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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

Comentado [EEPR25]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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)

Comentado [EEPR26]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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)

Comentado [EEPR27]: Debe decir Servicio Api Seguridad

- 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.

Comentado [EEPR28]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

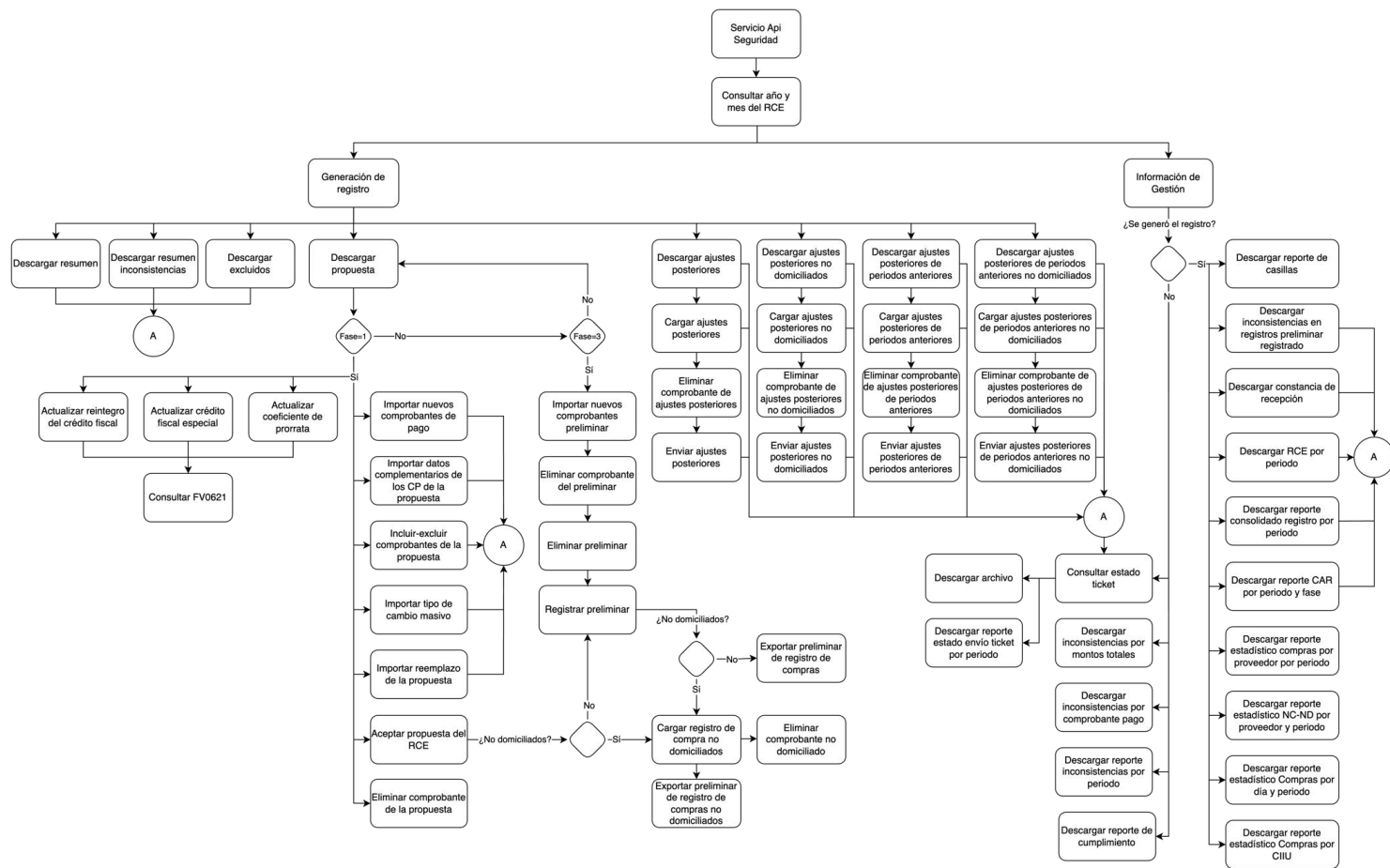
b) Servicios que se pueden invocar:

- 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)

Comentado [EEPR29]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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.

Comentado [EEPR30]: Este debe ser el 5.58 y debe decir "Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento"

Comentado [EEPR31]: Debe decir 5.36 y debe decir Servicio Web Api Descargar resumen de inconsistencias RCE.

Comentado [EEPR32]: Debe decir, 5.42

Comentado [EEPR33]: Debe decir, "Servicio Web Api consultar año y mes del RCE"

Comentado [EEPR34]: Debe decir, "Servicio Web descargar propuesta POR QUE ES 5.34.

Comentado [EEPR35]: Debe decir 5.52

Comentado [EEPR36]: Debe decir 5.54

Comentado [EEPR37]: Debe decir 5.55

Comentado [EEPR38]: Debe decir 5.56

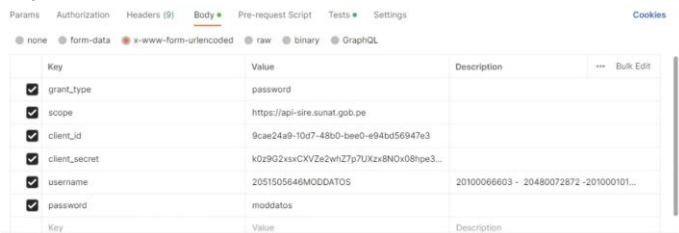
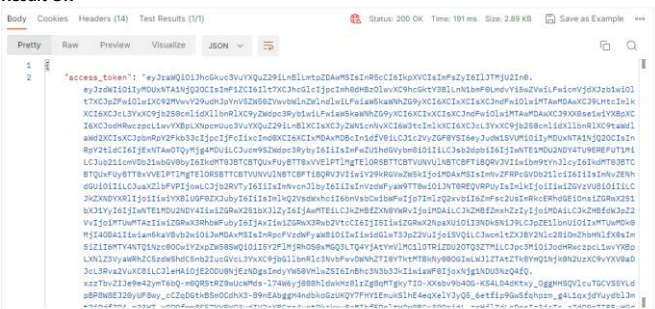
Comentado [EEPR39]: Debe decir 5.57.

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



5.2 Servicio Web Api 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/migeiv/libros/rce/propuesta/web/registroslibros/{perTributario}/aceptarpropuesta																																	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción																																
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)																																
Parámetros[body]	No aplica																																	
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar																																	
	Valores:																																	
	Parámetros	valor																																
	Content-Type	application/json																																
	Accept	application/json																																
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación																																	
Método: POST																																		
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato																														
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	alfanumerico	String																														
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeiv/libros/rce/propuesta/web/registroslibros/202301/aceptarpropuesta																																	
	Headers																																	
	Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies																																	
	Headers <- 7 hidden																																	
	<table><thead><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>...</th><th>Bulk Edit</th><th>Presets ▾</th></tr></thead><tbody><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQOUhcGkuc3VvYXQuZ29LnBIL...</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets ▾	☒ Authorization	Bearer eyJraWQOUhcGkuc3VvYXQuZ29LnBIL...					☒ Accept	application/json					☒ Content-Type	application/json					Key	Value	Description			
	Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets ▾																												
	☒ Authorization	Bearer eyJraWQOUhcGkuc3VvYXQuZ29LnBIL...																																
	☒ Accept	application/json																																
	☒ Content-Type	application/json																																
	Key	Value	Description																															
Body (No aplica)																																		
Result OK																																		
Body Cookies Headers (10) Test Results Status: 200 OK Time: 131 ms Size: 381 B Save as Example ...																																		
Pretty Raw Preview Visualize JSON ...																																		
<pre>1 { 2 "numTicket": "282383800000006" 3 }</pre>																																		
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> 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
----------------------	---

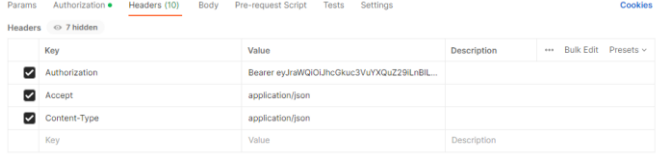
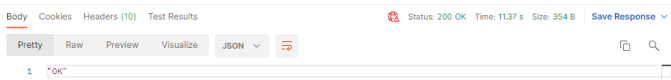
5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta

Nombre Web Services	Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta																							
Descripción	Servicio web api que permite al generador, reemplazar la propuesta SUNAT con lo considerado por el contribuyente mediante el uso de un archivo de formato .txt																							
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload																							
Parámetros[body]	No aplica																							
Parámetros[header]	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <table><tr><th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr><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></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><tr><th>Parámetros de Salida</th><th>Descripción</th><th>Formato</th><th>Tipo dato</th></tr><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></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/migeigy/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,filetypeYXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributarioMjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ=,codProceso ODC=,codTipoCorrelativoMQ=,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibroMTQwMDAw Body (No aplica) Result OK																							

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

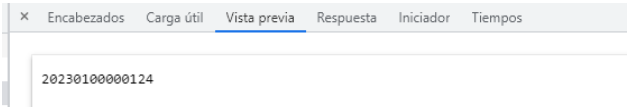
5.4 Servicio Web Api registrar preliminar

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}/registrarpreliminares	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
Parámetros[body]	No aplica	
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores:	

	Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table> <tr> <th>Parámetros</th><th>valor</th></tr> <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> </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> <tr> <th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr> <tr> <td>HTTP status</td><td>200</td></tr> <tr> <td>Content-Type</td><td>application/json</td></tr> </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/migeiv/libros/rce/preliminar/web/registroslibros/202203/registrapreliminares 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: • 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

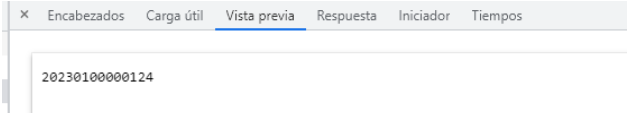
Nombre Web Services	Servicio Web Api cargar no domiciliado						
Descripción	Permite importar el archivo de las operaciones con no domiciliados.						
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeiv/libros/rvierce/receptorpreliminar/web/preliminar/upload						
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <table> <tr> <th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr> <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> </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	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/receptorpreliminar/web/preliminar/upload Headers (No aplica) Body (No aplica) Result OK  Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error – Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }			
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: • 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 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			
	Param-formato-tipo		Descripción	
	filename-alfanumérico-string		Nombre de archivo (Obligatorio)	
	filetype-alfanumérico-string		Tipo de archivo (Obligatorio)	
	numRuc-alfanumérico-string		Número de RUC del contribuyente (Obligatorio)	
	perTributario-alfanumérico-String		Periodo tributario (Obligatorio)	
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string		Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)	
	codProceso-alfanumérico-String		Código del indicador de carga masiva: 54. Complementar la Propuesta (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)	
	codTipoCorrelativo-alfanumérico-string		Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)	
	nomArchivoImportacion-alfanumérico-String		Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)	
codLibro-alfanumérico-String		Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)		
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	alfanumerico	String
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NiQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,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 presentó una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }
Mensaje Error	{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": { { "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" } } } Lista de errores 422: • 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío • 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 • 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

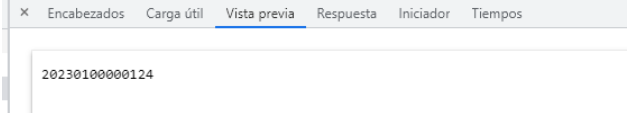
Nombre Web Services	Servicio Web Api importar nuevos comprobantes en el preliminar
Descripción	Permite importar nuevos comprobantes en el preliminar de RCE.

Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpreliminar/web/preliminar/upload																							
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <table><tr><th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr><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></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><tr><th>Parámetros de Salida</th><th>Descripción</th><th>Formato</th><th>Tipo dato</th></tr><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></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/receptorpreliminar/web/preliminar/upload Headers (metadata) filename MjAxMDAxNzY0NTAtQ1BGLTlwMjMwMi0wMS56aXA=,filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso MQ==,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion MjAxMDAxNzY0NTAtQ1BGLTlwMjMwMi0wMS56aXA=,codLibro MTQwMDAw Body (No aplica) Result OK × Encabezados Carga útil Vista previa Respuesta Iniciador Tiempos 20230100000124																							
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerException at ..." } Lista de errores: 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 ≠ 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.

5.8 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]	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <table> <tr> <th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr> <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>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> </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)	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: 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)																				
nomArchivolImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)																				
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)																				

Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	alfanumerico	String
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=, filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ=,codProceso ODc=,codTipoCorrelativo MQ=,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro MTQwMDAw Body (No aplica) Result OK  Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }			
Mensaje Error	{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": { { "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" } } } Lista de errores 422: • 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			

	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><tr><th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr><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></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><tr><th>Parámetros de Salida</th><th>Descripción</th><th>Formato</th><th>Tipo dato</th></tr><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></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=,filetypeYXBwbGlYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributarioMjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ=,codProceso ODc=,codTipoCorrelativoMQ=,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibroMTQwMDAw Body (No aplica) Result OK x Encabezados Carga útil Vista previa Respuesta Iniciador Tiempos 20230100000124 Result Fail																							

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

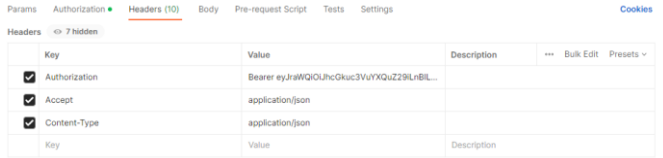
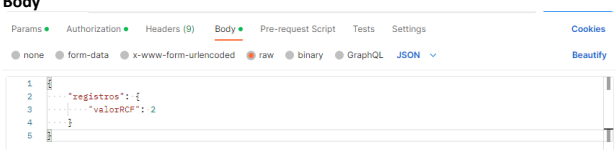
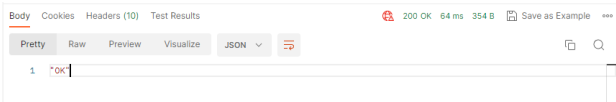
5.10 Servicio Web Api importar tipo de cambio masivo

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]	No aplica.	
Parámetros[header]	Descripción:	
	Content-type: tipo de contenido a enviar	
	Valores:	
	Parámetros	valor
	Content-Type	application/json
	Accept	application/json
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación

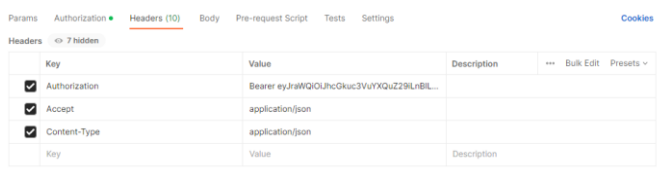
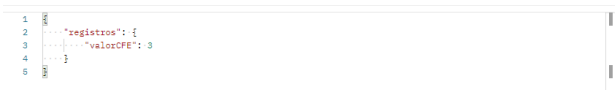
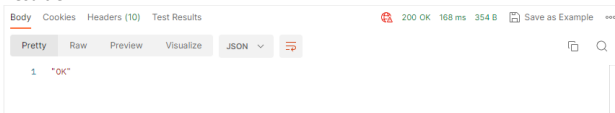
	Método: GET										
Parámetros[salida]	<table><tr><th>Parámetros de Salida</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>numRuc-alfanumérico-String</td><td>Número de RUC del contribuyente</td></tr><tr><td>perTributario-alfanumérico-String</td><td>Periodo tributario</td></tr><tr><td>numTicket-alfanumérico-String</td><td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío</td></tr><tr><td>nomArchivoImportacion-alfanumérico-String</td><td>Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado</td></tr></table>	Parámetros de Salida	Descripción	numRuc-alfanumérico-String	Número de RUC del contribuyente	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario	numTicket-alfanumérico-String	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado
Parámetros de Salida	Descripción										
numRuc-alfanumérico-String	Número de RUC del contribuyente										
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario										
numTicket-alfanumérico-String	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío										
nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado										
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/202201/080000/resumenfechatipocambio Headers Body (No aplica) Result OK Body Cookies Headers (11) Test Results Status: 200 OK Time: 124 ms Size: 593 B Save Response Pretty Raw Preview Visualize JSON <pre>1 { 2 { 3 "fecEmission": "2022-01-20", 4 "codMoneda": "EUR", 5 "mtoCambioMonedaExtranjera": 0.00, 6 "mtoCambioMonedaDolares": 0.00 7 }, 8 { 9 "fecEmission": "2022-01-06", 10 "codMoneda": "EUR", 11 "mtoCambioMonedaExtranjera": 0.00, 12 "mtoCambioMonedaDolares": 0.00 13 } 14 }</pre> 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 • 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

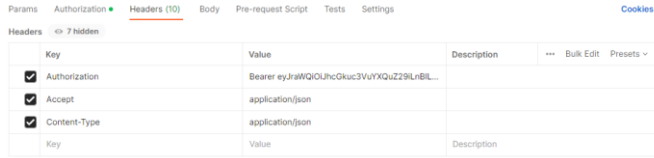
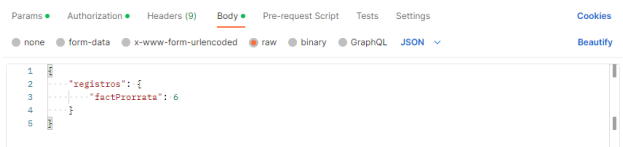
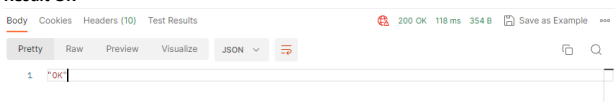
Nombre Web Services	Servicio Web Api registrar reintegro del crédito fiscal	
Descripción	Permite registrar el dato del reintegro del crédito fiscal asociado a los datos del FV0621	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/{perTributario}/grabacreditofiscal	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)

Parámetros[body]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <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> <tr> <td>datosFV621.factProrrata-numérico-decimal128</td><td>Coeficiente de Prorrata FV621 (Obligatorio)</td></tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	datosFV621.valorRCF-numérico-decimal128	Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio)	datosFV621.valorCFE-numérico-decimal128	Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio)	datosFV621.factProrrata-numérico-decimal128	Coeficiente de Prorrata FV621 (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción								
datosFV621.valorRCF-numérico-decimal128	Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio)								
datosFV621.valorCFE-numérico-decimal128	Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio)								
datosFV621.factProrrata-numérico-decimal128	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/migeigy/libros/rce/propuesta/web/202301/grabacredito fiscal Headers  Body  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: • 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

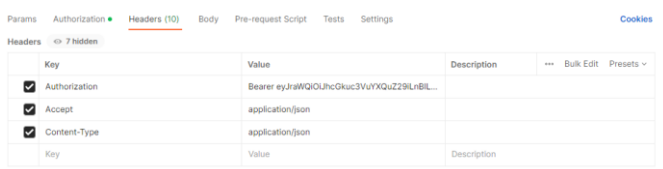
Nombre Web Services	Servicio Web Api actualizar crédito fiscal especial	
Descripción	Permite registrar el dato del crédito fiscal especial asociado a los datos del FV0621	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/{perTributario}/grabacreditofiscalespecial	
Parámetros[URL]	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	URL	
	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/202301/grabacreditofiscalespecial	
	Headers	
		
	Body	
		
	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:		
• 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1189 - El campo "valorCFE" no enviado o es vacío		

5.13 Servicio Web Api actualizar coeficiente de prorrata

Nombre Web Services	Servicio Web Api actualizar coeficiente de la prorrata	
Descripción	Permite actualizar el coeficiente de la prorrata asociado a los datos del FV0621	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/{perTributario}/grabacreditofiscal	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción
	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:	
	Parámetros	valor
	Content-Type	application/json
Accept	application/json	
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación	
Método: PUT		
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor
	HTTP status	200
	Content-Type	application/json
Evidencias	URL	
	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/202301/grabacredito fiscal	
	Headers	
		
	Body	
		
	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:		
• 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío		

	1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual 1187 - El campo "factprorrata" no enviado o es vacío
--	--

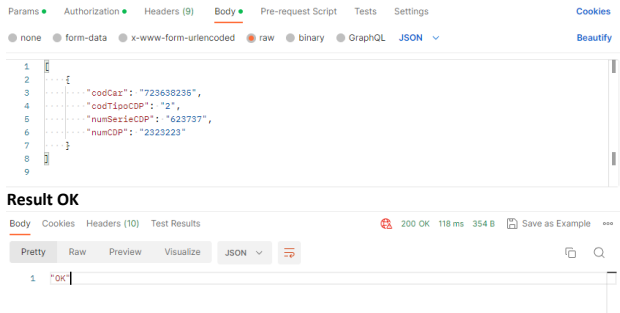
5.14 Servicio Web Api consultar FV0621

Nombre Web Services	Servicio Web Api consultar FV0621												
Descripción	Permite consultar los datos asociados al FV0621												
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web?periodoSeleccionado={periodoSeleccionado}&tipoInfo={tipoInfo}												
Parámetros[URL]	<table> <tr> <th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr> <tr> <td>periodoSeleccionado -alfanumérico-String</td><td>Periodo tributario (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>tipoInfo-alfanumérico-String</td><td>Tipo de información (Opcional)</td></tr> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	periodoSeleccionado -alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	tipoInfo-alfanumérico-String	Tipo de información (Opcional)						
Param-formato-tipo	Descripción												
periodoSeleccionado -alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)												
tipoInfo-alfanumérico-String	Tipo de información (Opcional)												
Parámetros[body]	No aplica.												
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: <table> <tr> <th>Parámetros</th><th>valor</th></tr> <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> </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> <tr> <th>Parámetros de Salida</th><th>Descripción</th></tr> <tr> <td>registros-array-array</td><td>Array de la Propuesta FV621 - inicio</td></tr> <tr> <td>registros.factprorrata-numérico-decimal128</td><td>Coefficiente de Prorrata</td></tr> <tr> <td>registros.valorRCF-numérico-decimal128</td><td>reintegro del crédito fiscal</td></tr> <tr> <td>registros.valorCFE-numérico-decimal128</td><td>crédito fiscal especial</td></tr> <tr> <td>registros-array-array</td><td>Array de la Propuesta FV621 - fin</td></tr> </table>	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
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	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web?periodoSeleccionado=202301&tipoInfo=FV0621 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:												

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

5.15 Servicio Web Api eliminar comprobante de la propuesta

Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar comprobante de la propuesta																						
Descripción	Permite eliminar un comprobante de la propuesta que ha sido agregado por el contribuyente																						
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/propuestarce/{perTributario}																						
Parámetros[URL]	<table><tr><th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>perTributario-alfanumérico-String</td><td>Periodo tributario (Obligatorio)</td></tr></table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)																		
Param-formato-tipo	Descripción																						
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)																						
Parámetros[body]	<table><tr><th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>Array</td><td>Array - inicio</td></tr><tr><td>numSerieCDP-alfanumérico-string</td><td>Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)</td></tr><tr><td>numCDP-alfanumérico-string</td><td>Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)</td></tr><tr><td>codCar-alfanumérico-string</td><td>Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio)</td></tr><tr><td>codTipoCDP-alfanumérico-string</td><td>Tipo de Comprobante de Pago o documento. Solo permite los comprobantes de pago 00, 01, 03, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 55 y 56 (Obligatorio)</td></tr><tr><td>Array</td><td>Array - fin</td></tr></table>	Param-formato-tipo	Descripción	Array	Array - inicio	numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)	numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)	codCar-alfanumérico-string	Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio)	codTipoCDP-alfanumérico-string	Tipo de Comprobante de Pago o documento. Solo permite los comprobantes de pago 00, 01, 03, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 55 y 56 (Obligatorio)	Array	Array - fin								
Param-formato-tipo	Descripción																						
Array	Array - inicio																						
numSerieCDP-alfanumérico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)																						
numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)																						
codCar-alfanumérico-string	Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio)																						
codTipoCDP-alfanumérico-string	Tipo de Comprobante de Pago o documento. Solo permite los comprobantes de pago 00, 01, 03, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 55 y 56 (Obligatorio)																						
Array	Array - fin																						
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: <table><tr><th>Parámetros</th><th>valor</th></tr><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></table> Método: DELETE			Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación												
Parámetros	valor																						
Content-Type	application/json																						
Accept	application/json																						
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación																						
Parámetros[salida]	<table><tr><th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr><tr><td>HTTP status</td><td>200</td></tr><tr><td>Content-Type</td><td>application/json</td></tr></table>	Parámetros	Valor	HTTP status	200	Content-Type	application/json																
Parámetros	Valor																						
HTTP status	200																						
Content-Type	application/json																						
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/propuestarce/202301 Headers ParamsAuthorizationHeaders (10)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies Headers <-> 7 hidden <table><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>---Bulk EditPresets ▾</th></tr><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQ0LjhcGkuc3VvYXQuZ29LnBIL...</td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td></tr></table> Body			Key	Value	Description	---Bulk EditPresets ▾	☒ Authorization	Bearer eyJraWQ0LjhcGkuc3VvYXQuZ29LnBIL...			☒ Accept	application/json			☒ Content-Type	application/json			Key	Value	Description	
Key	Value	Description	---Bulk EditPresets ▾																				
☒ Authorization	Bearer eyJraWQ0LjhcGkuc3VvYXQuZ29LnBIL...																						
☒ Accept	application/json																						
☒ Content-Type	application/json																						
Key	Value	Description																					

	 Result OK Body Cookies Headers (10) Test Results 200 OK 118 ms 354 B Save as Example 1 "OK" Result
Mensaje Error	Fail <pre>{ "cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerException at ..." }</pre> <pre>{ "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors":[{"cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no enviado o es vacío"}] }</pre> Lista de errores 422: • 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 • 1070 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado • 1135 - El campo "codCar" no enviado o es vacío • 1136 - Solo se permite dato numérico de 27 dígitos para el Código CAR. • 1323 - El campo "numSerieCDP" es nulo o vacío • 1011 - El campo "codTipoCDP" no enviado o es vacío • 1012 - El codTipoCDP ingresado no existe o no es válido

5.16 Servicio Web Api eliminar comprobante del preliminar

Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar comprobante del preliminar RCE		
Descripción	Permite eliminar un comprobante del preliminar RCE o un comprobante no domiciliado del RCE		
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/comprobanteslibroscompras/{perTributario}/eliminacomprobante		
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción	
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	
Parámetros[body]	No aplica.		
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar		
	Valores:		
	Parámetros	valor	
	Content-Type	application/json	
	Accept	application/json	
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación	
Método: POST			
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor	
	HTTP status	200	
	Content-Type	application/json	
Evidencias	Evidencia 1: Cuando el comprobante existe URL		

	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/preliminar/web/comprobanteslibroscompras/202203/eliminacomprobante Headers ParamsAuthorizationHeaders (7)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies Headers 7 hidden <table><thead><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>Bulk Edit</th><th>Presets</th></tr></thead><tbody><tr><td>Authorization</td><td>Bearer eyJraWQOLHcOkuc3VhYXQuZ29LnBIL...</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Body ParamsAuthorizationHeaders (9)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryGraphQLJSON 1 2 3 4 5 6 7 8 { "codCar": "1846342681981E88188888888888", "codTipoCDP": "81", "numSerieCDP": "E881", "numCDP": "9" } Result OK BodyCookiesHeaders (7)Test Results Status: 200 OKTime: 33.08 sSize: 242 BSave as Example PrettyRawPreviewVisualizeJSON 1 2 3 4 5 6 7 8 { "ok": true } Evidencia 2: Cuando el comprobante no existe URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/preliminar/web/comprobanteslibroscompras/202203/eliminacomprobante Headers (No aplica) Body ParamsAuthorizationHeaders (9)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryGraphQLJSON 1 2 3 4 5 6 7 8 { "codCar": "1846342681981E88188888888888", "codTipoCDP": "81", "numSerieCDP": "E8845461", "numCDP": "9" } Result OK BodyCookiesHeaders (9)Test Results Status: 422 Unprocessable Entity (WebDAV) (RFC 4918)Time: 133 msSize: 901 BSave Response PrettyRawPreviewVisualizeJSON 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379	Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets	Authorization	Bearer eyJraWQOLHcOkuc3VhYXQuZ29LnBIL...				Accept	application/json				Content-Type	application/json																							
Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets																																					
Authorization	Bearer eyJraWQOLHcOkuc3VhYXQuZ29LnBIL...																																								
Accept	application/json																																								
Content-Type	application/json																																								

	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
--	--

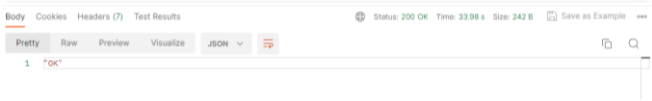
5.17 Servicio Web Api eliminar preliminar

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}/eliminarpreliminar																						
Parámetros[URL]	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:																						
	Parámetros	valor																					
	Content-Type	application/json																					
	Accept	application/json																					
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación																					
	Método: PUT																						
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor																					
	HTTP status	200																					
	Content-Type	application/json																					
Evidencias	URL																						
	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/registroslibros/202203/1/eliminarpreliminar																						
	Headers																						
	ParamsAuthorizationHeaders (10)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies																						
	Headers7 hidden																						
	<table><thead><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>Bulk Edit</th></tr></thead><tbody><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQlUhcGkuc3VvYXQzZ29hLmBIL...</td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td></tr></tbody></table>			Key	Value	Description	Bulk Edit	☒ Authorization	Bearer eyJraWQlUhcGkuc3VvYXQzZ29hLmBIL...			☒ Accept	application/json			☒ Content-Type	application/json			Key	Value	Description	
	Key	Value	Description	Bulk Edit																			
	☒ Authorization	Bearer eyJraWQlUhcGkuc3VvYXQzZ29hLmBIL...																					
	☒ Accept	application/json																					
	☒ Content-Type	application/json																					
Key	Value	Description																					
Body																							
(No aplica)																							
Result OK																							
BodyCookiesHeaders (7)Test Results Status: 200 OKTime: 33.08 sSize: 242 BSave as Example PrettyRawPreviewVisualizeJSON 1"OK"																							
Result Fail																							

	{ "cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerException at ..." }
Mensaje Error	{ "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors":{ { "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no enviado o es vacío" } } } Lista de errores 422: • 1005 – El campo "perTributario" no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 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. • 2301 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que aun no genera su preliminar para el periodo ingresado • 2302 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que ya registro su preliminar para el periodo ingresado • 2297 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que su registro se encuentra generado para el periodo ingresado

5.18 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores

Nombre Web Services	Servicio Web Api cargar comprobantes en ajustes posteriores																				
Descripción	Servicio web api que permite al generador, importar un archivo conteniendo los ajustes posteriores																				
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload																				
Parámetros[body]	No aplica																				
Parámetros[header]	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <table> <tr> <th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr> <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> </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> <tr> <th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr> <tr> <td>HTTP status</td><td>200</td></tr> <tr> <td>Content-Type</td><td>application/json</td></tr> </table>	Parámetros	Valor	HTTP status	200	Content-Type	application/json														
Parámetros	Valor																				
HTTP status	200																				
Content-Type	application/json																				
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload																				

	Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=, filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ=,codProceso ODc=,codTipoCorrelativo MQ=,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro MTQwMDAw Body (No aplica) Result OK  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 vacio" } } }</pre> Lista de errores 422: • 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 • 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

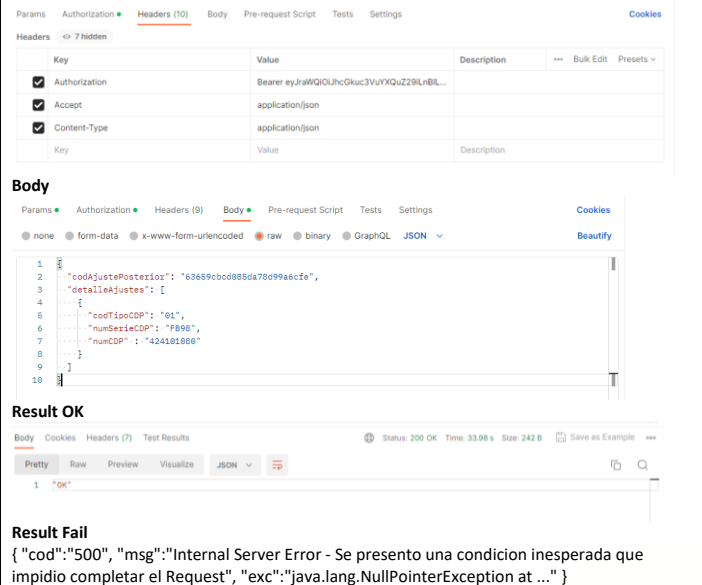
Nombre Web Services	Servicio Web Api enviar ajustes posteriores (registrar preliminar de ajustes posteriores)
Descripción	Permite registrar los preliminares de ajustes posteriores

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	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{codOrigenEnvio}/registrarajustesposterioresrc Headers Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Headers <=> 7 hidden <table><thead><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>--- Bulk Edit Presets ▾</th></tr></thead><tbody><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQlOiJhcGkuc3VvYXQuZ295LnBIL...</td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td></tr></tbody></table> Body Params Authorization Headers (9) Body x Pre-request Script Tests Settings Cookies none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON ▾ <pre>1 { 2 ... "controlProcesos": { 3 ... "lisFases": [4 ... "codFase": "9" 5] 6 }, 7 ... "registrosLibros": { 8 ... "indEnviadoAjuste": "1" 9 } 10 }</pre> Result OK Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 33.06 s Size: 242 B Save as Example Pretty Raw Preview Visualize JSON ▾ 1 "OK" Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidió completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." } { "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacio" }] } Lista de errores 422:		Key	Value	Description	--- Bulk Edit Presets ▾	☒ Authorization	Bearer eyJraWQlOiJhcGkuc3VvYXQuZ295LnBIL...			☒ Accept	application/json			☒ Content-Type	application/json			Key	Value	Description	
Key	Value	Description	--- Bulk Edit Presets ▾																			
☒ Authorization	Bearer eyJraWQlOiJhcGkuc3VvYXQuZ295LnBIL...																					
☒ Accept	application/json																					
☒ Content-Type	application/json																					
Key	Value	Description																				
Mensaje Error																						

	• 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/migeigy/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 https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/202301/1/eliminarcomprobanteaprc Headers	

	 Result OK <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	Result Fail <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: • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1011 - El campo “codTipoCDP” no enviado o es vacío • 1012 - El codTipoCDP ingresado no existe o no es válido • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido • 1135 - El campo codCar no enviado o es vacío. • 1136 - Solo se permite dato numérico de 27 dígitos para el código CAR. • 1065 - El periodo debe ser mayor o igual al <<año-mes>> de vigencia del módulo • 1066 - No hay información para el periodo seleccionado debido a que ha superado el plazo de los 6 años, para poder visualizar dicha información deberá solicitarla a Administración Tributaria. • 1323 - El campo "numSerieCDP" es nulo o vacío • 2000 - El campo indTipoAjustePosterior no tiene asignado un valor válido

5.21 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores no domiciliados

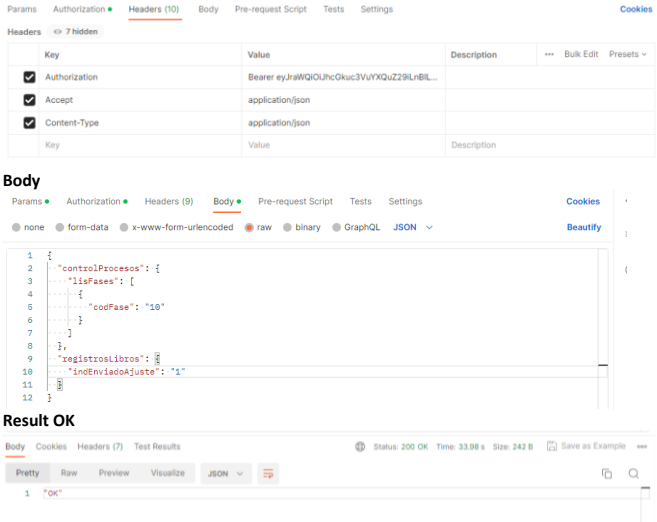
Nombre Web Services	Servicio Web Api cargar comprobantes no domiciliados en ajustes posteriores
Descripción	Servicio Web Api que permite al generador, importar un archivo conteniendo los ajustes posteriores de operaciones con sujetos no domiciliados
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload
Parámetros[body]	No aplica
Parámetros[header]	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded

	Metadata Cliente TUS			
	Param-formato-tipo		Descripción	
	filename-alfanumérico-string		Nombre de archivo (Obligatorio)	
	filetype-alfanumérico-string		Tipo de archivo (Obligatorio)	
	numRuc-alfanumérico-string		Número de RUC del contribuyente (Obligatorio)	
	perTributario-alfanumérico-String		Periodo tributario (Obligatorio)	
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string		Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)	
	codProceso-alfanumérico-String		Código del indicador de carga masiva: 60. Importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)	
	codTipoCorrelativo-alfanumérico-string		Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)	
	nomArchivoImportacion-alfanumérico-String		Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)	
	codLibro-alfanumérico-String		Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)	
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	alfanumerico	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 × Encabezados Carga útil Vista previa Respuesta Iniciador Tiempos 120230100000119 Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." } { "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío 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			
Mensaje Error	Lista de errores 422: 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 Envío no permitido o no valido 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvío 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.

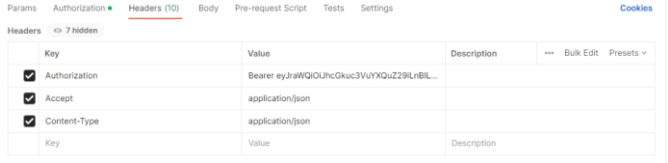
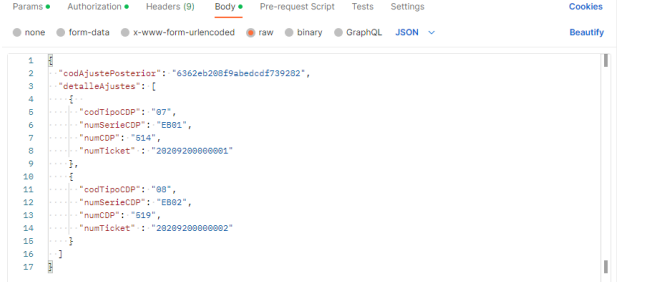
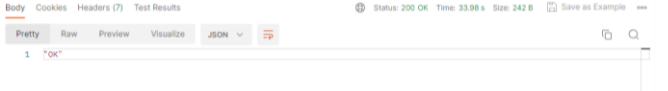
5.22 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores no domiciliados

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><tr><th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr><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></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><tr><th>Parámetros</th><th>valor</th></tr><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></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><tr><th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr><tr><td>HTTP status</td><td>200</td></tr><tr><td>Content-Type</td><td>application/json</td></tr></table>	Parámetros	Valor	HTTP status	200	Content-Type	application/json					
Parámetros	Valor											
HTTP status	200											
Content-Type	application/json											
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/202301/2/080000/20210300000001/registrarajustesposterioresrcnd Headers											

	 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: • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1051 - El campo 'numTicket' no enviado o es vacío. • 1052 - Formato no permitido o no valido para el número de Ticket • 2002 - Solo se permite valor numérico para el campo "codFase" • 2003 - El valor enviado para el campo "codFase" no es el correcto. • 2004 - Solo se permite valor numérico para el campo "indEnviadoAjuste" • 2005 - El valor enviado para el campo "indEnviadoAjuste" no es el correcto. • 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío

5.23 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores no domiciliados

Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar comprobantes no domiciliados ajustes posteriores (registrar preliminar de ajustes posteriores)	
Descripción	Permite eliminar comprobantes no domiciliados en ajustes posteriores del SIRE	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{indTipoAjustePosterior}/eliminarcomprobanteaprcnd	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario -alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
Parámetros[body]	indTipoAjustePosterior-numérico-int	Tipo de ajuste posterior: 2 Ajuste Posterior con No Domiciliados (Ver Anexo II: Tipo de ajuste posterior) (Obligatorio)
	Param-formato-tipo	Descripción
	codAjustePosterior-alfanumérico-string	Identificador de la colección (Obligatorio)
	detalleAjustes-array-array	Array de detalle de ajustes - inicio

	<table> <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 (Opcional)</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>CAR SUNAT (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>id-alfanumérico-string</td><td>Identificador del comprobante (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>detalleAjustes-array-array</td><td>Array de detalle de ajustes - fin</td></tr> </table>	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
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> <tr> <th>Parámetros</th><th>valor</th></tr> <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> </table> Método: DELETE	Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación				
Parámetros	valor												
Content-Type	application/json												
Accept	application/json												
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación												
Parámetros[salida]	<table> <tr> <th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr> <tr> <td>HTTP status</td><td>200</td></tr> <tr> <td>Content-Type</td><td>application/json</td></tr> </table>	Parámetros	Valor	HTTP status	200	Content-Type	application/json						
Parámetros	Valor												
HTTP status	200												
Content-Type	application/json												
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/202301/5/eliminarcomprobanteaprcnd Headers  Body  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> 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 • 2000 - El campo indTipoAjustePosterior no tiene asignando 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><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><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=,codLibroMTQwMDAw Body (No aplica) Result OK × Encabezados Carga útil Vista previa Respuesta Iniciador Tiempos 1 20230100000119 Result Fail { "cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerException at ..." }
Mensaje Error	{ "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors":[{"cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: ● 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío ● 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 ● 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

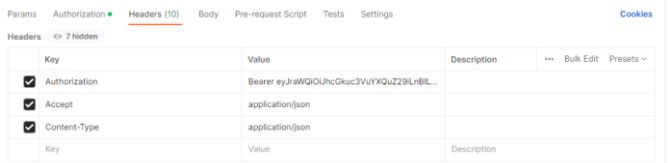
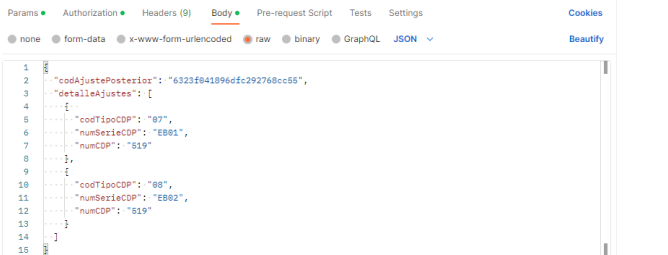
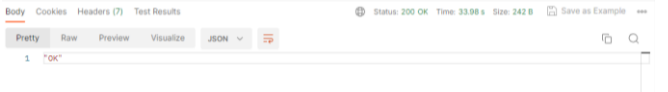
Nombre Web Services	Servicio Web Api enviar ajustes posteriores RC de periodos anteriores al sire	
Descripción	Permite registrar los preliminares de ajustes posteriores	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustesposterioresparc	
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]	<table><thead><tr><th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr></thead><tbody><tr><td>codAjustePosterior-alfanumérico-string</td><td>Identificador de la colección (Obligatorio)</td></tr><tr><td>detalleAjustes-array-array</td><td>Array de detalle de ajustes - inicio</td></tr><tr><td>codTipoCDP-alfanumérico-string</td><td>Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Solo permite los comprobantes de pago 00, 01, 03, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 55 y 56 (Obligatorio)</td></tr><tr><td>numSerieCDP-alfanumérico-string</td><td>Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)</td></tr><tr><td>numCDP-alfanumérico-string</td><td>Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)</td></tr><tr><td>numTicket-alfanumérico-string</td><td>Número de ticket de envío (Obligatorio)</td></tr><tr><td>detalleAjustes-array-array</td><td>Array de detalle de ajustes - fin</td></tr></tbody></table>	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				
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><thead><tr><th>Parámetros</th><th>valor</th></tr></thead><tbody><tr><td>Content-Type</td><td>application/json</td></tr><tr><td>Accept</td><td>application/json</td></tr><tr><td>Authorization</td><td>Bearer token obtenido de la autenticación</td></tr></tbody></table> Método: POST	Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación												
Parámetros	valor																				
Content-Type	application/json																				
Accept	application/json																				
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación																				
Parámetros[salida]	<table><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/migeiv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustespos terioresparc Headers ParamsAuthorizationHeaders (10)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies Headers <> 7 hidden <table><thead><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>--- Bulk Edit Presets ></th></tr></thead><tbody><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQlUjhcGkuc3VvYXQuZ291LnBIL...</td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td></tr></tbody></table> Body ParamsAuthorizationHeaders (9)Body >Pre-request ScriptTestsSettingsCookies </> none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON Beautify <pre>1 { 2 "controlProcesos": { 3 "listasFases": [4 { 5 "codFase": "9" 6 } 7], 8 "registxosLibros": { 9 "indEnviadoAjuste": "1" 10 } 11 } 12 }</pre> Result OK	Key	Value	Description	--- Bulk Edit Presets >	☒ Authorization	Bearer eyJraWQlUjhcGkuc3VvYXQuZ291LnBIL...			☒ Accept	application/json			☒ Content-Type	application/json			Key	Value	Description	
Key	Value	Description	--- Bulk Edit Presets >																		
☒ Authorization	Bearer eyJraWQlUjhcGkuc3VvYXQuZ291LnBIL...																				
☒ Accept	application/json																				
☒ Content-Type	application/json																				
Key	Value	Description																			

	Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 33.08 s Size: 242 B Save as Example Pretty Raw Preview Visualize JSON 1 "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 vacio" }] }</pre> Lista de errores 422: • 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacio • 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 vacio. • 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 vacio

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/migeiv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposteriores/{indTipoAjustePosterior}/{perTributario}/eliminarcomprobanteapparc	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumerico-string	Periodo tributario (Obligatorio)
	indTipoAjustePosterior-numerico-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-alfanumerico-string	Identificador de la colección (Obligatorio)
	detalleAjustes-array-array	Array de detalles de ajustes - inicio
	codTipoCDP-alfanumerico-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-alfanumerico-string	Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)
	numCDP-alfanumerico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)
	detalleAjustes-array-array	Array de detalles de ajustes - fin
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded	
	Parámetros	Valor
	Content-Type	application/json
	Accept	application/json
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
	Método: DELETE (En Revisión) - POST	

Parámetros[salida]	<table> <tr> <th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr> <tr> <td>HTTP status</td><td>200</td></tr> <tr> <td>Content-Type</td><td>application/json</td></tr> </table>	Parámetros	Valor	HTTP status	200	Content-Type	application/json
Parámetros	Valor						
HTTP status	200						
Content-Type	application/json						
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposteriores/{indTipoAjustePosterior}/{perTributario}/eliminarcomprobanteapparc Headers  Body  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: • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 2000 - El campo indTipoAjustePosterior no tiene asignado un valor válido • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido • 1323 - El campo "numSerieCDP" es nulo o vacío • 1011 - El campo “codTipoCDP” no enviado o es vacío • 1012 - El codTipoCDP ingresado no existe o no es válido						

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

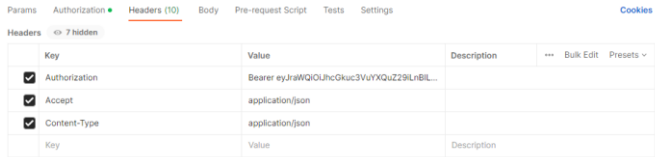
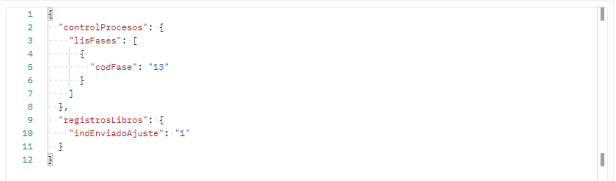
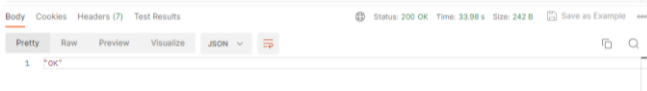
Nombre Web Services	Servicio Web Api cargar comprobantes ND en ajustes posteriores de periodos anteriores al SIRE
Descripción	Servicio Web Api que permite al generador, importar un archivo conteniendo los ajustes posteriores de operaciones con sujetos no domiciliados en períodos anteriores al SIRE

Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload																							
Parámetros[body]	No aplica																							
Parámetros[header]	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <table><tr><th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr><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></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><tr><th>Parámetros de Salida</th><th>Descripción</th><th>Formato</th><th>Tipo dato</th></tr><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></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/migeigy/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,filetypeYXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributarioMjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ=,codProceso ODc=,codTipoCorrelativoMQ=,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibroMTQwMDAw Body (No aplica) Result OK <table><tr><th>×</th><th>Encabezados</th><th>Carga útil</th><th>Vista previa</th><th>Respuesta</th><th>Iniciador</th><th>Tiempos</th></tr><tr><td>1</td><td>20230100000119</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Result Fail { "cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerException at ..." } Mensaje Error { "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors":[{"cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no enviado o es vacío"}] } Lista de errores 422: 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío 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				×	Encabezados	Carga útil	Vista previa	Respuesta	Iniciador	Tiempos	1	20230100000119											
×	Encabezados	Carga útil	Vista previa	Respuesta	Iniciador	Tiempos																		
1	20230100000119																							

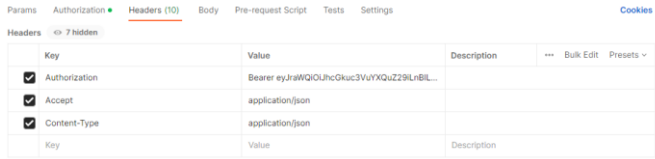
	• 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. • 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual • 1093 - Formato de periodo no cumple con el formato "yyyymm" • 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío • 1029 - Código tipo de Origen de Envio 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.

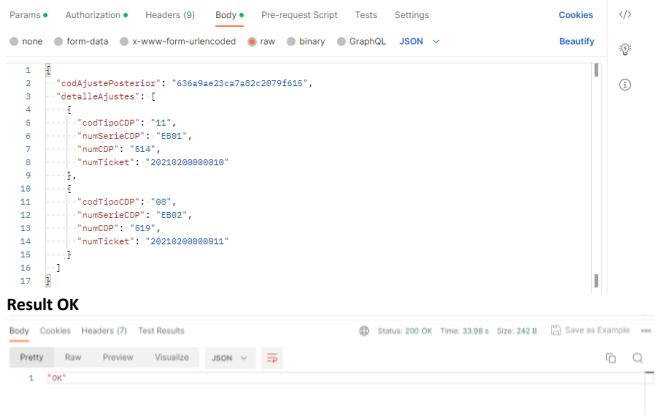
5.28 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

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}/registrarajustespos terioresparcnd	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
	numAjustePosterior-alfanumérico-String	Correlativo o numero de ajuste posterior (Obligatorio)
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
	numTicket-alfanumérico-string	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío(Obligatorio)
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción
	controlProcesos-Object - Object	controlProcesos Inicio
	lisFases -array- array	lisFases Inicio
	codFase -alfanumérico-String	Codigo de Fase: 14: Ventas (RVIE) 8: Compras (RCE)
	lisFases -array- array	lisFases Fin
	controlProcesos-Object - Object	controlProcesos Fin
	registrosLibros-Object - Object	registrosLibros Inicio
	indEnviadoAjuste - numerico - String	Indicador de ajuste enviado: 1
Parámetros[header]	registrosLibros-Object - Object	registrosLibros Fin
	Descripción:	

	Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th><th>valor</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td><td>application/json</td></tr> <tr> <td>Accept</td><td>application/json</td></tr> <tr> <td>Authorization</td><td>Bearer token obtenido de la autenticación</td></tr> </tbody> </table> Método: POST	Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
Parámetros	valor								
Content-Type	application/json								
Accept	application/json								
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación								
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HTTP status</td><td>200</td></tr> <tr> <td>Content-Type</td><td>application/json</td></tr> </tbody> </table>	Parámetros	Valor	HTTP status	200	Content-Type	application/json		
Parámetros	Valor								
HTTP status	200								
Content-Type	application/json								
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustes posterioresparcnd Headers  Body  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: • 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	
	Parámetros	valor
	Content-Type	application/json
	Accept	application/json
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
Parámetros[salida]	Método: DELETE (En Revisión) - POST	
	Parámetros	Valor
	HTTP status	200
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/1/202301/eliminarcomprobanteapparcnd	
	Headers 	
	Body	

	 Result OK Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 33.98 s Size: 242 B Save as Example 1 "OK"
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerException at ..." } { "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 • 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. Para que funcione el servicio, se necesita haber generado un ticket con reemplazar propuesta, generar propuesta, descargar propuesta, entre otros.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/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	Número de página.

		Ejemplo: 1 (Obligatorio)																																								
	perPage-numerico-int	Cantidad de tickets por página Ejemplo: 20 (Obligatorio)																																								
	numTicket-alfanumérico-String	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío (Opcional)																																								
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)																																								
	codOrigenEnvio-alfanumérico-String	Código de origen de envío																																								
Parámetros[body]	No aplica																																									
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: <table><tr><th>Parámetros</th><th>valor</th></tr><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></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><tr><th>Parámetros de Salida</th><th>Descripcion</th></tr><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>fecCargalImportacion- 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>Descripcíon 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.fecCargalImportacion- yyyy-mm-dd-Date</td><td>Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo</td></tr></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	fecCargalImportacion- 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	Descripcíon 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.fecCargalImportacion- yyyy-mm-dd-Date	Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo	
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																																									
fecCargalImportacion- 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	Descripcíon 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.fecCargalImportacion- yyyy-mm-dd-Date	Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo																																									

	<table><tr><td>detalleTicket.horaCargaImportacion- hh:mm:ss'-Date</td><td>(DetalleTicket.fecCargaImportacion).- Hora de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo</td></tr><tr><td>detalleTicket.codEstadoEnvio-alfanumérico-String</td><td>Código del Estado de envío</td></tr><tr><td>detalleTicket.desEstadoEnvio -alfanumérico-String</td><td>Descripción del estado de envío</td></tr><tr><td>detalleTicket.nomArchivoReporte -alfanumérico-String</td><td>Nombre del a</td></tr><tr><td>detalleTicket.cntFilasvalidada-numérico-Integer</td><td>Cantidad de filas validadas o total de registros</td></tr><tr><td>detalleTicket.cntCPError-numérico-Integer</td><td>Cantidad de comprobantes con error</td></tr><tr><td>detalleTicket.cntCPInformados-numérico-Integer</td><td>Cantidad de CP informados</td></tr><tr><td>detalleTicket-array-array</td><td>Array detalle de ticket - fin</td></tr><tr><td>archivoReporte-array-array</td><td>Array archive reporte - inicio</td></tr><tr><td>archivoReporte.nomArchivoReporte-alfanumerico-String</td><td>Nombre del archivo de reporte</td></tr><tr><td>codTipoAchivoReporte-alfanumerico-String</td><td>Código del tipo de archivo de reporte</td></tr><tr><td>archivoReporte-array-array</td><td>Array archive reporte - fin</td></tr><tr><td>registros-array-array</td><td>Array de registros - fin</td></tr></table>	detalleTicket.horaCargaImportacion- hh:mm:ss'-Date	(DetalleTicket.fecCargaImportacion).- Hora de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo	detalleTicket.codEstadoEnvio-alfanumérico-String	Código del Estado de envío	detalleTicket.desEstadoEnvio -alfanumérico-String	Descripción del estado de envío	detalleTicket.nomArchivoReporte -alfanumérico-String	Nombre del a	detalleTicket.cntFilasvalidada-numérico-Integer	Cantidad de filas validadas o total de registros	detalleTicket.cntCPError-numérico-Integer	Cantidad de comprobantes con error	detalleTicket.cntCPInformados-numérico-Integer	Cantidad de CP informados	detalleTicket-array-array	Array detalle de ticket - fin	archivoReporte-array-array	Array archive reporte - inicio	archivoReporte.nomArchivoReporte-alfanumerico-String	Nombre del archivo de reporte	codTipoAchivoReporte-alfanumerico-String	Código del tipo de archivo de reporte	archivoReporte-array-array	Array archive reporte - fin	registros-array-array	Array de registros - fin
detalleTicket.horaCargaImportacion- hh:mm:ss'-Date	(DetalleTicket.fecCargaImportacion).- Hora de la carga del archivo de importación, o fecha de solicitud de generacion de archivo																										
detalleTicket.codEstadoEnvio-alfanumérico-String	Código del Estado de envío																										
detalleTicket.desEstadoEnvio -alfanumérico-String	Descripción del estado de envío																										
detalleTicket.nomArchivoReporte -alfanumérico-String	Nombre del a																										
detalleTicket.cntFilasvalidada-numérico-Integer	Cantidad de filas validadas o total de registros																										
detalleTicket.cntCPError-numérico-Integer	Cantidad de comprobantes con error																										
detalleTicket.cntCPInformados-numérico-Integer	Cantidad de CP informados																										
detalleTicket-array-array	Array detalle de ticket - fin																										
archivoReporte-array-array	Array archive reporte - inicio																										
archivoReporte.nomArchivoReporte-alfanumerico-String	Nombre del archivo de reporte																										
codTipoAchivoReporte-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&numTickets= Headers Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Headers < 7 hidden <table><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>⋮ Bulk Edit Presets</th></tr><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQOLHcGKuc3VvYXQuZ29lbnRl...</td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td></tr></table> Body (No aplica) Result OK Body Cookies Headers (12) Test Results 200 OK 60 ms 1.07 KB Save as Example ⋮ ⓘ Pretty Raw Preview Visualize JSON ⌵ ⌵ <pre>1 { 2 "paginacion": { 3 "page": 1, 4 "perPage": 20, 5 "totalRegistros": 11 6 }, 7 "registros": [8 { 9 "showReporteDescarga": "1", 10 "perTributario": "202301", 11 "numTicket": "202303000000003", 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": "202303000000003", 21 "fecCargaImportacion": "2023-06-07", 22 "horaCargaImportacion": "17:20:36", 23 "codEstadoEnvio": "06", 24 "desEstadoEnvio": "Terminado",</pre> Runner ⚙ Capture requests 🍪 Cookies 🗑 Trash ⓘ Result Fail	Key	Value	Description	⋮ Bulk Edit Presets	☒ Authorization	Bearer eyJraWQOLHcGKuc3VvYXQuZ29lbnRl...			☒ Accept	application/json			☒ Content-Type	application/json			Key	Value	Description							
Key	Value	Description	⋮ Bulk Edit Presets																								
☒ Authorization	Bearer eyJraWQOLHcGKuc3VvYXQuZ29lbnRl...																										
☒ Accept	application/json																										
☒ 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	{ "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 • 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.

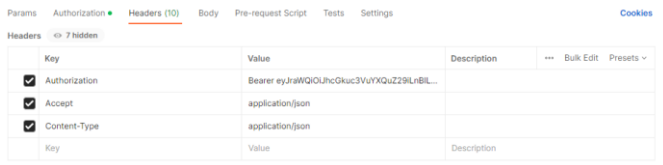
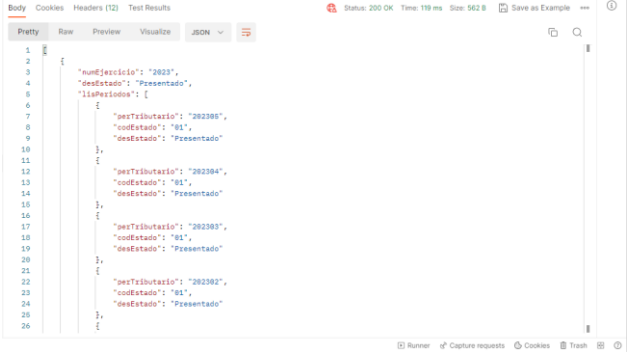
5.32 Servicio Web Api descargar archivo

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar archivo		
Descripción	Permite descargar los archivos generados zipeados y particionados guardados en el fileserv. Solo si el resultado del campo "registros[0].codProcesos" del servicio 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket es 3 o 4, se podrá hacer uso de este servicio. De otro modo, no aparecerá el estado de envío del ticket. Además, del servicio 5.31 se utilizaran los siguientes campos: registros[0].codProceso registros[0].detalleTicket registros[0].perTributario registros[0].numTicket registros[0].nomArchivoImportacion		
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionprocesosmasivos/web/masivo/archivoreporte?nomArchivoReporte={nomArchivoReporte}&codTipoArchivoReporte={codTipoArchivoReporte}&perTributario={perTributario}&codProceso={codProceso}&numTicket={numTicket}		
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción	
	nomArchivoReporte-alfanumérico-String	Nombre o ruta del archivo generado (Parámetro de salida del servicio 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket: archivoreporte.nomArchivoReporte) (Obligatorio)	
	codTipoArchivoReporte-numérico-String	Codigo del tipo de archivo (Parámetro de salida del servicio 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket: archivoreporte.codTipoArchivoReporte)	

	codLibro-numérico-String	Codigo de libro: RVIE 140000 (Obligatorio)								
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Parámetro de salida del servicio 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket: perTributario) (Obligatorio)								
	codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva. (Parámetro de salida del servicio 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket: codProceso) (Obligatorio)								
	numTicket-alfanumérico-String	Número de ticket de envío (Parámetro de salida del servicio 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket: detalleTicket.numTicket) (Obligatorio)								
Parámetros[body]	No aplica									
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table><tr><th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr><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></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><tr><th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr><tr><td>HTTP status</td><td>200</td></tr><tr><td>Content-Type</td><td>application/json</td></tr></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&perTributario=202302&codProceso=1&numTicket=20240100000131 Headers									

5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE

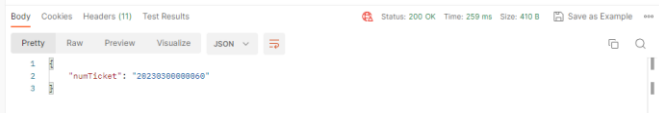
Nombre Web Services	Servicio Web Api que consulta años y meses de RCE.	
Descripción	Permite consultar los periodos (años y meses) habilitados para el contribuyente.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/padron/web/omisos/{codLibro}/periodos	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	codLibro-alfanumérico-string	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
Parámetros[body]	No aplica	
Parámetros[header]	Descripción:	
	Content-type: tipo de contenido a enviar	
	Valores:	
	Parámetros	valor
	Content-Type	application/json
	Accept	application/json
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación	
	Método: GET	

Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción
	numEjercicio-alfanumérico-String	Año o ejercicio
	desEstado-alfanumérico-String	Descripción 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	Descripción del estado del periodo tributario
Evidencias	lisPeriodos-array-array	Array de lista de periodos - fin
	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/padron/web/omisos/080000/periodos	
	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: 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	<a "="" href="https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/propuesta/web/propuesta/{perTributario}/exportacioncomprobantepropuesta?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}&fecEmisionIni={fecEmisionIni}&fecEmisionFin={fecEmisionFin}&codTipoCDP={codTipoCDP}&numSerieCDP={numSerieCDP}&numCDP={numCDP}&codInconsistencia=">https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/propuesta/web/propuesta/{perTributario}/exportacioncomprobantepropuesta?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}&fecEmisionIni={fecEmisionIni}&fecEmisionFin={fecEmisionFin}&codTipoCDP={codTipoCDP}&numSerieCDP={numSerieCDP}&numCDP={numCDP}&codInconsistencia=

	{codInconsistencia}&codCar={codCar}&numDocAdquiriente={numDocAdquiriente}&mtoDesde={mtoDesde}&mtoHasta={mtoHasta}																							
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo		Descripción																					
	perTributario-alfanumérico-String		Periodo tributario (Obligatorio)																					
	codTipoArchivo-numérico-Integer		Código del tipo de archivo 0: txt, 1: csv (Obligatorio)																					
	mtoDesde-Numerico-decimal128		Importe total del comprobante de pago. Monto del rango inicial (monto total) (Opcional)																					
	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)																					
	fecEmissionIni-dd/mm/aaaa-String		Fecha de emision inicio (Opcional)																					
	fecEmissionFin-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]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table><tr><th>Parámetros</th><th>valor</th></tr><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></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><tr><th>Parámetros de Salida</th><th>Descripcion</th><th>Formato</th><th>Tipo dato</th></tr><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></table>	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	alfanumerico	String															
Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato																					
numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	alfanumerico	String																					
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/propuesta/202301/EXPORTACIONCOMPROBANTEPROPUESTA?codTipoArchivo=0&codOrigenEnvio=2&fecEmissionIni=2023-06-01&fecEmissionFin=2023-06-07&codTipoCDP=01 Headers ParamsAuthorizationHeaders (10)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies Headers ⇌ 7 hidden <table><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>⋮ Bulk Edit Presets ▾</th></tr><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQOUjhcGkuc3VvYXQuZ29LnBIL...</td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td></tr></table> Body				Key	Value	Description	⋮ Bulk Edit Presets ▾	☒ Authorization	Bearer eyJraWQOUjhcGkuc3VvYXQuZ29LnBIL...			☒ Accept	application/json			☒ Content-Type	application/json			Key	Value	Description	
Key	Value	Description	⋮ Bulk Edit Presets ▾																					
☒ Authorization	Bearer eyJraWQOUjhcGkuc3VvYXQuZ29LnBIL...																							
☒ Accept	application/json																							
☒ Content-Type	application/json																							
Key	Value	Description																						

	(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: • 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 • 1518 - No existen documentos para exportar • 1059 - Código tipo de Archivo no permitido o no válido • 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo • 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío • 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 • 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

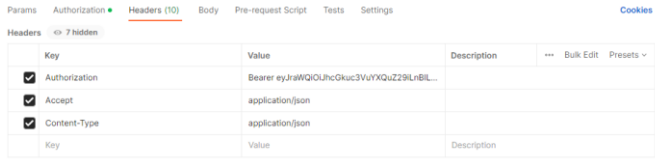
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar resumen	
Descripción	Permite descargar todos los tipos de resumen, propuesta, incluidos o excluidos, preliminar, rce generado, ajustes posteriores	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/resumen/web/resumencomprobantes/{perTributario}/{codTipoResumen}/{codTipoArchivo}/exporta?codLibro={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: 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 <table><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><thead><tr><th>Parámetros de Salida</th><th>Descripción</th></tr></thead><tbody><tr><td>buffer-binary-binary</td><td>buffer: Arreglo de bits</td></tr></tbody></table>	Parámetros de Salida	Descripción	buffer-binary-binary	buffer: Arreglo de bits																						
Parámetros de Salida	Descripción																										
buffer-binary-binary	buffer: Arreglo de bits																										
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/resumen/web/resumencomprobantes/202301/1/0/exporta?codLibro=080000 Headers Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Headers <> 7 hidden <table><thead><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>Bulk Edit</th><th>Presets</th></tr></thead><tbody><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQlOjhcGKuc3VuYXQzZ29LnBIL...</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Body (No aplica) Result OK Body Cookies Headers (13) Test Results 200 OK 62 ms 654 B Save as Example Pretty Raw Preview Visualize Text 1 Tipo de DocumentoTotal DocumentosBI Gzavado DGIGV / IPM DGBI Gzavado DGGIGV / IPM DGGBI Gzavado DNGIGV / IPM DNGValor Adq. NGISCICBPEROtros Trib/ CargosTotal CP 2 01-Factural101101000.0020200.000		Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets	☒ Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGKuc3VuYXQzZ29LnBIL...				☒ Accept	application/json				☒ Content-Type	application/json				Key	Value	Description		
Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets																							
☒ Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGKuc3VuYXQzZ29LnBIL...																										
☒ Accept	application/json																										
☒ Content-Type	application/json																										
Key	Value	Description																									

	• 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

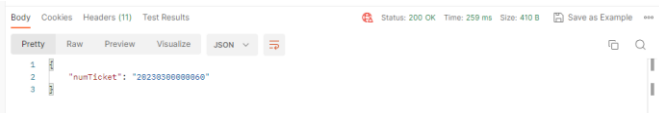
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar resumen de inconsistencias RCE	
Descripción	Permite descargar el resumen de inconsistencias	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/resumen/web/resumeninconsistencias/{perPeriodoTributario}?codTipoResumen={codTipoResumen}&codLibro={codLibro}	
Parámetros[URL]	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]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded	
	Parámetros	Valor
	Content-Type	application/json
	Accept	application/json
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
	Método: POST	
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción
	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	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/resumen/web/resumeninconsistencias/202301?codTipoResumen=1&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: • 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

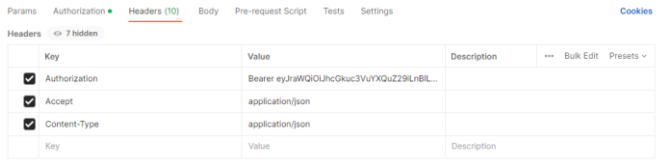
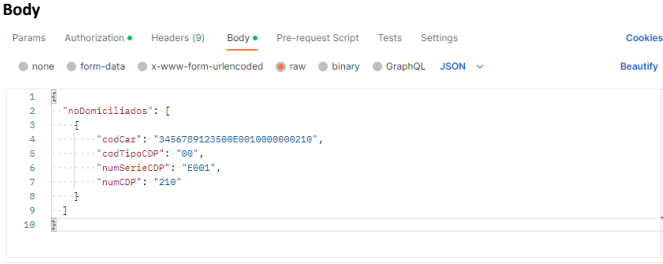
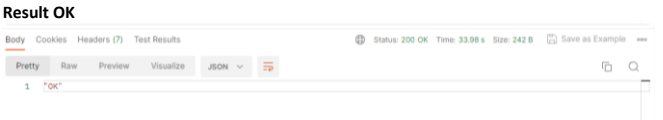
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar excluidos
Descripción	Permite descargar los comprobantes excluidos. Solo aplicable para CP Excluidos del periodo vigente.
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/excluidos/{perTributario}/exportaexcluidos?montoDesde={montoDesde}&montoHasta={montoHasta}&fecEmisionIni={fecEmisionIni}&fecEmisionFin={fecEmisionFin}&numRucCliente={numRucCliente}&codCar={codCar}&tipoDocumento={tipoDocumento}&codInconsistencia={codInconsistencia}&nu

	mSerieCDP={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-alfanumérico-String		Número de RUC Cliente (Opcional)		
	codCar-alfanumérico-String		CAR SUNAT (Opcional)		
	codTipoCDP-alfanumérico-String		Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Sólo permite los comprobantes de pago 00, 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 55, 56, 87, 88 (Obligatorio)		
	codInconsistencia-alfanumerico-String		Código de inconsistencia funcional o calculada, ejemplo: 301 - Fecha de emisión del comprobante de pago o fecha de pago del impuesto se anota luego de los doce meses siguientes a la fecha de emisión del comprobante o del pago del impuesto, según corresponda (Opcional)		
	numSerieCDP-Alfanumérico-String		Número de serie del comprobante de pago o documento (Opcional)		
	numCDP-Alfanumérico-String		Número del comprobante de pago o documento (Opcional)		
	codTipoArchivo-numerico-integer		Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)		
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string		Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)		
Parámetros[body]	No aplica.				
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar				
	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded				
	Parámetros		Valor		
	Content-Type		application/json		
	Accept		application/json		
	Authorization		Bearer token obtenido de la autenticación		
Método: GET					
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción		Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío		alfanumerico	String
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/excluidos/202301/ex portaexcluidos?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: • 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

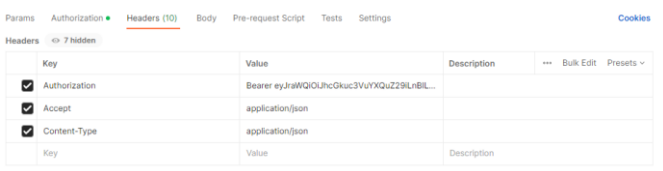
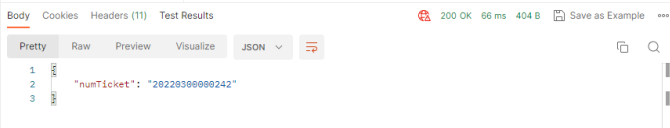
5.38 Servicio Web Api eliminar comprobante no domiciliado

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/migeigy/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

	<table> <tr> <td></td><td>documento (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>numCDP-alfanumérico-string</td><td>Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)</td></tr> <tr> <td>noDomiciliados-array-array</td><td>Array no domiciliados - fin</td></tr> </table>		documento (Obligatorio)	numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)	noDomiciliados-array-array	Array no domiciliados - fin		
	documento (Obligatorio)								
numCDP-alfanumérico-string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)								
noDomiciliados-array-array	Array no domiciliados - fin								
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: <table> <tr> <th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr> <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> </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> <tr> <th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr> <tr> <td>HTTP status</td><td>200</td></tr> <tr> <td>Content-Type</td><td>application/json</td></tr> </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/libronodomiciliado/web/nodomiciliados/202301/eliminarcomprobantepreliminarnd Headers  Body  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: • 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 • 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								

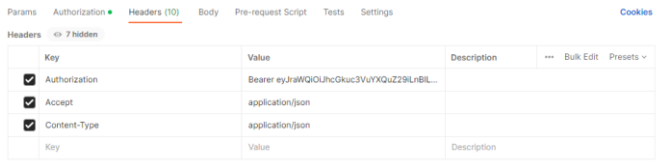
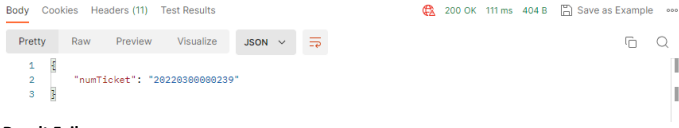
5.39 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras no domiciliados

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}&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 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			
	Parámetros	Valor		
	Content-Type	application/json		
	Accept	application/json		
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación		
Parámetros[salida]	Método: GET			
	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/2022			

	06/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  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: • 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				
	Parámetros		Valor		
	Content-Type	application/json			
Accept	application/json				
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación				
Método: GET					
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción		Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío		alfanumerico	String
Evidencias	URL				

	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/preliminar/web/registroslibros/202206/exportareportepreliminar?codTipoArchivo=0&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	{ "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors":[{ "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no enviado o es vacio" }] } Lista de errores 422: • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1112 - El Monto Total Desde debe ser mayor o igual al Monto Total Hasta • 1113 - Si se realiza búsqueda por monto Total, se debe ingresar los campos mtoTotalDesde y mtoTotalHasta • 1112 - El Monto Total Desde debe ser mayor o igual al Monto Total Hasta • 1113 - Si se realiza búsqueda por monto Total, se debe ingresar los campos mtoTotalDesde y mtoTotalHasta • 1059 - Código tipo de Archivo no permitido o no valido • 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo • 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío • 1114 - Fecha Documento Desde debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1115 - Debe cumplir con el siguiente formato “dd/mm/yyyy”. • 1116 - Fecha de documento Hasta debe ser mayor o igual al Fecha de documento Desde • 1117 - Si se realiza búsqueda por Fecha Documento, se debe ingresar los campos Fecha Documento Desde, Fecha Documento Hasta • 1118 - Fecha Documento Desde debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido • 1119 - El código de tipo de inconsistencia enviado no es válido • 1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido

5.41 Servicio Web Api descargar reporte de casillas

Nombre Web Services	Servicio Web Api reporte de casillas																															
Descripción	Permite descargar todos los tipos de resumen, propuesta, incluidos o excluidos, preliminar, rce generado, ajustes posteriores																															
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/casillas/e/casillaspropuestas/{perTributario}/reporte/{tipoReporte}/{tipoDescarga}																															
Parámetros[URL]	<table><tr><th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>perTributario-alfanumérico-String</td><td>Periodo tributario (Obligatorio)</td></tr><tr><td>tipoReporte-alfanumérico-String</td><td>Tipo de reporte: 1. Preliminar 2. Comparada (Obligatorio)</td></tr><tr><td>tipoDescarga-alfanumérico-String</td><td>Código de tipo de descarga (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)</td></tr></table>	Param-formato-tipo	Descripción	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	tipoReporte-alfanumérico-String	Tipo de reporte: 1. Preliminar 2. Comparada (Obligatorio)	tipoDescarga-alfanumérico-String	Código de tipo de descarga (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)																							
Param-formato-tipo	Descripción																															
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)																															
tipoReporte-alfanumérico-String	Tipo de reporte: 1. Preliminar 2. Comparada (Obligatorio)																															
tipoDescarga-alfanumérico-String	Código de tipo de descarga (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)																															
Parámetros[body]	No aplica.																															
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table><tr><th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr><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></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><tr><th>Parámetros de Salida</th><th>Descripcion</th></tr><tr><td>Buffer- binary-binary</td><td>buffer: Arreglo de bits</td></tr></table>	Parámetros de Salida	Descripcion	Buffer- binary-binary	buffer: Arreglo de bits																											
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/20201/reportes/1/txt Headers ParamsAuthorizationHeaders (10)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies Headers < 7 hidden <table><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>...</th><th>Bulk Edit</th><th>Presets ▾</th></tr><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29LnBIL...</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><td></td><td></td><td></td></tr></table> Body (No aplica) Result OK BodyCookiesHeaders (15)Test Results 200 OK92 ms1.34 KBSave as Example... PrettyRawPreviewVisualizeText <pre>1 Ventas(Casilla Preliminar RVIE contribuyente Inconsistencias en registros Propuesta SUNAT 2 3 Ventas netas gravadas(Base Imponible). 100 102.26 0.00 102.00 4 Ventas netas gravadas(Tributo). 101 10.36 5 Ventas Netas Gravadas Ley Nro 31566(Base Imponible). 154 0.00 6 Ventas Netas Ley Nro 31566(Tributo). 155 0.00 7 Descuentos concedidos y devolución de ventas(Base Imponible). 102 0.00 8 Descuentos con tasa del 10%(Base Imponible). 0.00 9 Descuentos con tasa del 10%(Base Imponible). 0.00 10 Descuentos concedidos y devolución de ventas(Tributo). 103 0.00 11 Descuentos con tasa del 10%(Tributo). 0.00 12 Descuentos con tasa del 10%(Tributo). 0.00 13 Ventas Ley Nro 27837 incisos(Base Imponible). 160 0.00 14 Ventas Ley Nro 27837 con tasa del 10%(Base imponible). 0.00 15 Ventas Ley Nro 27837 con tasa del 10%(Base imponible). 0.00 16 Ventas Ley Nro 27837 incisos(Tributos). 161 0.00 17 Ventas Ley Nro 27837 con tasa del 10%(Tributos). 0.00 18 Ventas Ley Nro 27837 con tasa del 10%(Tributos). 0.00 19 Descuentos y Devoluciones Ley Nro 27837(Base imponible). 162 0.00 20 Descuentos con tasa del 10%(Base imponible). 0.00 21 Descuentos con tasa del 10%(Base imponible). 0.00</pre> Result Fail		Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets ▾	☒ Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29LnBIL...					☒ Accept	application/json					☒ Content-Type	application/json					Key	Value	Description			
Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets ▾																											
☒ Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGkuc3VuYXQuZ29LnBIL...																															
☒ Accept	application/json																															
☒ 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	{ "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 • 1070 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado

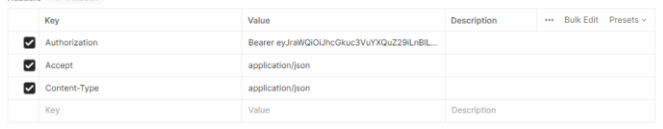
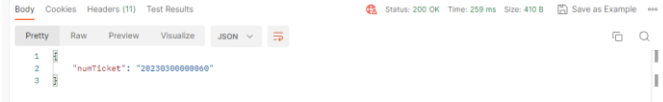
5.42 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado

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]	Param-formato-tipo	Descripción																										
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)																										
	codTipoArchivo-numerico-integer	Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)																										
	cntlimite-numérico-int	Cantidad de registros para validar el top (Obligatorio)																										
Parámetros[body]	No aplica.																											
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table><tr><th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr><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></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	Descripcion																										
	Buffer- binary-binary	buffer: Arreglo de bits																										
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/casillas/inconsistenciaslibros/202205/reporteinconsistencia/xls?cntlimite=20 Headers ParamsAuthorizationHeaders (10)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies Headers < 7 hidden <table><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>Bulk Edit</th><th>Presets</th></tr><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQlOLhcGkuc3VvYXQzZ29Ln6IL...</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td><td></td></tr></table> Body (No aplica) Result OK			Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets	☒ Authorization	Bearer eyJraWQlOLhcGkuc3VvYXQzZ29Ln6IL...				☒ Accept	application/json				☒ Content-Type	application/json				Key	Value	Description		
Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets																								
☒ Authorization	Bearer eyJraWQlOLhcGkuc3VvYXQzZ29Ln6IL...																											
☒ Accept	application/json																											
☒ Content-Type	application/json																											
Key	Value	Description																										

	Body Cookies Headers (13) Test Results 200 OK 1000 ms 11.48 KB Save as Example Pretty Raw Preview Visualize Text <pre> 1 { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ... " } Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ... " } </pre>
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 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

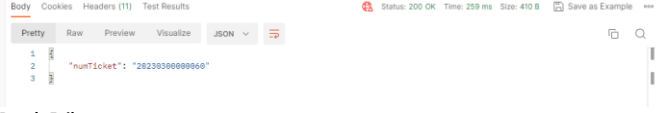
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar inconsistencias por montos totales			
Descripción	Permite exportar las inconsistencias por montos totales.			
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeiv/libros/rce/inconsistencias/web/periodoinconsistencias/{perTributario}/exportarinconsistenciasportotales?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codLibro={codLibro}			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción		
	perTributario-alfanumérico-String	Período 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
numTicket		Número de ticket de envío [AAAA999999999]	alfanumerico	String
	AAAA: Año			String

	99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío		
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/inconsistencias/web/periodoinconsistencias/202201/exportarinconsistenciasportotales?codOrigenEnvio=2&codTipoArchivo=0&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: • 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}&numDocIdentidadClienteProveedor={numDocIdentidadClienteProveedor}&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) numDocIdentidadClienteProveedor-Alfanumérico-String codTipoCDP-Alfanumérico-String numSerieCDP-Alfanumérico-String numCDP-Alfanumérico-String codTipoArchivo-número-int mtoTotalDesde-Numerico-decimal128 mtoTotalHasta-Numerico-decimal128 codEstado-alfanumerico-string codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Número de RUC o Documento de Identidad del cliente (Opcional) 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) Número de serie del comprobante de pago o documento (Opcional) Número del comprobante de pago o documento (Opcional) Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio) Importe total del comprobante de pago (Opcional) Importe total del comprobante de pago (Opcional) Código de estado (Opcional) 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><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><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/migeigy/libros/rce/inconsistencias/web/periodoinconsistencias/202201/080000/exportarinconsistenciasporcomprobantes?codOrigenEnvio=2&codTipoArchivo=0 Headers ParamsAuthorizationHeaders (10)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies Headers < 7 hidden <table><thead><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>Bulk Edit</th><th>Presets</th></tr></thead><tbody><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQlUhcGkuc3VlYXQuZ29LnBIL...</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Body (No aplica) Result OK			Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets	☒ Authorization	Bearer eyJraWQlUhcGkuc3VlYXQuZ29LnBIL...				☒ Accept	application/json				☒ Content-Type	application/json				Key	Value	Description		
Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets																								
☒ Authorization	Bearer eyJraWQlUhcGkuc3VlYXQuZ29LnBIL...																											
☒ Accept	application/json																											
☒ Content-Type	application/json																											
Key	Value	Description																										

	 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 • 1098 - Formato de fecha de emisión inicial no permitido o no válido para la fecha • 1100 - Formato de fecha de emisión final no permitido o no válido para la fecha • 1102 - La Fecha de Emisión Final debe ser mayor o igual a la Fecha de Emisión Inicial • 1422 - Se debe seleccionar una inconsistencia • 1324- El campo "numDocIdentidadClienteProveedor" es nulo o vacío • 1345- El campo "numDocIdentidadClienteProveedor", Solo números y letras en mayúsculas o minúsculas 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 • 2303 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado para los filtros ingresados.

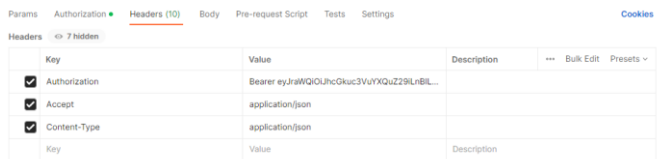
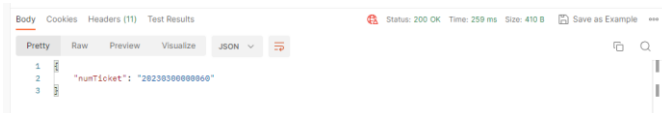
5.45 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar ajustes posteriores	
Descripción	Permite exportar los ajustes posteriores del RCE, en caso no se haya cargado ningún archivo entonces descarga la propuesta informativa de ajustes posteriores de la SUNAT.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeiv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/exportaajustesposterioresrc?codTipoArchivo={codTipoArchivo}& &codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
	codTipoArchivo-numérico-int	Código del tipo de archivo a descargar 0: txt 1: csv (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	

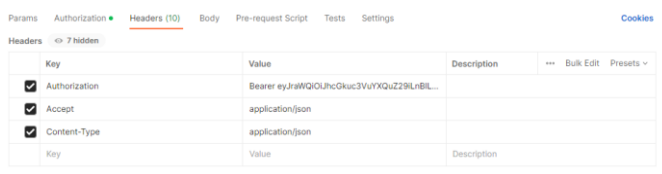
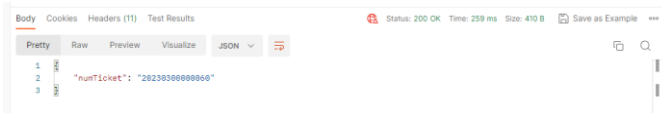
	<table><tr><th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr><tr><td>Content-Type</td><td>application/json</td></tr><tr><td>Accept</td><td>application/json</td></tr><tr><td>Authorization</td><td>Bearer token obtenido de la autenticación</td></tr></table> Método: GET	Parámetros	Valor	Content-Type	application/json	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><tr><th>Parámetros de Salida</th><th>Descripcion</th><th>Formato</th><th>Tipo dato</th></tr><tr><td>bytesArchivo</td><td>Datos binarios del archivo</td><td>alfanumerico</td><td>String</td></tr><tr><td>nombreArchivo</td><td>Nombre del archivo generado</td><td>alfanumerico</td><td>String</td></tr><tr><td>desMimeType</td><td>Tipo de MIME del archivo</td><td>alfanumerico</td><td>String</td></tr></table>	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato	bytesArchivo	Datos binarios del archivo	alfanumerico	String	nombreArchivo	Nombre del archivo generado	alfanumerico	String	desMimeType	Tipo de MIME del archivo	alfanumerico	String									
Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato																							
bytesArchivo	Datos binarios del archivo	alfanumerico	String																							
nombreArchivo	Nombre del archivo generado	alfanumerico	String																							
desMimeType	Tipo de MIME del archivo	alfanumerico	String																							
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/202301/exportaajustesposterioresrc?codTipoArchivo=0&codOrigenEnvio=2 Headers Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Headers 7 hidden <table><thead><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>Bulk Edit</th><th>Presets</th></tr></thead><tbody><tr><td>Authorization</td><td>Bearer eyJraWQlOiJhcGuc3VuYXQuZ29lnBll...</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Body (No aplica) Result OK Body Cookies Headers (11) Test Results Status: 200 OK Time: 259 ms Size: 410 B Save as Example Pretty Raw Preview Visualize JSON <pre>{ "numTicket": "2823938688888888"}</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	Bulk Edit	Presets	Authorization	Bearer eyJraWQlOiJhcGuc3VuYXQuZ29lnBll...				Accept	application/json				Content-Type	application/json				Key	Value	Description		
Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets																						
Authorization	Bearer eyJraWQlOiJhcGuc3VuYXQuZ29lnBll...																									
Accept	application/json																									
Content-Type	application/json																									
Key	Value	Description																								
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 “yyyyymm” • 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/migeigy/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/expoortaajustesposterioresrcnd?codTipoArchivo={codTipoArchivo}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
	codTipoArchivo-numérico-int	Código del tipo de archivo a descargar

		(Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)																
	codOrigenEnvio-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><tr><th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr><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></table>		Parámetros	Valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación								
Parámetros	Valor																	
Content-Type	application/json																	
Accept	application/json																	
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación																	
	Método: GET																	
Parámetros[salida]	<table><tr><th>Parámetros de Salida</th><th>Descripcion</th><th>Formato</th><th>Tipo dato</th></tr><tr><td>bytesArchivo</td><td>Datos binarios del archivo</td><td>alfanumerico</td><td>String</td></tr><tr><td>nombreArchivo</td><td>Nombre del archivo generado</td><td>alfanumerico</td><td>String</td></tr><tr><td>desMimeType</td><td>Tipo de MIME del archivo</td><td>alfanumerico</td><td>String</td></tr></table>	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato	bytesArchivo	Datos binarios del archivo	alfanumerico	String	nombreArchivo	Nombre del archivo generado	alfanumerico	String	desMimeType	Tipo de MIME del archivo	alfanumerico	String	
Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato															
bytesArchivo	Datos binarios del archivo	alfanumerico	String															
nombreArchivo	Nombre del archivo generado	alfanumerico	String															
desMimeType	Tipo de MIME del archivo	alfanumerico	String															
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/202301/exportarajustesposterioresrcnd?codTipoArchivo=1 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: • 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)	
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string		Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)	
	codTipoArchivo-numérico-int		Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)	
	indAjustePosteriorPle-alfanumérico-String		Tipo de ajuste posteriores de periodos anteriores al SIRE: - G: General - S: Simplificado (Obligatorio)	
Parámetros[body]	No aplica.			
Parámetros[header]	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
	bytesArchivo	Datos binarios del archivo	alfanumerico	String
	nombreArchivo	Nombre del archivo generado	alfanumerico	String
	desMimeType	Tipo de MIME del archivo	alfanumerico	String
Evidencias	URL			
	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/202301/exportaajustesposterioresparc?codTipoArchivo=0&indAjustePosteriorPle=G&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	<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: • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1059 - Código tipo de Archivo no permitido o no valido • 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo • 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío • 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío.
----------------------	--

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

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores de ND			
Descripción	Permite exportar los ajustes posteriores de periodos anteriores de operaciones con sujetos no domiciliados en caso se hayan cargado ajustes por parte del generador.			
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/exportaajustesposterioresparcnd?codTipoArchivo={codTipoArchiv o}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción		
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)		
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)		
	codTipoArchivo-numérico-int	Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)		
Parámetros[body]	No aplica.			
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar			
	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded			
	Parámetros		Valor	
	Content-Type		application/json	
	Accept		application/json	
	Authorization		Bearer token obtenido de la autenticación	
	Método: GET			
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato
	bytesArchivo	Datos binarios del archivo	alfanumerico	String
	nombreArchivo	Nombre del archivo generado	alfanumerico	String
	desMimeType	Tipo de MIME del archivo	alfanumerico	String
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/co mprobantesajuspost/202301/exportaajustesposterioresparcnd?codTipoArchivo=1 &codOrigenEnvio=2			
	Headers			

	Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Headers 7 hidden <table><thead><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>...</th><th>Bulk Edit</th><th>Presets</th></tr></thead><tbody><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQOLhGKuc3VvYXQuZ29LnBIL...</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets	☒ Authorization	Bearer eyJraWQOLhGKuc3VvYXQuZ29LnBIL...					☒ Accept	application/json					☒ Content-Type	application/json					Key	Value	Description			
Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets																										
☒ Authorization	Bearer eyJraWQOLhGKuc3VvYXQuZ29LnBIL...																														
☒ Accept	application/json																														
☒ Content-Type	application/json																														
Key	Value	Description																													
Body (No aplica) Result OK	Body Cookies Headers (11) Test Results Status: 200 OK Time: 259 ms Size: 410 B Save as Example ... Pretty Raw Preview Visualize JSON ... 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448																														

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/migeigy/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]	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-Bytes	Arreglo de Bytes
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/	

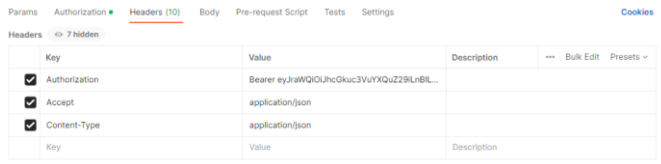
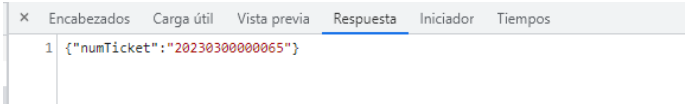
	constancia/constanciarecepcion?nomConstanciaRecepcion=LE201959237532022110008040011022.pdf Headers ParamsAuthorizationHeaders (10)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies Headers7 hidden <table><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td>...</td><td>Bulk Edit</td><td>Presets</td></tr><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQOLHcGkuc3VvYXQhZ29lbnRl...</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Body (No aplica) Result OK BodyCookiesHeaders (13)Test Results200 OK127 ms10.54 KBSave as Example SUNAT Constancia de Recepción del Registro de Compras Electrónico Transacción Nombre:Generación del Registro de Compras Electrónico(ROE) Nro. de Operación:2022-020000000083 Fecha y hora:25/05/2023 12:13:26 Datos del Contribuyente Número de RUC:20195923753 Nombre o Razón Social:MAPLE GAS CORPORATION DEL PERU S.R.L. Datos del Registro Registro:Registro de Compras Electrónico Período:2022/11 Anotación:Propuesta Aceptada Cantidad de registros:0 Detalle de Resúmenes <table><thead><tr><th>Código</th><th>Descripción</th><th>Cant. Registros</th></tr></thead><tbody><tr><td>0804001</td><td>Registro de Compras</td><td>0</td></tr></tbody></table>	Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets	☒ Authorization	Bearer eyJraWQOLHcGkuc3VvYXQhZ29lbnRl...					☒ Accept	application/json					☒ Content-Type	application/json					Key	Value	Description				Código	Descripción	Cant. Registros	0804001	Registro de Compras	0
Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets																																
☒ Authorization	Bearer eyJraWQOLHcGkuc3VvYXQhZ29lbnRl...																																				
☒ Accept	application/json																																				
☒ Content-Type	application/json																																				
Key	Value	Description																																			
Código	Descripción	Cant. Registros																																			
0804001	Registro de Compras	0																																			
Mensaje Error	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: 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 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={codOrigenEnvio}&lisPeriodos={lisPeriodos}										
Parámetros[URL]	<table> <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> </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)
Param-formato-tipo	Descripción										
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)										
codTipoArchivo-numérico-int	Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)										
codMoneda-alfanumérico-String	Se considerará la moneda en que se emitió el comprobante de pago										
codProceso-alfanumérico-String	Código de proceso 00 RCE No Domiciliados informado 01 RCE Cuando acepta la propuesta 02 RCE Cuando reemplaza la propuesta (Obligatorio)										

	codOrigen-alfanumérico-string		Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)																										
	lisPeriodos-alfanumérico-String		Lista de periodos (Obligatorio)																										
Parámetros[body]	No aplica.																												
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table><tr><th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr><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></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><tr><th>Parámetros de Salida</th><th>Descripcion</th><th>Formato</th><th>Tipo dato</th></tr><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></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/migeigy/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposteriores/202212/solicitar descarga?codTipoArchivo=0&codMoneda=PEN&codProceso=69&codOrigen=1&lisPeriodos=202211 Headers Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Headers 7 hidden <table><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>Bulk Edit</th><th>Presets</th></tr><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQOUhcGkuc3VvYXQzZ29uLmIL...</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td><td></td></tr></table> Body (No aplica) Result OK Body Cookies Headers (11) Test Results 200 OK 127 ms 412 B Save as Example Pretty Raw Preview Visualize JSON <pre>1 { 2 "numTicket": "28228360009236" 3 }</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	Bulk Edit	Presets	☒ Authorization	Bearer eyJraWQOUhcGkuc3VvYXQzZ29uLmIL...				☒ Accept	application/json				☒ Content-Type	application/json				Key	Value	Description		
Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets																									
☒ Authorization	Bearer eyJraWQOUhcGkuc3VvYXQzZ29uLmIL...																												
☒ Accept	application/json																												
☒ Content-Type	application/json																												
Key	Value	Description																											
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 1059 – Código tipo de Archivo no permitido o no valido 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío 1028 – El campo “codOrigenEnvio” no enviado o es vacío 1029 – Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío 1139 – Código de Proceso no permitido o no valido																												

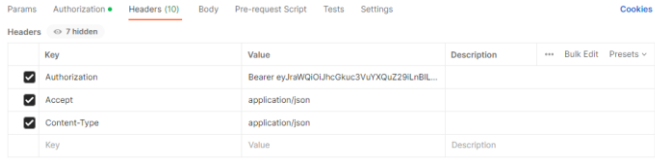
5.51 Servicio Web Api descargar RCE por periodo

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar RCE por periodo				
Descripción	Permite descargar el reporte consolidado de registro por periodo.				
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposteriores/{perTributario}/solicitarDescarga?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codMoneda={codMoneda}&codProceso={codProceso}&codOrigen={codOrigen}&lisPeriodos={lisPeriodos}				
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo		Descripción		
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)			
	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]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded				
	Parámetros		Valor		
	Content-Type	application/json			
	Accept	application/json			
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación			
	Método: GET				
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción		Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío		alfanumerico	String
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposteriores/202305/solicitarDescarga?codTipoArchivo=0&codMoneda=PEN&codProceso=70&codOrigen=1&lisPeriodos=202212 Headers  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: • 1005 – El campo "perTributario" no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1059 – Código tipo de Archivo no permitido o no valido • 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo • 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío • 1028 – El campo "codOrigen" no enviado o es vacío • 1029 – Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido • 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio • 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío • 1139 – Código de Proceso no permitido o no valido

5.52 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar inconsistencias por periodo	
Descripción	Permite descargar las inconsistencias por periodo.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionconsultas/web/registolibro/archivoreporte?nomArchivo={nomArchivo}&codTipoArchivoReporte={codTipoArchivoReporte}&codOrigen={codOrigen}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	nomArchivo	Nombre del archivo utilizado para la descarga o nombre de archivo generado (Obligatorio)
	codTipoArchivoReporte-numérico-int	Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)
	codOrigen-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)
Parámetros[body]	No aplica.	
Parámetros[header]	Descripción:	
	Content-type: tipo de contenido a enviar	
	Valores:	
	Content-type: application/x-www-form-urlencoded	
	Parámetros	Valor
Parámetros[salida]	Content-Type	application/json
	Accept	application/json
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
	Método: GET	
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	

	 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: • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1059 - Código tipo de Archivo no permitido o no valido • 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo • 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío • 1028 - El campo "codOrigen" no enviado o es vacío • 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido • 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio • 2278 - El campo 'codTipoArchivoReporte' no enviado o es vacío

5.53 Servicio Web Api descargar reporte CAR por periodo y fase

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte de CAR	
Descripción	Permite descargar la lista de CAR dependiendo de la fase en que se encuentre.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/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	Descripcíon	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/gestionlibro/web/comprobanteslibros/202302/reportecar?codOrigenEnvio=2&codLibro=080000&codFase=1 Headers Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies <table><thead><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>Bulk Edit</th><th>Presets</th></tr></thead><tbody><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQOLjhcGkuc3VvYXQzZ29lbnRl...</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Body (No aplica) Result OK Body Cookies Headers (11) Test Results Status: 200 OK Time: 259 ms Size: 410 B Save as Example Pretty Raw Preview Visualize JSON <pre>1 { 2 "numTicket": "28230386888866" 3 }</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	Bulk Edit	Presets	☒ Authorization	Bearer eyJraWQOLjhcGkuc3VvYXQzZ29lbnRl...				☒ Accept	application/json				☒ Content-Type	application/json				Key	Value	Description		
Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets																									
☒ Authorization	Bearer eyJraWQOLjhcGkuc3VvYXQzZ29lbnRl...																												
☒ Accept	application/json																												
☒ Content-Type	application/json																												
Key	Value	Description																											
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 • 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

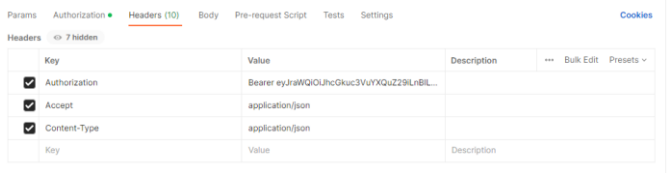
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte estadístico compras por proveedor por periodo
Descripción	Permite exportar resumen estadístico
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc={numRuc}&numRuc={perTributario}&fechaini={fechaini}&fechafin={fechafin}&numRucproveedor={numRucproveedor}&odTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codTipoReporte={codTipoReporte}&codLibro={codLibro}

Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción																									
	numRuc-alfanumérico-String	Número de RUC del generador (Obligatorio)																									
	perTributario-numérico-int	Periodo tributario (Obligatorio)																									
	fechaIni-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional)																									
	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><tr><th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr><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></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><tr><th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr><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></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/migeigy/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc=20195923753&perTributario=202203&codTipoArchivo=0&codTipoReporte=1&codLibro=080000 Headers Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Headers 7 hidden <table><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>Bulk Edit</th><th>Presets</th></tr><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQ0LmhcGkuc3VuYXQzZ3RlbnB...</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td><td></td></tr></table> Body (No aplica) Result OK Body Cookies Headers (12) Test Results 200 OK 65 ms 514 B Save as Example Pretty Raw Preview Visualize Text <pre>1 Razón Social Monto Porcentaje 2 PRUEBA DESKTOP 38666.66 166.66% 3 </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	Bulk Edit	Presets	☒ Authorization	Bearer eyJraWQ0LmhcGkuc3VuYXQzZ3RlbnB...				☒ Accept	application/json				☒ Content-Type	application/json				Key	Value	Description		
Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets																							
☒ Authorization	Bearer eyJraWQ0LmhcGkuc3VuYXQzZ3RlbnB...																										
☒ Accept	application/json																										
☒ Content-Type	application/json																										
Key	Value	Description																									

Mensaje Error	<pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</pre> 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 • 1059 – Código tipo de Archivo no permitido o no valido • 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo • 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío • 1333 - El campo "codTipoReporte" es nulo o vacío • 1334 - El campo "codTipoReporte" solo admite valores: 1, 2, 3 ó 4 • 1325 - Fecha de inicio debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1115 - Debe cumplir con el siguiente formato “dd/mm/yyyy”. • 1327 - Fecha Fin debe ser mayor o igual a la Fecha Inicio • 1328 - Si se realiza búsqueda por Fecha de emision de cp, se debe ingresar los campos: Fecha Inicio, Fecha Fin • 1329 - Fecha Fin debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1331 - Fecha Fin debe ser mayor o igual al Fecha Inicio • 1332 - Si se realiza búsqueda por Fecha de emision de cp, se debe ingresar los campos: Fecha Fin, Fecha Inicio • 1011 – El campo “codTipoCDP” no enviado o es vacío
----------------------	--

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

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte estadístico NC-ND por proveedor y periodo	
Descripción	Permite exportar resumen estadístico	
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-alfanumérico-String	Número de RUC del generador (Obligatorio)
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
	fechaini-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional)
	fechaFin-dd/mm/yyyy-date	Fecha emision hasta del comprobante de pago (Opcional)
	numRucProveedor-alfanumerico-alfanumerico	Numero del RUC o Documento de identidad del proveedor (Opcional)
	codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico	Tipo de comprobante (Opcional)
	codTipoArchivo-numérico-Integer	Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)
	codTipoReporte-numérico-Integer	Código de tipo de reporte: 2 Reporte montos/Notas credito y notas de debito (Obligatorio)
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
Parámetros[body]	No aplica.	
Parámetros[header]	Descripción:	
	Content-type: tipo de contenido a enviar	
	Valores:	
	Content-type: application/x-www-form-urlencoded	
	Parámetros	Valor
	Content-Type	application/json

Parámetros[salida]	Accept	application/json
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
	Método: GET	
	Parámetros	Valor
	HTTP status	200
Parámetros[salida]	Content-Type	application/json
	Content-Disposition	El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 2-REPORTE MONTOS/NOTAS CREDITO Y NOTAS DE DEBITO (estadisticaPorProveedorNotaCreDeb.<extensión>) Razón Social Monto Porcentaje Los constructores SAC 12 000 16% El ingeniero perez 8 999 9% El consorcio unido 7 000 7%
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc=20195923753&perTributario=202201&codTipoArchivo=0&codTipoReporte=2&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 ..."} {"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"}]}	
Mensaje Error	Lista de errores 422: • 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 emisión 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 emisión 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 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 / 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	
	Parámetros	Valor
	Content-Type	application/json
Parámetros[salida]	Accept	application/json
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
	Método: GET	
	Parámetros	Valor
	HTTP status	200
	Content-Type	application/json
	El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 3-REPORTE MONTOS/DIA (estadisticaPorDia.<extensión>)	
	Content-Disposition	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	

co/exporta?numRuc=20195923753&perTributario=202203&codTipoArchivo=0&codTipoRepo
rte=3&codLibro=080000

Headers

ParamsAuthorizationHeaders (10)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies

Headers7 hidden

Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets
☒ Authorization	Bearer eyJraWQOLHcGkuc3VvYXQuZ29lbnRIL...			
☒ Accept	application/json			
☒ Content-Type	application/json			
Key	Value	Description		

Body

(No aplica)

Result OK

BodyCookiesHeaders (12)Test Results200 OK62 ms521 BSave as Example

PrettyRawPreviewVisualizeText

```
1 Dia|Monto|Porcentaje
2 19/02/2022|22000.00|57.14%
3 18/02/2022|16500.00|42.86%
4
```

Result Fail

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

Mensaje Error

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

Lista de errores 422:

- 1001 – El campo “numRuc” no enviado o es vacío
- 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

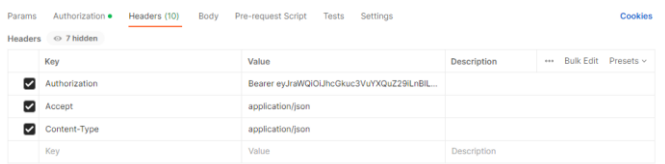
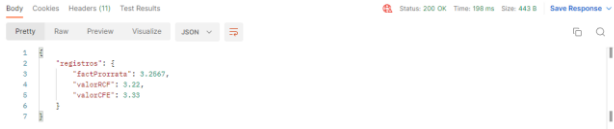
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por CIU
Descripción	Permite exportar resumen estadístico
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc={numRuc}&perTributario={perTributario}&fechaIni={fechaIni}&fechaFin={fechaFin}&numRucproveedor={numRucproveedor}&odTipoCDP={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	Período 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 / sino se envía listar todos (Opcional)																														
	codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico	Tipo de comprobante (Opcional)																														
	codTipoArchivo-numérico-Integer	Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extensión del archivo a descargar). Códigos válidos: 0 y 1 (Obligatorio)																														
	codTipoReporte-numérico-Integer	Código de tipo de reporte: 4 Reporte montos/CIIU (Obligatorio)																														
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)																															
Parámetros[body]	No aplica.																															
Parámetros[header]	Descripción:																															
	Content-type: tipo de contenido a envia																															
	Valores:																															
	Content-type: application/x-www-form-urlencoded																															
	<table><tr><th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr><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></table>	Parámetros	Valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación																							
Parámetros	Valor																															
Content-Type	application/json																															
Accept	application/json																															
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación																															
Método: GET																																
Parámetros[salida]	<table><tr><th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr><tr><td>HTTP status</td><td>200</td></tr><tr><td>Content-Type</td><td>application/json</td></tr><tr><td>Content-Disposition</td><td>El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 4-REPORTE MONTOS/CIIU (estadisticaPorCIIUProveedor.<extensión>) CIIU Monto Porcentaje 4690 VENTA POR MAYOR 12 000 16% 4751 VENTA AL POR MENOR 8 999 9% 5510 ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO 7 000 7%</td></tr></table>	Parámetros	Valor	HTTP status	200	Content-Type	application/json	Content-Disposition	El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 4-REPORTE MONTOS/CIIU (estadisticaPorCIIUProveedor.<extensión>) CIIU Monto Porcentaje 4690 VENTA POR MAYOR 12 000 16% 4751 VENTA AL POR MENOR 8 999 9% 5510 ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO 7 000 7%																							
	Parámetros	Valor																														
	HTTP status	200																														
	Content-Type	application/json																														
Content-Disposition	El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre: 4-REPORTE MONTOS/CIIU (estadisticaPorCIIUProveedor.<extensión>) CIIU Monto Porcentaje 4690 VENTA POR MAYOR 12 000 16% 4751 VENTA AL POR MENOR 8 999 9% 5510 ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO 7 000 7%																															
Evidencias	URL																															
	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeiv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc=20195923753&perTributario=202203&codTipoArchivo=0&codTipoReporte=4&codLibro=080000																															
	Headers																															
	ParamsAuthorizationHeaders (10)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies Headers<=> 7 hidden <table><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>...</th><th>Bulk Edit</th><th>Presets</th></tr><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQlOjhcGuc3VvYXQuZ291LnBIL...</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets	☒ Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGuc3VvYXQuZ291LnBIL...					☒ Accept	application/json					☒ Content-Type	application/json					Key	Value	Description			
	Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets																										
☒ Authorization	Bearer eyJraWQlOjhcGuc3VvYXQuZ291LnBIL...																															
☒ Accept	application/json																															
☒ Content-Type	application/json																															
Key	Value	Description																														
Body																																
(No aplica)																																
Result OK																																
BodyCookiesHeaders (12)Test Results200 OK72 ms548 BSave as Example PrettyRawPreviewVisualizeText 1CIIU Monto Porcentaje 25538 ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO PARA ESTANCIAS CORTAS 38580.00 100.00% 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: • 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 "yyyyymm" • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1059 – Código tipo de Archivo no permitido o no valido • 1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo • 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío • 1333 - El campo "codTipoReporte" es nulo o vacío • 1334 - El campo "codTipoReporte" solo admite valores: 1, 2, 3 ó 4 • 1325 -Fecha de inicio debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1115 - Debe cumplir con el siguiente formato "dd/mm/yyyy". • 1327 - Fecha Fin debe ser mayor o igual a la Fecha Inicio • 1328 - Si se realiza búsqueda por Fecha de emisión de cp, se debe ingresar los campos: Fecha Inicio, Fecha Fin • 1329 - Fecha Fin debe estar dentro del Periodo seleccionado • 1332 - Si se realiza busqueda por Fecha de emision de cp, se debe ingresar los campos: Fecha Fin, Fecha Inicio • 1011 – El campo "codTipoCDP" no enviado o es vacío

5.58 Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento	
Descripción	Permite descargar el reporte de cumplimiento.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/cumplimiento/web/omisos/{perTributario}/{codLibro}/consultaReporteCumplimiento/exportardocumento	
Parámetros[URL]	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
Parámetros[salida]	Accept	application/json
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
	Método: GET	
	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	

	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
	Método: PUT	
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	
	registros-array-array	Array de la Propuesta FV621 - inicio
	registros.factprorrata-numérico-decimal128	Coficiente 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	URL	
	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web?periodoSeleccionado=202301&tipoInfo=FV0621	
	Headers	
		
	Body (No aplica)	
Mensaje Error	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 ..." }	
	{ "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 "yyyy-mm" • 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual	

5.60 Servicio Web Api eliminar preliminar registrado

Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar el preliminar registrado.	
Descripción	Permite eliminar el preliminar registrado. Se utilizan los campos "registros[0].id" y "registros[0].codTipoRegistro" del servicio "5.61 Servicio Web Api consultar preliminares registrados" para hallar los parámetros necesarios y hacer uso de este servicio.	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/regi-stroslibros/{perTributario}/eliminarpreliminar?codLibro={codLibro}	
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
	id-alfanumérico-String	Id de registro (Obligatorio)
	codTipoRegistro-alfanumérico-String	Código de tipo registro: 8 (Obligatorio)
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores:	

	Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table><tr><th>Parámetros</th><th>valor</th></tr><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></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><tr><th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr><tr><td>HTTP status</td><td>200</td></tr><tr><td>Content-Type</td><td>application/json</td></tr></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/migeiv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/202304/eliminarpreliminar?codLibro=140000 Headers ParamsAuthorizationHeaders (10)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies Headers < 7 hidden <table><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>Bulk Edit</th><th>Presets</th></tr><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQIUhcGkuc3VvYXQuZ29LnBIL...</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td><td></td></tr></table> Body ParamsAuthorizationHeaders (9)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryGraphQLJSON <pre>1 { 2 "id": "64dd397e224a826ab9432bee", 3 "codTpoRegistro": "14" 4 }</pre> Result OK BodyCookiesHeaders (7)Test Results Status: 200 OKTime: 33.08 sSize: 242 BSave as Example PrettyRawPreviewVisualizeJSON <pre>1 "Ok"</pre> 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><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> <tr><td>Mensaje Error</td><td> Lista de errores 422: 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 El campo "codRegistroLibro" no enviado o es vacío 1010 - El libro electronico con los siguientes datos: numero de RUC: XXXXXXXX periodo Tributario: AAAAMM y codigo de Libro:140000 no existe. 2296 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que aun no registra su preliminar para el periodo/registro ingresado. 2297 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que su registro se encuentra generado para el periodo ingresado. </td></tr>	Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets	☒ Authorization	Bearer eyJraWQIUhcGkuc3VvYXQuZ29LnBIL...				☒ Accept	application/json				☒ Content-Type	application/json				Key	Value	Description			Mensaje Error	Lista de errores 422: 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 El campo "codRegistroLibro" no enviado o es vacío 1010 - El libro electronico con los siguientes datos: numero de RUC: XXXXXXXX periodo Tributario: AAAAMM y codigo de Libro:140000 no existe. 2296 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que aun no registra su preliminar para el periodo/registro ingresado. 2297 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que su registro se encuentra generado para el periodo ingresado.
Key	Value	Description	Bulk Edit	Presets																								
☒ Authorization	Bearer eyJraWQIUhcGkuc3VvYXQuZ29LnBIL...																											
☒ Accept	application/json																											
☒ Content-Type	application/json																											
Key	Value	Description																										
Mensaje Error	Lista de errores 422: 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 El campo "codRegistroLibro" no enviado o es vacío 1010 - El libro electronico con los siguientes datos: numero de RUC: XXXXXXXX periodo Tributario: AAAAMM y codigo de Libro:140000 no existe. 2296 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que aun no registra su preliminar para el periodo/registro ingresado. 2297 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que su registro se encuentra generado para el periodo ingresado.																											

Servicio Web Api consultar preliminares registrados

Nombre Web Services	Servicio Web Api consultar preliminares registrados
Descripción	Permite consultar todos los preliminares registrados.

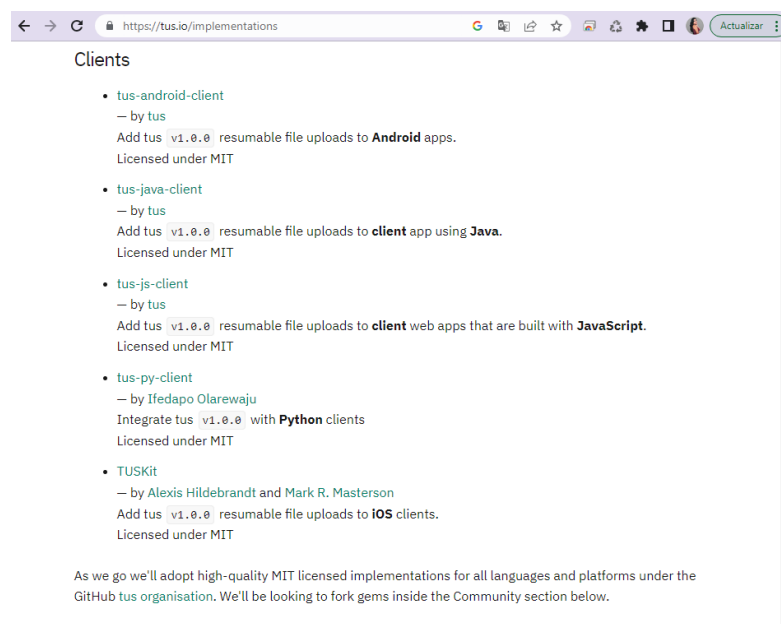
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe /v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/consultapreliminaresregistro?page={page}&perPage={perPage}&perIni={perIni}&perFin={perFin}																															
Parámetros[URL]	<table><tr><th>Param-formato-tipo</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>page-alfanumérico-String</td><td>Número de página (Obligatorio)</td></tr><tr><td>perPage-alfanumérico-String</td><td>Cantidad por pagina (Obligatorio)</td></tr><tr><td>perIni-alfanumérico-String</td><td>Periodo de consulta de documentos de comprobantes del RVIE preliminar Inicio. (Obligatorio)</td></tr><tr><td>perFin-alfanumérico-String</td><td>Periodo de consulta de documentos de comprobantes del RVIE preliminar Final. (Obligatorio)</td></tr></table>	Param-formato-tipo	Descripción	page-alfanumérico-String	Número de página (Obligatorio)	perPage-alfanumérico-String	Cantidad por pagina (Obligatorio)	perIni-alfanumérico-String	Periodo de consulta de documentos de comprobantes del RVIE preliminar Inicio. (Obligatorio)	perFin-alfanumérico-String	Periodo de consulta de documentos de comprobantes del RVIE preliminar Final. (Obligatorio)																					
Param-formato-tipo	Descripción																															
page-alfanumérico-String	Número de página (Obligatorio)																															
perPage-alfanumérico-String	Cantidad por pagina (Obligatorio)																															
perIni-alfanumérico-String	Periodo de consulta de documentos de comprobantes del RVIE preliminar Inicio. (Obligatorio)																															
perFin-alfanumérico-String	Periodo de consulta de documentos de comprobantes del RVIE preliminar Final. (Obligatorio)																															
Parámetros[body]	No aplica.																															
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded <table><tr><th>Parámetros</th><th>valor</th></tr><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></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><tr><th>Parámetros</th><th>Valor</th></tr><tr><td>HTTP status</td><td>200</td></tr><tr><td>Content-Type</td><td>application/json</td></tr></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/gestionlibro/web/registroslibros/consultapreliminaresregistro?page=1&perPage=100&perIni=202001&perFin=202505 Headers Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Headers 7 hidden <table><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>...</th><th>Bulk Edit</th><th>Presets</th></tr><tr><td>☒ Authorization</td><td>Bearer eyJraWQwOjUhcGkuc3VvYXQzZ9LnBIL...</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Accept</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☒ Content-Type</td><td>application/json</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Key</td><td>Value</td><td>Description</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Result OK Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 33.98 s Size: 242 B Save as Example Pretty Raw Preview Visualize JSON <pre>1 "OK"</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	...	Bulk Edit	Presets	☒ Authorization	Bearer eyJraWQwOjUhcGkuc3VvYXQzZ9LnBIL...					☒ Accept	application/json					☒ Content-Type	application/json					Key	Value	Description			
Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets																											
☒ Authorization	Bearer eyJraWQwOjUhcGkuc3VvYXQzZ9LnBIL...																															
☒ Accept	application/json																															
☒ Content-Type	application/json																															
Key	Value	Description																														
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 ⌘ El campo "codRegistroLibro" no enviado o es vacío ⌘ 1010 - El libro electronico con los siguientes datos: numero de RUC: XXXXXXXX periodo Tributario: AAAAMM y codigo de Libro:140000 no existe. ⌘ 2296 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que aun no registra su preliminar para el periodo/registro ingresado. ⌘ 2297 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que su registro se encuentra generado para el periodo ingresado.																															

6. Documentación TUS.IO

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

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

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



Servicios Web Api que funcionan como servidor para la importación de archivos:

5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta

5.4 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes propuesta

5.5 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar

5.6 Servicio Web Api importar ajustes posteriores

5.7 Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores

7. Anexos

7.1 Anexo I: Indicador de carga masiva

Código	Descripción
1	Importar CP - Propuesta
2	Aceptar propuesta
3	Reemplazo de la Propuesta
4	Importa CP - Preliminar
5	Generar libro RVIE
6	Cargar Ajuste posteriores al periodo actual
6	Cargar Ajuste posteriores de periodos del sire
7	Cargar Ajuste posteriores anteriores a la vigencia
8	Generar registro Ajustes Posterior RVIE
9	Generar registro Ajustes Posterior Anterior RVIE
10	Generar archivo exportar propuesta
11	Generar archivo exportar no incluidos
12	Generar archivo exportar preliminar
13	Generar archivo exportar inconsistencias
14	Generar archivo exportar propuesta ajustes posteriores
15	Generar archivo exportar CAR
16	Generar reporte de observaciones de comparación
17	Generar archivo exportar Libro Venta
18	Generar reporte de ajustes posteriores individual
19	Generar reporte de ajustes posteriores consolidado
20	Generar reporte de ajustes posteriores de periodos anteriores individual
21	Generar reporte de ajustes posteriores de periodos anteriores consolidado
22	Generar reporte consolidado del libro y ajustes
23	Generar reporte Libro RVIE
24	Generar Archivo personalizado Libros RVIE
25	Generar Archivo personalizado Propuesta RVIE
26	Generar Archivo personalizado Ajustes Posteriores RVIE
27	Carga archivo de comparación - validación
28	Generar archivo exportar preliminar registrado
29	Generar archivo exportar preliminar ajustes posteriores registrado
30	Generar reporte de inconsistencias generación del RVIE
31	Generar reporte de inconsistencias ajustes posteriores del RVIE
32	Generar libro RVIE - Archivo exportar Libro Venta
33	Generar libro RVIE - Archivo reporte inconsistencias
34	Generar libro RVIE - Archivo Reporte Exportadores
35	Generar libro RVIE - Archivo Propuesta Casillas
36	Generar Ajustes Posteriores RVIE - Archivo exportar Ajuste
37	Generar Ajustes Posteriores RVIE - Archivo reporte inconsistencias
38	Generar Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE - Archivo exportar Ajuste
39	Aceptar propuesta sin Movimiento
40	Carga Tipo de Cambio
41	Generar reportes Estadísticos
42	Generar Reporte de comparación
43	Descargar Registros Electronicos RVIE
44	Descargar Registros Electronicos RCE
45	Descargar Constancia de Recepción RVIE
46	Descargar Constancia de Recepción RCE
47	Descargar Reporte de Inconcistencias RVIE
48	Descargar Reporte de Inconcistencias 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.addRequestProperty("Tus-Resumable", TUS_VERSION);

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

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

```


Clase: TusUploaderCustom.java

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

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

/**
 * This class is used for doing the actual upload of the files. Instances are
 * returned by
 * {@link TusClientCustom#createUpload(TusUpload)}, {@link
 * TusClientCustom#createUpload(TusUpload)} and
 * {@link TusClientCustom#resumeOrCreateUpload(TusUpload)}.
 * <br>
 * After obtaining an instance you can upload a file by following these
 * steps:
 * <ol>
 * <li>Upload a chunk using {@link #uploadChunk()}</li>
 * <li>Optionally get the new offset ({@link #getOffset()}) to calculate the
 * progress</li>
 * <li>Repeat step 1 until the {@link #uploadChunk()} returns -1</li>
 * <li>Close HTTP connection and InputStream using {@link #finish()} to free
 * resources</li>
 * </ol>
 */
public class TusUploaderCustom {
```

```

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

private HttpURLConnection connection;
private OutputStream output;

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

    input.seekTo(offset);

    setChunkSize(2 * 1024 * 1024);
}

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

```

```

        bytesRemainingForRequest = requestPayloadSize;
        input.mark(requestPayloadSize);

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

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

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

            throw pe;
        }
    }

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

```

```

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

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

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

```

```

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

    requestPayloadSize = size;
}

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

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

```

```

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

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

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

        offset += bytesRead;
        bytesRemainingForRequest -= bytesRead;

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

        return bytesRead;
    }

    /**
     * Upload a part of the file by read a chunks specified size from the
     * InputStream and writing
     * it to the HTTP request's body. If the number of available bytes is
     * lower than the chunk's
     * size, all available bytes will be uploaded and nothing more.
     * No new connection will be established when calling this method,
     * instead the connection opened
     * in the previous calls will be used.
     * In order to obtain the new offset, use {@link #getOffset()} after this
     * method returns.
     *
     * This method ignored the payload size per request, which may be set
     * using
     * {@link #setRequestPayloadSize(int)}. Please, use {@link
     * #uploadChunk()} instead.
     *
     * @deprecated This method is inefficient and has been replaced by {@link
     * #setChunkSize(int)}
     * and {@link #uploadChunk()} and should not be used anymore.
     * The reason is, that
     * this method allocates a new buffer with the supplied chunk
     * size for each time

```

```

        *           it's called without reusing it. This results in a high
number of memory
        *           allocations and should be avoided. The new methods do not
have this issue.
        *
        * @param chunkSize Maximum number of bytes which will be uploaded. When
choosing a value
        *           for this parameter you need to consider that the
method call will only
        *           return once the specified number of bytes have been
sent. For slow
        *           internet connections this may take a long time.
        * @return Number of bytes read and written.
        * @throws IOException Thrown if an exception occurs while reading from
the source or writing
        *           to the HTTP request.
    */
    @Deprecated public int uploadChunk(int chunkSize) throws IOException,
ProtocolException {
        openConnection();

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

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

        offset += bytesRead;

        return bytesRead;
    }

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

```

```

        return offset;
    }

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

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

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

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

    /**
     * Finish the request by closing the HTTP connection. You can choose
     whether to close the InputStream or not.

```



```

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

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

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

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

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

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

```

```

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

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

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

        connection = null;

        return Optional.of(response);
    }

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

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

```

Clase:: Demo.java

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

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

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

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

public class Demo {

    private static final String TOKEN = "";

    private static final String HOST_PUBLICA = "https://api-
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/";
    private static final String END_POINT_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 (HttpURLConnectionException e) {
        log.info(
            "***** =====> code: {} message: {}
<===== *****",
            e.getResponseCode(),
            e.getResponseMessage()
        );
        log.error("Error en la petición: {}", e.getResponseCode(), 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);

    }
}
}

```