Sistema Integrado Registro Electrónico- SIRE Ventas

SERVICIOS WEB API - SIRE VENTAS

Manual de Usuario

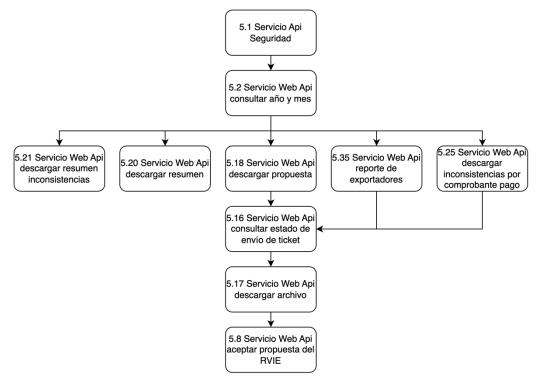


Introducción

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

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

El SIRE Ventas una vez autenticado le permite al contribuyente:



Servicios principales:

- Descargar la propuesta (Servicio: Descargar propuesta) con el detalle individualizado de los comprobantes y documentos que deberían integrar el registro de ventas que genere, la cual podría ser la propuesta inicial de la SUNAT o aquella que fue actualizada por el contribuyente.
- Aceptar Propuesta (Servicio: Aceptar propuesta) permite actualizar el estado del registro libro y Control de procesos para indicar que se está registrando un preliminar a través de la propuesta aceptada.
- Reemplazar propuesta (Servicio: Reemplazar propuesta) permite al generador, reemplazar la propuesta SUNAT con lo considerado por el contribuyente mediante el uso de un archivo de formato .txt.

 Registrar preliminar (Servicio: Registrar preliminar) permite registrar los comprobantes del preliminar según corresponda al proceso ejecutado por el generador.

Servicios complementarios al proceso:

- Descargar inconsistencias por comprobantes de pago (Servicio: Descargar Inconsistencias por comprobantes) este servicio WEB API permite descargar las inconsistencias asociadas a los comprobantes que se encuentran en la fase actual de proceso del RVIE, que pueden ser 1-Propuesta o 3-Preliminar.
- Consultar el estado del ticket (Servicio: Consultar estado del ticket) permite al generador consultar el estado del número ticket asociado al proceso que genera el archivo de descarga o carga. Si el estado es "Terminado", devuelve el nombre del archivo generado, si el estado del ticket es diferente, devuelve el estado del ticket.
- Descargar archivo (Servicio: Descargar archivo ticket generado) permite realizar la descarga de los archivos generados zipeados y particionados guardados en el fileserver.

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

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

Aceptar propuesta:



Reemplazar propuesta:



El manual comienza con la sección que describe el procedimiento inicial para obtener las credenciales del token, necesarios para hacer uso de los servicios.

Tabla de contenido

C	ontrol de cambios del documento	6
I.	Guía de Uso	8
1.	. Servicio prerrequisito	8
2.	. Secuencia de servicios mínimos para Registrar Preliminar	10
	Funcionalidad 1: Aceptar Propuesta	10
	Funcionalidad 2: Reemplazar Propuesta	11
	Funcionalidad 3: Registrar Preliminar	12
3.	Secuencia de servicios interdependientes que completan funcionalidades del SI 13	RE Ventas
	Funcionalidad 1: Tipo de cambio	13
	Funcionalidad 2: Importar comprobantes en propuesta	14
	Funcionalidad 3: Importar comprobantes en preliminar	15
	Funcionalidad 4: Importar ajustes posteriores	16
	Funcionalidad 5: Importar ajustes posteriores de periodos anteriores	16
	Funcionalidad 6: Eliminar comprobantes en preliminar	17
	Funcionalidad 7: Consultar estado de envío de ticket	17
	Funcionalidad 8: Descargar archivo	18
4.	. Servicios accesorios que pueden ser consumidos en el SIRE Ventas	19
5.	. Documentación Servicios Web API	21
	5.1 Servicio Api Seguridad	21
	5.2 Servicio Web Api consultar año y mes	22
	5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta	23
	5.4 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes propuesta	25
	5.5 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar	27
	5.6 Servicio Web Api importar ajustes posteriores	28
	5.7 Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores	30
	5.8 Servicio Web Api aceptar propuesta del RVIE	31
	5.9 Servicio Web Api registrar preliminar	32
	5.10 Servicio Web Api exclusión definitiva de notas de crédito y facturas	33
	5.11 Servicio Web Api agregar tipo de cambio masivo	34
	5.12 Servicio Web Api editar tipo de cambio individual	36
	5.13 Servicio Web Api eliminar comprobante propuesta	37
	5.14 Servicio Web Api eliminar comprobante preliminar	38
	5.15 Servicio Web Api eliminar reemplazo propuesta	40
	5.16 Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket	40

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

Control de cambios del documento

N. •	Descripción	Fecha	Versión	Respo nsable	Motivo de cambio	
1	Creación del documento	01/04/2023	1	FSW III	Creación	
2	Actualización del documento	31/05/2023	15	FSW	Actualización	
3	Actualización del documento	04/08/2023	16	FSW	Actualización	
4	Actualización del documento	15/08/2023	17	FSW	Actualización	
5	Actualización del documento	16/08/2023	18	FSW	Actualización	
6	Actualización del documento	03/11/2023	19	INSI	Actualización	
7	Actualización del documento	06/11/2023	20	FSW	Actualización	
8	Actualización del documento	09/01/2024	21	INSI	Se agrega nuevo modelo de cliente TUS JAVA que permite recuperar los mensajes de error 422.	
9	Actualización del documento	08/03/2024	22	INSI	- Se retira el parámetro numRuc(obligatorio) de todos los servicios dado que ese dato se encuentra en el token del contribuyente. - Se modifica el parámetro codOrigenEnvio en algunos servicios del valor 1 al valor 2 (indicador de servicio api) - Se modifica de obligatorio a opcional el parámetro id de registro del servicio 5.36 - Se actualiza el servicio 5.36 Servicio Web Api eliminar preliminar registrado - VENTAS dice: id-alfanumérico-String Id de registro (Obligatorio) debe decir: id-alfanumérico-String Id de registro (Opcional])	

	Mensaje Error
	debe incluir en el punto Mensaje Error: ■ 1010 - El libro electronico con los siguientes datos: numero de RUC: XXXXXXXX periodo Tributario: AAAAMM y codigo de Libro:140000 no existe.

I. Guía de Uso

1. Servicio prerrequisito

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



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

Ingresar a la opción "EMPRESAS / Credenciales de API SUNAT / Credenciales de API SUNAT/ Credenciales de API SUNAT"



Se muestran las secciones:

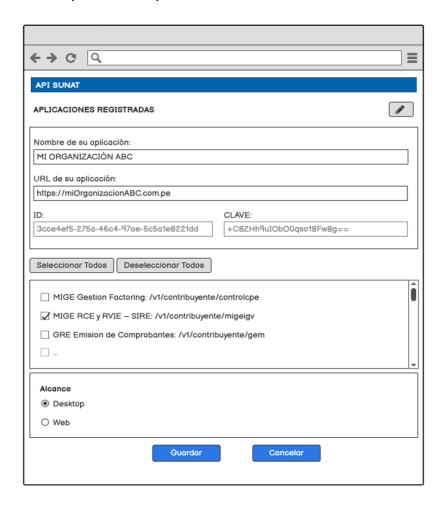
- REGISTRE SU APLICACIÓN
 - Nombre de su aplicación: Alfanumérico, obligatorio y con longitud de
 50 caracteres. Ejemplo: Mi Organización ABC
 - URL de su aplicación: Alfanumérico, obligatorio y con longitud de 260. Ejemplo: https://miOrganizacionAbc.com
- SECCIÓN LISTADO DE URI'S
 - O Botón de acción:
 - 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.
 - O El contribuyente deberá seleccionar la URI: "MIGE RCE y RVIE SIRE"

ALCANCE

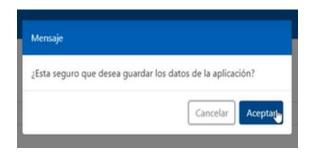
- O Desktop, indica que la(s) uri(s) seleccionada(s) van a ser consumidas desde una interfaz de escritorio.
- Web, indica que la(s) uri(s) seleccionada(s) van a ser consumidas desde una interfaz web.

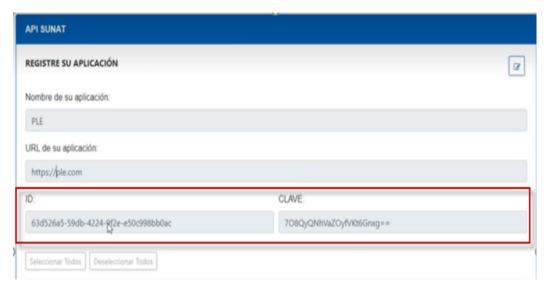
BOTÓN DE ACCIÓN

- O 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
- O 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.



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





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

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

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

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

b) Servicios Necesarios:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (ver detalle en el punto 5. Documentación Servicios Web API)
- 2. Secuencia de servicios mínimos para Registrar Preliminar Funcionalidad 1: Aceptar Propuesta
 - **a) Diagrama:** Esquema gráfico de la secuencia de pasos para llegar a consumir el servicio aceptar la propuesta



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

Este servicio debe enviar comprobantes de la propuesta en este caso:

- Se activa el proceso 5 En Generación de registro, etapa: Preliminar registrado
- codTipoRegistro (2 Registro de Ventas)
- Devuelve respuesta (T o F)

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes (opcional)
- 5.18 Servicio Web Api descargar propuesta (opcional)
- 5.16 Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket (opcional)
- 5.17 Servicio Web Api descargar archivo (opcional)
- 5.8 Servicio Web Api aceptar propuesta del RVIE (necesario)

Funcionalidad 2: Reemplazar Propuesta

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



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

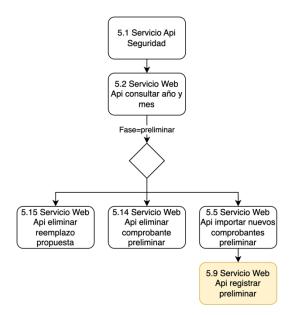
Si el estado del generador es "baja definitiva", solo se permitirá actualizar la información correspondiente a los periodos donde estuvo activo o con suspensión temporal (generó y/o fue omiso a la generación del registro), en caso haya generado el registro solo se permitirá la presentación de ajustes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

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes (necesario)
- 5.18 Servicio Web Api descargar propuesta (opcional)
- 5.16 Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket (opcional)
- 5.17 Servicio Web Api descargar archivo (opcional)
- 5.3 Servicio Web Api Importar reemplazo de la propuesta (necesario)

Funcionalidad 3: Registrar Preliminar

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



Servicio web api que permitirá al generador registrar el preliminar enviando con esa acción a la opción de generación.

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

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes (necesario)
- 5.4 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes propuesta (opcional)
- 5.13 Servicio Web Api eliminar comprobante propuesta (opcional)
- 5.14 Servicio Web Api eliminar comprobante preliminar (opcional)
- 5.9 Servicio Web Api registrar preliminar (necesario)
- 3. Secuencia de servicios interdependientes que completan funcionalidades del SIRE Ventas Funcionalidad 1: Tipo de cambio
 - **a) Diagrama:** Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio Tipo de cambio



Servicio web api que permite al generador, importar el tipo de cambio en la propuesta.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 2: Importar comprobantes en propuesta

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



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

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes (necesario)
- 5.4 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes propuesta (necesario)

Funcionalidad 3: Importar comprobantes en preliminar

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



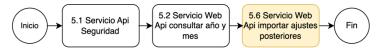
Para poder consumir el servicio importar comprobantes en preliminar, previamente debe haber reemplazado la propuesta.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 4: Importar ajustes posteriores

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



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

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 5: Importar ajustes posteriores de periodos anteriores

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



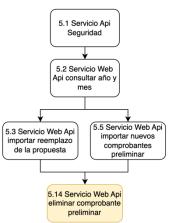
Para poder consumir el servicio importar ajustes posteriores de periodos anteriores, debe hacerlo referenciando al último periodo generado en el SIRE.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 6: Eliminar comprobantes en preliminar

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



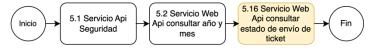
Para poder consumir el servicio eliminar comprobantes preliminar, previamente debe haber reemplazado la propuesta.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 7: Consultar estado de envío de ticket

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



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

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.8 Servicio Web Api aceptar propuesta del RVIE (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.5 Servicio Web Api Importar nuevos comprobantes preliminar (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.6 Servicio Web Api importar ajustes posteriores (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.7 Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.18 Servicio Web Api descargar propuesta (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.22 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de Ventas (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.23 Servicio Web Api descargar reporte de casillas. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.24 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros del preliminar registrado. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.32 Servicio Web Api descargar reporte CAR (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.29 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.30 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.16 Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket. (opcional)
- 5.28 Servicio Web Api descargar reporte consolidado por periodo. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.27 Servicio Web Api descargar RVIE por periodo. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.31 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo. (al menos 1 debe ejecutarse)

Funcionalidad 8: Descargar archivo

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



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

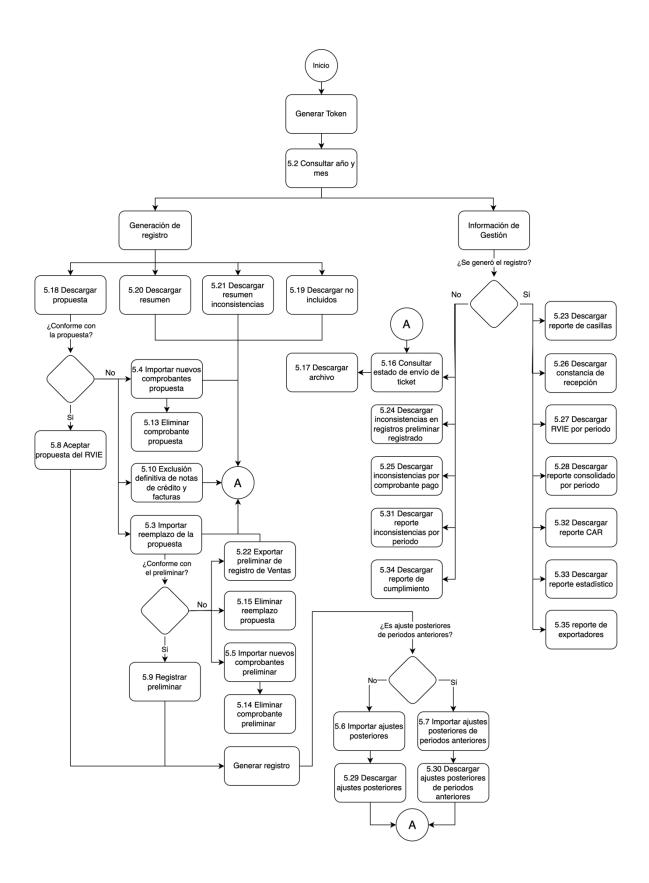
b) Servicios que se pueden invocar:

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

- 5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.5 Servicio Web Api Importar nuevos comprobantes preliminar (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.6 Servicio Web Api importar ajustes posteriores (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.7 Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.18 Servicio Web Api descargar propuesta (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.22 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de Ventas (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.23 Servicio Web Api descargar reporte de casillas. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.24 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros del preliminar registrado. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.32 Servicio Web Api descargar reporte CAR (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.29 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.30 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.16 Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket. (opcional)
- 5.28 Servicio Web Api descargar reporte consolidado por periodo. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.27 Servicio Web Api descargar RVIE por periodo. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.31 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo. (al menos 1 debe ejecutarse)
- 5.33 Servicio Web Api descargar reporte estadístico. (al menos 1 debe ejecutarse)

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

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



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

- 5.34 Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento
- 5.26 Servicio Web Api descargar constancia de recepción.
- 5.20 Servicio Web Api descargar resumen.
- 5.21 Servicio Web Api descargar resumen inconsistencias
- 5.23 Servicio Web Api descargar reporte de casillas.
- 5.24 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado.
- 5.32 Servicio Web Api descargar reporte CAR
- 5.2 Servicio Web Api consultar año y mes
- 5.6 Servicio Web Api importar ajustes Posteriores
- 5.27 Servicio Web Api descargar RVIE por periodo.
- 5.28 Servicio Web Api descargar reporte consolidado por periodo.
- 5.31 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo.
- 5.33 Servicio Web Api descargar reporte estadístico

5. Documentación Servicios Web API

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

5.1 Servicio Api Seguridad

Nombre Web Services	Api Seguridad	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: scope:	password (credenciales del cliente - usar por defecto: password) https://api-sire.sunat.gob.pe (uri que permitirá el acceso con el token - por defecto: https://api-sire.sunat.gob.pe)				
	client_id: client_secret:	ababababa-9abc-453s-s5s4s4-s457555 (se obtiene desde la opción Credenciales de API SUNAT) CSCSSKSJDSKSNSKSKSSKSJDDN (se obtiene desde la opción Credenciales de API SUNAT)				
username: password:		{RUC} {USUARIO} (RUC y Usuario del generador) {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					



5.2 Servicio Web Api consultar año y mes

Nombre Web Services	Servicio Web Api que consu	Servicio Web Api que consulta años y meses de RVIE.			
Descripción	Permite consultar los perio	dos (años y mes	es) habilitados para el contribuyente.		
Url	https://api-				
	sire.sunat.gob.pe/v1/contri	ibuyente/migeig	v/libros/rvierce/padron/web/omisos/{codLibro}		
	/periodos				
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo Descripción				
	codLibro-alfanumérico-String		Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)		
Parámetros[body]	No aplica				
Parámetros[header]	Descripción:				
	Content-type: tipo de conte	enido a enviar			
	Valores:				
	Parámetros		valor		
	Content-Type	application/jso	on		
	Accept application/json				
	Authorization Bearer token obtenido de la autenticación				
	Método: GET	•			

Parámetros[salida]		Parámetros de Salida		Descripciór	n			
	Object- Object		Object inicio	Object inicio				
	numEj	numEjercicio-alfanumérico-String Año o ejericicio						
	desEst	ado-alfanumérico-String	Descripcion de	l ejercicio				
	 	odos-array-array	Array lista de p	•	0			
		butario-alfanumérico-Str						
		ado-alfanumérico-String	_		o tributario			
		ado-alfanumérico-String			riodo tributario			
		odos-array-array	Array lista de p		TIOGO ETIDULATIO			
		t- Object- Object	Object fin	Je110003 - 1111				
Evidencias	URL	i- Object- Object	Object iiii					
	eriodos Headers	at.gob.pe/v1/contribuye s	nte/migeigv/libros/rviero	e/padron/web				
			Pre-request Script Tests Settings		Cookies			
	Headers							
	Key		Value	Description	*** Bulk Edit Presets >			
	_	horization	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLni	BIL				
	Acc		application/json					
	_	itent-Type	application/json					
	Key		Value	Description				
		Raw Preview Visualize JSON { "numEjercicio": "2023", "desEstado": "Presentado", "lisPeriodos": [119 ms Size: 562.8 🖺 Sav	© Q. III			
	26		» Run	ner & Capture requests &	Cookies iii Trash 🕾 🔞			
		"500", "msg":"Internal Se	erver Error - Se presento (
	impidio	completar el Request", "	exc . java.iarig.ivuiir oiiit	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 "numRu enviado o es vacío" }] }				
Mensaje Error	{ "cod": impidie	"422", "msg":"Unprocess ron completar el Request	sable Entity - Se presenta	ron errores de	validacion que			

5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta

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

Parámetros[header]	Valores: Content-type: a	pplication/x-www-for	rm-urlencoded		
	Metadata Clien	te TUS		.,	
	Param-formato-tipo filename-alfanumérico-String		Descripción Nombre de archivo (Obligatorio)		
	filetype-alfanumérico-String		Tipo de archivo (Obligatorio		
		alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligato		
	codOrigenEnvi	io-alfanumérico-	Código de origen de envío: (Obligatorio)	2 Servicio web	
	codProceso-al	fanumérico-String	Código del indicador de car de la Propuesta (Ver Anexo masiva) (Obligatorio)	-	-
	codTipoCorrel String	ativo-alfanumérico-	Tipo de correlativo: 01: Tipo Anexo II: Tipo de correlativo		s (Ver
	nomArchivoImportacion- alfanumérico-String		Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6 del Anexo N° 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT, estructuras e información del registro electrónico - RVIE, la estructura es la siguiente: LERRRRRRRRRRRRAAAAMM00140400020IM2.txt.		
	codlibro-alfan	umérico-String	(Obligatorio) Código de libro: 140000 RV	IF (Obligatorio)	
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida		escripción	Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de AAAA: Año 99: Tipo de correlation 99999999: Número de		alfanumerico	String
https://api-sire.sunat.gob.pe /v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upl Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDIwMTEyLnppc/ YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso Mw==,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDIwMTEyLnppcA==,codLi MTQwMDAw Body (No aplica) Result OK X Encabezados Carga útil Vista previa Respuesta Iniciador Tiempos 1 20230100000119 Result Fail {"cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada					A==,filetype
Mensaje Error	impidieron com enviado o es vac Lista de errores • 1001 - • 1002 - • 1005 - • 1006 - • 1007 - • 1028 - • 1029 -	pletar el Request", "e cío" }] } 422: - El campo "numRuc" - Solo se permite dato - El RUC ingresado no - El campo 'perTributa - Formato de perTribu - El perTributario de b - El campo "codOriger - Código tipo de Orige	Entity - Se presentaron errore errors":[{ "cod":"1001", "msg' no enviado o es vacío numérico de 11 dígitos para existe o no es válido ario' no enviado o es vacio utario no cumple con el forma úsqueda no debe ser mayor a nEnvio" no enviado o es vacío en de Envio no permitido o no o numérico de 1 dígito para el	":"El campo "nu el número de F ato 'yyyymm' a la fecha actua o valido	mRuc" no RUC.

	1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío
	 1026 - Código Proceso no permitido o no valido
	1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso
	 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío
	1139 - Código de Proceso no permitido o no valido
	 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen
	1022 - nombre del archivo no enviado o es vacio.
	1024 - El archivo <nombre archivo="" del="" txt=""> fue previamente enviado.</nombre>
	1044 - Error en la << Posición - Descripción >> del nombre del archivo plano, favor
	de corregir
	 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir
	 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB.
	1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb.
	1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío
	1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo
	1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacio
	1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido
	• 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío
Tecnología	Uso del protocolo TUS.IO (Ver ítem 6. Documentación TUS.IO)

5.4 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes propuesta

Nombre Web Servicio Web Api importar nuevos comprobantes en propuesta Services						
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/propues a/upload					
Parámetros[body]	No aplica					
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de c Valores: Content-type: applicati Metadata Cliente TUS	ırlencoded				
	Param-form	ato-tipo	Descri	oción		
	filename-alfanuméric	o-String	Nombre de archivo (Obligatorio) Tipo de archivo (Obligatorio)			
	filetype-alfanumérico	-String				
	perTributario-alfanumérico-String Periodo tributa			Obligatorio)		
	codOrigenEnvio-alfan	umérico-String	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)			
	codProceso-alfanumé	rico-String	Código del indicador de co CP (Ver Anexo I: Indicador (Obligatorio)			
	codTipoCorrelativo-al String	fanumérico-	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)			
	nomArchivoImportac alfanumérico-String	ion-	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6 del Anexo N° 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT, estructura e información del archivo texto para complementar la propuesta del RVIE con comprobantes de pago físicos, la estructura es la siguiente:			
	codLibro-alfanuméric	o-String	RRRRRRRRRR-CPF-AAAA (Obligatorio) Código de libro: 140000 R			
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida		ripción	Formato	Tipo dato	

		Número de ticket de envía [A A A A O O O O O O O O	ī	
		Número de ticket de envío [AAAA99999999]		
	numTicket	AAAA: Año	alfanumerico	String
		99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío		
		99999999. Numero correlativo de envio		
Evidencias	URL			
	https://api-		. , .	, .
	_	pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/recepto	rpropuesta/web	/propuest
	a/upload			
	Headers (meta	•		
	-	MDAxNzY0NTAtQ1BGLTIwMjMwMi0wMS56aXA=,file		
	, ,	b24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributa		
		lOrigenEnvio MQ==,codProceso MQ==,codTipoCorrel	ativo	
		hivoImportacion		
	-	'ONTAtQ1BGLTIwMjMwMi0wMS56aXA=,codLibro MT	QwMDAw	
	Body			
	(No aplica)			
	Result OK			
	× Encabezad	los Carga útil Vista previa Respuesta Iniciador Tien	npos	
	202301000	000124		
				.
				Result
	Fail			
		"msg":"Internal Server Error - Se presento una condic		que
_		etar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerExceptio		
Mensaje Error		"msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores		
		npletar el Request", "errors":[{ "cod":"1001", "msg":	'El campo "num	Ruc" no
	enviado o es va	,		
	Lista de errore			
		- El campo "numRuc" no enviado o es vacío		
	• 1002	- Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para e	l número de RU	C.
		- El RUC ingresado no existe o no es válido		
		- El campo 'perTributario' no enviado o es vacio		
	• 1006	- Formato de perTributario no cumple con el formato	o 'yyyymm'	
		- El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a l	a fecha actual	
	1028	- El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío		
	• 1029	- Código tipo de Origen de Envio no permitido o no v	alido	
	• 1030	- Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el c	odOrigenEnvio	
	• 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 c	odTipoOrigen	
	• 1022	- nombre del archivo no enviado o es vacio.		
	• 1024	- El archivo <nombre archivo="" del="" txt=""> fue previament</nombre>	e enviado.	
		- Error en la < <posición -="" descripción="">> del nombre o</posición>		o, favor de
	corre			
		- La extensión del archivo es diferente a ".zip", por fa	vor corregir	
		- El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip	_	or o igual
	a 6GI			0
		- El tamaño del archivo mayor a 0 Kb.		
		- Se ha producido un error al realizar el envío del arc	hivo nor favor v	olver a
		- 3e ha producido dil error arrealizar el envio del arc itar el envío	ilivo, poi iavol v	JIVCI d
			aadTinaCarralat	
		- Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el		IVU
		- El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vac		
	■ 1050	- Código tipo de Correlativo no permitido o no valido	1	
		/		
Tecnología	• 1140	- El campo "codLibro" no enviado o es vacío olo TUS.IO (Ver ítem 6. Documentación TUS.IO)		

5.5 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar

Nombre Web	Servicio Web Api in	nportar nuevos cor	mprobantes en el prelimir	nar		
Services						
Descripción	Permite importar nuevos comprobantes en el preliminar de RVIE.					
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 env	viar			
	Valores:	ac 55				
	Content-type: appl	ication/x-www-for	m-urlencoded			
	Metadata Cliente	ΓUS				
	Param-fo	rmato-tipo	De	scripción		
	filename-alfanum		Nombre de archivo (O			
	filetype-alfanumé		Tipo de archivo (Obliga			
	perTributario-alfa		Periodo tributario (Ob	-		
	codOrigenEnvio-a String	ilfanumerico-	Código de origen de el (Obligatorio)	ivio: 2 Servicio w	ер	
	codProceso-alfan	umérico-String	Código del indicador d CP - Preliminar (Ver A masiva) (Obligatorio)	-		
	codTipoCorrelativ	o-alfanumérico-	Tipo de correlativo: 01 Anexo II: Tipo de corre			
	nomArchivoImpo alfanumérico-Stri		Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6 del Anexo N° 1 de la Resolución de			
			Superintendencia 112- información del registr estructura es la siguier	ro electrónico - R		
			LERRRRRRRRRRAAAA (Obligatorio)	MM0014040002		
D	codLibro-alfanum	erico-String	Código de libro: 14000	O RVIE (Obligato	rio)	
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	De	escripción	Formato	Tipo dato	
	numTicket	Número de ticket [AAAA9999999] AAAA: Año 99: Tipo de correl 99999999: Númer		alfanumerico	String	
Evidencias			nigeigv/libros/rvierce/rec	eptorpreliminar/	web/prelimin	
	ar/upload Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDIwMTEyLnppcA==,filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso NA==,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDIwMTEyLnppcA==,codLibro MTQwMDAw Body (No aplica) Result OK × Encabezados Carga útil Vista previa Respuesta Iniciador Tiempos					
	1 20230100		nespuesta	miciador He	inpos	
	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 vacio
	 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato 'yyyymm'
	 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual
	 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío
	 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido
	 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio
	 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío
	 1026 - Código Proceso no permitido o no valido
	 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso
	• 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío
	 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido
	 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen
	1022 - nombre del archivo no enviado o es vacio.
	• 1024 - El archivo <nombre archivo="" del="" txt=""> fue previamente enviado.</nombre>
	 1044 - Error en la << Posición - Descripción >> del nombre del archivo plano, favor de corregir
	1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir
	1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual
	a 6GB.
	1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb.
	• 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a
	intentar el envío
	 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo
	1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacio
	1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido
	• 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío
Tecnología	Uso del protocolo TUS.IO (Ver ítem 6. Documentación TUS.IO)

5.6 Servicio Web Api importar ajustes posteriores

Nombre Web Services	Servicio Web Api importar ajustes posteriores					
Descripción	Cargar ajustes posteriores SIRE					
Url	https://api-					
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/m	igeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/we				
	b/ajustesposteriores/upload					
Parámetros[body]	No Aplica.					
Parámetros[header]	Descripción:					
	Content-type: tipo de contenido a env	ar				
	Valores:					
	Content-type: application/x-www-form-urlencoded					
	Metadata Cliente TUS					
	Param-formato-tipo Descripción					
	Param-formato-tipo	Descripción				
	Param-formato-tipo filename-alfanumérico-String	Descripción Nombre de archivo (Obligatorio)				
	•					
	filename-alfanumérico-String	Nombre de archivo (Obligatorio)				
	filename-alfanumérico-String filetype-alfanumérico-String	Nombre de archivo (Obligatorio) Tipo de archivo (Obligatorio)				
	filename-alfanumérico-String filetype-alfanumérico-String perTributario-alfanumérico-String	Nombre de archivo (Obligatorio) Tipo de archivo (Obligatorio) Periodo tributario (Obligatorio)				
	filename-alfanumérico-String filetype-alfanumérico-String perTributario-alfanumérico-String codOrigenEnvio-alfanumérico-	Nombre de archivo (Obligatorio) Tipo de archivo (Obligatorio) Periodo tributario (Obligatorio) Código de origen de envío: 2 Servicio web				
	filename-alfanumérico-String filetype-alfanumérico-String perTributario-alfanumérico-String codOrigenEnvio-alfanumérico- String	Nombre de archivo (Obligatorio) Tipo de archivo (Obligatorio) Periodo tributario (Obligatorio) Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)				
	filename-alfanumérico-String filetype-alfanumérico-String perTributario-alfanumérico-String codOrigenEnvio-alfanumérico- String	Nombre de archivo (Obligatorio) Tipo de archivo (Obligatorio) Periodo tributario (Obligatorio) Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio) Código del indicador de carga masiva: 6.Cargar				
	filename-alfanumérico-String filetype-alfanumérico-String perTributario-alfanumérico-String codOrigenEnvio-alfanumérico- String	Nombre de archivo (Obligatorio) Tipo de archivo (Obligatorio) Periodo tributario (Obligatorio) Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio) Código del indicador de carga masiva: 6.Cargar Ajuste posteriores del SIRE (Ver Anexo I:				

	nomArchivoImportacion- alfanumérico-String codLibro-alfanumérico-String		Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6 del Anexo N° 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT, estructuras e información del registro electrónico - RVIE, la estructura dependerá de la descripción consignada. (Obligatorio) Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)			
Parámetros[salida]	Parámetros	De	scripción	Formato	Tipo	
	de Salida numTicket	Número de ticket de e AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número co	nvío [AAAA99999999]	alfanumerico	String	
Evidencias	b/ajustesposteri Headers (metad filename TEUyMDEwMDE YXBwbGljYXRpb MjAyMzAy,codC MQ==,nomArch TEUyMDEwMDE MTQwMDAw Body (No aplica) Result OK X Encabezado Result Fail {"cod":"500", "r	ores/upload lata) 3NjQ1MDIwMjMwMjA 24vemlw,numRuc MjA: 21vemlw,numRuc MjA: 21vemlw,numRuc MjA: 22vemlw,numRuc MjA: 22vemlw,nu	geigv/libros/rvierce/receptor wMTQwNDAwMDMxMTEwl kMDAxNzY0NTA=,perTributal Proceso ODc=,codTipoCorrela wMTQwNDAwMDMxMTEwl ia Respuesta Iniciador Tien rror - Se presento una condicava.lang.NullPointerExceptio	Mi56aXA=,filety rio itivo Mi56aXA=,codLi npos	pe	
Mensaje Error	{ "cod":"422", "r impidieron com enviado o es vac Lista de errores	nsg":"Unprocessable E pletar el Request", "err (io" }] } 422: El campo "numRuc" no Solo se permite dato n El RUC ingresado no es El campo 'perTributari Formato de perTributari Formato de perTributari El perTributario de bús El campo "codOrigenE Código tipo de Origen Solo se permite dato n El campo "codProceso Código Proceso no per Solo se permite dato n El campo "codProceso Código de Proceso no Solo se permite dato n nombre del archivo no El archivo <nombre <<posición="" de="" en="" error="" la="" regir<="" th=""><th>ntity - Se presentaron errores ors":[{ "cod":"1001", "msg":" o enviado o es vacío numérico de 11 dígitos para e xiste o no es válido o' no enviado o es vacio nio no cumple con el formato squeda no debe ser mayor a l nvio" no enviado o es vacío de Envio no permitido o no v numérico de 1 dígito para el c " no enviado o es vacío mitido o no valido numérico para el codProceso " es nulo o vacío permitido o no valido numérico de 1 dígito para el c permitido o no valido numérico de 1 dígito para el c</th><th>s de validacion de l'El campo "num l'El campo "num l'Inúmero de RU de l'yyyymm' la fecha actual l'alido lodOrigenEnvio de l'alido lodOrigenEnvio de l'archivo plane d</th><th>Ruc" no</th></nombre>	ntity - Se presentaron errores ors":[{ "cod":"1001", "msg":" o enviado o es vacío numérico de 11 dígitos para e xiste o no es válido o' no enviado o es vacio nio no cumple con el formato squeda no debe ser mayor a l nvio" no enviado o es vacío de Envio no permitido o no v numérico de 1 dígito para el c " no enviado o es vacío mitido o no valido numérico para el codProceso " es nulo o vacío permitido o no valido numérico de 1 dígito para el c permitido o no valido numérico de 1 dígito para el c	s de validacion de l'El campo "num l'El campo "num l'Inúmero de RU de l'yyyymm' la fecha actual l'alido lodOrigenEnvio de l'alido lodOrigenEnvio de l'archivo plane d	Ruc" no	

	 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o 			
	igual a 6GB.			
	 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb. 			
	 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío 			
	 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo 			
	1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacio			
	1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido			
	 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío 			
Tecnología	Uso del protocolo TUS.IO (Ver ítem 6. Documentación TUS.IO)			

5.7 Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores

Nombre Web Services	Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores					
Descripción	Cargar Ajustes posteriores anteriores de periodos anteriores al SIRE					
Url	https://api-					
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web					
	/ajustesposterio	/ajustesposteriores/upload				
Parámetros[body]	No Aplica.					
Parámetros[header]	Descripción:					
		ipo de contenido a en	viar			
	Valores:					
		pplication/x-www-for	rm-urlencoded			
	Metadata Clien			,		
		formato-tipo	Descripci			
		numérico-String	Nombre de archivo (Obligato	rio)		
	filetype-alfanu		Tipo de archivo (Obligatorio)			
		alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatori			
	_	io-alfanumérico-	Código de origen de envío: 2	Servicio web		
	String	fam	(Obligatorio)			
	cooproceso-ai	fanumérico-String	Código del indicador de carga	_		
	Ajuste posteriores anteriores a la vigencia (Ve Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligato					
	codTinoCorrel	ativo-alfanumérico-				
	String	ativo-anandinenco-	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)			
		nortacion-			ción o	
	nomArchivoImportacion- alfanumérico-String Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado, definido en la tabla 6					
	del Anexo N° 1 de la Resolución de					
	Superintendencia 112-2021/SUNAT, estructuras e				ras e	
		información del registro electrónico - RVIE, la				
			estructura dependerá de la d	escripción		
			consignada.			
			(Obligatorio)			
	codLibro-alfan	numérico-String	Código de libro: 140000 RVIE	(Obligatorio)		
Parámetros[salida]	Parámetros	Г	Descripción	Formato	Tipo	
	de Salida	Niúna ana ala dialega ala	[00000000]		dato	
		AAAA: Año	envío [AAAA99999999]			
	numTicket		vo.	alfanumerico	String	
		99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío				
Evidencias	URL	3333333. Numero	correlative de civie			
LVIdentido	https://api-					
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ajustesposteriores/upload					
	Headers (metac	data)				
	filename					
			1zAwMTQwNDAwMDQxMTEyN		ре	
	YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario					
	MjAyMzAz,codOrigenEnvio MQ==,codProceso ODg=,codTipoCorrelativo					

	T MO							
	MQ==,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMzAwMTQwNDAwMDQxMTEyMDIuemlw,codLibro							
	MTQwMDAw							
	Body							
	(No aplica)							
	Result OK							
	× 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 vacio							
	1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato 'yyyymm'							
	 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío 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 1036 - Código Proceso no pormitido o no valido 							
	1026 - Código Proceso no permitido o no valido 1027 - Solo so permito dato numérico para el codProceso							
	 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 codTinoOrigen							
	1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen 1023 - pombre del archivo no enviado o es vacio.							
	 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacio. 1024 - El archivo < nombre del archivo txt> fue previamente enviado. 							
	1044 - Error en la << Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor							
	de corregir							
	1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir							
	1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o							
	igual a 6GB.							
	1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb.							
	• 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a							
	intentar el envío							
	 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo 							
	1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacio							
	1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido							
	 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío 							
Tecnología	Uso del protocolo TUS.IO (Ver ítem 6. Documentación TUS.IO)							

5.8 Servicio Web Api aceptar propuesta del RVIE

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

Parámetros[body]	Descripción							
	No aplica							
Parámetros[header]	Descripción:							
	Content-type: tipo de contenido a enviar Valores:							
	Parámetro			Valor	•			
	Content-Type		applicatio	on/json				
	Accept		applicatio	n/json				
	Authorization		Bearer to	ken obtenido de la autentic	ación			
	Método: POST							
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida			Descripcion		Forma	ato	Tipo dato
		Núme	ro de ticke	t de envío [AAAA99999999]				
	nTialiak	AAAA				-16		C+: ~
	numTicket	99: Ti	po de corre	elativo		alfanume	erico	String
		99999	9999: Núme	ero correlativo de envío				
Evidencias	URL							
	https://api-							
	sire.sunat.gob.	pe/v1/	contribuye	nte/migeigv/libros/rvie/pro	puest	a/web/pro	opuest	:a/202301/
	aceptapropues	ta						
	Headers							
	Params Authorization •	Header	s (10) Body P	re-request Script Tests Settings				Cookies
	Headers ⊚ 7 hidden							
	Key			Value	Descrip	tion ***	Bulk Edit	Presets v
	Authorization			Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL				
	Accept			application/json				
	Content-Type			application/json				
	Key			Value	Descrip	iption		
	Body (No aplica) Result OK							
	Body Cookies Header	s (10) Tes	t Results	Status: 200	OK Time:	131 ms Size: 381 E	3 🖺 Sav	e as Example •••
	Pretty Raw P	review	Visualize JSON	→ =				© Q
	1						i	
				erver Error - Se presento una exc":"java.lang.NullPointerl				a que
Mensaje Error	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 errore		mno (norTr	ibutario' no orviado o cassa	cio			
				ibutario' no enviado o es va		to (man	am'	
				Tributario no cumple con el				
	• 1007	 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual 						

5.9 Servicio Web Api registrar preliminar

Nombre Web Services	Servicio Web Api Registrar Preliminar				
Descripción	Permite registrar los preliminares del registro de Ventas u ajustes posteriores y pueda				
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe	/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/{perTributario}/re			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo Descripción perTributario-alfanumérico-String Periodo tributario (Obligatorio)				
Parámetros[body]	No aplica	Teriodo tribatario (obligatorio)			

Parámetros[header]	Descripción:							
	Content-type: tipo de contenido a enviar							
	Valores:							
	Content-type: applic	ontent-type: application/x-www-form-urlencoded						
	Parámetros			valor				
	Content-Type	application	on/json					
	Accept	application	on/json					
	Authorization	Bearer to	ken obten	ido de la autentica	ación			
	Método: POST							
Parámetros[salida]	Pará	metros			Valor			
	HTTP status			200				
	Content-Type			application/json				
Evidencias	URL							
	https://api-							
			ente/migei	gv/libros/rvierce/g	gestionlibro	o/web/registroslibros/		
	202302/registraprel	iminar						
	Headers							
	Params Authorization • Head	ers (10) Body	Pre-request Script	Tests Settings		Cookies		
	Headers ⊙ 7 hidden							
	Key				Description	*** Bulk Edit Presets >		
	Authorization			OiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL				
	Accept		application/json					
	Content-Type		application/json					
	Key		Value		Description			
	Body							
	(No aplica) Result OK							
	Body Cookies Headers (10) Test R	lesults		Status: 200 OK Time: 958 m:	s Size: 347 B 🖺 S	ave as Example •••		
	Pretty Raw Preview Vis	sualize JSON V	₽			G Q		
	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							
			Tributario	no cumple con el	formato 'v	wwmm'		
		•		eda no debe ser m				
	1007 LIP	Ciribatant	, ac basque	ad no debe sel in	ia, oi a ia ii	cona accaai		

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

Nombre Web	Servicio Web Api exclusión definitiva de notas de crédito y facturas					
Services						
Descripción	Permite la exclusión de las r	notas de crédito	y facturas de manera definitiva e irreversible			
Url	https://api-					
	sire.sunat.gob.pe/v1/contri	buyente/migeig	v/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/{perTribu			
	tario}/retiracomprobante?c	odCar={codCar]	{\&codSituacion={codSituacion}			
Parámetros[URL]	Param-formato-	tipo	Descripción			
	perTributario-alfanumérico-String Periodo tributario (Obligatorio)					
	codCar-alfanumérico-String Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio)					
	codSituacion-alfanumérico	o-String	Código de situación: 0 inactivo (Obligatorio)			
Parámetros[body]	No aplica.					
Parámetros[header]	Descripción:					
	Content-type: tipo de contenido a enviar					
	Valores:					
	Content-type: application/x	-www-form-url	encoded			
	Parámetros		valor			

	Content-Type	ap	plication/json					
	Accept	ap	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-							
		/v1/contribuy	ente/migeigv/libros/rvie/pro	puesta/we	b/propuesta/202302/r			
	etiracomprobante	e?codCar=201	3729131301FD88000000100	7&codSitu	acion=0			
	Headers							
	Params Authorization •	Headers (10) Body	Pre-request Script Tests Settings		Cookies			
	Headers ⊙ 7 hidden							
	Key		Value	Description	*** Bulk Edit Presets >			
	Authorization		Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBIL					
	✓ Accept		application/json					
	Content-Type		application/json					
	Key		Value	Description				
	(No aplica) Result OK							
	Body Cookies Headers (7)	Body Cookies Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 33.98 s Size: 242 B Save as Example Sav						
	Pretty Raw Preview Visualize JSON V							
	1 "OK"	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			ssable Entity - Se presentaron					
	impidieron completar el Request", "errors":[{ "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }							
	Lista de errores:							
	1005 - El campo 'perTributario' no enviado o es vacio							
	1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato 'yyyymm'							
	1135 - El campo "codCar" no enviado o es vacío							
	 1135 - El campo Codicar no enviado d es vacio 1136 - Solo se permite dato numérico de 27 dígitos para el Codigo CAR. 							
	 1136 - Solo se permite dato numerico de 27 digitos para el codigo CAR. 1120 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codSituacion 							
	1120 - 3	oolo se perilli	e dato numerico de 1 digito		Situation			

5.11 Servicio Web Api agregar tipo de cambio masivo

Nombre Web Services	Servicio Web API agregar tipo de o	cambio masivo
Descripción	administración no encontró tipo d	todos los tipos de cambio de comprobantes que la de cambio propuesto, de la misma manera los montos cilizando el o los tipos de cambio ingresados.
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyen io}/guardacomplementomasivo	nte/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/masivo/{perTributar
Parámetros[url]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-Strir	ing Periodo tributario (Obligatorio)
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción
	Array	Array - inicio
	fecEmision-dd/mm/yyyy-String	Fecha de emisión del documento (Obligatorio)
	codMoneda-numérico-String	Códigos de moneda (Obligatorio)
	mtoTipoCambio-decimal-String	Tipo de cambio de PEN (Soles) a USD (Dólares) (Obligatorio)

	decimal-String	(Opc	ional)				
	Array		y - fin				
Parámetros[header]	Descripción:	1	,				
- arametros[neader]	Content-type: tipo de contenido a enviar						
	Valores:						
	Parámetros valor						
	Content-Type	application/json					
	Accept	application/jsc					
	Authorization Bearer token obtenido de la autenticación						
	Método: POST	bearer token	beternae ac la aate	Hereacion			
Parámetros[salida]	Parámetr	ns		Valor			
· urumetros[sunuu]	HTTP status		200	Valor			
	1		application/json				
Evidencias	Content-Type		application/json				
	URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/masivo/202301/gua rdacomplementomasivo Headers Params Authorization • Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookles						
	Headers • 7 hidden						
	Key	Value		Description ***	Bulk Edit Presets >		
	Authorization	Bearer eyJraV	/QiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL				
	Accept	application/js	on				
	✓ Content-Type	application/js	on				
	Key	Value		Description			
	D. d.						
	Body						
	1	- -03*, - -05*,			T		
	Result OK						
	Body Cookies Headers (9) Test Result	S	Status: 200 OK	C Time: 347 ms Size: 318 B	Save as Example •••		
	Pretty Raw Preview Visuali: Result Fail { "cod":"500", "msg":"Into impidio completar el Req	ernal Server Erro					
Mensaje Error	{ "cod":"422", "msg":"Un impidieron completar el F enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: • 1005 - El campo • 1006 - Formato • 1007 - El perTri • 1141 - Código t • 1142 - No se pe	processable Ent Request", "error o 'perTributario' de perTributari butario de búsq ipo de moneda i ermite el tipo de o "codMoneda"	ty - Se presentaron s":[{ "cod":"1001", no enviado o es vac o no cumple con el ueda no debe ser m no permitido o no v dato para codMone	errores de valio "msg":"El camp cio formato 'yyyym ayor a la fecha a	lacion que o "numRuc" no m'		
	• 1144 - El campo	o "mtoTipoCamb		ıra el mtoTipoCa	mbio		

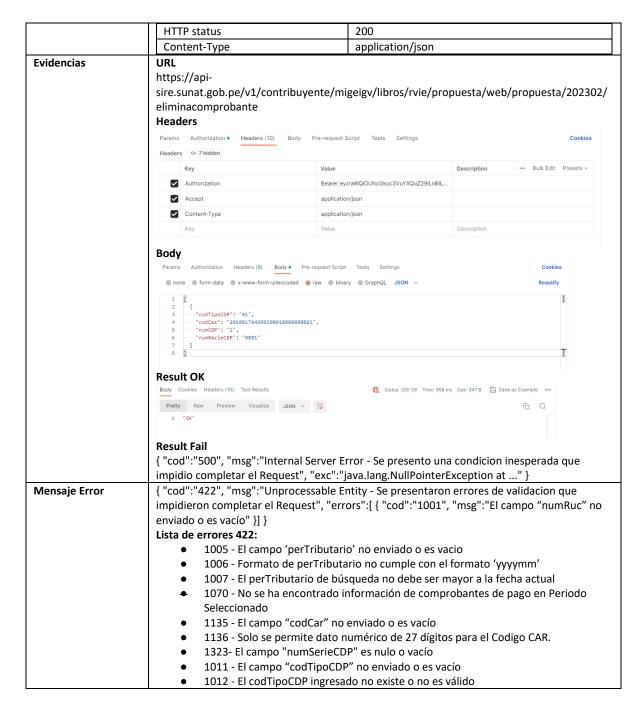
5.12 Servicio Web Api editar tipo de cambio individual

Services	Servicio Web Api e	editar tipo	de cambio indi	vidual			
Descripción	Servicio web api g	ue edita e	l tipo de cambi	o individual en r	propuesta de	e ventas	
Jrl	Servicio web api que edita el tipo de cambio individual en propuesta de ventas https://api-						
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/{perTribu						
	tario}/complemen				•		
Parámetros[URL]	Par	ram-forma	ato-tipo		Desc	ripción	
	perTributario-alfanumérico-String			Periodo tributario (Obligatorio)			
Parámetros[body]		-formato-			Descripo		
	Object			Object - inicio			
	codCar-alfanumérico-String			Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT)			
				(Obligatorio)			
	codMoneda-numérico-String			Códigos de mo	oneda (Oblig	gatorio)	
	mtoTipoCambio-	-decimal-S	tring	Tipo de cambi	o de PEN (So	oles) a USD (Dólares)	
				(Obligatorio)			
	mtoCambioMone	edaExt-de	cimal-String	Tipo de cambi	o de moned	a extranjera a PEN	
				(Soles) (Opcio	nal)		
	Object			Object - fin			
Parámetros[header]	Descripción:						
	Content-type: tipo	de conte	nido a enviar				
	Valores:						
	Content-type: app	lication/x-	-www-form-url	encoded			
	D = 2	os			alor		
	Parámetro	Content-Type		on			
			application/js	application/json			
			application/js				
	Content-Type Accept Authorization		application/js	on obtenido de la a	utenticaciór	1	
	Content-Type Accept		application/js		utenticaciór	1	
^P arámetros[salida]	Content-Type Accept Authorization	valor	application/js		utenticaciór	1	
Parámetros[salida]	Content-Type Accept Authorization Método: PUT	valor 200	application/js		utenticaciór	1	
Parámetros[salida] Evidencias	Content-Type Accept Authorization Método: PUT Parámetros	200	application/jsc		utenticación		
	Content-Type Accept Authorization Método: PUT Parámetros HTTP status Content-Type URL https://api- sire.sunat.gob.pe/ omplementoindivi Headers	200 applicat v1/contrib	application/jso Bearer token of ion/json	obtenido de la a		b/propuesta/202302/	
	Content-Type Accept Authorization Método: PUT Parámetros HTTP status Content-Type URL https://api- sire.sunat.gob.pe/ omplementoindivi Headers Params Authorization • H	200 applicat v1/contrib	application/jsc Bearer token of the control of the	obtenido de la a		b/propuesta/202302/	
	Content-Type Accept Authorization Método: PUT Parámetros HTTP status Content-Type URL https://api- sire.sunat.gob.pe/ omplementoindivi Headers Params Authorization • Headers Headers • 7 hidden	200 applicat v1/contrib	application/jsc Bearer token of the second o	obtenido de la a	opuesta/we	b/propuesta/202302/ Cookies	
	Content-Type Accept Authorization Método: PUT Parámetros HTTP status Content-Type URL https://api- sire.sunat.gob.pe/ omplementoindivi Headers Params Authorization • Headers Headers © 7 hidden	200 applicat v1/contrib	application/jsc Bearer token of the second o	obtenido de la a	opuesta/we	b/propuesta/202302/ Cookies	
	Content-Type Accept Authorization Método: PUT Parámetros HTTP status Content-Type URL https://api- sire.sunat.gob.pe/omplementoindivi Headers Params Authorization Headers Key Authorization	200 applicat v1/contrib	application/jss Bearer token of the second o	obtenido de la a	opuesta/we	b/propuesta/202302/ Cookies	
	Content-Type Accept Authorization Método: PUT Parámetros HTTP status Content-Type URL https://api- sire.sunat.gob.pe/omplementoindivi Headers Params Authorization Headers Rey Authorization Accept	200 applicat v1/contrib	application/jsc Bearer token of the second o	obtenido de la a	opuesta/we	b/propuesta/202302/ Cookies	

	{ "cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una condicion in impidio completar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerException at .	
	Params ● Authorization Headers (9) Body ● Pre-request Script Tests Settings	Cookies
	none	Beautify
	1 { 2	F
Mensaje Error	{ "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de v impidieron completar el Request", "errors":[{ "cod":"1001", "msg":"El ca enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: • 1005 - El campo 'perTributario' no enviado o es vacio • 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato 'yyy • 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecl • 1135 - El campo "codCar" no enviado o es vacío • 1136 - Solo se permite dato numérico de 27 dígitos para el Codi • 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	mpo "numRuc" no ymm' na actual

5.13 Servicio Web Api eliminar comprobante propuesta

Nombre Web	Servicio Web Api eliminar comprobante de la propuesta				
Services					
Descripción	Permite eliminar un comprobante de la propuesta que ha sido agregado por el contribuyente				
Url	https://api-				
			nigeigv/libros/rvi	e/propuesta/web/propuesta/{perTribu	
	tario}/eliminacompro				
Parámetros[URL]	Para	am-formato-tipo	1	Descripción	
	perTributario-alfanu	umérico-String		Periodo tributario (Obligatorio)	
Parámetros[body]	Param-forma	ato-tipo		Descripción	
	Array		Array - inicio		
	numSerieCDP-alfan	umérico-String	Número de seri	e del comprobante de pago o	
			documento (Ob	• .	
	numCDP-alfanumér	ico-String		nprobante de pago o	
			documento(Obl	,	
	codCar-alfanuméric	o-String	Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT)		
			(Obligatorio) 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,		
	codTipoCDP-alfanur	mérico-String			
				to haya sido incorporado por	
				gregar en ningún caso se debe	
				ropuesto) (Obligatorio)	
	Array		Array - fin	ropaesto, (osiigatorio)	
Parámetros[header]	Descripción:		, 	l	
,,	Content-type: tipo de	contenido a env	<i>i</i> iar		
	Valores:				
	Parámetros			valor	
	Content-Type	application/jso	n		
	Accept	application/jso	n		
	Authorization	Bearer token o	btenido de la aut	enticación	
	Método: POST				
Parámetros[salida]	Paráme	etros		Valor	



5.14 Servicio Web Api eliminar comprobante preliminar

Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar comprobante del preliminar RVIE					
Descripción	Permite eliminar un comprobante del preli	minar RVIE				
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/{ perTributario}/comprobantepreliminar					
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo Descripción					
	perTributario-alfanumérico-String Periodo tributario (Obligatorio)					
Parámetros[body]	Param-formato-tipo Descripción					
	Array	·				
	codCar-alfanumérico-String	Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT) (Obligatorio)				

	codTipoCDP-alfanumé	rico-String	1	Tipo de Comprobante de Pago o Documento.			
			S	se puede elimin	ar todos cód	igos de	
			C	comprobantes d	le pago de la	tabla 03 del	anexo
			C	1, de la Resoluc	ción de Supe	rintendencia	112-
			2	021/SUNAT. (O	bligatorio)		
	numSerieCDP-alfanumérico-String			Número de serie	e del compro	bante de pa	go o
			_	locumento (Obl			-
	numCDP-alfanumérico	-String		Número del com		e pago o	
				locumento(Obli	•	- p-8-	
	Array			Array - fin			
Parámetros[header]	Descripción:						
i didilicti Os[licadei]	Content-type: tipo de co	ntonido a	onviar				
	Valores:	illellido a t	Cilviai				
	Parámetros			val	lor		
		1' -		Vdl	lOI .		
	Content-Type		cation/json				
	Accept		cation/json				
	Authorization	Beare	er token ob	tenido de la aut	enticación		
	Método: PUT						
Parámetros[salida]	Parámetro	os			Valor		
	HTTP status		200				
	Content-Type		appli	ication/json			
Evidencias	URL			•			
	https://api-						
	sire.sunat.gob.pe/v1/co	ntrihuvent	e/migeigy/	lihros/rvierce/g	estionlihro/	weh/registro	slihros/
	202302/comprobantepr	-	c/ IIIgcigv/	110103/1110100/6	esciolino o i	web/registro	31101 037
	Headers	Cilitina					
	Params Authorization • Headers (10)) Body Pre-ri	request Script Te	sts Settings		C	Cookies
	Headers • 7 hidden						
	Key	Va	'alue		Description	*** Bulk Edit Pres	sets v
	Authorization	Authorization Bearer eyJraWG		:Gkuc3VuYXQuZ29iLnBIL			
	Accept application/js		nnlication/ison	nc			
			pplication/jour				
	Content-Type		pplication/json				
	Content-Type Key	ap			Description		
	Кеу	ap	pplication/json		Description		
		ap	pplication/json		Description		
	Кеу	ap Va	pplication/json 'alue	ests Settings	Description		Cookies
	Key Body	Vá Body • Pre-	pplication/json /alue -request Script T		Description		Cookies Beautify
	Body Params Authorization Headers (8)	Vá Body • Pre-	pplication/json /alue -request Script T		Description		
	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for	Vá Body • Pre-	pplication/json /alue -request Script T		Description		
	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for 1	Body • Pre-m-urlencoded	pplication/json falue -request Script T raw binary (Description		
	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for 1	Body • Pre-m-urlencoded	pplication/json falue -request Script T raw binary (Description		
	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for 1	Body • Pre-m-urlencoded	pplication/json falue -request Script T raw binary (Description		
	Rey Body	Body • Pre-m-urlencoded	pplication/json falue -request Script T raw binary (Description		
	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for	Body • Pre-m-urlencoded	pplication/json railue -request Script T raw binary (GraphQL JSON V			
	Rey Body	Body • Pre-m-urlencoded	pplication/json railue -request Script T raw binary (as Example •••	
	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for	Body ● Pre- m-urlencoded ●	pplication/json request Script T request Script T raw binary (GraphQL JSON V		as Example ***	
	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for	Body ● Pre- m-urlencoded ●	pplication/json request Script T request Script T raw binary (GraphQL JSON V			
	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for 1	Body ● Pre- m-urlencoded ●	pplication/json request Script T request Script T raw binary (GraphQL JSON V			
	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for	Body ● Pre- m-urlencoded ● 01012300000000099	pplication/json request Script T raw binary (GraphQL JSON V	Size: 347 B 🖺 Save	6 Q	Beautify
	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for 1	Body • Pre- m-urlencoded • 01012300000000099 ternal Serv	pplication/json request Script T raw binary (GraphQL JSON V Status: 200 OK Time: 958 ms	Size: 347 B 🖺 Save:	esperada qu	Beautify
	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for 1	Body • Pre- m-urlencoded • 01012300000000099 ternal Serv quest", "ex	pplication/json ralue -request Script T raw binary (yer Error - S cc":"java.lai	GraphQL JSON V Status: 200 OK Time: 958 ms se presento una ng.NullPointerE	Size: 347 B 🖺 Save: condicion in xception at .	nesperada qu	Beautify
Mensaje Error	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for 1	Body • Pre- m-urlencoded • o1012300000000009 ternal Serv quest", "ex	pplication/json ralue -request Script T raw binary (yer Error - S cc":"java.lar	GraphQL JSON Status: 200 OK Time: 958 ms Se presento una ng.NullPointerE: Se presentaron	condicion in xception at .	nesperada qu	Beautify
Mensaje Error	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for 1	Body • Pre- m-urlencoded • o1012300000000009 ternal Serv quest", "ex	pplication/json ralue -request Script T raw binary (yer Error - S cc":"java.lar	GraphQL JSON Status: 200 OK Time: 958 ms Se presento una ng.NullPointerE: Se presentaron	condicion in xception at .	nesperada qu	Beautify
Mensaje Error	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for 1	Body • Pre- m-urlencoded • o1012300000000009 ternal Serv quest", "ex	pplication/json ralue -request Script T raw binary (yer Error - S cc":"java.lar	GraphQL JSON Status: 200 OK Time: 958 ms Se presento una ng.NullPointerE: Se presentaron	condicion in xception at .	nesperada qu	Beautify
Mensaje Error	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for 1	Body • Pre- m-urlencoded • o1012300000000009 ternal Serv quest", "ex	pplication/json ralue -request Script T raw binary (yer Error - S cc":"java.lar	GraphQL JSON Status: 200 OK Time: 958 ms Se presento una ng.NullPointerE: Se presentaron	condicion in xception at .	nesperada qu	Beautify
Mensaje Error	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for 1	Body • Pre- m-urlencoded • sternal Serv quest", "ex nprocessab Request",	pplication/json radiue -request Script T raw binary (yer Error - S cc":"java.lar ole Entity - : "errors":[{	GraphQL JSON Status: 200 OK Time: 958 ms Se presento una ng.NullPointerE: Se presentaron	condicion in xception at . errores de v "msg":"El ca	nesperada qu	Beautify
Mensaje Error	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for 1	Body • Pre- m-urlencoded • sternal Serv quest", "ex nprocessab Request",	pplication/json value request Script T raw binary (p*, yer Error - S cc":"java.lar ole Entity - I "errors":[{	Ge presento una ng.NullPointerE: Se presentaron "cod":"1001",	condicion in xception at . errores de v "msg":"El ca	nesperada qu " } alidacion qu mpo "numRi	Beautify
Mensaje Error	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for 1	Body Pre- m-urlencoded pre- m-u	pplication/json raiue -request Script T raw binary (9°, /er Error - S cc":"java.lar ple Entity - 1 "errors":[{ utario' no e ibutario no	GraphQL JSON Status: 200 OK Time: 958 ms See presento unang.NullPointerE: See presentaron T''cod'':"1001",	condicion in xception at . errores de v "msg":"El ca	nesperada qu" } alidacion qui mpo "numRi	Beautify
Mensaje Error	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for 1	Body Pre- m-urlencoded 10123000000000000000000000000000000000	pplication/json railue request Script T raw binary (g*, yer Error - S cc":"java.lar ple Entity - : "errors":[{ utario' no e ibutario no e búsqueda	GraphQL JSON Status: 200 OK Time: 958 ms See presento unang.NullPointerEx See presentaron ("cod":"1001", enviado o es vac cumple con el fi no debe ser ma	condicion in xception at . errores de v "msg":"El ca	nesperada qu " } alidacion qu mpo "numRi	Beautify
Mensaje Error	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for 1	Body Pre- m-urlencoded Body P	pplication/json railue -request Script T raw binary (graph binary (grap	GraphQL JSON Status: 200 OK Time: 958 ms See presento unang. NullPointerE: See presentaron "cod":"1001", enviado o es vac cumple con el f u no debe ser milo o es vacío	condicion in exception at . errores de v "msg":"El ca	nesperada qu" } alidacion que mpo "numRe ymm' ha actual	Beautify
Mensaje Error	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for 1	Body Pre- m-urlencoded Body P	pplication/json railue -request Script T raw binary (graph binary (grap	Status: 200 OK Time: 958 ms See presento una ng.NullPointerE: Se presentaron ["cod": "1001", enviado o es vac cumple con el fi n o debe ser mi lo o es vacío co de 27 dígitos	condicion in exception at . errores de v "msg":"El ca	nesperada qu" } alidacion que mpo "numRe ymm' ha actual	Beautify
Mensaje Error	Body Params Authorization Headers (8) none form-data x-www-for 1	Body Pre- m-urlencoded Body Pre- Body Pre	pplication/json railue request Script T raw binary (graph	Status: 200 OK Time: 958 ms See presento una ng.NullPointerE: Se presentaron ["cod": "1001", enviado o es vac cumple con el fi n o debe ser mi lo o es vacío co de 27 dígitos	condicion in exception at . errores de v "msg": "El ca	nesperada qu" } alidacion que mpo "numRe ymm' ha actual	Beautify

5.15 Servicio Web Api eliminar reemplazo propuesta

Nombre Web	Servicio Web Api eliminar reemplazo propuesta				
Services					
Descripción	Permite eliminar el reemplazo de la propuesta.				
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/				
	•			gestionlibro/	web/registroslibros/{
	perTributario}/eliminarreemplazo?codLibro={codLibro}				
Parámetros[URL]	Param-format			Descripció	
	perTributario-alfanumé		Periodo tributar		
	codLibro-alfanumérico-S	String	Código de libro:	140000 RVII	E (Obligatorio)
Parámetros[body]	(No aplica)				
Parámetros[header]	Descripción:				
	Content-type: tipo de con	ntenido a envia	•		
	Valores:				
	Parámetros		valo	or	
	Content-Type	application/js	on		
	Accept	application/js	on		
	Authorization	Bearer token	obtenido de la aute	nticación	
	Método: PUT				
Parámetros[salida]	Parámetros	3		Valor	
	HTTP status		200		
	Content-Type		application/json		
Evidencias	URL				
	202302/eliminarreemplaz Headers Params Authorization Headers (10) Headers 7 hidden Key Authorization Accept Content-Type Key Body (No aplica) Result OK Body Cookles Headers (10) Test Results Pretty Raw Preview Visualize 1 "OK"	Body Pre-request Sc	ipt Tests Settings WQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL	Description Description	Cookies *** Bulk Edit Presets > as Example ***
Mensaje Error	 1006 - Formato 1007 - El perTril 	uest", "exc":"ja processable En Request", "erro o 'perTributario de perTributar butario de búso	va.lang.NullPointerE tity - Se presentaron	xception at . errores de v "msg":"El ca cio formato 'yyy	" } ralidacion que mpo "numRuc" no rymm'

5.16 Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket

Nombre Web Services	Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket.
Descripción	Permite consultar el estado de envío del ticket.

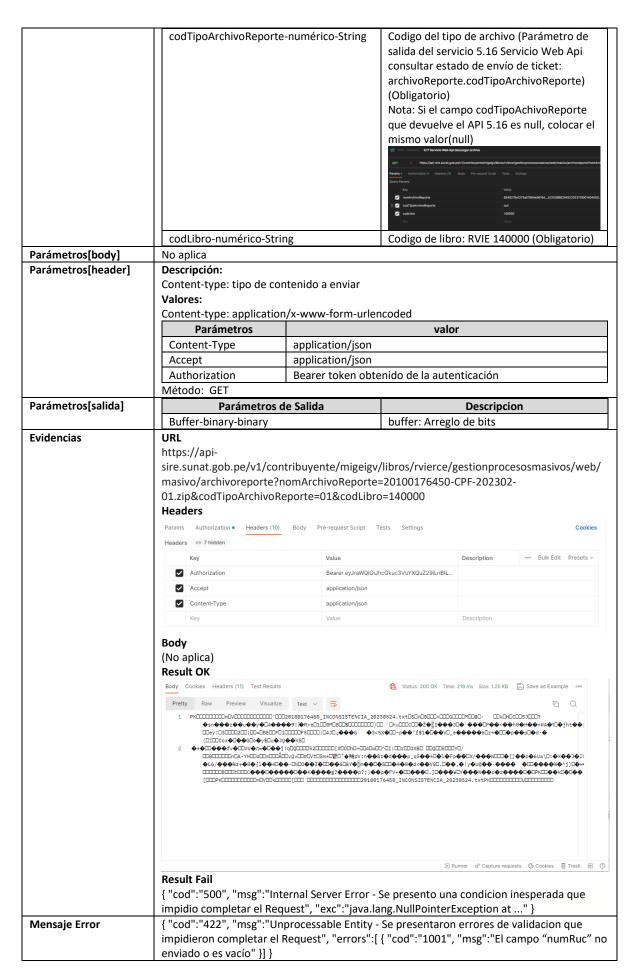
11	hatana. //a.m.:					
Url	https://api-	: la a .a 4 a /				
			migeigv/libros/rvierce/gestionprocesosmasivos/web/			
			={perIni}&perFin={perFin}&page={page}&perPage={pe			
Douémetres[LIDL]	rPage}&numTicket={numTicket}					
Parámetros[URL]	Param-formato-t	•	Descripción			
	perlni-alfanumérico-Stri	ng	Periodo de consulta de documentos de			
			comprobantes del RVIE preliminar Inicio.			
	51 15 (1 0)		(Obligatorio)			
	perFin-alfanumérico-Str	ing	Periodo de consulta de documentos de			
			comprobantes del RVIE preliminar Final.			
	int		(Obligatorio)			
	page-numerico-int		Ejemplo: 1 (Obligatorio)			
	perPage-numerico-int	Chuina	Ejemplo: 20 (Obligatorio)			
	numTicket-alfanumérico	o-String	Número de ticket de envío [AAAA99999999]			
			AAAA: Año			
			99: Tipo de correlativo			
	1		99999999: Número correlativo de envío (Opcional)			
Parámetros[body]	No aplica					
Parámetros[header]	Descripción:					
	Content-type: tipo de con	itenido a en	viar			
	Valores:					
	Parámetros		valor			
	Content-Type	applicatio				
	Accept	applicatio				
	Authorization	Bearer to	ken obtenido de la autenticación			
	Método: GET					
Parámetros[salida]	Parámetros de Sa	lida	Descripcion			
	paginacion-Object		Object de paginación - inicio			
	page- numérico-Int		Ejemplo: 1 (Obligatorio)			
	perPage- numérico-Int		Ejemplo: 20 (Obligatorio)			
	totalRegistros- numérico-Int		Total de registros (Obligatorio)			
	paginacion-Object		Object de paginación - fin			
	registros-array-array		Array de registros - inicio			
	showReportesDescarga-	=	Valores 0 y 1			
	numérico-Integer		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			
	fecCargaImportacion-		Fecha de la carga del archivo de importación, o			
	dd/mm/yyyy,'T','hh:ii:ss'-Date		fecha de solicitud de generacion de archivo			
	fecInicioProceso-yyyy-m	ım-dd-	Fecha de inicio de proceso			
	codProceso-alfanumeric	o-String	Código del indicador de carga masiva.			
		.0 3011116	(Ver Anexo I: Indicador de carga masiva)			
	desProceso-alfanumeric	o-String	Descripcion del indicador de Carga Masiva.			
	desirioceso-alianumenco-string		(Ver Anexo I: Indicador de carga masiva)			
	codEstadoProceso-alfanumerico-		Código de estado de envio (Ver Anexo III: Código			
	String		de estado de envío)			
	desEstadoProceso-alfan	umerico-	Descripción de estado de envio (Ver Anexo III:			
	String		Código de estado de envío)			
	nomArchivoImportacion)-	Nombre del archivo de importación			
	alfanumérico-String		'			
	detalleTicket-Object		Object detalle de ticket - inicio			
	numTicket-alfanumerico	o-String	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año			
			99: Tipo de correlativo			
			99999999: Número correlativo de envío			
	fecCargaImportacion-		Fecha de la carga del archivo de importación, o			
	dd/mm/yyyy-Date		=			
	aa,i, yyyy Date		fecha de solicitud de generacion de archivo			

	horaCargaImportacion-	(DetalleTicket.fecCarg	•	•	
	hh:mm:ss'-Date	carga del archivo de i			
		solicutud de generaci		VO	
	codEstadoEnvio-alfanumérico-	Código del estado de	envío		
	String				
	desEstadoEnvio-alfanumérico-	Descripción del estad	estado de envío		
	String				
	nomArchivoReporte-	Nombre del archivo r	eporte		
	alfanumérico-String				
	cntFilasvalidada-numérico-	Cantidad de filas valid	dadas o tota	al de registros	
	Integer				
	cntCPError-numérico-Integer	Cantidad de comprob	antes con e	error	
	cntCPInformados-numérico-	Cantidad de CP inforn	nados		
	Integer				
	detalleTicket-Object	Object detalle de tick	et - fin		
	archivoReporte-Array	Array archivo reporte	e - inicio		
	codTipoAchivoReporte-	Código del tipo de arc	chivo de rep	orte	
	alfanumerico-String				
	nomArchivoReporte-	Nombre del archivo d	Nombre del archivo de reporte		
	alfanumerico-String				
	nomArchivoContenido-	Nombre del archivo c	del archivo contenido		
	alfanumerico-String				
	archivoReporte- Array	Array archivo reporte	e - fin		
	registros-array-array	Array de registros - fi	n		
Evidencias	URL				
	https://api-				
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyent	te/migeigv/libros/rvierce/	gestionprod	cesosmasivos/web/	
	masivo/consultaestadotickets?per	Ini=202301&perFin=2023	05&page=1	&perPage=20	
	Headers				
	Params Authorization ● Headers (10) Body Pre-	request Script Tests Settings		Cookies	
	Headers • 7 hidden				
	Key	/alue	Description	••• Bulk Edit Presets >	
	Authorization E	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBIL			
	✓ Accept	application/json			
	✓ Content-Type	application/json			
	Key	/alue	Description		
	Body				
	(No aplica)				
	Result OK				

```
Body
                                        Cookies Headers (12) Test Results
                                                                                                   200 OK 551 ms 1.14 KB Save as Example ***
                                    Pretty
                                             Raw Preview Visualize JSON V
                                                                                                                                      © Q
                                                  "page": 1,
                                                  "totalRegistros": 5
                                               registros": [
                                     31
                                      32
33
                                                      "showReporteDescarga": "1",
                                     34
                                                      "perTributario": "202302",
"numTicket": "20230200000156",
                                     36
37
38
                                                      "fecCargaImportacion": null,
"fecInicioProceso": "2023-08-14",
                                                      "codProceso": "5".
                                     39
40
                                                     "desProceso": "Generación de Registros",
"codEstadoProceso": "06",
"desEstadoProceso": "Terminado",
"nomArchivoImportacion": "",
                                     41
42
                                                      "detalleTicket": [
"numTicket": "20230200000156",
                                     43
                                                         "fecCargaImportacion": "2023-08-14",
"horaCargaImportacion": "13:49:07",
                                     45
                                                          "codEstadoEnvio": "06",
"desEstadoEnvio": "Terminado",
"nomArchivoReporte": "LE205634726782023020014040003EXP2.txt",
                                     47
                                      49
                                     50
51
                                                          "cntFilasvalidada": 0,
                                                          "cntCPError": 0,
                                     52
                                                          "cntCPInformados": 0
                                      53
                                     54
                                                       archivoReporte": [
                                      55
                                                             "codTipoAchivoReporte": "00",
"nomArchivoReporte": "LE205634726782023020014040003EXP2.txt",
"nomArchivoContamido": null
                                     56
                                  Console
                                                                                                                           ▶ Runner 🗞 👶 🏗 🖭 🗇
                                  Result Fail
                                  { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que
                                  impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }
Mensaje Error
                                  { "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que
                                  impidieron completar el Request", "errors":[ { "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no
                                  enviado o es vacío" }] }
                                  Lista de errores 422:
                                              1067 - El campo "perlni" no enviado o es vacío
                                              1068 - Formato de perlni no cumple con el formato "yyyymm"
                                              1069 - El perlni de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual
                                              1070 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo
                                               Seleccionado
                                              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
                                              El campo "page" no enviado o es vacío
                                              El campo "page" debe ser numérico mayor a cero
                                              El campo "per_page" no enviado o es vacío
                                              El campo "per_page" debe ser numérico mayor a cero
                                              1052 - Formato no permitido o no valido para el número de Ticket
```

5.17 Servicio Web Api descargar archivo

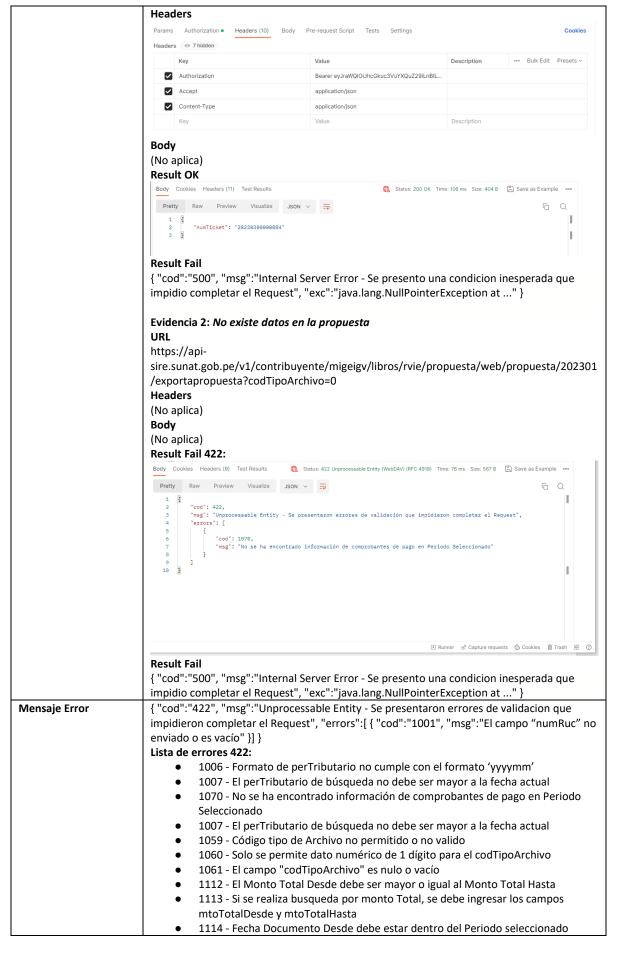
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar archivo				
Descripción	Permite descargar los archivos generados zip	eados y particionados guardados en el			
	fileserver.				
Url	https://api-				
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv,	/libros/rvierce/gestionprocesosmasivos/web/			
		={nomArchivoReporte}&codTipoArchivoReport			
	e={codTipoArchivoReporte}&codLibro={codL	ibro}			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción			
	nomArchivoReporte-alfanumérico-String Nombre del archivo generado (Parámetro				
	de salida del servicio 5.16 Servicio Web Api				
		consultar estado de envío de ticket:			
		archivoReporte.nomArchivoReporte)			
		(Obligatorio)			



Lista de errores 422:		
•	1134 - El campo "nomArchivoReporte" no enviado o es vacío	
•	1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío	

5.18 Servicio Web Api descargar propuesta

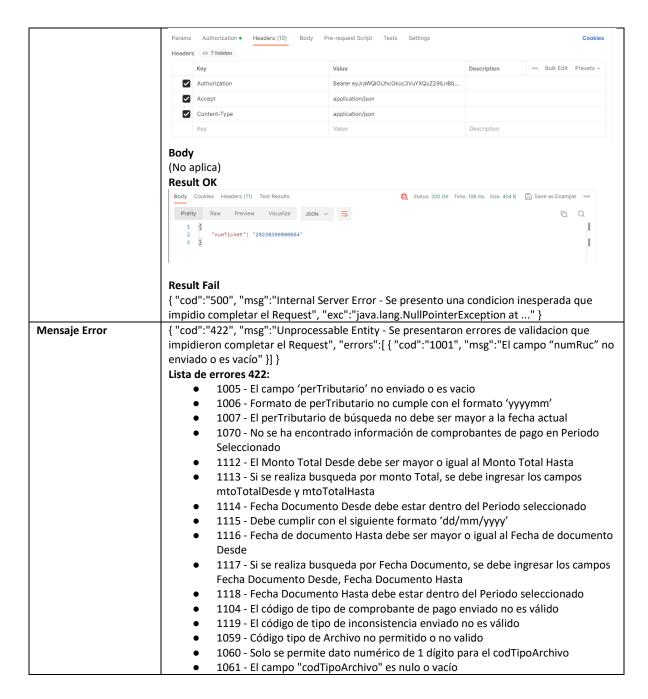
Nombre Web Services	Servicio Web A	pi descargar	propuesta				
Descripción	Permite descargar la propuesta de RVIE.						
Url	https://api-						
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/propuesta/web/propuesta/{perTri					{perTri	
	butario}/exportapropuesta?mtoTotalDesde={mtoTotalDesde}&mtoTotalHasta={mtoTotalH						
	asta}&fecDocumentoDesde={fecDocumentoDesde}&fecDocumentoHasta={fecDocumentoH					mentoH	
	asta}&numRuc	Adquiriente=	={numRucAdqui	riente}&numCarSunat={n	iumCarSunat}&c	odTipo	
	CDP={codTipoC	CDP}&codTip	olnconsistencia	={codTipoInconsistencia}	&codTipoArchiv	o={codT	
	ipoArchivo}	ipoArchivo}					
Parámetros[URL]	Para	am-formato	-tipo	Descri	pción		
	perTributario	-alfanumério	o-String	Periodo tributario (Obli	gatorio)		
	codTipoArchi	vo-numérico	-Integer	Código del tipo de arch	ivo (Ver Anexo I	V:	
				Extension del archivo a (Obligatorio)	descargar)		
	mtoDesde-Nu	ımorica doci	imal120	Importe total del comp	rohanto do nago		
	mitobesae-Nu	imerico-deci	IIIdi120).	
				Monto del rango inicial	(monto total)		
	mtoHasta-Nu	mariaa daai	mal120	(Opcional) Importe total del comp	rahanta da naga		
	IIILOHASLA-INU	menco-decii	IIIdI120	Monto final del rango (·.	
				(Opcional)	inonto totali		
	codTipoCDP-a	alfanumórico	String	Tipo de Comprobante d	lo Pago o Docum	onto	
	Couripoedra	ananumenco	-String	Se puede descargar tod	-		
				de pado indicados en la	•		
				de la Resolución de Sup			
	codTipoIncon	sistancia-nu	márico-String	2021/SUNAT y modificatorias (Opcional)			
	numCarSunat			Código de tipo de inconsistencia (Opcional) Numero de identificación del comprobante			
	Humcarsunat	airairuirierit	to-string	(Opcional)			
	fecDocumentoDesde-dd/mm/aaaa-			Fecha de emision desde (Opcional)			
	String						
	fecDocument	:oHasta-dd/n	nm/aaaa-	Fecha de emisión hasta (Opcional)			
	String						
	numRucAdqu	iriente-nume	erico-String	Numero de ruc del adq	uiriente (Opcion	al)	
Parámetros[body]	No aplica						
Parámetros[header]	Descripción:						
	Content-type: t	tipo de conte	enido a enviar				
	Valores:						
			c-www-form-url				
	Paráme			valor			
	Content-Type		application/js				
	Accept		application/js				
	Authorization	1	Bearer token	obtenido de la autenticac	ión		
	Método: GET				1		
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida		Descrip	ocion	Formato	Tipo dato	
	uc sanda	Número de	ticket de envío	[AAAA99999999]		uuto	
		AAAA: Año	ticket de crivio	נכככככככראאאן			
	numTicket	99: Tipo de	correlativo		alfanumerico	String	
			Número correla	tivo de envío			
Evidencias	Evidencia 1: Ex				1		
	URL		s p. opucsiu				
	https://api-						
		pe/v1/contri	ibuyente/migeig	gv/libros/rvie/propuesta/	web/propuesta/	202305	
	/exportapropu			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	1 - 1 1 1						



1115 - Debe cumplir con el siguiente formato 'dd/mm/yyyy'
 1116 - Fecha de documento Hasta debe ser mayor o igual al Fecha de documento Desde
 1117 - Si se realiza busqueda por Fecha Documento, se debe ingresar los campos Fecha Documento Desde, Fecha Documento Hasta
 1118 - Fecha Documento Hasta 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

5.19 Servicio Web Api descargar no incluidos

Nombre Web Services	Servicio Web A	pi descargar	no incluidos			
Descripción	Permite descar	gar los comp	orobantes excluidos	. Solo aplicable para (CP Excluidos del	periodo
	vigente.					
Url	https://api-					
				bros/rvie/propuesta/		
				{mtoTotalDesde}&mt		
	-			Desde}&fecDocument		
				ente}&numCarSunat=		
				codTipoInconsistencia	a}&codTipoArch	ivo={co
- /			nvio={codOrigenEn	1		
Parámetros[URL]		Param-formato-tipo Descripción codTipoArchivo-numérico-Integer Código del tipo de archivo (Ver Anex				
	codTipoArchi	vo-numérico	-Integer		•	xo IV:
				Extension del archiv	vo a descargar)	
	T 11	A1C ()	C 1 :	(Obligatorio)	011:	
	perTributario Alfanumérico-String mtoTotalDesde-decimal-Decimal			Periodo tributario (
				Monto total desde		
	mtoTotalHast			Monto total hasta (
			mm/yyyy-Date	Fecha de emisión d		
		fecDocumentoHasta-dd/mm/yyyy-Date			asta (Opcional)	1\
	numRucAdquiriente- alfanumérico-String			Numero de ruc adq		
	numCarSunat-numérico-String			Numero identificador del comprobante		
				(Opcional)	omprobanto	
	codTipoCDP-numerico-integer Código de tipo de comprobante					
	(Opcional) codTipoInconsistencia-numerico-integer Código del tipo de inconsiste			nconsistencia		
	codTipoInconsistencia-numerico-integer Código del tipo de inconsistencia (Opcional)					
Parámetros[body]	No aplica.			(opelorial)		
Parámetros[header]	Descripción:					
· a.aca.co[caac.j	Content-type:	tipo de conte	enido a enviar			
	Valores:					
	Content-type:	application/x	c-www-form-urlenc	oded		
	Parámo			valor		
	Content-Type)	application/json			
	Accept		application/json			
	Authorization	1		enido de la autenticad	ción	
	Método: GET					
Parámetros[salida]	Parámetros		D		F	Tipo
	de Salida		Descripcion	N	Formato	dato
		Número de	ticket de envío [AA	AA99999999]		
	numTicket	AAAA: Año			alfanumerico	String
	Hummicket	99: Tipo de	correlativo		ananumenco	Julia
		99999999:	Número correlativo	de envío		
Evidencias	URL					
	https://api-					
				bros/rvie/propuesta/		
				otalHasta=&fecDocur		
				Sunat=&codTipoCDP=	&cod l ipolncon	sistenci
		cnivo=0&cod	IOrigenEnvio=2			
İ	Headers					



5.20 Servicio Web Api descargar resumen

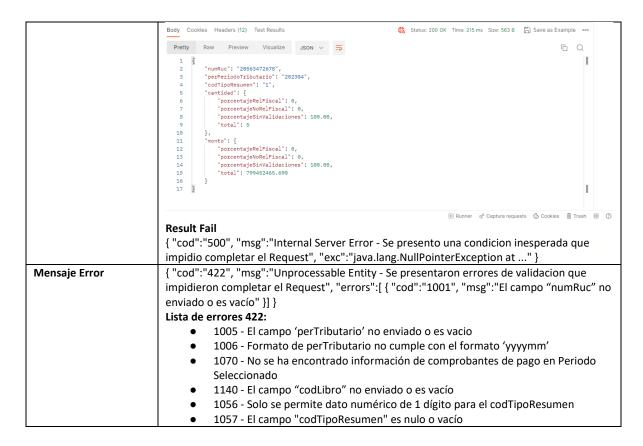
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar resumen					
Descripción	Permite descargar todos los tipos de resumen, propuesta, incluidos o excluidos, preliminar,					
	RVIE generado, ajustes posteriores	RVIE generado, ajustes posteriores				
Url	https://api-					
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migei	gv/libros/rvierce/resumen/web/resumencompro				
	bantes/{perTributario}/{codTipoResumen}/{codTipoArchivo}/exporta?codLibro={codLibro}					
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción				
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)				
	codTipoResumen-alfanumérico-String	Código de tipo resumen (Obligatorio)				
	codTipoArchivo-numérico-Integer	Código del tipo de archivo (Ver Anexo IV:				
		Extension del archivo a descargar)				
		(Obligatorio)				
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)				
Parámetros[body]	No aplica.					

Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar			
	Valores:	ation/x-www-form-url	encoded	
	Parámetros	ation/x-www-torm-ari	valor	
	Content-Type	application/json	Valui	
	Accept	application/json		
	Authorization		enido de la autenticación	
	Método: GET	Bearer token obte	illuo de la autenticación	
Parámetros[salida]		ros de Salida	Descri	ncion
raiailietiosįsaliuaj	Buffer-binary-binar		buffer: Arreglo de bits	pcion
Evidencias		exporta?codLibro=140	gy/libros/rvierce/resumen 000 Tests Settings	/web/resumencompro
	Headers ⊙ 7 hidden			
	Key	Value	Description	••• Bulk Edit Presets >
	Authorization	Bearer eyJraWQi	OiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBIL	
	Accept	application/json		
	Content-Type	application/json		
	Key	Value	Description	
	Body Cookies Headers (13) Test Pretty Raw Preview V	t Results Visualize Text Text	Status: 200 OK Time: 65 ms Size:	724 B Save as Example •••
	Result Fail { "cod":"500", "msg" impidio completar el	to Total del IGVIDSCTO. del IGVIJIMI ISCIBase importible de la operación troz Piladol ICOPERIOTROS Trib/ Carione el	- Se presento una condici .lang.NullPointerExceptior	on inesperada que
Mensaje Error	impidieron completa enviado o es vacío" } Lista de errores 422:	r el Request", "errors'] } ampo 'perTributario' n mato de perTributario se ha encontrado infor do ampo "codLibro" no er igo tipo de Archivo no	no cumple con el formato mación de comprobantes	El campo "numRuc" no 'yyyymm' de pago en Periodo

5.21 Servicio Web Api descargar resumen inconsistencias

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar resumen de incons	istencias RVIE			
Descripción	Retorna una lista, con el resumen de inconsiste	ncias de los comprobantes de pago de			
	acuerdo al periodo y tipo de resumen asociado al código enviado, en formato json.				
Url	https://api-				
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/resumen/web/resumeninconsis				
	tencias/{perPeriodoTributario}?codTipoResum	tencias/{perPeriodoTributario}?codTipoResumen={codTipoResumen}&codLibro={codLibro}			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción			

	1-1						
	perPeriodoTributari			Periodo tribu	utario (Obli	gatorio)	
	codTipoResumen-ni	umérico-Intege	r	Código del ti	•		r
				enviado deb	e ser numé	rico de un	
				carácter (1, 2	2, 3 ó 4) (O	bligatorio)	
	codLibro-alfanumér	ico-String		Código de lib		RVIE	
				(Obligatorio))		
Parámetros[body]	No aplica.						
Parámetros[header]	Descripción:						
	Content-type: tipo de	e contenido a er	nviar				
	Valores:			4-4			
	Content-type: applica	ition/x-www-to	rm-urienco				
	Parámetros		h: /:	valo	or		
	Content-Type		tion/json				
	Accept		tion/json	atala ala la asse			
	Authorization	Bearer	token obter	nido de la aut	enticacion		
N	Método: GET			_			
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida				escripcion		
	Object	Ct.:	Object - i				
	numRuc-alfanuméri		Número (
	perPeriodoTributari		Periodo t	ributario			
	alfanumérico-String		0/11				
	codTipoResumen-Numérico-		Código de tipo resumen				
	Integer						
	cantidad-Object	•		Object cantidad - inicio			
	porcentajeRelFiscal-Numerico						
	decimal128	porcentajeNoRelFiscal-Numerico-		inconsistencias Relacionadas al Crédito Fiscal Porcentaje de cantidad de comprobantes con			
	decimal128	cai-ivumerico-		je de cantida: encias No Rel			
	porcentajeSinValida	sionos					
	Numerico-decimal128		inconsiste	je de cantida encias	u ue compi	Obalites sill	
	total-Numerico-dec		+	total de com	nrohantes	en un	
	total-Numerico-deci	IIIIaiiiZO		ado periodo	probantes	en un	
	cantidad-Object			ntidad - fin			
	monto-Object			onto - inicio			
	porcentajeRelFiscal-	-Numerico-					
	decimal128			encias Relacio			
	porcentajeNoRelFiso	cal-Numerico-	Porcentaje de montos de comprobantes con				
	decimal128		inconsistencias No Relacionadas al Crédito Fiscal				
			en un determinado periodo				
	porcentajeSinValida	iciones-	Porcenta	je de montos	de compre	bantes sin	
	Numerico-decimal128		inconsistencias en un determinado periodo				
	total-Numerico-decimal128		Monto total de comprobantes en un determinado		inado		
			periodo				
	monto-Object		Object monto - fin				
	Object		Object - fin				
Evidencias	URL						
	https://api-						
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/resumen/web/resumenincon				incons		
	tencias/202304?codTipoResumen=1&codLibro=140000						
	Headers						
	Params Authorization • Header	s (10) Body Pre-requ	uest Script Tests	Settings			Cookies
	Headers • 7 hidden						
	Key	Value	е		Description	••• Bulk Edit	Presets v
	Authorization	Bear	er eyJraWQiOiJhcGku	ıc3VuYXQuZ29iLnBIL			
	Accept	appli	ication/json				
	Content-Type	appli	cation/json				
	Key	Value	е		Description		
	Body						
	(No aplica)						
	Result OK						



5.22 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de Ventas

Nombre Web Services	Servicio Web Api exportar p	reliminar del regist	ro de Ventas electrónico		
Descripción	Permite descargar el prelim	inar del registro de	Ventas eletrónico.		
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibro s/{perTributario}/reportepreliminar?mtoTotalDesde={mtoTotalDesde}&mtoTotalHasta={mt oTotalHasta}&fecDocumentoDesde={fecDocumentoDesde}&fecDocumentoHasta={fecDocu mentoHasta}&numRucAdquiriente={numRucAdquiriente}&numCarSunat={numCarSunat}& codTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoInconsistencia={codTipoInconsistencia}&codTipoArchiv o={codTipoArchivo}				
Parámetros[URL]	Param-format		Descripción		
	perTributario-alfanumério		Periodo seleccionado (Obligatorio)		
	mtoTotalDesde-decimal-D		Monto desde (Opcional)		
	mtoTotalHasta-decimal-D	Monto hasta (Opcional)			
	fecDocumentoDesde-dd/mm/yyyy-Date Fecha del documento desde (Opcional)				
	fecDocumentoHasta-dd/mm/yyyy-Date Fecha del documento hasta (Opcional)				
	numRucAdquiriente-alfanumérico-String Número de RUC Cliente (Opcional)				
	numCarSunat-alfanumérico-String CAR SUNAT (Opcional)				
	codTipoCDP-alfanumérico-String Tipo de documento (Opcional)				
	codTipoArchivo-numérico-Integer Código del tipo de archivo (Ver Anexo IV Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)				
	codTipoInconsistencia-alfa	dTipoInconsistencia-alfanumérico-String Código de tipo de inconsistencia (Opcional)			
Parámetros[body]	No aplica				
Parámetros[header]	Descripción:				
	Content-type: tipo de conte	nido a enviar			
	Valores:				
	Content-type: application/x	-www-form-urlence			
	Parámetros		valor		
	Content-Type	application/json			

	Accept		application/json			
	Authorization			do de la autenticac	ción	
	Método: GET	Método: GET				'
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida		Descripcion		Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío		alfanumerico	String	
	_	ortepreliminar Headers (10) Bo Solution (10) Bo Test Results	Value Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3\ application/json application/json Value	Settings Description	n ••• Bulk Edit	Cookies Presets >
Mensaje Error	impidio compli { "cod":"422", impidieron cor enviado o es va Lista de errore • 1005 • 1007 • 1070 Selec • 1112 • 1113 mtol • 1116 Desc • 1118	etar el Reques "msg":"Unpro mpletar el Req acío" }] } es 422: 6 - El campo 'p 6 - Formato de 7 - El perTribut 6 - No se ha en ccionado 8 - El Monto To 6 - Si se realiza TotalDesde y r 6 - Fecha Docu 6 - Debe cump 6 - Fecha de do le 7 - Si se realiza a Documento 8 - Fecha Docu 8 - Fecha Docu	al Server Error - Se prott, "exc":"java.lang.No pressable Entity - Se protest", "errors":[{ "contest", "errors":[{ "contest"	resentaron errores d":"1001", "msg": ado o es vacio nple con el formate debe ser mayor a n de comprobantes nayor o igual al Mo o Total, se debe ing star dentro del Per mato 'dd/mm/yyy ser mayor o igual Documento, se de ento Hasta tar dentro del Peri	on at" } s de validacion of "El campo "num o 'yyyymm' la fecha actual s de pago en Per ento Total Hasta gresar los campo tiodo selecciona 'y' al Fecha de doc be ingresar los o	jue Ruc" no riodo os do umento campos
	1059106010611135	9 - Código tipo 9 - Solo se perr 1 - El campo "c 5 - El campo "c	e tipo de inconsistenci de Archivo no permit mite dato numérico d codTipoArchivo" es nu codCar" no enviado o mite dato numérico d	tido o no valido e 1 dígito para el c Ilo o vacío es vacío	odTipoArchivo	

5.23 Servicio Web Api descargar reporte de casillas

do, ajustes po ob.pe/v1/cont }/reporte/{tip Param-forma irio-alfanumérite-alfanumérite ga-alfanumér : ee: tipo de con de: application,	os tipos de resume osteriores tribuyente/migeigv, oReporte}/{tipoDesterio-stripo-co-String ico-String ico-String	/libros/rvierce/ca	asillas/e/cas Descripció ario (Obligato omparada 2	sillaspropue ón torio)	estas/{p	
ob.pe/v1/cont }/reporte/{tip Param-forma urio-alfanumérice-alfanuméricga-alfanumér : : :e: tipo de con	tribuyente/migeigv, oReporte}/{tipoDes to-tipo rico-String rico-String rico-String tenido a enviar	scarga} Periodo tributa preliminar 1, c	Descripció ario (Obligat omparada 2	ón torio)		
}/reporte/{tip Param-forma irio-alfanuméric te-alfanuméric rga-alfanuméric : : :e: tipo de con :e: application,	oReporte}/{tipoDestito-tipo rico-String co-String ico-String tenido a enviar	scarga} Periodo tributa preliminar 1, c	Descripció ario (Obligat omparada 2	ón torio)		
}/reporte/{tip Param-forma irio-alfanuméric te-alfanuméric rga-alfanuméric : : :e: tipo de con :e: application,	oReporte}/{tipoDestito-tipo rico-String co-String ico-String tenido a enviar	scarga} Periodo tributa preliminar 1, c	Descripció ario (Obligat omparada 2	ón torio)		
Param-forma rio-alfanuméri te-alfanuméri rga-alfanumér : : :e: tipo de con :e: application,	to-tipo rico-String co-String ico-String	Periodo tributa preliminar 1, c	ario (Obligat omparada 2	torio)	io)	
rio-alfanuméric te-alfanuméric ga-alfanumér : e: tipo de con e: application,	co-String co-String ico-String tenido a enviar	preliminar 1, c	ario (Obligat omparada 2	torio)	io)	
te-alfanuméric ga-alfanumér : e: tipo de con e: application,	ico-String ico-String tenido a enviar	preliminar 1, c	omparada 2		io)	
rga-alfanumér : e: tipo de con e: application,	ico-String tenido a enviar	-		2 (Obligator	io)	
: e: tipo de con e: application,	tenido a enviar	Txt, xls, pdf (C	bligatorio)			
: e: tipo de con e: application,	tenido a enviar					
e: tipo de con e: application,						
e: tipo de con e: application,				No aplica. Descripción:		
	, ,		Content-type: tipo de contenido a enviar			
	, , ,					
imetros	/x-www-torm-urler	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded				
	Parámetros valor					
ype	application/jsor	1				
	application/jsor					
ion		tenido de la aut	enticación		-	
 ET	-				-	
os					Tipo	
	Descripci	ion	F	Formato	dato	
	e ticket de envío [A	AAA99999991				
t I			alfa	numerico	String	
1 1						
en	Value		Description	••• Bulk Edit	Presets >	
on		hcGkuc3VuYXQuZ29il nBll	Description	Dan Lat	10000	
pe						
	Value		Description			
eaders (11) Test Results		Status: 200 OK Time	: 272 ms Size: 397 B	🖺 Save as Example	,	
Pretty Raw Preview Visualize JSON V					Q	
Ficks+": "202202000000	104"				T	
2 "numTicket": "2022030000006" 3						
		C	:			
) - -	annal Camian Funan		condicion i		lue	
	ernal Server Error -			" 1		
npletar el Requ	uest", "exc":"java.la	ng.NullPointerEx	ception at			
npletar el Requ 2", "msg":"Unp	uest", "exc":"java.la processable Entity -	ng.NullPointerEx Se presentaron	cception at errores de v	validacion q		
npletar el Requ 2", "msg":"Unp completar el R	uest", "exc":"java.la	ng.NullPointerEx Se presentaron	cception at errores de v	validacion q		
npletar el Requ 2", "msg":"Unp completar el R s vacío" }] }	uest", "exc":"java.la processable Entity -	ng.NullPointerEx Se presentaron	cception at errores de v	validacion q		
npletar el Requ 2", "msg":"Unp completar el R s vacío" }] } ores 422:	uest", "exc":"java.la processable Entity - tequest", "errors":[ng.NullPointerEx Se presentaron { "cod":"1001", '	cception at errores de v "msg":"El ca	validacion q		
npletar el Requ ", "msg":"Unp completar el R s vacío" }] } pres 422 : 1005 - El campo	uest", "exc":"java.la processable Entity - tequest", "errors":[o 'perTributario' no	ng.NullPointerEx Se presentaron { "cod":"1001", ' enviado o es vac	cception at errores de v "msg":"El ca	validacion q ampo "num		
npletar el Requ "", "msg":"Unp completar el R s vacío" }] } ores 422: 005 - El campo 006 - Formato	uest", "exc":"java.la processable Entity - tequest", "errors":[o 'perTributario' no de perTributario no	ng.NullPointerEx Se presentaron { "cod":"1001", ' enviado o es vac o cumple con el f	cception at errores de v "msg":"El ca io formato 'yyy	validacion q ampo "num yymm'		
npletar el Requ "", "msg":"Unp completar el R s vacío" }] } ores 422: 005 - El campo 006 - Formato 007 - El perTrib	uest", "exc":"java.la processable Entity - lequest", "errors":[o 'perTributario' no de perTributario no putario de búsqued	ng.NullPointerEx Se presentaron { "cod":"1001", ' enviado o es vac o cumple con el f a no debe ser ma	errores de v errores de v "msg":"El ca io formato 'yyy ayor a la fec	validacion q ampo "num yymm' cha actual	Ruc" nc	
npletar el Requ "", "msg":"Unp completar el R s vacío" }] } ores 422: 005 - El campo 006 - Formato 007 - El perTrib	uest", "exc":"java.la processable Entity - tequest", "errors":[o 'perTributario' no de perTributario no	ng.NullPointerEx Se presentaron { "cod":"1001", ' enviado o es vac o cumple con el f a no debe ser ma	errores de v errores de v "msg":"El ca io formato 'yyy ayor a la fec	validacion q ampo "num yymm' cha actual	Ruc" no	
	AAAA: Añi 99: Tipo d 99999999 sire.sunat.gob 02301/reporte ation • Headers (10) en Headers (11) Preview Visualize	Número de ticket de envío [AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo 999999999: Número correlativo 9999999999: Número correlativo 9999999999: Número correlativo 9999999999: Número correlativo 999999999: Número correlativo 999999999: Número correlativo 9999999999: Número correlativo 999999999: Número correlativo 99999999: Número correlativo 99999999: Número correlativo 999999999: Número correlativo 99999999: Número correlativo 9999999: Número correlativo 999999999: Número correlativo 9999999: Número correlativo 99999999: Nú	Descripcion Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío Sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libro 02301/reporte/2/txt Value Bearer ey.JraWOlOJJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL application/json Value Bearer ey.JraWOlOJJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL application/json Value Eaders (11) Test Results Preview Visualize JSON >	Descripcion Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío Sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/c 02301/reporte/2/txt Value Description Value Description Descripcion Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío Sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/casillas/e/casidos envío Value Value Description Walue Bearer eyJraWQiOUhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBiL application/json pe application/json Value Description Description Description Sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/casillas/e/casidos envío Value Description Description		

•	1333 - El campo "codTipoReporte" es nulo o vacío
•	1334 - El campo "codTipoReporte" solo admite valores: 1 o 2
•	1009 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoDescarga
•	1010 - El campo "codTipoDescarga" es nulo o vacío

5.24 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado				trado		
Descripción	Permite descargar inco	nsistencias	-	_			
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/co erTributario}/{numCas} mtoNoSustentado={mt	/reporteinconsister	cia?cntlimite={cr	tlimite}&	,		
Parámetros[URL]		ormato-tipo		Descrip			
	perTributario-alfanum		Periodo ti	tributario (Obligatorio)			
	numCas-alfanumérico			Número de casilla (Obligatorio)			
	cntlimite-numérico-in	3			para validar el		
	mtoNoSustentado-nu	NoSustentado-numérico-decimal Mo fv0			en registros del		
	desMtoNoSustentado	toNoSustentado-alfanumérico-String Descripcion del monto en registros del fv062:					
Parámetros[body]	No aplica.						
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de c Valores: Content-type: applicati		encoded				
	Parámetros	l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	valo	r			
	Content-Type	application/json		<u>•</u>			
	Accept	application/json					
	Authorization		tenido de la aute	nticación			
	Método: GET						
Parámetros[salida]	Parámetros Buffer- binary-binary	de Salida	buffer: Arreglo	Descripcio	on		
Evidencias	URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/co 2301/reporteinconsiste Headers Params Authorization Headers (1) Headers 7 hidden	encia/txt?cntlimite=		casillas/incc	onsistenciaslibros/20		
	Key	Value		Description	••• Bulk Edit Presets >		
	Authorization	Bearer eyJraWQi	DiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL				
	Accept	application/json					
	Content-Type	application/json					
	Key	Value		Description			
	Body (No aplica) Result OK						

	Body Cookies Headers (13) Test Results 😩 Status: 200 OK Time: 554 ms Size: 15.65 KB 🖺 Save as Example
	Pretty Raw Preview Visualiza Test - =
	1 PUIC Generation: 20100174690 2 Gazdo Social PROPOL GAS DEL PERI S.A. 3 Periodo: 202301
	Carilla for CDP [set followers from Entire] model (model to the component of page no corresponde a lo accessor of a normal inglie. 207101 - Fectura 10001 [1011.07.2] 202102120021200210001 tas set 10 to militade al comprohente de page no corresponde a lo accessor or a normal inglie. 207101 - Fectura 10001 [1016.07.2021.000007.600] 10001 tas set 10 to militade al comprohente de page no corresponde a lo accessor or la normal inglies. 207101 - Fectura 10001.1158/07.2021.000007.6000 [10001 tas set 10 to militade al comprohente de page no corresponde a lo accessor or la normal inglies. 207101 - Fectura 10001.1158/07.2021.000007.6000 [10001 tas set 10 to militade al comprohente de page no corresponde a lo accessor or las normal inglies. 207101 - Fectura 10001.1158/07.2021.000007.6000 [10001 tas set 10 to militade al comprohente de page no corresponde a lo accessor or las normal inglies. 207101 - Fectura 10001.1158/07.2021.000007.6000 [10001 tas set 10 to militade al comprohente de page no corresponde a lo accessor or las normal inglies. 207101 - Fectura 10001.1158/07.2021.000007.6000 [10001 tas set 10 to militade al comprohente de page no corresponde a lo accessor or las normal inglies. 207101 - Fectura [0001.1158/07.2021.000007.6000 [10001 tas set 10 to militade al comprohente de page no corresponde a lo accessor or las normal inglies. 207101 - Fectura [0001.1158/07.2021.000007.6000 [10001 tas set 10 to militade al comprohente de page no corresponde a lo accessor por las normal inglies. 207101 - Fectura [0001.1158/07.2021.000007.6000 [1000] tas set 10 to militade al comprohente de page no corresponde al lo accessor por las normal inglies. 207101 - Fectura [0001.1158/07.2021.000007.6000 [1000] tas set 10 to militade al comprohente de page no corresponde al lo accessor por las normal inglies. 207101 - Fectura [0001.1158/07.2021.000007.6000 [1000] tas set 10 to militade al comprohente de page no corresponde al lo accessor por las normal inglies. 207101 - Fectura [0001.1158/07.2021.000007.6000 [1000] tas set
	(2) Remover of Capiture requests (3) Cookies (3) Training (4)
Mensaje Error	{ "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" n
	enviado o es vacío" }] }
	enviado o es vacío" }] }
	enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422:
	enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: • 1005 - El campo 'perTributario' no enviado o es vacio
	enviado o es vacío" }] } 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 • 1070 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo
	enviado o es vacío" }] } 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 • 1070 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado
	enviado o es vacío" }] } 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 • 1070 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo

5.25 Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobante pago

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar inconsistencias	s por comprobantes de pago			
Descripción	Permite exportar las inconsistencias por co	omprobantes de pago.			
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvie/inconsistencias/web/p eriodoinconsistencias/{perTributario}/exporta?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&fecEmisi onIni={fecEmisionIni}&fecEmisionFin={fecEmisionFin}&codInconsistencia={codInconsistencia}&numDocAdquiriente={numDocAdquiriente}&codTipoCDP={codTipoCDP}&numSerieCDP={numSerieCDP}&numCDP={numCDP}&s={s}⩝={ord}				
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción			
	fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o documento - Inicio (Opcional) Fecha de emisión del Comprobante de Pago			
		o documento - FIN (Opcional)			
	numDocAdquiriente-alfanumérico-String rodTipoCDP-alfanumérico-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) Número de RUC o Documento de Identidad del adquiriente (Opcional) Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Se puede eliminar todos los códigos de comprobantes de la tabla 03 del anexo N.° 1			
	numSerieCDP-alfanumérico-String	de la Resolución de Superintendencia 112- 2021/SUNAT y modificatorias. (Opcional) Número de serie del comprobante de pago o			
		documento. (Opcional)			
	numCDP-alfanumérico-String	Número del comprobante de pago o documento. Nro Incial (Rango) (Opcional)			
	perTributario-alfanumerico-String	Periodo tributario (Obligatorio)			
	codTipoArchivo-numérico-Integer	Código del tipo de archivo (Ver Anexo IV: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)			

Parámetros[body]	No aplica.										
Parámetros[header]	Descripción:										
	Content-type:	tipo de conte	enido a enviar								
	Valores:										
	Content-type:	application/	x-www-form-urle	encoded							
	Parám	etros			valor						
	Content-Type	<u>)</u>	application/jso	n							
	Accept		application/jso								
	Authorization	1	Bearer token o	btenido de la	autenticac	ión					
	Método: GET										
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida		Descripe	ción		Formato	Tipo dato				
		Número de	ticket de envío [AAAA999999	99]						
	numTicket	AAAA: Año				alfanumerico	String				
	Hammeree	99: Tipo de				ananameneo	5000				
		99999999:	Número correlat	ivo de envío							
Evidencias	URL										
	https://api-sire	e.sunat.gob.p	oe/v1/contribuye	nte/migeigv/	libros/rvie/	inconsistencias,	/web/p				
	eriodoinconsis	tencias/2022	212/exporta?cod	TipoArchivo=	0&fecEmisi	onIni=01/12/20	22&fec				
	EmisionFin=31	/12/2022&c	odInconsistencia:	=&numDocA	dquiriente=	&codTipoCDP=8	&numSe				
	rieCDP=#	CDP=&s=∨	rd=								
	Headers										
	Params Authorization	Headers (10)	Body Pre-request Script	Tests Settings			Cookies				
	Headers • 7 hidden										
	Key		Value		Description	••• Bulk Edit	Presets v				
	Authorization		Bearer eyJraWQiO	iJhcGkuc3VuYXQuZ29iL	nBIL						
	Accept		application/json								
	Content-Type		application/json								
	Key		Value Description								
	Body										
	(No aplica) Result OK										
	× Encabezad	os Carga út	til Vista previa	Respuesta	Iniciador	Гiempos					
	1 {"numT:	cket":"2022	(0300000004"}								
		Tener I Lozz									
	Result Fail										
	{ "cod":"500",	"msg":"Inter	nal Server Error -	Se presento	una condic	ion inesperada	que				
			est", "exc":"java.l				•				
Mensaje Error							que				
·		{ "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:										
	1098 - Formato de fecha de emisión inicial no permitido o no válido para la fecha										
	1000 - Formato de fecha de emisión final no permitido o no válido para la fecha 1100 - Formato de fecha de emisión final no permitido o no válido para la fecha										
		- Formato d	le fecha de emisio	on final no pe	ermitiao o r	io valido para la	techa				
	• 1100		le fecha de emision le Emisión Final d								
	• 1100	- La Fecha d									
	• 1100 • 1102 Inicia	: - La Fecha d il		lebe ser mayo	or o igual a	la Fecha de Emi					
	 1100 1102 Inicia 1104 	- La Fecha d il - El código d	le Emisión Final d	lebe ser mayo obante de pa	or o igual a go enviado	la Fecha de Emi					
	• 1100 • 1102 Inicia • 1104 • 1005	- La Fecha d Il - El código d - El campo '	le Emisión Final d de tipo de compr	lebe ser mayo obante de pa o enviado o es	or o igual a go enviado s vacio	la Fecha de Emi					
	 1100 1102 Inicia 1104 1005 1006 	- La Fecha d Il - El código d - El campo ' - Formato d	le Emisión Final d de tipo de compr perTributario' no	lebe ser mayo obante de pa o enviado o es no cumple con	or o igual a go enviado s vacio n el formato	la Fecha de Emi no es válido o 'yyyymm'					
	 1100 1102 Inicia 1104 1005 1006 1007 	- La Fecha d Il - El código d - El campo ' - Formato d - El perTribu	le Emisión Final d de tipo de compr (perTributario' no le perTributario r	obante de pa o enviado o es no cumple con da no debe se	or o igual a go enviado s vacio n el formato er mayor a l	la Fecha de Emi no es válido o 'yyyymm' a fecha actual	sión				
	 1100 1102 Inicia 1104 1005 1006 1007 1070 	- La Fecha d Il - El código d - El campo ' - Formato d - El perTribu	le Emisión Final d de tipo de compr (perTributario' no le perTributario r utario de búsque	obante de pa o enviado o es no cumple con da no debe se	or o igual a go enviado s vacio n el formato er mayor a l	la Fecha de Emi no es válido o 'yyyymm' a fecha actual	sión				
	 1100 1102 Inicia 1104 1005 1006 1007 Selection 	- La Fecha d I - El código d - El campo ' - Formato d - El perTribu - No se ha e ccionado	le Emisión Final de de tipo de compre (perTributario' no le perTributario r utario de búsque encontrado inforr	obante de pa o enviado o es no cumple con da no debe se mación de con	or o igual a go enviado s vacio n el formato er mayor a l mprobantes	la Fecha de Emi no es válido o 'yyyymm' a fecha actual	sión				
	 1100 1102 Inicia 1104 1005 1006 1007 Select 1059 	- La Fecha d - El código d - El campo ' - Formato d - El perTribu - No se ha e ccionado - Código tip	le Emisión Final d de tipo de compr (perTributario' no le perTributario r utario de búsque	obante de pa o enviado o es o cumple cor da no debe se nación de cor permitido o n	or o igual a go enviado s vacio n el formato er mayor a mprobante: o valido	la Fecha de Emi no es válido o 'yyyymm' la fecha actual s de pago en Pei	sión				

5.26 Servicio Web Api descargar constancia de recepción

_		
	Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar constancia de recepción

Descripción	Permite descargar la consta	ancia de recepci	ón.		
Url	https://api-	'			
	sire.sunat.gob.pe/v1/contr	ibuyente/migei	gv/libros/rvierce/g	gestionlibro/web/regis	troslibro
	s/constancia/archivo?nom/		-		
Parámetros[URL]	Param-formato			Descripción	
	nomArchivo-alfanumérico	o-String	Nombre de archivo (Obligatorio)		
Parámetros[body]	No aplica.		•		
Parámetros[header]	Descripción:				
• •	Content-type: tipo de conte	enido a enviar			
	Valores:				
	Content-type: application/	x-www-form-url	encoded		
	Parámetros		valo	or	
	Content-Type	application/js	on		
	Accept	application/js	on		
	Authorization	Bearer token	obtenido de la aut	tenticación	
	Método: GET	•			
Parámetros[salida]	Parámetros de S	Salida		Descripcion	
	archivoPdf-Base64-String		Archivo en base	64	
Evidencias	URL				
	https://api-sire.sunat.gob.p	oe/v1/contribuy	ente/migeigy/libre	os/rvierce/gestionlibro	/web/re
	gistroslibros/constancia/ar			_	
	Headers				•
	Params Authorization • Headers (10)	Body Pre-request Script	Tests Settings		Cookies
	Headers ⊙ 7 hidden				
	Key	Value		Description *** Bulk Edit	Presets v
	Authorization	Bearer eyJraWQi	OiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL		
	✓ Accept	application/json			
	Content-Type	application/json			
	Key Body	application/json Value		Description	
	Body (No aplica) Result OK Body Cookles Headers (12) Test Results Pretty Raw Preview Visualize **archivoPdf*: **archivoPd	JSON V TO A STANDARD TO A STAN	LeR1dmljZUdyYXkvU3VidHlwZS92 EwMDAv@mleciBlckNvbXBvbmVudd geRKckTcql3onqICXVeMUHL0611c PPKSQpNVeRD33]Ik4KxbFigem8kx ZeiSHBpQt4HPVZseD011/688e3 ZeiSHBpQt4HPVZseD011/688e3 SCV3TND812ebLHmyH+5RmPAQu4+1 SLmWHEC6VUBcdx+FD112KxU3EqD1 JubBSy65KVXxMc72WzS2002gt W1+3d0phtSzVxx4cQv6Z8dpTv/X JubHdVJLf3wpa@NtCKE6I/9noxX BRJY9TRGQXXassFPZbFADEHA-DJ KsHdhI79mW91e0D7aQDPxX1ao7D0	04 ms Size: 12.91 KB Save as Example DbWFnZS91ZWlnaHQgMzUVRMlsdGVyL6ZeYY AAPj5zdH31YW9KGJzF1ZtsTEEUx8j67W65 pavdaY1937kvVF094vc+0527232 EthynRennexH=05F1amEv9XPCRS+X45GxxL/ wrttigGGGa2Nc31 ethynRennexH=05F1amEv9XPCRS+X45GxxL/ xZA/vxtFR6P8T1A/ (xZA/vxtFR6P8T1A/ (xZA/vxtFR6P8T1A/ px4505/g1Xt4YNXfe1Hv0ZeaC4ex8U5) 31go70X44wws+DX5xho6wWg2Lzz+L g10prmi 102+/ixx7qhkc3zwN6YXTRj6/ xSLKNVE8fp+PSCk/	Q IRIR IRIR INI INI INI INI INI INI INI I
	Result OK	JSON	LeR1dmljZUdyYXkvU3VidHlwZS92 EwMDAV@mleciBlckNvbXBvbmVud geRKckTcql3onqICXVeMUHL0611c PPKSQpMvBRD33]Ik4KxbFigem8Xx PEVSTVZHCS6isiMc2HdTms; ZeiSHBpQt4HPVZse0D1/688e3; ZeiSHBpQt4HPVZse0D1/688e3; ZeiSHBpQt4HPVZse0D1/688e3; ZeiSHBpQt4HPVZse0D1/688e3; ZeiSHBpQt4HPVZse0D1/688e3; ZeiSHBpQt4HPVZse0D1/688e3; ZeiSHBpQt4HPVZse0D1/688e3; ZeiSHBpQt4HPVZse0D1/688e3; ZeiSHBQt4HPVZse0D1/688e3; ZeiSHBQt4HPVZse0D1/688e3; ZeiSHBQt4HPVZse0D1/688e3; ZeiSHBQT4HPVZse0D1/688e3; ZeiSHBQT4HPVZse0D1/689e3; Z	DOMENTAL STATE OF THE STATE OF	CRIRING SECTION OF THE SECTION OF TH
Mensaje Error	Body (No aplica) Result OK Body Cookies Headers (12) Test Results Pretty Raw Preview Visualize 1 ""avchivoPdf": ""JVBBRisks, IjWKde, jz9MKMyAm GyjbzRl1RscGUVNIE94amVjdG +VVetErRYNSUL1USUBVMg531r +bMtcGAstypnGcextVxHBo94r8 Ket14MgsfdklmB84*HYVtcab B28eahublR2g97GooUBG3FTp6s +603JW8F0997D9V3aLABod1 SD082F091D9V3aLABod1 S	JSON	L8R1dmljZUdyYXkvU3VidHlwZS99 EWMDAVgml8c18LckNvbXBvbmVud g8RKckfcc13sngTcXveRUHL0511 PYKSDqNVeRD33jIv4XapFjgem8x 984VRmEVT0JY2RC5iaNd2Z+dImsi 2c15H8pQt-t4PVZseD01/68963* S0X3TN0912ebLmmyw15RWPAQU4+1 SUMHEC6VU8cdx+FDI3T8XU3EqPl bipbB5y6t6VJXxmVs7ZNz8Dm02gi v1-3d0pht5zVxx4cQy6Z8dpTu/Xy 38shdV3Lf3wPa8NtCTKe6I/9noxx shdh19nmW91e0D7aQQPxN1ao7Df y - Se presento una .lang.NullPointerE	04 ms Size: 12.91 KB Save as Example DbWFnZS91ZWlnaHQgMzUvRmlsdGVyL6ZsYY 2AAPj5scHsl]Vw8KdJzFl2tsTEEUx8/d7W63 2paVdaY1937kvVF9p4vc+b82+232 2m9Amusalin6tv6DR52p6cW1p31VVkp9zdv 2MyuxtFR8APBxt16*jsmEv9XPRGBsVAY62xxL/ wrtig666a20xC13 wrtig666a20xC13 wrtig66a20xC13 wrtig66a20xC13 wrtig66a20xC13 wrtig66a20xC13 wrtig66a20xC14 wrtig66a20xC13 wrtig66a20xC13 wrtig66a20xC13 wrtig66a20xC14 wrtig66a20xC13 wrtig66a20xC1	Q
Mensaje Error	Body (No aplica) Result OK Body Cookies Headers (12) Test Results Pretty Raw Preview Visualize 1 "archivoPdf": "3VBER1ext_JUK3el_izeMKdy_Am dyjpapl.taRscGUvitePianu/3dd +9VetETRYNSULTUBU6Vhg31: +bht2c6Ax1ypnGCextyxhBe9rfax Ket1148ys3ddi.mBg4rfax Ket1448ys3ddi.mBg4rfax E28e4nblRtgy760cU803FTp6e +603Vu8F699c10094auLA001 SD0e3roZTIP61weSHPMpckSF Uzecf6veMFLggystlengazhOT 3Z184zr07_IzToRs-MTS-TiCz6S -bpYLB8B12gvHKMxtpc0ociquby 422zrjoormdZANd67-mRkceU klc10deErmsFKTC105sluyph dc1sFV1hmdcr6vijqtvMdvXu1z8/74 Result Fail {"cod":"500", "msg":"Inter impidio completar el Reque	JSON	L8R1dm1jZUdyYXkvU3VidH1wZS92 EMMDAVgm18c18LckNvbX8vbmVudd g8RKckfccal3ongTcXveRuHL06312 PYKSBQnVeRb33jIk4XapFigem8x 984vRmEvToTY2RC6SiaNcg2+dTms; 2e15HBpQt-t4PrVzsoD01/688e3; 2e15HBpQt-t4PrVzsoD01/688e3; 30x3TNb912eb1tmyw1s7bW2Ag04+1 S0x3TNb912eb1tmyw1s7bW2Ag04+1 SumHE66VU8cdr+FD13t8Xu3Eep1 bipbB5y6t6Vxzmv9572kz8bd7uJX; 38sHdV3158Wa8NtCTKe6T/9noxx shRH29TRGQXSasFPZbFADEMA-Dy KSHdh19nmW91e0D7aQ0PxM1ac7D0 9/ - Se presento una .lang.NullPointerE / - Se presentaron	04 ms Size: 12.91 KB Save as Example DbwFnZS91ZwlnaHQgMzUvRmladGVyL6ZeYY 2AAPj5zdH31Yw8KdJzF12tsTEEUx8/d7W63 2paVdaY1937kvVFp9Avc+b8Z+23Z 2m9Amua01m6tV6DR52pcEvMTp81TVKp8zdv 4rt19606a02Wc13	Q

5.27 Servicio Web Api descargar RVIE por periodo

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar RVIE por periodo
Descripción	Permite descargar el reporte consolidado de registro por periodo.
Url	https://api-
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibro

	s/descarga?per				_	_	nvio}&cod	TipoArch
Dauć matuac [LIDI]	ivo={codTipoAr	-		coarrocesc		-		
Parámetros[URL]		-formato-tip		5		scripción		
	perTributario-				ributario (Ob			
	codOrigenEnvio-alfanumérico- String			Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)				
	codTipoArchiv	o-numérico	-Integer		el tipo de arch			
					n del archivo a			rio)
	codProceso-a	lfanumérico	-String		el indicador d			
					xo I: Indicadoi	de carga m	iasiva)	
		(Ct.		(Obligato		0 DV/IE /OLI		
5 (codLibro-alfar	iumerico-sti	ring	Codigo di	e libro: 14000	U KVIE (UDI	gatorio)	
Parámetros[body]	No aplica.							
Parámetros[header]	Descripción:	ina da canta	nido a on	viar				
	Content-type: t	ipo de conte	illuo a eli	vidi				
	Content-type: a	nnlication/x	-w/w/w-for	m-urlenco	ded			
	Paráme	• •	WWW 101	TIT GITCHEO	valo	r		
	Content-Type		applicat	on/ison	10.0	•		
	Accept		applicat					
	Authorization				nido de la aut	enticación		
	Método: GET							
Parámetros[salida]	Parámetros							Tipo
	de Salida		De	scripcion		Fo	rmato	dato
	numTicket	AAAA: Año 99: Tipo de	correlativ	- o	A99999999]	alfanı	ımerico	String
Evidencias		99999999: 1	Número co	orrelativo d	de envio			
	Headers Params Authorization • Headers © 7 hidden Key Authorization	Headers (10)	Rody Pre-reque		Settings ic3VuYXQuZ29iLnBlL	Description	••• Bulk Edit	Cookies Presets >
	Accept		applic	ation/json				
	Content-Type		application/json					
	Key		Value			Description		
	Body (No aplica) Result OK × Encabeza			sta previa	Respuesta	Iniciador	Tiempo	S
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple { "cod":"422", " impidieron com	tar el Reque 'msg":"Unpr	nal Server est", "exc" ocessable	Error - Se "java.lang. Entity - Se	.NullPointerEx presentaron	ception at a	" } ralidacion	que
	enviado o es va Lista de errores 1005 1006	cío" }] } s 422: - El campo ' - Formato d - El perTribu	perTributa e perTribu	irio' no env tario no cu	viado o es vac umple con el f o debe ser ma	io ormato 'yyy	ymm'	

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
 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
 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío
 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido
 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío

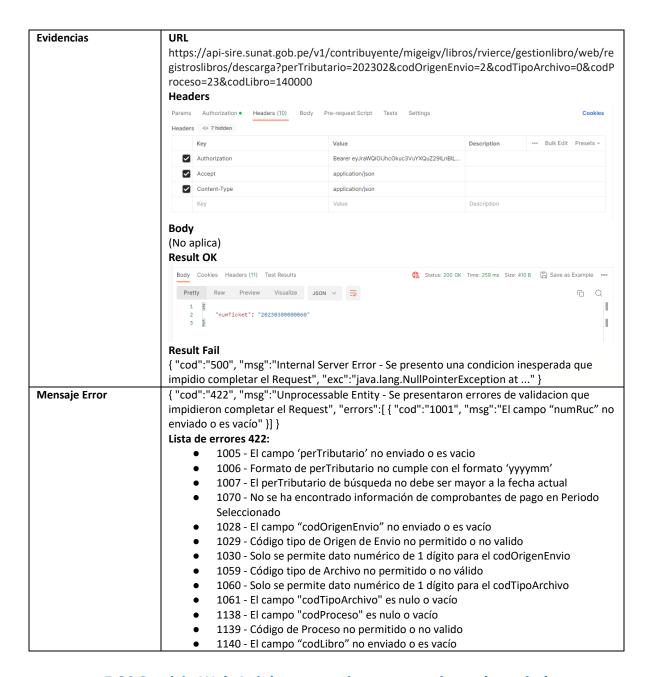
5.28 Servicio Web Api descargar reporte consolidado por periodo

Nombre Web Services	Servicio Web A	Api descarga	ar reporte cor	solidado de registros	por pe	ríodo				
Descripción			•	do de registro por per						
Url				buyente/migeigv/libro		rce/gestionlibro	/web/re			
		-		perTributario}&codOri						
	_			Proceso={codProceso}	_	_	,			
Parámetros[URL]		m-formato-			escrip					
	perTributario		•	Periodo tributario (C	Obligate	orio)				
	codOrigenEnvio-alfanumérico-			Código de origen de						
	String			(Obligatorio)						
	codTipoArch	ivo-numério	co-Integer	Código del tipo de a	rchivo	(Ver Anexo IV:				
				Extension del archiv	o a des	cargar) (Obliga	torio)			
	codProceso-	alfanuméric	o-String	Código del indicado:	r de cai	rga masiva				
				(Ver Anexo I: Indicad	dor de	carga masiva)				
				(Obligatorio)						
	codLibro-alfa	numérico-S	String	Código de libro: 140	000 RV	IE (Obligatorio)				
Parámetros[body]	No aplica.									
Parámetros[header]	Descripción:									
	Content-type:	tipo de con	tenido a envi	ar						
		Valores:								
	Content-type:									
	Paráme									
	Content-Type	е	application/							
	Accept	_	application/		. 4.1 1.4	·				
	Authorization									
Daućus atura (aplida)	Método: GET									
Parámetros[salida]	Parámetros		Desc	cripcion		Formato	Tipo			
	de Salida	Númoro d	a tialeat da an	10000000000			dato			
		AAAA: Año		vío [AAAA99999999]						
	numTicket		e correlativo		alfanumerico Si		String			
				relativo de envío						
Evidencias	URL	3333333		relativo de envio			1			
LVIGETICIUS		e.sunat.gob	.pe/v1/contri	buyente/migeigv/libro	os/rvie	rce/gestionlibro	/web/re			
		_				_				
	-	gistroslibros/descarga?perTributario=202302&codOrigenEnvio=2&codTipoArchivo=0&codP roceso=23&codLibro=140000								
	Headers									
	Params Authorization									
	Headers © 7 hidden									
	Key		Value		Descriptio	n ••• Bulk Edit	Presets v			
	Authorization		Bearer ey.	JraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL						
	Accept		applicatio	n/json						
	Content-Type		applicatio	n/json						
	Key		Value		Description	n				
		Key Value Description								
	Body									
	Body (No aplica) Result OK									

	× Encabezados Carga útil Vista previa Respuesta Iniciador Tiempos
	1 {"numTicket":"20230300000049"}
	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 vacio
	 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
	 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío
	 1029 - Código tipo de Origen de Envío no permitido o no válido
	 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio
	 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
	 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío
	 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido
	 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío

5.29 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores

Nombre Web Services	Servicio Web Ap	i des	cargar ajustes pos	teriores			
Descripción	Permite exporta	r los	ajustes posteriore	s del RVIE, en caso no se ha	ya cargado ningú	in	
	archivo entonce	s des	carga la propuesta	a informativa de ajustes pos	teriores de la SU	NAT.	
Url	https://api-sire.s	sunat	.gob.pe/v1/contri	buyente/migeigv/libros/rvi	erce/gestionlibro	/web/re	
	gistroslibros/des	scarga	a?perTributario={¡	oerTributario}&codOrigenE	nvio={codOrigenI	Envio}&c	
	odTipoArchivo=	{codT	ipoArchivo}&codF	Proceso={codProceso}&cod	Libro={codLibro}		
Parámetros[URL]	Param-	-form	nato-tipo	Descri	oción		
	perTributario-a	alfanı	umérico-String	Periodo tributario (Obliga	torio)		
	codOrigenEnvi	o-alfa	anumérico-	Código de origen de envíd	: 2 Servicio web		
	String			(Obligatorio)			
	codTipoArchive	o-nur	nérico-Integer	Código del tipo de archivo	•		
				Extension del archivo a de	escargar) (Obligat	orio)	
	codProceso-alf	fanun	nérico-String	Código del indicador de ca	arga masiva		
				(Ver Anexo I: Indicador de	e carga masiva)		
				(Obligatorio)			
	codLibro-alfan	umér	ico-String	Código de libro: 140000 R	VIE (Obligatorio)		
Parámetros[body]	No aplica.						
Parámetros[header]	Descripción:						
		po de	contenido a envi	ar			
	Valores:						
			tion/x-www-form				
	Parámetros	S		valor			
	Content-Type		application/json	n			
	Accept		application/json				
	Authorization		Bearer token ob	tenido de la autenticación			
	Método: GET						
Parámetros[salida]	Parámetros		Des	cripcion	Formato	Tipo	
	de Salida				Torrido	dato	
	1	Núme	ero de ticket de en	ıvío [AAAA99999999]			
	l numTicket l		: Año		alfanumerico	String	
			po de correlativo			308	
		99999	9999: Número cor	relativo de envío			



5.30 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar ajustes pos	steriores de periodos anteriores					
Descripción	Permite exportar los ajustes posteriore	es de periodos anteriores del RC en caso se hayan					
	cargado ajustes por parte del generado	or.					
Url	https://api-						
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/m	igeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibro					
	s/descarga?perTributario={perTributar	io}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}&codTipoArch					
	ivo={codTipoArchivo}&codProceso={co	pdProceso}&codLibro={codLibro}					
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción					
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)					
	codOrigenEnvio-alfanumérico-	Código de origen de envío: 2 Servicio web					
	String	(Obligatorio)					
	codTipoArchivo-numérico-Integer	Código del tipo de archivo (Ver Anexo IV:					
		Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)					
	codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva					

			(Obligatorio)								
	codLibro-alfa	numérico-S			VIE (Obligatorio))					
Parámetros[body]	No aplica.					·					
Parámetros[header]	Descripción:										
	•	tipo de con	tenido a enviar								
	Valores:	•									
	Content-type:	application	/x-www-form-urlencoded								
	Parámetro			valor							
	Content-Type	apr	olication/json								
	Accept		olication/ison								
	Authorization		arer token obtenido de la au	ıtenticación							
	Método: GET	. 500									
Parámetros[salida]	Parámetros					Tipo					
Tarametros[sanda]	de Salida		Descripcion		Formato	dato					
		Número d	e ticket de envío [AAAA9999	999991							
		AAAA: Año		,							
	numTicket		e correlativo		alfanumerico	String					
			: Número correlativo de env	νίο							
Evidencias	URL	3333333	. Hamero correlativo de em		l .						
Evidencias											
	https://api-				- 1:1 1 1- 1 : -	l'I					
	_	•	ribuyente/migeigv/libros/rv								
			=202302&codOrigenEnvio=2	2&cod i ipoArd	cnivo=0&codPro	ceso=23					
	&codLibro=140	0000									
	Headers										
	Params Authorization	Headers (10)	Body Pre-request Script Tests Settings	s		Cookies					
	Headers ⊙ 7 hidden										
	Key		Value	Descript	ion ••• Bulk Edit	Presets v					
	Authorization		Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQu	uZ29iLnBIL							
	Accept		application/json								
	Content-Type		application/json	application/json							
	Key		Value	Value Description							
	Body										
	(No aplica)										
	Result OK										
	× Encabeza	dos Caro	ga útil Vista previa Res	puesta Inic	iador Tiempo	s					
	0 50				•						
	1 {"num	licket":"	20230300000049"}								
	Result Fail										
			ernal Server Error - Se presei			que					
			uest", "exc":"java.lang.NullP								
Mensaje Error			processable Entity - Se prese								
	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 vacio										
	• 1007	- El perTrib	outario de búsqueda no deb	e ser mayor a	a la fecha actual						
	• 1070	- No se ha	encontrado información de	comprobant	es de pago en Pe	eriodo					
	Selec	cionado									
	• 1028	- El campo	"codOrigenEnvio" no envia	do o es vacío							
			po de Origen de Envio no pe								
			ermite dato numérico de 1 d								
			po de Archivo no permitido		-300.18011211410						
			ermite dato numérico de 1 (codTinoArchivo						
					cou i ipoarciiivo						
	● 1138	- Fi campo	 1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío 								
	• 1139	- Código de	e Proceso no permitido o no "codLibro" no enviado o es	valido							

5.31 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo

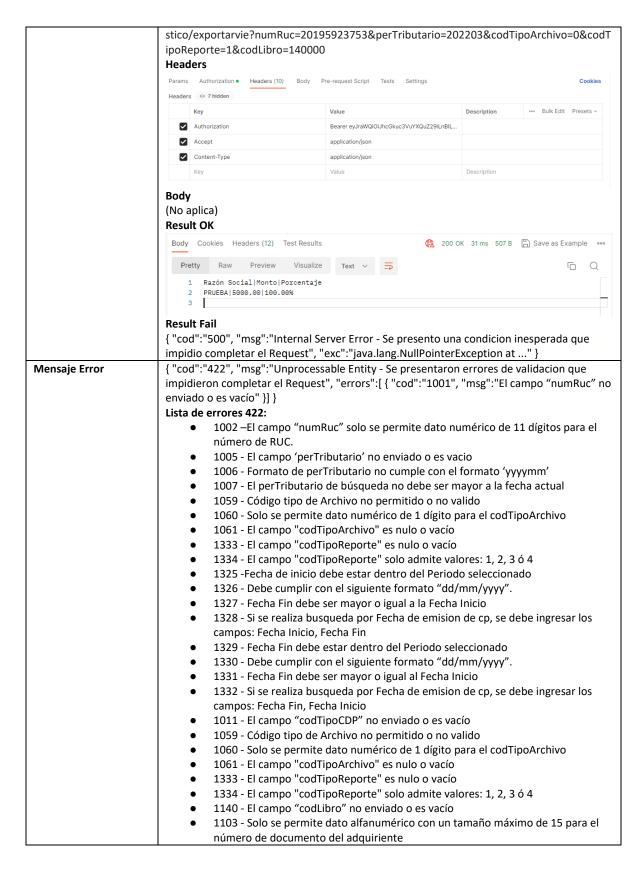
Nombre Web Services	Servicio Web A	pi desca	rgar inconsistencias	por periodo			
Descripción	Permite descar	gar las ir	nconsistencias por p	eriodo.			
Url	https://api-sire	.sunat.g	ob.pe/v1/contribuy	ente/migeigv/libr	os/rvie/inco	nsistencias	/web/ir
	consistencia/{c	odRegist	troLibro}/exporta?co	odOrigenEnvio={c	odOrigenEn	vio}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo				Descripció	n	
	codRegistroLibro-alfanumérico-String			Código registro de libro (Obligatorio)			
	codOrigenEnv	/io-alfan	umérico-String	Código de orige	n de envío: 2	2 Servicio w	/eb
				(Obligatorio)			
Parámetros[body]	No aplica.						
Parámetros[header]	Descripción:						
	Content-type: t	tipo de c	ontenido a enviar				
	Valores:						
	Content-type: a	application	on/x-www-form-url	encoded			
	Parámeti	ros		valor			
	Content-Type	!	application/json				
	Accept		application/json				
	Authorization		Bearer token obte	nido de la autent	icación		
	Método: GET		•				
Parámetros[salida]	Parámetros					.	Tipo
	de Salida		Descrip	cion	'	Formato	dato
		Número	de ticket de envío	[AAAA99999999]			
		AAAA: A	Αño		16		c
	numTicket	99: Tipo	de correlativo		alfa	numerico	String
		-	99: Número correla	tivo de envío			
		ff7605f4:	ontribuyente/migeig 3b6a0a/exporta?co		onsistencias/	web/incon/	sistenc
	a/6463788755 Headers	ff7605f4:	3b6a0a/exporta?co	dOrigenEnvio=2	onsistencias/	web/incon/	
	a/64637887551 Headers Params Authorization •	ff7605f4:	3b6a0a/exporta?co	dOrigenEnvio=2	Description	web/incon	Cookies
	a/64637887551 Headers Params Authorization Headers	ff7605f4:	3b6a0a/exporta?co D Body Pre-request Script Value	dOrigenEnvio=2			Cookies
	a/64637887551 Headers Params Authorization • Headers © 7 hidden Key	ff7605f4:	3b6a0a/exporta?co D Body Pre-request Script Value	dOrigenEnvio=2 Tests Settings			Cookies
	a/64637887551 Headers Params Authorization • Headers • 7 hidden Key Authorization	ff7605f4:	3b6a0a/exporta?co Body Pre-request Script Value Bearer eyJrsWQil	dOrigenEnvio=2 Tests Settings			Cookies
	a/64637887551 Headers Params Authorization Headers 7 hidden Key Authorization	ff7605f4:	3b6a0a/exporta?co D) Body Pre-request Script Value Bearer eyJraWQli application/json	dOrigenEnvio=2 Tests Settings			Cookies
	a/64637887551 Headers Params Authorization Headers 7 hidden Key Authorization Content-Type	ff7605f4:	3b6a0a/exporta?co Discrete Script Value Bearer ey/reWQii application/json application/json	dOrigenEnvio=2 Tests Settings	Description		Cookies
	a/64637887551 Headers Params Authorization Headers	Headers (11	3b6a0a/exporta?co Discrete and a particular and a partic	dOrigenEnvio=2 Tests Settings DIJhcGkuc3VuYXQuZ29ILnBIL	Description	••• Bulk Edit	Cookies Presets >
	a/64637887551 Headers Params Authorization Headers 7 rhidden Key Authorization Content-Type Key Body (No aplica) Result OK Body Cookles Heade	Headers (11 Headers (11) Test Re	3b6a0a/exporta?co Discrete and a particular and a partic	dOrigenEnvio=2 Tests Settings DIJhcGkuc3VuYXQuZ29ILnBIL	Description Description	••• Bulk Edit	Cookies Presets >
	a/64637887551 Headers Params Authorization Headers 7 hidden Key Authorization Accept Content-Type Key Body (No aplica) Result OK Body Cookles Heade Pretty Raw F	Headers (11) Heade	3b6a0a/exporta?co Body Pre-request Script Value Bearer eyJraWQii application/json application/json Value sustits ualize JSON > ¬	dOrigenEnvio=2 Tests Settings DIJhcGkuc3VuYXQuZ29ILnBIL	Description Description	••• Bulk Edit	Cookies Presets >
	a/64637887551 Headers Params Authorization Headers 7 hidden Key Authorization Accept Content-Type Key Body (No aplica) Result OK Body Cookles Heade Pretty Raw F	Headers (11 Headers (11) Test Re	3b6a0a/exporta?co Body Pre-request Script Value Bearer eyJraWQii application/json application/json Value sustits ualize JSON > ¬	dOrigenEnvio=2 Tests Settings DIJhcGkuc3VuYXQuZ29ILnBIL	Description Description	••• Bulk Edit	Cookies Presets >
	a/64637887551 Headers Params Authorization Headers	Headers (11) Heade	3b6a0a/exporta?co Body Pre-request Script Value Bearer eyJraWQii application/json application/json Value sustits ualize JSON > ¬	dOrigenEnvio=2 Tests Settings DIJhcGkuc3VuYXQuZ29ILnBIL	Description Description	••• Bulk Edit	Cookles Presets >
	a/64637887551 Headers Params Authorization Headers 7 7 hidden Key Authorization Content-Type Key Body (No aplica) Result OK Body Cookies Header Pretty Raw Content-Type Key Result Fail {"cod":"500", '	rrs (11) Test Ro Preview Vis et*: "2023036"	3b6a0a/exporta?co D) Body Pre-request Script Value Bearer eyJraWQii application/json value suulize JSON > \$\frac{1}{2}\$	dOrigenEnvio=2 Tests Settings DiJhcGkuc3VuYXQuZ29ILnBIL Status: 200 OK	Description Description Time: 259 ms Size: 4	Bulk Edit 10 B Save as E	Cookles Presets xample C
Mensaje Error	a/64637887551 Headers Params Authorization Headers	Headers (11) Heade	3b6a0a/exporta?co Body Pre-request Script Value Bearer eyJraWQii application/json value Sesults Usilize JSON > 3080000000°	dOrigenEnvio=2 Tests Settings DUhcGkuc3VuYXQuZ29ILnBIL Status: 200 OK - Se presento una lang.NullPointerE	Description Description Time: 259 ms Size: 4	Bulk Edit 10 B Save as E nesperada" } validacion c	xample ooo Q Que
Mensaje Error	a/64637887551 Headers Params Authorization Headers	Headers (11) Heade	3b6a0a/exporta?co Description Value Bearer eyJraWQii application/json value Besults Bearer eyJraWQii application/json Value Bearer eyJraWQii application/json value Description Pre-request Script Value Bearer eyJraWQii application/json Value Description Value Bearer eyJraWQii application/json Value	dOrigenEnvio=2 Tests Settings DUhcGkuc3VuYXQuZ29ILnBIL Status: 200 OK - Se presento una lang.NullPointerE	Description Description Time: 259 ms Size: 4	Bulk Edit 10 B Save as E nesperada" } validacion c	cookies Presets xample Q que
Mensaje Error	a/64637887551 Headers Params Authorization Headers	Headers (11) Heade	3b6a0a/exporta?co Description	dOrigenEnvio=2 Tests Settings DJhcGkuc3VuYXQuZ29ILnBIL Se presento una lang.NullPointerE - Se presentaron :[{ "cod":"1001",	Description Description Time: 259 ms Size: 4 a condicion in Exception at errores de view msg": "El ca	Bulk Edit 10 B Save as E nesperada" } validacion c	xample ooo Q Que
Mensaje Error	a/64637887551 Headers Params Authorization Headers © 7 hidden Key Accept Content-Type Key Content-Type Key Body (No aplica) Result OK Body Cookles Heade Pretty Raw F "numTick Result Fail {"cod":"500", ' impidio complete {"cod":"422", ' impidieron contentiado o es valista de errore El car	Headers (11) Heade	Body Pre-request Script Value Bearer eyJraWQli application/json spilcation/json Value Besults JSON Value Bearer eyJrawQli application/json value Pre-request Script Value Bearer eyJrawQli application/json value Pre-request Script Value Bearer eyJrawQli application/json value Bearer eyJrawQli application/json value Bearer eyJrawQli application/json value	dOrigenEnvio=2 Tests Settings DJhcGkuc3VuYXQuZ29ILnBIL Se presento unallang.NullPointerEr - Se presentaron:[{"cod":"1001",	Description Description Time: 259 ms Size: 4 a condicion in Exception at a errores de view msg": "El ca	Bulk Edit 10 B Save as E nesperada" } validacion c	xample oo
Vlensaje Error	a/64637887551 Headers Params Authorization Headers	"msg":"Ir etar e Re 'msg":"Ir etar e Re 'msg":"U ppletar e acío" }] } s 422: mpo "coo - El cam	3b6a0a/exporta?co Body Pre-request Script Value Bearer eyJrsWOld application/json value sesults usilize JSON Value powers and the server application applicati	dOrigenEnvio=2 Tests Settings DUhcGkuc3VuYXQuZ29ILnBIL Se presento una lang.NullPointerE / - Se presentaron :[{ "cod":"1001", enviado o es vacío" no enviado o es	Description Description Time: 259 ms Size: 4 a condicion in exception at errores de view msg": "El ca	nesperada" } validacion c	cookies Presets xample Q que
Vlensaje Error	a/64637887551 Headers Params Authorization Headers Authorization Key Authorization Accept Content-Type Key Body (No aplica) Result OK Body Cookles Heade Pretty Raw F ""umTick Result Fail {"cod":"500", ' impidio comple {"cod":"422", ' impidieron con enviado o es va Lista de errore El car 1028 1029	Headers (11) Heade	Body Pre-request Script Value Bearer eyJraWQli application/json spilcation/json Value Besults JSON Value Bearer eyJrawQli application/json value Pre-request Script Value Bearer eyJrawQli application/json value Pre-request Script Value Bearer eyJrawQli application/json value Bearer eyJrawQli application/json value Bearer eyJrawQli application/json value	dOrigenEnvio=2 Tests Settings DUhcGkuc3VuYXQuZ29ILnBIL Se presento una lang.NullPointerE company control of the control	Description Description Time: 259 ms Size: 4 a condicion in exception at errores de vacío o o no valido o o no	nesperada" } validacion campo "num	Cookies Presets xample Q que

5.32 Servicio Web Api descargar reporte CAR

Descripción	Servicio Web A	pi desca	rgar reporte de CAF	}					
D Coon peron			ta de CAR dependie		que se encuentre.				
Url	https://api-								
	sire.sunat.gob.	pe/v1/co	ontribuyente/migei	gv/libros/rvierce/g	estionlibro/web/com	probante			
	slibros/{perTrib	utario}/	reportecar?codOrig	genEnvio={codOrige	enEnvio}&codLibro={	codLibro}			
Parámetros[URL]	Par	am-form	nato-tipo		Descripción				
	perTributario	-alfanum	nérico-String	Periodo tributari	o (Obligatorio)				
			umérico-String		n de envío: 2 Servicio	web			
			· ·	(Obligatorio)					
	codLibro-alfa	numérico	o-String	Código de libro:	140000 RVIE (Obligat	orio)			
Parámetros[body]	No aplica.								
Parámetros[header]	Descripción:								
	-	ipo de c	ontenido a enviar						
	Valores:	•							
	Content-type: a	application	on/x-www-form-url	encoded					
	Parámet			valor					
	Content-Type		application/json						
	Accept		application/json						
	Authorization			enido de la autenti	cación				
	Método: GET		l						
Parámetros[salida]	Parámetros					Tipo			
,,	de Salida		Descrip	cion	Formato	dato			
		Número	o de ticket de envío	[AAAA99999999]					
		AAAA: A		[, u u u (33333333)					
	numTicket		de correlativo		alfanumerico	String			
		•	99: Número correla	tivo de envío					
Evidencias	URL								
	Params Authorization	Headers Params Authorization ● Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies							
				Tests Settings		Cookies			
	Headers 7 hidden			lests Settings					
	Key		Value		Description ••• Bulk Edit				
			Value	Tests Settings OiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL	Description ••• Bulk Edit				
	Key		Value		Description ••• Bulk Edit				
	Key Authorization		Value Bearer eyJraWQI		Description ••• Bulk Edit				
	Key Authorization Accept		Value Bearer eyJraWQi application/json		Description ••• Bulk Edit Description				
	Authorization Accept Content-Type Key Body (No aplica) Result OK		Value Bearer eyJraWQi application/json application/json Value	OiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL	Description	Presets >			
	Authorization Accept Content-Type Key Body (No aplica)	(11) Test Resu	Value Bearer eyJraWQi application/json application/json Value	OiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL		Presets >			
	Authorization Accept Content-Type Key Body (No aplica) Result OK Body Cookles Headers Pretty Raw Pre	(11) Test Resu view Visuali	Value Bearer eyJraWQi application/json application/json Value	OiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL	Description	Presets v			
	Rey Authorization Accept Content-Type Key Body (No aplica) Result OK Body Cookles Headers Pretty Raw Pre		Value Bearer eyJraWQi application/json application/json Value	OiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL	Description 265 ms Size: 397 B	Presets >			
	Rey Authorization Accept Content-Type Key Body (No aplica) Result OK Body Cookles Headers Pretty Raw Pre	view Visuali	Value Bearer eyJraWQi application/json application/json Value	OiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL	Description 265 ms Size: 397 B	Presets >			
	Result OK Body Cookies Headers Pretty Raw Pre "numTicket Result Fail {"cod":"500", "	": "202203000 ": "msg":"Ir	Value Bearer eyJraWQi application/json application/json Value Its ize JSON V =	OIJhcGkuc3VuYXQuZ29ILnBIL Status: 200 OK Time:	Description 285 ms Size: 397 B 🖺 Save as Examp Condicion inesperada	Presets v			
Mensaje Error	Result Fail {"cod":"422"," impidieron conenviado o es va	": "202203000 "msg":"Inetar el Re "msg":"Unpletar el	Value Bearer eyJraWQi application/json value Its ize Json v = cequest", "exc":"java Jinprocessable Entity	OIJhcGkuc3VuYXQuZ29ILnBIL Status: 200 OK Time: - Se presento una .lang.NullPointerEx	Description 285 ms Size: 397 B 🖺 Save as Examp Condicion inesperada	Presets > Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q			
Mensaje Error	Result Fail {"cod":"422",' impidieron con enviado o es va Lista de errore	": "202283666 "msg":"Interar el Rei "msg":"Unpletar e ccío" }] }	Value Bearer eyJraWQi application/json application/json Value Its Ize JSON Value Thermal Server Error equest", "exc":"java Jnprocessable Entity el Request", "errors'	• Se presento una .lang.NullPointerExy - Se presentaron (; [{ "cod":"1001", '	condicion inesperada cception at" } errores de validacion 'msg":"El campo "nur	Presets > Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q			
Mensaje Error	Result Fail {"cod":"422", 'impidieron con enviado o es validade errore Mathematical Accept	"msg":"Inter el Rei msg":"Unpletar e cío" }] } s 422: - El cam	Value Bearer eyJraWQi application/json application/json Value Its Ize JSON Value Its Ize	- Se presento una .lang.NullPointerExy - Se presentaron et l':[{ "cod":"1001", ' o enviado o es vac	condicion inesperada cception at" } errores de validacion 'msg":"El campo "nur	Presets > Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q			
Mensaje Error	Result Fail {"cod":"500", 'impidior comple} {"cod":"422", 'impidior cone enviado o es valista de errore 1005 1006	"msg":"Inter et ar	Value Bearer ey JraWQi application/json application/json Value Its Ize JSON Value Degree Error equest", "exc": "java JInprocessable Entity el Request", "errors' po 'perTributario' n to de perTributario' n	- Se presento una .lang.NullPointerExy - Se presentaron vi: [{ "cod": "1001", ' o enviado o es vac no cumple con el f	condicion inesperada cception at" } errores de validacion 'msg": "El campo "nur	Presets > Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q			
Mensaje Error	Result Fail {"cod":"500", 'impidior comple} {"cod":"422", 'impidior conenviado o es va Lista de errore 1005 1006 1028	"msg":"Inter et ar	Value Bearer eyJraWQi application/json application/json Value Its Ize JSON Value Discourse Error equest", "exc":"java JInprocessable Entity el Request", "errors' po 'perTributario' in to de perTributario po "codOrigenEnvicio"	- Se presento una .lang.NullPointerEx y - Se presentaron :[{ "cod":"1001", ' o enviado o es vac no cumple con el f o" no enviado o es	condicion inesperada ception at" } errores de validacion 'msg": "El campo "nur io ormato 'yyyymm' vacío	Presets > Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q			
Mensaje Error	Result Fail {"cod":"422", 'impidieron con enviado o es va Lista de errore Natherization Natherization	'msg":"Interar el Rei 'msg":"Unpletar el cío" }] } s 422: - El cam - Forma: - El cam - Código	Value Bearer ey JraWQi application/json application/json Value Its Ize JSON Value Its Ize JSON Value Its Ize JSON Value The request ", "exc": "java Junprocessable Entity et al. Request", "errors' po 'perTributario' no de perTributario po "codOrigenEnvico tipo de Origen de I	- Se presento una .lang.NullPointerEy y - Se presentaron :[{ "cod":"1001", ' o enviado o es vac no cumple con el f o" no enviado o es Envio no permitido	condicion inesperada ception at" } errores de validacion 'msg": "El campo "nur io ormato 'yyyymm' vacío	Presets > Q			

5.33 Servicio Web Api descargar reporte estadístico

Nombre Web Services	Servicio Web Api des	scargar reporte estadís	stico		
Descripción	Permite exportar resumen estadístico				
Url	https://api.sire.sunat.gob.pev1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/estadistica/web/resu				
	menestadistico/exportarvie				
	?numRuc={numRuc}&perTributario={perTributario}&codTipoArchivo={codTipoArchivo}&co				
	dTipoReporte={codTipoReporte}&codLibro={codLibro}&fechalni={fechalni}&fechaFin={fech				
	aFin}&codTipoCDP={codTipoCDP}				
Parámetros[URL]		rmato-tipo	Descripción		
	numRuc-numérico-		Número de RUC del generador (Opcional)		
	perTributario-alfan		Periodo tributario (Obligatorio)		
	fechalni-yyyy mm o	id-date	Fecha emision desde del comprobante de pago (Opcional)		
	fechaFin-yyyy mm	dd-date	Fecha emision hasta del comprobante de pago (Opcional)		
	codTipoDocIdentid	adAdquiriente -	Código de tipo de documento de indentidad		
	alfanumérico-Strin	5	del adquiriente (Opcional)		
	numDocIdentidad <i>A</i> alfanumérico-Strin		Número de documento de identidad del		
		<u>s</u> merico-alfanumerico	aquiriente (Opcional) Tipo de comprobante (Opcional)		
	codTipoEst aliana		Código del tipo de archivo (Ver Anexo IV:		
		meneo meger	Extension del archivo a descargar)		
			(Obligatorio)		
	codTipoReporte-nu	ımérico-Integer	Reporte montos/proveedor		
			2. Reporte montos/Notas credito y notas de		
			debito (Obligatorio)		
	codLibro-alfanume	rico-String	Codigo del Libro (Obligatorio)		
Parámetros[body]	No aplica.				
Parámetros[header]	Descripción:				
	Content-type: tipo d	e contenido a enviar			
	Valores:	ation by waying forms we	longodod		
	Parámetros	ation/x-www-form-ur	valor		
		application/ison	valor		
	Content-Type Accept	application/json application/json			
	Authorization		enido de la autenticación		
	Método: GET	bearer token obt	eriido de la auteriticación		
Parámetros[salida]	Parámetros		valor		
		200	valor.		
		application/json			
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	archivo con el siguiente formato de nombre:		
		1-REPORTE MONTOS/			
		estadisticaPorProveed			
		Razón Social Monto F	Porcentaje		
		Los constructores SAC	127 000 16%		
		El ingeniero perez 86			
		El consorcio unido 75	000 7%		
	Disposition				
		•	NOTAS CREDITO Y NOTAS DE DEBITO		
		•	dorNotaCreDeb. <extensión>)</extensión>		
		Razón Social Monto F Los constructores SAC	-		
		El ingeniero perez 8 9	•		
		El consorcio unido 7 0			
Evidencias	URL		•		
	https://api-				
	1	/contribuyente/migei	gv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadi		



5.34 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/con	ntribuyente/mige	eigv/libr	os/rvierce/c	umplimiento	o/web/omisos/{pe	
Parámetros[URL]	rTributario}/{codLibro}/c	·	Cumplim	niento/expoi	tardocumer Descripción		
arametros[OKL]	Param-formato-tipo perTributario-alfanumérico-String		Pori	odo tributar	io (Obligator		
	codLibro-alfanumérico-						
No. of co. of the order 1	 	String	Cou	igo de libro.	140000 KVII	E (Obligatorio)	
Parámetros[body]	No aplica						
arámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content type: application (v. vanys form unla poddad)						
	Content-type: application/x-www-form-urle Parámetros			Valor			
	Content-Type application/json		n .	Valor			
	Accept						
	Authorization	Bearer token o		o de la auter	nticación		
		Dealer token c	blema	o de la adtei	iticacion		
	Método: GET						
arámetros[salida]	Parámetros				Descripc		
	archivoPdf-Base64-Strir	_		Base64 representando el archivo			
	nombreArchivoPdf-alfa	numérico-String		Nombre de	e archive de	descarga	
	212/140000/consultaRep Headers Params Authorization Headers (10) Headers 7 hidden	Body Pre-request Scrip		Settings		Cookies	
	Key	Value			Description	••• Bulk Edit Presets v	
	✓ Authorization	Bearer eyJraW	/QiOiJhcGkuc	3VuYXQuZ29iLnBlL			
	Accept	application/jsc	on				
	✓ Content-Type	application/json					
	Key	Value Description					
	(No aplica) Result OK Body Cookies Headers (12) Test Results Pretty Raw Preview Visualize JSON > O						
	XXIAGV JORDILIRBOD d7W5XW+9V6EER/WW +bMCC6AXY JONGCeXX V993/RCTI_AMgrSoML +KAGEXX_/RSS_ML +60.1V8EF0.9CIPSN Sb0e32.02T196Twc8SI UE86F0.9MF1.gsggt1 +02caC4c8U5,WC/5 +DXScho6wWg1.24 +2227joorwdZANVdc kl.ct06cg.tmsSRXCo dcl5FV1Mscrost_JG	jz9MKOY,ANIGOŚLAgOSPCODDZOVO SUVWEGŚLAMYJGCOXANTGACAXMJO SULIUSUSVINGOŚLAMYGOLAXMIG SULIUSUSVINGOŚLAMYGOLAXMIG UNIGOXOGOLUGOŚLAMYGOLUGOŚLAMYGO WESTATYKCHOŚLAMYGOLUGOŚLAMYGO LAGONIA WARTO LAGONIA WAR	vTGVuZ3RoIDE YQPSC3+yDaLF m0811KELPPKSt iXJ56B75zx+y XhEQAFKvwcGi B+BXUfJcckzI xAKK0t+3GV31 +H8K7W1SLmWH xYf+1GNRSSNe 560*LLh2NCXy zfyT03ZJ3SHe jt1sf/ MCpJIP60hRJ\	EmMDA/QmleciBlckivb EnggeRkdktcal3onQICX 2004VERD331H4XNapFig 804VREEVTG1VZECE51AN 100412E014 100	XRVbmVudCALPTScHAIJ VEMUHLEGI1GpaVdaY19 emmRxm9AamuaGlmeTVG0 dz2+dImszHynR+mowEM zczool11/6B8-mTt106 zBEAmeZ2uytIgZ1H20 gud+v2A_uxfzER6P8tT SEGRKLPA4T03/a1EK74 SEGRKLPA4T04 SEGRKLPA4T04 SEGRKLPA4T04 SEGRKLPA4	VMBMCAJF12taTEEUMS/ 3TkvVF9P4vc+b8Z+Z3Z 88ZpECXH1D91TVKp8Zd 48FiamEV9XPCRS 66a02NCJ1 tsSSIdqZ/ 4/4/ VnXfeiN gSlgc70X4Mwws (Ng3Dgrmi wN8YXTRj6/	
Иensaje Error	Result Fail { "cod":"500", "msg":"Int impidio completar el Req { "cod":"422", "msg":"Un impidioses es maletar el	uest", "exc":"jav processable Enti	a.lang.l ty - Se p	NullPointerE oresentaron	xception at . errores de v	" } alidacion que	
	1006 - Formato1007 - El perTri	Request", "error o 'perTributario' o de perTributario ibutario de búsq a encontrado info	no envi o no cui ueda no	iado o es vac mple con el f o debe ser m	cio formato 'yyy ayor a la fec	rymm' ha actual	

5.35 Servicio Web Api reporte de exportadores

Nombre Web	Servicio Web Api	reporte de	exportadores		
Services	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
Descripción					
Url	https://api-sire.su	ınat.gob.n	e/v1/contribuyente/m	igeigy/libros/ryierce/	gestionlibro/web/exp
0			stroLibro={codRegistro		
Parámetros[URL]		ram-form		1	ripción
. arametros[onz]	perTributario-alf			Periodo tributario (•
	codRegistroLibro			Código registro de	
Darámetres[hodu]	-	J-ananum	erico-string	Coulgo registro de	iibio (Obligatorio)
Parámetros[body] Parámetros[header]	No aplica. Descripción:				
raiamenosmeauerj	•	a do conto	unido a onviar		
	Content-type: tipo Valores:	de conte	illido a cilviai		
		dication/v	-www-form-urlencode	ad	
	Parámetro		WWW TOTTIT differeduc	valor	
	Content-Type	03	application/icon	Valui	
			application/json		
	Accept		application/json	da da la acchambiacaión	
	Authorization		Bearer token obtenio	do de la autenticación	
B (, f P.1.1	Método: GET				
Parámetros[salida]	Parámetros	valor			
	HTTP status	200			
	Content-Type	applicat	tion/json		
		El sister	na descarga el archivo	con el siguiente form	ato de nombre:
		REPORT	TE DE EXPORTADORES		
	Contont	Código	de Aduana Año Dam	Correlativo Dam Fech	na de
	Content-	Embaro	ue Valor fob \$ T.C. V	alor fob s/. Tipo cdp	Serie cdp Numero
	Disposition	cdp Fe	cha cdp		
			0 0 0		
		TOTAL	EXPORTACIONES: 0		
	eporte?codRegist Headers	roLibro=64	buyente/migeigy/libro 441c029ea85012ac4a7 budy Pre-request Script Tests	_	
	Headers ⊙ 7 hidden				
	Key		Value	Description	*** Bulk Edit Presets >
	Authorization		Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3\	uYXQuZ29iLnBIL	
	Accept		application/json		
	Content-Type		application/json		
	Key		Value	Description	
	1 REPORTE DE EXPORTADO 2 RUC: 20100176450 4 Razon social: REPSOL 5 Periodo: 02/2023	0176450 al: REPSOL GAS DEL PERU S.A.			
	10	sg":"Interr	nal Server Error - Se prst", "exc":"java.lang.N	esento una condicion	inesperada que
Mensaje Error			ocessable Entity - Se p		
c.iouje Error		etar el Reo o" }] }	quest", "errors":[{ "co		

- 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
 - El campo "codRegistroLibro" no enviado o es vacío

5.36 Servicio Web Api eliminar preliminar registrado

Nombre Web	Servicio Web Api eliminar el preliminar registrado				
Services					
Descripción	Permite eliminar el preliminar registrado				
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/regi stroslibros/{perTributario}/eliminapreliminar?codLibro={codLibro}				
Parámetros[URL]	Param-format	•	Ì	Descripc	ión
	perTributario-alfanuméri	•	Periodo tributario (Obligatorio)		
	codLibro-alfanumérico-S		Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)		
Parámetros[body]	Param-formato		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Descripcio	
	id-alfanumérico-String	o dipo	Id de registro (C		<i></i>
	codTipoRegistro-alfanum	érico-String	Código de tipo r		Ohligatorio)
Parámetros[header]	Descripción:	icrico string	coalgo de tipo i	CB1511-01-1-1	o o il gatorito j
i didilicti os[iicddci]	Content-type: tipo de cont	enido a enviar			
	Valores:	ernao a eriviar			
	Content-type: application/	x-www-form-urle	encoded		
	Parámetros			lor	
	Content-Type	application/jsc	-		
	Accept	application/jsc			
	Authorization		obtenido de la aut	tenticación	
	Método: PUT	bearer token e	bicinao ac la au	criticacion	
Parámetros[salida]	Parámetros			Valor	
raiametros[sanda]	HTTP status	20	<u> </u>	Valui	
	Content-Type		o plication/json		
Evidencias	URL	ар	plication/json		
	202304/eliminapreliminar			gestionlibro/	web/registroslibros,
				gestionlibro/	web/registroslibros,
	202304/eliminapreliminar Headers Params Authorization • Headers (10)	?codLibro=14000	0	gestionlibro/	
	202304/eliminapreliminar Headers Params Authorization • Headers (10) Headers • 7 hidden	?codLibro=14000 Body Pre-request Script Value	0		Cookies
	202304/eliminapreliminar Headers Params Authorization • Headers (10) Headers • 7 hidden Key	?codLibro=14000 Body Pre-request Script Value	O Tests Settings		Cookies
	202304/eliminapreliminar Headers Params Authorization • Headers (10) Headers • 7 hidden Key Authorization	RodLibro=14000 Body Pre-request Script Value Bearer eyJraWQIC	O Tests Settings		Cookies
	202304/eliminapreliminar Headers Params Authorization • Headers (10) Headers • 7 hidden Key Authorization Accept	RodLibro=14000 Body Pre-request Script Value Bearer eyJraWQIC application/json	O Tests Settings		Cookies
	202304/eliminapreliminar Headers Params Authorization • Headers (10) Headers • 7 hidden Key Authorization Accept Content-Type Key	Pre-request Script Value Bearer eyJraWQiC application/json application/json	O Tests Settings	Description	Cookies
	202304/eliminapreliminar Headers Params Authorization • Headers (10) Headers • 7 hidden Key Authorization Accept Content-Type	Pre-request Script Value Bearer eyJraWQiC application/json application/json	O Tests Settings iJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBiL	Description	Cookies
	202304/eliminapreliminar Headers Params Authorization Headers (10) Headers 7 hidden Key Authorization Accept Content-Type Key Body	Pre-request Script Value Bearer eyJraWQliC application/json Value Body • Pre-request Script	Tests Settings iJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBIL	Description	Cookies Bulk Edit Presets >
	202304/eliminapreliminar Headers Params Authorization Headers (10) Headers 7 hidden Key Authorization Accept Content-Type Key Body Params Authorization Headers (9)	Pre-request Script Value Bearer eyJraWQic application/json application/json Value Body • Pre-request Script	Tests Settings iJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBIL	Description	Cookies *** Bulk Edit Presets Cookies
	202304/eliminapreliminar Headers Params Authorization • Headers (10) Headers • 7 hidden Key Authorization Accept Content-Type Key Body Params • Authorization • Headers (9) • none • form-data • x-www-form-u	Pre-request Script Value Bearer eyJraWQic application/json application/json Value Body • Pre-request Script	Tests Settings iJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBIL	Description	Cookies *** Bulk Edit Presets Cookies
	Params Authorization • Headers (10) Headers • 7 hidden Key Authorization Accept Content-Type Key Body Params • Authorization • Headers (9) • none • form-data • x-www-form-u 1	Pre-request Script Value Bearer eyJraWQic application/json application/json Value Body • Pre-request Script	Tests Settings iJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBIL	Description	Cookies *** Bulk Edit Presets Cookies
	Params Authorization Headers (10) Headers 7 hidden Key Authorization Authorization Content-Type Key Body Params Authorization Headers (9) none form-data x-www-form-u ' 'id': "64dd397e224a826ab943333 - "codTipoRegistro": "14" Result OK	Pre-request Script Value Bearer eyJraWQic application/json application/json Value Body • Pre-request Script	O Tests Settings iJJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL pt Tests Settings GraphQL JSON >	Description Description	Cookies *** Bulk Edit Presets > Cookies Cookies
	Params Authorization Headers (10) Headers Thidden Key Authorization Accept Content-Type Key Body Params Authorization Headers (9) form-data x-www-form-u form-data x-www-form-u Result OK Body Cookles Headers (7) Test Results	Pre-request Script Value Bearer eyJraWQiC application/json value Body Pre-request Script Pre-request Script binary binary binary	O Tests Settings iJJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL pt Tests Settings GraphQL JSON >	Description Description	Cookles *** Bulk Edit Presets > Cookles Beautify B
	Params Authorization Headers (10) Headers 7 hidden Key Authorization Authorization Content-Type Key Body Params Authorization Headers (9) none form-data x-www-form-u ' 'id': "64dd397e224a826ab943333 - "codTipoRegistro": "14" Result OK	Pre-request Script Value Bearer eyJraWQic application/json application/json Value Body • Pre-request Script	O Tests Settings iJJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL pt Tests Settings GraphQL JSON >	Description Description	Cookies *** Bulk Edit Presets > Cookies Cookies
	202304/eliminapreliminar Headers Params Authorization • Headers (10) Headers • 7 hidden Key Authorization Accept Content-Type Key Body Params • Authorization • Headers (9) • none • form-data • x-www-form-u 1	Pre-request Script Value Bearer eyJraWQiC application/json value Body Pre-request Script Pre-request Script binary binary binary	O Tests Settings iJJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL pt Tests Settings GraphQL JSON >	Description Description	Cookles *** Bulk Edit Presets > Cookles Beautify B
	Params Authorization Headers (10) Headers 7 hidden Key Authorization Accept Content-Type Kay Body Params Authorization Headers (9) form-data X-www-form-u 1	Pre-request Script Value Bearer eyJraWQIC application/json value Body Pre-request Script Pre-request Script Body Pre-request Script	Tests Settings iJhcGkuc3VvYXQuZ29iLnBiL pt Tests Settings GraphQL JSON Status: 200 OK Ti	Description Description	Cookles *** Bulk Edit Presets > Cookles Beautify B
	Params Authorization Headers (10) Headers 7 hidden Key Authorization Accept Content-Type Key Body Params Authorization Headers (9) form-data X-www-form-u 1	Pre-request Script Value Bearer eyJraWQIC application/json value Pre-request Script Pre-request Script Body Pre-request Script Pre-request Script Script Body Body Body Body Body Body Body Body	Tests Settings iUhcGkuc3VvYXQuZ29iLnBiL pt Tests Settings GraphQL JSON Se presento una	Description Description me: 33.98 s Size: 242	Cookles *** Bulk Edit Presets > Cookles Cookles Beautify B

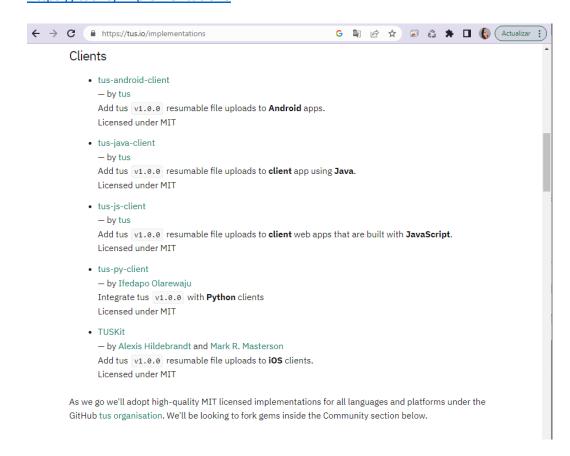
Mensaje Error	{ "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors":[{ "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }	
	Lista de errores 422:	
	1005 - El campo 'perTributario' no enviado o es vacio	
	 1006 - 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.	

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
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 Generar libro RVIE - Archivo reporte inconsistencias
34 35	Generar libro RVIE - Achivo Reporte Exportadores Generar libro RVIE - Archivo Propuesta Casillas
36	Generar Ajustes Posteriroes RVIE - Archivo exportar Ajuste
37	Generar Ajustes Posteriroes RVIE - Archivo exportar Ajuste Generar Ajustes Posteriroes RVIE - Archivo reporte inconsistencias
38	Generar Ajustes Posteriores RVIE - Archivo reporte inconsistencias Generar Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE - Archivo exportar Ajuste
39	
40	Aceptar propuesta sin Movimiento Carga Tipo de Cambio
41	Generar reportes Estadisticos
42	Generar Reportes Estatisticos Generar Reporte de comparación
43	Descargar Registros Electronicos RVIE
44	Descargar Registros Electronicos RCE
45	Descargar Constancia de Recepción RVIE
43	Descargar Constantia de necepción nyil

46	Descargar Constancia de Recepción RCE
47	Descargar Reporte de Inconcistencias RVIE
48	Descargar Reporte de Inconcistencias RCE
49	Descargar Reporte de Michiel 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 correlativo

Código	Descripción
01	Tipo envíos masivos
02	Número operación de generación RVIE

03	Solicitud de generación de archivo
04	Tipo carga archivo comparación

7.3 Anexo III: Código de estado de envío

Código	Descripción
01	Cargado (solicitado)
02	Validando Archivo (en proceso)
03	Procesado con Errores
04	Procesado sin errores (concluido)
05	En proceso
06	Terminado

7.4 Anexo IV: Extension del archivo a descargar

Código	Descripción
0	txt
1	excel
2	CSV

7.5 Anexo V: 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

Por lo cual se tienen que hacer algunas adecuaciones para que se muestren de forma correcta los errores proporcionados por el servicio SIRE.

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

Clase:: TusResponseBody.java

```
/**
    *
    * Copyright 2011-2024 the original author or authors.
    *
    * Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");
    * you may not use this file except in compliance with the License.
    * You may obtain a copy of the License at
    *
    * https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
    *
    * Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
    * distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
```

```
* WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
 * See the License for the specific language governing permissions and
 * limitations under the License.
package io.tus.java.client;
import java.io.ByteArrayOutputStream;
import java.io.IOException;
import java.io.InputStream;
import java.io.Serializable;
import java.net.HttpURLConnection;
public class TusResponseBody implements Serializable {
  private int responseCode;
  private String responseMessage;
  private String responseBody;
  public TusResponseBody(HttpURLConnection connection)
    throws IOException {
   if (connection != null) {
      responseCode = connection.getResponseCode();
      responseBody = readResponseBody(connection);
      responseMessage = connection.getResponseMessage();
  public int getResponseCode() {
    return responseCode;
  public String getResponseBody() {
   return responseBody;
  public String getResponseMessage() {
   return responseMessage;
  private String readResponseBody (
   HttpURLConnection connection
  ) throws IOException {
    ByteArrayOutputStream result = new ByteArrayOutputStream();
    byte[] buffer = new byte[1024];
    int length;
    InputStream inputStream;
    if (connection.getErrorStream() != null) {
```

```
inputStream = connection.getErrorStream();
  } else {
   try {
      inputStream = connection.getInputStream();
    } catch (IOException e) {
      return e.getMessage();
  if (inputStream == null) {
   return "";
 try {
   while ((length = inputStream.read(buffer)) != -1) {
      result.write(buffer, 0, length);
    connection.disconnect();
  } catch (IOException e) {
   return e.getMessage();
 return result.toString("UTF-8");
@Override
public String toString() {
 return responseBody.isEmpty()? responseMessage: responseBody;
```

Clase:: Http401And403CodeException.java

```
* Copyright 2011-2024 the original author or authors.
 * Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");
 * you may not use this file except in compliance with the License.
 * You may obtain a copy of the License at
       https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
* Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
* 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:: HttpErrorCodeException.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 HttpErrorCodeException extends ProtocolException {
  private static final long serialVersionUID = 01;
  private final TusResponseBody response;
  public HttpErrorCodeException(
   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;
    * @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
    * @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)) {</pre>
            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
     * 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
     st 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)) {</pre>
```

```
throw new HttpErrorCodeException(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
     * @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
* {@link TusClientCustom#resumeOrCreateUpload(TusUpload)}.
* After obtaining an instance you can upload a file by following these
steps:
* 
* Upload a chunk using {@link #uploadChunk()}
* Optionally get the new offset ({@link #getOffset()} to calculate the
progress
 * Repeat step 1 until the {@link #uploadChunk()} returns -1
* Close HTTP connection and InputStream using {@link #finish()} to free
resources
public class TusUploaderCustom {
```

```
private URL uploadURL;
    private Proxy proxy;
    private TusInputStream input;
    private long offset;
    private TusClientCustom client;
    private TusUpload upload;
    private byte[] buffer;
    private int requestPayloadSize = 10 * 1024 * 1024;
    private int bytesRemainingForRequest;
    private HttpURLConnection connection;
    private OutputStream output;
     * Begin a new upload request by opening a PATCH request to specified
upload URL. After this
    * method returns a connection will be ready and you can upload chunks of
the file.
     * @param client Used for preparing a request ({@link
TusClient#prepareConnection(HttpURLConnection)}
     * @param upload {@link TusUpload} to be uploaded.
     * @param uploadURL URL to send the request to
     * @param input Stream to read (and seek) from and upload to the remote
server
     * @param offset Offset to read from
     * @throws IOException Thrown if an exception occurs while issuing the
HTTP request.
    public TusUploaderCustom(TusClientCustom client, TusUpload upload, URL
uploadURL, TusInputStream input, long offset)
        throws IOException {
        this.uploadURL = uploadURL;
        this.input = input;
        this.offset = offset;
        this.client = client;
        this.upload = upload;
        input.seekTo(offset);
        setChunkSize(2 * 1024 * 1024);
    private void openConnection() throws IOException, ProtocolException {
        // Only open a connection, if we have none open.
        if (connection != null) {
            return;
```

```
bytesRemainingForRequest = requestPayloadSize;
        input.mark(requestPayloadSize);
        if (proxy != null) {
            connection = (HttpURLConnection) uploadURL.openConnection(proxy);
        } else {
            connection = (HttpURLConnection) uploadURL.openConnection();
        client.prepareConnection(connection);
        connection.setRequestProperty("Upload-Offset",
Long.toString(offset));
        connection.setRequestProperty("Content-Type",
'application/offset+octet-stream");
        connection.setRequestProperty("Expect", "100-continue");
        try {
            connection.setRequestMethod("PATCH");
            // Check whether we are running on a buggy JRE
        } catch (java.net.ProtocolException pe) {
            connection.setRequestMethod("POST");
            connection.setRequestProperty("X-HTTP-Method-Override", "PATCH");
        connection.setDoOutput(true);
        connection.setChunkedStreamingMode(0);
        try {
            output = connection.getOutputStream();
        } catch (java.net.ProtocolException pe) {
            // If we already have a response code available, our expectation
using the "Expect: 100-
            // continue" header failed and we should handle this response.
            if (connection.getResponseCode() != -1) {
                finish();
            throw pe;
    }
     * Sets the used chunk size. This number is used by {@link
#uploadChunk()} to indicate how
     * much data is uploaded in a single take. When choosing a value for this
parameter you need to
     * consider that uploadChunk() will only return once the specified number
of bytes has been
     * sent. For slow internet connections this may take a long time. In
addition, a buffer with
    * the chunk size is allocated and kept in memory.
```

```
* @param size The new chunk size
   public void setChunkSize(int size) {
       buffer = new byte[size];
    * Returns the current chunk size set using {@link #setChunkSize(int)}.
    * @return Current chunk size
   public int getChunkSize() {
       return buffer.length;
     * Set the maximum payload size for a single request counted in bytes.
This is useful for splitting
    * bigger uploads into multiple requests. For example, if you have a
resource of 2MB and
    * the payload size set to 1MB, the upload will be transferred by two
requests of 1MB each.
    * The default value for this setting is 10 * 1024 * 1024 bytes (10 MiB).
    * Be aware that setting a low maximum payload size (in the low megabytes
or even less range) will result in
     * decreased performance since more requests need to be used for an
upload. Each request will come with its overhead
    * in terms of longer upload times.
    * Be aware that setting a high maximum payload size may result in a high
memory usage since
    * tus-java-client usually allocates a buffer with the maximum payload
size (this buffer is used
    * to allow retransmission of lost data if necessary). If the client is
running on a memory-
    * constrained device (e.g. mobile app) and the maximum payload size is
too high, it might
    * result in an {@link OutOfMemoryError}.
    * This method must not be called when the uploader has currently an open
     * 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
     * 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 then
        // the chunk's size.
        output.write(buffer, 0, bytesRead);
        output.flush();
        offset += bytesRead;
        bytesRemainingForRequest -= bytesRead;
        if (bytesRemainingForRequest <= 0) {</pre>
            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
     * 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
     * {@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 then
       // 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
    * @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)) {</pre>
            throw new ProtocolException("unexpected status code (" +
responseCode + ") while uploading chunk",
                    connection);
        // TODO detect changes and seek accordingly
        long serverOffset = getHeaderFieldLong(connection, "Upload-Offset");
        if (serverOffset == -1) {
            throw new ProtocolException("response to PATCH request contains
no or invalid Upload-Offset header",
                    connection);
        if (offset != serverOffset) {
            throw new ProtocolException(
                   String.format("response contains different Upload-Offset
value (%d) than expected (%d)",
                       serverOffset,
                        offset),
                   connection);
        connection = null;
        return Optional.of(response);
    private long getHeaderFieldLong(URLConnection connection, String field) {
        String value = connection.getHeaderField(field);
        if (value == null) {
            return -1;
        try {
            return Long.parseLong(value);
        } catch (NumberFormatException e) {
            return -1;
```

Clase:: Demo.java

```
package pe.gob.sunat.tecnologia.client.tus.main;
import java.io.File;
import java.io.IOException;
import java.net.URL;
import java.util.HashMap;
import java.util.Map;
import java.util.Optional;
import org.slf4j.Logger;
import org.slf4j.LoggerFactory;
import io.tus.java.client.HttpErrorCodeException;
import io.tus.java.client.ProtocolException;
import io.tus.java.client.TusClientCustom;
import io.tus.java.client.TusExecutor;
import io.tus.java.client.TusResponseBody;
import io.tus.java.client.TusURLMemoryStore;
import io.tus.java.client.TusUpload;
import io.tus.java.client.TusUploaderCustom;
public class Demo {
 private static final String TOKEN = "";
 private static final String HOST PUBLICA = "https://api-
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/";
  private static final String END POINT PROPUESTA =
"libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload";
  private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(Demo.class);
  public static void main(String[] args) {
    try {
      // Create a new TusClient instance
      final TusClientCustom client = new TusClientCustom();
      client.setUploadCreationURL(new URL(HOST PUBLICA +
END POINT PROPUESTA));
      client.enableResuming(new TusURLMemoryStore());
      Map<String, String> headers = new HashMap<>();
      headers.put("authorization", "Bearer " + TOKEN);
      client.setHeaders(headers);
      File archivo = new File(
```

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